大戸川ダム建設事業の検証に係る検討

報告書
（原案）案

別冊資料

平成 28 年 6 月

国土交通省近畿地方整備局

【注】
本報告書（原案）案は、大戸川ダム建設事業の検証に係る検討にあたり、検討主体である近畿地方整備局が「ダム事業の検証に係る検討に関する再評価実施要領細目」に沿って検討している内容を示したものであり、後の国土交通省本省に報告する「対応方針（案)」を作成する前の段階における近畿地方整備局としての（原案）案に相当するものです。
国土交通省本省は、近畿地方整備局から「対応方針（案)」とその決定理由等の報告を受けた後、「今後の治水対策のあり方に関する有識者会議」の意見を聴き、対応方針を決定することになります。

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（原案）案　別冊資料

・資料－１
　　パブリックコメントで頂いたご意見

・資料－２
　　大戸川ダム建設事業の検証における計画の前提となっている
　　データの点検結果について

・資料－３
　　「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する学識
　　経験を有する者からの意見聴取結果【議事録】

・資料－４
　　「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する関係
　　住民からの意見聴取結果【議事録】

・資料－５
　　「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する関係
　　住民からの意見募集結果

資料－１

パブリックコメントで頂いたご意見

①

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	平成25年台風18号では、宇治川も上下流でHWLを超える出水となった。事前の予測降雨量が基準値に達せずに天ケ瀬ダムで予備放流を実施しなかったと聞いている。天ケ瀬ダム再開発事業を実施しても、天ケ瀬ダムの洪水調節容量は予備放流で確保するという状況は変わらない。 河川整備計画で目標としている洪水をHWL以下で流下させるだけでなく、宇治川の治水対策として直接効果あるものは、大戸川ダムの建設のみである。
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

②

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	河川整備計画の枠組みでは荒唐無稽だが，巨椋池の小規模な復活を今後 100 年の基本方針の枠組みの中に構想できないかと思う．沖野忠雄氏が淀川近代治水システムを構築したが，巨椋池の遊水機能をあっさり切り捨てたことに疑問を持つ淀川研究者もいる．干拓後半世紀以上経過し，土地利用も確立している現状で非現実的だが，現在の取排水システムを拡充した多目的（治水・環境創出）“小池”を構想する案が基本方針にあるとよい．
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	河川整備計画の条件（河道整備目標流量等）下では，建設コストの観点からは現行計画以外にはあり得ないことになる．現行計画には，ダム建設による環境改変の短所に対して，運用の安定性と本支川の大きな河道改変が不要という環境面からの長所がある．便益（被害軽減額）が巨額なので B/C(or B-C)の値を多少度外視でき，大戸川流域の合意が得られるのならば，環境面も考慮して治水対策案Ⅱ-2（新規遊水地）が次善ではないかと考える．
3)その他の意見	ダム建設に対しての合意形成の判断には，委員会形式，住民説明会，パブコメ方式の意見聴取はほとんど意味がないのではないかと思います．寡黙な大多数の納税者の意見分布を客観的に調査する必要があるのではないでしょうか．ご参考のため，一つの事例を参考資料として添付いたします．

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

C22

ダム建設再検証以前・建設再開後の住民問題意識の変化に関する調査研究

Change of People's Awareness before Re-examination and after Re-start of Kouchigawa Dam Construction

[redacted]

This paper describes the results of the questionnaire to survey the people's awareness to the construction of the Kouchigawa Dam, which is being constructed in the upstream area of the Kitagawa river running in Obama City and Wakasa Town, Fukui Prefecture. The questionnaire survey was carried out two times in 2009 before the re-examination of the construction and in 2013 after restarting of the construction. CVM was applied to detect the temporal change of people's awareness to the dam construction as the change of WTP. The percentage of people with each of the opinions such as Approval, Neutral and Disapproval was also measured to study the temporal change of people's awareness. The results obtained through the survey are summarized in this presentation.

1．はじめに

本研究は，ダム建設に対する住民の問題意識を調査するために，ダム建設再検証前と建設再開後に行われた二回のアンケート調査を整理・分析した結果を要約したものである．

本研究では，福井県嶺南地域の若狭町・小浜市を流れる北川上流域の河内川に建設中の河内川ダムを対象とした．流域を図-1 に示した．アンケート調査はダム建設再検証前の 2009 年 12 月と建設再開後の 2013 年 12 月に行われた．アンケートでは建設に対する賛成・反対，建設に対する支払い意思額等を問う設問を設定した．WTP として「各世帯から税金として○○円を 20 年間納める」という税金方式を採用した．2009 年に行ったアンケート調査結果については参考文献(1)を参照のこと．

2．調査結果の概要

まず表-1 に再検証前・建設再開後における WTP の変化を示した．支払いカード方式を用いるとともに対数線形ロジットモデルで WTP を評価している．中央値は前後でほとんど変化していないことが分かる．次に，表-2 に小浜市と若狭町の WTP（中央値）に違いを示した．ダム建設現場に近い若狭町では WTP が大きく増加しているが，小浜市では減少している．次に，表-3 に小浜市での地区による WTP の違いを示した．地区の位置については図-2 を参照．北川と南川に挟まれた地区 3 が最大の WTP を示し，北川の北側に位置する地区 1，地区 2 が次いで大きく，南川の南側に位置



図-1　北川の流域図

表-1　WTP の変化

	再開前	再開後
WTP 中央値	1,342	1,241
WTP 平均値	3,905	2,793

表-2　地域による WTP の違い

	小浜市		若狭町	
	再開前	再開後	再開前	再開後
WTP	1,601	1,245	705	1,258

表-3　小浜市の地区による WTP の違い

	地区 1	地区 2	地区 3	地区 4	地区 5
WTP	1,642	1,483	1,819	1,159	951

する地区 4，地区 5 が小さい値となっている．地区 2，地区 3 は北川との距離が短く，治水に関する関心が高い地域である．一方，市街地である地区 4 や南川上流の地区 5 は北川から離れている．つまり，北川による洪水被害が懸念される地域ほど大きな WTP を示していることが分かる．

表-4 に，前後の賛成，反対およびどちらとも言えないと回答した人の割合を示した．前に較べて後の賛成の割合が大きく増加し，反対が少し減少している．また，後においてもどちらとも言えない割合は依然として大きい．かなりの数の人が前のどちらとも言えないから賛成に移行するとともに，前の反対から後のどちらとも言えないに移行した人も存在しているように思われる．

このような前後の変化について考察するために，理由記入欄の内容を表-5 のように分類して，賛成・反対の割合を算出した結果が表-6 である．表-5 の分類不可能はどちらとも言えないとみなす．表-6 の賛成と消極的賛成の和が表-4 の賛成に近いことから，後の賛成と回答した人の中には「既に建設が進んでいるので今更仕方がない」というような消極的賛成の回答者がかなりの割合で存在していることが分かる．また表-6 では表-4 よりも反対に分類された回答者の割合が多いことを考え合わせると，前と後の間で十分な合意形成が行われたと判断することは難しいように思われる．

表-4　前後の賛成・反対の割合

	再検証以前	建設再開後
賛成	26.7%	54.9%
どちらとも言えない	46.5%	36.4%
反対	16.7%	7.3%
無回答	10.0%	1.4%

表-5　記入された理由による分類

理由記入欄の内容	分類
「防災的観点から必要」	賛成
「農業用水の確保」	賛成
「既に建設が進んでいる」	消極的賛成
「立ち退いた住民に対する配慮」	消極的賛成
「無駄な公共事業である」	反対
「建設費用がかかりすぎて負担が大きい」	反対
「判断できる材料が乏しい」	分類不可
「わからない」	分類不可

表-6　理由により分類された割合

	賛成	消極的賛成	反対	分類不可
再検証前	29.6%	2.8%	36.6%	31.0%
再開後	40.0%	16.8%	16.8%	26.5%

3．結　論

上記の考察と，表-1 に示した前後での WTP の変化が小さいことを考え合わせると，再検証・建設再開前後での住民問題意識の変化は小さいと考えられる．WTP が建設再開のような状況の変化に対してあまり変化しなかったことはこのような状況を反映しているとみなすと，WTP は建設前における合意形成の程度の計測や建設を進めるかどうかを判断するための一つの指標として有効であるように思われる．

4．参考文献

（1）細田 尚，上總友宏，大原一也：ダム建設予定のある北川を対象とした河川整備に対する住民意識調査とその分析，第 41 回土木学会土木学会土木計画学研究発表会・CD 講演集，2010.

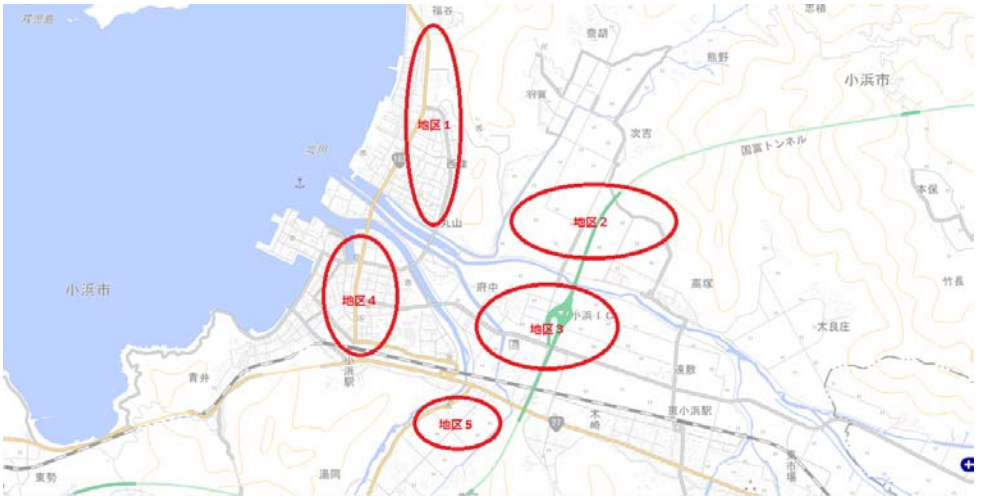


図-2　小浜市のアンケート配布地区の位置

③

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①□　　名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	大戸川ダム建設の促進と再開発事業により機能増強される天ケ瀬ダムの2施設を利用した統合操作運用ルールによる治水対策を提案します。 近年の気象変化は、過去の統計にない激しいものになって来ており、国管理区間も含め各地で河川堤防の破堤や越水などによる洪水被害が発生しています。 淀川水系の特に宇治川筋では下流の堤防の状況や流域面積を考えた時、天ケ瀬ダムのみの治水対策ではとても安心できる状況ではありません。 例えば琵琶湖からの流出を抑制しても、今年の鬼怒川や近年発生している足羽川、円山川、由良川等で発生した雨が天ケ瀬ダム流域で発生した場合に、天ケ瀬ダムのみの治水対応では下流宇治川はどうなるのでしょうか。 恐らく天ケ瀬ダムは治水容量がパンクし下流宇治川では大変なことになっているのではないかと推察します。 更に今後の気象変化によっては、各地で発生している雨以上の降雨の発生も十分考えられ、早期の有効な治水対策を検討する必要があります。 以上を踏まえ、早期の治水対策整備のために用地補償が解決している大戸川ダム建設を急ぐとともに、宇治川流域の治水対策向上のために天ケ瀬ダムとの統合操作運用ルールの検討を提案します。
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

④

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子メールアドレス	
④職業	⑤年齢 [redacted] ⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	大戸川住民は 1000 年以上前から定住してきた。 定住できたのは、争いを好まず穏便に暮らしてきたからである。 大戸川ダムの話が持ち上がり、ずいぶん考えましたが下流で苦しまれている状況を思い苦渋の決断で水没地区の大鳥居町住民が集団移転を行いました。 しかし、最近の議論は淀川本川や宇治川の事ばかりで大戸川沿いと言えば土地利用対策と言うだけで非常に無責任で残念な思いであります。 先日の京都新聞の投稿を見て大戸川流域住民として歯がゆい気持ちでいっぱいであり、元流域委員会委員長たる方の発言とは理解しがたい。 地方に対してあまりにも軽く考えておられるのがよく分かった。 親子3代で同居が定着している大戸川沿い住民の生活スタイルをご存知か一度聞いてみたいものだ。 現委員の皆さまには、経過・実情など正当なご判断をお願いするものです。
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

⑤

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は電子メールアドレス	
④職業	⑤年齢 ⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	水田等の保全（機能向上）については琵琶湖周辺浸水の清水とは異なって大部分は濁水（ニコ土）である。 この水を水田で貯留すると、その「ニコ土」は微粉末であり農業機械に入り込み機械の修理等に費用を要する他、刈取った米稲にも微粉末が付着しており脱穀の際にも手を焼いている。 このため、この策に要する手間や費用等を念頭に検討されたい。 尚、想定外の洪水で浸水するのはやむを得ないと考える。
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

⑥

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は電子メールアドレス	
④職業	⑤年齢 ⑥性別

⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を超える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。

1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	この検討では河道内樹林を伐採して河道の流下能力を向上させるとされているが、過剰な繁茂は確かに洪水の阻害になるが、堤防際にある樹林帯は、大戸川の越水時には濁水を止める効果があるので、その点も考慮した検討を実施されたい。
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

4

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

① 氏名

② 住所

③ 電話番号

④ 職業　⑤年齢　⑥性別

⑦意見

1)　これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案

現瀬田川洗堰を大戸川瀬田川合流点より下流に移設改築する。新洗堰は現洗堰と同様洪水調節のための本堰と精度の高い利水補給のための副堰からなる。本堰の全閉高さは琵琶湖水位で 1.4m、ゲート敷高は堰延長も考慮して全開流量が 1500 ㎥/s となるよう設計し、洪水調節のため流量調節は 0～1500 ㎥/s まで精度高く行なうこととする。

新堰建設により、大戸川ダムは不要、天ヶ瀬ダムの予備放流も不要、天ダム残流域の流量調節はサーチャジ容量 1000 万㎥により行う。

2)　複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見

大戸川ダムの有り、無しに拘わらず、いずれの案でも大戸川の

瀬田川合流量を 0 にすることはできない。とすれば、洗堰放流量（琵琶湖水位 1.4m で）1500 ㎥/ｓが長期間続くことは避けられず、宇治川計画高水量は（1500＋α）に増量せざるを得なくなる。

⑧

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	1. 治水対策案－河道の掘削 大規模な河道掘削は、一時的な効果は見られるが、大戸川は過去から上流からの流砂による堆積が課題となっており、維持管理予算も含めて継続的な掘削が可能か非常に疑問である。 2. 治水対策－堤防のかさ上げ 昨今の各地における豪雨災害では直轄河川の堤防すら決壊しており、堤防の強度は保証されるものではない。したがってより危険度の増す堤防のかさ上げは実現性にも乏しい。 ※堤防は決壊する可能性があることを前提に、住民をより安全な場所に避難させるために時間をかせぐためのものと考えた方がよい。
3)その他の意見	国交省では、現在すすめているダム検証は平成 22 年度にスタートしましたが、現在は「新たなステージに対応した防災・現在のあり方」の検討をすすめておられ、治水施設だけではなく、「命を守り、壊滅的な被害を回避」するための体制づくりもすすめておられます。それこそ「ダム検証」に頼らない評価に方向転換するべきと思います。

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢 ⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	無い
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	別紙のとおり
3)その他の意見	台風18号では、天ケ瀬ダムが整備されていても向島観測所においてH.W.Lを5時間ほど超過しており整備計画の早急な見直しが必要。 淀川本川の治水対策は木津川・桂川のダム運用によっても調節できる可能性があるが、宇治川の治水対策は天ケ瀬ダム・大戸川ダム等限られた対策になる。

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

(別紙)

2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見

・検討されている内容は、「再評価実施要領細目」に則り妥当ではあるが、関係者の同意がとれておらず実現性に疑問のある治水対策案もあり、検討のためだけの検討に時間を費やすより、頻発している淀川チャネル型洪水も考慮した整備計画の変更が必要。

・特に「河川整備計画における洪水防御の目標〔国管理区間〕では、実際に経験したすべての洪水を、淀川水系全体で川の中で安全に流下できるようにする。」とされているが、H25 年発生の台風 18 号では宇治川で H.W.L を長時間超過しているにもかかわらず、堤防の決壊が発生しなかっただけで検討対象にはされていない。

・また、治水対策立案の基本的な考え方において「戦後最大洪水において、大戸川ダムが無かった場合でも宇治川の水位は H.W.L 以下であるため、治水対策案の立案対象とはしない。」とされているが、たまたま整備計画検討当時に発生していた洪水しか対象としない理由はなく「河川整備計画における洪水防御の目標〔国管理区間〕に則り H25 年台風 18 号を踏まえた整備計画に変更することが妥当と考える。

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	
3)その他の意見	大戸川ダムは「実施せず」とすべきである。 【理由】（詳細は別紙） 大戸川ダムほど、目的が何度も変更され、方針も二転三転したダムは珍しい。このことは「大戸川ダムをつくる必要がない」ことを意味するに他ならない。 2005年発表の近畿地整の「淀川水系5ダムについての方針」では「宇治川・淀川に対する洪水調節効果は小さく、治水単独目的の事業となることで経済的にも不利になる」とされていた。検討の場・幹事会資料では、「効果が大きく、経済的にも有利」とされているが、「方針」時の判断根拠を公開するとともに、なぜ、評価が変わったかの説明をすべきである。 整備計画は「いかなる整備段階でも淀川本川では計画規模の洪水を安全に流す」を前提とし、支川を戦後最大洪水対応にした場合の流下能力不足 1100m3/s を、川上ダムにより500m3/s、天ケ瀬ダムにより400m3/s減らし、阪神橋梁を架け替えることで流下能力を200m3/s 増やしてバランスさせるとしている。 しかし、川上ダムによる流量低下は下流にいくほど低下するので、淀川本川には500m3/s 以下であり、橋梁架け替えは淀川本川の流下能力は増やさないので、枚方流量と流下能力とは一致せず、整備計画は破たんしている。 大戸川ダムは、天ケ瀬ダムの2次調節をするために必要とされているが、京都府の技術検討会によると、対象とする計画規模洪水 33 パターンのうち、枚方流量が流下能力を超える2パターンでは、天ケ瀬ダムへの流入量が少なく、大戸川ダムがなくても所定の2次調節は可能であり、天ケ瀬ダムの治水容量がパンクしそうな1パターンでは、枚方流量が小さく、所定以下の2次調節でいいため、大戸川ダムがなくてもいいということが証明されている。 大戸川ダムは、大戸川自体の流量を低減する効果はあるが、大戸川の支川の氾濫により、浸水面積はそれほど軽減されず、浸水被害を軽減するには数 10 戸の住家を嵩上げあるいは移転で対応するのが適切である。 以上により、大戸川ダムをつくる緊急性はなく、堤防補強などの河川改修を優先的に実施し、そのうえでダムをどうするかを考えるのが妥当である

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

大戸川ダムは「実施せず」にすべきである

[redacted]

１ なぜ、突然、「意見募集」をするのか

大戸川ダムほど目的が二転・三転したダムは珍しい。

計画当初の目的は、治水、利水、流水の正常な機能の維持、発電の４つであった。利水の撤退が確実視されると、貯水容量の減るのを避けるため、日吉ダムの利水容量を代替する案や、瀬田川洗堰の操作に伴う琵琶湖水位の急激な低下を補う案が検討された。これらの案は淀川水系流域委員会の批判を浴びて撤回された。結局、利水と発電が撤退したことで、付随的な目的であった流水の正常な機能の維持も目的からはずれることとなり、治水単独目的の穴あきダムになった。

大戸川ダムに対する近畿地整の方針も揺らいでいる。

1968 年に予備計画調査に着手し、1978 年に実施計画調査の着手へと進み、1998 年には水没地の大鳥居地区の移転を完了させた。ところが、流域委員会で必要性が否定されると、方針が一転し、2005 年７月発表の「淀川水系５ダムについての方針」では「当面実施せず」とされた。

その後も、近畿地整の方針は迷走した。2007 年８月発表の「淀川水系河川整備計画原案」では「実施する」に変更し、流域委員会が検討さなかであったにもかかわらず、2008 年６月発表の「整備計画案」では「整備を行う」とした。これに対し、流域委員会は 2008 年 10 月の意見書で「整備計画に位置づけることは適切でない」としている。

2009 年に入り、滋賀県・京都府・大阪府の各知事が、「整備計画案」への意見として、「整備計画に位置づける必要はない」と回答したため、2009 年３月策定の「淀川水系河川整備計画」では「実施時期を検討する」に再々変更され、早期の実施は見送られることになった。

そうしたなかで、近畿地整は、2010 年９月に国交省が指示した「ダム事業の検証に係る検討」にしたがって、大戸川ダムの検証を始めた。「関係地方公共団体からなる検討の場」を設置し、2011 年１月に第１回幹事会を開催した。しかし、その後しばらく開催せず、４年９か月後の 2015 年 10 月にようやく第２回幹事会を開催したが、「検討の場」自体はいまだに開催されていない。

それにもかかわらず、近畿地整は「検証に係る検討」に関しての意見募集を始めた。「検討の場」を開催することなく、準備会に相当する幹事会を実質１度開催しただけで意見募集をするのは手続き違反であり、きわめて異様としか言いようがない。なぜ、そんなに急ぐのだろうか。

２「淀川水系５ダムについての方針」発表時点での評価を公表すべきである

2005 年７月発表の「淀川水系５ダムについての方針」では、大戸川ダムについて、「狭窄部(保津峡、岩倉峡)を開削するまでは、宇治川・淀川に対する洪水調節効果は小さく、治水単独目的の事業となることで治水分の事業費が増加し経済的にも不利になる」との理由で、「当面は実施せず」としていた。

ところが、2015 年 10 月の第２回幹事会に配布された資料では評価が一変している。

洪水調節効果については、天ヶ瀬ダム再開発後に、２次調節で枚方流量を 400m3/s 低減するには大戸川ダムが「必要である」に変わった。「方針」時の「狭窄部を開削するまでは、宇治川・淀川に対する洪水調節効果は小さい」の根拠は、どうなってしまったのだろうか。当時の根拠の詳細を公表し、どこがなぜ変わったかを明らかにすべきである。

経済性の評価も逆転している。「方針」で示された「治水単独目的では経済的に不利」は、一転して、「圧倒的に有利」に変わった。

表１は、第２回幹事会資料４および資料５に示されたダム案と代替案の経費を整理して、比較したものである。これによると、ダム案は 1162.5 億円(残事業費 478.2 億円)であるに対し、代替案は 3900 億円～6100 億円であり、圧倒的に高くなっている。

では、「方針」では、代替案の経費をどのように評価して、ダム案を「経済的にも不利になる」と判断したのだろうか。当時の評価結果の詳細を公表し、どこがなぜ変わったかを明らかにすべきである。

表１　ダム案と代替案の経費比較

案	内容	経費(億円)
原案	ダム	1162.5(残478.2)
Ⅰ-1	河道の掘削　全区間(２区間)	4500
Ⅱ-1	放水路(大戸川放水路)＋河道の掘削	4700
Ⅲ-2	既設ダムかさ上げ(高山・比奈知)＋河道の掘削	4300
Ⅲ-3	利水容量買い上げ(日吉・高山・青蓮寺・比奈知)＋河道の掘削	3900
Ⅳ-1	雨水貯留施設＋雨水浸透施設＋水田の保全(機能向上)＋河道の掘削＋利水容量の買い上げ(日吉・高山・青蓮寺・比奈知)	6100
Ⅳ-2	雨水貯留施設＋雨水浸透施設＋河道の掘削＋利水容量の買い上げ(日吉・高山・青蓮寺・比奈知)	6100

３「淀川水系河川整備計画」の考え方の問題点

淀川水系河川整備計画は、次のように、流量と流下能力をバランスさせることを基本的な方針としている。

・淀川本川については、整備のいかなる段階においても、計画規模の降雨があった場合の洪水を計画高水位以下の水位で安全に流下させる。
・支川(桂川、宇治川、木津川)については、戦後最大洪水(1953 年台風 13 号洪水)を計画高水位以下の水位で安全に流下させる。
・狭窄部およびその上流での河道整備については、整備目標とする洪水が生起した際の狭窄部への流入量が整備前の流入量(自然流量)を上回らないようにする。

一見、合理的にみえるが、狭窄部上流に対し「自然流量を上回らないようにする」との負担を求めるなら、下流にも流下能力を大きくする「応分の負担」を求めるべきではないだろうか。上下流で、治水安全度をバランスさせながら、負担についてはバランスさせないでいる。

この方針は、結果として、下流の流下能力が不足していることを理由に狭窄部上流での河道整備を遅らせ、下流では上流の改修がなされるまでは流量が増えないことを理由に流下能力不足の解消を怠る口実にされている。

４「淀川水系河川整備計画」の内容の問題点

淀川水系河川整備計画は次の６つの想定で構成されている。

・淀川本川の現況流下能力は 10,500m3/s である。

・現況での計画規模洪水の枚方流量は 10,300m3/s なので、安全に流れる。
・支川を戦後最大洪水対応の整備をすると、枚方流量は 11600m3/s と 1300m3/s 増えるので、流下能力が 1100m3/s 不足する。
・川上ダムができると枚方流量を 500m3/s 減らせるが、なお 600m3/s 不足する。
・天ヶ瀬ダム再開発後の２次調節により枚方流量を 400m3/s 減らせるが、なお 200m3/s 不足する。
・阪神西大阪線橋梁を架け替えれば、淀川本川の流下能力を 200m3/s 増やせるので、計画規模洪水を安全に流せるようになる。

この説明を図で示したのが図１である。

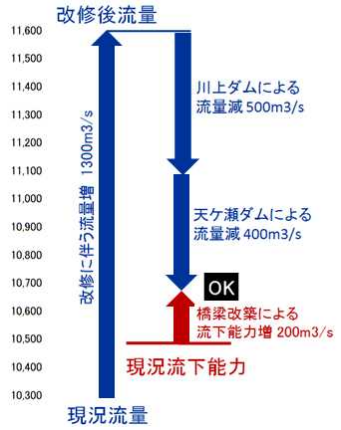


図１　淀川水系河川整備計画の想定

枚方流量と流下能力は一致し、見事に辻褄が合っている。だが、流下能力や流量の評価に間違いはないだろうか。上記想定の個々について調べてみよう。

(1)淀川本川の流下能力について

淀川本川の流下能力は、各種の流量について河口での出発水位を朔望満潮位とした不等流計算から求められた水位流量曲線に基づき、計画高水位における流量をもって評価値とする。

不等流計算に用いられる粗度係数は流量観測と洪水時の水位から逆算されるため、精度に限界があるのは避けられない。

粗度係数は、一般に、河道改修が進むと、流れやすくなり、小さくなる傾向がある。このため河川管理者にはつねに最新値を把握しておく必要がある。

図２は、淀川水系流域委員会第 59 回委員会審議資料２に示された流下能力であるが、7.0K+55 での最小値 10500m3/s を淀川本川の流下能力としている。

ここで問題なのは、流下能力の算定に用いた水位流量曲線がいつの時点の粗度係数を用いた不等流計算によるものかである。最新値を用いていなければ、流下能力を過小評価している可能性がある。

もちろん、実際問題として、流下能力の評価値にそれほどの高精度を求めるのは現実的ではないが、10500m3/s という流下能力はそれほど確たるものではないことを指摘しておきたい。

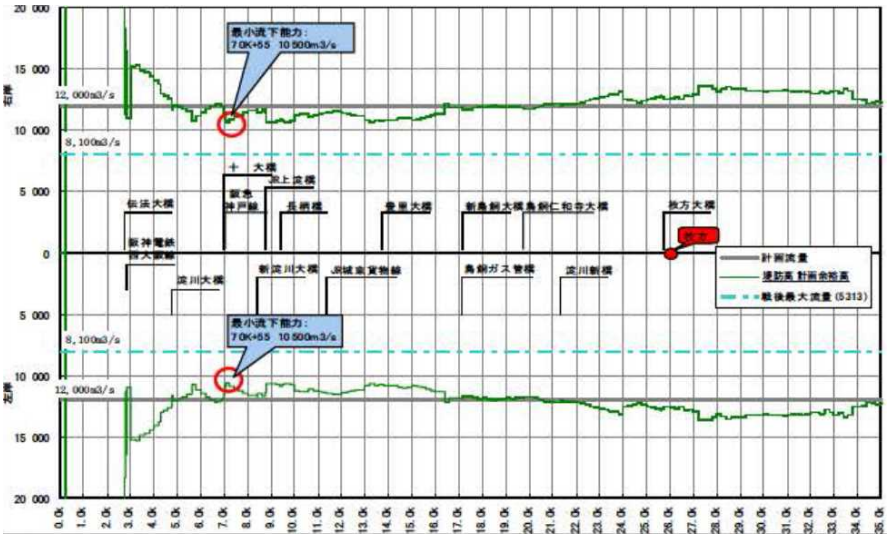


図２　淀川本川の流下能力(淀川水系流域委員会第 59 回委員会審議資料２より)

(2)現況河道での計画規模洪水時の枚方流量について

同じ淀川水系流域委員会第 59 回委員会審議資料２によると、天ヶ瀬ダム再開発、川上ダム、大戸川ダムがいずれも「なし」の場合、現況河道に計画規模洪水があったときの枚方流量は 10300m3/s とされている。

ここで問題なのは、現況の支川に計画規模洪水があれば氾濫が発生するが、その氾濫量をどのようにして評価したかである。評価の仕方によって、当然、枚方流量は変わってくる。したがって、10300m3/s という枚方流量もそれほど確固たるものではない。

なお、同 61 回委員会審議資料 3-1 に示された数値データによると、図３に示すように、計画規模洪水 33 パターンのうちパターン３(昭和 34 年台風 15 号型 1.45 倍)では 10400m3/s、パターン４(昭和 36 年 10 月豪雨型 1.35 倍)では 10500m3/s となっており、パターン 28(昭和 47 年台風 20 号型 1.53 倍)の 10300m3/s は最大値ではない。

パターン４の最大値の 10500m3/s を採用しても、流下能力と同じであるため、以後の議論には影響しないが、なぜパターン 28 の 10300m3/s を採用したのだろうか。

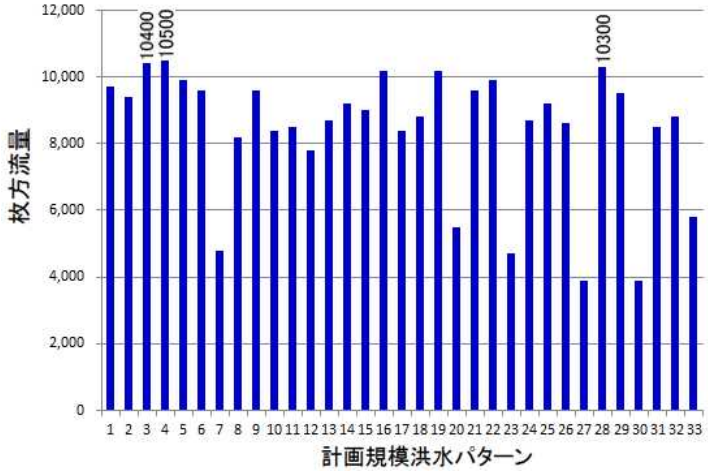


図３　現況河道での計画規模洪水パターンごとの枚方流量

(淀川水系流域委員会第 61 回委員会審議資料 1-2-3 より)

(3)整備河道での計画規模洪水時の枚方流量について

同じく淀川水系流域委員会第 59 回委員会審議資料２によると、天ヶ瀬ダム再開発が「あり」で川上ダムと大戸川ダムが「なし」の場合、戦後最大洪水に対応した整備河道に計画規模洪水があった場合の枚方流量は 11600m3/s になるとされている。同 61 回委員会審議資料 3-1 の数値データを示した図４より、パターン 28 の最大値を採用していることがわかる。

ここでも問題なのは、計画規模洪水があれば、戦後最大洪水に対応した整備の支川では氾濫が発生することになるが、その氾濫量をどのようにして評価したかである。評価の仕方によって枚方流量は変わってくる。

この流量と流下能力の差をいかにして埋めるかが整備計画の焦点であるだけに、正確な評価が必要である。

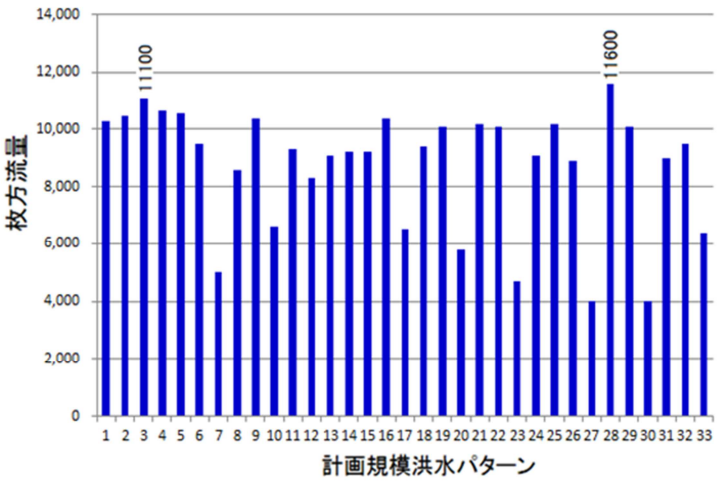


図４　整備河道での計画規模洪水パターンごとの枚方流量

（淀川水系流域委員会第 61 回委員会審議資料 1-2-3 より）

(4)川上ダムの効果について

一般に、洪水の波形は、図５に示すように、流下とともに、ピークの尖った「鋭い」ものから「鈍い」ものへと変形し、ダムによるピーク流量の低減量も小さくなる。

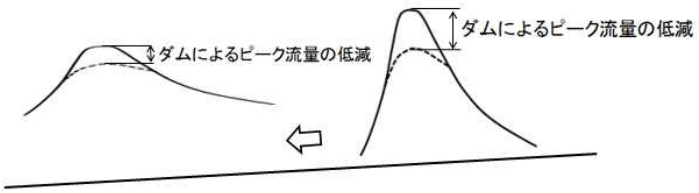


図５　洪水波の変形（模式図）

淀川水系流域委員会第 71 回委員会審議資料 2-5 によると、図６に示すように、計画規模洪水（昭和 47 年台風 20 号型 1.48 倍）に対し川上ダムによる岩倉地点でのピーク流量の低減は 500m3/s となっている。これが正しいとすると、岩倉・枚方間には 68.5km の距離があり、同じ低減量が枚方でも見込めるとは到底考えられない。

したがって、川上ダムの淀川本川への流量減を 500m3/s とするのは明らかに過大評価である。

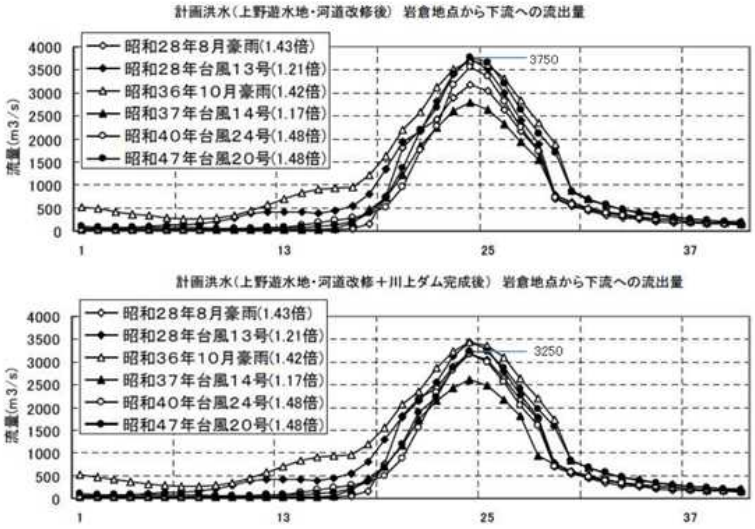


図６　計画規模洪水に対する川上ダムの効果(岩倉地点)

(淀川水系流域委員会第 71 回委員会審議資料 2-5 より)

(5)天ヶ瀬ダム再開発後の２次調節の効果について

大戸川ダムの効果は天ヶ瀬ダムの操作を経て現れる。大戸川ダムの必要性については後に検討することとし、ここでは天ヶ瀬ダム再開発後の２次調節の効果について検討する。

同じく審議資料２によると、図７に示すように、計画規模洪水(昭和 47 年台風 20 号型 1.53 倍(羽束師 1/150))に対して、天ヶ瀬ダムの２次調節により枚方流量は 400m3/s 減るとされている。ただし、図中の数値は第２回検討の場・幹事会参考資料３に示された数値に合せて一部修正している。

天ヶ瀬ダムの２次調節は、ピークカットではなく、連続的に流量を減らすため、計算さえ正しければ、枚方流量の低減量も正しいといえる。

ただし、戦後最大洪水対応をした支川に計画規模洪水があった場合に発生する氾濫量に未知の要素が含まれていることは変わらない。

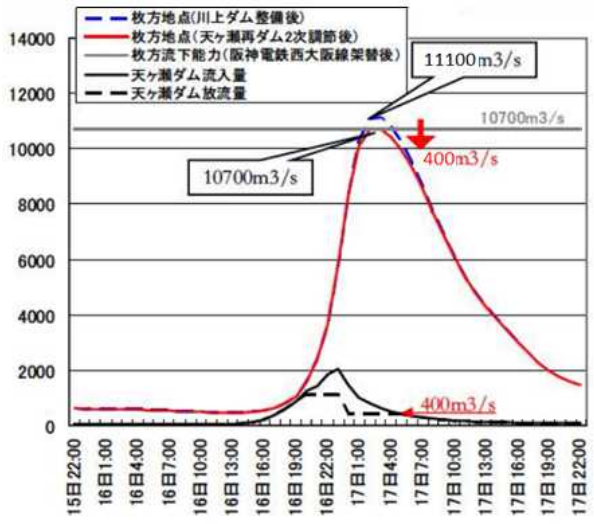


図７　天ヶ瀬ダム２次調節の計画規模洪水への効果

(6)橋梁対策による流下能力増について

橋脚により水位が局所的にせき上げられ、その対策として橋梁周辺の川幅を局所的に大きくすることはよく行われている。橋脚を撤去すればこの局所的なせき上げはなくなるが、その影響は局所的な範囲にとどまり、淀川本川全体の流下能力を大きくするものではない。淀川下流での最大の障害物である淀川大堰を撤去しても枚方の水位は変わらない。

整備計画で阪神西大阪線橋梁を架け替えることにより淀川の流下能力が 200m3/s 大きくなるとしているのは明らかに誤りである。

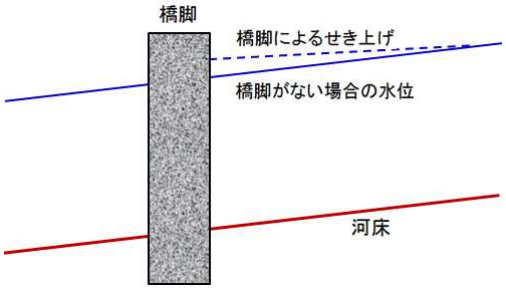


図８ 橋脚によるせき上げ（模式図）

(7)整備計画の辻褄合わせ

川上ダムによる流量減の想定は過大評価で、実際は 500m3/s 以下だとすると、枚方流量は 11700m3/s 以上となる。

一方、橋梁対策による流下能力増はゼロだとすると、淀川本川の流下能力は現況のままの 10500m3/s どまりである。

これらが正しいとすると、整備計画は辻褄が合わなくなる。

この事態に対し、近畿地整はどう対応するだろうか。考えられるのは、次の２つである。

一つは、さらなるダムをつくることであるが、現実問題として不可能である。

もう一つは、基本高水の決定に際して用いた「上流の洪水は下流を安全に流れなければならない」として「不都合な計画規模洪水パターンを対象外にする」ことである。

例えば、図４に示した計画規模洪水に対する枚方流量で、１位であるパターン 28 の 11600m3/s を対象外とし、２位のパターン３を採用すれば、支川に戦後最大洪水対応をした場合の枚方流量は 11100m3/s となる。この場合、川上ダムによる流量低減を 500m3/s 以下だとしても、天ヶ瀬ダム２次調節による 400m3/s 減と合わせると、枚方流量を流下能力の 10500m3/s 以下にすることができ、辻褄を合わせられる。

しかし、このようなご都合主義でいいのだろうか。これでは「数値合わせ」をしているに過ぎないではないか。

５ 大戸川ダムは「実施せず」にすべきである

大戸川ダムは、大戸川、宇治川、淀川の洪水調節を目的としているが、宇治川および淀川の洪水を直接調節するのは天ヶ瀬ダムである。大戸川ダムは天ヶ瀬ダムの治水容量を補うことで、宇治川、淀川の洪水調節に貢献するのである。

天ヶ瀬ダムは、瀬田川洗堰と連携して、宇治川の洪水を調節するとともに、２次調節により淀川の洪水のピーク流量を低減するため、図９のような操作が行われる。すなわち、現在の操作規則では、計画高水流量 1360m3/s の流入量に対して放流量を 840m3/s に調節するとともに、淀川枚方地点のピーク時には放流量を 160m3/s に調節（２次調節）するとしている。また洪水調節容量が不足する場合は 840m3/s を限度とした予備放流を行うとしている。

なお、天ヶ瀬ダム再開発後は、計画高水流量 2080m3/s とし、これを 1140m3/s に調節するように改められている。

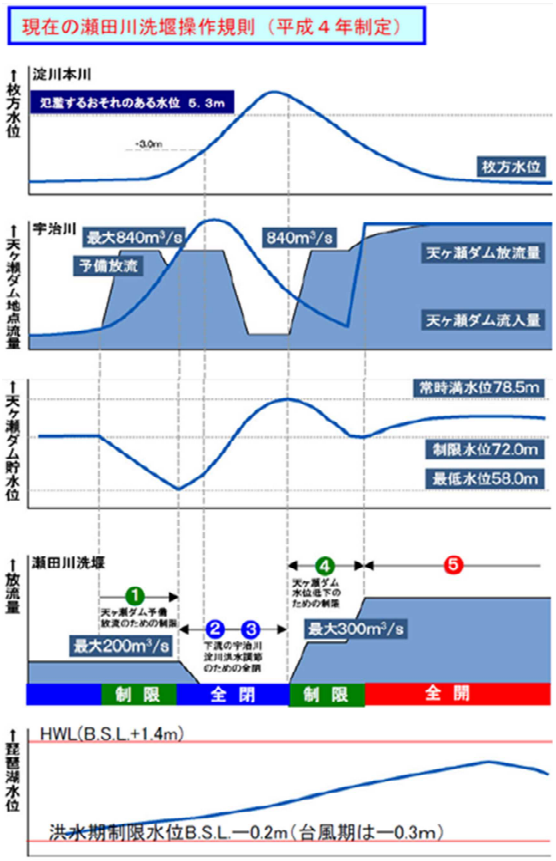


図９　天ヶ瀬ダムの放流操作（社整審・河川分科会第 70 回基本方針検討小委参考資料２より）

天ヶ瀬ダム再開発によりダム放流能力および宇治川流下能力の増大が図られたが、図 10 に示すように、大戸川ダムがない場合には洪水調節容量が不足し、２次調節が行えないとしている。

しかし、京都府の技術検討会の検討結果（京都府建設交通部：淀川水系河川整備計画案に対する京都府域への効果等に関する技術的評価（中間報告）、平成 20 年９月 22 日）によれば、「枚方が危険となる２パターンでの天ケ瀬ダムへの流入量は小さく、大戸川ダムがなくても所定の２次調節を行うことができ、天ケ瀬ダムがパンクする１パターンでは、枚方流量が小さく、所定以下の２次調節で対応できるため、大戸川ダムがなくてもよい」とされており、予備放流および２次調節の開始時期および放流量をより適切にすれば、宇治川、淀川の洪水調節には大戸川ダムは不要である。

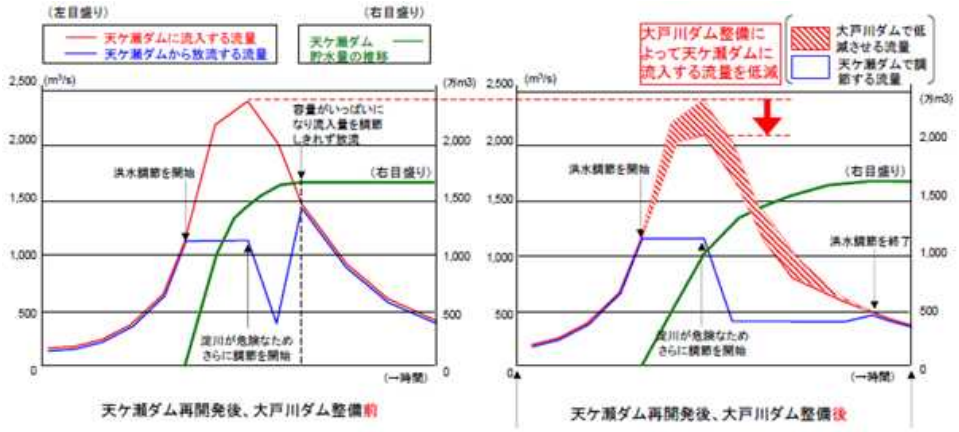


図 10 天ヶ瀬ダムの放流操作(再開発後)　近畿地整事業評価監視委形成 23 年度第 1 回資料より

では、大戸川流域への効果はどうか。

大戸川ダムの集水面積は 152km2 で大戸川の流域面積 190km2 の 80%を占め、現在の放流操作規則では、750m3/s の流入量に対し放流量を 280m3/s に調節するよう計画されている。

この調節により、図 11 に示すように、戦後最大降雨(1953 年台風 13 号型)が発生した場合、ダムがない場合の氾濫面積は 181ha となるが、ダムがあれば 52ha にまで軽減されるという。

しかし、これは外水氾濫についてであり、実際には支川の氾濫などにより氾濫面積はそれほど軽減されない。しかも、氾濫域の多くは農地であり、住家は少ない。2013 年台風 18 号洪水による大戸川下流域での住家被害は床上 16 戸、床下 16 戸である。危険区域の住家に適切な対策を施せば、大戸川ダムは不要である。

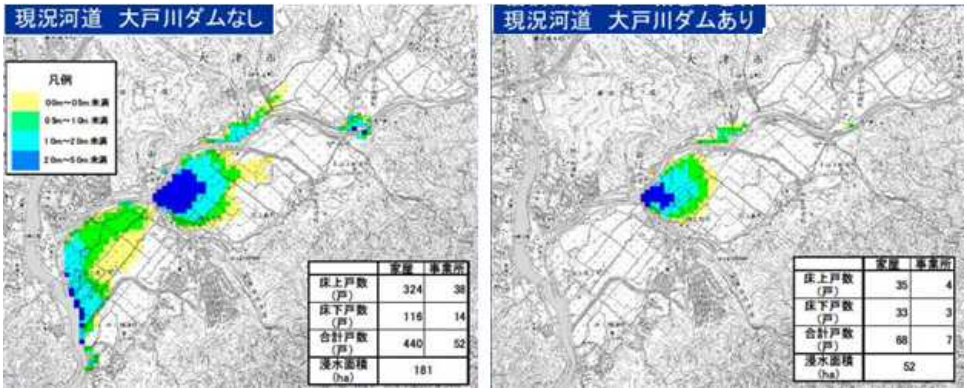


図 11 大戸川浸水想定区域図（淀川水系流域委員会 第 59 回委員会 審議資料 2 より）

以上の理由により、大戸川ダムは、2005 年の「方針」で示した「当面実施せず」をさらに進めて、「実施せず」にするべきである。

6 これからの治水のあり方

1896 年(明治 29 年)に河川法が制定されて以来、対象洪水を設定し、それに対応した対策を講じてきた。この方式を、一定限度の洪水を対象にするという意味で、「定量治水」という。

当初は、対象洪水として既往洪水を採用し、対象を超える洪水が発生するたびに引上げてきた。その後、既往洪水は、偶然性に支配され、河川の重要度も反映されないことがあるとして、1964

年の河川法改正後は確率洪水が採用されるようになったが、結果として、河川だけでは対応できなくなり、ダムが重要な役割を果たすようになった。

とくに、戦時中の河水統制事業や戦後の河川総合開発事業の時代を経て、ダムは全盛時代となり、全国で多くのダムがつくられた。日米経済摩擦を解消するための内需拡大がダムを後押しした。

しかし、ダムは「計画を超える洪水には役に立たない」、「堆砂によりやがて役に立たなくなる」といった機能上の欠陥に加え、「地域社会を崩壊する」、「自然環境を破壊する」ことへの批判が高まり、ダム時代に翳りがみえだした。決定的なのがダムの適地が残り少なくなってきたことである。新たに計画されるダムはなくなり、すでに計画中のダムのうちのいくつかがつくられことでもって、ダム時代は確実に終焉する。

こうした背景のもとで登場したのが「非定量治水」である。

非定量治水の特徴は「いかなる大洪水も対象にする」ということで、「一定限度の洪水を対象にする」という定量治水と基本的に異なっている。このため、例えば、定量治水では「計画高水位を 1cm でも超えれば破堤する可能性がある」とするが、非定量治水では「計画高水位を超えても破堤しない」ように努める。

両方式の違いが端的に現れるのが対策の選択手順である。治水対策には、実施場所で分ければ河川で実施するものと流域で実施するものとがあり、それぞれにハードな対策とソフトな対策とがある。これらの対策は両方式に共通するが、定量治水では対象洪水に対応できるものから選択されるのに対し、非定量治水では、どのように大規模な洪水にもできるだけ機能を失わず、かつ実現性のあるものから選択される。

定量治水は、「洪水を河川に封じ込める」に重点を置いているだけに、対策も河川での対策に偏りがちである。これに対し、非定量治水は、「洪水は氾濫することもあり得る」を前提としているので、流域での対策も同時並行的に進めようとする。

これまでの治水を振り返ると、1977 年の「総合治水対策」や 1987 年の「超過洪水対策」にみられるように、定量治水の限界を補おうとする動きはあった。しかし、前者では防災貯水池などによる流出の抑制に、後者ではスーパー堤防に重点が置かれ、いずれも実効を挙げられずに終わっている。

滋賀県では 2014 年に「流域治水の推進に関する条例」を制定し、全国に先駆けて危険地の利用に歯止めをかけようとしている。これからの治水の方向を示すものとして広く普及されることが期待される。

繰り返していえば、いま必要なのは越水にも耐える堤防補強であり、ダムの必要性はその後に議論すべきである。近畿地整は、2005 年の「淀川水系５ダムについての方針」で、大戸川ダムを「当面実施せず」としたが、さらに一歩進めて「実施しない」にするべきである。

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子メールアドレス	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	「大戸川ダムについての意見」 （別紙添照）
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

4

大戸川ダムについての意見

2015年12月1日

[redacted]

1）「治水対策案Ⅲ－３」について

「利水容量買い上げ」を行った場合でも淀川の河道掘削（530千m3）が必要としていますが、その具体が示されておらず、これでは意見が言えません。

高山・青蓮寺・比奈知・日吉ダムにおける治水転用可能な利水容量合計は1890万m3もあり、大戸川ダムの洪水調節容量2190万m3にほぼ匹敵しますから、淀川に対する治水効果はかなりのものがある筈です。この場合の淀川本川の「水位縦断図」を示し、水位が計画高水位を超える「超過区間」がどこなのか、その超過高さは何センチなのかを明示して下さい。

※近畿地整作成の添付（資料１）では、「大戸川ダムなし」の場合に（A）（B）（C）の３つの超過区間が示されていますが、「利水容量買い上げ」を行った場合は、恐らく（A）は消滅し、（B）（C）も消滅するか、その区間が大幅に縮小される筈です。

2）平成２５年台風１８号の被害（大戸川下流）

この台風は気象庁が全国で初めて滋賀県などに「大雨特別警報」を発令した記録的な豪雨でしたが、気象庁の雨量記録によれば、この時の大津地点、信楽地点共に「観測史上最大」を記録しています（資料２）。従ってこれは「戦後最大降雨」と見なしても良いのではないでしょうか。

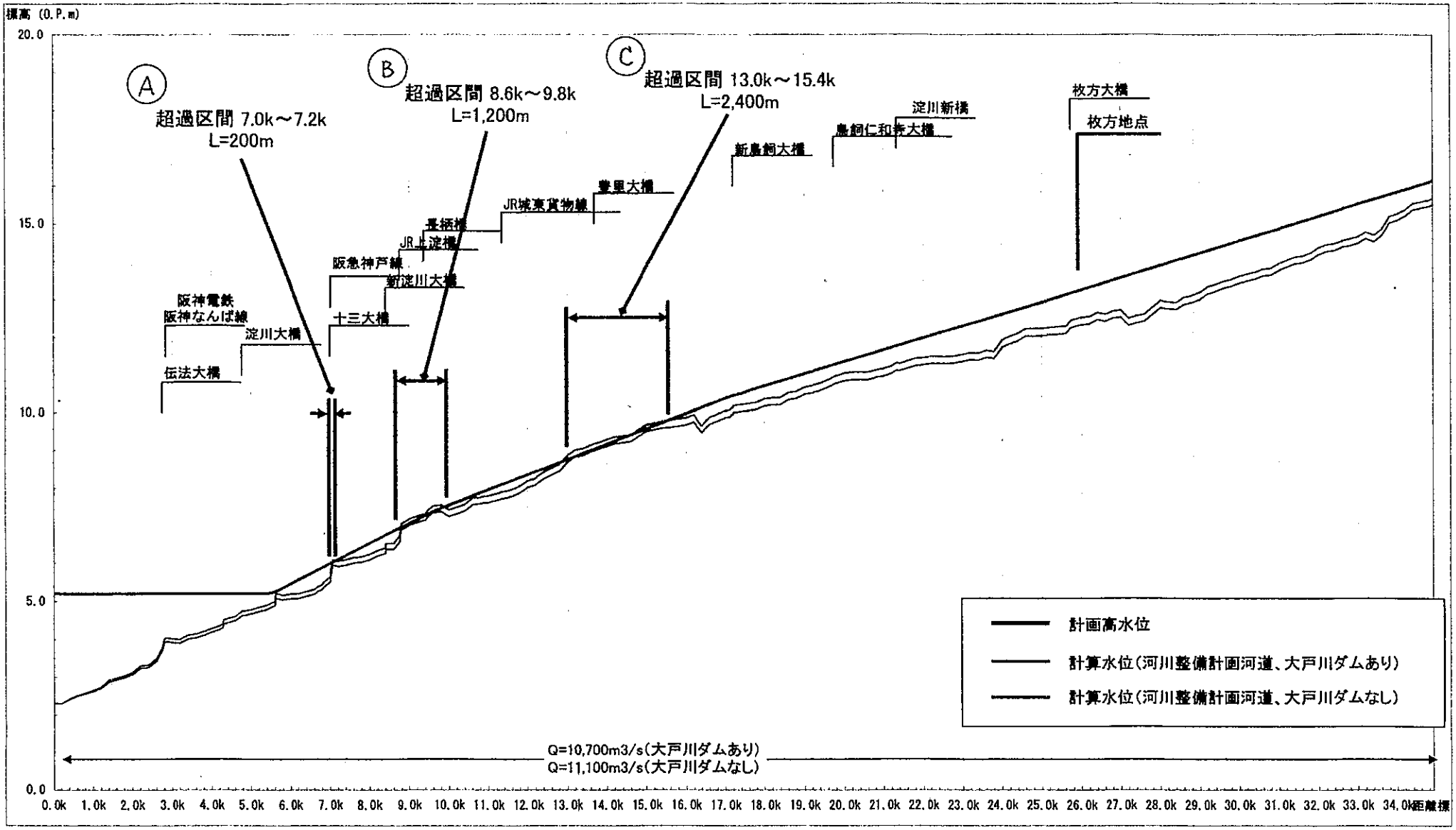
他方、大津市の資料によれば（資料３）、この時の田上（小学校区）と上田上（小学校区）の住宅被害は床上浸水１６件、床下浸水１６件という軽微なものでしたし、農地の浸水もその大きな部分を占める石居地区については、天神川合流により水位上昇した大戸川の水が排水路（古川）を逆水したことによる内水被害の側面が強く、大戸川ダムの有無とは余り関係が無いと考えられます。

従って費用面から見れば、ダムを造るより台風１８号の際の個々の被害に個別対応した方が遥かに安上がりと思われます。

（以上）

◆大戸川ダムを含まない方策による複数の治水対策立案の基本的な考え方【淀川本川】

資料１



図－河川水位縦断図（淀川本川）

台風18号（気象庁の雨量記録）

平成25年9月16日の雨量記録
（気象庁HPより）

都道府県	地点		備考	1時間降水量(mm) 現在値	1時間降水量(mm) 今日の最大値	3時間降水量(mm) 現在値	3時間降水量(mm) 今日の最大値	24時間降水量(mm) 現在値	24時間降水量(mm) 今日の最大値	48時間降水量(mm) 現在値	48時間降水量(mm) 今日の最大値	72時間降水量(mm) 現在値	72時間降水量(mm) 今日の最大値
滋賀県	柳ケ瀬	(1976～)	24時間: 9月の観測史上最大	0.0	20.0)	0.0	49.0]	116.0	159.5]	173.5	173.5]	173.5	173.5]
滋賀県	今津	(1976～)	24時間: [redacted] 48時間: [redacted]	0.0	23.5)	0.0	62.0]	172.0	222.5]	239.0	239.0]	239.0	239.0]
滋賀県	長浜	(1976～)		0.0	17.0)	0.0	42.0]	88.5	111.0]	124.0	124.0]	124.0	124.0]
滋賀県	朽木平良	(2006～)	1時間: 3時間: 24時間: 48時間: 72時間:	0.0	46.0)	0.0	131.0]	324.0	469.0]	494.5	494.5]	494.5	494.5]
滋賀県	米原	(2001～)		0.0	18.5)	0.0	42.5]	105.0	150.0]	169.0	169.0]	169.0	169.0]
滋賀県	南小松	(1976～)	24時間: [redacted] 48時間: [redacted]	0.0	27.5)	0.0	62.0]	157.0	253.5]	266.0	266.0]	266.0	266.0]
滋賀県	彦根*	(1893～)		0.0	22.0)	0.0	53.5]	111.5	142.5]	159.5	159.5]	159.5	159.5]
滋賀県	近江八幡	(1976～)	24時間: [redacted] 48時間: [redacted] 72時間: 9月の観測史上最大	0.0	31.0)	0.0	82.0]	166.5	261.5]	281.5	281.5]	281.5	281.5]
滋賀県	東近江	(1976～)	3時間: 9月の観測史上最大 24時間: 9月の観測史上最大 48時間: [redacted]	0.0	38.5)	0.0	82.5]	142.0	201.0]	222.5	222.5]	222.5	222.5]
滋賀県	大津	(1977～)	3時間: [redacted] 24時間: [redacted] 48時間: [redacted] 72時間: [redacted] 観測史上最大	0.0	37.0)	0.0	86.0]	192.5	302.5]	328.0	328.0]	328.0	328.0]
滋賀県	信楽	(1976～)	3時間: [redacted] 24時間: [redacted] 48時間: [redacted] 72時間: [redacted] 観測史上最大	0.0	46.5)	0.0	110.0]	185.0	311.5]	332.0	332.0]	332.0	332.0]
滋賀県	土山	(1976～)	1時間: 9月の観測史上最大 24時間: [redacted] 48時間: [redacted] 72時間: [redacted]	0.0	47.5)	0.0	101.5]	228.5	334.5]	364.5	364.5]	364.5	364.5]

資料３

	住家被害(棟)													
	全壊			準大規模半壊			半壊			一部損壊			床上浸水	床下浸水
	総数	うち床上浸水	うち床下浸水	総数	うち床上浸水	うち床下浸水	総数	うち床上浸水	うち床下浸水	総数	うち床上浸水	うち床下浸水		
小松	1						5	5		8		8		
木戸										1				
和邇							1			5		3		
葛川										2		2		
真野北										2				
雄琴										1		1		
日吉台										1				
唐崎										5		2		
滋賀							1			5				
山中比叡平							1	1		8		2		
藤尾	1			3	2		3	3		18		18		
長等							5	5		37		34		
逢坂							18	17		23		23		
中央							15	15		33	1	32		
平野							1	1		6		5		
膳所										2		2		
富士見							3	3		6		6		
晴嵐							4	3		21	1	20		
石山	1	1								3		3		
南郷							2	2		14		12		
大石										2		2		
田上				1	1		3	3		8	1	7		
上田上				1	1		10	10		10		9		
瀬田南										1		1		
総計	3	1	0	5	4	0	72	68	0	222	3	192	0	0

※ 大津市（平成25年10月29日現在）

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は電子メールアドレス	
④職業	⑤年齢 ⑥性別

⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。

1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	大戸川ダムしか考えられない。
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	大戸川流域の治水対策については、かなりの案が提示されているが、具体的な方策を示していただきたい。下流域のために、上流域の大戸川流域がもう犠牲になるのは心外。 具体的な対策（大戸川ダム）の早期建設を望む。
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は電子メールアドレス	
④職業	⑤年齢　⑥性別

⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。

1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	平成２５年の台風１８号では、大戸川流域では大きな災害を蒙し未だ、復旧の出来ない地域が数多くある。苦渋の選択を強いられた水没予定地住民の苦労、建設、凍結と翻弄されてきた流域住民にとって、平成２５年の災害はダム建設、治水対策を怠ってきた行政の人災であった。大戸川ダム工事事務所のダムが建設されていれば、浸水面積は約９割浸水戸数は７割減少したという試算がなされているように、ダム建設しかないと考える。
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	堀削案では、砂三合、水七合といわれる大戸川で、出水後に、たえず埋砂している状況で、堀削の効果は疑問である。また、稲作の用水や、鮎、鰻などの漁業、など環境への影響も大きい。 放水路案も花崗岩質の田上山の地形や、現在工事が進められている新名神高速道路との関係、また環境に与える影響は大きい。雨水貯留施設案は大戸川流域で設置する理由が認められない。
3)その他の意見	この度の治水対策案にも、大戸川堀削、放水路、雨水貯留施設等案など案とはいえ地域住民の頭ごなしに対策案が提出されていることに、疑念がある。

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【意見募集要領】

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢　⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	ダムの代替案として、淀川については、活用可能な利水容量の活用で270m3/sの流量カットを図り、流量カット不足の区間については感潮区間と同様のコンクリート堤防で対応する。大戸川については、第２回幹事会資料のⅢ－１案の河道の掘削で対応する。 代替案は事業費合計267～357億円で、ダムの残事業費478億円に比べ優位にある。 上記流量カット不足区間のコンクリート堤防での対応を、近畿地整は固定観念を捨て真摯に検討されたい。
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	
3)その他の意見	

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

151204

大戸川ダム検証に関する意見

[redacted]

大戸川ダム建設事業に関し、治水の代替案を意見として提出します。

意見は、①淀川本川につき、「計画規模洪水昭和 47 年台風 20 号型洪水の 1.53 倍に対し 400m3/s 流量カット」に関する提案及び、②大戸川のダム建設予定地から下流までの区間のダム代替に関する意見の構成としています。

１．ダムの代替案について

１）淀川本川について

私は、「活用可能な利水容量の活用」では最大 270m3/s しか流量カットできないという近畿地整の試算を尊重し、その上で 130m3/s のカット不足、水位にして HWL3～6cm の超過区間について堤防強化で対応する対策を提案します。

なお、流量 270m3/s カットによる水位低下は、400m3/s で 17cm 低下するという前提のもと次の算式で推定しました。

17cm×270／400≒11cm

その結果、「活用可能な利水容量」を活用した場合、各超過区間（後出の参考資料１を参照）の HWL を超える水位及び超える区間の長さは次の通りです。

・超過区間 7.0K ～7.2K　　HWL を超えない

・**超過区間 8.6K ～9.8K　　HWL を超える最大水位は約 3cm**（＝14cm－11cm）
HWL を超える区間の長さは約 500m

・**超過区間 13.0K ～15.4K　　HWL を超える最大水位は約 6cm**（＝17cm－11cm）
HWL を超える区間の長さは約 1,500 m

・**超過区間の長さの合計　2,000m**（＝500m＋1,500m）

（注 1）HWL を超える区間の長さは、大戸川ダム建設事業の関係地方公共団体からなる検討の場第２回幹事会（H27.10.30）の資料－3　P3 の「図－河川水位縦断図（淀川本川）」から目視により推定した。

活用可能な利水容量を活用してもなお HWL を超える区間の対策ですが、堤防の余裕高は 220cm の区間ですから、当該区間の堤防を越水しても決壊しづらいソイルセメント工法（堤防のコアに土とセメントをまぜた地中壁をつくる）やハイブリッド工法（堤防のコアに矢板鋼を打ち込む）により堤防強化を図る方策があります。コストも安く１m 当り 50～100 万円と言われています。

しかし、近畿地整は越水しても決壊しづらい堤防という提案は受け入れないと考えますので、私は敢えて HWL を超える区間の堤防を感潮区間の堤防並みにコンクリートの堤防に

することを提案します。感潮区間のコンクリート堤防は高潮や津波にも耐えられるとされており、HWL をわずか数 cm 超過している区間の対策のための堤防に相応しいと考えました。

参考資料１：【大戸川ダムなしの場合の HWL 超過区間と当該区間の最高水位】
・超過区間 7.0K ～7.2K　　最高水位　7K 地点で約 6cm
・超過区間 8.6K ～9.8K　　最高水位　9.6K 地点で約 14cm
・超過区間 13.0K ～15.4K　　最高水位　13.2K 地点で約 17cm

参考資料２：【近畿地整試算の前提である４ダムの操作方法変更】
青蓮寺ダム；450m3/ s 一定放流　→　260m3/ s 一定放流
比奈知ダム；300m3/ s 一定放流　→　260m3/ s 一定放流
高山ダム；1,300m3/s～1,800m3/s 一定率放流　→　500m3/s～1,800m3/s 一定率放流
日吉ダム；150m3/ s 一定放流　→　130m3/ s 一定放流

２）大戸川について

第 2 回幹事会（H27.10.30）の資料によると、ダムに代わる治水対策の一つに「ダムによる洪水調節量 300m3/s の代替として河道の掘削を実施し、河道内の流下断面積を拡大させて河川水位の低下を図る。」（Ⅲ－１案の大戸川の河道の掘削）があります。この案については超過区間 7,500m で実施する代替施策を量的に【掘削 760 千 m3、橋梁架替 7 橋、橋脚補強４橋、堰改築５基、用地買収 0.009 ㎢ 2】と示しています。

一方、滋賀県管理区間について滋賀県が策定している大津・信楽区域の河川整備計画では、大戸川について 1/10 の洪水に耐えられる河川整備としています。そして大戸川ダムが完成すればダムの治水効果とあいまって戦後最大規模の洪水に対応できるという計画となっています。

私は大戸川のダム代替案としては、上記第 2 回幹事会（H27.10.30）の資料に掲載の代替案「Ⅲ－１案の大戸川の河道の掘削」が現実的な案ですからこの案がよいと考えます。

２．代替案の経済性について

第 2 回幹事会（H27.10.30）の資料－5 によると大戸川ダムの残事業費は 478 億円です。残事業費の金額と代替案の事業費をコスト比較し経済性を判断します。なお、代替案については、大胆に推定していますが当方には限られたデータしかありませんのでこの点はご寛容に願いたいと思います。しかし、推定は保守的にみていますので大勢の判断には大きな支障はないと考えます。

１）淀川本川について

ｉ）活用可能な利水容量（高山ダム、青蓮寺ダム、比奈知ダム、日吉ダム）について、

水道事業者はいずれも現状のままではダムの維持管理費を負担するだけで事業に有効活用できていないとみています。何らかの対応策を強く希望しています。従って、利水容量買い上げ価格はゼロでも利水容量の買い上げは可能と考えます。但し、買い上げ後の維持管理費は当然買い上げ側の負担となります。

4 ダムの年間維持管理費は約 5 億円ですから、50 年間の負担は 107 億円となります。

（利率 4%で現価換算：5 億円×21.4821≒107 億円）

ⅱ）活用可能な利水容量を治水活用してもなお HWL を超える区間の堤防、長さ 2,000m については、感潮区間の堤防並みにコンクリートの堤防にすることを提案しています。そのコストとですが、コンクリートの堤防はソイルセメント工法やハイブリッド工法が 1 m 当たり 50～100 万円と言われていることから高めにみて 1m 当たり 300～500 万円とします。

長さ 2,000m のコストは 60～100 億円となります。

ⅲ）上記ⅰ）、ⅱ）より淀川本川についてダム代替案のコストは 167～207 億円（＝107 億円＋60～100 億円）となります。

２）大戸川について

大戸川ダムの代替案のコストに関して、詳しい資料が手元にありません。そこで状況が比較的似ている木津川上流三重県管理区間の川上ダム代替案のコストから大戸川のダム代替案コストを類推することとしました。なお、木津川上流三重県管理区間のダム代替案のコストは私が川上ダム代替案検討の際に調査した結果から推定した金額です。

大戸川滋賀県管理区間	木津川上流三重県管理区間
・ダムなしで流量超過区間　7,500m	・ダムなしで流量超過区間　7,200m （三重県管理区間 14,400m の内の超過区間の長さの合計）
・ダムによる洪水調節量　300m3/s	・ダムによる洪水調節量　350～250m3/s
・掘削　760 千 m3	・掘削　1,400 千 m3
・橋梁架替　7 橋	・橋梁架替　3 橋
・橋梁補強　4 橋	・橋梁補強　1 橋
・堰改築　5 基	・引堤　69k～70k 区間の一部
・用地買収　0.009k2	・樹木伐採

上の枠内に代替案の主な実施項目を数量的に整理しましたが、木津川上流三重県管理区間のダム代替案の合計事業費は約 100 億円と推定しています。今般の大戸川のダム代替案の事業費は幅を持たせてみることとしますが、その内容からして最大でも 1.5 倍程度とみるのが妥当と考えました。すなわち、代替案事業費は 100～150 億円とみれば十分と判断しま

した。なお参考までですが、木津川上流三重県管理区間の三重県の河川整備計画案では、川上ダムの治水効果と相まって戦後最大洪水に対応できる治水レベル（洪水流量 850～600m3/s の流下が可能まで整備）まで高めることとなっていますが、その事業費総額は 103 億円となっています。

3）大戸川ダム建設事業と代替案のコスト比較

～ダム建設継続 478 億円　vs　代替案 267~357 億円～

上述のダム代替案のコストを枠内にまとめてみますと次のようになります。

代替案のコスト

・淀川本川：超過区間のコンクリート堤防化　60～100 億円

・淀川本川：4 ダムの活用可能な利水容量の維持管理費　107 億円（50 年の現価換算）

・大戸川：河道の掘削　100～150 億円

総合計　267～357 億円

（注 2）計画されている大戸川ダムは通水式ダム（穴あきダム）であるが、これについては年間維持管理費の想定額が示されていない。従って、ダム代替案のコストにのみ年間維持管理費を含めて比較することになったがこれは片手落ちではある。しかし、通水式ダムの維持管理費はそれほど大きいとは思えない一方で、4 ダムの利水容量を治水活用する場合、維持管理費の負担は重要なポイントになるので代替案のコストには算入した。

以上の通り、大戸川ダム代替案の総合計金額は 267～357 億円です。一方、大戸川ダムの残事業費は 478 億円です。

私の提案の代替案のコストには大胆に推定・類推した点がありますが、コスト比較による優位性が逆転するほどの粗雑さはありません。大戸川ダム建設事業継続よりも、私が提案しました代替案が経済的に優位であることは間違いありません。近畿地整におかれましては､利水容量活用によってもわずかに HWL 超過する区間を感潮区間の堤防並みのコンクリート堤防とする提案を特に真摯に受け止めていただくよう強く要望します。パブコメを一般住民の単なるガス抜きとみるのでなく、次回幹事会までに十分ご検討いただきたくお願い申し上げます。

最後に、国交省・近畿地整当局に特段お願いしたいことを書かせていただきます。

治水に係る河川整備に関しては、当局は計画上で洪水が HWL を 1 cm でも超過しない施策を追い求めてきています。特にダムによる水位低下にこだわり、堤防強化による対応に後ろ向きでした。

しかし、各地で進められているダム建設が完了したあと、治水手法は何をメインとするのでしょうか。これから新たにダムを計画できる適地はほとんどありません。これ以上河

川環境にダメージを与えることに国民の理解はえがたいところまできています。

滋賀県に先を越されたという見方もありますが、遅くはありません。流域治水をメインとする方向を目指していただきたいと考えます。

HWL のこだわりをすべて否定はしませんが、水位低下が困難な場合の堤防による代替はスーパー堤防しかないと他を切り捨てるのでなく、決壊しづらい堤防を治水対策のメニューに入れてもっと重視いただきたい。決壊しづらい堤防への偏見を捨てるとともに、信頼性を一層高めるべく土木技術面からイノベーション起こしていただくことを要望して終わりにします。

以　上

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ①氏名	[redacted]
②住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
④職業	⑤年齢 [redacted] ⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	
3)その他の意見	**大戸川ダムは、**水資源開発促進法に基づく水資源開発基本計画からは削除されており、特定多目的ダム法に基づく基本計画は廃止されています。また、河川法に基づく河川整備計画の**平成 21 年 3 月 31 日の記者発表で、**①大戸川ダムの本体工事は当面実施しない（凍結する）としながら、中身では**「中・上流部の河川改修の進捗と整合をとりながら現在事業中の洪水調節施設（川上ダム、天ヶ瀬ダム再開発、大戸川ダム）を順次整備する」と真逆にとれる記述を行っていました。行政計画としての正統性に欠け、検証対象ダムとしての位置づけに正統性がない。** **一方で、河川法に基づく河川整備計画に位置づけがあるとした場合、その後、法的位置づけが変化していますので、環境影響評価法附則第３条１項により、新規事業として環境影響評価法の対象事業になります。** 1）2)も包含して「別紙」で意見を述べます。

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

[redacted]

ライターとして記事を書こうとして、大戸川ダムの法的位置づけが危ういことに気づき、取材を申し込みましたが、記事にする以前に、ここでは研究者として提起しておきます。

第一に、平成 21 年 3 月 31 日の記者発表で、
https://www.kkr.mlit.go.jp/river/yodo_sui/index090331.html
https://www.kkr.mlit.go.jp/river/yodo_sui/pdf/090331issiki.pdf

①大戸川ダムの本体工事は当面実施しない（凍結する）。
②将来、ダム本体工事に着手する場合は、改めて知事等の意見を聴き、河川整備計画を変更する。
③大戸川ダムの準備工事として県道大津信楽線の付替工事はダム予算をもって継続する

と国土交通省は決定しています。

それはとりもなおさず、淀川水系河川整備計画の中で大戸川ダムについては以下のような記述があるものの、その位置づけは、たとえば裁判の対象となる「行政処分」のような確固たる位置づけではないことを意味していると解しました。

ことに、住民に対しては、「当面実施しない（凍結する）」とは、実際の計画に記述されている「実施する」とは真反対の強い表現です。

https://www.kkr.mlit.go.jp/river/yodo_sui/pdf/betten3.pdf
P.73
阪神電鉄西大阪線橋梁の改築後においても、計画規模の降雨が生起した場合には、淀川本川で計画高水位を超過することが予測されるため、これを生じさせないよう中・上流部の河川改修の進捗と整合をとりながら現在事業中の洪水調節施設（川上ダム、天ヶ瀬ダム再開発、大戸川ダム）を順次整備する。（図 4.3.2-16） なお、大戸川ダムについては、利水の撤退等に伴い、洪水調節目的専用の流水型ダムとするが、ダム本体工事については、中・上流部の河川改修の進捗状況とその影響を検証しながら実施時期を検討する。また、これまで進捗してきた準備工事である県道大津信楽線の付替工事については、交通機能を確保できる必要最小限のルートとなるよう見直しを行うなど徹底的にコストを縮減した上で継続して実施する。

P.74
これにより、宇治川においては、戦後最大の洪水である昭和 28 年台風 13 号洪水を安全に流下させることが可能となるとともに、淀川水系全体の治水安全度の向上に効果のある大戸川ダム、天ヶ瀬ダム再開発と合わせ、その結果、降雨確率で概ね 1/150 の洪水に対応できることとなる（図 4.3.2-17～20、写真 4.3.2-6）。なお、塔の島地区については、優れた景観が形成されていることに鑑み、学識経験者の助言を得て景観、自然環境の保全や親水性の確保などの観点を重視した整備を実施する。

P.88
丹生ダム建設事業において渇水対策容量を確保することとしているが、ダムで容量を確保する方法と琵琶湖で確保する方法があることから、最適案について総合的に評価して確定するために調査・検討を行う。（図 4.4.3-1）

P.95
5） 事業中のダムについては、水源地域の活性化に向けた将来の貯水池管理、利活用等を関係機関等とともに検討し、湖面利用や周辺環境整備等のハード対策と併せ地域イベント等のソフト対策を支援・実施する。
大戸川ダム、川上ダム、丹生ダム

第二に、一方で今回のパブコメにあたって公表されている資料にあるように、大戸川ダムは、
・水資源開発促進法に基づく水資源開発基本計画からは削除されており、
・特定多目的ダム法に基づく基本計画は廃止されています。

http://www.kkr.mlit.go.jp/river/kensyou/pdf/daido/siryou/daido_sankousiryou03_151030.pdf

平成 21 年 3 月「淀川水系河川整備計画」策定

大戸川ダム本体工事については、中・上流部の河川改修の進捗状況と
その影響を検証しながら、実施時期を検討することとした。

平成 21 年 4 月淀川水系水資源開発計画（全部変更）で大戸川ダムを削除

12 月検証の対象となるダム事業に区分

平成 22 年 8 月大戸川ダム建設に関する基本計画廃止の法令手続き開始

平成 23 年 3 月大戸川ダム建設に関する基本計画廃止

・河川法に基づく河川整備計画に記者発表と計画では真反対の意味づけをして曖昧に位置づけた（常識的に解すれば位置づけがないに等しい）とすれば、それ自体が行政計画としての正統性に欠けていると言わざるを得ません。

・河川整備計画の位置づけが曖昧であるとすれば、検証対象ダムとしての位置づけに正統性がないと言えます。

・また、一方で、河川法に基づく河川整備計画に位置づけがあるとした場合、その後、法的位置づけが変化していますので、環境影響評価法附則第 3 条 1 項により、新規事業として環境影響評価法の対象事業になります。山鳥坂ダムは、そのように扱われて、環境影響評価の対象となりました。このことが検討の中で検討されていないのは、資料の不備であることを指摘します。

【別添1：意見提出様式】

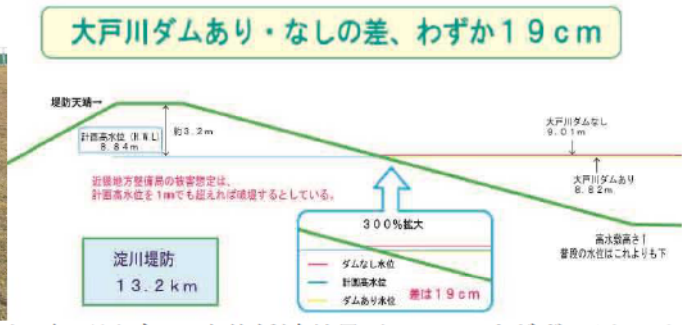
大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ① 氏名	[redacted]
② 住所	
③電話番号又は 電子ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ	
③ 職業	⑤年齢 [redacted] ⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	大戸川流域は、流域委員会の視察でも「大戸川ダムには守るべきものがない」と今本元委員長が指摘されたとおり、内水でも容易に浸水する地域であり、大戸川ダム単独では浸水を解消できない。旧来の住民は危険地に新たに住んだ住民に対し「危険地に住むからだ」と冷ややかだとも聞いた。内水にも対応できるよう配慮するとしたら、危険地の住居については地盤の地上げや移転で対応すべきである。
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	大戸川流域の代替案について、河川管理者は基本的に河道の掘削で対応しようとしている。大戸川の流下能力を上げることで治水安全度を高めようとしている。 しかし一方で下流に対しては「大戸川ダムは天ケ瀬ダムの流入量を軽減する効果がある」として、下流の治水に必要だとしている。天ケ瀬ダムの流入量軽減はダムで貯水することで生まれる効果であり、代替案ではこの効果はない。 それを下流の河道掘削で代替できるのであれば、費用を無視すれば「天ケ瀬ダムの流入量軽減」は、さほど決定的な必要性がないことを河川管理者自ら認めたことになる。 河川管理者は、矛盾した代替案の提案をしている。
3)その他の意見	下流の対策については、別にパブコメを出します。 大戸川の治水については、大戸川ダムは、もっとも無駄な対策だと考える。

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【別添1：意見提出様式】

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討に関する意見募集について

フリガナ ① 氏名	[redacted]
② 住所	
③ 電話番号	
③ 職業	⑤年齢 ⑥性別
⑦ご意見（下記の項目毎に200文字以内でご記載ください。なお、ひとつのご意見が200文字を越える場合は、別途自由様式に記載していただけますようお願いします。	
1)これまでに提示した治水対策案以外の具体的対策案の提案	  三次流域委員会は、下流淀川における大戸川ダムの水位低減効果が 19cmにすぎず、それによって計画高水位を 2cm 下回るにすぎないことから、「堤防を天端まで補強する」よう提言した。淀川本川のように、まずは堤防を破堤させないことが最重要な箇所で、天端から 2m 以上も低い場所で破堤の危険があるなら、まずその危険を解消することが河川管理者の務めではないか。河川管理者自らも天端までの補強は約束したはずだ。それをまず実施するべきである。
2)複数の治水対策案に係る概略評価及び抽出に対する意見	河川管理者は、淀川本川における大戸川ダムの代替案をおもに河道掘削にしている。代替案の費用がべらぼうに高いのは、河道掘削にあわせて、橋梁の架け替えや補強が含まれるためである。そこに費用をできるだけ安く抑えようとする姿勢がまったくない。むしろ、できるだけ代替案の費用を高く見積もろうとする国民を裏切る態度が見られる。 別のパブコメに書いたとおり、大戸川流域の治水は、住居の移転または地上げ、旧来の農地の遊水機能を活用しつつ、内水にも対応する被害の低減を河道改修により行い、下流淀川については、堤防補強で対応すべきと考える。
3）その他の意見	大戸川流域の対策については、別にパブコメを出します。 下流淀川の治水については、大戸川ダムは、もっとも無駄な対策だと考える。

※いただいたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

資料－２

大戸川ダム建設事業の検証における計画の前提となっているデータの点検結果について

1. 点検を行うデータ

淀川水系においては、平成 19 年度に淀川水系河川整備基本方針を策定し、平成 20 年度に淀川水系河川整備計画を策定してきている。これらの計画の策定以降、平成 26 年度までの間に、計画を変更するような大きな洪水、降雨は発生していない。

大戸川ダム建設事業の検証においては、淀川水系河川整備基本方針、淀川水系河川整備計画等の前提となっている流域の代表的な洪水の雨量データ及び流量データを点検した。点検を行った雨量データを別添資料－1 に、流量データを別添資料－2 に、それぞれ示す。

2. 点検の手法及び結果

2－1 雨量データ

＜点検手法＞

① 別添資料－1 のうち、「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）に記載されている日雨量データについて、欠測の有無を調べた。代表事例を別添資料－3 に示す。

② 「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）から、欠測が存在しなかった日雨量データについて、立体グラフを作成して近傍観測所の日雨量と比べて大きな差がないかを調べ、日ズレ（日雨量が前日や翌日にずれて記載されていることをいう。以下同じ。）の可能性を調べた。代表事例を別添資料－4 に示す。

③ 別添資料－1 のうち、「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表」（既存資料）に記載されている時間雨量データについて、欠測の有無を調べた。代表事例を別添資料－5 に示す。

④ 日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所について、「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）に記載されている日雨量データと「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表」（既存資料）に記載されている時間雨量データの 24 時間分の合計値を横軸にプロットしたグラフを作成して、それらの間に大きな差がないかを調べた。代表事例を別添資料－6 に示す

＜点検結果＞

雨量データの点検を行い、転記ミス及び自記紙の読み取りミス（以下「転記ミス等」という。）についての修正を反映し、別添資料－12 に示す「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表（点検後）」、「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表（点検後）」を作成した。

① 日雨量データで欠測はなかった。

② 日雨量データで日ズレの可能性が認められる観測所は 1 箇所あり、これについては、

観測時の野帳（原資料）と照合し、転記ミス等の有無を調べたが、観測時の野帳（原資料）の値が読み取れなかったため、別添資料－12 の作成に当たっては、このデータは用いないこととした。

③ 時間雨量データで欠測はなかった。

④ 日雨量データと時間雨量データの 24 時間分の合計値の間に大きな差が認められる観測所はのべ 24 箇所あり、これらについて、時間雨量データを用いてハイエトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すかを調べた結果、降雨波形が同一の傾向を示していないものは 5 箇所あった。代表事例を別添資料－7 に示す。これらの時間雨量データについて、自記紙（原資料）と照合し、転記ミス等の有無を調べた。代表事例を別添資料－8 に示す。別添資料－12 の作成に当たっては、時間雨量データに転記ミス等があることが認められた 1 箇所については、自記紙（原資料）から読み取った値により修正した時間雨量データを用いることとした。また、降雨波形が同一の傾向を示していない 4 箇所のデータは別添資料－12 の作成に当たって用いないこととした。

2－2 流量データ

＜点検手法＞

① 「水位流量曲線図」（既存資料）に記載されている観測所の H－Q 式について、同一観測所における 5 年分の H－Q 式を重ねてグラフを作成した。また、「横断面図」（既存資料）に記載されている観測所の横断面図について、同一観測所における 5 年分の横断図を重ねてグラフを作成した。これらのグラフから、断面の経年的な変化と H－Q 式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所の有無を調べた。代表事例を別添資料－9 示す。

② 「水位月表」（既存資料）又は「淀川・大和川の洪水」（既存資料）に記載されている時刻水位を用いて 1 時間前からの水位変化量のグラフを作成し、急激な水位上昇の有無を調べた。代表事例を別添資料－10 に示す。

③ 別添資料-2 に示す、「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表」（既存資料）に記載されている流量データについて、「時刻流量月表」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム観測記録」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム操作記録」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム管理日誌」（既存資料）、「高山ダムゲート制御記録」（既存資料）、「高山ダム操作記録」（既存資料）、「高山ダム管理日報」（既存資料）、「青蓮寺ダムゲート制御記録」（既存資料）、「青蓮寺ダム管理記録」（既存資料）、「室生ダム・初瀬取水塔日誌」（既存資料）、「室生ダム管理記録」（既存資料）、「布目ダム管理記録（ダム諸量・雨量）」（既存資料）、「比奈知ダム管理日報」（既存資料）、「日吉ダム管理日報」（既存資料）に記載されている流量と照合し、転記ミス等の有無を調べた。代表事例を別添資料-11 に示す。

＜点検結果＞

流量データの点検を行い、転記ミスについての修正を反映し、別添資料－13 に示す「近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表（点検後）」を作成した。

① 断面の経年的な変化と H－Q 式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所は認められなかった。

② 水位の急激な上昇が認められる観測所はなく、別添資料－13 の作成に当たってはすべての流量データを用いることとした。

③ 流量データに 4 個の転記ミスが認められた。これらは別添資料－13 の作成に当たって、「天ヶ瀬ダム観測記録」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム管理日誌」（既存資料）、「青蓮寺ダムゲート制御記録」（既存資料）の値に修正した。

３．検証作業に用いるデータ

大戸川ダムの検証に関する作業には、２．の点検により作成した別添資料－12 及び別添資料－13 に記載しているデータを用いることとした。

別添資料－１

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表（点検前）
近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表（点検前）

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表（点検前）

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	30.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	25.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	73.0	－	44.0	－	43.0	45.0	－	50.0	－	－	－	－
	15	－	35.0	－	19.0	－	35.0	26.0	－	17.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	48.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	51.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	140.0	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	168.0	－	－	－	258.0	－	265.0	－	110.0	－	－	－	－
	15	1.0	－	－	－	14.0	－	14.0	－	0.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 （６７）	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	138.0	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	287.0	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	5.0	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－
	15	－	46.0	－	－	32.0	－	－	－	－	－	17.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	270.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14	－	－	－	－								
	15	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	67.0	－	－	－	－	－	152.8	－	－	－
	25	－	－	－	218.0	－	－	－	－	－	159.6	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	103.7	－	122.0	－	83.0	55.0	－	45.0	－	－	－	－
	25	－	187.6	－	166.0	－	192.0	161.0	－	111.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	65.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	129.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	38.0	−	−	−	−	−	−	−	−	55.0	−	−	−
	25	164.0	−	−	−	−	−	−	−	−	200.0	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	88.0	－	－	－	70.0	－	97.0	－	－	33.5	－	－	36.0
	25	149.0	－	－	－	168.0	－	281.0	－	－	113.7	－	－	140.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	34.0	28.0	36.0	－	－	－	－	－	66.0	－
	25	－	－	－	112.0	118.0	117.0	－	－	－	－	－	142.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	67.0	－	－	－	96.0	－	113.0	－	－	－
	25	－	－	－	151.0	－	－	－	212.0	－	279.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	49.0	35.0	－	－	64.0	－	－	108.0	－	－	89.0	－	－
	25	195.0	161.0	－	－	178.0	－	－	264.0	－	－	161.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	73.0	67.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	134.0	201.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	31												
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24	－	－	65.0	52.0								
	25	－	－	153.0	240.0								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	44.0	－	36.0	－	－	－	42.4	－	－	41.3	－	－
	26	－	84.0	－	93.0	－	－	－	98.9	－	－	91.0	－	－
	27	－	8.0	－	8.0	－	－	－	11.0	－	－	6.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	42.0	－	40.0	－	37.0	48.0	－	57.8	－	－	－	－
	26	－	94.5	－	94.0	－	89.7	78.0	－	85.9	－	－	－	－
	27	－	8.0	－	8.0	－	8.5	11.0	－	9.4	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	60.9	－	48.7	46.5	－	0.0	61.2	－	－	－	－	－	－
	26	78.4	－	92.4	104.7	－	47.0	84.8	－	－	－	－	－	－
	27	6.2	－	4.8	6.2	－	110.0	9.4	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	69.4	－	－	－	49.0	69.4	－	－	56.7	62.2	－	－	－
	26	105.2	－	－	－	81.7	120.5	－	－	104.2	107.7	－	－	－
	27	13.6	－	－	－	11.4	17.8	－	－	10.8	16.2	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	44.0	－	－	－	35.9	－	0.0	45.0	61.4	61.4	－	－	63.9
	26	111.0	－	－	－	101.0	－	200.0	141.0	74.0	74.0	－	－	99.4
	27	17.4	－	－	－	18.2	－	18.0	51.0	6.0	6.0	－	－	12.5

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	40.6	47.0	－	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	108.6	91.4	－	－	－	－	－	－	－
	27	－	－	－	－	11.9	11.8	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	36.1	－	－	－	26.5	－	0.0	－	－	－
	26	－	－	－	115.4	－	－	－	158.5	－	204.0	－	－	－
	27	－	－	－	13.9	－	－	－	30.0	－	23.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	49.0	49.7	－	－	39.4	－	21.0	36.0	－	－	32.1	－	37.0
	26	120.8	142.4	－	－	167.6	－	165.0	191.4	－	－	181.4	－	177.0
	27	14.6	18.9	－	－	18.0	－	23.4	24.0	－	－	31.7	－	17.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	36.0	－	－	－	－	－	61.0	－	50.0	－	－	33.0
	26	－	195.0	－	－	－	－	－	189.0	－	154.0	－	－	182.0
	27	－	24.1	－	－	－	－	－	14.0	－	12.0	－	－	15.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	45.5	−
	26	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	88.4	−
	27	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.5	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	41.0	−	−	38.9	29.0	−	30.0	−	−	−	−	67.0	−
	26	102.0	−	−	101.2	80.0	−	136.0	−	−	−	−	239.0	−
	27	24.0	−	−	13.0	8.0	−	20.2	−	−	−	−	6.0	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
9	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25	－	49.8	－	－								
	26	－	124.8	－	－								
	27	－	8.6	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	12.7	－	－	－	6.2	－	－	31.0	－	－
	24	－	－	－	25.9	－	－	－	52.9	－	－	17.0	－	－
	25	－	－	－	109.5	－	－	－	174.2	－	－	39.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	9.3	－	11.5	7.6	－	9.2	－	－	－	－
	24	－	－	－	24.5	－	31.3	29.8	－	33.9	－	－	－	－
	25	－	－	－	50.5	－	76.5	93.7	－	60.5	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	7.1	－	－	13.0	－	12.0	8.7	－	－	6.2	－	－	－
	24	44.2	－	－	30.0	－	28.2	38.2	－	－	32.0	－	－	－
	25	104.0	－	－	75.0	－	103.0	47.2	－	－	35.5	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	5.2	－	－	4.4	0.0	5.0	－	－	0.0	3.8	5.2	22.3	－
	24	32.6	－	－	39.2	36.2	33.8	－	－	41.4	34.3	39.0	46.2	－
	25	70.4	－	－	85.0	122.9	99.1	－	－	60.4	112.5	152.2	190.2	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	23.0	－	－	－	3.4	－	0.0	3.2	7.7	7.7	－	－	6.3
	24	49.5	－	－	－	18.5	－	115.0	54.5	30.7	30.7	－	－	36.0
	25	171.7	－	－	－	169.8	－	209.3	245.2	28.7	28.7	－	－	49.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	－	5.0	4.6	－	－	－	－	－	－	4.2
	24	－	－	－	－	34.4	30.3	－	－	－	－	－	－	32.0
	25	－	－	－	－	95.5	98.0	－	－	－	－	－	－	149.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	3.2	－	－	2.5	－	－	－	4.0	－	0.0	－	－	－
	24	40.8	－	－	29.2	－	－	－	62.0	－	94.0	－	－	－
	25	111.6	－	－	140.3	－	－	－	134.0	－	283.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	15.6	0.0	－	－	2.1	－	2.9	0.0	－	－	2.8	－	4.0
	24	32.5	38.2	－	－	47.3	－	34.9	78.4	－	－	27.4	－	89.0
	25	191.4	127.7	－	－	178.1	－	206.3	207.9	－	－	195.4	－	236.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	1.0	－	－	7.6	－	－	13.0	0.0	0.0	－	3.0	－
	24	－	78.4	－	－	86.8	－	－	79.0	81.6	73.5	－	45.0	－
	25	－	207.9	－	－	250.7	－	－	121.0	116.4	141.3	－	222.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	17.6	－	0.0	－
	24	－	－	－	－	－	－	67.8	－	－	38.0	－	14.0	－
	25	－	－	－	－	－	－	187.0	－	－	154.0	－	160.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	4.0	7.1	10.0
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.5	33.3	40.7	40.0
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	95.0	108.2	169.0	173.9

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	3.7	−	35.1	6.9	−	3.3	0.0	32.0	34.0	0.6	−	2.0	−
	24	52.1	−	19.0	36.9	−	30.1	29.1	46.4	49.0	67.4	−	125.0	−
	25	150.0	−	33.7	48.8	−	150.2	139.4	170.0	190.0	117.0	−	154.2	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	31												
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23	－	8.4	－	－								
	24	－	18.7	－	－								
	25	－	51.3	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.3	－	－	2.2	－	－
	12	－	－	－	76.8	－	－	－	47.9	－	－	94.7	－	－
	13	－	－	－	318.0	－	－	－	298.5	－	－	132.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	1.2	－	0.0	－	0.0	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	12	－	64.0	－	78.5	－	98.0	77.8	－	57.8	－	－	－	－
	13	－	141.0	－	180.0	－	232.0	310.6	－	288.6	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0
	12	49.0	－	－	－	－	83.5	80.7	－	－	59.8	－	－	40.0
	13	219.2	－	－	－	－	139.7	189.8	－	－	134.7	－	－	174.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	46.4	－	－	44.5	－	54.9	－	－	56.8	52.2	－	55.0	－
	13	285.6	－	－	218.5	－	213.7	－	－	148.8	137.3	－	152.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.3	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0
	12	72.0	－	－	－	101.0	－	144.0	132.0	76.0	－	－	－	44.5
	13	201.0	－	－	－	180.0	－	219.0	193.0	156.0	－	－	－	221.5

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	－	36.6	46.0	－	－	－	－	－	－	78.2
	13	－	－	－	－	182.3	187.4	－	－	－	－	－	－	128.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	－	－	0.1	－	－	－	1.0	－	3.0	－	－	－
	12	66.0	－	－	85.4	－	－	－	138.0	－	180.0	－	－	－
	13	135.0	－	－	136.4	－	－	－	127.0	－	238.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.6	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	1.0
	12	65.3	52.1	－	－	81.7	－	105.0	103.4	－	－	89.0	－	193.0
	13	130.8	160.0	－	－	106.9	－	138.0	131.7	－	－	129.8	－	161.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	0.0	－	－	5.3	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－
	12	－	102.0	－	－	218.5	－	－	59.0	－	39.0	－	99.9	－
	13	－	136.0	－	－	184.0	－	－	179.0	－	178.0	－	239.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55.0	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	145.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.5
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	44.8	23.1	73.7
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	165.4	146.9	177.5

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	−	0.0	−	0.0
	12	59.0	−	−	104.6	61.0	51.5	90.6	65.5	60.5	−	43.0	−	76.6
	13	127.0	−	−	194.4	311.0	148.5	201.0	160.3	169.0	−	176.1	−	160.2

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11	0.0	0.0	－	－								
	12	66.6	95.1	－	－								
	13	292.1	140.0	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	45.9	－	－	－	－	－	－	37.0	－	－
	26	－	－	－	184.6	－	－	－	－	－	－	139.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	7.8	－	39.4	－	35.0	44.0	－	24.6	－	42.1	－	－
	26	－	136.0	－	108.0	－	162.0	121.8	－	100.7	－	182.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	比叡山 （０９）	倉垣 （水）	歌垣 （７５）	余野	箕面 （気）	西別院 （０６）	山崎 （３０）	長岡京 （気）	乙訓	八幡 （７０）	八幡	巨椋池 （３５）	松井 （６９）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	51.9	－	33.0	31.5	－	32.3	24.9	－	－	－	－	－	21.0
	26	109.3	－	186.8	148.0	－	173.0	71.9	－	－	－	－	－	38.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	43.8	46.0	－	52.0	－	37.4	－	－	46.0	45.0	42.0	67.0	－
	26	75.4	77.0	－	89.2	－	98.5	－	－	65.0	89.6	127.0	168.4	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	89.1	－	－	96.0	88.5	－	93.0	172.6	19.2	20.2	－	－	38.2
	26	176.8	－	－	144.0	169.0	－	308.0	209.5	31.8	31.8	－	－	48.8

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	52.3	34.0	－	35.4	－	－	－	－	74.4
	26	－	－	－	－	102.4	110.0	－	136.0	－	－	－	－	192.4

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 （水）	針 （気）	針ヶ別所 （水）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	71.0	－	71.0	69.7	－	－	－	74.2	－	105.6	－	－	－
	26	116.0	－	116.5	195.5	－	－	－	226.0	－	280.3	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	41.8	35.6	－	－	120.8	－	71.0	90.5	－	－	80.8	－	73.0
	26	131.9	232.7	－	－	359.6	－	286.0	294.7	－	－	261.1	－	252.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	92.0	－	－	75.2	－	－	－	－	44.0	－	85.0	－
	26	－	283.0	－	－	315.8	－	－	－	－	188.0	－	560.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.5	－	47.4	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	126.0	－	303.7	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	－	－	25.0	－	－	44.8	41.0	53.9	95.0
	26	－	－	－	－	－	－	198.0	－	－	97.3	108.0	124.9	173.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	49.3	−	−	−	−	−	−	76.2	−	−	−	−	−
	26	148.0	−	−	−	−	−	−	169.7	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25	－	－	－	－								
	26	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	0.0	－	13.6	－	－	－	38.4	－	－	0.0	－	－
	29	－	307.0	－	389.4	－	－	－	274.6	－	－	243.0	－	－
	30	－	29.0	－	22.5	－	－	－	15.7	－	－	71.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	0.0	－	0.0	－	1.6	－	－	0.6	－	－	－	－
	29	－	243.0	－	275.0	－	339.0	－	－	180.3	－	－	－	－
	30	－	7.0	－	22.8	－	23.0	－	－	7.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	12.2	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0
	29	161.8	－	－	－	－	318.0	135.8	－	－	96.8	－	－	68.0
	30	10.8	－	－	－	－	43.0	22.7	－	－	18.1	－	－	42.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	1.3	0.0	－	4.7	－	3.2	－	－	6.0	10.0	5.6	36.6	－
	29	72.4	73.0	－	105.9	－	72.5	－	－	95.0	78.8	53.1	43.3	－
	30	22.2	0.0	－	14.6	－	32.5	－	－	21.0	17.0	36.1	71.9	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	81.8	－	－	－	93.0	－	132.9	67.8	0.0	－	－	－	0.0
	29	43.7	－	－	－	23.0	－	36.8	43.6	89.6	－	－	－	75.0
	30	30.0	－	－	－	26.0	－	0.0	16.0	67.4	－	－	－	35.8

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	－	－	－	0.0	1.5	－	－	－	－	－	－	－
	29	－	－	－	－	49.6	46.0	－	－	－	－	－	－	－
	30	－	－	－	－	47.2	57.0	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	17.5	－	－	49.3	－	－	－	42.0	－	210.0	－	－	－
	29	28.1	－	－	31.1	－	－	－	56.0	－	96.0	－	－	－
	30	36.1	－	－	29.8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	8.5	9.6	－	－	44.5	－	50.5	82.1	－	－	41.1	－	－
	29	27.5	31.6	－	－	89.3	－	30.5	104.8	－	－	37.5	－	－
	30	27.3	18.3	－	－	20.0	－	29.0	0.0	－	－	64.6	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	56.0	－	－	99.8	－	－	17.0	－	27.5	－	47.0	－
	29	－	108.0	－	－	122.3	－	－	44.0	－	71.0	－	103.0	－
	30	－	22.0	－	－	4.2	－	－	25.0	－	37.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.2	－	－	－
	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.0	－	－	－
	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	95.8	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	5.0	16.2	57.8
	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	80.8	62.0	41.9	53.0
	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14.8	11.7	70.8	19.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	7.0	－	－	3.0	－	25.4	－	51.0	33.0	－	－	62.0	0.0
	29	31.8	－	－	253.0	－	65.5	－	42.0	40.7	－	－	114.0	277.0
	30	43.5	－	－	17.5	－	47.8	－	22.5	32.0	－	－	12.4	23.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28	－	0.0	－	－								
	29	－	330.5	－	－								
	30	－	29.0	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	42.0	－	－	－	72.6	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	63.0	－	－	－	83.2	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	66.0	－	－	－	94.1	－	－	－	－	－
	27	－	－	－	32.0	－	－	－	42.6	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	63.0	－	64.5	－	53.0	－	－	73.6	－	－	－	－
	25	－	67.0	－	78.5	－	58.0	－	－	94.0	－	－	－	－
	26	－	75.0	－	64.5	－	59.0	－	－	56.2	－	－	－	－
	27	－	44.0	－	44.6	－	29.0	－	－	72.9	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	78.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	84.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	90.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	27	49.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	47.4	60.8	－	60.7	－	46.0	－	－	－	49.6	46.0	40.0	－
	25	82.7	100.2	－	100.8	－	100.0	－	－	－	106.3	101.0	89.1	－
	26	96.3	130.3	－	88.6	－	109.0	－	－	－	124.7	103.3	93.3	－
	27	82.0	80.9	－	59.5	－	75.0	－	－	－	89.9	64.0	80.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	29.5	－	9.5	－	40.6	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	85.0	－	89.1	－	88.0	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	120.5	－	93.4	－	94.0	－	－	－	－
	27	－	－	－	－	108.0	－	96.1	－	68.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 （６７）	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	32.0	34.0	－	－	－	－	－	－	29.5
	25	－	－	－	－	70.0	72.0	－	－	－	－	－	－	104.9
	26	－	－	－	－	80.0	76.0	－	－	－	－	－	－	95.0
	27	－	－	－	－	87.6	62.0	－	－	－	－	－	－	88.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	25.3	－	－	30.3	－	－	－	23.4	－	28.0	－	－	－
	25	93.2	－	－	92.3	－	－	－	75.5	－	68.0	－	－	－
	26	95.2	－	－	107.3	－	－	－	112.5	－	200.0	－	－	－
	27	110.2	－	－	87.4	－	－	－	74.0	－	77.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	32.0	35.2	－	－	32.0	－	－	36.3	－	－	29.0	－	－
	25	89.0	84.7	－	－	83.5	－	－	98.0	－	－	85.6	－	－
	26	72.1	67.4	－	－	95.6	－	－	122.5	－	－	100.3	－	－
	27	90.0	74.2	－	－	91.2	－	－	79.0	－	－	76.7	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	32.0	－	38.5	－
	25	－	－	－	－	128.0	－	－	－	－	92.0	－	87.8	－
	26	－	－	－	－	189.0	－	－	－	－	73.0	－	105.0	－
	27	－	－	－	－	66.0	－	－	－	－	82.0	－	86.2	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	46.8	－	34.2	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	93.9	－	84.2	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	94.2	－	81.3	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	90.1	－	81.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	46.0	40.0	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	83.0	81.0	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.5	99.0	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	65.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	30.0	−	−	−	−	0.0	−	34.3	32.0	−	37.1	−	−
	25	100.0	−	−	−	−	145.6	−	86.2	73.3	−	37.1	−	−
	26	86.0	−	−	−	−	124.6	−	104.0	104.0	−	66.5	−	−
	27	111.0	−	−	−	−	89.0	−	74.3	77.0	−	111.5	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
6	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24	−	−	−	−								
	25	−	−	−	−								
	26	−	−	−	−								
	27	−	−	−	−								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	35.0	－	－	－	53.2	－	－	53.0	－	－
	27	－	－	－	212.0	－	－	－	258.6	－	－	197.0	－	－
	28	－	－	－	23.0	－	－	－	29.5	－	－	8.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	44.0	－	46.0	－	74.0	23.5	－	19.8	－	－	－	－
	27	－	176.0	－	172.5	－	238.0	162.0	－	140.4	－	－	－	－
	28	－	11.0	－	15.5	－	16.0	0.0	－	8.7	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	17.8	－	－	－	－	49.1	25.0	－	－	19.0	－	－	－
	27	155.8	－	－	－	－	185.8	127.7	－	－	123.0	－	－	－
	28	12.2	－	－	－	－	12.0	8.9	－	－	18.0	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	14.2	20.0	－	13.9	－	14.5	－	－	11.0	15.0	19.1	－	－
	27	149.8	140.8	－	170.7	－	140.0	－	－	152.0	163.1	174.4	－	－
	28	8.4	0.6	－	8.8	－	11.0	－	－	8.0	8.0	10.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	29.7	－	－	－	28.0	－	76.0	97.0	26.7	－	－	－	－
	27	247.3	－	－	－	188.5	－	240.7	269.0	0.0	－	－	－	－
	28	9.9	－	－	－	10.6	－	11.9	21.0	140.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	－	13.0	20.0	－	－	－	－	－	－	30.3
	27	－	－	－	－	151.0	129.0	－	－	－	－	－	－	189.5
	28	－	－	－	－	12.0	11.0	－	－	－	－	－	－	20.7

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	12.4	－	－	32.8	－	－	－	54.0	－	215.0	－	－	－
	27	227.0	－	－	240.7	－	－	－	210.3	－	370.0	－	－	－
	28	12.8	－	－	12.9	－	－	－	13.1	－	17.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	39.6	35.5	－	－	90.0	－	59.0	125.0	－	－	70.3	－	－
	27	179.6	181.6	－	－	243.0	－	230.0	229.0	－	－	248.8	－	－
	28	18.9	29.1	－	－	28.0	－	16.0	36.5	－	－	18.1	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	125.0	－	－	173.0	－	－	－	－	40.8	－	70.0	－
	27	－	229.0	－	－	152.0	－	－	－	－	191.0	－	233.5	－
	28	－	37.0	－	－	60.6	－	－	－	－	39.8	－	35.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	64.3	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	180.0	－	254.3	－
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	－	41.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.3	15.6	14.2
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	161.5	180.8	238.4
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	9.6	33.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	20.0	−	−	36.0	−	20.3	57.1	30.4	−	−	14.6	−	51.7
	27	194.0	−	−	208.0	−	160.0	163.0	244.8	−	−	186.8	−	195.4
	28	10.0	−	−	25.0	−	5.0	8.0	7.7	−	−	29.1	−	16.3

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
10	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26	−	−	−	−								
	27	−	−	−	−								
	28	−	−	−	−								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	0.0	－	25.6	－	－	－	12.1	－	－	－	－	－
	25	－	33.0	－	52.0	－	－	－	79.4	－	－	－	－	－
	26	－	11.0	－	11.0	－	－	－	12.1	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	29.2	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	21.8	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	56.8	－	13.6	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	15.9	－	4.7	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	19.0	－	－	42.7	－	16.3	－	－	－	0.0	－	－	－
	25	58.4	－	－	58.3	－	100.2	－	－	－	113.0	－	－	－
	26	1.7	－	－	10.2	－	11.4	－	－	－	10.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	109.0	－	220.0	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	4.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 （６７）	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	2.3	－	－	－	12.3	－	12.0	－	－	－
	25	－	－	－	194.5	－	－	－	204.0	－	346.4	－	－	－
	26	－	－	－	1.4	－	－	－	0.0	－	6.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	7.0	2.3	－	－	12.0	－	－	6.7	－	－	22.7	－	0.0
	25	136.0	139.7	－	－	165.0	－	－	230.0	－	－	143.9	－	232.0
	26	15.0	6.2	－	－	7.0	－	－	4.8	－	－	1.6	－	8.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	6.5	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	125.0	－	170.6	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	3.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	6.5	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	124.5	－	145.0	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	4.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	3.1	2.5
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	94.4	114.6	120.0
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	14.2	7.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	0.0	−	1.0	0.0	0.0	16.1	−	3.1	3.5	−	−	−	−
	25	120.0	−	12.6	18.0	48.0	122.8	−	120.4	110.0	−	−	−	−
	26	5.0	−	4.2	8.0	18.0	4.8	−	3.7	5.4	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24	－	0.0	－	－								
	25	－	2.0	－	－								
	26	－	3.0	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	105.4	－	86.0	－	－	－	－	128.0	－	124.0
	17	－	－	－	228.6	－	173.5	－	－	－	－	162.0	－	146.0
	18	－	－	－	3.5	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	134.0	144.0	－	120.0	－	114.3	89.4	－	82.0	－	48.9	－	－
	17	134.0	124.3	－	123.0	－	165.7	175.1	－	137.2	－	121.0	－	－
	18	0.0	1.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－	0.8	－	43.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	65.7	－	－	－	－	129.0	59.2	－	－	58.7	－	－	58.8
	17	73.5	－	－	－	－	179.0	72.0	－	－	45.3	－	－	79.1
	18	0.4	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	67.6	－	66.3	－	51.0	－	－	64.0	46.0	24.0	－	－
	17	－	122.9	－	111.0	－	123.0	－	－	77.0	102.0	135.0	－	－
	18	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	18.9	－	－	－	39.0	－	12.0	23.0	50.0	－	－	－	59.0
	17	163.8	－	－	－	185.0	－	248.0	241.0	42.0	－	－	－	120.0
	18	0.8	－	－	－	0.0	－	0.0	2.0	0.0	－	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	－	17.0	17.4	－	－	－	－	－	17.0	19.7
	17	－	－	－	－	136.0	101.2	－	－	－	－	－	175.0	106.3
	18	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	0.8

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	11.0	－	－	10.1	－	－	－	31.5	－	34.0	－	－	－
	17	128.0	－	－	170.1	－	－	－	170.0	－	180.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	0.8	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	22.0	19.6	－	－	23.0	－	26.0	30.0	－	－	26.2	－	36.0
	17	181.0	160.4	－	－	240.0	－	165.0	287.0	－	－	157.6	－	218.0
	18	1.0	1.1	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	22.0	－	－	48.8	－	－	22.0	－	32.0	－	22.5	－
	17	－	338.0	－	－	263.0	－	－	163.0	－	144.0	－	175.0	－
	18	－	1.0	－	－	0.3	－	－	2.0	－	1.0	－	1.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	－	46.0	－	－	－	－	27.0	－	27.3	－
	17	－	－	－	－	244.0	－	－	－	－	143.0	－	175.3	－
	18	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	1.2	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	111.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	144.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	115.0	83.0	－	－	－	－	－	－	－	122.7
	17	－	－	－	176.0	114.0	－	－	－	－	－	－	－	144.1
	18	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16	－	－	－	－								
	17	－	－	－	－								
	18	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	2.8	－	3.1	－	4.0	－	1.0	－	－	1.0
	14	－	－	－	26.4	－	30.1	－	2.5	－	28.0	－	－	19.2
	15	－	－	－	3.5	－	4.1	－	37.5	－	2.0	－	－	3.4
	16	－	－	－	203.3	－	305.7	－	223.5	－	209.0	－	－	167.1
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	0.0	－	1.5	0.0	4.1	－	－
	14	21.0	20.0	－	22.0	－	39.9	21.0	－	33.0	1.0	36.2	－	－
	15	3.0	4.0	－	5.0	－	3.3	3.0	－	7.5	36.0	8.0	－	－
	16	153.0	150.0	－	127.0	－	171.9	170.0	－	162.5	184.5	147.3	－	－
	17	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	4.1	－	－	－	－	2.1	1.4	－	－	－	－	0.0	2.1
	14	39.3	－	－	－	－	48.1	44.5	－	－	－	－	25.0	27.8
	15	8.5	－	－	－	－	7.8	0.0	－	－	－	－	7.5	5.2
	16	191.1	－	－	－	－	227.3	145.0	－	－	－	－	158.0	95.3
	17	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	1.0	－	－	0.0	－	2.5	－	－	－	2.4	2.0	6.7	－
	14	22.0	－	－	30.3	－	21.5	－	－	－	14.8	7.0	13.4	－
	15	7.0	－	－	6.0	－	7.0	－	－	－	16.0	7.0	6.5	－
	16	149.0	－	－	190.0	－	219.5	－	－	－	174.1	143.0	149.7	－
	17	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	7.3	－	13.0	9.1	12.8	－	5.2	－	1.0	－	－	－	2.2
	14	24.9	－	30.4	29.1	23.1	－	51.8	－	41.0	－	－	－	21.0
	15	6.3	－	7.2	8.4	6.1	－	8.1	－	0.0	－	－	－	27.5
	16	150.4	－	145.6	159.0	198.0	－	244.0	－	86.0	－	－	－	107.7
	17	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	－	1.0	1.2	－	－	－	－	2.0	5.0	4.0
	14	－	－	－	－	7.0	6.4	－	－	－	－	9.0	24.0	33.5
	15	－	－	－	－	8.0	7.9	－	－	－	－	7.0	6.0	4.4
	16	－	－	－	－	99.0	108.3	－	－	－	－	125.0	135.0	133.0
	17	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	3.9	10.7	－	－	4.5	－	－	7.6	55.0	27.5	－	－	－
	14	25.7	28.6	－	－	19.5	－	－	35.3	56.7	75.0	－	－	－
	15	7.8	6.0	－	－	11.0	－	－	14.3	68.5	13.7	－	－	－
	16	137.3	153.8	－	－	161.5	－	－	224.5	160.2	200.2	－	－	－
	17	0.0	0.9	－	－	0.0	－	－	0.0	1.9	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	30.1	4.9	－	17.0	2.0	5.0	－	4.4	－	3.0	3.5	－	－
	14	10.4	9.6	－	33.0	32.0	26.0	－	25.3	－	28.0	24.5	－	－
	15	8.0	14.6	－	11.0	19.0	11.0	－	17.4	－	12.0	10.9	－	－
	16	130.7	134.1	－	183.0	189.0	166.0	－	203.0	－	157.0	184.0	－	－
	17	0.0	0.8	－	0.0	1.0	0.0	－	1.6	－	0.0	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	－	6.0	－	17.9	－	－	2.0	－	3.0	－
	14	－	－	－	－	53.3	－	66.7	－	－	8.0	－	19.0	－
	15	－	－	－	－	19.5	－	20.5	－	－	14.0	－	18.0	－
	16	－	－	－	－	210.6	－	236.1	－	－	98.0	－	113.8	－
	17	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－	1.0	5.0	－	－	－
	14	－	37.0	－	－	59.0	－	－	－	12.0	9.0	－	－	－
	15	－	22.0	－	－	27.0	－	－	－	6.0	6.0	－	－	－
	16	－	249.0	－	－	142.0	－	－	－	143.0	147.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	26.0	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	10.0	−	−	−	14.5	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	128.0	−	−	−	121.0	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13	－	－	－	－								
	14	－	－	－	－								
	15	－	－	－	－								
	16	－	－	－	－								
	17	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	26.0	25.0	20.4	26.0	33.5	－	26.0	－	－	23.0	－	－
8	1	－	169.0	159.0	168.0	133.0	195.2	－	184.0	－	－	144.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	0.2	1.0	0.5	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	37.0	37.5	36.0	36.0	－	24.5	26.0	23.0	33.0	26.0	36.5	36.0	28.0
8	1	136.0	155.0	72.0	72.0	－	134.5	97.9	71.0	78.0	66.0	132.0	120.0	99.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	2.0	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0
	3	0.0	0.3	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	35.8	－	－	－	－	37.0	74.0	45.0	46.0	－	－	48.5	55.1
8	1	93.9	－	－	－	－	121.2	94.0	86.0	59.5	－	－	100.6	106.5
	2	6.0	－	－	－	－	0.3	34.0	18.0	15.0	－	－	27.3	47.8
	3	2.1	－	－	－	－	1.2	3.3	1.0	0.5	－	－	5.2	6.7
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	57.5	46.5	50.0	60.3	57.0	63.0	－	－	69.0	85.0	82.0	129.5	－
8	1	113.5	129.0	119.0	118.9	136.0	165.0	－	－	108.0	197.2	149.0	197.5	－
	2	37.5	19.5	17.0	12.4	46.0	41.0	－	－	20.0	45.4	54.0	46.5	－
	3	7.5	4.5	1.0	1.0	16.0	2.0	－	－	2.0	9.7	22.0	17.5	－
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	95.2	103.0	124.0	76.5	75.1	－	60.0	61.0	36.0	68.0	－	44.5	44.0
8	1	214.3	152.0	207.5	200.0	187.9	－	177.0	151.0	63.0	100.0	－	118.0	94.7
	2	50.9	53.0	88.0	72.3	68.8	－	78.0	63.0	35.6	52.0	－	56.5	58.1
	3	15.2	18.0	25.0	24.2	21.0	－	26.0	22.0	2.4	4.0	－	5.0	3.4
	4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	42.0	－	37.0	45.0	47.0	38.2	58.0	－	－	－	64.0	150.6	78.5
8	1	128.0	－	119.5	125.0	134.0	137.8	167.0	－	－	－	134.0	200.2	180.5
	2	63.0	－	72.5	0.0	136.0	102.1	65.0	－	－	－	110.0	95.5	110.2
	3	6.0	－	14.0	0.0	25.0	31.7	27.0	－	－	－	32.0	27.5	47.5
	4	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	90.5	152.0	－	89.5	77.0	－	－	103.1	120.0	120.0	－	68.0	－
8	1	138.5	178.5	－	116.5	161.0	－	－	230.0	248.0	252.5	－	194.0	－
	2	102.5	90.0	－	100.0	88.0	－	－	106.2	91.0	96.0	－	128.0	－
	3	41.5	27.0	－	28.0	36.0	－	－	27.0	33.5	33.5	－	22.0	－
	4	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	90.5	81.0	67.0	112.0	78.0	94.0	110.5	107.0	75.0	58.5	96.0	－
8	1	－	187.0	217.0	207.0	246.0	189.0	217.0	253.0	266.0	268.0	223.0	311.0	－
	2	－	141.5	142.0	124.0	102.0	113.0	118.0	96.5	90.0	95.0	122.0	95.0	－
	3	－	10.0	11.0	19.0	13.0	25.0	29.0	8.5	8.0	3.0	29.5	10.0	－
	4	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	80.0	－	－	－	136.5	－	135.5	81.0	80.0	110.0	119.0	132.0	－
8	1	287.0	－	－	－	338.0	－	366.0	180.0	150.0	185.0	219.0	245.5	－
	2	94.0	－	－	－	81.5	－	96.0	138.0	139.0	117.0	113.0	102.0	－
	3	7.0	－	－	－	5.5	－	5.0	16.0	20.0	17.0	13.0	21.5	－
	4	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	182.0	165.0	179.5	98.0	－	62.0	111.0	75.0	90.0	－	110.5	－
8	1	－	317.0	308.0	328.0	332.0	－	302.0	362.0	152.0	241.0	－	244.5	－
	2	－	93.0	85.0	74.0	69.0	－	76.0	80.0	41.0	37.0	－	120.5	－
	3	－	15.0	14.0	18.0	10.0	－	7.0	12.0	4.0	7.0	－	12.0	－
	4	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	－	－	38.0	57.0	76.5	35.0	36.0	－	－	－	－	－
8	1	－	－	－	104.0	134.0	175.0	115.0	125.5	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	100.0	86.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	31.5	14.5	2.5	0.0	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31	－	－	－	－								
8	1	－	－	－	－								
	2	－	－	－	－								
	3	－	－	－	－								
	4	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表(点検前)

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	−	0.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.0	−	−	0.0	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.0	−	−	0.1	−
	16	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.0	−	−	0.1	−
	17	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.2	−	−	0.1	−
	18	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	−	0.6	−	−	0.1	−
	19	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.3	−	1.0	−	−	0.1	−
14	20	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.3	−	0.4	−	−	0.1	−
	21	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	0.1	−	−	0.1	−
日	22	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	1.1	−	−	0.1	−
	23	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	4.6	−	−	0.1	−
	0	−	−	−	3.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	15.4	−	−	0.1	−
	1	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	0.1	−	−	1.5	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	1.1	−	−	1.5	−
	3	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	3.4	−	−	1.5	−
	4	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.4	−	2.5	−	−	1.6	−
	5	−	−	−	3.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	−	1.0	−	−	1.6	−
	6	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	−	0.5	−	−	1.6	−
	7	−	−	−	2.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.3	−	1.0	−	−	6.5	−
	8	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.3	−	6.0	−	−	14.0	−
	9	−	−	−	12.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.4	−	11.0	−	−	10.0	−
日合計		−	−	−	30.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	73.6	−	50.0	−	−	40.8	−
	9-10	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.3	−	11.3	−	−	9.0	−
	11	−	−	−	4.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.3	−	6.6	−	−	15.0	−
	12	−	−	−	9.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.4	−	6.4	−	−	6.0	−
	13	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	0.1	−	−	0.2	−
	14	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	0.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	3.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.4	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
15	20	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	23	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	24.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	35.0	−	24.4	−	−	30.2	−
*総雨量		−	−	−	54.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	108.6	−	74.4	−	−	71.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.4	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.6	−	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	1.4	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
14	20	1.1	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.8	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	1.4	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	7.4	−	−	−	−	8.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.7	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.1	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	1.1	−	−	−	−	4.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.4	−	−	−	−	6.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	2.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	2.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	12.4	−	−	−	−	2.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	17.1	−	−	−	−	12.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		49.3	−	−	−	−	47.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	4.0	−	−	−	−	16.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	10.7	−	−	−	−	25.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	1.2	−	−	−	−	5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.1	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
15	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		16.0	−	−	−	−	48.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		65.3	−	−	−	−	96.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.1	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−	−	3.1	−	−	−	0.0	−	−	−	1.6	−	−
14	20	−	−	−	−	−	−	2.8	−	−	−	3.1	−	−	−	0.5	−	−	−	10.4	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	5.4	−	−	−	3.1	−	−	−	4.8	−	−	−	18.2	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	5.4	−	−	−	3.2	−	−	−	0.9	−	−	−	0.1	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	6.2	−	−	−	3.2	−	−	−	0.1	−	−	−	0.6	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	58.5	−	−	−	3.2	−	−	−	2.2	−	−	−	12.0	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	10.0	−	−	−	3.2	−	−	−	21.4	−	−	−	22.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−	−	30.0	−	−	−	46.2	−	−	−	15.4	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	4.6	−	−	−	30.0	−	−	−	59.9	−	−	−	19.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−	−	15.4	−	−	−	67.0	−	−	−	4.4	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	22.1	−	−	−	15.4	−	−	−	41.8	−	−	−	1.2	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	5.5	−	−	−	15.4	−	−	−	2.7	−	−	−	0.1	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−	−	4.0	−	−	−	6.8	−	−	−	1.2	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	5.8	−	−	−	4.1	−	−	−	3.7	−	−	−	0.4	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	9.0	−	−	−	4.1	−	−	−	8.9	−	−	−	2.2	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	140.0	−	−	−	168.4	−	−	−	266.9	−	−	−	108.9	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	12.3	−	−	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	1.6	−	−	−	0.3	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	0.3	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
15	20	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	14.2	−	−	−	0.8	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	154.2	−	−	−	169.2	−	−	−	266.9	−	−	−	108.9	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
14	20	－	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.8	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	47.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	37.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42.8	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	10.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.5	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	21.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	48.6	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	73.9	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50.1	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.4	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	138.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	279.7	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
15	20	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	142.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	279.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.9	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
14	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－
	21	－	1.6	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－
日	22	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	23	－	5.9	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	0	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	1.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－
	4	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	4.9	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	14.0	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	2.4	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－
	9-10	－	9.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	11.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	3.3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	14.5	－	－	16.7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	24.5	－	－	7.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.8	－	－	1.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	0.6	－	－	－	－	－	2.9	－	－	－
15	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	20.2	－	－	－	－	－	－	44.3	－	－	32.0	－	－	－	－	－	15.8	－	－	－
*総雨量		－	34.2	－	－	－	－	－	－	46.2	－	－	34.4	－	－	－	－	－	22.4	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																				
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
14	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
15	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−
14	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	41.0	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	56.0	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	42.0	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	42.0	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	28.0	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	269.6	−	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
15	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	269.6	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28. 8. 14																				
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅										
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
14	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
15	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	1.3	−	−	−	−	1.0	−	1.0	−	−	0.9	−
	11	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	0.5	−	3.0	−	−	1.0	−
	12	−	−	−	1.1	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	0.6	−	0.5	−	−	1.2	−
	13	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	0.0	−	1.7	−	−	1.2	−
	14	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	0.8	−	1.0	−	−	0.6	−
	15	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	2.1	−	1.8	−	−	1.4	−
	16	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	0.8	−	1.0	−	−	1.4	−
	17	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	1.9	−	1.6	−	−	2.1	−
	18	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	2.1	−	2.1	−	−	1.5	−
	19	−	−	−	3.1	−	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	3.8	−	4.3	−	−	1.5	−
24	20	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	2.3	−	−	−	−	3.1	−	3.7	−	−	5.0	−
	21	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	4.0	−	4.3	−	−	3.7	−
日	22	−	−	−	1.7	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	1.4	−	1.3	−	−	3.4	−
	23	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	3.2	−	2.9	−	−	1.9	−
	0	−	−	−	8.3	−	−	−	−	−	6.7	−	−	−	−	7.3	−	7.8	−	−	6.6	−
	1	−	−	−	7.4	−	−	−	−	−	7.2	−	−	−	−	7.5	−	7.0	−	−	9.0	−
	2	−	−	−	6.9	−	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	6.6	−	5.0	−	−	4.5	−
	3	−	−	−	4.8	−	−	−	−	−	4.6	−	−	−	−	2.2	−	2.0	−	−	2.3	−
	4	−	−	−	4.7	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	8.1	−	11.8	−	−	1.1	−
	5	−	−	−	4.4	−	−	−	−	−	25.1	−	−	−	−	15.3	−	12.7	−	−	2.6	−
	6	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	23.5	−	−	−	−	12.0	−	15.5	−	−	2.2	−
	7	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	21.5	−	−	−	−	13.6	−	12.8	−	−	0.2	−
	8	−	−	−	1.1	−	−	−	−	−	17.0	−	−	−	−	1.5	−	9.2	−	−	0.4	−
	9	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	7.3	−	−	−	−	4.3	−	8.0	−	−	0.2	−
日合計		−	−	−	67.1	−	−	−	−	−	147.8	−	−	−	−	103.7	−	122.0	−	−	55.9	−
	9-10	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	9.7	−	−	−	−	7.8	−	4.0	−	−	7.1	−
	11	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	16.6	−	−	−	−	10.4	−	13.0	−	−	3.9	−
	12	−	−	−	21.0	−	−	−	−	−	7.8	−	−	−	−	24.1	−	12.0	−	−	12.0	−
	13	−	−	−	38.0	−	−	−	−	−	24.5	−	−	−	−	34.0	−	27.0	−	−	25.0	−
	14	−	−	−	13.0	−	−	−	−	−	21.0	−	−	−	−	26.8	−	25.0	−	−	15.4	−
	15	−	−	−	29.0	−	−	−	−	−	25.0	−	−	−	−	24.8	−	20.0	−	−	11.6	−
	16	−	−	−	34.0	−	−	−	−	−	22.0	−	−	−	−	24.4	−	23.0	−	−	23.0	−
	17	−	−	−	24.0	−	−	−	−	−	15.5	−	−	−	−	12.6	−	23.0	−	−	20.5	−
	18	−	−	−	17.5	−	−	−	−	−	11.0	−	−	−	−	8.8	−	13.0	−	−	26.5	−
	19	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	9.9	−	4.0	−	−	6.6	−
25	20	−	−	−	2.7	−	−	−	−	−	1.1	−	−	−	−	0.6	−	0.0	−	−	3.4	−
	21	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	1.3	−	0.0	−	−	1.0	−
日	22	−	−	−	3.4	−	−	−	−	−	1.4	−	−	−	−	1.5	−	1.0	−	−	1.0	−
	23	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	−	3.3	−
	0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.2	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.2	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	−	0.0	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	217.0	−	−	−	−	−	159.6	−	−	−	−	187.6	−	166.0	−	−	160.5	−
*総雨量		−	−	−	284.1	−	−	−	−	−	307.4	−	−	−	−	291.3	−	288.0	−	−	216.4	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	1.3	−	−	−	−	1.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−
	11	1.7	−	−	−	−	1.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	−	−
	12	0.7	−	−	−	−	0.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−
	13	1.5	−	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	14	1.1	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	−	−
	15	1.2	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−
	16	1.7	−	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	−
	17	1.4	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.7	−	−
	18	1.7	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.3	−	−
	19	4.8	−	−	−	−	4.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.3	−	−
24	20	3.8	−	−	−	−	3.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.3	−	−
	21	3.5	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	−
日	22	2.0	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	−	−
	23	2.0	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.2	−	−
	0	3.8	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−
	1	3.2	−	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	2	4.1	−	−	−	−	4.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	−	−
	3	0.8	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−
	4	1.4	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	−
	5	1.4	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	6	0.3	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	7	0.4	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	8	0.5	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−
	9	0.4	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−
日合計		44.7	−	−	−	−	62.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	38.2	−	−
	9-10	5.0	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	−	−
	11	1.2	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−
	12	5.0	−	−	−	−	10.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.7	−	−
	13	18.4	−	−	−	−	21.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.3	−	−
	14	14.0	−	−	−	−	11.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17.0	−	−
	15	16.2	−	−	−	−	15.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	27.0	−	−
	16	18.2	−	−	−	−	22.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	53.0	−	−
	17	14.9	−	−	−	−	14.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	29.0	−	−
	18	12.5	−	−	−	−	12.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	18.0	−	−
	19	2.6	−	−	−	−	5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	−	−
25	20	1.2	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	1.0	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−
	23	0.3	−	−	−	−	2.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日合計		110.6	−	−	−	−	124.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	163.5	−	−
*総雨量		155.3	−	−	−	−	187.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	201.7	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−	−	4.0	−	−	−	0.6	−	−	−	0.7	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	1.6	−	−	−	4.0	−	−	−	1.1	−	−	−	1.5	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	0.9	−	−	−	4.0	−	−	−	1.3	−	−	−	0.7	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	1.3	−	−	−	4.0	−	−	−	1.3	−	−	−	1.3	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	1.3	−	−	−	4.0	−	−	−	1.1	−	−	−	1.5	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−	4.0	−	−	−	1.1	−	−	−	1.1	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	4.0	−	−	−	1.6	−	−	−	1.8	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−	−	4.0	−	−	−	2.1	−	−	−	1.8	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−	−	4.0	−	−	−	3.0	−	−	−	1.1	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	2.8	−	−	−	3.0	−	−	−	2.7	−	−	−	4.0	−	−
24	20	−	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	3.0	−	−	−	6.5	−	−	−	2.2	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	2.4	−	−	−	3.0	−	−	−	0.4	−	−	−	2.3	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	3.3	−	−	−	3.0	−	−	−	0.1	−	−	−	0.1	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	3.8	−	−	−	3.0	−	−	−	5.2	−	−	−	1.3	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	2.0	−	−	−	1.2	−	−	−	0.6	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−	−	2.0	−	−	−	3.4	−	−	−	1.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−	−	2.0	−	−	−	2.1	−	−	−	2.3	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	1.2	−	−	−	2.0	−	−	−	1.5	−	−	−	0.9	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−	2.0	−	−	−	3.6	−	−	−	4.3	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	11.3	−	−	−	2.0	−	−	−	12.1	−	−	−	6.6	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	0.9	−	−	−	2.0	−	−	−	8.0	−	−	−	2.9	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	2.4	−	−	−	5.0	−	−	−	6.3	−	−	−	1.5	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	5.0	−	−	−	1.5	−	−	−	0.5	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−	−	4.0	−	−	−	0.9	−	−	−	0.1	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	56.0	−	−	−	79.0	−	−	−	68.7	−	−	−	42.1	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	3.0	−	−	−	0.5	−	−	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	3.0	−	−	−	4.1	−	−	−	2.0	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	7.5	−	−	−	12.0	−	−	−	4.9	−	−	−	5.5	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	15.3	−	−	−	12.0	−	−	−	11.8	−	−	−	6.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	18.0	−	−	−	12.0	−	−	−	15.2	−	−	−	6.3	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	32.6	−	−	−	27.0	−	−	−	21.2	−	−	−	8.4	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	50.9	−	−	−	27.0	−	−	−	19.8	−	−	−	8.7	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	35.4	−	−	−	28.0	−	−	−	22.5	−	−	−	2.5	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	27.5	−	−	−	7.0	−	−	−	42.0	−	−	−	0.6	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	5.1	−	−	−	7.0	−	−	−	12.6	−	−	−	0.0	−	−
25	20	−	−	−	−	−	−	1.9	−	−	−	7.0	−	−	−	2.7	−	−	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	6.8	−	−	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	1.3	−	−	−	1.0	−	−	−	1.2	−	−	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	1.0	−	−	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	199.5	−	−	−	148.0	−	−	−	165.5	−	−	−	40.0	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	255.5	−	−	−	227.0	−	−	−	234.2	−	−	−	82.1	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	1.0	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	11	－	1.0	－	－	－	－	0.7	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	12	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	13	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	14	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	15	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
	16	－	2.0	－	－	－	－	1.8	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	17	－	2.0	－	－	－	－	1.7	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－
	18	－	2.0	－	－	－	－	3.8	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	－	－
	19	－	2.0	－	－	－	－	1.6	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
24	20	－	2.0	－	－	－	－	2.4	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	21	－	2.0	－	－	－	－	2.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
日	22	－	2.0	－	－	－	－	0.3	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	2.0	－	－	－	－	0.2	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	－	－
	0	－	2.0	－	－	－	－	0.6	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－
	1	－	2.0	－	－	－	－	2.5	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	2.0	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	－	－
	3	－	2.0	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	4	－	2.0	－	－	－	－	1.6	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	－	－
	5	－	2.0	－	－	－	－	0.2	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	－
	6	－	2.0	－	－	－	－	0.5	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.7	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	9	－	1.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
日合計		－	37.0	－	－	－	－	29.0	35.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	67.2	－	－
	9-10	－	2.0	－	－	－	－	1.0	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－
	11	－	3.0	－	－	－	－	2.9	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.2	－	－
	12	－	3.0	－	－	－	－	9.2	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－
	13	－	10.0	－	－	－	－	5.0	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.2	－	－
	14	－	20.0	－	－	－	－	14.0	14.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.0	－	－
	15	－	23.0	－	－	－	－	15.5	13.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－
	16	－	26.0	－	－	－	－	11.3	12.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18.6	－	－
	17	－	38.0	－	－	－	－	34.0	30.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.8	－	－
	18	－	9.0	－	－	－	－	19.3	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.0	－	－
	19	－	2.0	－	－	－	－	1.4	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－
25	20	－	2.0	－	－	－	－	0.3	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	4.1	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	138.0	－	－	－	－	118.4	117.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	138.5	－	－
*総雨量		－	175.0	－	－	－	－	147.4	152.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	205.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	2.4	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	0.8	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－
	11	－	3.4	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	1.3	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－
	12	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	13	－	2.7	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	1.6	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－
	14	－	0.9	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	0.8	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－	0.4	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－
	16	－	1.3	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	0.4	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－
	17	－	1.3	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.9	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－
	18	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	1.6	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－
	19	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	3.2	－	－	－	－	－	2.3	－	－	－
24	20	－	4.0	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	1.5	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	21	－	5.8	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－
日	22	－	5.2	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	2.2	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－
	23	－	9.0	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	1.6	－	－	－	－	－	1.7	－	－	－
	0	－	1.8	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－
	1	－	1.2	－	－	－	－	－	－	4.7	－	－	9.0	－	－	－	－	－	11.5	－	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	7.0	－	－	－	－	－	10.4	－	－	－
	3	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	9.0	－	－	－	－	－	9.6	－	－	－
	4	－	12.0	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	5.5	－	－	－	－	－	10.4	－	－	－
	5	－	15.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	3.7	－	－	－	－	－	9.9	－	－	－
	6	－	18.0	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	4.1	－	－	－	－	－	4.7	－	－	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	1.2	－	－	－	－	－	5.6	－	－	－
	8	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－
	9	－	1.5	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	1.2	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
日合計		－	96.0	－	－	－	－	－	－	35.1	－	－	63.8	－	－	－	－	－	88.9	－	－	－
	9-10	－	8.0	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－	7.0	－	－	－	－	－	3.7	－	－	－
	11	－	12.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	7.6	－	－	－	－	－	3.8	－	－	－
	12	－	20.0	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－	22.4	－	－	－	－	－	11.4	－	－	－
	13	－	19.0	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	18.0	－	－	－	－	－	11.0	－	－	－
	14	－	26.0	－	－	－	－	－	－	17.9	－	－	26.0	－	－	－	－	－	23.9	－	－	－
	15	－	30.0	－	－	－	－	－	－	22.4	－	－	14.5	－	－	－	－	－	30.5	－	－	－
	16	－	25.0	－	－	－	－	－	－	16.7	－	－	14.5	－	－	－	－	－	26.4	－	－	－
	17	－	24.0	－	－	－	－	－	－	18.3	－	－	21.0	－	－	－	－	－	17.6	－	－	－
	18	－	42.0	－	－	－	－	－	－	21.8	－	－	19.0	－	－	－	－	－	25.6	－	－	－
	19	－	3.5	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	11.0	－	－	－	－	－	6.1	－	－	－
25	20	－	1.5	－	－	－	－	－	－	14.6	－	－	3.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	1.0	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－	6.0	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	8.4	－	－	3.3	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	2.1	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	0.8	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	212.0	－	－	－	－	－	－	160.9	－	－	178.0	－	－	－	－	－	161.3	－	－	－
*総雨量		－	308.0	－	－	－	－	－	－	196.0	－	－	241.8	－	－	－	－	－	250.2	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																				
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
24	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
25	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	2.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	2.0	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	7.0	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	0.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.8	0.0	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.0	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	1.0	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	0.0	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.9	0.5	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.1	3.0	−	−
24	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	6.0	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.9	3.0	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	1.0	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	5.0	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.9	2.5	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.9	6.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.1	7.0	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.6	3.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	3.0	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.7	6.0	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.2	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	1.0	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	2.0	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	5.0	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	75.1	67.2	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	2.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	1.5	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	6.5	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.9	20.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.4	20.0	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.1	35.0	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.8	53.0	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.4	40.0	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	44.9	13.0	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	14.8	10.0	−	−
25	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.7	0.0	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.7	0.0	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	0.0	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	129.7	201.0	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	204.8	268.2	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28. 9. 24																				
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅										
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
24	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
25	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.1	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.0	4.0	－
	23	－	0.0	－	0.3	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.5	4.0	－
	0	－	2.0	－	2.8	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	3.5	4.0	－
	1	－	2.0	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	2.0	4.0	－
	2	－	2.0	－	1.4	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	1.0	4.0	－
	3	－	4.0	－	2.2	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	3.5	4.0	－
	4	－	1.0	－	2.3	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	6.0	－	1.5	4.0	－
	5	－	4.0	－	2.3	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	6.0	－	2.5	4.0	－
	6	－	11.0	－	5.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	6.1	－	4.0	4.0	－
	7	－	2.0	－	4.8	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	6.1	－	4.0	4.0	－
	8	－	4.0	－	2.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	6.1	－	3.5	4.0	－
	9	－	12.0	－	6.8	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	6.1	－	11.0	4.0	－
日合計		－	44.0	－	32.0	－	－	－	42.4	－	－	－	－	－	－	42.0	－	36.4	－	37.0	48.0	－
	9-10	－	8.0	－	12.5	－	－	－	15.5	－	－	－	－	－	－	10.0	－	13.0	－	9.0	4.0	－
	11	－	4.0	－	7.7	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	6.0	－	12.0	－	6.2	5.0	－
	12	－	2.0	－	0.5	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	0.5	－	3.0	－	2.8	5.0	－
	13	－	2.0	－	0.7	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	0.8	4.0	－
	14	－	4.0	－	2.9	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	3.5	－	2.0	－	2.2	4.0	－
	15	－	0.0	－	2.2	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	2.0	4.0	－
	16	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.7	－	0.0	1.0	－
	17	－	1.0	－	1.0	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.9	－	0.7	－	0.2	1.0	－
	18	－	0.0	－	0.6	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.6	－	0.0	1.0	－
	19	－	1.0	－	1.5	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.6	－	0.0	1.0	－
26	20	－	1.0	－	0.9	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.6	－	0.8	1.0	－
	21	－	0.0	－	0.3	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.7	－	1.2	1.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	－	0.0	2.0	－
	23	－	2.0	－	1.8	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	3.0	2.0	－
	0	－	4.0	－	4.8	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	3.0	－	2.0	－	4.0	2.0	－
	1	－	4.0	－	4.0	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	5.0	－	3.0	2.0	－
	2	－	6.0	－	3.8	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	5.0	－	6.0	3.0	－
	3	－	4.0	－	4.2	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	5.0	－	4.0	3.0	－
	4	－	6.0	－	4.9	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	2.0	－	4.0	5.0	－
	5	－	10.0	－	9.7	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	11.0	－	2.0	－	10.0	5.0	－
	6	－	6.0	－	6.2	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	3.0	－	12.0	6.0	－
	7	－	5.0	－	5.5	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	6.0	－	2.0	6.0	－
	8	－	8.0	－	7.7	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	11.0	－	6.0	－	6.5	5.0	－
	9	－	6.0	－	9.2	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	6.0	－	10.0	5.0	－
日合計		－	84.0	－	92.7	－	－	－	98.9	－	－	－	－	－	－	94.5	－	83.9	－	89.7	78.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	5.0	−	5.2	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	5.0	−	3.0	−	5.5	4.0	−
	11	−	2.0	−	2.2	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	2.0	−	3.0	−	2.0	4.0	−
	12	−	1.0	−	0.4	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	−	1.0	3.0	−
	13	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	0.0	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	0.0	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	0.0	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	0.0	−	0.3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
27	20	−	0.0	−	1.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	21	−	0.0	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日	22	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	2	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	7	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	8.0	−	9.8	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	8.0	−	8.0	−	8.5	11.0	−
*総雨量		−	136.0	−	134.5	−	−	−	152.3	−	−	−	−	−	−	144.5	−	128.3	−	135.2	137.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
25	20	0.1	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.1	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.1	−	−	−	−	0.2	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−
	23	0.3	−	−	−	−	0.8	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−
	0	1.3	−	−	−	−	1.1	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	1	2.6	−	−	−	−	2.4	−	0.0	2.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	2	5.5	−	−	−	−	4.7	−	0.0	3.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.4	−	−
	3	4.4	−	−	−	−	5.3	−	0.0	11.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	−	−
	4	10.9	−	−	−	−	9.6	−	0.0	6.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	25.7	−	−
	5	4.5	−	−	−	−	6.2	−	8.7	3.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	−
	6	6.1	−	−	−	−	8.1	−	10.0	2.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.3	−	−
	7	6.9	−	−	−	−	8.8	−	10.0	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.4	−	−
	8	6.9	−	−	−	−	7.4	−	10.0	6.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.1	−	−
	9	8.1	−	−	−	−	6.4	−	10.0	7.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.5	−	−
日合計		57.8	−	−	−	−	61.0	−	48.7	46.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	67.1	−	−
	9-10	9.0	−	−	−	−	9.6	−	10.8	11.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.9	−	−
	11	9.1	−	−	−	−	8.1	−	4.9	9.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.9	−	−
	12	3.5	−	−	−	−	4.6	−	2.9	2.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.2	−	−
	13	1.0	−	−	−	−	1.0	−	0.2	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	−	−
	14	4.5	−	−	−	−	4.9	−	3.4	4.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.4	−	−
	15	2.1	−	−	−	−	2.2	−	1.4	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.9	−	−
	16	1.0	−	−	−	−	1.1	−	0.1	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	−	−
	17	2.0	−	−	−	−	2.1	−	0.9	1.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.4	−	−
	18	0.2	−	−	−	−	0.5	−	0.8	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	19	1.9	−	−	−	−	1.9	−	1.1	0.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
26	20	1.0	−	−	−	−	0.3	−	0.2	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.2	−	0.8	0.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−
日	22	0.2	−	−	−	−	0.2	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−
	23	2.6	−	−	−	−	2.0	−	1.1	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.3	−	−
	0	5.9	−	−	−	−	5.1	−	3.5	6.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	−
	1	1.9	−	−	−	−	2.5	−	2.6	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−
	2	1.8	−	−	−	−	1.0	−	6.1	5.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	−	−
	3	3.4	−	−	−	−	2.9	−	4.6	4.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.2	−	−
	4	3.7	−	−	−	−	1.4	−	3.6	5.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	−	−
	5	10.8	−	−	−	−	5.7	−	11.1	12.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.6	−	−
	6	5.3	−	−	−	−	4.9	−	7.7	6.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.9	−	−
	7	3.4	−	−	−	−	4.5	−	9.8	8.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.7	−	−
	8	6.1	−	−	−	−	6.0	−	9.0	8.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.4	−	−
	9	5.5	−	−	−	−	5.5	−	5.8	7.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.1	−	−
日合計		85.9	−	−	−	−	78.2	−	92.4	104.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	95.5	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	6.3	−	−	−	−	3.4	−	3.6	5.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.5	−	−
	11	2.2	−	−	−	−	1.8	−	1.2	1.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.9	−	−
	12	0.5	−	−	−	−	0.8	−	0.0	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
27	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.1	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日合計		9.1	−	−	−	−	6.0	−	4.8	6.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.0	−	−
*総雨量		152.8	−	−	−	−	145.2	−	145.9	157.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	172.6	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
25	20	－	0.0	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.2	0.9	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.5	－	0.0	－	0.6	－	－
	23	－	0.7	0.3	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	2.8	－	0.0	－	0.9	－	－
	0	－	0.7	1.5	－	－	－	0.7	－	－	－	0.0	－	－	－	0.9	－	0.0	－	0.8	－	－
	1	－	1.2	1.4	－	－	－	1.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.3	－	0.0	－	3.9	－	－
	2	－	3.8	5.7	－	－	－	4.7	－	－	－	0.0	－	－	－	1.7	－	0.0	－	5.6	－	－
	3	－	5.3	7.5	－	－	－	6.9	－	－	－	6.0	－	－	－	5.2	－	0.0	－	8.2	－	－
	4	－	12.4	24.8	－	－	－	13.0	－	－	－	6.0	－	－	－	6.5	－	0.0	－	16.6	－	－
	5	－	6.8	4.9	－	－	－	10.8	－	－	－	6.0	－	－	－	4.5	－	0.0	－	3.7	－	－
	6	－	3.9	5.8	－	－	－	5.0	－	－	－	6.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	4.2	－	－
	7	－	3.8	4.2	－	－	－	5.7	－	－	－	6.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	4.5	－	－
	8	－	5.0	6.9	－	－	－	6.5	－	－	－	7.0	－	－	－	4.2	－	0.0	－	7.0	－	－
	9	－	5.2	5.3	－	－	－	6.7	－	－	－	7.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	5.4	－	－
日合計		－	49.0	69.4	－	－	－	62.2	－	－	－	44.0	－	－	－	35.6	－	0.0	－	61.4	－	－
	9-10	－	4.9	8.0	－	－	－	6.5	－	－	－	2.8	－	－	－	6.2	－	0.0	－	6.0	－	－
	11	－	4.3	5.8	－	－	－	5.6	－	－	－	3.0	－	－	－	2.1	－	0.0	－	6.6	－	－
	12	－	4.7	7.3	－	－	－	6.1	－	－	－	3.0	－	－	－	2.4	－	0.0	－	3.4	－	－
	13	－	4.0	4.9	－	－	－	5.4	－	－	－	7.2	－	－	－	4.3	－	0.0	－	5.0	－	－
	14	－	3.7	3.8	－	－	－	5.3	－	－	－	5.2	－	－	－	4.8	－	0.0	－	4.2	－	－
	15	－	2.1	3.0	－	－	－	2.6	－	－	－	1.2	－	－	－	3.0	－	0.0	－	1.6	－	－
	16	－	2.0	2.3	－	－	－	2.9	－	－	－	0.6	－	－	－	0.4	－	0.0	－	1.8	－	－
	17	－	1.6	3.5	－	－	－	1.1	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	10.0	－	2.4	－	－
	18	－	0.1	0.0	－	－	－	0.1	－	－	－	0.4	－	－	－	0.2	－	10.0	－	0.2	－	－
	19	－	0.3	0.4	－	－	－	0.1	－	－	－	1.9	－	－	－	0.4	－	10.0	－	4.7	－	－
26	20	－	0.9	2.2	－	－	－	1.0	－	－	－	0.5	－	－	－	2.2	－	10.0	－	0.6	－	－
	21	－	0.7	0.6	－	－	－	0.8	－	－	－	0.9	－	－	－	2.5	－	10.0	－	0.1	－	－
日	22	－	1.0	1.3	－	－	－	1.5	－	－	－	2.6	－	－	－	2.5	－	1.0	－	0.4	－	－
	23	－	2.0	3.1	－	－	－	2.3	－	－	－	1.0	－	－	－	0.4	－	1.0	－	3.0	－	－
	0	－	1.9	3.3	－	－	－	2.2	－	－	－	0.6	－	－	－	0.4	－	1.0	－	4.7	－	－
	1	－	0.2	0.6	－	－	－	0.2	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.3	－	1.7	－	－
	2	－	0.2	1.1	－	－	－	0.3	－	－	－	0.1	－	－	－	0.2	－	0.3	－	2.1	－	－
	3	－	0.8	2.9	－	－	－	1.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.3	－	0.4	－	3.3	－	－
	4	－	1.3	2.8	－	－	－	1.7	－	－	－	1.2	－	－	－	0.8	－	11.0	－	1.0	－	－
	5	－	6.8	11.3	－	－	－	9.2	－	－	－	5.2	－	－	－	4.3	－	11.0	－	5.1	－	－
	6	－	4.7	7.3	－	－	－	6.3	－	－	－	7.4	－	－	－	6.9	－	12.0	－	2.1	－	－
	7	－	8.6	16.9	－	－	－	11.7	－	－	－	15.4	－	－	－	15.5	－	38.0	－	5.4	－	－
	8	－	13.6	12.8	－	－	－	18.4	－	－	－	25.6	－	－	－	21.0	－	37.0	－	3.2	－	－
	9	－	11.3	15.3	－	－	－	15.3	－	－	－	25.0	－	－	－	19.5	－	37.0	－	5.4	－	－
日合計		－	81.7	120.5	－	－	－	107.7	－	－	－	111.0	－	－	－	100.3	－	200.0	－	74.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	8.9	14.1	－	－	－	12.2	－	－	－	13.2	－	－	－	12.5	－	6.0	－	0.0	－	－
	11	－	1.8	2.5	－	－	－	2.4	－	－	－	2.8	－	－	－	4.5	－	6.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.7	1.0	－	－	－	0.9	－	－	－	1.4	－	－	－	1.0	－	6.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	6.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
27	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	11.4	17.8	－	－	－	15.5	－	－	－	17.4	－	－	－	18.0	－	18.0	－	6.0	－	－
*総雨量		－	142.1	207.7	－	－	－	185.4	－	－	－	172.4	－	－	－	153.9	－	218.0	－	141.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
25	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.6	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	23	－	0.7	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－
	0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	1	－	1.7	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	2	－	5.3	－	－	－	－	0.0	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	3	－	6.6	－	－	－	－	0.0	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－
	4	－	21.4	－	－	－	－	7.5	11.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	－
	5	－	3.7	－	－	－	－	8.0	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－
	6	－	5.3	－	－	－	－	8.0	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	－
	7	－	2.5	－	－	－	－	8.0	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－
	8	－	7.7	－	－	－	－	8.0	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	9	－	7.4	－	－	－	－	8.0	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	－
日合計		－	63.9	－	－	－	－	47.5	47.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.1	－	－
	9-10	－	5.8	－	－	－	－	2.2	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	－
	11	－	5.4	－	－	－	－	1.6	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－
	12	－	5.5	－	－	－	－	3.4	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	13	－	4.3	－	－	－	－	4.3	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－
	14	－	4.1	－	－	－	－	6.1	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－
	15	－	2.5	－	－	－	－	2.4	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
	16	－	2.0	－	－	－	－	5.0	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	17	－	4.9	－	－	－	－	0.6	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	18	－	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	19	－	2.2	－	－	－	－	0.8	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
26	20	－	0.9	－	－	－	－	7.0	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	21	－	0.7	－	－	－	－	1.8	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
日	22	－	0.8	－	－	－	－	2.8	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－
	23	－	2.5	－	－	－	－	2.0	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	0	－	3.8	－	－	－	－	2.2	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	1	－	1.2	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	2	－	2.8	－	－	－	－	0.3	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	3	－	4.8	－	－	－	－	3.4	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	4	－	4.0	－	－	－	－	5.8	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－
	5	－	8.7	－	－	－	－	5.4	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－
	6	－	5.5	－	－	－	－	6.2	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－
	7	－	8.0	－	－	－	－	19.6	10.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.3	－	－
	8	－	8.2	－	－	－	－	14.6	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.8	－	－
	9	－	10.7	－	－	－	－	19.6	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18.7	－	－
日合計		－	99.4	－	－	－	－	117.1	91.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	115.4	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	−	8.6	−	−	−	−	8.0	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.9	−	−
	11	−	3.6	−	−	−	−	2.2	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	−
	12	−	0.3	−	−	−	−	0.3	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−
	13	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
27	20	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	6	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	7	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	8	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	9	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日合計		−	12.5	−	−	−	−	10.5	11.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	13.9	−	−
*総雨量		−	175.8	−	−	−	−	175.1	150.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	165.4	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.8	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.3	－	－	－
	23	－	2.4	－	0.0	－	－	－	4.0	2.0	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	－
	0	－	1.4	－	0.0	－	－	－	4.0	0.4	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.5	－	－	－
	1	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.1	－	－	－
	2	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.3	－	－	－
	3	－	2.5	－	0.0	－	－	－	4.0	2.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	2.3	－	－	－
	4	－	1.5	－	0.0	－	－	－	4.0	0.7	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	1.5	－	－	－
	5	－	4.3	－	0.0	－	－	－	4.0	13.0	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	6.6	－	－	－
	6	－	2.5	－	0.0	－	－	－	4.0	4.8	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	－
	7	－	6.5	－	0.0	－	－	－	3.0	14.8	－	－	9.0	－	－	2.0	－	－	6.4	－	－	－
	8	－	1.7	－	0.0	－	－	－	3.0	2.9	－	－	4.5	－	－	3.0	－	－	2.5	－	－	－
	9	－	3.3	－	0.0	－	－	－	3.0	8.0	－	－	4.9	－	－	3.0	－	－	5.1	－	－	－
日合計		－	26.5	－	0.0	－	－	－	49.0	49.7	－	－	39.4	－	－	36.0	－	－	31.6	－	－	－
	9-10	－	6.3	－	0.0	－	－	－	1.0	6.4	－	－	6.6	－	－	7.6	－	－	7.1	－	－	－
	11	－	2.3	－	0.0	－	－	－	1.5	1.8	－	－	2.2	－	－	1.4	－	－	1.1	－	－	－
	12	－	0.5	－	0.0	－	－	－	2.5	2.2	－	－	1.8	－	－	2.4	－	－	0.5	－	－	－
	13	－	3.4	－	0.0	－	－	－	2.0	4.6	－	－	2.0	－	－	3.6	－	－	3.3	－	－	－
	14	－	3.2	－	0.0	－	－	－	4.0	2.4	－	－	2.4	－	－	1.6	－	－	2.4	－	－	－
	15	－	2.4	－	0.0	－	－	－	2.0	4.1	－	－	1.6	－	－	2.8	－	－	2.7	－	－	－
	16	－	3.2	－	0.0	－	－	－	1.0	1.1	－	－	2.0	－	－	2.6	－	－	1.0	－	－	－
	17	－	0.3	－	12.0	－	－	－	0.5	1.0	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	－
	18	－	0.0	－	12.0	－	－	－	2.5	2.0	－	－	0.8	－	－	0.4	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	2.4	－	12.0	－	－	－	3.0	1.4	－	－	4.2	－	－	10.8	－	－	3.5	－	－	－
26	20	－	4.0	－	12.0	－	－	－	1.5	3.4	－	－	6.2	－	－	4.0	－	－	3.5	－	－	－
	21	－	5.0	－	12.0	－	－	－	3.5	5.7	－	－	8.6	－	－	5.9	－	－	4.8	－	－	－
日	22	－	1.7	－	2.0	－	－	－	2.5	4.5	－	－	2.6	－	－	3.3	－	－	2.2	－	－	－
	23	－	0.8	－	1.0	－	－	－	1.4	3.8	－	－	1.8	－	－	2.6	－	－	1.7	－	－	－
	0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	2.1	4.2	－	－	2.6	－	－	2.5	－	－	1.0	－	－	－
	1	－	0.8	－	1.0	－	－	－	0.2	0.5	－	－	0.4	－	－	1.6	－	－	0.5	－	－	－
	2	－	1.7	－	1.0	－	－	－	1.0	1.4	－	－	1.0	－	－	2.7	－	－	1.2	－	－	－
	3	－	2.5	－	1.0	－	－	－	3.8	2.2	－	－	5.6	－	－	8.1	－	－	4.4	－	－	－
	4	－	10.0	－	9.0	－	－	－	6.0	4.0	－	－	7.4	－	－	6.3	－	－	9.8	－	－	－
	5	－	17.0	－	10.0	－	－	－	8.0	6.5	－	－	20.0	－	－	18.4	－	－	17.6	－	－	－
	6	－	25.0	－	10.0	－	－	－	19.0	15.1	－	－	23.6	－	－	29.7	－	－	25.2	－	－	－
	7	－	15.0	－	36.0	－	－	－	11.0	13.8	－	－	12.4	－	－	19.0	－	－	35.4	－	－	－
	8	－	25.0	－	36.0	－	－	－	15.5	24.9	－	－	24.0	－	－	39.3	－	－	20.1	－	－	－
	9	－	25.0	－	36.0	－	－	－	22.5	25.4	－	－	27.6	－	－	14.8	－	－	36.5	－	－	－
日合計		－	158.5	－	204.0	－	－	－	118.0	142.4	－	－	167.6	－	－	191.4	－	－	185.8	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	22.0	－	8.0	－	－	－	12.0	16.3	－	－	16.0	－	－	21.0	－	－	23.2	－	－	－
	11	－	7.0	－	8.0	－	－	－	1.0	2.0	－	－	1.6	－	－	2.5	－	－	6.5	－	－	－
	12	－	1.0	－	7.0	－	－	－	0.3	0.6	－	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.7	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	9.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
27	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	30.0	－	23.0	－	－	－	22.4	18.9	－	－	18.0	－	－	24.0	－	－	30.4	－	－	－
*総雨量		－	215.0	－	227.0	－	－	－	189.4	211.0	－	－	225.0	－	－	251.4	－	－	247.8	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	50.0	－	－	33.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	154.0	－	－	182.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	216.0	－	－	230.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	0.5	－	－	0.2
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	2.2	－	－	0.5
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	0.9	－	－	0.7
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	0.3	－	－	2.7
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	0.3	－	－	2.8
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	5.8	－	－	2.0
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.6	－	7.7	－	－	4.4
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	6.4	－	－	2.7
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	4.8	－	－	4.2
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	0.6	－	－	4.4
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	2.2	－	－	6.4
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.7	－	5.1	－	－	7.9
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	45.5	－	36.8	－	－	38.9
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	6.4	－	－	14.2
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	1.7	－	－	9.4
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	－	2.0	－	－	3.4
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5	－	5.3	－	－	0.4
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	8.2	－	－	4.6
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	1.5	－	－	2.4
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	0.3	－	－	0.2
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	0.1	－	－	1.9
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	0.9
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	0.9	－	－	1.2
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	0.7	－	－	1.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	－	1.8	－	－	0.5
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	－	3.6	－	－	0.0
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	1.9	－	－	2.1
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	1.2	－	－	6.1
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.1	－	－	3.6
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	3.4
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	0.6	－	－	2.6
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	3.6	－	－	2.2
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	5.1	－	－	8.7
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	－	3.8	－	－	4.7
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.4	－	7.8	－	－	10.3
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.9	－	12.3	－	－	7.3
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.4	－	21.2	－	－	10.1
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	88.4	－	90.4	－	－	101.2

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.5	−	16.6	−	−	5.1
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	3.3	−	−	4.5
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	0.8	−	−	2.9
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.1	−	−	0.4
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.1
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
27	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.5	−	20.8	−	−	13.0
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	146.4	−	148.0	−	−	153.1

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
25	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1									
日	22	0.0	－	0.4	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5									
	23	0.0	－	0.6	－	－	－	－	0.0	－	－	1.6									
	0	1.0	－	0.8	－	－	－	－	6.0	－	－	8.7									
	1	0.0	－	0.6	－	－	－	－	6.0	－	－	3.3									
	2	0.0	－	0.8	－	－	－	－	6.0	－	－	2.6									
	3	0.0	－	3.8	－	－	－	－	6.0	－	－	3.4									
	4	18.0	－	6.0	－	－	－	－	6.0	－	－	2.0									
	5	2.0	－	5.4	－	－	－	－	6.0	－	－	2.6									
	6	0.0	－	3.0	－	－	－	－	6.0	－	－	5.3									
	7	0.0	－	2.6	－	－	－	－	6.0	－	－	3.0									
	8	2.0	－	2.0	－	－	－	－	8.0	－	－	3.2									
	9	6.0	－	4.0	－	－	－	－	11.0	－	－	13.5									
日合計		29.0	－	30.0	－	－	－	－	67.0	－	－	49.8									
	9-10	0.0	－	4.4	－	－	－	－	6.0	－	－	7.7									
	11	22.0	－	2.8	－	－	－	－	19.0	－	－	6.6									
	12	4.0	－	3.4	－	－	－	－	19.0	－	－	2.7									
	13	0.0	－	6.4	－	－	－	－	4.0	－	－	1.6									
	14	0.0	－	3.0	－	－	－	－	2.0	－	－	3.5									
	15	6.0	－	2.7	－	－	－	－	3.0	－	－	1.4									
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	0.4									
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	0.9									
	18	2.0	－	0.0	－	－	－	－	4.0	－	－	0.4									
	19	0.0	－	0.6	－	－	－	－	9.0	－	－	1.4									
26	20	2.0	－	0.8	－	－	－	－	9.0	－	－	0.3									
	21	1.0	－	2.4	－	－	－	－	6.0	－	－	0.4									
日	22	0.0	－	1.8	－	－	－	－	16.0	－	－	0.0									
	23	1.0	－	0.4	－	－	－	－	5.0	－	－	1.2									
	0	5.0	－	0.4	－	－	－	－	5.0	－	－	2.8									
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	－	3.5									
	2	6.0	－	0.3	－	－	－	－	13.0	－	－	6.9									
	3	2.0	－	0.4	－	－	－	－	13.0	－	－	12.2									
	4	0.0	－	0.6	－	－	－	－	9.0	－	－	12.6									
	5	7.0	－	8.2	－	－	－	－	9.0	－	－	5.8									
	6	5.0	－	16.6	－	－	－	－	11.0	－	－	11.5									
	7	4.0	－	27.0	－	－	－	－	16.0	－	－	14.2									
	8	7.0	－	27.8	－	－	－	－	41.0	－	－	18.4									
	9	6.0	－	26.0	－	－	－	－	13.0	－	－	8.4									
日合計		80.0	－	136.0	－	－	－	－	239.0	－	－	124.8									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	5.0	－	13.0	－	－	－	－	4.0	－	－	6.6									
	11	2.0	－	6.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.7									
	12	0.0	－	1.2	－	－	－	－	1.0	－	－	0.3									
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	15	1.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
27	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
日合計		8.0	－	20.2	－	－	－	－	6.0	－	－	8.6									
＊総雨量		117.0	－	186.2	－	－	－	－	312.0	－	－	183.2									

8.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
23	20	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	−	0.5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	2.0	0.0	−
	7	−	−	−	0.5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	−	1.0	0.0	−
	8	−	−	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.5	0.0	−
	9	−	−	−	2.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	0.0	−
日合計		−	−	−	3.3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	2.2	−	5.5	0.0	−
	9-10	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.5	0.0	−
	12	−	−	−	2.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	0.0	−
	13	−	−	−	0.6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.3	1.1	−
	14	−	−	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	0.8	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	0.4	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.2	0.3	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.0	0.5	−
	18	−	−	−	1.2	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.5	0.3	−
	19	−	−	−	3.6	−	−	−	6.1	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	3.0	5.2	−
24	20	−	−	−	0.4	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.5	3.5	−
	21	−	−	−	0.3	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	2.2	−
日	22	−	−	−	0.6	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.0	2.8	−
	23	−	−	−	0.7	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.0	0.9	−
	0	−	−	−	1.4	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	1.4	−
	1	−	−	−	0.3	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	0.3	−
	2	−	−	−	0.2	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	0.3	−
	3	−	−	−	0.2	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	0.4	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	0.4	−
	5	−	−	−	0.4	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.5	4.2	−
	6	−	−	−	1.0	−	−	−	4.3	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.0	1.3	−
	7	−	−	−	2.8	−	−	−	6.2	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	2.4	−
	8	−	−	−	4.3	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	6.0	5.8	−
	9	−	−	−	2.8	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.5	1.4	−
日合計		−	−	−	25.0	−	−	−	50.2	−	−	−	−	−	−	−	−	24.0	−	30.0	35.9	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.9	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	0.5	0.7	−
	11	−	−	−	5.2	−	−	−	10.8	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	8.0	12.4	−
	12	−	−	−	3.5	−	−	−	4.8	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	8.0	5.0	−
	13	−	−	−	5.0	−	−	−	12.9	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	2.0	4.0	−
	14	−	−	−	3.3	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	1.0	0.7	−
	15	−	−	−	0.7	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	0.0	1.3	−
	16	−	−	−	0.4	−	−	−	1.6	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	−	0.0	0.9	−
	17	−	−	−	1.7	−	−	−	3.6	−	−	−	−	−	−	−	−	2.6	−	2.0	1.9	−
	18	−	−	−	9.3	−	−	−	11.5	−	−	−	−	−	−	−	−	8.3	−	3.0	9.2	−
	19	−	−	−	13.8	−	−	−	17.8	−	−	−	−	−	−	−	−	4.9	−	10.0	12.7	−
25	20	−	−	−	21.2	−	−	−	14.8	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	−	3.0	6.9	−
	21	−	−	−	10.2	−	−	−	10.8	−	−	−	−	−	−	−	−	10.2	−	5.0	8.4	−
日	22	−	−	−	23.2	−	−	−	27.5	−	−	−	−	−	−	−	−	12.8	−	18.0	23.9	−
	23	−	−	−	13.6	−	−	−	33.5	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	−	13.0	9.1	−
	0	−	−	−	1.6	−	−	−	4.6	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	2.0	2.0	−
	1	−	−	−	0.7	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	3.7	−
	2	−	−	−	1.3	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	1.0	0.9	−
	3	−	−	−	1.0	−	−	−	2.9	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.0	0.4	−
	4	−	−	−	0.6	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	−	0.3	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	−	0.2	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	0.0	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	−	117.7	−	−	−	173.6	−	−	−	−	−	−	−	−	50.6	−	78.5	104.1	−
*総雨量		−	−	−	146.0	−	−	−	223.8	−	−	−	−	−	−	−	−	76.8	−	114.0	140.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
23	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.6	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	4	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	5	1.0	−	−	−	−	0.5	−	−	2.1	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−
	6	1.0	−	−	−	−	3.2	−	−	2.5	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.8	−	−
	7	1.4	−	−	−	−	1.4	−	−	1.9	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−
	8	1.6	−	−	−	−	1.2	−	−	3.1	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.9	−	−
	9	1.0	−	−	−	−	0.9	−	−	1.7	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	1.3	−	−
日合計		9.0	−	−	−	−	7.2	−	−	12.0	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	5.3	−	−
	9-10	1.3	−	−	−	−	1.2	−	−	1.2	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−
	11	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	0.7	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−
	12	0.3	−	−	−	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−
	13	0.3	−	−	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.5	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	0.5	−	−	3.8	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.2	−	−	−	−	0.2	−	−	2.7	−	−	7.3	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−
	18	6.3	−	−	−	−	4.9	−	−	6.4	−	−	6.5	−	−	−	−	−	−	5.5	−	−
	19	4.4	−	−	−	−	5.5	−	−	0.6	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	5.3	−	−
24	20	4.7	−	−	−	−	6.2	−	−	0.6	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	4.8	−	−
	21	2.7	−	−	−	−	3.8	−	−	0.2	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	2.0	−	−
日	22	2.0	−	−	−	−	1.9	−	−	2.6	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	0.9	−	−
	23	0.7	−	−	−	−	4.0	−	−	1.2	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−
	0	0.4	−	−	−	−	1.0	−	−	1.1	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.6	−	−	0.6	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	1.5	−	−	2.3	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	0.4	−	−	−	−	1.3	−	−	3.4	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	1.2	−	−
	6	2.3	−	−	−	−	0.8	−	−	1.9	−	−	4.4	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−
	7	1.7	−	−	−	−	5.1	−	−	1.8	−	−	4.9	−	−	−	−	−	−	2.9	−	−
	8	4.0	−	−	−	−	3.7	−	−	2.8	−	−	0.7	−	−	−	−	−	−	3.2	−	−
	9	0.7	−	−	−	−	2.5	−	−	0.0	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−
日合計		32.9	−	−	−	−	44.1	−	−	30.5	−	−	42.0	−	−	−	−	−	−	29.2	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.2	－	－	－	－	1.6	－	－	1.0	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	4.4	－	－	－	－	11.6	－	－	0.9	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	12	4.9	－	－	－	－	4.3	－	－	1.0	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	13	2.1	－	－	－	－	5.5	－	－	1.7	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.2	－	－	－	－	0.7	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	1.4	－	－	－	－	2.5	－	－	1.1	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	1.1	－	－	－	－	0.8	－	－	2.3	－	－	2.6	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－
	17	1.9	－	－	－	－	4.0	－	－	6.2	－	－	5.6	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	18	9.2	－	－	－	－	9.1	－	－	9.3	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	11.4	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	12.1	－	－	4.7	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
25	20	1.4	－	－	－	－	5.5	－	－	3.7	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	21	5.5	－	－	－	－	7.1	－	－	15.4	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	3.7	－	－
日	22	12.1	－	－	－	－	11.6	－	－	18.4	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	13.0	－	－
	23	5.0	－	－	－	－	14.9	－	－	5.5	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	6.3	－	－	1.9	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－
	1	0.8	－	－	－	－	5.4	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		50.2	－	－	－	－	103.9	－	－	74.1	－	－	48.4	－	－	－	－	－	－	60.1	－	－
*総雨量		92.1	－	－	－	－	155.2	－	－	116.6	－	－	90.7	－	－	－	－	－	－	94.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
23	20	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.4	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.1	0.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	0.0	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	0.0	0.1	－	－	－	－	0.1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.3	－	－
	5	0.0	0.0	0.5	－	－	－	－	1.6	0.9	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.3	－	－
	6	0.0	0.0	1.9	－	－	－	－	1.6	1.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.4	－	－
	7	0.0	0.0	0.6	－	－	－	－	0.1	0.3	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.3	－	－
	8	0.0	0.0	0.9	－	－	－	－	0.8	0.4	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.1	－	－
	9	0.0	0.0	0.8	－	－	－	－	0.4	1.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.3	－	－
日合計		0.0	0.0	4.9	－	－	－	－	5.1	4.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	7.7	－	－
	9-10	0.0	0.3	0.2	－	－	－	－	0.4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.7	－	－
	11	0.0	0.7	0.3	－	－	－	－	0.7	0.2	－	0.0	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.1	－	－
	12	0.0	0.3	0.3	－	－	－	－	0.6	1.0	－	0.0	－	－	－	0.7	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－	－
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.6	－	3.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.2	－	－
	17	6.0	1.9	0.5	－	－	－	－	0.1	0.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.2	－	4.5	－	－
	18	5.5	4.0	5.6	－	－	－	－	2.5	1.4	－	0.0	－	－	－	1.8	－	2.8	－	4.7	－	－
	19	4.0	4.6	5.5	－	－	－	－	5.7	3.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	8.5	－	4.6	－	－
24	20	4.0	2.9	3.7	－	－	－	－	2.2	1.9	－	0.0	－	－	－	3.3	－	14.5	－	2.1	－	－
	21	2.5	2.7	3.9	－	－	－	－	3.8	3.2	－	0.0	－	－	－	3.4	－	8.0	－	2.1	－	－
日	22	2.0	0.9	0.8	－	－	－	－	1.3	5.0	－	4.6	－	－	－	3.3	－	9.3	－	0.1	－	－
	23	0.0	0.6	1.1	－	－	－	－	0.9	2.3	－	4.6	－	－	－	1.2	－	6.2	－	0.9	－	－
	0	0.0	0.2	0.0	－	－	－	－	0.2	0.3	－	4.6	－	－	－	0.6	－	5.7	－	0.0	－	－
	1	0.0	0.3	0.0	－	－	－	－	0.5	0.6	－	4.6	－	－	－	0.7	－	3.8	－	0.4	－	－
	2	0.0	0.1	0.0	－	－	－	－	0.0	0.1	－	4.6	－	－	－	0.6	－	8.3	－	0.0	－	－
	3	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.2	－	4.6	－	－	－	1.1	－	3.9	－	0.0	－	－
	4	1.5	1.1	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	2.4	－	6.8	－	1.0	－	－
	5	1.0	2.5	3.0	－	－	－	－	3.6	3.1	－	4.6	－	－	－	0.9	－	6.5	－	3.1	－	－
	6	4.0	2.9	0.9	－	－	－	－	0.7	3.0	－	4.6	－	－	－	5.5	－	11.0	－	0.7	－	－
	7	4.0	5.2	4.9	－	－	－	－	6.1	10.4	－	4.6	－	－	－	1.4	－	5.3	－	3.5	－	－
	8	0.5	4.7	2.5	－	－	－	－	9.4	7.3	－	4.6	－	－	－	2.3	－	5.4	－	1.2	－	－
	9	0.5	0.3	0.1	－	－	－	－	0.8	0.7	－	1.4	－	－	－	0.5	－	3.8	－	0.7	－	－
日合計		35.5	36.2	33.3	－	－	－	－	39.5	44.2	－	52.0	－	－	－	32.3	－	115.0	－	30.7	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	8.5	0.4	1.4	－	－	－	－	0.4	3.0	－	5.0	－	－	－	5.5	－	18.5	－	1.6	－	－
	11	3.0	5.3	4.4	－	－	－	－	6.5	17.2	－	6.0	－	－	－	6.2	－	9.7	－	1.2	－	－
	12	3.0	1.3	1.1	－	－	－	－	1.9	6.7	－	6.0	－	－	－	2.0	－	4.3	－	1.0	－	－
	13	0.0	0.5	0.6	－	－	－	－	0.2	2.4	－	3.0	－	－	－	0.6	－	3.3	－	0.3	－	－
	14	0.0	0.3	0.2	－	－	－	－	0.1	6.8	－	2.0	－	－	－	5.0	－	12.2	－	0.0	－	－
	15	1.0	0.3	0.3	－	－	－	－	0.6	1.2	－	2.0	－	－	－	3.5	－	4.4	－	0.1	－	－
	16	2.5	4.2	3.0	－	－	－	－	4.7	5.2	－	6.0	－	－	－	4.8	－	11.0	－	0.9	－	－
	17	9.5	5.2	3.7	－	－	－	－	7.8	4.1	－	6.0	－	－	－	6.5	－	11.0	－	5.3	－	－
	18	11.5	20.1	21.0	－	－	－	－	20.8	13.8	－	7.0	－	－	－	13.0	－	11.6	－	2.5	－	－
	19	2.5	11.1	6.4	－	－	－	－	13.5	19.9	－	14.0	－	－	－	27.8	－	43.4	－	1.1	－	－
25	20	5.5	3.7	4.5	－	－	－	－	4.0	4.9	－	14.0	－	－	－	11.2	－	29.6	－	1.0	－	－
	21	10.5	7.0	9.0	－	－	－	－	7.4	7.0	－	15.0	－	－	－	6.2	－	10.6	－	6.0	－	－
日	22	15.0	16.3	12.1	－	－	－	－	20.6	20.2	－	25.0	－	－	－	3.1	－	4.9	－	8.1	－	－
	23	3.0	30.4	16.4	－	－	－	－	42.0	42.3	－	24.0	－	－	－	15.0	－	12.1	－	0.1	－	－
	0	2.5	8.2	7.2	－	－	－	－	12.0	22.6	－	24.0	－	－	－	27.5	－	18.4	－	0.6	－	－
	1	0.0	2.4	2.2	－	－	－	－	2.2	2.5	－	4.0	－	－	－	9.5	－	3.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	2.5	1.7	－	－	－	－	3.8	5.6	－	3.0	－	－	－	1.8	－	0.8	－	0.3	－	－
	3	0.0	2.2	2.4	－	－	－	－	3.2	4.7	－	3.0	－	－	－	4.6	－	0.5	－	0.0	－	－
	4	0.0	0.4	0.5	－	－	－	－	0.4	2.7	－	7.0	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	1.1	0.0	－	－	－	－	0.2	3.2	－	7.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.5	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.3	－	6.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		78.5	122.9	98.1	－	－	－	－	152.3	196.3	－	189.0	－	－	－	153.9	－	209.3	－	30.1	－	－
*総雨量		114.0	159.1	136.3	－	－	－	－	196.9	244.5	－	241.0	－	－	－	186.2	－	324.3	－	68.5	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
23	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	3.5	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	1.1	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	5.0	4.6	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	4.1	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	4.0	－	－	－	－	0.0	1.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	4.0	－	－	－	－	0.3	5.6	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	0.1	－	－
	18	－	4.0	－	－	－	－	5.1	5.3	－	－	－	－	－	－	1.0	1.7	－	－	0.5	－	－
	19	－	6.0	－	－	－	－	0.5	4.1	－	－	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	0.2	－	－
24	20	－	4.0	－	－	－	－	5.6	1.4	－	－	－	－	－	－	0.0	5.4	－	－	0.9	－	－
	21	－	4.9	－	－	－	－	3.9	0.9	－	－	－	－	－	－	3.0	2.1	－	－	1.0	－	－
日	22	－	2.0	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	4.2	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.5	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.7	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－	0.1	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.3	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	0.3	－	－
	5	－	2.0	－	－	－	－	1.5	1.1	－	－	－	－	－	－	4.0	2.2	－	－	1.3	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	12.8	－	－	2.5	－	－
	7	－	3.0	－	－	－	－	2.3	4.8	－	－	－	－	－	－	7.0	9.8	－	－	5.9	－	－
	8	－	4.0	－	－	－	－	1.5	5.4	－	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	6.1	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.6	－	－
日合計		－	42.0	－	－	－	－	22.4	30.3	－	－	－	－	－	－	23.0	37.8	－	－	25.1	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	8.8	－	－	5.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	15.4	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	－	1.0	0.4	－	－	2.6	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.6	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.9	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	－	－	0.3	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.7	0.9	－	－	－	－	－	－	1.0	3.6	－	－	2.2	－	－
	16	－	2.5	－	－	－	－	2.5	2.8	－	－	－	－	－	－	3.0	6.4	－	－	5.5	－	－
	17	－	3.5	－	－	－	－	17.8	8.3	－	－	－	－	－	－	12.0	16.3	－	－	14.6	－	－
	18	－	7.0	－	－	－	－	5.0	6.7	－	－	－	－	－	－	33.0	11.7	－	－	18.6	－	－
	19	－	2.5	－	－	－	－	3.8	5.6	－	－	－	－	－	－	6.0	4.2	－	－	22.0	－	－
25	20	－	2.5	－	－	－	－	5.1	4.0	－	－	－	－	－	－	6.0	4.5	－	－	6.0	－	－
	21	－	5.0	－	－	－	－	11.7	7.4	－	－	－	－	－	－	4.0	9.1	－	－	5.0	－	－
日	22	－	11.0	－	－	－	－	24.7	31.0	－	－	－	－	－	－	11.0	26.2	－	－	3.6	－	－
	23	－	6.0	－	－	－	－	11.3	14.0	－	－	－	－	－	－	36.0	18.0	－	－	15.4	－	－
	0	－	5.0	－	－	－	－	6.1	7.0	－	－	－	－	－	－	13.0	0.7	－	－	9.8	－	－
	1	－	1.0	－	－	－	－	1.1	0.2	－	－	－	－	－	－	5.0	2.0	－	－	2.3	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	2.9	3.0	－	－	－	－	－	－	3.0	3.5	－	－	1.1	－	－
	3	－	1.0	－	－	－	－	1.6	5.8	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.4	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	49.0	－	－	－	－	95.5	98.0	－	－	－	－	－	－	139.0	116.2	－	－	132.7	－	－
*総雨量		－	91.0	－	－	－	－	122.9	132.9	－	－	－	－	－	－	162.0	154.0	－	－	157.8	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
23	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	1.6	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.1	－	－	0.0	－	－	2.6	－	－	－
	9-10	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	1.0	－	2.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.9	－	－	4.5	－	－	4.0	－	－	－
	12	－	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	－
	15	－	0.0	－	2.5	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.4	－	0.1	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	1.4	－	－	0.2	－	－	0.8	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	1.4	－	－	－	0.0	12.0	－	－	1.0	－	－	6.0	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	0.6	－	1.8	－	－	－	1.7	9.0	－	－	8.6	－	－	4.0	－	－	0.5	－	－	－
24	20	－	2.2	－	0.6	－	－	－	1.7	4.3	－	－	9.7	－	－	8.2	－	－	0.9	－	－	－
	21	－	1.8	－	7.0	－	－	－	1.7	1.0	－	－	2.9	－	－	6.5	－	－	3.3	－	－	－
日	22	－	0.5	－	10.6	－	－	－	1.7	0.0	－	－	1.1	－	－	4.5	－	－	0.2	－	－	－
	23	－	1.0	－	4.3	－	－	－	1.7	0.0	－	－	1.5	－	－	5.9	－	－	0.4	－	－	－
	0	－	1.7	－	2.5	－	－	－	1.7	0.1	－	－	0.2	－	－	1.1	－	－	0.1	－	－	－
	1	－	0.6	－	1.6	－	－	－	1.7	0.0	－	－	0.0	－	－	2.7	－	－	0.4	－	－	－
	2	－	1.6	－	4.1	－	－	－	1.7	0.2	－	－	1.3	－	－	3.9	－	－	0.3	－	－	－
	3	－	3.0	－	1.5	－	－	－	1.7	0.2	－	－	0.2	－	－	3.7	－	－	0.1	－	－	－
	4	－	4.6	－	2.2	－	－	－	1.7	0.7	－	－	3.4	－	－	7.0	－	－	2.4	－	－	－
	5	－	3.0	－	9.4	－	－	－	1.8	0.7	－	－	1.5	－	－	6.4	－	－	1.0	－	－	－
	6	－	8.0	－	20.2	－	－	－	1.8	4.9	－	－	6.3	－	－	8.2	－	－	5.7	－	－	－
	7	－	26.0	－	0.6	－	－	－	1.8	2.2	－	－	2.6	－	－	4.3	－	－	4.5	－	－	－
	8	－	4.5	－	13.8	－	－	－	1.8	0.7	－	－	4.1	－	－	0.0	－	－	2.6	－	－	－
	9	－	0.5	－	7.0	－	－	－	1.8	0.2	－	－	1.4	－	－	0.0	－	－	1.2	－	－	－
日合計		－	62.0	－	94.0	－	－	－	26.0	38.2	－	－	47.3	－	－	78.4	－	－	27.8	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	5.0	－	29.8	－	－	－	0.8	0.2	－	－	0.0	－	－	5.3	－	－	1.0	－	－	－
	11	－	6.2	－	6.2	－	－	－	0.8	0.9	－	－	1.1	－	－	5.9	－	－	8.2	－	－	－
	12	－	0.8	－	5.5	－	－	－	0.8	0.5	－	－	0.6	－	－	6.8	－	－	1.5	－	－	－
	13	－	0.6	－	1.5	－	－	－	0.8	0.1	－	－	4.3	－	－	3.5	－	－	0.1	－	－	－
	14	－	2.2	－	3.2	－	－	－	0.9	1.0	－	－	5.0	－	－	7.7	－	－	1.6	－	－	－
	15	－	2.2	－	5.8	－	－	－	0.9	7.1	－	－	20.0	－	－	11.7	－	－	2.8	－	－	－
	16	－	10.0	－	8.8	－	－	－	6.0	10.5	－	－	32.0	－	－	24.5	－	－	13.2	－	－	－
	17	－	24.0	－	19.8	－	－	－	14.0	16.8	－	－	19.8	－	－	30.9	－	－	24.0	－	－	－
	18	－	38.0	－	33.4	－	－	－	4.0	5.7	－	－	12.2	－	－	15.7	－	－	24.4	－	－	－
	19	－	11.4	－	70.0	－	－	－	6.0	6.8	－	－	12.0	－	－	15.9	－	－	10.0	－	－	－
25	20	－	2.5	－	19.0	－	－	－	4.0	3.7	－	－	7.5	－	－	11.6	－	－	7.4	－	－	－
	21	－	2.6	－	22.0	－	－	－	3.0	8.5	－	－	11.5	－	－	9.0	－	－	5.5	－	－	－
日	22	－	3.5	－	9.3	－	－	－	19.0	40.6	－	－	36.0	－	－	13.0	－	－	12.5	－	－	－
	23	－	5.0	－	14.7	－	－	－	50.0	18.6	－	－	9.0	－	－	32.6	－	－	40.0	－	－	－
	0	－	5.0	－	28.2	－	－	－	14.0	5.8	－	－	4.6	－	－	6.7	－	－	18.4	－	－	－
	1	－	6.5	－	3.9	－	－	－	21.0	0.9	－	－	1.9	－	－	5.2	－	－	15.6	－	－	－
	2	－	0.7	－	1.9	－	－	－	13.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.1	－	－	7.7	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－	0.8	－	－	0.1	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	126.2	－	283.0	－	－	－	159.0	127.7	－	－	178.1	－	－	207.9	－	－	194.0	－	－	－
*総雨量		－	188.2	－	377.0	－	－	－	185.0	165.9	－	－	227.5	－	－	286.3	－	－	224.4	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
23	20	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	0.8	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	1.2	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	1.8	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	5.2	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	－	－	0.4	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	7.6	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－
	12	－	－	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	2.2	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	1.8	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.9	－	－	－	2.6	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	18	－	－	－	2.0	－	－	－	16.1	7.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	1.2	－	－	－	25.3	30.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
24	20	－	－	－	7.8	－	－	－	15.7	17.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	21	－	－	－	3.8	－	－	－	1.9	1.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－
日	22	－	－	－	1.9	－	－	－	1.5	0.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－
	23	－	－	－	1.2	－	－	－	0.1	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	0	－	－	－	1.8	－	－	－	0.6	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	1	－	－	－	2.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	2	－	－	－	1.1	－	－	－	0.2	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	3	－	－	－	1.7	－	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	4	－	－	－	6.1	－	－	－	2.0	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	－
	5	－	－	－	2.3	－	－	－	3.8	0.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－
	6	－	－	－	17.6	－	－	－	7.0	7.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	20.5	－	－
	7	－	－	－	14.0	－	－	－	0.9	1.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
	8	－	－	－	4.4	－	－	－	1.7	2.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－
	9	－	－	－	2.0	－	－	－	1.2	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－
日合計		－	－	－	84.4	－	－	－	81.6	73.5	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	67.8	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	3.7	－	－	－	1.1	0.8	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	13.6	－	－	－	2.4	2.1	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	16.7	－	－
	12	－	－	－	5.2	－	－	－	0.3	2.7	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－
	13	－	－	－	1.9	－	－	－	0.7	0.9	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
	14	－	－	－	4.2	－	－	－	1.3	3.0	－	24.8	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	15	－	－	－	13.4	－	－	－	4.2	7.7	－	26.0	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	－
	16	－	－	－	27.5	－	－	－	8.9	10.2	－	32.0	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－
	17	－	－	－	39.5	－	－	－	23.9	21.4	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	16.8	－	－
	18	－	－	－	47.6	－	－	－	9.7	7.7	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	31.4	－	－
	19	－	－	－	16.6	－	－	－	5.6	8.6	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	50.7	－	－
25	20	－	－	－	17.1	－	－	－	3.3	4.0	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	14.3	－	－
	21	－	－	－	13.7	－	－	－	4.5	5.9	－	23.0	－	－	－	－	－	－	－	14.6	－	－
日	22	－	－	－	9.2	－	－	－	32.6	30.9	－	34.0	－	－	－	－	－	－	－	4.8	－	－
	23	－	－	－	18.6	－	－	－	14.5	31.5	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	0	－	－	－	13.9	－	－	－	2.1	1.9	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－
	1	－	－	－	4.5	－	－	－	1.0	1.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	2	－	－	－	0.4	－	－	－	0.3	0.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	250.6	－	－	－	116.4	141.3	－	225.5	－	－	－	－	－	－	－	187.0	－	－
*総雨量		－	－	－	340.2	－	－	－	198.0	214.8	－	229.5	－	－	－	－	－	－	－	254.8	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
23	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	1	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	0.3	－	0.0	0.0
	2	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	－	0.0	0.3	－	0.0	0.0
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	1.5	0.0	－	0.0	0.0
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	1.5	0.0	－	0.0	0.0
	5	1.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	1.5	0.7	－	0.0	0.2
	6	1.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	0.0	－	1.5	0.9	－	0.2	0.7
	7	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	2.7	－	1.6	0.0	－	11.7	0.2
	8	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.4	－	0.8	0.9	－	0.7	3.1
	9	0.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	1.0	－	1.3	0.6	－	1.8	2.2
日合計		4.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	4.1	－	9.7	3.7	－	14.4	6.4
	9-10	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	0.0	0.0	－	1.6	0.9
	11	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.1	－	0.9	0.7	－	2.4	0.9
	12	0.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.4	0.3	－	0.7	1.1
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.7	0.0
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.2	0.0
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.1	0.0
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	5.2	0.0	－	0.6	0.0
	17	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	4.5	－	8.0	0.0	－	1.2	1.0
	18	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	4.1	－	7.0	1.9	－	1.3	2.9
	19	3.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	2.7	－	2.2	2.6	－	0.3	5.2
24	20	2.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	3.1	－	2.3	1.4	－	0.0	0.8
	21	4.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.4	－	5.3	5.8	－	0.0	1.2
日	22	4.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.5	－	1.4	1.7	－	0.3	0.8
	23	3.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.1	－	1.2	0.5	－	1.5	0.6
	0	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.2	－	1.9	0.2	－	1.1	1.0
	1	1.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	1.6	4.1	－	0.2	0.1
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.2	4.1	－	0.3	0.1
	3	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	4.1	－	0.0	0.2
	4	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	3.1	－	0.0	4.1	－	0.0	0.1
	5	3.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	0.7	－	0.0	4.1	－	0.0	2.7
	6	2.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	6.6	－	0.0	4.1	－	1.9	6.8
	7	6.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	4.5	－	0.0	4.1	－	1.2	2.0
	8	2.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	0.1	－	0.0	4.1	－	0.9	7.2
	9	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	4.2	－	2.2	1.3
日合計		37.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.8	33.2	－	37.6	52.1	－	18.7	36.9

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	2.2	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	−	0.0	0.0	−	0.0	1.1
	11	12.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	4.7	−	0.0	0.0	−	0.0	1.6
	12	4.5	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.4	−	0.0	0.0	−	0.1	4.2
	13	0.3	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.8	−	0.0	0.0	−	0.7	1.5
	14	2.4	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.4	−	1.3	2.0	−	0.8	0.5
	15	0.9	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.1	−	0.9	5.0	−	0.5	0.5
	16	3.4	−	17.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	4.1	−	6.5	6.0	−	0.2	0.6
	17	3.1	−	29.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.4	4.2	−	6.0	26.0	−	1.8	1.4
	18	9.5	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	18.5	18.4	−	13.6	10.0	−	5.9	3.4
	19	17.9	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.6	10.8	−	19.8	9.0	−	3.4	2.0
25	20	4.2	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	3.0	−	5.3	5.0	−	2.8	0.8
	21	6.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	6.0	−	6.5	12.0	−	5.3	3.3
日	22	16.8	−	26.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.0	13.4	−	8.8	12.0	−	3.9	10.5
	23	29.9	−	38.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	23.2	26.0	−	37.9	40.0	−	4.6	8.6
	0	19.2	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.6	5.7	−	33.8	14.0	−	0.5	1.0
	1	4.5	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	2.7	−	7.0	2.0	−	0.5	6.5
	2	4.8	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	1.8	−	5.0	3.0	−	0.6	1.0
	3	2.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.7	−	6.9	3.0	−	0.4	0.1
	4	1.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.2	−	0.2	1.0	−	0.5	0.1
	5	2.2	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	2.9	−	0.2	0.0	−	0.0	0.1
	6	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	7	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日合計		148.1	−	160.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	94.1	108.5	−	159.7	150.0	−	32.5	48.8
*総雨量		189.6	−	160.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	129.7	145.8	−	207.0	205.8	−	65.6	92.1

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	11	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	12	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	13	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	14	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	15	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	16	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	17	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	18	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	19	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
23	20	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	21	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
日	22	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	23	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	1	−	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	2	−	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	3	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	4	−	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	5	−	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	−	1.0	−	−	0.3									
	6	−	0.0	0.0	1.1	1.6	0.1	−	1.0	−	−	0.2									
	7	−	1.9	0.0	0.1	0.2	0.1	−	0.0	−	−	0.1									
	8	−	0.5	0.0	0.3	0.3	0.1	−	0.0	−	−	2.6									
	9	−	0.8	0.0	1.3	0.8	0.2	−	0.0	−	−	1.4									
日合計		−	3.2	0.0	3.8	3.8	0.6	−	2.0	−	−	4.6									
	9-10	−	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2	−	0.0	−	−	2.8									
	11	−	0.4	0.6	1.5	0.9	0.2	−	0.0	−	−	1.4									
	12	−	0.4	0.1	1.1	0.9	0.2	−	0.0	−	−	0.6									
	13	−	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	−	0.0	−	−	0.0									
	14	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	−	0.0	−	−	0.0									
	15	−	0.0	2.4	0.0	0.0	0.2	−	1.0	−	−	0.0									
	16	−	0.1	1.2	0.4	0.0	0.1	−	15.0	−	−	0.3									
	17	−	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	−	5.0	−	−	1.1									
	18	−	3.8	11.8	2.4	2.4	1.0	−	20.0	−	−	2.1									
	19	−	3.6	1.4	2.3	2.2	2.0	−	20.0	−	−	0.6									
24	20	−	2.2	0.2	1.7	1.4	10.0	−	10.0	−	−	0.3									
	21	−	2.1	0.1	6.9	2.7	2.5	−	10.0	−	−	0.3									
日	22	−	3.2	0.2	6.8	5.5	2.5	−	7.0	−	−	1.6									
	23	−	1.2	0.0	2.5	0.9	2.5	−	2.0	−	−	0.4									
	0	−	0.1	0.0	0.5	0.3	2.5	−	2.0	−	−	0.6									
	1	−	0.8	0.1	1.1	0.7	3.0	−	5.0	−	−	0.9									
	2	−	0.0	0.5	0.1	0.0	3.0	−	4.0	−	−	0.0									
	3	−	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	−	4.0	−	−	0.0									
	4	−	0.1	1.0	0.1	0.0	2.0	−	5.0	−	−	0.0									
	5	−	1.9	1.9	2.9	2.6	4.0	−	7.0	−	−	1.4									
	6	−	3.2	1.9	4.2	3.3	13.0	−	5.0	−	−	1.3									
	7	−	2.7	0.4	6.1	11.5	2.0	−	2.0	−	−	1.5									
	8	−	5.0	0.3	2.0	11.8	7.0	−	1.0	−	−	0.7									
	9	−	0.1	2.5	0.8	0.2	7.0	−	0.0	−	−	0.8									
日合計		−	31.0	29.1	43.8	47.4	67.4	−	125.0	−	−	18.7									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	2.5	5.1	3.5	3.8	17.0	−	5.2	−	−	0.0									
	11	−	9.1	4.1	14.1	16.7	3.0	−	2.0	−	−	0.4									
	12	−	4.1	2.6	3.8	0.8	3.0	−	0.0	−	−	0.6									
	13	−	1.0	1.8	0.9	2.0	1.0	−	6.0	−	−	1.2									
	14	−	1.1	0.4	0.9	0.0	3.0	−	3.0	−	−	1.1									
	15	−	0.2	5.6	2.1	1.4	4.0	−	10.0	−	−	0.6									
	16	−	3.5	6.5	6.1	6.0	3.0	−	17.0	−	−	2.0									
	17	−	3.1	10.8	4.8	10.3	7.5	−	32.0	−	−	5.0									
	18	−	14.3	20.6	11.3	18.4	7.5	−	27.0	−	−	9.2									
	19	−	14.1	15.5	19.4	15.3	22.0	−	9.0	−	−	5.7									
25	20	−	2.8	10.5	5.5	5.8	7.0	−	14.0	−	−	2.9									
	21	−	5.5	10.5	6.9	7.0	7.0	−	10.0	−	−	9.6									
日	22	−	13.7	14.0	14.5	19.7	2.0	−	5.0	−	−	5.2									
	23	−	26.0	20.8	37.9	50.4	8.0	−	5.0	−	−	5.9									
	0	−	9.7	7.0	18.6	22.8	19.0	−	9.0	−	−	0.8									
	1	−	3.2	1.2	3.6	1.8	3.0	−	0.0	−	−	0.2									
	2	−	1.7	1.2	2.8	6.1	0.0	−	0.0	−	−	0.3									
	3	−	0.3	0.8	4.3	6.7	0.0	−	0.0	−	−	0.6									
	4	−	2.4	0.4	0.7	0.5	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	5	−	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	6	−	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	7	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	8	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	9	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
日合計		−	118.3	139.4	162.0	195.5	117.0	−	154.2	−	−	51.3									
*総雨量		−	152.5	168.5	209.6	246.7	185.0	−	281.2	−	−	74.6									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
11	20	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.6	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	2.8	−
	13	−	−	−	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	5.7	−
	14	−	−	−	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	4.5	−
	15	−	−	−	6.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.0	8.0	−
	16	−	−	−	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	4.7	−
	17	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.9	5.2	−
	18	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	2.4	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
12	20	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	4.1	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	4.3	−
日	22	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	4.1	−
	23	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	4.3	−
	0	−	−	−	8.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	3.7	−
	1	−	−	−	14.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.7	3.9	−
	2	−	−	−	7.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	25.0	4.1	−
	3	−	−	−	8.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.0	1.7	−
	4	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	0.8	−
	5	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	1.9	−
	6	−	−	−	4.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	3.3	−
	7	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	4.8	−
	8	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	4.0	−
	9	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	2.3	−
日合計		−	−	−	74.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	98.0	81.2	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.7	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.9	−
	13	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.1	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	−	1.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	2.0	−
	16	−	−	−	38.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	24.0	57.9	−
	17	−	−	−	47.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	22.0	27.8	−
	18	−	−	−	46.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	21.0	54.4	−
	19	−	−	−	58.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	31.0	46.9	−
13	20	−	−	−	16.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	23.0	23.8	−
	21	−	−	−	13.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	21.0	14.6	−
日	22	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0	1.6	−
	23	−	−	−	8.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	8.7	−
	0	−	−	−	11.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.0	12.7	−
	1	−	−	−	7.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.0	7.8	−
	2	−	−	−	8.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.0	5.4	−
	3	−	−	−	19.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	24.0	14.9	−
	4	−	−	−	17.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	9.0	−
	5	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	5.5	−
	6	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	5.3	−
	7	−	−	−	4.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	3.8	−
	8	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	1.5	−
	9	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	−	318.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	232.0	305.3	−
*総雨量		−	−	−	392.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	330.0	386.5	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
11	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	8	0.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
日合計		0.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.7	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	1.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	4.0	3.0	−	−
	13	6.1	−	−	−	−	5.8	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	9.0	6.5	−	−
	14	6.5	−	−	−	−	4.3	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	5.0	8.8	−	−
	15	5.6	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	0.0	3.6	−	−
	16	1.3	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.4	−	−
	17	0.1	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	18	0.1	−	−	−	−	1.1	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
12	20	0.0	−	−	−	−	1.9	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−
	21	0.9	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	7.5	−	−
日	22	2.0	−	−	−	−	1.9	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−	−
	23	0.1	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	2.0	0.0	−	−
	0	5.0	−	−	−	−	1.7	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	5.0	0.7	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	3.0	0.4	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	1.9	−	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	4.0	1.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	0.0	1.2	−	−
	4	0.3	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	1.0	0.1	−	−
	5	1.3	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	2.0	1.8	−	−
	6	2.6	−	−	−	−	4.4	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.2	−	−
	7	3.0	−	−	−	−	3.2	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	3.0	0.6	−	−
	8	2.4	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	1.0	3.1	−	−
	9	1.6	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	3.5	−	−
日合計		38.9	−	−	−	−	48.4	−	−	−	−	82.0	−	−	−	−	−	−	41.0	44.2	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	1.1	－	－	－	－	2.8	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－
	12	0.1	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－
	13	0.2	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－
	14	0.2	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－
	15	0.1	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	22.5	－	－
	16	43.4	－	－	－	－	24.6	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	2.0	19.2	－	－
	17	19.6	－	－	－	－	12.1	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	2.0	34.5	－	－
	18	60.4	－	－	－	－	33.2	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	31.0	40.2	－	－
	19	27.5	－	－	－	－	28.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	21.0	24.6	－	－
13	20	34.8	－	－	－	－	13.2	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	31.0	40.9	－	－
	21	18.4	－	－	－	－	9.8	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	7.0	12.5	－	－
日	22	3.4	－	－	－	－	10.4	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	6.0	5.2	－	－
	23	3.3	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	10.0	10.6	－	－
	0	13.0	－	－	－	－	8.7	－	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	12.0	12.3	－	－
	1	7.7	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	－	8.0	8.4	－	－
	2	6.8	－	－	－	－	8.9	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	7.0	15.8	－	－
	3	11.5	－	－	－	－	9.6	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	16.0	11.9	－	－
	4	15.5	－	－	－	－	12.8	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	12.0	15.9	－	－
	5	3.7	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	5.3	－	－
	6	3.7	－	－	－	－	4.1	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.0	4.2	－	－
	7	1.5	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－
	8	0.8	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
日合計		276.7	－	－	－	－	218.8	－	－	－	－	137.0	－	－	－	－	－	－	174.0	287.2	－	－
*総雨量		315.9	－	－	－	－	267.2	－	－	－	－	219.0	－	－	－	－	－	－	215.0	331.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
11	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	2.8	－	1.3	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.8	－	－	－	1.0	－	2.2	－	－	－	－	－	7.3	－	2.6	－	2.0	－	－
	12	1.0	－	2.6	－	－	－	3.0	－	6.3	－	－	－	－	－	4.6	－	7.7	－	2.0	－	－
	13	7.0	－	7.5	－	－	－	6.0	－	11.5	－	－	－	－	－	2.7	－	8.7	－	5.0	－	－
	14	10.5	－	11.1	－	－	－	9.0	－	6.0	－	－	－	－	－	6.7	－	9.3	－	1.0	－	－
	15	5.0	－	4.4	－	－	－	3.0	－	2.3	－	－	－	－	－	5.6	－	8.9	－	0.0	－	－
	16	1.0	－	1.1	－	－	－	1.0	－	3.5	－	－	－	－	－	12.3	－	21.5	－	0.0	－	－
	17	0.5	－	2.5	－	－	－	4.0	－	5.9	－	－	－	－	－	9.5	－	22.0	－	0.0	－	－
	18	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	10.5	－	24.2	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	2.3	－	－	－	－	－	14.3	－	14.6	－	0.0	－	－
12	20	0.0	－	0.5	－	－	－	1.0	－	1.4	－	－	－	－	－	9.5	－	19.4	－	6.0	－	－
	21	5.5	－	8.4	－	－	－	9.0	－	3.8	－	－	－	－	－	6.4	－	0.2	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	2.0	－	0.6	－	－	－	－	－	0.3	－	0.1	－	3.0	－	－
	23	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	3.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	9.0	－	－
	1	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	17.0	－	－
	2	1.0	－	1.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	10.0	－	－
	3	1.0	－	0.8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	4	0.0	－	0.2	－	－	－	1.0	－	0.5	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	2.0	－	－
	5	2.0	－	1.8	－	－	－	2.0	－	1.4	－	－	－	－	－	0.4	－	0.1	－	2.0	－	－
	6	1.5	－	2.2	－	－	－	5.0	－	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	0.9	－	2.0	－	－
	7	2.5	－	1.0	－	－	－	1.0	－	2.7	－	－	－	－	－	0.7	－	2.1	－	4.0	－	－
	8	2.5	－	3.0	－	－	－	2.0	－	2.4	－	－	－	－	－	0.3	－	0.1	－	6.0	－	－
	9	2.5	－	5.1	－	－	－	1.0	－	1.9	－	－	－	－	－	1.0	－	0.2	－	0.0	－	－
日合計		44.5	－	54.5	－	－	－	52.0	－	55.8	－	－	－	－	－	95.0	－	144.0	－	76.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	1.5	－	0.9	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.3	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.2	－	－	－	－	－	0.4	－	1.8	－	6.0	－	－
	14	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	5.8	－	－	－	－	－	8.6	－	1.1	－	4.0	－	－
	15	15.0	－	20.2	－	－	－	0.0	－	5.3	－	－	－	－	－	1.2	－	2.3	－	4.0	－	－
	16	25.5	－	16.1	－	－	－	1.0	－	6.7	－	－	－	－	－	0.7	－	1.2	－	2.0	－	－
	17	12.0	－	8.3	－	－	－	8.0	－	9.7	－	－	－	－	－	6.0	－	1.2	－	12.0	－	－
	18	27.5	－	17.8	－	－	－	11.0	－	6.7	－	－	－	－	－	3.6	－	0.4	－	25.0	－	－
	19	21.5	－	16.2	－	－	－	10.0	－	5.1	－	－	－	－	－	0.2	－	5.1	－	11.0	－	－
13	20	19.0	－	20.6	－	－	－	9.0	－	0.9	－	－	－	－	－	0.3	－	1.1	－	6.0	－	－
	21	13.0	－	14.5	－	－	－	5.0	－	1.2	－	－	－	－	－	2.5	－	19.0	－	12.0	－	－
日	22	5.0	－	5.0	－	－	－	2.0	－	4.3	－	－	－	－	－	2.6	－	6.0	－	9.0	－	－
	23	4.5	－	10.0	－	－	－	7.0	－	7.6	－	－	－	－	－	3.2	－	5.6	－	18.0	－	－
	0	14.0	－	12.5	－	－	－	12.0	－	8.5	－	－	－	－	－	6.4	－	6.6	－	9.0	－	－
	1	8.5	－	8.6	－	－	－	12.0	－	7.9	－	－	－	－	－	8.4	－	16.2	－	8.0	－	－
	2	9.0	－	11.9	－	－	－	14.0	－	30.3	－	－	－	－	－	35.0	－	53.6	－	13.0	－	－
	3	16.0	－	17.2	－	－	－	17.0	－	24.0	－	－	－	－	－	44.0	－	58.4	－	9.0	－	－
	4	14.0	－	18.2	－	－	－	14.0	－	12.8	－	－	－	－	－	20.0	－	19.4	－	6.0	－	－
	5	4.0	－	4.9	－	－	－	4.0	－	5.4	－	－	－	－	－	6.0	－	5.0	－	1.0	－	－
	6	5.5	－	5.2	－	－	－	6.0	－	6.4	－	－	－	－	－	5.0	－	7.0	－	0.0	－	－
	7	2.0	－	3.7	－	－	－	3.0	－	6.0	－	－	－	－	－	5.0	－	5.6	－	0.0	－	－
	8	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	－	1.2	－	－	－	－	－	2.3	－	1.4	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		218.5	－	212.4	－	－	－	139.0	－	156.1	－	－	－	－	－	161.5	－	218.2	－	156.0	－	－
*総雨量		263.0	－	266.9	－	－	－	191.0	－	211.9	－	－	－	－	－	257.5	－	362.2	－	232.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
11	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	4.0	0.5	－	－	0.5	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.6	－	－	－	－	－	－	7.0	4.0	－	－	3.1	－	－
	12	－	3.1	－	－	－	－	4.9	5.4	－	－	－	－	－	－	11.0	7.2	－	－	6.5	－	－
	13	－	5.5	－	－	－	－	7.8	7.4	－	－	－	－	－	－	8.0	10.7	－	－	8.0	－	－
	14	－	7.5	－	－	－	－	3.0	10.0	－	－	－	－	－	－	6.0	5.6	－	－	4.4	－	－
	15	－	3.1	－	－	－	－	3.0	1.7	－	－	－	－	－	－	5.0	5.0	－	－	6.2	－	－
	16	－	1.0	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－	－	－	－	9.0	6.6	－	－	8.1	－	－
	17	－	0.1	－	－	－	－	0.1	1.4	－	－	－	－	－	－	1.0	10.9	－	－	11.5	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.1	－	－	5.1	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	7.0	3.9	－	－	13.6	－	－
12	20	－	0.7	－	－	－	－	2.4	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	4.5	－	－	15.8	－	－
	21	－	4.6	－	－	－	－	2.2	10.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.4	－	－	1.4	－	－
日	22	－	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	2.8	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	2.7	－	－	－	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	2.8	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	1.2	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.4	－	－	－	－	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
	5	－	2.6	－	－	－	－	2.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.5	－	－	－	－	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－	－	0.0	－	－
	7	－	1.7	－	－	－	－	0.7	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	1.7	－	－	0.0	－	－
	8	－	2.9	－	－	－	－	2.3	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－	－	0.0	－	－
	9	－	1.2	－	－	－	－	3.5	3.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.0	－	－
日合計		－	44.5	－	－	－	－	36.6	46.0	－	－	－	－	－	－	61.0	66.0	－	－	84.2	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.2	－	－	－	－	3.0	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.3	－	－	－	－	0.7	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.3	－	－	－	－	0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.3	－	－	－	－	1.9	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－
	14	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	1.0	4.5	－	－	10.0	－	－
	15	－	0.3	－	－	－	－	0.0	20.9	－	－	－	－	－	－	7.0	3.3	－	－	0.1	－	－
	16	－	2.8	－	－	－	－	9.6	9.0	－	－	－	－	－	－	7.0	8.5	－	－	1.1	－	－
	17	－	7.2	－	－	－	－	8.2	13.0	－	－	－	－	－	－	10.0	7.1	－	－	7.1	－	－
	18	－	49.0	－	－	－	－	31.2	16.0	－	－	－	－	－	－	5.0	6.6	－	－	4.7	－	－
	19	－	20.6	－	－	－	－	12.8	13.0	－	－	－	－	－	－	0.0	3.0	－	－	0.7	－	－
13	20	－	39.7	－	－	－	－	28.3	19.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	7.4	－	－	－	－	14.9	22.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.2	－	－	0.2	－	－
日	22	－	7.7	－	－	－	－	4.4	2.0	－	－	－	－	－	－	6.0	1.8	－	－	2.8	－	－
	23	－	9.3	－	－	－	－	10.1	6.0	－	－	－	－	－	－	8.0	12.3	－	－	3.9	－	－
	0	－	14.3	－	－	－	－	19.3	13.0	－	－	－	－	－	－	6.0	8.5	－	－	6.1	－	－
	1	－	7.8	－	－	－	－	7.9	19.0	－	－	－	－	－	－	23.0	10.8	－	－	6.7	－	－
	2	－	10.0	－	－	－	－	11.1	20.0	－	－	－	－	－	－	21.0	31.2	－	－	32.2	－	－
	3	－	18.2	－	－	－	－	14.1	7.0	－	－	－	－	－	－	7.0	21.5	－	－	32.3	－	－
	4	－	16.0	－	－	－	－	6.2	2.0	－	－	－	－	－	－	5.0	4.3	－	－	13.6	－	－
	5	－	6.2	－	－	－	－	5.4	3.0	－	－	－	－	－	－	5.0	5.8	－	－	4.0	－	－
	6	－	3.3	－	－	－	－	2.9	1.4	－	－	－	－	－	－	16.0	4.6	－	－	4.9	－	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－	－	2.4	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	221.5	－	－	－	－	192.3	187.4	－	－	－	－	－	－	130.0	134.9	－	－	133.5	－	－
*総雨量		－	266.0	－	－	－	－	229.0	233.4	－	－	－	－	－	－	191.0	200.9	－	－	217.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
11	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	5	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	7	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.0	－	0.0	－
	9-10	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－	3.8	－	－	2.8	－	－	1.0	－	0.0	－
	11	－	4.6	－	－	－	－	－	－	6.8	－	－	5.4	－	－	5.0	－	－	4.0	－	0.0	－
	12	－	6.4	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	8.8	－	－	9.0	－	－	7.0	－	15.0	－
	13	－	10.5	－	－	－	－	－	－	6.8	－	－	19.3	－	－	13.4	－	－	0.0	－	10.0	－
	14	－	9.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	9.5	－	－	13.0	－	－	0.0	－	3.0	－
	15	－	11.1	－	－	－	－	－	－	4.9	－	－	1.6	－	－	4.9	－	－	29.8	－	3.0	－
	16	－	21.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.8	－	－	15.1	－	－	12.7	－	16.0	－
	17	－	15.0	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	2.2	－	－	6.5	－	－	7.5	－	37.0	－
	18	－	13.0	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	3.0	－	－	9.0	－	－	3.3	－	15.0	－
	19	－	24.0	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	13.2	－	－	12.5	－	－	14.3	－	21.0	－
12	20	－	18.0	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	3.4	－	－	3.1	－	－	4.0	－	18.0	－
	21	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.6	－	－	1.8	－	－	0.1	－	1.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	1.2	－	－	0.2	－	－	0.5	－	1.0	－
	23	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	0.5	－	－	0.1	－	0.0	－
	0	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.7	－	－	0.0	－	1.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	1.2	－	－	0.5	－	－	0.2	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	2.0	－
	4	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.1	－	2.0	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	2.5	－	－	0.0	－	2.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	1.8	－	－	1.3	－	－	2.5	－	2.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.7	－	－	2.5	－	－	0.4	－	－	1.2	－	1.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	1.3	－	－	0.9	－	－	0.8	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.9	－	－	0.1	－	－	0.0	－	1.0	－
日合計		－	136.2	－	－	－	－	－	－	52.1	－	－	81.7	－	－	103.4	－	－	89.1	－	151.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	3.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	2.1	－	－	0.8	－	1.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	1.4	－	－	1.5	－	－	0.0	－	1.0	－
	16	－	1.4	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	4.0	－	－	3.7	－	－	4.3	－	8.0	－
	17	－	6.3	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	10.0	－	－	16.4	－	－	7.9	－	10.5	－
	18	－	5.7	－	－	－	－	－	－	11.6	－	－	4.0	－	－	4.2	－	－	4.7	－	10.5	－
	19	－	1.5	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－	4.0	－	－	4.3	－	－	2.0	－	8.0	－
13	20	－	0.1	－	－	－	－	－	－	13.7	－	－	3.0	－	－	2.3	－	－	0.2	－	1.0	－
	21	－	0.6	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	3.0	－	－	0.7	－	－	0.9	－	4.0	－
日	22	－	0.6	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	0.8	－	－	3.7	－	－	0.4	－	2.0	－
	23	－	4.4	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	6.8	－	－	4.0	－	－	6.6	－	5.0	－
	0	－	6.4	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	7.4	－	－	7.8	－	－	8.2	－	9.0	－
	1	－	9.2	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	7.6	－	－	16.3	－	－	6.9	－	9.0	－
	2	－	38.0	－	－	－	－	－	－	28.1	－	－	10.8	－	－	34.2	－	－	31.0	－	26.0	－
	3	－	30.0	－	－	－	－	－	－	28.2	－	－	29.0	－	－	19.7	－	－	36.0	－	43.0	－
	4	－	10.5	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－	4.0	－	－	3.8	－	－	5.0	－	16.0	－
	5	－	1.5	－	－	－	－	－	－	5.5	－	－	5.0	－	－	3.7	－	－	3.2	－	3.0	－
	6	－	5.0	－	－	－	－	－	－	3.3	－	－	5.5	－	－	3.3	－	－	3.4	－	2.0	－
	7	－	1.8	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.7	－	2.0	－
	8	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	126.9	－	－	－	－	－	－	160.0	－	－	106.9	－	－	131.7	－	－	122.2	－	161.0	－
*総雨量		－	264.1	－	－	－	－	－	－	212.1	－	－	188.6	－	－	235.5	－	－	211.3	－	312.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	11.9	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	14.8	－	－	－	－	－	－	23.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	21.1	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	25.3	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	29.7	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	18.9	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	21.2	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	37.7	－	－	－	－	－	－	16.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12	20	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	206.5	－	－	－	－	－	－	99.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	33.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	20	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	49.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	12.7	－	－	－	－	－	－	67.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	43.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	24.6	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	148.2	－	－	－	－	－	－	239.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	354.9	－	－	－	－	－	－	339.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
11	20	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	6	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	4.0	－	－	0.0
	11	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	2.4	0.1	4.0	－	－	0.0
	12	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	7.2	3.5	4.0	－	－	0.0
	13	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	9.3	6.4	4.0	－	－	4.0
	14	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.8	1.2	13.0	4.0	－	－	2.6
	15	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	1.3	8.5	4.0	－	－	10.0
	16	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	4.4	4.0	－	－	1.6
	17	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	6.4	21.4	4.0	－	－	1.6
	18	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	12.2	4.0	－	－	0.1
	19	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	2.1	4.0	－	－	0.0
12	20	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	2.3	5.4	4.0	－	－	0.0
	21	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	8.8	10.0	4.0	－	－	1.2
日	22	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.0	3.0	1.0	－	－	2.6
	23	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.0	0.4	0.0	－	－	1.6
	0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	4.8
	1	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	0.0	0.0	－	－	12.0
	2	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.0	0.0	0.0	－	－	29.0
	3	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.0	0.1	0.0	－	－	14.6
	4	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.7	0.0	0.0	－	－	3.1
	5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	0.9	0.0	0.0	－	－	2.2
	6	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	4.7	0.8	0.0	－	－	5.0
	7	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	1.4	2.3	0.0	－	－	5.4
	8	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	1.5	0.6	0.0	－	－	2.6
	9	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	2.0	0.5	0.0	－	－	0.6
日合計		－	－	55.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50.5	52.2	94.7	49.0	－	－	104.6

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	0.4	0.0	0.0	−	−	0.0
	11	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.2	0.0	3.0	−	−	0.0
	12	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	12.0	3.0	−	−	0.0
	13	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.2	7.6	3.0	−	−	2.2
	14	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	2.5	4.0	−	−	0.3
	15	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.4	1.6	10.5	4.0	−	−	1.5
	16	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.6	1.2	8.0	4.0	−	−	6.8
	17	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.7	17.1	5.5	4.0	−	−	6.4
	18	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.1	4.6	1.0	4.0	−	−	11.5
	19	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	14.6	8.4	0.4	4.0	−	−	30.0
13	20	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.7	1.4	3.6	4.0	−	−	31.6
	21	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.1	2.2	8.4	4.0	−	−	22.0
日	22	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.1	2.7	8.0	4.0	−	−	4.0
	23	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.8	10.2	9.4	8.0	−	−	9.4
	0	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.0	9.1	24.4	6.0	−	−	21.2
	1	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.7	8.8	33.4	10.0	−	−	10.0
	2	−	−	34.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	22.4	29.5	18.5	18.0	−	−	7.4
	3	−	−	28.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	16.5	19.4	7.0	28.0	−	−	10.7
	4	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	13.5	11.3	6.5	12.0	−	−	12.4
	5	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.1	6.9	5.0	5.0	−	−	3.6
	6	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	4.1	1.6	4.0	−	−	2.3
	7	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.6	2.2	0.4	3.0	−	−	0.6
	8	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.5
	9	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
日合計		−	−	145.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	160.2	141.8	173.7	139.0	−	−	194.4
*総雨量		−	−	200.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	210.7	194.0	268.4	188.0	−	−	299.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
11	20	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
日	22	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
日合計		0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	9-10	2.0	0.0	0.5	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	11	2.0	1.0	7.5	2.7	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	12	2.0	2.7	8.4	7.5	−	−	0.0	−	0.0	0.1	0.0									
	13	2.0	6.1	9.0	11.4	−	−	0.0	−	0.0	5.0	0.0									
	14	2.0	9.4	7.8	8.3	−	−	0.0	−	0.4	8.0	0.0									
	15	2.0	2.6	3.3	4.6	−	−	0.0	−	5.1	31.9	3.3									
	16	1.2	1.8	4.9	4.4	−	−	0.0	−	2.3	0.3	0.4									
	17	1.2	4.5	10.2	9.4	−	−	0.0	−	0.7	0.2	1.7									
	18	1.2	0.5	13.0	0.4	−	−	0.0	−	0.8	0.0	3.8									
	19	1.1	0.0	16.4	2.7	−	−	0.0	−	0.1	0.0	0.1									
12	20	1.1	1.0	8.6	4.2	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	21	1.1	10.8	1.0	3.3	−	−	0.0	−	0.4	2.0	1.4									
日	22	1.1	0.7	0.0	0.3	−	−	0.0	−	2.6	0.5	7.4									
	23	1.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	4.6	0.0	15.9									
	0	2.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	3.7	2.2	8.5									
	1	12.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	8.4	1.8	8.3									
	2	11.0	0.0	0.0	0.1	−	−	0.0	−	15.0	2.4	8.8									
	3	2.2	0.2	0.0	0.0	−	−	0.0	−	10.0	1.9	12.9									
	4	2.2	0.2	0.0	0.3	−	−	0.0	−	5.0	0.2	5.4									
	5	2.2	1.1	0.0	0.4	−	−	0.0	−	4.2	1.8	2.2									
	6	2.2	1.9	0.0	0.5	−	−	0.0	−	3.8	1.6	4.3									
	7	2.2	1.1	0.0	2.2	−	−	0.0	−	5.4	2.5	2.2									
	8	2.0	2.0	0.0	1.3	−	−	0.0	−	3.6	3.0	8.4									
	9	2.0	1.9	0.0	1.4	−	−	0.2	−	0.5	1.2	0.1									
日合計		61.0	49.5	90.6	65.4	−	−	0.2	−	76.6	66.6	95.1									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																				
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅										
	9-10	0.4	2.2	0.0	0.0	−	−	0.2	−	0.2	0.7	0.0										
	11	0.4	0.5	0.0	0.0	−	−	0.2	−	0.0	0.1	0.0										
	12	0.4	0.0	0.2	0.0	−	−	1.5	−	0.0	0.3	0.2										
	13	0.4	0.3	4.0	0.8	−	−	1.4	−	0.3	0.2	1.1										
	14	0.4	0.1	3.4	17.3	−	−	0.0	−	0.0	0.1	0.6										
	15	0.0	1.7	1.0	1.1	−	−	1.2	−	1.2	9.1	1.4										
	16	30.0	0.9	2.4	6.2	−	−	1.3	−	4.0	49.5	13.2										
	17	53.0	15.2	5.4	8.6	−	−	3.0	−	14.3	20.0	2.8										
	18	41.7	5.9	2.3	7.0	−	−	36.0	−	2.0	56.0	0.5										
	19	41.7	6.7	1.3	3.0	−	−	12.0	−	18.0	41.0	9.1										
13	20	41.6	2.8	23.9	0.7	−	−	28.0	−	19.0	28.5	11.6										
	21	15.0	1.5	23.7	0.4	−	−	19.0	−	20.0	15.5	8.3										
日	22	5.0	1.8	2.8	7.1	−	−	7.0	−	5.4	4.7	3.3										
	23	7.0	6.6	6.0	5.7	−	−	14.0	−	8.0	4.6	11.4										
	0	12.0	9.7	8.0	9.1	−	−	2.0	−	11.0	11.0	23.8										
	1	9.0	9.9	28.1	8.1	−	−	10.0	−	14.5	9.0	19.3										
	2	4.0	20.0	42.5	27.4	−	−	11.0	−	6.0	7.0	7.9										
	3	13.0	23.1	18.8	24.5	−	−	15.0	−	11.5	13.0	10.9										
	4	14.0	17.8	5.7	14.9	−	−	7.0	−	8.5	11.0	5.4										
	5	8.0	8.2	9.5	4.9	−	−	5.0	−	5.5	4.0	5.6										
	6	7.0	5.3	6.0	5.2	−	−	1.0	−	5.4	4.0	3.3										
	7	4.0	4.6	5.7	5.6	−	−	0.0	−	3.3	1.6	0.6										
	8	3.0	2.6	0.3	2.2	−	−	0.0	−	2.0	1.2	0.1										
	9	0.0	0.0	0.0	0.2	−	−	0.0	−	0.1	0.0	0.0										
日合計		311.0	147.4	201.0	160.0	−	−	175.8	−	160.2	292.1	140.4										
*総雨量		372.0	196.9	291.6	225.4	−	−	176.0	−	236.8	358.7	235.5										

311.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	3.0	0.0	−
	12	−	−	−	6.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	2.0	0.0	−
	13	−	−	−	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	2.3	0.0	−
	14	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	5.7	0.0	−
	15	−	−	−	5.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	11.8	−	2.0	0.0	−
	16	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.3	−	0.2	0.0	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	1.8	0.0	−
	19	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.8	−	2.0	0.0	−
25	20	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	2.3	−	1.0	0.0	−
	21	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.3	−	0.3	0.0	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.5	−	0.3	0.0	−
	23	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.3	0.0	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.1	0.0	−
	1	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	2.0	0.0	−
	2	−	−	−	4.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	3.6	−	2.0	6.0	−
	3	−	−	−	6.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	7.8	−	4.7	12.0	−
	4	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	3.3	−	0.3	6.0	−
	5	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.8	−	1.0	3.0	−
	6	−	−	−	3.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.8	−	2.2	6.0	−
	7	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.3	−	1.7	3.0	−
	8	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.5	−	0.1	3.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	3.0	−
日合計		−	−	−	45.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	38.1	−	35.0	42.0	−
	9-10	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.9	−	2.0	3.0	−
	11	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	4.1	−	1.5	10.0	−
	12	−	−	−	6.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	5.5	−	14.5	4.0	−
	13	−	−	−	9.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	30.0	−	4.5	−	2.0	4.0	−
	14	−	−	−	7.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0	−	4.5	−	6.0	4.0	−
	15	−	−	−	10.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.0	−	9.9	−	6.0	15.0	−
	16	−	−	−	14.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.0	−	6.9	−	12.0	10.0	−
	17	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	22.0	−	10.4	−	8.0	19.0	−
	18	−	−	−	14.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	23.0	−	7.0	−	12.0	8.0	−
	19	−	−	−	17.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0	−	12.6	−	11.0	10.0	−
26	20	−	−	−	23.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.0	−	8.5	−	35.0	25.0	−
	21	−	−	−	40.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	47.0	−	27.5	−	35.0	50.0	−
日	22	−	−	−	10.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	5.1	−	10.0	7.0	−
	23	−	−	−	6.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	0.8	−	1.5	2.0	−
	0	−	−	−	3.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	0.6	−	2.5	1.0	−
	1	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.1	−	2.0	0.0	−
	2	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	1.0	0.0	−
	5	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	−	184.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	185.0	−	108.9	−	162.0	172.0	−
*総雨量		−	−	−	230.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	185.0	−	147.0	−	197.0	214.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.0	−
	11	0.5	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	0.2	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	3.6	−	−	−	−	−	−	−	0.0	10.0	−
	14	2.0	−	−	−	−	3.1	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	7.8	6.0	−
	15	3.3	−	−	−	−	19.0	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	8.0	0.0	−
	16	0.7	−	−	−	−	3.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.3	0.0	−
	17	0.2	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	3.1	6.0	−
	18	1.2	−	−	−	−	4.7	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	4.6	8.0	−
	19	1.4	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	4.6	0.0	−
25	20	1.8	−	−	−	−	1.1	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	0.7	0.0	−
	21	0.1	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日	22	0.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.0	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	2.5	2.0	−
	1	3.5	−	−	−	−	2.3	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	2.3	3.0	−
	2	2.7	−	−	−	−	6.8	−	−	−	−	5.2	−	−	−	−	−	−	−	6.4	8.0	−
	3	3.5	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	4	0.2	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	5	0.2	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	0.3	0.0	−
	6	1.5	−	−	−	−	3.6	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	0.6	1.0	−
	7	0.2	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.3	2.0	−
	8	0.3	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.0	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.0	−
日合計		23.8	−	−	−	−	52.8	−	−	−	−	29.6	−	−	−	−	−	−	−	42.5	46.0	−
	9-10	0.0	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.0	−
	11	0.6	−	−	−	−	6.8	−	−	−	−	4.2	−	−	−	−	−	−	−	3.0	3.0	−
	12	1.6	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	2.7	3.0	−
	13	5.0	−	−	−	−	8.8	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	−	−	1.3	5.0	−
	14	4.2	−	−	−	−	4.6	−	−	−	−	8.2	−	−	−	−	−	−	−	7.2	3.0	−
	15	10.6	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	12.2	−	−	−	−	−	−	−	9.8	6.0	−
	16	12.6	−	−	−	−	11.6	−	−	−	−	17.7	−	−	−	−	−	−	−	14.0	16.0	−
	17	11.1	−	−	−	−	11.4	−	−	−	−	11.7	−	−	−	−	−	−	−	8.0	10.0	−
	18	11.3	−	−	−	−	10.6	−	−	−	−	10.7	−	−	−	−	−	−	−	8.0	12.0	−
	19	14.2	−	−	−	−	13.2	−	−	−	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	7.4	8.0	−
26	20	9.6	−	−	−	−	9.1	−	−	−	−	25.0	−	−	−	−	−	−	−	4.6	9.0	−
	21	15.6	−	−	−	−	10.4	−	−	−	−	40.0	−	−	−	−	−	−	−	5.2	0.0	−
日	22	2.0	−	−	−	−	3.3	−	−	−	−	5.7	−	−	−	−	−	−	−	1.8	0.0	−
	23	0.2	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.0	−
	0	1.2	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	3.7	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	1	0.2	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		100.0	−	−	−	−	107.8	−	−	−	−	160.4	−	−	−	−	−	−	−	73.5	75.0	−
*総雨量		123.8	−	−	−	−	160.6	−	−	−	−	190.0	−	−	−	−	−	−	−	116.0	121.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	－	0.9	－	－	－	0.7	0.4	0.0	－	3.0	－	－	0.0	0.1	－	0.0	0.0	1.2	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	0.0	－	3.0	－	－	0.0	0.1	－	1.7	0.7	0.0	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	12.0	－	－	0.0	0.4	－	0.1	1.3	0.0	－	－
	13	－	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	12.0	－	－	7.0	2.2	－	6.2	0.1	1.8	－	－
	14	－	－	2.5	－	－	－	2.2	3.0	5.9	－	12.0	－	－	6.0	6.5	－	2.6	7.0	0.0	－	－
	15	－	－	3.4	－	－	－	7.4	0.8	3.5	－	27.0	－	－	2.0	1.2	－	2.2	0.2	0.0	－	－
	16	－	－	3.0	－	－	－	5.3	4.8	5.4	－	27.0	－	－	7.0	2.7	－	13.4	2.0	1.6	－	－
	17	－	－	1.3	－	－	－	1.6	3.2	6.2	－	28.0	－	－	7.0	4.8	－	11.4	3.6	2.2	－	－
	18	－	－	4.5	－	－	－	4.2	6.0	8.0	－	7.0	－	－	11.0	10.5	－	12.7	8.8	2.0	－	－
	19	－	－	5.0	－	－	－	5.5	5.3	5.8	－	7.0	－	－	8.0	13.3	－	7.6	6.3	0.6	－	－
25	20	－	－	0.3	－	－	－	1.0	2.5	7.7	－	7.0	－	－	5.0	6.5	－	0.4	3.6	0.0	－	－
	21	－	－	2.9	－	－	－	2.3	1.6	5.3	－	1.0	－	－	4.0	3.1	－	4.2	2.9	0.0	－	－
日	22	－	－	0.4	－	－	－	0.9	1.2	0.8	－	1.0	－	－	0.0	0.4	－	0.2	0.5	0.0	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	0.3	0.1	0.9	－	－
	0	－	－	0.6	－	－	－	0.9	2.6	0.0	－	0.0	－	－	4.0	3.0	－	6.4	2.6	3.3	－	－
	1	－	－	3.0	－	－	－	4.3	5.0	2.3	－	0.0	－	－	8.0	5.7	－	0.0	5.8	4.8	－	－
	2	－	－	7.5	－	－	－	4.4	2.0	2.8	－	0.0	－	－	3.0	3.1	－	16.6	17.4	0.8	－	－
	3	－	－	0.3	－	－	－	0.4	0.0	0.1	－	0.0	－	－	1.0	0.2	－	0.0	11.3	0.2	－	－
	4	－	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	－	1.0	0.9	－	1.0	8.8	0.6	－	－
	5	－	－	0.2	－	－	－	0.1	0.0	0.3	－	0.0	－	－	4.0	3.1	－	8.5	21.2	0.2	－	－
	6	－	－	0.8	－	－	－	2.3	0.7	6.6	－	0.0	－	－	8.0	8.7	－	12.0	48.0	0.0	－	－
	7	－	－	0.5	－	－	－	0.7	2.9	1.4	－	0.0	－	－	7.0	6.4	－	10.2	6.6	0.0	－	－
	8	－	－	1.2	－	－	－	0.5	0.4	0.0	－	0.0	－	－	1.0	1.8	－	3.3	9.8	0.0	－	－
	9	－	－	0.1	－	－	－	0.2	0.0	0.8	－	0.0	－	－	2.0	0.3	－	9.0	2.0	0.0	－	－
日合計		－	－	38.9	－	－	－	45.0	42.4	64.4	－	148.0	－	－	96.0	85.0	－	130.0	170.6	20.2	－	－
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	1.8	1.0	4.8	－	0.0	－	－	3.0	5.1	－	8.0	0.0	0.3	－	－
	11	－	－	2.4	－	－	－	2.5	4.2	3.7	－	0.0	－	－	6.0	6.9	－	16.3	0.7	0.5	－	－
	12	－	－	5.6	－	－	－	7.4	8.4	15.6	－	0.0	－	－	7.0	9.6	－	11.4	1.3	1.0	－	－
	13	－	－	3.4	－	－	－	3.6	6.4	3.3	－	0.0	－	－	5.0	9.3	－	12.3	9.2	0.2	－	－
	14	－	－	8.4	－	－	－	8.1	11.5	9.1	－	0.0	－	－	8.0	7.4	－	14.5	8.0	3.4	－	－
	15	－	－	13.4	－	－	－	10.3	14.9	13.5	－	0.0	－	－	14.0	15.1	－	9.5	20.3	2.8	－	－
	16	－	－	15.4	－	－	－	11.7	16.6	16.5	－	0.0	－	－	17.0	15.0	－	22.0	16.8	3.4	－	－
	17	－	－	12.1	－	－	－	9.6	11.0	16.0	－	0.0	－	－	10.0	15.6	－	30.0	16.0	3.7	－	－
	18	－	－	12.3	－	－	－	10.7	12.0	10.5	－	0.0	－	－	18.0	18.6	－	30.0	24.4	2.0	－	－
	19	－	－	9.0	－	－	－	9.0	8.0	15.5	－	0.0	－	－	15.0	19.4	－	31.0	30.2	4.9	－	－
26	20	－	－	10.0	－	－	－	8.0	10.2	19.0	－	0.0	－	－	19.0	17.3	－	41.0	34.9	0.6	－	－
	21	－	－	5.2	－	－	－	2.8	4.0	3.9	－	0.0	－	－	6.0	4.0	－	19.4	31.1	7.7	－	－
日	22	－	－	2.5	－	－	－	1.5	7.2	14.6	－	0.0	－	－	5.0	10.7	－	3.0	3.0	1.0	－	－
	23	－	－	0.1	－	－	－	0.6	2.0	6.0	－	0.0	－	－	8.0	8.0	－	5.7	4.2	0.3	－	－
	0	－	－	0.2	－	－	－	1.2	1.0	8.4	－	0.0	－	－	3.0	3.3	－	4.4	5.9	0.0	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.2	0.6	0.8	－	0.0	－	－	0.0	0.5	－	0.3	0.5	0.0	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.3	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.3	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
日合計		－	－	101.0	－	－	－	89.6	119.0	161.2	－	0.0	－	－	144.0	165.8	－	258.8	206.5	31.8	－	－
*総雨量		－	－	139.9	－	－	－	134.6	161.4	225.6	－	148.0	－	－	240.0	250.8	－	388.8	377.1	52.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	2.2	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	13.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.2	－	－	－	－	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	8.0	－	－	2.0	－	－
	14	－	7.0	－	－	－	－	1.6	2.6	－	－	－	－	－	－	0.0	5.6	－	－	0.2	－	－
	15	－	1.6	－	－	－	－	0.6	1.9	－	－	－	－	－	－	6.0	1.6	－	－	2.6	－	－
	16	－	0.4	－	－	－	－	17.9	5.1	－	－	－	－	－	－	6.0	5.0	－	－	2.5	－	－
	17	－	4.3	－	－	－	－	2.1	1.8	－	－	－	－	－	－	6.0	5.4	－	－	4.6	－	－
	18	－	4.4	－	－	－	－	5.1	3.0	－	－	－	－	－	－	7.0	9.5	－	－	16.9	－	－
	19	－	3.7	－	－	－	－	12.9	4.4	－	－	－	－	－	－	20.0	5.0	－	－	10.7	－	－
25	20	－	0.1	－	－	－	－	0.2	1.2	－	－	－	－	－	－	2.0	10.3	－	－	2.0	－	－
	21	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	5.1	－	－	1.9	－	－
日	22	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	3.2	－	－	－	－	4.0	1.9	－	－	－	－	－	－	2.0	2.9	－	－	0.0	－	－
	1	－	2.1	－	－	－	－	1.9	3.3	－	－	－	－	－	－	2.0	3.1	－	－	0.0	－	－
	2	－	6.3	－	－	－	－	4.6	3.8	－	－	－	－	－	－	0.0	2.1	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	1.2	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	1.0	－	－	－	－	0.1	1.8	－	－	－	－	－	－	0.0	2.4	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.2	－	－	－	－	0.1	2.2	－	－	－	－	－	－	0.0	2.6	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	－	5.0	1.6	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.2	－	－	0.0	－	－
日合計		－	38.2	－	－	－	－	52.3	34.0	－	－	－	－	－	－	75.0	70.5	－	－	43.5	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.4	2.8	－	－	－	－	－	－	8.0	0.6	－	－	1.9	－	－
	11	－	0.8	－	－	－	－	2.2	0.2	－	－	－	－	－	－	4.0	1.4	－	－	2.8	－	－
	12	－	0.2	－	－	－	－	0.1	1.0	－	－	－	－	－	－	10.0	6.3	－	－	7.0	－	－
	13	－	0.8	－	－	－	－	1.4	11.4	－	－	－	－	－	－	16.0	4.7	－	－	8.0	－	－
	14	－	4.8	－	－	－	－	6.0	5.6	－	－	－	－	－	－	16.0	9.2	－	－	18.3	－	－
	15	－	6.4	－	－	－	－	10.6	15.0	－	－	－	－	－	－	17.0	11.8	－	－	26.3	－	－
	16	－	9.0	－	－	－	－	13.9	24.0	－	－	－	－	－	－	20.0	15.0	－	－	26.3	－	－
	17	－	5.7	－	－	－	－	14.1	10.0	－	－	－	－	－	－	3.0	9.8	－	－	17.0	－	－
	18	－	6.7	－	－	－	－	13.5	16.0	－	－	－	－	－	－	16.0	9.3	－	－	17.1	－	－
	19	－	4.4	－	－	－	－	9.7	10.0	－	－	－	－	－	－	12.0	6.9	－	－	15.6	－	－
26	20	－	3.0	－	－	－	－	8.8	6.0	－	－	－	－	－	－	4.0	8.5	－	－	21.8	－	－
	21	－	5.8	－	－	－	－	8.5	5.0	－	－	－	－	－	－	6.0	4.9	－	－	7.9	－	－
日	22	－	0.9	－	－	－	－	3.0	1.6	－	－	－	－	－	－	14.0	3.8	－	－	2.0	－	－
	23	－	0.3	－	－	－	－	6.4	0.8	－	－	－	－	－	－	6.0	17.3	－	－	5.8	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	3.6	0.6	－	－	－	－	－	－	0.0	6.3	－	－	1.9	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.1	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	48.8	－	－	－	－	102.4	110.0	－	－	－	－	－	－	152.0	116.4	－	－	179.8	－	－
*総雨量		－	87.0	－	－	－	－	154.7	144.0	－	－	－	－	－	－	227.0	186.9	－	－	223.3	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	6.0	－	－	1.5	－	－	0.5	－	－	－
	13	－	7.4	－	9.1	－	－	－	1.0	0.4	－	－	3.2	－	－	0.0	－	－	12.1	－	－	－
	14	－	0.5	－	0.8	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	0.3	－	－	－
	15	－	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－	0.5	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	2.6	－	2.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.8	－	－	1.8	－	－	1.7	－	－	－
	17	－	6.0	－	7.1	－	－	－	4.0	4.0	－	－	7.8	－	－	9.8	－	－	6.6	－	－	－
	18	－	11.0	－	9.5	－	－	－	8.0	7.6	－	－	4.7	－	－	4.8	－	－	9.1	－	－	－
	19	－	9.0	－	8.3	－	－	－	4.0	2.5	－	－	28.9	－	－	12.2	－	－	9.6	－	－	－
25	20	－	3.0	－	4.0	－	－	－	2.0	3.5	－	－	23.4	－	－	13.7	－	－	8.7	－	－	－
	21	－	0.7	－	9.6	－	－	－	4.0	6.2	－	－	16.8	－	－	1.3	－	－	1.5	－	－	－
日	22	－	0.8	－	0.9	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	1.0	－	－	0.8	－	－	－
	23	－	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	0.3	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	0.4	－	－	－
	0	－	6.5	－	5.9	－	－	－	4.0	4.0	－	－	3.3	－	－	3.8	－	－	3.1	－	－	－
	1	－	1.0	－	10.5	－	－	－	5.0	2.7	－	－	6.2	－	－	7.4	－	－	3.4	－	－	－
	2	－	2.7	－	7.3	－	－	－	1.0	1.3	－	－	1.3	－	－	2.5	－	－	3.8	－	－	－
	3	－	0.8	－	1.2	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	1.6	－	－	1.4	－	－	－
	4	－	0.4	－	2.4	－	－	－	0.0	0.3	－	－	1.8	－	－	2.1	－	－	1.3	－	－	－
	5	－	3.2	－	4.1	－	－	－	1.0	1.4	－	－	4.2	－	－	4.8	－	－	2.3	－	－	－
	6	－	2.4	－	13.3	－	－	－	1.0	0.6	－	－	0.9	－	－	2.9	－	－	1.7	－	－	－
	7	－	8.5	－	3.6	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.4	－	－	4.9	－	－	0.6	－	－	－
	8	－	3.0	－	2.3	－	－	－	2.0	0.0	－	－	2.0	－	－	5.7	－	－	0.2	－	－	－
	9	－	3.7	－	3.4	－	－	－	1.0	0.6	－	－	4.4	－	－	7.0	－	－	4.0	－	－	－
日合計		－	74.2	－	105.6	－	－	－	40.0	35.6	－	－	120.8	－	－	90.5	－	－	73.2	－	－	－
	9-10	－	1.6	－	10.6	－	－	－	1.0	1.8	－	－	11.4	－	－	12.5	－	－	1.2	－	－	－
	11	－	3.4	－	5.0	－	－	－	6.0	2.2	－	－	16.2	－	－	14.5	－	－	4.2	－	－	－
	12	－	6.8	－	26.0	－	－	－	3.0	4.2	－	－	21.0	－	－	6.3	－	－	2.0	－	－	－
	13	－	14.0	－	6.4	－	－	－	3.0	8.2	－	－	31.0	－	－	7.5	－	－	13.6	－	－	－
	14	－	30.0	－	14.2	－	－	－	7.0	16.2	－	－	15.2	－	－	16.0	－	－	17.7	－	－	－
	15	－	33.5	－	24.4	－	－	－	8.0	21.8	－	－	21.2	－	－	18.4	－	－	27.5	－	－	－
	16	－	20.5	－	26.0	－	－	－	8.0	25.6	－	－	32.9	－	－	23.5	－	－	28.0	－	－	－
	17	－	19.0	－	22.0	－	－	－	9.0	24.7	－	－	25.0	－	－	24.0	－	－	29.7	－	－	－
	18	－	11.0	－	21.0	－	－	－	9.0	28.7	－	－	35.0	－	－	29.0	－	－	26.5	－	－	－
	19	－	26.0	－	34.0	－	－	－	14.0	36.2	－	－	36.2	－	－	36.0	－	－	43.0	－	－	－
26	20	－	30.0	－	39.0	－	－	－	10.0	21.8	－	－	47.6	－	－	48.0	－	－	29.2	－	－	－
	21	－	7.0	－	32.5	－	－	－	9.0	7.1	－	－	32.4	－	－	12.1	－	－	7.4	－	－	－
日	22	－	12.0	－	7.5	－	－	－	12.0	16.0	－	－	15.5	－	－	21.3	－	－	13.0	－	－	－
	23	－	9.0	－	6.4	－	－	－	16.0	8.0	－	－	19.0	－	－	18.5	－	－	11.3	－	－	－
	0	－	2.0	－	4.6	－	－	－	10.0	9.3	－	－	0.0	－	－	6.9	－	－	4.2	－	－	－
	1	－	0.2	－	0.7	－	－	－	0.0	0.8	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	226.0	－	280.3	－	－	－	125.0	232.7	－	－	359.6	－	－	294.7	－	－	258.6	－	－	－
*総雨量		－	300.2	－	385.9	－	－	－	165.0	268.3	－	－	480.4	－	－	385.2	－	－	331.8	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	0.9	-	-	-	-	0.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	0.7	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	8.8	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	2.1	-	-	-	-	0.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	12.2	-	-	-	-	3.5	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	4.4	-	-	-	-	9.5	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	6.1	-	-	-	-	2.7	-	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	2.0	-	-	-	-	3.4	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3.4	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	1.4	-	-	-	-	0.4	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	3.4	-	-	-	-	6.4	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	0.0	-	-	-	-	2.8	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	0.0	-	-	-	-	3.6	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.2	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	26.2	-	-	-	-	0.1	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.7	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.6	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	0.0	-	-	-	-	4.4	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	1.5	-	-	-	-	0.1	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	75.0	-	-	-	-	43.4	-	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.4	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	4.4	-	-	-	-	1.5	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	3.6	-	-	-	-	2.5	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	16.1	-	-	-	-	5.0	-	49.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	29.3	-	-	-	-	20.4	-	67.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	40.2	-	-	-	-	32.5	-	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	19.0	-	-	-	-	38.0	-	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	24.8	-	-	-	-	8.5	-	74.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	31.0	-	-	-	-	4.6	-	74.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	48.0	-	-	-	-	22.2	-	94.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	20	-	-	-	58.0	-	-	-	-	11.3	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	18.0	-	-	-	-	7.8	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	6.6	-	-	-	-	11.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	13.6	-	-	-	-	4.4	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1.3	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	318.2	-	-	-	-	171.4	-	560.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*総雨量		-	-	-	393.2	-	-	-	-	214.8	-	645.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	−	−	−
	11	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	−	−	−
	12	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	−	−	−
	13	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	5.6	3.0	11.9	−	−	−
	14	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	3.2	0.9	13.0	10.4	−	−	−
	15	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.0	3.0	4.3	2.8	9.1	−	−	−
	16	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	2.0	4.0	5.0	10.8	−	−	−
	17	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	2.1	6.2	15.0	12.4	−	−	−
	18	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.7	6.2	3.7	12.0	44.9	−	−	−
	19	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.2	3.3	1.6	16.0	14.8	−	−	−
25	20	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.6	3.2	4.1	7.2	2.7	−	−	−
	21	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	1.5	10.4	5.6	3.7	−	−	−
日	22	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.7	0.0	0.3	2.4	−	−	−
	23	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	0	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	2.9	3.1	3.0	0.0	−	−	−
	1	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.4	6.7	3.4	2.8	0.0	−	−	−
	2	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	1.9	2.2	4.0	0.0	−	−	−
	3	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	−	−	−
	4	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.2	6.0	0.0	−	−	−
	5	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	0.1	5.0	0.0	−	−	−
	6	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	1.0	2.5	4.5	0.0	−	−	−
	7	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	1.9	3.5	1.5	0.0	−	−	−
	8	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	−	−	−
	9	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.4	0.0	1.8	0.0	−	−	−
日合計		−	−	45.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	40.6	40.2	56.4	108.6	129.7	−	−	−
	9-10	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	4.0	1.9	4.7	0.0	−	−	−
	11	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.2	2.1	1.4	3.9	0.0	−	−	−
	12	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	10.1	10.2	12.9	0.0	−	−	−
	13	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.8	9.9	5.0	4.7	0.0	−	−	−
	14	−	−	19.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.0	15.9	10.0	12.0	0.0	−	−	−
	15	−	−	26.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	13.3	13.6	13.8	20.0	0.0	−	−	−
	16	−	−	30.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.2	12.5	16.6	20.0	0.0	−	−	−
	17	−	−	28.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.0	8.3	12.8	10.5	0.0	−	−	−
	18	−	−	36.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.2	9.7	10.0	17.5	0.0	−	−	−
	19	−	−	43.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.7	5.5	9.0	16.5	0.0	−	−	−
26	20	−	−	39.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	4.4	10.7	22.5	0.0	−	−	−
	21	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	5.6	3.0	5.8	0.0	−	−	−
日	22	−	−	18.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.3	2.5	8.9	4.6	0.0	−	−	−
	23	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	1.4	5.1	11.4	0.0	−	−	−
	0	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.4	6.5	5.2	0.0	−	−	−
	1	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	−	−	−
	2	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	3	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	4	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	5	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	6	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	7	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	8	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
	9	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	−
日合計		−	−	292.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	93.1	105.9	125.7	173.2	0.0	−	−	−
*総雨量		−	−	337.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	133.7	146.1	182.1	281.8	129.7	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																				
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅										
25日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
26日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−										

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	12	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	13	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	18	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	19	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
28	20	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	1	−	0.0	−	0.8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	0.0	−	2.3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	0.0	−	1.3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	4	−	0.0	−	3.7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	0.0	−	3.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	6	−	0.0	−	0.8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	0.0	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	0.0	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	0.0	−	12.3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	9-10	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	12	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	13	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.6	−	1.0	−	0.0	−	−
	18	−	3.0	−	0.9	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	4.0	−	6.0	−	3.0	−	−
	19	−	14.0	−	7.8	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	15.5	−	17.0	−	15.0	−	−
29	20	−	16.0	−	26.5	−	−	−	16.0	−	−	−	−	−	−	16.0	−	27.0	−	25.0	−	−
	21	−	18.0	−	21.9	−	−	−	30.0	−	−	−	−	−	−	19.0	−	19.0	−	19.0	−	−
日	22	−	22.0	−	23.8	−	−	−	29.0	−	−	−	−	−	−	22.0	−	26.0	−	20.0	−	−
	23	−	42.0	−	34.0	−	−	−	35.0	−	−	−	−	−	−	32.0	−	38.0	−	34.0	−	−
	0	−	33.0	−	30.8	−	−	−	41.0	−	−	−	−	−	−	24.0	−	34.0	−	22.0	−	−
	1	−	13.0	−	15.2	−	−	−	33.0	−	−	−	−	−	−	12.4	−	29.0	−	12.0	−	−
	2	−	36.0	−	25.2	−	−	−	25.0	−	−	−	−	−	−	12.6	−	12.0	−	14.0	−	−
	3	−	30.0	−	23.8	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	15.4	−	2.0	−	18.0	−	−
	4	−	9.0	−	23.9	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	4.2	−	10.0	−	12.0	−	−
	5	−	21.0	−	41.8	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	9.4	−	1.0	−	62.0	−	−
	6	−	28.0	−	70.4	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	23.0	−	8.0	−	52.0	−	−
	7	−	12.0	−	29.5	−	−	−	25.0	−	−	−	−	−	−	13.4	−	32.5	−	17.0	−	−
	8	−	4.0	−	8.7	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	3.6	−	12.5	−	7.0	−	−
	9	−	6.0	−	3.4	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	15.0	−	0.0	−	7.0	−	−
日合計		−	307.0	−	387.6	−	−	−	274.0	−	−	−	−	−	−	243.1	−	275.0	−	339.0	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	1.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	2.8	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	4.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	3.6	−	0.0	−	1.0	−	−
	12	−	0.5	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.6	−	0.0	−	0.0	−	−
	13	−	0.5	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	18	−	0.2	−	2.8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	19	−	1.5	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
30	20	−	1.5	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	1.5	−	0.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	1.5	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	12.0	−	13.8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	2.0	−	0.7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	1	−	0.3	−	0.3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	0.3	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	0.2	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	4	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	0.2	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	6	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	0.2	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	0.2	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	0.2	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	29.0	−	18.5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	7.0	−	0.0	−	1.0	−	−
*総雨量		−	336.0	−	418.4	−	−	−	274.0	−	−	−	−	−	−	250.1	−	275.0	−	340.0	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	京都(気)	京都	花背(01)	花背峠(気)	大原	比叡山(09)	倉垣(水)	歌垣(75)	余野	箕面(気)	西別院(06)	山崎(30)	長岡京(気)	乙訓	八幡(70)	八幡	巨椋池(35)	松井(69)	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
28	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.5	0.0	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	18	2.0	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	2.5	0.0	−
	19	3.6	−	−	−	−	4.4	−	−	−	−	28.0	−	−	−	−	−	−	−	4.5	3.0	−
29	20	13.8	−	−	−	−	12.0	−	−	−	−	27.0	−	−	−	−	−	−	−	13.0	11.5	−
	21	23.0	−	−	−	−	17.1	−	−	−	−	35.0	−	−	−	−	−	−	−	16.0	11.5	−
日	22	22.4	−	−	−	−	16.8	−	−	−	−	37.0	−	−	−	−	−	−	−	7.0	9.0	−
	23	35.3	−	−	−	−	24.0	−	−	−	−	49.0	−	−	−	−	−	−	−	7.0	9.0	−
	0	31.0	−	−	−	−	31.0	−	−	−	−	37.0	−	−	−	−	−	−	−	9.0	10.0	−
	1	17.0	−	−	−	−	17.6	−	−	−	−	24.0	−	−	−	−	−	−	−	6.0	8.0	−
	2	19.0	−	−	−	−	15.0	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	2.0	6.0	−
	3	2.0	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.7	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.7	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.6	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	7	6.0	−	−	−	−	8.8	−	−	−	−	33.0	−	−	−	−	−	−	−	2.2	0.0	−
	8	5.0	−	−	−	−	7.2	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.0	−
	9	0.0	−	−	−	−	2.7	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		180.1	−	−	−	−	161.8	−	−	−	−	317.0	−	−	−	−	−	−	−	71.7	73.0	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	8.0	0.0	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
30	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	4.5	0.0	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	1.5	0.0	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.0	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	6.0	0.0	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	1.5	0.0	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	23.5	0.0	−
*総雨量		180.1	−	−	−	−	161.8	−	−	−	−	318.0	−	−	−	−	−	−	−	95.2	73.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.3	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	2.2	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	－	3.5	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	2.0	－	9.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	4.0	－	6.9	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	1.0	－	1.2	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	0.0	－	8.4	－	0.0	－	－
28	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	2.0	－	3.1	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	2.0	－	3.2	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	0.0	－	1.7	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	1.0	－	4.4	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	2.0	－	9.6	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	15.0	－	22.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	10.0	－	8.8	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	9.0	－	17.2	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	6.5	－	－	－	11.0	－	10.6	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	6.6	－	－	－	25.0	－	13.4	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	6.6	－	－	－	0.0	－	1.4	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	1.1	－	－	－	0.0	－	3.1	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	1.1	－	－	－	5.0	－	1.9	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	1.1	－	－	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	15.0	0.0	0.0	－	79.0	－	－	－	90.0	－	132.9	－	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.2	－	－	－	1.0	－	2.8	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	1.8	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	1.0	－	5.5	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	3.8	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	6.1	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	1.4	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.7	－	1.4	－	－
	17	0.0	－	0.4	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.5	－	3.1	－	－
	18	1.5	－	2.0	－	－	－	1.5	1.4	1.2	－	0.2	－	－	－	0.0	－	1.0	－	8.0	－	－
	19	4.5	－	7.6	－	－	－	1.5	3.1	2.6	－	5.0	－	－	－	0.0	－	0.5	－	13.9	－	－
29	20	12.0	－	7.0	－	－	－	1.5	8.0	5.9	－	5.0	－	－	－	3.0	－	2.7	－	16.8	－	－
	21	14.5	－	12.0	－	－	－	1.5	6.4	7.1	－	5.0	－	－	－	3.0	－	1.6	－	9.8	－	－
日	22	9.0	－	7.2	－	－	－	6.0	5.8	5.0	－	6.6	－	－	－	1.0	－	1.5	－	23.7	－	－
	23	8.0	－	5.5	－	－	－	6.0	7.1	5.8	－	6.7	－	－	－	6.0	－	2.7	－	8.3	－	－
	0	24.0	－	9.4	－	－	－	6.0	5.5	5.2	－	6.7	－	－	－	4.0	－	2.5	－	3.0	－	－
	1	14.5	－	11.7	－	－	－	2.4	4.9	4.2	－	1.7	－	－	－	2.0	－	0.7	－	0.4	－	－
	2	10.0	－	3.0	－	－	－	2.3	1.5	0.6	－	1.6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.5	－	0.0	－	－	－	2.3	0.0	0.0	－	1.6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	2.3	0.0	0.0	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	2.3	0.4	0.7	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	2.6	－	－	－	2.4	5.1	2.9	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	3.3	－	－	－	8.0	1.9	1.4	－	0.5	－	－	－	1.0	－	0.6	－	1.1	－	－
	8	3.5	－	2.9	－	－	－	7.9	0.8	0.1	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.4	－	0.1	－	－
	9	1.0	－	0.0	－	－	－	7.9	0.0	0.1	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		103.0	－	74.6	－	－	－	73.8	51.9	42.8	－	43.4	－	－	－	22.0	－	36.8	－	89.6	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	14.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	2.3	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	14.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.7	4.6	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	4.8	13.6	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
30	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	8.5	1.8	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.2	10.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	35.4	60.4	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
*総雨量		103.0	－	74.6	－	－	－	88.8	87.3	103.2	－	122.4	－	－	－	112.0	－	169.7	－	89.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	1.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.9	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.2	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	2.7	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	0.4	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	1.9	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
28	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	4.3	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－	4.2	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	3.9	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	5.2	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	－	6.3	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	1.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.9	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.6	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	5.3	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	16.8	－	－	43.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	2.2	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	4.2	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.8	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	17	－	0.8	－	－	－	－	1.1	0.5	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	2.8	－	－	－	－	1.8	2.4	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	0.2	－	－
	19	－	5.4	－	－	－	－	3.7	2.7	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	0.8	－	－
29	20	－	10.8	－	－	－	－	9.3	9.4	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	2.8	－	－
	21	－	6.2	－	－	－	－	5.3	5.0	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－	1.7	－	－
日	22	－	7.9	－	－	－	－	2.3	3.4	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－	3.7	－	－
	23	－	10.3	－	－	－	－	4.1	5.2	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	2.5	－	－
	0	－	10.6	－	－	－	－	5.3	4.6	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	3.5	－	－
	1	－	6.9	－	－	－	－	5.4	4.3	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	1.7	－	－
	2	－	2.7	－	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－
	3	－	2.6	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	3.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	1.6	－	－	－	－	0.1	0.3	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	1.4	－	－	－	－	6.5	0.7	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－
	7	－	1.6	－	－	－	－	3.6	3.6	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.4	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	75.0	－	－	－	－	49.6	42.6	－	－	－	－	－	－	－	26.2	－	－	27.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	11	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	12	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	13	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	14	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	15	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	2.6	−	−	0.0	−	−
	16	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	5.9	−	−	0.0	−	−
	17	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−	0.0	−	−
	18	−	0.4	−	−	−	−	2.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	19	−	0.0	−	−	−	−	4.2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
30	20	−	0.0	−	−	−	−	23.0	21.8	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	21	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	7.8	−	−	0.0	−	−
日	22	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	23	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	1	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	2	−	1.5	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	5.2	−	−	0.0	−	−
	3	−	20.2	−	−	−	−	0.6	10.2	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
	4	−	0.8	−	−	−	−	0.4	16.2	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−	0.0	−	−
	5	−	6.6	−	−	−	−	0.6	2.8	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−	0.0	−	−
	6	−	6.0	−	−	−	−	12.5	2.0	−	−	−	−	−	−	−	5.3	−	−	0.0	−	−
	7	−	0.5	−	−	−	−	2.4	1.2	−	−	−	−	−	−	−	5.3	−	−	0.0	−	−
	8	−	0.2	−	−	−	−	1.4	1.6	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−	0.0	−	−
	9	−	0.0	−	−	−	−	0.1	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
日合計		−	36.2	−	−	−	−	47.2	55.8	−	−	−	−	−	−	−	35.7	−	−	0.0	−	−
*総雨量		−	111.2	−	−	−	−	96.8	98.4	−	−	−	−	−	−	−	78.7	−	−	70.0	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	13	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.4	－	－	3.0	－	－	1.5	－	－	－
	14	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	3.0	－	－	1.8	－	－	－
	15	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.5	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	3.5	－	－	－	1.0	0.5	－	－	0.4	－	－	3.1	－	－	0.2	－	－	－
	17	－	0.0	－	3.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	0.1	－	－	4.1	－	－	0.1	－	－	－
	18	－	5.0	－	3.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	0.9	－	－	2.0	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	3.0	－	3.5	－	－	－	0.0	0.5	－	－	2.2	－	－	2.4	－	－	0.0	－	－	－
28	20	－	4.0	－	3.5	－	－	－	0.0	0.5	－	－	1.5	－	－	3.5	－	－	0.1	－	－	－
	21	－	2.0	－	3.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	4.2	－	－	5.9	－	－	0.1	－	－	－
日	22	－	1.0	－	6.6	－	－	－	0.5	0.5	－	－	5.5	－	－	5.5	－	－	1.8	－	－	－
	23	－	5.0	－	6.7	－	－	－	0.5	0.5	－	－	6.1	－	－	7.8	－	－	1.7	－	－	－
	0	－	5.0	－	6.7	－	－	－	0.5	0.5	－	－	1.7	－	－	4.8	－	－	4.0	－	－	－
	1	－	5.0	－	30.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	1.6	－	－	2.5	－	－	3.1	－	－	－
	2	－	4.0	－	30.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	2.8	－	－	9.6	－	－	1.3	－	－	－
	3	－	1.0	－	30.0	－	－	－	1.0	0.6	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	1.7	－	－	－
	4	－	3.0	－	16.6	－	－	－	0.0	0.6	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	4.9	－	－	－
	5	－	1.0	－	16.7	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.6	－	－	6.0	－	－	4.9	－	－	－
	6	－	1.0	－	16.7	－	－	－	0.0	0.6	－	－	3.4	－	－	3.4	－	－	5.1	－	－	－
	7	－	0.0	－	6.5	－	－	－	1.0	0.6	－	－	2.6	－	－	9.3	－	－	1.7	－	－	－
	8	－	2.0	－	6.5	－	－	－	0.0	0.6	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	2.3	－	－	－
	9	－	0.0	－	6.5	－	－	－	0.0	2.4	－	－	6.4	－	－	5.2	－	－	4.5	－	－	－
日合計		－	42.0	－	217.5	－	－	－	7.0	12.0	－	－	44.8	－	－	82.1	－	－	41.0	－	－	－
	9-10	－	7.5	－	6.5	－	－	－	0.0	2.3	－	－	6.0	－	－	5.4	－	－	2.5	－	－	－
	11	－	12.5	－	6.6	－	－	－	1.0	1.8	－	－	7.0	－	－	3.8	－	－	3.1	－	－	－
	12	－	13.0	－	6.6	－	－	－	1.0	0.9	－	－	14.4	－	－	8.1	－	－	1.9	－	－	－
	13	－	6.0	－	6.6	－	－	－	0.0	2.0	－	－	11.9	－	－	8.7	－	－	1.8	－	－	－
	14	－	1.5	－	6.6	－	－	－	1.0	4.4	－	－	7.0	－	－	19.9	－	－	2.2	－	－	－
	15	－	0.5	－	6.6	－	－	－	0.0	1.0	－	－	5.2	－	－	7.1	－	－	1.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	4.3	－	－	－	1.0	2.9	－	－	7.9	－	－	9.7	－	－	1.3	－	－	－
	17	－	0.5	－	4.4	－	－	－	1.0	3.3	－	－	6.6	－	－	8.1	－	－	2.8	－	－	－
	18	－	0.1	－	4.4	－	－	－	2.0	3.5	－	－	6.5	－	－	7.2	－	－	1.4	－	－	－
	19	－	2.9	－	5.0	－	－	－	3.0	1.5	－	－	6.0	－	－	6.4	－	－	4.7	－	－	－
29	20	－	2.5	－	5.0	－	－	－	4.0	1.2	－	－	4.7	－	－	9.5	－	－	3.6	－	－	－
	21	－	0.5	－	5.0	－	－	－	4.0	1.1	－	－	1.4	－	－	4.5	－	－	1.4	－	－	－
日	22	－	2.0	－	2.7	－	－	－	3.0	1.5	－	－	1.2	－	－	2.6	－	－	2.1	－	－	－
	23	－	3.5	－	2.7	－	－	－	2.0	0.9	－	－	1.6	－	－	1.5	－	－	3.4	－	－	－
	0	－	2.5	－	2.6	－	－	－	1.0	0.3	－	－	1.0	－	－	1.5	－	－	1.5	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－	0.8	－	－	1.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	56.0	－	75.6	－	－	－	24.0	29.2	－	－	89.0	－	－	104.8	－	－	37.0	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
30	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		－	98.0	－	293.1	－	－	－	31.0	41.2	－	－	133.8	－	－	186.9	－	－	78.0	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	2.1	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	4.9	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	1.2	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	1.4	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	20	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.9	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	5.5	-	-	-	-	1.8	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	2.6	-	-	-	-	3.3	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	5.3	-	-	-	-	0.3	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	2.3	-	-	-	-	2.8	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	3.9	-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	3.3	-	-	-	-	2.2	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	4.8	-	-	-	-	1.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	15.7	-	-	-	-	5.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	5.6	-	-	-	-	3.4	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	14.6	-	-	-	-	0.4	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	13.8	-	-	-	-	1.8	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	11.9	-	-	-	-	0.6	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	100.8	-	-	-	-	25.7	-	47.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	-	-	-	10.1	-	-	-	-	2.2	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	10.1	-	-	-	-	10.8	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	11.3	-	-	-	-	7.4	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	13.1	-	-	-	-	3.4	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	6.1	-	-	-	-	6.2	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	9.6	-	-	-	-	7.2	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	4.5	-	-	-	-	6.8	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	5.5	-	-	-	-	9.6	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	9.5	-	-	-	-	4.4	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	11.6	-	-	-	-	3.4	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	20	-	-	-	10.4	-	-	-	-	5.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	10.0	-	-	-	-	1.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	4.5	-	-	-	-	0.6	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	2.1	-	-	-	-	1.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	2.6	-	-	-	-	0.6	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	122.3	-	-	-	-	70.0	-	103.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	223.1	－	－	－	－	95.7	－	150.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	12	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	13	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	15	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	16	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	17	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.6	−	−	0.0
	18	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	1.8	−	−	0.0
	19	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
28	20	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	21	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
日	22	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	23	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.4	−	−	0.0
	1	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.1	−	−	0.5
	3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.5	−	−	0.0
	4	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.6	−	−	0.5
	5	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	1.9	−	−	0.5
	6	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	1.0
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.1	−	−	0.5
	8	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.5	−	−	0.0
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.2	−	−	0.0
日合計		0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	6.7	−	−	3.0
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	12	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	13	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	15	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	16	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	17	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	18	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	0.4	0.6	−	0.5	−	−	0.5
	19	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	2.4	3.7	−	1.7	−	−	7.0
29	20	4.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.0	4.2	5.9	−	5.2	−	−	12.5
	21	5.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.8	9.0	4.0	−	3.3	−	−	25.0
日	22	4.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.2	8.0	5.0	−	3.4	−	−	28.5
	23	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.6	6.5	5.8	−	4.0	−	−	34.5
	0	4.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	6.1	5.0	−	4.0	−	−	33.0
	1	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.8	4.7	2.4	−	4.1	−	−	22.5
	2	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.6	3.4	0.8	−	0.9	−	−	11.5
	3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.9	0.0	−	0.0	−	−	1.5
	4	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.2	−	0.0	−	−	13.5
	5	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.4	−	0.0	−	−	0.5
	6	3.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	13.2	0.0	3.2	−	0.5	−	−	16.5
	7	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.4	12.6	2.9	−	2.4	−	−	27.5
	8	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.2	0.8	0.1	−	0.1	−	−	16.5
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.7	0.0	−	0.1	−	−	2.0
日合計		35.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	79.2	60.7	40.0	−	30.2	−	−	253.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	1.0
	12	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	13	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	15	15.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	7.8	−	0.0	−	−	0.0
	16	11.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	5.2	−	0.0	−	−	0.0
	17	23.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	7.4	−	0.0	−	−	0.0
	18	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	16.8	−	0.0	−	−	0.0
	19	5.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	3.8	−	0.0	−	−	0.0
30	20	10.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	12.0	−	0.0	−	−	0.0
	21	8.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	5.2	−	0.0	−	−	0.0
日	22	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	23	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	0	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	1	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	2.0
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.2	−	0.0	−	−	10.0
	3	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.0	−	0.0	−	−	2.0
	4	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.2	−	0.0	−	−	1.0
	5	1.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	2.6	−	0.0	−	−	0.0
	6	8.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.7	−	0.0	−	−	0.5
	7	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	2.1	−	0.0	−	−	0.0
	8	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.2	−	0.0	−	−	0.5
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
日合計		93.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	68.2	−	0.0	−	−	17.0
*総雨量		128.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	79.2	60.7	108.2	−	36.9	−	−	273.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	11	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	12	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	13	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	14	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	15	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	16	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	17	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	18	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	19	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
28	20	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	21	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
日	22	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	23	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	1	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	2	－	－	－	－	0.0	－	－	7.2	0.0	－	0.0									
	3	－	－	－	－	0.0	－	－	7.2	0.0	－	0.0									
	4	－	－	－	－	0.0	－	－	7.2	0.0	－	0.0									
	5	－	－	－	－	0.0	－	－	7.2	0.0	－	0.0									
	6	－	－	－	－	0.0	－	－	7.3	0.0	－	0.0									
	7	－	－	－	－	0.0	－	－	7.3	0.0	－	0.0									
	8	－	－	－	－	0.0	－	－	7.3	0.0	－	0.0									
	9	－	－	－	－	0.0	－	－	7.3	0.0	－	0.0									
日合計		－	－	－	－	0.0	－	－	58.0	0.0	－	0.0									
	9-10	－	－	－	－	0.0	－	－	8.0	0.0	－	0.0									
	11	－	－	－	－	0.0	－	－	8.0	0.0	－	0.0									
	12	－	－	－	－	0.0	－	－	8.0	0.0	－	0.0									
	13	－	－	－	－	0.0	－	－	16.6	0.3	－	0.0									
	14	－	－	－	－	0.0	－	－	16.7	0.0	－	0.0									
	15	－	－	－	－	0.0	－	－	16.7	0.0	－	0.0									
	16	－	－	－	－	0.0	－	－	2.0	0.1	－	0.0									
	17	－	－	－	－	0.0	－	－	5.5	1.1	－	3.0									
	18	－	－	－	－	0.8	－	－	5.5	4.5	－	10.0									
	19	－	－	－	－	2.6	－	－	9.4	8.2	－	20.5									
29	20	－	－	－	－	6.1	－	－	9.3	13.5	－	22.0									
	21	－	－	－	－	6.7	－	－	9.3	14.5	－	25.5									
日	22	－	－	－	－	5.0	－	－	1.7	19.0	－	28.0									
	23	－	－	－	－	5.8	－	－	1.7	40.8	－	34.5									
	0	－	－	－	－	5.4	－	－	1.6	26.2	－	28.0									
	1	－	－	－	－	3.6	－	－	0.0	12.8	－	17.5									
	2	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	27.4	－	29.0									
	3	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	20.6	－	17.5									
	4	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	6.8	－	8.5									
	5	－	－	－	－	0.4	－	－	0.0	22.4	－	24.0									
	6	－	－	－	－	1.1	－	－	0.0	30.0	－	34.0									
	7	－	－	－	－	1.6	－	－	0.0	12.7	－	3.0									
	8	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	4.1	－	11.0									
	9	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	12.0	－	14.5									
日合計		－	－	－	－	39.7	－	－	120.0	277.0	－	330.5									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	1.6	−	4.0									
	11	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	3.3	−	5.0									
	12	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.8	−	1.0									
	13	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	14	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	15	−	−	−	−	9.4	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	16	−	−	−	−	1.4	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	17	−	−	−	−	0.2	−	−	0.0	0.0	−	1.5									
	18	−	−	−	−	0.1	−	−	0.0	0.8	−	0.0									
	19	−	−	−	−	5.2	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
30	20	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	1.5									
	21	−	−	−	−	4.8	−	−	0.0	2.5	−	0.5									
日	22	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	2.8	−	1.0									
	23	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	5.2	−	2.5									
	0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	3.2	−	0.5									
	1	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.3	−	0.0									
	2	−	−	−	−	1.6	−	−	0.0	0.2	−	2.5									
	3	−	−	−	−	0.2	−	−	0.0	0.1	−	2.5									
	4	−	−	−	−	1.6	−	−	0.0	1.7	−	5.0									
	5	−	−	−	−	1.8	−	−	0.0	0.5	−	1.0									
	6	−	−	−	−	2.4	−	−	0.0	0.0	−	0.5									
	7	−	−	−	−	1.3	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	8	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	9	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
日合計		−	−	−	−	30.0	−	−	0.0	23.0	−	29.0									
*総雨量		−	−	−	−	69.7	−	−	178.0	300.0	−	359.5									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	4.7	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	3.6	−	3.1	−	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	8.2	−	3.1	−	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	3.3	−	3.2	−	−
24	20	−	−	−	0.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.6	−	3.2	−	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.2	−	3.2	−	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	5.7	−	3.2	−	−
	23	−	−	−	0.0	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	1.3	−	3.2	−	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	1.9	−	3.2	−	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	2.7	−	3.2	−	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.4	−	3.2	−	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.4	−	3.2	−	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	4.7	−	3.2	−	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	6.0	−	3.2	−	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	3.8	−	3.2	−	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	12.5	−	3.2	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	2.5	−	3.2	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.3	−	1.2	−	−
日合計		−	−	−	0.0	−	−	−	69.0	−	−	−	−	−	−	1.2	−	64.8	−	52.2	−	−
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.3	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	0.0	−	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	0.1	−	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	0.1	−	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.2	−	0.1	−	−
	16	−	−	−	8.1	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.8	−	0.1	−	−
	17	−	−	−	8.1	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.1	−	0.2	−	3.0	−	−
	18	−	−	−	8.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	2.2	−	0.0	−	0.8	−	−
	19	−	−	−	8.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.8	−	0.1	−	1.8	−	−
25	20	−	−	−	8.2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.3	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	8.2	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	3.4	−	0.1	−	1.6	−	−
日	22	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.8	−	0.6	−	3.0	−	−
	23	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	3.1	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.8	−	0.1	−	1.0	−	−
	1	−	−	−	1.0	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	0.2	−	5.5	−	0.2	−	−
	2	−	−	−	1.0	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	0.8	−	8.5	−	1.6	−	−
	3	−	−	−	1.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	0.4	−	11.5	−	0.8	−	−
	4	−	−	−	12.0	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	15.0	−	7.4	−	12.8	−	−
	5	−	−	−	12.0	−	−	−	14.0	−	−	−	−	−	−	9.6	−	5.5	−	7.0	−	−
	6	−	−	−	12.0	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	8.2	−	15.5	−	5.0	−	−
	7	−	−	−	6.7	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	7.4	−	8.5	−	6.2	−	−
	8	−	−	−	6.6	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	8.4	−	10.0	−	6.2	−	−
	9	−	−	−	6.6	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	4.0	−	6.5	−	7.2	−	−
日合計		−	−	−	110.9	−	−	−	79.0	−	−	−	−	−	−	62.8	−	84.7	−	58.6	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北(気)	黒田(１０２)	上黒田	広河原(１６)	鎌倉(１３)	花背	榎	園部(１５)	園部(気)	園部(府)	殿田(１４)	新町(０５)	新庄(０４)	亀岡	亀岡(０７)	周山(府)	周山(０３)	雲ヶ畑(０８)	上賀茂
	9-10	−	−	−	4.0	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	6.0	−	4.5	−	5.0	−	−
	11	−	−	−	4.0	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	4.0	−	7.1	−	4.6	−	−
	12	−	−	−	4.0	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	3.6	−	2.6	−	4.4	−	−
	13	−	−	−	1.7	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	8.6	−	0.2	−	5.8	−	−
	14	−	−	−	1.6	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	2.6	−	0.2	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	1.6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.2	−	0.0	−	0.3	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.2	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.2	−	0.7	−	0.1	−	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.1	−	0.0	−	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.1	−	−
26	20	−	−	−	0.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.1	−	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.1	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	2.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.1	−	−
	23	−	−	−	2.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	2.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.2	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	2.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.2	−	2.1	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	2.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	1.7	−	7.6	−	1.5	−	−
	3	−	−	−	2.0	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	7.0	−	10.1	−	6.0	−	−
	4	−	−	−	5.3	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	4.0	−	2.6	−	4.6	−	−
	5	−	−	−	5.3	−	−	−	9.7	−	−	−	−	−	−	3.6	−	4.2	−	2.4	−	−
	6	−	−	−	5.4	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	3.0	−	4.9	−	5.2	−	−
	7	−	−	−	5.0	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	4.6	−	6.3	−	5.8	−	−
	8	−	−	−	5.0	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	8.4	−	4.5	−	6.0	−	−
	9	−	−	−	5.0	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	9.6	−	0.0	−	6.2	−	−
日合計		−	−	−	59.9	−	−	−	92.7	−	−	−	−	−	−	67.5	−	58.0	−	58.2	−	−
	9-10	−	−	−	8.3	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	12.0	−	12.0	−	7.0	−	−
	11	−	−	−	8.3	−	−	−	14.0	−	−	−	−	−	−	13.4	−	17.5	−	14.0	−	−
	12	−	−	−	8.4	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	5.6	−	8.0	−	5.0	−	−
	13	−	−	−	1.7	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	3.0	−	3.0	−	1.2	−	−
	14	−	−	−	1.6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.4	−	1.0	−	0.6	−	−
	15	−	−	−	1.6	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	1.0	−	1.5	−	0.8	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.2	−	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
27	20	−	−	−	3.8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.1	−	−
	21	−	−	−	3.8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	3.8	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	3.8	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	3.8	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	83.1	−	−	−	65.0	−	−	−	−	−	−	35.4	−	60.0	−	28.9	−	−
*総雨量		−	−	−	253.9	−	−	−	305.7	−	−	−	−	−	−	166.9	−	267.5	−	197.9	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	京都(気)	京都	花背(01)	花背峠(気)	大原	比叡山(09)	倉垣(水)	歌垣(75)	余野	箕面(気)	西別院(06)	山崎(30)	長岡京(気)	乙訓	八幡(70)	八幡	巨椋池(35)	松井(69)	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.1	−
	14	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	−
	15	4.9	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.2	−
	16	0.2	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.8	3.5	−
	17	2.6	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	3.5	−
	18	5.8	−	−	−	−	5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	3.5	−
	19	7.8	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.9	3.5	−
24	20	3.0	−	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.3	3.5	−
	21	2.0	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	3.6	−
日	22	0.6	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	23	6.0	−	−	−	−	5.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	0.1	−
	0	1.1	−	−	−	−	7.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	0.1	−
	1	0.9	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.1	−
	2	2.7	−	−	−	−	4.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	0.1	−
	3	1.3	−	−	−	−	0.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	2.6	−
	4	0.3	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.9	2.6	−
	5	5.1	−	−	−	−	3.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.2	2.6	−
	6	8.7	−	−	−	−	9.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.4	2.6	−
	7	5.9	−	−	−	−	8.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.4	6.6	−
	8	5.7	−	−	−	−	3.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.1	6.7	−
	9	8.0	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	6.7	−
日合計		73.6	−	−	−	−	78.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50.9	52.4	−
	9-10	0.2	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	0.0	−
	11	0.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.0	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	0.0	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−
	16	0.4	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.1	−
	17	0.8	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	0.1	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.2	−
25	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	1.2	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.2	−
日	22	0.2	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.2	−
	23	0.1	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.3	−
	0	3.0	−	−	−	−	6.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	1.3	−
	1	1.5	−	−	−	−	1.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	1.3	−
	2	3.9	−	−	−	−	4.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.1	1.3	−
	3	10.2	−	−	−	−	7.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.4	14.0	−
	4	6.9	−	−	−	−	6.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.2	12.0	−
	5	14.9	−	−	−	−	5.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	10.0	−
	6	15.7	−	−	−	−	15.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	22.9	20.4	−
	7	22.6	−	−	−	−	20.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	16.1	20.2	−
	8	6.0	−	−	−	−	7.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	0.4	−
	9	7.2	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	0.8	−
日合計		94.0	−	−	−	−	84.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	85.1	88.3	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	9.3	−	−	−	−	7.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.0	10.2	−
	11	19.2	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17.7	10.0	−
	12	10.9	−	−	−	−	8.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.9	10.0	−
	13	5.7	−	−	−	−	3.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	0.0	−
	14	2.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	0.0	−
	15	1.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	0.0	−
	16	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	0.1	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	0.1	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
26	20	0.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
	23	0.2	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	1.0	−
	0	3.4	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
	1	2.9	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−
	2	0.1	−	−	−	−	1.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.2	1.0	−
	3	0.0	−	−	−	−	9.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.2	1.0	−
	4	0.0	−	−	−	−	8.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	0.0	−
	5	0.0	−	−	−	−	4.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	0.0	−
	6	0.0	−	−	−	−	7.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	0.0	−
	7	0.0	−	−	−	−	4.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.7	0.0	−
	8	0.0	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.5	0.0	−
	9	0.5	−	−	−	−	12.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.9	0.1	−
日合計		56.2	−	−	−	−	90.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	93.6	40.5	−
	9-10	1.2	−	−	−	−	9.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.7	0.1	−
	11	1.2	−	−	−	−	10.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.4	0.1	−
	12	0.0	−	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	21.3	0.1	−
	13	0.0	−	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	0.1	−
	14	0.0	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.5	0.1	−
	15	0.0	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	0.1	−
	16	0.0	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	5.0	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	5.0	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	3.6	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	3.6	−
27	20	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	3.6	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	10.1	−
日	22	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	10.2	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.7	20.0	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	20.0	−
	1	0.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.9	0.0	−
	2	0.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	0.1	−
	3	6.9	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−
	4	1.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−
	5	1.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−
	6	8.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.1	−
	7	16.7	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	0.1	−
	8	29.9	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	0.1	−
	9	3.8	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	0.1	−
日合計		72.9	−	−	−	−	44.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	76.6	82.5	−
*総雨量		296.7	−	−	−	−	297.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	306.2	263.7	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.3	0.0	－	－	－	－	－	1.3	－	2.3	－	2.9	－	－
	16	0.0	－	0.7	－	－	－	0.0	2.3	0.0	－	－	－	－	－	1.3	－	2.3	－	2.9	－	－
	17	3.0	－	1.2	－	－	－	0.5	2.3	1.7	－	－	－	－	－	1.4	－	2.3	－	2.9	－	－
	18	5.5	－	6.6	－	－	－	4.6	2.3	3.4	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	19	6.0	－	3.1	－	－	－	6.4	2.3	4.4	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	2.9	－	－
24	20	2.5	－	2.7	－	－	－	4.0	2.3	1.8	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	21	2.5	－	1.0	－	－	－	0.2	2.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
日	22	0.5	－	0.0	－	－	－	0.1	2.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	23	6.0	－	2.0	－	－	－	1.9	2.3	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	0	3.0	－	1.6	－	－	－	2.3	2.3	1.8	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	1	0.5	－	1.7	－	－	－	1.4	2.3	1.6	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	2	1.5	－	1.0	－	－	－	0.4	2.3	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	3	0.0	－	0.8	－	－	－	0.3	2.3	1.2	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	4	0.0	－	0.8	－	－	－	3.7	2.3	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	5	3.5	－	3.8	－	－	－	4.0	2.3	3.9	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	6	8.0	－	7.2	－	－	－	10.2	2.3	7.0	－	－	－	－	－	5.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	7	7.0	－	6.2	－	－	－	3.0	2.3	6.5	－	－	－	－	－	7.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	8	3.0	－	4.4	－	－	－	3.8	2.3	1.9	－	－	－	－	－	3.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	9	4.5	－	1.6	－	－	－	2.8	2.3	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
日合計		57.0	－	46.4	－	－	－	49.6	43.7	38.5	－	－	－	－	－	29.0	－	43.7	－	56.0	－	－
	9-10	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	2.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	11	0.5	－	0.4	－	－	－	0.3	0.7	0.6	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.3	0.2	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	16	1.5	－	1.6	－	－	－	1.9	1.9	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	17	2.0	－	3.6	－	－	－	1.2	1.7	1.1	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.3	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
25	20	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	0.3	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	21	0.0	－	0.3	－	－	－	0.2	0.7	0.7	－	－	－	－	－	1.0	－	2.4	－	3.0	－	－
日	22	0.0	－	0.3	－	－	－	0.0	0.1	0.3	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.3	0.6	0.8	－	－	－	－	－	1.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	0	1.5	－	2.6	－	－	－	1.4	0.9	0.8	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	1	10.5	－	10.4	－	－	－	0.8	1.2	1.6	－	－	－	－	－	2.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	2	7.0	－	4.3	－	－	－	7.7	2.1	2.6	－	－	－	－	－	2.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	3	7.5	－	10.1	－	－	－	11.8	7.8	11.9	－	－	－	－	－	3.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	4	5.5	－	4.3	－	－	－	5.4	5.3	6.6	－	－	－	－	－	7.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	5	7.5	－	6.7	－	－	－	9.4	5.1	3.8	－	－	－	－	－	2.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	6	18.5	－	19.7	－	－	－	22.8	14.3	7.9	－	－	－	－	－	8.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	7	27.0	－	21.6	－	－	－	20.7	14.0	15.9	－	－	－	－	－	19.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	8	4.5	－	9.0	－	－	－	15.7	17.8	12.1	－	－	－	－	－	15.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	9	3.0	－	3.8	－	－	－	6.5	6.2	17.0	－	－	－	－	－	19.0	－	0.6	－	3.0	－	－
日合計		97.0	－	99.0	－	－	－	106.3	83.3	85.0	－	－	－	－	－	83.0	－	54.9	－	72.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	5.0	－	9.7	－	－	－	12.0	6.4	9.3	－	－	－	－	－	12.0	－	0.4	－	22.0	－	－
	11	11.0	－	19.9	－	－	－	24.0	18.2	8.2	－	－	－	－	－	4.0	－	0.4	－	12.0	－	－
	12	11.5	－	11.2	－	－	－	11.2	7.1	6.6	－	－	－	－	－	5.0	－	0.6	－	2.0	－	－
	13	2.5	－	4.2	－	－	－	2.1	2.3	2.7	－	－	－	－	－	4.0	－	5.3	－	4.0	－	－
	14	0.5	－	2.9	－	－	－	1.7	7.8	2.5	－	－	－	－	－	7.0	－	4.8	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	1.2	－	－	－	1.3	1.0	4.2	－	－	－	－	－	7.0	－	7.7	－	0.0	－	－
	16	0.5	－	0.6	－	－	－	1.1	2.2	1.4	－	－	－	－	－	5.0	－	7.0	－	1.0	－	－
	17	2.5	－	1.2	－	－	－	2.2	0.3	2.2	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	2.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.3	0.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	0.0	－	－
26	20	0.0	－	0.2	－	－	－	0.4	1.5	0.8	－	－	－	－	－	1.0	－	0.7	－	2.0	－	－
	21	0.0	－	1.2	－	－	－	0.0	0.1	0.2	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	2.0	－	－
日	22	0.0	－	0.3	－	－	－	0.2	0.5	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	2.0	－	－
	23	0.5	－	1.5	－	－	－	1.7	0.3	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.7	－	2.0	－	－
	0	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.5	－	2.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.3	－	2.0	－	－
	2	1.5	－	1.2	－	－	－	4.4	2.7	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.6	－	2.0	－	－
	3	7.5	－	7.5	－	－	－	6.1	7.9	6.6	－	－	－	－	－	5.0	－	3.6	－	2.0	－	－
	4	8.5	－	6.7	－	－	－	9.5	8.1	7.6	－	－	－	－	－	13.0	－	5.9	－	2.0	－	－
	5	4.5	－	7.5	－	－	－	9.7	10.6	11.0	－	－	－	－	－	21.0	－	18.4	－	2.0	－	－
	6	5.0	－	5.0	－	－	－	3.0	3.2	3.2	－	－	－	－	－	11.0	－	14.1	－	1.0	－	－
	7	3.0	－	3.6	－	－	－	7.4	5.5	4.2	－	－	－	－	－	5.0	－	7.2	－	0.0	－	－
	8	8.5	－	10.7	－	－	－	12.9	8.2	9.9	－	－	－	－	－	10.0	－	7.1	－	20.0	－	－
	9	9.0	－	12.0	－	－	－	13.5	17.3	7.9	－	－	－	－	－	3.0	－	3.4	－	9.0	－	－
日合計		82.0	－	108.4	－	－	－	124.7	111.5	89.7	－	－	－	－	－	116.0	－	92.4	－	93.0	－	－
	9-10	13.0	－	13.7	－	－	－	15.8	11.7	14.0	－	－	－	－	－	7.0	－	13.0	－	15.0	－	－
	11	9.0	－	8.9	－	－	－	13.5	16.2	16.2	－	－	－	－	－	10.0	－	9.3	－	16.0	－	－
	12	12.5	－	12.0	－	－	－	19.0	14.8	9.3	－	－	－	－	－	16.0	－	18.3	－	14.0	－	－
	13	7.0	－	8.4	－	－	－	9.7	3.2	9.4	－	－	－	－	－	4.0	－	5.2	－	5.0	－	－
	14	2.5	－	6.3	－	－	－	5.4	4.2	1.2	－	－	－	－	－	1.0	－	2.5	－	2.0	－	－
	15	2.0	－	2.3	－	－	－	5.0	2.3	5.4	－	－	－	－	－	1.0	－	0.8	－	1.0	－	－
	16	1.5	－	3.4	－	－	－	4.1	1.5	1.4	－	－	－	－	－	4.0	－	2.1	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.9	－	－	－	0.4	2.6	3.8	－	－	－	－	－	8.0	－	4.0	－	2.0	－	－
	18	0.5	－	0.4	－	－	－	0.3	0.4	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.3	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.2	－	－	－	0.1	0.0	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
27	20	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.1	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.1	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.6	－	1.0	－	－
	23	0.5	－	0.8	－	－	－	0.1	1.5	1.3	－	－	－	－	－	4.0	－	6.4	－	1.2	－	－
	0	0.5	－	2.7	－	－	－	2.2	2.4	3.0	－	－	－	－	－	2.0	－	2.6	－	1.2	－	－
	1	2.0	－	2.9	－	－	－	3.9	1.4	1.8	－	－	－	－	－	3.0	－	2.5	－	1.2	－	－
	2	0.5	－	0.4	－	－	－	0.6	0.0	0.8	－	－	－	－	－	6.0	－	7.4	－	1.2	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	5.9	－	1.2	－	－
	4	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	0.1	－	－	－	－	－	6.0	－	4.7	－	1.2	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	0.1	－	－	－	－	－	7.0	－	3.8	－	1.2	－	－
	6	0.0	－	0.1	－	－	－	0.1	4.1	0.4	－	－	－	－	－	11.0	－	3.5	－	1.2	－	－
	7	0.0	－	0.9	－	－	－	2.4	1.3	4.9	－	－	－	－	－	2.0	－	0.8	－	1.2	－	－
	8	0.0	－	2.8	－	－	－	1.6	1.8	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	1.2	－	－
	9	4.5	－	6.1	－	－	－	5.5	0.4	0.7	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	1.2	－	－
日合計		56.0	－	73.5	－	－	－	89.9	70.1	76.0	－	－	－	－	－	102.0	－	96.1	－	69.2	－	－
*総雨量		292.0	－	327.3	－	－	－	370.5	308.6	289.2	－	－	－	－	－	330.0	－	287.1	－	290.2	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	1.6	3.6	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	1.6	2.4	－	－	－	－	－	－	1.2	0.1	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	1.6	2.7	－	－	－	－	－	－	1.2	0.2	－	－	3.6	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.7	0.9	－	－	－	－	－	－	1.2	0.5	－	－	0.1	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.1	－	－	0.1	－	－
24	20	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.2	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.4	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	1.7	0.7	－	－	－	－	－	－	1.4	0.0	－	－	0.1	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	1.7	0.9	－	－	－	－	－	－	1.4	0.8	－	－	1.3	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.7	1.6	－	－	－	－	－	－	1.4	0.9	－	－	0.4	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	1.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.4	0.9	－	－	0.8	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	1.7	3.0	－	－	－	－	－	－	1.4	1.8	－	－	1.4	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	1.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.4	2.2	－	－	3.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	1.7	1.9	－	－	－	－	－	－	1.4	1.0	－	－	2.1	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	1.7	2.4	－	－	－	－	－	－	1.4	5.1	－	－	5.1	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	1.7	5.2	－	－	－	－	－	－	1.4	4.8	－	－	4.5	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	1.7	1.8	－	－	－	－	－	－	1.4	2.8	－	－	4.7	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	1.7	0.8	－	－	－	－	－	－	1.4	1.1	－	－	3.1	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	32.0	29.9	－	－	－	－	－	－	26.4	22.5	－	－	30.3	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.2	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	1.4	－	－	－	－	－	－	1.2	0.4	－	－	0.3	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	1.2	0.2	－	－	0.3	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.2	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.6	0.9	－	－	－	－	－	－	1.3	0.4	－	－	2.6	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	2.0	－	－	2.7	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	2.7	－	－	0.2	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	0.0	－	－	1.8	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	0.7	1.6	－	－	－	－	－	－	1.3	0.0	－	－	0.2	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.7	0.3	－	－	－	－	－	－	1.3	1.1	－	－	0.3	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.7	0.3	－	－	－	－	－	－	1.3	2.3	－	－	1.6	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.3	2.1	－	－	4.2	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.3	1.4	－	－	3.8	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	0.7	1.8	－	－	－	－	－	－	1.3	1.9	－	－	1.6	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.7	1.6	－	－	－	－	－	－	1.3	1.5	－	－	1.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	7.0	1.7	－	－	－	－	－	－	1.3	8.0	－	－	2.2	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	5.0	2.9	－	－	－	－	－	－	6.0	8.0	－	－	8.6	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	－	－	0.3	3.9	－	－	3.9	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	7.0	11.8	－	－	－	－	－	－	8.0	6.5	－	－	5.6	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	9.0	5.5	－	－	－	－	－	－	15.0	18.8	－	－	15.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	23.0	13.2	－	－	－	－	－	－	17.0	1.8	－	－	16.4	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	7.0	13.6	－	－	－	－	－	－	13.0	24.5	－	－	19.6	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	70.0	61.7	－	－	－	－	－	－	82.1	87.5	－	－	92.3	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	6.0	2.6	－	－	－	－	－	－	4.0	10.6	－	－	11.7	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	8.0	9.8	－	－	－	－	－	－	4.0	1.9	－	－	5.9	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	10.0	7.4	－	－	－	－	－	－	3.0	7.9	－	－	5.5	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	3.0	3.6	－	－	6.8	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	2.0	0.8	－	－	－	－	－	－	13.0	6.0	－	－	6.6	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	3.0	5.6	－	－	4.9	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.0	2.7	－	－	－	－	－	－	4.0	2.9	－	－	9.4	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	1.1	1.2	－	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	1.8	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－	0.7	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	1.1	0.4	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.4	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	1.1	3.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	1.1	6.6	－	－	－	－	－	－	7.0	3.0	－	－	2.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	3.3	4.2	－	－	－	－	－	－	10.0	11.6	－	－	9.8	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	3.3	6.8	－	－	－	－	－	－	13.0	14.9	－	－	14.6	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	3.4	1.6	－	－	－	－	－	－	3.0	6.3	－	－	7.7	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	10.3	5.6	－	－	－	－	－	－	7.0	4.4	－	－	5.8	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	10.3	4.8	－	－	－	－	－	－	4.0	9.2	－	－	6.4	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	10.4	15.4	－	－	－	－	－	－	3.0	3.6	－	－	3.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	80.0	74.8	－	－	－	－	－	－	83.0	95.2	－	－	103.3	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	10.0	8.4	－	－	－	－	－	－	5.0	6.2	－	－	6.7	－	－
	11	12.0	－	－	－	－	－	12.0	11.4	－	－	－	－	－	－	11.0	7.8	－	－	6.8	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	8.0	9.2	－	－	－	－	－	－	5.0	8.5	－	－	17.3	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	4.0	3.4	－	－	－	－	－	－	8.0	7.4	－	－	6.2	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.0	1.4	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	2.2	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	3.0	2.6	－	－	－	－	－	－	3.0	1.2	－	－	1.1	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	2.0	2.5	－	－	－	－	－	－	3.0	7.9	－	－	1.6	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	2.1	0.8	－	－	－	－	－	－	2.0	4.1	－	－	3.5	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	2.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.1	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	4.0	1.1	－	－	2.5	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	4.7	0.1	－	－	－	－	－	－	5.0	0.9	－	－	1.6	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	4.7	1.5	－	－	－	－	－	－	4.0	4.9	－	－	6.9	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	4.7	3.0	－	－	－	－	－	－	4.0	4.1	－	－	2.2	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	4.7	0.5	－	－	－	－	－	－	5.0	2.6	－	－	3.2	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	4.8	0.4	－	－	－	－	－	－	3.0	6.6	－	－	6.2	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	4.8	0.8	－	－	－	－	－	－	4.0	9.0	－	－	5.3	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	4.8	3.0	－	－	－	－	－	－	8.0	5.3	－	－	4.2	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	4.8	9.2	－	－	－	－	－	－	5.0	12.5	－	－	7.3	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	4.8	1.2	－	－	－	－	－	－	2.0	12.1	－	－	1.5	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.5	－	－	0.1	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	87.6	59.4	－	－	－	－	－	－	82.0	105.0	－	－	86.5	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	269.6	225.8	－	－	－	－	－	－	273.5	310.2	－	－	312.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	3.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.2	－	－	－	1.0	1.8	－	－	0.9	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	1.2	－	0.0	－	－	－	2.0	3.2	－	－	0.9	－	－	0.0	－	－	2.1	－	－	－
	17	－	0.7	－	0.9	－	－	－	2.0	0.7	－	－	0.7	－	－	1.0	－	－	0.4	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.5	－	－	－	2.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.4	－	－	－	3.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
24	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.1	－	0.0	－	－	－	6.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.4	－	0.9	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.5	－	1.5	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.8	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	－
	1	－	0.7	－	1.1	－	－	－	0.0	0.5	－	－	0.8	－	－	2.0	－	－	0.7	－	－	－
	2	－	1.6	－	0.6	－	－	－	0.0	1.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－
	3	－	0.8	－	0.8	－	－	－	0.0	1.3	－	－	3.9	－	－	4.0	－	－	1.7	－	－	－
	4	－	1.0	－	2.4	－	－	－	0.0	3.2	－	－	1.2	－	－	2.0	－	－	1.2	－	－	－
	5	－	3.8	－	0.8	－	－	－	0.0	1.1	－	－	0.7	－	－	2.0	－	－	1.4	－	－	－
	6	－	6.2	－	3.0	－	－	－	0.0	2.7	－	－	3.2	－	－	3.0	－	－	1.9	－	－	－
	7	－	4.1	－	7.3	－	－	－	0.0	2.0	－	－	7.6	－	－	7.0	－	－	5.4	－	－	－
	8	－	2.1	－	6.3	－	－	－	6.0	1.8	－	－	6.3	－	－	9.0	－	－	6.8	－	－	－
	9	－	0.6	－	2.7	－	－	－	2.0	12.6	－	－	2.1	－	－	3.0	－	－	4.4	－	－	－
日合計		－	23.8	－	29.6	－	－	－	29.0	35.2	－	－	32.0	－	－	36.0	－	－	29.0	－	－	－
	9-10	－	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	3.2	－	－	0.6	－	－	2.0	－	－	0.2	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	1.0	－	－	3.1	－	－	4.0	－	－	1.3	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.4	－	－	－	2.0	0.8	－	－	0.8	－	－	2.0	－	－	0.6	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.5	－	－	－	2.0	0.3	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	0.3	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	17	－	0.2	－	1.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.1	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.2	－	－	1.5	－	－	1.0	－	－	0.3	－	－	－
25	20	－	0.9	－	0.2	－	－	－	0.0	1.5	－	－	3.1	－	－	5.0	－	－	1.4	－	－	－
	21	－	2.8	－	1.6	－	－	－	2.0	2.1	－	－	5.1	－	－	9.0	－	－	2.5	－	－	－
日	22	－	3.3	－	1.2	－	－	－	3.0	4.7	－	－	5.3	－	－	8.0	－	－	3.1	－	－	－
	23	－	7.4	－	4.9	－	－	－	3.0	6.4	－	－	6.8	－	－	8.0	－	－	7.5	－	－	－
	0	－	6.5	－	7.2	－	－	－	6.0	3.1	－	－	4.3	－	－	5.0	－	－	5.2	－	－	－
	1	－	5.5	－	3.7	－	－	－	4.0	4.4	－	－	7.8	－	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－
	2	－	3.3	－	2.7	－	－	－	2.0	1.6	－	－	4.6	－	－	9.0	－	－	2.0	－	－	－
	3	－	2.4	－	0.7	－	－	－	1.0	2.7	－	－	2.6	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	－
	4	－	8.8	－	5.3	－	－	－	5.0	5.7	－	－	3.1	－	－	4.0	－	－	8.3	－	－	－
	5	－	2.5	－	6.6	－	－	－	5.0	2.9	－	－	1.4	－	－	1.0	－	－	3.2	－	－	－
	6	－	2.7	－	3.4	－	－	－	4.0	9.7	－	－	6.2	－	－	3.0	－	－	5.9	－	－	－
	7	－	6.0	－	9.2	－	－	－	3.0	10.2	－	－	8.1	－	－	6.0	－	－	9.5	－	－	－
	8	－	8.9	－	14.2	－	－	－	11.0	11.2	－	－	11.7	－	－	17.0	－	－	12.9	－	－	－
	9	－	15.5	－	15.7	－	－	－	8.0	11.9	－	－	6.9	－	－	9.0	－	－	13.2	－	－	－
日合計		－	77.1	－	80.3	－	－	－	62.0	84.7	－	－	83.3	－	－	103.0	－	－	85.6	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	19.1	－	17.5	－	－	－	10.0	2.5	－	－	15.3	－	－	20.0	－	－	18.3	－	－	－
	11	－	8.9	－	15.0	－	－	－	8.0	10.0	－	－	10.7	－	－	11.0	－	－	8.9	－	－	－
	12	－	6.6	－	7.4	－	－	－	6.0	4.0	－	－	5.1	－	－	2.0	－	－	3.1	－	－	－
	13	－	7.0	－	9.0	－	－	－	6.0	4.0	－	－	7.6	－	－	5.0	－	－	6.3	－	－	－
	14	－	3.8	－	3.4	－	－	－	2.0	2.1	－	－	2.2	－	－	4.0	－	－	5.5	－	－	－
	15	－	9.6	－	8.5	－	－	－	4.0	3.6	－	－	4.0	－	－	13.0	－	－	5.5	－	－	－
	16	－	3.4	－	5.5	－	－	－	3.0	0.1	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	5.6	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.5	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.3	－	1.5	－	－	－	0.0	1.7	－	－	2.2	－	－	1.0	－	－	0.4	－	－	－
26	20	－	0.5	－	1.3	－	－	－	2.0	0.3	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.6	－	－	－
	21	－	0.1	－	2.6	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.8	－	－	－
日	22	－	0.1	－	1.9	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.4	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	23	－	0.1	－	2.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	0	－	0.3	－	3.7	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	1	－	0.3	－	5.6	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.5	－	－	2.0	－	－	0.3	－	－	－
	2	－	0.8	－	7.2	－	－	－	0.0	3.1	－	－	2.2	－	－	3.0	－	－	6.8	－	－	－
	3	－	4.1	－	12.8	－	－	－	4.0	9.2	－	－	8.1	－	－	10.0	－	－	6.2	－	－	－
	4	－	9.3	－	19.0	－	－	－	8.0	14.0	－	－	10.7	－	－	22.0	－	－	10.0	－	－	－
	5	－	14.5	－	24.2	－	－	－	12.0	1.9	－	－	11.5	－	－	18.0	－	－	10.4	－	－	－
	6	－	12.5	－	18.5	－	－	－	2.0	2.9	－	－	2.8	－	－	3.0	－	－	5.2	－	－	－
	7	－	5.4	－	7.0	－	－	－	2.0	2.1	－	－	4.6	－	－	2.0	－	－	6.0	－	－	－
	8	－	4.8	－	5.6	－	－	－	6.0	3.8	－	－	3.0	－	－	3.1	－	－	3.4	－	－	－
	9	－	2.5	－	3.9	－	－	－	4.0	1.4	－	－	2.2	－	－	2.0	－	－	2.7	－	－	－
日合計		－	114.0	－	184.0	－	－	－	79.0	67.4	－	－	95.6	－	－	123.1	－	－	106.3	－	－	－
	9-10	－	6.0	－	6.5	－	－	－	2.0	4.9	－	－	12.7	－	－	3.0	－	－	12.2	－	－	－
	11	12.9	7.0	－	6.2	－	－	－	6.0	12.9	－	－	12.9	－	－	6.0	－	－	11.4	－	－	－
	12	－	13.0	－	17.8	－	－	－	12.0	4.5	－	－	6.3	－	－	6.0	－	－	6.3	－	－	－
	13	－	3.7	－	4.5	－	－	－	2.0	6.5	－	－	5.4	－	－	4.0	－	－	5.5	－	－	－
	14	－	2.8	－	3.5	－	－	－	10.0	2.3	－	－	3.9	－	－	4.0	－	－	1.6	－	－	－
	15	－	2.8	－	1.9	－	－	－	1.0	5.7	－	－	4.2	－	－	4.0	－	－	2.7	－	－	－
	16	－	0.8	－	1.3	－	－	－	4.0	2.7	－	－	2.2	－	－	6.0	－	－	0.1	－	－	－
	17	－	2.0	－	2.7	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.6	－	－	6.0	－	－	1.1	－	－	－
	18	－	0.2	－	1.0	－	－	－	2.1	0.3	－	－	0.1	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	0.1	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	－
27	20	－	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	0.5	－	－	2.3	－	－	1.0	－	－	0.5	－	－	－
	21	－	1.6	－	1.4	－	－	－	0.0	1.5	－	－	1.2	－	－	1.0	－	－	2.1	－	－	－
日	22	－	2.1	－	1.9	－	－	－	2.0	2.2	－	－	5.0	－	－	8.0	－	－	3.6	－	－	－
	23	－	7.7	－	4.9	－	－	－	1.0	3.6	－	－	1.6	－	－	5.0	－	－	5.4	－	－	－
	0	－	1.0	－	1.8	－	－	－	6.0	3.6	－	－	1.9	－	－	0.0	－	－	1.4	－	－	－
	1	－	0.8	－	1.3	－	－	－	5.0	3.6	－	－	0.6	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－
	2	－	7.3	－	3.7	－	－	－	4.0	7.1	－	－	9.5	－	－	7.0	－	－	9.9	－	－	－
	3	－	7.7	－	7.0	－	－	－	4.0	7.6	－	－	15.9	－	－	11.0	－	－	6.2	－	－	－
	4	－	4.8	－	3.0	－	－	－	6.0	2.9	－	－	3.3	－	－	3.0	－	－	3.6	－	－	－
	5	－	2.1	－	2.3	－	－	－	4.0	0.8	－	－	1.4	－	－	1.0	－	－	1.8	－	－	－
	6	－	0.1	－	2.4	－	－	－	8.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	74.1	－	75.2	－	－	－	80.1	74.2	－	－	91.2	－	－	79.0	－	－	76.7	－	－	－
*総雨量		－	289.0	－	369.1	－	－	－	250.1	261.5	－	－	302.1	－	－	341.1	－	－	297.6	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.6	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.2	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.7	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	20	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	1.9	-	-	-	-	0.6	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	2.2	-	-	-	-	2.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	3.4	-	-	-	-	2.9	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	1.9	-	-	-	-	0.7	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	2.5	-	-	-	-	1.7	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	2.6	-	-	-	-	4.3	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	4.9	-	-	-	-	8.6	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	6.4	-	-	-	-	6.4	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	4.2	-	-	-	-	1.8	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	31.8	-	-	-	-	34.4	-	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	-	-	-	1.4	-	-	-	-	2.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	3.9	-	-	-	-	3.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.2	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	0.1	-	-	-	-	1.1	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	2.0	-	-	-	-	3.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	5.8	-	-	-	-	4.4	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	6.0	-	-	-	-	0.0	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	7.1	-	-	-	-	5.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	7.0	-	-	-	-	5.0	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	7.4	-	-	-	-	5.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	7.9	-	-	-	-	4.6	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	8.3	-	-	-	-	4.7	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	3.7	-	-	-	-	4.7	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	4.3	-	-	-	-	2.6	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	2.5	-	-	-	-	2.7	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	2.6	-	-	-	-	2.7	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	5.2	-	-	-	-	10.6	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	16.1	-	-	-	-	10.7	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	15.1	-	-	-	-	10.7	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	109.1	-	-	-	-	84.4	-	86.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	−	−	−	25.9	−	−	−	−	8.0	−	18.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	21.9	−	−	−	−	8.0	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	21.6	−	−	−	−	8.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	11.3	−	−	−	−	2.3	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	3.9	−	−	−	−	2.3	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	17.3	−	−	−	−	2.4	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	0.7	−	−	−	−	0.3	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	0.1	−	−	−	−	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	0.6	−	−	−	−	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	1.1	−	−	−	−	0.3	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
26	20	−	−	−	0.4	−	−	−	−	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	1.8	−	−	−	−	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	1.2	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	1.3	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	2.9	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	2.5	−	−	−	−	4.6	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	3.2	−	−	−	−	4.7	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	12.0	−	−	−	−	4.7	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	23.2	−	−	−	−	5.3	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	22.4	−	−	−	−	5.3	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	8.5	−	−	−	−	5.4	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	3.6	−	−	−	−	3.3	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	3.1	−	−	−	−	3.3	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	1.6	−	−	−	−	3.4	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	192.1	−	−	−	−	73.0	−	106.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	−	−	−	3.2	−	−	−	−	6.0	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	11.0	−	−	3.4	−	−	−	−	6.0	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	3.5	−	−	−	−	6.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	3.6	−	−	−	−	5.3	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	1.7	−	−	−	−	5.3	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	5.2	−	−	−	−	5.4	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	5.7	−	−	−	−	1.6	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	8.2	−	−	−	−	1.7	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	1.8	−	−	−	−	1.7	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	0.1	−	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
27	20	−	−	−	1.9	−	−	−	−	1.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	1.9	−	−	−	−	1.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	7.9	−	−	−	−	2.3	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	3.6	−	−	−	−	2.3	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	0.7	−	−	−	−	2.4	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	0.8	−	−	−	−	9.6	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	2.2	−	−	−	−	9.7	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	4.3	−	−	−	−	9.7	−	14.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	5.4	−	−	−	−	1.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	0.7	−	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	65.8	−	−	−	−	82.0	−	86.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	−	−	398.8	−	−	−	−	273.8	−	310.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	11	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	12	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.3	0.0	−	0.0	−	−	−
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.9	0.0	−	0.0	−	−	−
	17	2.7	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.2	2.9	−	0.0	−	−	−
	18	2.7	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	4.5	−	0.0	−	−	−
	19	2.7	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	3.5	−	0.0	−	−	−
24	20	2.7	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.6	−	0.0	−	−	−
	21	2.7	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.0	−	0.0	−	−	−
日	22	2.7	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.7	0.0	−	0.0	−	−	−
	23	2.7	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	0.6	−	0.0	−	−	−
	0	2.7	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.1	1.8	−	0.0	−	−	−
	1	2.8	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	1.6	−	0.0	−	−	−
	2	2.8	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	0.8	−	0.0	−	−	−
	3	2.8	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	1.9	−	0.0	−	−	−
	4	2.8	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.6	2.0	−	0.0	−	−	−
	5	2.8	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.9	3.3	−	0.0	−	−	−
	6	2.8	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.3	6.2	−	0.0	−	−	−
	7	2.8	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	6.2	−	0.0	−	−	−
	8	2.8	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	2.9	−	0.0	−	−	−
	9	2.8	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	0.2	−	0.0	−	−	−
日合計		46.8	−	28.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	44.5	39.0	−	0.0	−	−	−
	9-10	0.6	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.4	−	0.0	−	−	−
	11	0.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.3	−	1.0	−	−	−
	12	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.5	−	0.0	−	−	−
	13	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.0	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.6	0.0	−	1.0	−	−	−
	16	0.7	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.8	−	2.0	−	−	−
	17	0.8	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−	0.0	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	2.0	−	2.0	−	−	−
	19	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.0	−	0.0	−	−	−
25	20	0.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.4	−	1.0	−	−	−
	21	0.6	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.3	−	1.0	−	−	−
日	22	0.1	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	0.1	−	0.0	−	−	−
	23	1.1	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	1.2	−	2.0	−	−	−
	0	0.7	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	0.8	−	2.0	−	−	−
	1	2.7	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	1.6	−	2.0	−	−	−
	2	3.9	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.4	4.4	−	1.0	−	−	−
	3	9.4	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	9.5	−	7.0	−	−	−
	4	5.8	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.3	3.9	−	6.0	−	−	−
	5	4.5	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17.0	4.7	−	4.0	−	−	−
	6	16.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.0	11.2	−	17.0	−	−	−
	7	12.7	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	16.8	11.5	−	11.0	−	−	−
	8	17.1	−	14.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.4	15.3	−	20.0	−	−	−
	9	15.9	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.1	18.3	−	20.0	−	−	−
日合計		93.0	−	84.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	91.0	88.2	−	100.0	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	7.1	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17.9	3.4	−	13.0	−	−	−
	11	7.3	−	15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.2	14.7	−	2.0	−	−	−
	12	8.4	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.1	6.2	−	4.0	−	−	−
	13	3.2	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.3	1.3	−	2.0	−	−	−
	14	2.7	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	4.2	−	3.0	−	−	−
	15	5.0	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	1.4	−	3.0	−	−	−
	16	1.4	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.1	1.4	−	2.0	−	−	−
	17	2.6	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	1.0	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.0	−	0.0	−	−	−
	19	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.7	0.2	−	1.0	−	−	−
26	20	0.5	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.6	−	0.0	−	−	−
	21	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.2	−	0.0	−	−	−
日	22	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	0.7	−	0.0	−	−	−
	23	0.9	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−
	0	0.1	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	1	0.1	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	0.0	−	0.0	−	−	−
	2	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.1	2.1	−	0.0	−	−	−
	3	5.1	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.0	1.3	−	5.0	−	−	−
	4	8.2	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.2	7.9	−	13.0	−	−	−
	5	9.4	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.7	7.1	−	12.0	−	−	−
	6	9.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	2.6	−	4.0	−	−	−
	7	4.0	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.0	6.0	−	5.0	−	−	−
	8	10.3	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	21.5	7.5	−	8.0	−	−	−
	9	7.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.0	10.4	−	6.0	−	−	−
日合計		93.2	−	79.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	120.7	79.3	−	84.0	−	−	−
	9-10	18.5	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.3	7.7	−	0.0	−	−	−
	11	15.4	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20.0	20.9	−	9.0	−	−	−
	12	14.1	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.1	8.2	−	9.0	−	−	−
	13	18.7	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.6	4.6	−	7.0	−	−	−
	14	3.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	1.7	−	1.0	−	−	−
	15	8.9	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	1.8	−	1.0	−	−	−
	16	2.3	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.8	−	4.0	−	−	−
	17	2.6	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	4.2	−	3.0	−	−	−
	18	18.7	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	−	1.0	−	−	−
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	−	0.0	−	−	−
27	20	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−
	21	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	1.0	−	−	−
日	22	0.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	0.1	−	0.0	−	−	−
	23	0.6	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.8	1.9	−	4.0	−	−	−
	0	1.8	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.2	2.6	−	4.0	−	−	−
	1	2.2	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	2.2	−	3.0	−	−	−
	2	1.0	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.4	−	6.0	−	−	−
	3	0.0	−	17.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	7.0	−	−	−
	4	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.8	−	5.0	−	−	−
	5	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	0.8	−	10.0	−	−	−
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	4.3	−	20.0	−	−	−
	7	2.8	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.7	0.7	−	2.0	−	−	−
	8	1.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	1.9	−	1.0	−	−	−
	9	2.9	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	0.1	−	0.0	−	−	−
日合計		115.1	−	80.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	75.0	67.1	−	98.0	−	−	−
*総雨量		348.1	−	271.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	331.2	273.6	−	282.0	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	11	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	12	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	13	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	14	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	15	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	16	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	17	−	0.3	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	18	−	0.3	−	3.6	3.4	−	0.0	−	−	−	−									
	19	−	0.3	−	2.9	2.4	−	0.0	−	−	−	−									
24	20	−	0.3	−	2.0	0.7	−	0.0	−	−	−	−									
	21	−	0.3	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
日	22	−	0.3	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	23	−	0.3	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	0	−	0.3	−	0.2	0.9	−	0.0	−	−	−	−									
	1	−	0.3	−	1.7	1.7	−	1.0	−	−	−	−									
	2	−	0.3	−	1.5	1.4	−	1.0	−	−	−	−									
	3	−	0.3	−	1.1	1.0	−	2.0	−	−	−	−									
	4	−	0.3	−	1.7	2.2	−	3.0	−	−	−	−									
	5	−	0.3	−	1.7	1.4	−	0.0	−	−	−	−									
	6	−	0.3	−	1.4	3.7	−	3.0	−	−	−	−									
	7	−	0.3	−	3.3	5.6	−	4.0	−	−	−	−									
	8	−	0.3	−	7.8	1.4	−	7.0	−	−	−	−									
	9	−	0.3	−	3.7	1.3	−	7.0	−	−	−	−									
日合計		−	5.1	−	32.6	27.2	−	28.0	−	−	−	−									
	9-10	−	0.3	−	0.4	0.0	−	1.0	−	−	−	−									
	11	−	0.3	−	0.5	0.5	−	1.0	−	−	−	−									
	12	−	0.4	−	0.2	0.2	−	1.0	−	−	−	−									
	13	−	0.4	−	0.0	0.0	−	1.0	−	−	−	−									
	14	−	0.4	−	0.0	0.0	−	4.0	−	−	−	−									
	15	−	0.4	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
	16	−	0.4	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
	17	−	0.4	−	1.9	1.7	−	0.0	−	−	−	−									
	18	−	0.4	−	0.7	1.5	−	1.0	−	−	−	−									
	19	−	0.4	−	1.1	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
25	20	−	0.4	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	21	−	0.4	−	0.4	0.3	−	2.0	−	−	−	−									
日	22	−	0.4	−	0.0	0.2	−	2.0	−	−	−	−									
	23	−	0.4	−	0.5	0.2	−	2.0	−	−	−	−									
	0	−	0.4	−	1.0	1.5	−	6.0	−	−	−	−									
	1	−	0.4	−	0.5	1.1	−	5.0	−	−	−	−									
	2	−	0.4	−	2.2	1.6	−	1.0	−	−	−	−									
	3	−	0.4	−	5.2	2.4	−	8.0	−	−	−	−									
	4	−	0.4	−	8.7	10.9	−	9.0	−	−	−	−									
	5	−	0.4	−	4.2	5.0	−	4.0	−	−	−	−									
	6	−	0.4	−	3.8	3.5	−	4.0	−	−	−	−									
	7	−	0.4	−	13.6	6.5	−	9.0	−	−	−	−									
	8	−	0.4	−	18.6	14.1	−	27.0	−	−	−	−									
	9	−	0.4	−	19.1	20.3	−	13.0	−	−	−	−									
日合計		−	9.4	−	82.6	71.8	−	101.0	−	−	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																				
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅										
	9-10	−	11.0	−	20.0	33.9	−	2.0	−	−	−	−										
	11	−	23.0	−	5.1	6.3	−	4.0	−	−	−	−										
	12	−	14.5	−	7.3	5.3	−	6.0	−	−	−	−										
	13	−	3.0	−	3.1	4.7	−	0.0	−	−	−	−										
	14	−	3.4	−	1.4	2.0	−	0.0	−	−	−	−										
	15	−	1.4	−	6.6	2.9	−	2.0	−	−	−	−										
	16	−	2.1	−	1.4	3.5	−	1.0	−	−	−	−										
	17	−	1.5	−	3.2	1.8	−	0.0	−	−	−	−										
	18	−	0.0	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−										
	19	−	0.0	−	0.2	0.0	−	2.0	−	−	−	−										
26	20	−	0.4	−	1.0	0.6	−	0.0	−	−	−	−										
	21	−	0.8	−	0.6	0.6	−	0.0	−	−	−	−										
日	22	−	0.1	−	0.7	0.4	−	0.0	−	−	−	−										
	23	−	1.0	−	1.4	0.7	−	0.0	−	−	−	−										
	0	−	0.1	−	0.1	0.2	−	0.0	−	−	−	−										
	1	−	0.0	−	0.5	0.1	−	0.0	−	−	−	−										
	2	−	1.2	−	0.0	0.1	−	2.0	−	−	−	−										
	3	−	5.4	−	5.3	2.4	−	6.0	−	−	−	−										
	4	−	10.1	−	11.0	8.4	−	8.0	−	−	−	−										
	5	−	11.8	−	13.4	11.0	−	4.0	−	−	−	−										
	6	−	5.8	−	4.9	9.1	−	2.0	−	−	−	−										
	7	−	4.4	−	5.2	3.2	−	6.0	−	−	−	−										
	8	−	10.5	−	9.2	1.7	−	6.0	−	−	−	−										
	9	−	13.5	−	5.0	6.8	−	6.0	−	−	−	−										
日合計		−	125.0	−	106.6	105.8	−	57.0	−	−	−	−										
	9-10	−	12.6	−	13.9	5.5	−	10.0	−	−	−	−										
	11	−	12.9	−	10.3	10.3	−	16.0	−	−	−	−										
	12	−	15.0	−	11.4	13.1	−	6.0	−	−	−	−										
	13	−	8.3	−	7.1	9.8	−	6.0	−	−	−	−										
	14	−	7.0	−	1.3	7.7	−	2.0	−	−	−	−										
	15	−	4.4	−	1.2	1.1	−	4.0	−	−	−	−										
	16	−	4.2	−	3.1	1.0	−	2.0	−	−	−	−										
	17	−	0.8	−	3.4	3.9	−	3.0	−	−	−	−										
	18	−	0.3	−	2.6	3.8	−	0.0	−	−	−	−										
	19	−	0.3	−	0.0	0.8	−	0.0	−	−	−	−										
27	20	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−										
	21	−	0.0	−	0.5	0.0	−	3.0	−	−	−	−										
日	22	−	0.0	−	0.0	0.7	−	2.0	−	−	−	−										
	23	−	1.2	−	1.1	0.2	−	5.0	−	−	−	−										
	0	−	2.5	−	1.4	1.2	−	6.0	−	−	−	−										
	1	−	2.9	−	1.9	1.6	−	10.0	−	−	−	−										
	2	−	1.5	−	0.8	2.1	−	7.0	−	−	−	−										
	3	−	0.0	−	0.0	1.1	−	7.0	−	−	−	−										
	4	−	0.0	−	1.6	0.1	−	15.0	−	−	−	−										
	5	−	0.0	−	2.8	1.7	−	3.0	−	−	−	−										
	6	−	0.2	−	2.0	3.2	−	0.0	−	−	−	−										
	7	−	1.6	−	4.5	6.6	−	0.0	−	−	−	−										
	8	−	0.9	−	0.6	1.3	−	0.0	−	−	−	−										
	9	−	5.3	−	0.4	0.3	−	0.0	−	−	−	−										
日合計		−	81.9	−	71.9	77.1	−	107.0	−	−	−	−										
*総雨量		−	221.4	−	293.7	281.9	−	293.0	−	−	−	−										

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
26	20	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	2.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.5	−	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.2	−	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	3	−	−	−	1.0	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	7.8	−	−
	4	−	−	−	1.0	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	6.5	−	−
	5	−	−	−	3.0	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	9.0	−	−
	6	−	−	−	5.0	−	−	−	6.5	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	10.0	−	−
	7	−	−	−	5.0	−	−	−	6.5	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	13.0	−	−
	8	−	−	−	7.0	−	−	−	6.5	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	17.0	−	−
	9	−	−	−	5.0	−	−	−	6.5	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	5.0	−	−
日合計		−	−	−	32.0	−	−	−	45.2	−	−	−	−	−	−	−	−	26.4	−	71.0	−	−
	9-10	−	−	−	10.0	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	10.0	−	−
	11	−	−	−	6.0	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	6.0	−	−
	12	−	−	−	2.0	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	2.0	−	−
	13	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	1.0	−	−
	14	−	−	−	6.0	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	1.0	−	−
	15	−	−	−	2.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	7.0	−	−
	16	−	−	−	1.0	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.8	−	2.0	−	−
	17	−	−	−	7.0	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0	−	11.0	−	−
	18	−	−	−	8.0	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	−	11.0	−	−
	19	−	−	−	9.0	−	−	−	21.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.0	−	9.0	−	−
27	20	−	−	−	5.0	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	5.4	−	9.0	−	−
	21	−	−	−	6.0	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	5.6	−	9.0	−	−
日	22	−	−	−	7.0	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	−	6.0	−	−
	23	−	−	−	9.0	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	7.8	−	11.0	−	−
	0	−	−	−	16.0	−	−	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	9.7	−	20.0	−	−
	1	−	−	−	12.0	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	13.2	−	18.0	−	−
	2	−	−	−	14.0	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	13.0	−	23.0	−	−
	3	−	−	−	21.0	−	−	−	18.0	−	−	−	−	−	−	−	−	13.2	−	18.0	−	−
	4	−	−	−	21.0	−	−	−	22.0	−	−	−	−	−	−	−	−	8.3	−	16.0	−	−
	5	−	−	−	15.0	−	−	−	18.0	−	−	−	−	−	−	−	−	12.3	−	19.0	−	−
	6	−	−	−	9.0	−	−	−	15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	7.1	−	12.0	−	−
	7	−	−	−	7.0	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	5.4	−	7.0	−	−
	8	−	−	−	4.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	−	4.0	−	−
	9	−	−	−	4.0	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	7.0	−	−
日合計		−	−	−	202.0	−	−	−	242.0	−	−	−	−	−	−	−	−	192.1	−	239.0	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	1.0	−	−
	11	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	−	1.0	−	−
	12	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	−	1.0	−	−
	13	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−
	14	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−
	15	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	17	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	1.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−
	19	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
28	20	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	1.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	2.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	1.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	22.0	−	−	−	23.0	−	−	−	−	−	−	−	−	15.5	−	7.0	−	−
*総雨量		−	−	−	256.0	−	−	−	310.2	−	−	−	−	−	−	−	−	234.0	−	317.0	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.7	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
26	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	0.2	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	0.6	−	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−
	6	2.6	−	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	6.2	−	−	−	−	−	−	1.7	−	−
	7	1.7	−	−	−	−	2.1	−	−	−	−	−	8.2	−	−	−	−	−	−	1.5	−	−
	8	9.4	−	−	−	−	5.2	−	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	−	7.2	−	−
	9	2.0	−	−	−	−	2.2	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	2.4	−	−
日合計		16.5	−	−	−	−	17.8	−	−	−	−	−	24.4	−	−	−	−	−	−	13.4	−	−
	9-10	7.5	−	−	−	−	8.5	−	−	−	−	−	2.9	−	−	−	−	−	−	3.8	−	−
	11	4.0	−	−	−	−	3.4	−	−	−	−	−	3.4	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−
	12	0.6	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	0.7	−	−	−	−	−	−	0.4	−	−
	13	0.2	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	5.7	−	−	−	−	8.7	−	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	2.6	−	−
	15	0.8	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.1	−	−	−	−	2.3	−	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−
	17	6.0	−	−	−	−	3.4	−	−	−	−	−	10.7	−	−	−	−	−	−	4.6	−	−
	18	1.2	−	−	−	−	2.8	−	−	−	−	−	3.3	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−
	19	2.3	−	−	−	−	4.7	−	−	−	−	−	4.6	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
27	20	3.6	−	−	−	−	2.8	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	3.6	−	−
	21	4.2	−	−	−	−	13.2	−	−	−	−	−	3.4	−	−	−	−	−	−	2.9	−	−
日	22	5.2	−	−	−	−	9.5	−	−	−	−	−	5.8	−	−	−	−	−	−	6.2	−	−
	23	8.6	−	−	−	−	14.4	−	−	−	−	−	10.4	−	−	−	−	−	−	6.1	−	−
	0	20.2	−	−	−	−	13.3	−	−	−	−	−	12.0	−	−	−	−	−	−	16.4	−	−
	1	8.8	−	−	−	−	5.9	−	−	−	−	−	7.7	−	−	−	−	−	−	11.3	−	−
	2	9.4	−	−	−	−	6.2	−	−	−	−	−	7.9	−	−	−	−	−	−	11.6	−	−
	3	8.8	−	−	−	−	10.8	−	−	−	−	−	7.3	−	−	−	−	−	−	11.0	−	−
	4	11.0	−	−	−	−	12.2	−	−	−	−	−	11.3	−	−	−	−	−	−	12.0	−	−
	5	9.0	−	−	−	−	10.5	−	−	−	−	−	7.6	−	−	−	−	−	−	11.7	−	−
	6	3.2	−	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	−	−	10.7	−	−
	7	5.6	−	−	−	−	7.2	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	6.4	−	−
	8	7.4	−	−	−	−	5.6	−	−	−	−	−	7.6	−	−	−	−	−	−	9.8	−	−
	9	5.0	−	−	−	−	4.6	−	−	−	−	−	5.3	−	−	−	−	−	−	6.9	−	−
日合計		138.4	−	−	−	−	155.8	−	−	−	−	−	129.8	−	−	−	−	−	−	140.7	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	1.6	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	2.8	−	−	−	−	−	−	2.6	−	−
	11	0.5	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−
	12	0.8	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	−	1.6	−	−
	13	0.8	−	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	1.8	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	14	0.6	−	−	−	−	1.3	−	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−
	15	0.7	−	−	−	−	1.7	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.6	−	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
	17	0.6	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−
	18	0.9	−	−	−	−	1.1	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	0.8	−	−
	19	0.6	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−
28	20	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.7	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日合計		7.1	−	−	−	−	12.2	−	−	−	−	−	8.1	−	−	−	−	−	−	9.4	−	−
*総雨量		162.0	−	−	−	−	185.8	−	−	−	−	−	162.3	−	−	−	−	−	−	163.5	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.3	−	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.2	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.1	−	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
26	20	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.4	−	−	−	0.0	−	1.4	−	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	5.2	−	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.1	−	−	−	0.0	−	3.8	−	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	−	2.9	−	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	5.3	−	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.4	−	−	0.3	−	−	−	2.0	−	6.2	−	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.2	−	−	−	1.0	−	6.6	−	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.4	−	−	1.0	−	−	−	2.0	−	4.8	−	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−	−	0.6	−	−	−	1.0	−	5.4	−	−	−	−
	5	1.0	−	−	−	−	−	1.0	2.7	−	−	0.4	−	−	−	1.0	−	6.5	−	−	−	−
	6	1.5	−	−	−	−	−	2.0	1.6	−	−	1.5	−	−	−	4.0	−	10.3	−	−	−	−
	7	2.0	−	−	−	−	−	2.0	5.0	−	−	1.7	−	−	−	3.0	−	7.0	−	−	−	−
	8	3.0	−	−	−	−	−	5.0	3.6	−	−	7.4	−	−	−	9.0	−	7.0	−	−	−	−
	9	2.0	−	−	−	−	−	5.0	4.1	−	−	6.9	−	−	−	2.0	−	3.0	−	−	−	−
日合計		9.5	−	−	−	−	−	15.0	17.9	−	−	20.5	−	−	−	27.0	−	76.0	−	−	−	−
	9-10	6.0	−	−	−	−	−	6.0	3.2	−	−	2.2	−	−	−	1.0	−	1.0	−	−	−	−
	11	1.0	−	−	−	−	−	1.0	0.4	−	−	0.9	−	−	−	2.0	−	3.6	−	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.1	−	−	0.5	−	−	−	1.0	−	1.5	−	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.8	−	−	−	0.0	−	1.9	−	−	−	−
	14	8.5	−	−	−	−	−	2.0	4.6	−	−	0.2	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	15	0.5	−	−	−	−	−	0.0	0.3	−	−	2.4	−	−	−	5.0	−	9.1	−	−	−	−
	16	1.5	−	−	−	−	−	1.0	1.1	−	−	4.0	−	−	−	2.0	−	5.0	−	−	−	−
	17	4.0	−	−	−	−	−	4.0	4.7	−	−	3.6	−	−	−	2.0	−	7.9	−	−	−	−
	18	2.0	−	−	−	−	−	4.0	1.2	−	−	3.3	−	−	−	2.0	−	8.3	−	−	−	−
	19	1.5	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	1.7	−	−	−	2.0	−	7.2	−	−	−	−
27	20	3.0	−	−	−	−	−	4.0	5.1	−	−	8.4	−	−	−	6.0	−	9.5	−	−	−	−
	21	9.0	−	−	−	−	−	5.0	5.8	−	−	18.0	−	−	−	3.0	−	12.0	−	−	−	−
日	22	10.0	−	−	−	−	−	11.0	14.5	−	−	34.0	−	−	−	5.0	−	14.4	−	−	−	−
	23	14.0	−	−	−	−	−	10.0	11.5	−	−	16.0	−	−	−	6.0	−	7.7	−	−	−	−
	0	14.0	−	−	−	−	−	11.0	9.6	−	−	8.6	−	−	−	1.0	−	7.4	−	−	−	−
	1	7.0	−	−	−	−	−	4.0	6.4	−	−	18.4	−	−	−	5.0	−	7.1	−	−	−	−
	2	16.0	−	−	−	−	−	19.0	15.2	−	−	7.0	−	−	−	3.0	−	5.3	−	−	−	−
	3	10.0	−	−	−	−	−	15.0	14.4	−	−	23.0	−	−	−	19.0	−	9.6	−	−	−	−
	4	13.0	−	−	−	−	−	13.0	16.6	−	−	19.4	−	−	−	28.0	−	16.0	−	−	−	−
	5	7.5	−	−	−	−	−	10.0	10.8	−	−	13.6	−	−	−	14.0	−	16.0	−	−	−	−
	6	8.0	−	−	−	−	−	14.0	13.2	−	−	18.0	−	−	−	28.0	−	16.0	−	−	−	−
	7	8.0	−	−	−	−	−	8.0	10.6	−	−	12.0	−	−	−	17.0	−	34.2	−	−	−	−
	8	8.0	−	−	−	−	−	12.0	11.7	−	−	13.0	−	−	−	21.0	−	34.2	−	−	−	−
	9	6.0	−	−	−	−	−	9.0	7.5	−	−	10.0	−	−	−	12.0	−	13.8	−	−	−	−
日合計		158.5	−	−	−	−	−	163.0	168.5	−	−	239.0	−	−	−	185.0	−	248.7	−	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	2.0	－	－	－	－	－	2.0	3.1	－	－	3.2	－	－	－	5.0	－	5.4	－	－	－	－
	11	0.5	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	2.9	－	－	－	－
	12	0.5	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	0.3	－	－	－	1.0	－	0.6	－	－	－	－
	13	1.5	－	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.7	－	－	－	－
	14	1.0	－	－	－	－	－	1.0	1.6	－	－	1.1	－	－	－	1.0	－	0.9	－	－	－	－
	15	0.5	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.5	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	16	0.5	－	－	－	－	－	1.0	0.3	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.6	－	－	0.3	－	－	－	0.0	－	0.5	－	－	－	－
	18	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.6	－	－	0.6	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	19	0.5	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.2	－	－	－	－
28	20	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日合計		8.0	－	－	－	－	－	8.0	9.8	－	－	9.0	－	－	－	9.0	－	11.9	－	－	－	－
*総雨量		176.0	－	－	－	－	－	186.0	196.2	－	－	268.5	－	－	－	221.0	－	336.6	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.7	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	1.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.9	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.9	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	1.7	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	3.8	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.2	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	1.1	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	1.0	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－	－	2.4	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	2.0	1.9	－	－	－	－	－	－	0.0	1.8	－	－	2.1	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	4.0	2.5	－	－	－	－	－	－	0.0	1.8	－	－	3.8	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	4.0	5.6	－	－	－	－	－	－	0.0	3.0	－	－	3.2	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	6.8	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	4.3	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	1.0	1.3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	2.3	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	13.4	19.9	－	－	－	－	－	－	0.0	12.8	－	－	29.6	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.6	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	2.0	1.6	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.1	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	1.7	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.8	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	5.0	1.6	－	－	－	－	－	－	1.0	1.4	－	－	2.3	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	3.0	2.7	－	－	－	－	－	－	2.0	0.8	－	－	1.9	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.0	2.4	－	－	－	－	－	－	1.0	0.8	－	－	1.6	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	4.0	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.8	－	－	1.3	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	2.0	3.3	－	－	－	－	－	－	1.0	14.0	－	－	5.3	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	16.7	－	－	11.3	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	6.0	2.2	－	－	－	－	－	－	4.0	16.2	－	－	10.8	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	19.0	9.0	－	－	－	－	－	－	2.0	7.1	－	－	7.2	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	15.0	12.6	－	－	－	－	－	－	0.0	12.0	－	－	5.5	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	6.0	10.1	－	－	－	－	－	－	1.0	23.5	－	－	6.9	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	12.0	8.3	－	－	－	－	－	－	1.0	25.0	－	－	10.7	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	10.0	11.8	－	－	－	－	－	－	17.0	21.3	－	－	31.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	13.0	8.2	－	－	－	－	－	－	26.0	16.4	－	－	40.3	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	11.0	11.0	－	－	－	－	－	－	14.0	14.8	－	－	23.7	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	11.0	10.0	－	－	－	－	－	－	10.0	14.5	－	－	22.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	8.0	8.0	－	－	－	－	－	－	15.0	11.6	－	－	21.3	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	11.0	10.0	－	－	－	－	－	－	14.0	9.1	－	－	17.2	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	11.0	8.0	－	－	－	－	－	－	12.0	3.9	－	－	12.8	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	153.0	126.0	－	－	－	－	－	－	126.0	213.5	－	－	238.3	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	6.0	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	2.3	－	－	5.4	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	1.0	1.5	－	－	－	－	－	－	2.0	0.6	－	－	4.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	1.2	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	1.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	－	－	0.3	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.1	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.3	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－
28	20	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.2	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	13.0	9.8	－	－	－	－	－	－	11.0	6.8	－	－	12.7	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	179.4	155.7	－	－	－	－	－	－	137.0	233.1	－	－	280.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.6	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	15	－	0.0	－	1.7	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	4.0	－	－	0.2	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.1	－	－	－	2.4	0.4	－	－	－	－	－	4.0	－	－	0.3	－	－	－
	18	－	0.2	－	0.0	－	－	－	3.5	0.4	－	－	－	－	－	3.0	－	－	1.4	－	－	－
	19	－	0.6	－	0.6	－	－	－	2.8	2.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	2.1	－	－	－
26	20	－	0.7	－	7.1	－	－	－	1.4	3.6	－	－	－	－	－	2.0	－	－	2.2	－	－	－
	21	－	3.0	－	12.8	－	－	－	1.0	1.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	3.1	－	－	－
日	22	－	3.9	－	6.5	－	－	－	1.5	1.6	－	－	－	－	－	7.0	－	－	3.2	－	－	－
	23	－	2.1	－	11.7	－	－	－	2.3	2.2	－	－	－	－	－	4.0	－	－	2.7	－	－	－
	0	－	4.5	－	13.5	－	－	－	0.0	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－
	1	－	5.0	－	26.1	－	－	－	0.0	3.2	－	－	－	－	－	6.0	－	－	5.0	－	－	－
	2	－	1.5	－	15.6	－	－	－	2.0	1.8	－	－	－	－	－	8.0	－	－	4.8	－	－	－
	3	－	1.5	－	8.9	－	－	－	2.0	1.4	－	－	－	－	－	17.0	－	－	4.3	－	－	－
	4	－	3.5	－	16.3	－	－	－	1.0	1.6	－	－	－	－	－	5.0	－	－	3.6	－	－	－
	5	－	7.7	－	19.9	－	－	－	3.0	4.2	－	－	－	－	－	14.0	－	－	10.0	－	－	－
	6	－	5.8	－	27.2	－	－	－	2.0	4.6	－	－	－	－	－	13.0	－	－	3.4	－	－	－
	7	－	9.4	－	24.0	－	－	－	4.0	3.4	－	－	－	－	－	8.0	－	－	13.3	－	－	－
	8	－	4.5	－	30.8	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	22.0	－	－	5.8	－	－	－
	9	－	0.1	－	4.9	－	－	－	9.7	0.6	－	－	－	－	－	2.0	－	－	1.1	－	－	－
日合計		－	54.0	－	228.5	－	－	－	39.6	34.6	－	－	－	－	－	126.0	－	－	68.7	－	－	－
	9-10	－	0.2	－	0.4	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	6.0	－	－	7.1	－	－	－
	11	－	0.6	－	3.9	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	1.2	－	－	－
	12	－	0.2	－	0.7	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.2	－	－	－
	13	－	4.5	－	5.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.6	－	－	－
	14	－	0.5	－	0.3	－	－	－	2.3	0.2	－	－	－	－	－	8.0	－	－	1.5	－	－	－
	15	－	0.0	－	5.0	－	－	－	1.5	0.2	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－
	16	－	5.5	－	4.7	－	－	－	1.3	2.8	－	－	－	－	－	8.0	－	－	2.2	－	－	－
	17	－	3.3	－	10.2	－	－	－	3.5	3.8	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.6	－	－	－
	18	－	2.2	－	18.4	－	－	－	0.5	1.4	－	－	－	－	－	3.0	－	－	1.6	－	－	－
	19	－	3.0	－	18.9	－	－	－	3.5	0.4	－	－	－	－	－	6.0	－	－	2.5	－	－	－
27	20	－	9.0	－	21.6	－	－	－	3.0	2.4	－	－	－	－	－	4.0	－	－	4.1	－	－	－
	21	－	15.5	－	23.7	－	－	－	1.4	0.6	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.8	－	－	－
日	22	－	6.0	－	27.1	－	－	－	7.0	5.5	－	－	－	－	－	12.0	－	－	17.4	－	－	－
	23	－	6.1	－	23.4	－	－	－	10.2	15.8	－	－	－	－	－	9.0	－	－	18.6	－	－	－
	0	－	6.6	－	12.5	－	－	－	16.2	19.8	－	－	－	－	－	5.0	－	－	10.1	－	－	－
	1	－	6.4	－	14.1	－	－	－	9.7	10.4	－	－	－	－	－	18.0	－	－	13.6	－	－	－
	2	－	8.4	－	14.1	－	－	－	18.3	16.3	－	－	－	－	－	9.0	－	－	13.2	－	－	－
	3	－	47.0	－	14.1	－	－	－	20.5	19.4	－	－	－	－	－	24.0	－	－	17.7	－	－	－
	4	－	52.0	－	20.4	－	－	－	15.3	13.9	－	－	－	－	－	31.0	－	－	33.0	－	－	－
	5	－	24.0	－	29.2	－	－	－	10.5	13.7	－	－	－	－	－	21.0	－	－	21.5	－	－	－
	6	－	24.0	－	40.5	－	－	－	14.2	11.6	－	－	－	－	－	17.0	－	－	16.2	－	－	－
	7	－	22.0	－	27.0	－	－	－	18.1	14.2	－	－	－	－	－	17.0	－	－	15.9	－	－	－
	8	－	22.0	－	19.5	－	－	－	9.8	12.0	－	－	－	－	－	15.0	－	－	19.4	－	－	－
	9	－	12.0	－	11.8	－	－	－	11.8	11.8	－	－	－	－	－	17.0	－	－	20.0	－	－	－
日合計		－	281.0	－	366.5	－	－	－	179.6	178.0	－	－	－	－	－	240.0	－	－	246.0	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	6.0	－	6.4	－	－	－	7.7	9.0	－	－	－	－	－	14.0	－	－	9.9	－	－	－
	11	－	0.2	－	4.1	－	－	－	3.2	4.5	－	－	－	－	－	7.0	－	－	3.6	－	－	－
	12	－	3.8	－	1.6	－	－	－	1.5	2.3	－	－	－	－	－	5.0	－	－	1.6	－	－	－
	13	－	0.5	－	0.3	－	－	－	0.8	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.6	－	－	－
	14	－	1.0	－	1.7	－	－	－	1.6	1.8	－	－	－	－	－	3.0	－	－	0.8	－	－	－
	15	－	0.7	－	0.4	－	－	－	2.1	1.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.7	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.9	－	－	－	1.0	0.6	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	－
	17	－	0.0	－	1.0	－	－	－	0.2	0.4	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.5	0.3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	－
28	20	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.1	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	12.2	－	17.1	－	－	－	18.9	28.0	－	－	－	－	－	35.0	－	－	18.0	－	－	－
*総雨量		－	347.2	－	612.1	－	－	－	238.1	240.6	－	－	－	－	－	401.0	－	－	332.7	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	-	146.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	-	-	-	-	-	200.2	-	245.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	28.9	－	31.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	270.9	－	422.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36. 10. 26																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 4	0. 0	−	−	0. 0
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 2	0. 0	−	−	0. 0
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 0	0. 0	−	−	0. 0
26	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 8	0. 0	−	−	0. 0
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 4	0. 0	−	−	0. 0
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 4	1. 8	−	−	0. 0
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 2	1. 8	−	−	1. 0
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 6	1. 8	−	−	0. 0
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 8	1. 4	1. 8	−	−	0. 0
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 6	1. 8	−	−	0. 0
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 2	1. 3	1. 8	−	−	3. 0
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 2	1. 5	1. 8	−	−	1. 0
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2. 8	1. 8	1. 8	−	−	4. 0
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1. 1	2. 0	1. 9	−	−	5. 0
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3. 1	2. 4	1. 9	−	−	7. 0
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6. 0	7. 4	1. 9	−	−	13. 0
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3. 4	4. 8	1. 9	−	−	2. 0
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17. 6	26. 2	22. 0	−	−	36. 0
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1. 9	0. 7	3. 0	−	−	6. 0
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 1	0. 0	0. 0	−	−	8. 0
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	0. 1	0. 0	−	−	1. 0
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 0	1. 3	0. 0	−	−	0. 0
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4. 4	0. 0	0. 0	−	−	2. 0
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 2	0. 2	2. 0	−	−	7. 0
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0. 6	3. 0	0. 0	−	−	2. 0
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5. 8	1. 9	1. 0	−	−	14. 0
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2. 7	2. 3	4. 0	−	−	7. 0
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1. 1	2. 5	1. 0	−	−	10. 0
27	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1. 6	11. 8	1. 0	−	−	6. 0
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6. 1	19. 0	4. 0	−	−	8. 0
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	14. 3	25. 0	8. 0	−	−	4. 0
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12. 8	14. 4	19. 0	−	−	12. 0
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10. 0	8. 8	16. 0	−	−	26. 0
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6. 6	13. 8	8. 0	−	−	13. 0
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12. 9	19. 0	11. 0	−	−	19. 0
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	16. 7	26. 5	18. 0	−	−	13. 0
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	16. 4	24. 0	20. 0	−	−	13. 0
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10. 3	14. 7	20. 0	−	−	9. 0
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	13. 5	10. 8	11. 0	−	−	5. 0
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11. 0	6. 1	13. 0	−	−	7. 0
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12. 0	15. 0	11. 0	−	−	8. 0
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10. 1	11. 0	13. 0	−	−	8. 0
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	171. 1	231. 9	184. 0	−	−	208. 0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.1	3.2	12.0	−	−	1.0
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	2.0	5.0	−	−	1.0
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.5	1.0	−	−	2.0
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	0.3	1.0	−	−	1.0
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.1	0.0	−	−	0.0
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.4	2.0	−	−	1.0
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	1.1	0.0	−	−	1.0
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.4	0.0	−	−	1.0
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.1	1.0	−	−	1.0
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.4	0.0	−	−	0.0
28	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.5	0.0	−	−	0.0
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	0.0	−	−	1.0
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	3.0
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.9	10.1	22.0	−	−	25.0
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	199.6	268.2	228.0	−	−	269.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	11	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	12	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	13	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	14	−	0.0	0.0	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	15	−	0.0	0.3	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	16	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	17	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	18	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	19	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
26	20	−	0.0	0.5	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	21	−	0.0	3.0	0.2	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
日	22	−	0.0	1.5	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	23	−	0.0	1.0	0.1	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	0	−	0.0	3.0	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	1	−	0.0	2.7	0.9	−	−	0.0	−	0.5	−	−									
	2	−	0.2	2.0	0.3	−	−	2.5	−	1.0	−	−									
	3	−	0.0	2.5	0.6	−	−	2.5	−	2.5	−	−									
	4	−	0.1	5.3	1.3	−	−	2.5	−	8.8	−	−									
	5	−	0.2	14.0	1.4	−	−	2.5	−	13.6	−	−									
	6	−	1.8	4.7	1.8	−	−	2.5	−	6.5	−	−									
	7	−	1.1	7.7	2.0	−	−	2.5	−	7.1	−	−									
	8	−	5.0	6.5	9.4	−	−	0.0	−	8.5	−	−									
	9	−	7.5	2.4	9.4	−	−	0.0	−	3.2	−	−									
日合計		−	15.9	57.1	29.4	−	−	15.0	−	51.7	−	−									
	9-10	−	5.9	3.0	0.0	−	−	1.0	−	4.7	−	−									
	11	−	0.2	2.0	0.0	−	−	2.0	−	4.9	−	−									
	12	−	0.3	1.5	0.0	−	−	1.0	−	4.1	−	−									
	13	−	0.4	4.5	1.8	−	−	0.0	−	1.5	−	−									
	14	−	7.0	3.0	0.0	−	−	1.0	−	0.2	−	−									
	15	−	0.0	1.0	0.7	−	−	1.0	−	6.1	−	−									
	16	−	1.8	1.0	3.9	−	−	5.0	−	2.1	−	−									
	17	−	1.7	2.0	2.0	−	−	7.0	−	7.7	−	−									
	18	−	2.7	3.0	3.9	−	−	2.0	−	8.1	−	−									
	19	−	1.2	2.0	3.3	−	−	6.0	−	9.3	−	−									
27	20	−	3.2	8.0	16.8	−	−	4.0	−	5.4	−	−									
	21	−	6.0	7.0	17.6	−	−	1.0	−	5.2	−	−									
日	22	−	10.8	4.0	23.3	−	−	6.0	−	3.5	−	−									
	23	−	7.0	2.0	14.2	−	−	24.0	−	14.7	−	−									
	0	−	7.0	3.0	12.5	−	−	18.0	−	9.3	−	−									
	1	−	9.0	0.5	14.2	−	−	7.0	−	15.9	−	−									
	2	−	17.0	5.5	25.8	−	−	16.0	−	15.3	−	−									
	3	−	13.5	10.0	23.5	−	−	13.0	−	16.7	−	−									
	4	−	13.9	21.0	16.5	−	−	11.0	−	12.9	−	−									
	5	−	14.6	24.0	12.8	−	−	12.0	−	16.1	−	−									
	6	−	10.8	20.0	19.6	−	−	12.0	−	10.5	−	−									
	7	−	9.2	16.0	14.1	−	−	12.0	−	7.5	−	−									
	8	−	10.4	13.0	13.5	−	−	15.0	−	7.1	−	−									
	9	−	7.6	6.0	4.8	−	−	9.0	−	6.6	−	−									
日合計		−	161.2	163.0	244.8	−	−	186.0	−	195.4	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	1.9	2.0	2.7	−	−	8.0	−	1.8	−	−									
	11	−	0.5	1.0	1.5	−	−	2.0	−	1.6	−	−									
	12	−	0.4	0.2	0.2	−	−	2.0	−	1.6	−	−									
	13	−	0.8	1.8	0.3	−	−	2.0	−	1.5	−	−									
	14	−	0.8	1.0	0.8	−	−	2.0	−	0.8	−	−									
	15	−	0.1	0.0	0.3	−	−	1.0	−	0.5	−	−									
	16	−	0.1	0.0	0.1	−	−	0.0	−	0.6	−	−									
	17	−	0.2	1.0	0.3	−	−	0.0	−	1.2	−	−									
	18	−	0.0	1.0	0.6	−	−	1.0	−	0.3	−	−									
	19	−	0.0	0.0	0.6	−	−	0.0	−	0.2	−	−									
28	20	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0	−	0.2	−	−									
	21	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.2	−	−									
日	22	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.1	−	−									
	23	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.2	−	−									
	0	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.2	−	−									
	1	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.4	−	−									
	2	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.4	−	−									
	3	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.2	−	−									
	4	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.8	−	−									
	5	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.7	−	−									
	6	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.9	−	−									
	7	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.2	−	−									
	8	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.9	−	−									
	9	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.8	−	−									
日合計		−	4.8	8.0	7.4	−	−	19.0	−	16.3	−	−									
*総雨量		−	181.9	228.1	281.6	−	−	220.0	−	263.4	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
24	20	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
25	20	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	0.0	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	0.0	−	1.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	1.0	−	3.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	1.0	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	0.0	−	2.0	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	6.0	−	7.0	−	−	−	15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	14.0	−	23.0	−	−	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	5.0	−	5.0	−	−	−	14.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	6.0	−	7.0	−	−	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	33.0	−	50.0	−	−	−	66.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	7.0	−	6.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	2.0	−	3.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	1.0	−	2.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	1.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
26	20	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	11.0	−	11.0	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	44.0	−	61.0	−	−	−	74.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
24	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日合計		0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.5	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.4	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.2	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
25	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−
	0	0.3	−	−	−	−	0.1	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	−	−
	1	0.2	−	−	−	−	2.3	−	0.5	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.3	−	−
	2	1.9	−	−	−	−	1.8	−	0.3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	−	−
	3	1.6	−	−	−	−	3.2	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	−	−
	4	0.7	−	−	−	−	2.6	−	0.1	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	−
	5	4.0	−	−	−	−	7.6	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.5	−	−
	6	10.0	−	−	−	−	16.0	−	1.3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	14.5	−	−
	7	8.0	−	−	−	−	16.0	−	5.0	2.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.5	−	−
	8	1.6	−	−	−	−	3.3	−	2.0	4.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.5	−	−
	9	0.9	−	−	−	−	2.5	−	2.0	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	−	−
日合計		29.2	−	−	−	−	56.8	−	11.2	9.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	57.8	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.8	－	－	－	－	3.6	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	11	1.5	－	－	－	－	6.4	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	12	1.5	－	－	－	－	4.9	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	1.0	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
26	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		3.8	－	－	－	－	15.9	－	4.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
*総雨量		33.0	－	－	－	－	72.7	－	15.5	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	59.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
24	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.2	－	－	－	－
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.3	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	6.6	－	－	－	－
25	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	7.4	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	15.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	17.5	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	8.7	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.9	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	12.8	－	－	－	－
	1	1.5	－	2.6	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	18.0	－	－	－	－
	2	1.5	－	3.2	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	20.0	－	－	－	－
	3	3.0	－	4.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	22.0	－	－	－	－
	4	2.0	－	3.8	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	19.0	－	－	－	－
	5	6.5	－	13.2	－	－	－	22.0	－	－	－	－	－	－	－	23.0	－	8.0	－	－	－	－
	6	11.5	－	21.8	－	－	－	31.0	－	－	－	－	－	－	－	15.0	－	9.6	－	－	－	－
	7	7.5	－	17.7	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	9.2	－	－	－	－
	8	5.0	－	8.3	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	7.2	－	－	－	－
	9	4.0	－	21.6	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	4.6	－	－	－	－
日合計		42.5	－	97.6	－	－	－	113.0	－	－	－	－	－	－	－	103.0	－	188.6	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	2.0	−	5.7	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	5.2	−	−	−	−
	11	3.0	−	2.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	12.0	−	−	−	−
	12	4.5	−	3.1	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	6.6	−	−	−	−
	13	0.5	−	0.1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
26	20	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−
日合計		10.0	−	10.9	−	−	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	2.0	−	23.8	−	−	−	−
*総雨量		52.5	−	108.5	−	−	−	123.0	−	−	−	−	−	−	−	105.0	−	213.6	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
24	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.6	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.8	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.6	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.6	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	182.6	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	183.5	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
24	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	6.4	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	6.4	－	－	0.0	－	0.0	－
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.3	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.9	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	3.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.5	－	－	0.1	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	2.9	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	1.0	－	－	1.3	－	－	0.9	－	1.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	3.7	－	0.0	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－	1.3	－	－	10.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	8.0	0.0	－	－	1.0	－	－	1.3	－	－	5.2	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.0	－	－	3.0	－	－	10.1	－	－	1.5	－	38.0	－
	23	－	8.0	－	0.4	－	－	－	2.0	9.8	－	－	16.0	－	－	32.9	－	－	4.3	－	9.0	－
	0	－	9.0	－	34.5	－	－	－	7.0	6.2	－	－	0.0	－	－	6.4	－	－	7.9	－	21.0	－
	1	－	17.0	－	57.5	－	－	－	5.0	6.0	－	－	16.0	－	－	16.4	－	－	8.2	－	0.0	－
	2	－	41.0	－	17.8	－	－	－	8.0	11.5	－	－	12.0	－	－	22.7	－	－	14.4	－	32.0	－
	3	－	22.0	－	25.3	－	－	－	16.0	23.0	－	－	25.0	－	－	30.3	－	－	23.9	－	29.0	－
	4	－	38.0	－	50.9	－	－	－	19.0	22.0	－	－	0.0	－	－	26.5	－	－	17.3	－	24.0	－
	5	－	29.0	－	49.1	－	－	－	10.0	7.6	－	－	0.0	－	－	19.1	－	－	10.6	－	16.0	－
	6	－	8.0	－	61.6	－	－	－	17.0	12.6	－	－	46.0	－	－	12.6	－	－	13.7	－	25.0	－
	7	－	4.0	－	11.5	－	－	－	8.0	13.6	－	－	11.0	－	－	19.1	－	－	5.5	－	9.0	－
	8	－	2.0	－	7.0	－	－	－	13.0	14.6	－	－	23.0	－	－	10.1	－	－	8.5	－	17.0	－
	9	－	0.0	－	5.0	－	－	－	16.0	9.6	－	－	10.0	－	－	10.1	－	－	4.3	－	8.0	－
日合計		－	178.0	－	320.6	－	－	－	129.0	139.7	－	－	166.0	－	－	224.0	－	－	144.2	－	232.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	6.0	－	－	－	12.0	4.6	－	－	4.0	－	－	2.5	－	－	1.2	－	5.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	13.0	1.8	－	－	2.0	－	－	2.5	－	－	0.1	－	2.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
26	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	0.0	－	6.0	－	－	－	25.0	6.4	－	－	6.0	－	－	5.0	－	－	1.3	－	8.0	－
*総雨量		－	178.0	－	326.6	－	－	－	154.0	146.1	－	－	172.0	－	－	235.4	－	－	145.5	－	240.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		-	-	-	-	-	-	-	-	125.0	-	168.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	129.0	－	171.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	11	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	12	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
24	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日合計		0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	9-10	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	11	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.5	1.0	0.0	−	0.0	0.0
	12	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	0.5	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	1.0	−	0.0	0.0
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	2.0	−	0.0	0.0
	15	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	17	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	18	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.5	0.0	−	0.0	0.0
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.9	0.0	−	0.0	0.0
25	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	21	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.1	0.0	−	0.0	0.0
日	22	0.0	−	14.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	1.7	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	23	0.0	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	0.5	0.0	−	0.0	0.0
	0	2.9	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	7.8	14.0	10.0	−	0.0	0.0
	1	4.0	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.6	7.1	11.3	16.0	−	0.0	0.0
	2	6.2	−	21.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.3	5.3	8.7	4.0	−	0.0	1.0
	3	4.0	−	20.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.5	3.8	7.5	4.0	−	0.0	0.0
	4	10.2	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.8	10.2	14.5	15.0	−	0.0	0.0
	5	25.2	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	25.0	23.1	28.0	20.0	−	0.0	0.0
	6	26.4	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	23.7	0.0	15.0	19.0	−	3.0	2.0
	7	16.0	−	17.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.9	0.0	7.5	7.0	−	4.0	8.0
	8	15.0	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.3	0.0	9.5	12.0	−	3.0	4.0
	9	8.7	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	54.5	5.3	10.0	−	1.0	3.0
日合計		118.6	−	145.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	96.7	114.6	125.3	120.0	−	11.0	18.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	3.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.2	6.8	3.8	4.0	−	2.0	3.0
	11	1.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	5.9	0.4	1.0	−	2.0	3.0
	12	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.5	0.0	0.0	−	0.0	1.0
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	0.0	0.0	−	0.0	1.0
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
26	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日合計		4.6	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.6	14.4	4.2	5.0	−	4.0	8.0
*総雨量		123.2	−	149.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	103.3	129.0	129.5	125.0	−	15.0	26.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	11	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	12	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	13	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	14	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	15	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	16	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	17	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	18	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	19	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
24	20	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	21	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
日	22	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	23	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	2	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	4	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	7	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	9	0.0	0.0	-	0.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0									
日合計		0.0	0.0	-	0.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0									
	9-10	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	11	0.0	0.0	-	0.3	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	12	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	13	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	14	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	15	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	16	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	17	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	18	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0									
	19	0.0	0.0	-	0.0	1.5	-	-	-	-	-	0.0									
25	20	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.0									
	21	0.0	0.0	-	0.0	4.9	-	-	-	-	-	0.0									
日	22	0.0	0.0	-	0.0	7.6	-	-	-	-	-	0.0									
	23	0.0	0.0	-	0.2	10.4	-	-	-	-	-	0.0									
	0	0.0	1.8	-	6.3	3.5	-	-	-	-	-	0.0									
	1	0.0	2.2	-	6.0	9.2	-	-	-	-	-	0.0									
	2	0.0	5.3	-	9.7	19.5	-	-	-	-	-	0.0									
	3	4.0	7.4	-	6.8	14.5	-	-	-	-	-	0.0									
	4	0.0	16.0	-	10.5	7.0	-	-	-	-	-	0.0									
	5	4.0	25.3	-	29.4	7.3	-	-	-	-	-	0.0									
	6	6.0	34.5	-	21.1	8.2	-	-	-	-	-	0.0									
	7	15.0	13.5	-	13.2	8.7	-	-	-	-	-	0.0									
	8	14.0	7.0	-	9.1	4.0	-	-	-	-	-	1.0									
	9	5.0	4.0	-	7.7	0.3	-	-	-	-	-	1.0									
日合計		48.0	117.0	-	120.4	106.7	-	-	-	-	-	2.0									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	9.0	1.4	－	3.7	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	11	4.0	1.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0									
	12	4.0	1.2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0									
	13	1.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	14	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	15	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	16	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	17	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	18	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	19	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
26	20	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	21	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
日	22	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	23	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	1	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	2	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	3	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	4	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	5	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	6	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	7	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	8	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	9	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
日合計		18.0	3.6	－	3.7	0.0	－	－	－	－	－	3.0									
*総雨量		66.0	120.6	－	124.1	108.7	－	－	－	－	－	5.0									

18.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	2.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	12	−	−	−	2.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	9.0	7.0	−	−	3.0	−	1.0	−	−
	13	−	−	−	6.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	12.0	13.0	−	−	8.0	−	5.0	−	−
	14	−	−	−	5.0	−	4.0	−	−	−	−	−	−	15.0	16.0	−	−	10.0	−	9.0	−	−
	15	−	−	−	6.0	−	6.0	−	−	−	−	−	−	6.0	6.0	−	−	5.0	−	10.0	−	−
	16	−	−	−	4.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	7.0	3.0	−	−	0.0	−	2.0	−	−
	17	−	−	−	1.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	23.0	29.0	−	−	22.0	−	2.0	−	−
	18	−	−	−	31.0	−	24.0	−	−	−	−	−	−	8.0	5.0	−	−	27.0	−	22.0	−	−
	19	−	−	−	18.0	−	14.0	−	−	−	−	−	−	10.0	18.0	−	−	9.0	−	11.0	−	−
16	20	−	−	−	5.0	−	4.0	−	−	−	−	−	−	7.0	8.0	−	−	7.0	−	7.0	−	−
	21	−	−	−	5.0	−	3.0	−	−	−	−	−	−	7.0	7.0	−	−	6.0	−	6.0	−	−
日	22	−	−	−	3.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	3.0	2.0	−	−	2.0	−	4.0	−	−
	23	−	−	−	1.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.0	−	−	2.0	−	1.0	−	−
	0	−	−	−	5.0	−	6.0	−	−	−	−	−	−	3.0	6.0	−	−	5.0	−	3.0	−	−
	1	−	−	−	3.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	2.0	3.0	−	−	0.0	−	4.0	−	−
	2	−	−	−	4.0	−	3.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.0	−	−	5.0	−	2.0	−	−
	3	−	−	−	2.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	4	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	1.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	2.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.0	−	−	4.0	−	2.0	−	−
	6	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	8.0	6.0	−	−	1.0	−	3.0	−	−
	7	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	106.0	−	84.0	−	−	−	−	−	−	124.0	134.0	−	−	117.0	−	96.0	−	−
	9-10	−	−	−	4.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	2.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	0.0	−	2.0	−	−
	12	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	1.0	1.0	−	−	3.0	−	2.0	−	−
	13	−	−	−	30.0	−	19.0	−	−	−	−	−	−	6.0	11.0	−	−	6.0	−	10.0	−	−
	14	−	−	−	51.0	−	22.0	−	−	−	−	−	−	11.0	4.0	−	−	5.0	−	38.0	−	−
	15	−	−	−	3.0	−	8.0	−	−	−	−	−	−	24.0	22.0	−	−	15.0	−	11.0	−	−
	16	−	−	−	11.0	−	8.0	−	−	−	−	−	−	10.0	7.0	−	−	12.0	−	7.0	−	−
	17	−	−	−	19.0	−	16.0	−	−	−	−	−	−	21.0	24.0	−	−	18.0	−	22.0	−	−
	18	−	−	−	16.0	−	17.0	−	−	−	−	−	−	12.0	16.0	−	−	11.0	−	14.0	−	−
	19	−	−	−	20.0	−	25.0	−	−	−	−	−	−	18.0	18.0	−	−	13.0	−	16.0	−	−
17	20	−	−	−	25.0	−	36.0	−	−	−	−	−	−	13.0	13.0	−	−	23.0	−	15.0	−	−
	21	−	−	−	16.0	−	25.0	−	−	−	−	−	−	8.0	9.0	−	−	13.0	−	11.0	−	−
日	22	−	−	−	13.0	−	11.0	−	−	−	−	−	−	3.0	4.0	−	−	3.0	−	4.0	−	−
	23	−	−	−	1.0	−	3.0	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	3.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	1	−	−	−	2.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	2	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	3.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	4	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	1.0	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	2.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	2.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	8	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	9	−	−	−	2.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
日合計		−	−	−	229.0	−	197.0	−	−	−	−	−	−	132.0	134.0	−	−	123.0	−	158.0	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	12	−	−	−	3.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	2.0	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	19	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
18	20	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	3.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	2.0	−	1.0	−	−
*総雨量		−	−	−	338.0	−	281.0	−	−	−	−	−	−	256.0	268.0	−	−	242.0	−	255.0	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	13	1.7	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	14	3.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	1.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	0.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−
	18	38.6	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−
	19	1.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−
16	20	2.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−
	21	6.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−
日	22	1.7	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−
	23	6.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−
	0	4.6	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−
	1	2.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	55.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	3.6	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	3	1.7	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−
	4	3.0	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	3.1	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	8.6	−	−	−	−	0.0	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		80.9	−	−	−	−	68.8	−	−	−	−	0.0	59.0	−	−	−	−	−	51.0	−	−	−
	9-10	1.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	0.5	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	0.0	2.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	0.1	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	10.0	4.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−
	13	36.7	−	−	−	−	10.0	−	−	−	−	5.0	3.0	−	−	−	−	−	8.0	−	−	−
	14	26.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	4.0	2.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−
	15	2.8	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	16.0	4.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	7.1	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	5.0	13.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−
	17	16.5	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	37.0	11.0	−	−	−	−	−	9.0	−	−	−
	18	8.4	−	−	−	−	7.0	−	−	−	−	38.0	11.0	−	−	−	−	−	8.0	−	−	−
	19	8.5	−	−	−	−	9.0	−	−	−	−	26.0	13.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−
17	20	10.5	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	17.0	7.0	−	−	−	−	−	9.0	−	−	−
	21	13.8	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	13.0	1.0	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−
日	22	3.2	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−
	0	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	0.1	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	0.3	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.4	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		136.8	−	−	−	−	74.0	−	−	−	−	174.0	71.0	−	−	−	−	−	56.0	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
18	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		217.7	－	－	－	－	142.8	－	－	－	－	174.0	130.0	－	－	－	－	－	107.0	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	11.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	7.0	－	－	－	20.0	5.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
16	20	0.0	－	0.0	－	－	－	3.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	10.0	－	－	－	3.0	8.0	－	－	5.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	2.0	－	－	－	4.0	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	2.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	9.0	－	－	－	0.0	3.0	－	－	2.0	－	－	－	7.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	4.0	－	－	－	6.0	4.0	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	1.0	－	－	－	3.0	1.0	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	4.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.0	－	－	－	8.0	－	12.0	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	51.0	－	－	－	43.0	24.0	－	－	16.0	－	－	－	34.0	－	12.0	－	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	5.0	－	－	－	3.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	2.0	－	－	－	0.0	2.0	－	－	1.0	－	－	－	7.0	－	5.0	－	2.0	－	－
	13	9.0	－	13.0	－	－	－	5.0	5.0	－	－	13.0	－	－	－	8.0	－	11.0	－	1.0	－	－
	14	23.5	－	18.0	－	－	－	7.0	18.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	2.0	－	1.0	－	－
	15	1.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	4.0	－	10.0	－	－
	16	6.5	－	10.0	－	－	－	6.0	5.0	－	－	3.0	－	－	－	3.0	－	9.0	－	4.0	－	－
	17	17.0	－	10.0	－	－	－	8.0	8.0	－	－	5.0	－	－	－	3.0	－	10.0	－	8.0	－	－
	18	7.5	－	14.0	－	－	－	13.0	13.0	－	－	11.0	－	－	－	10.0	－	20.0	－	8.0	－	－
	19	8.5	－	18.0	－	－	－	18.0	26.0	－	－	33.0	－	－	－	40.0	－	41.0	－	2.0	－	－
17	20	5.5	－	12.0	－	－	－	14.0	24.0	－	－	37.0	－	－	－	68.0	－	57.0	－	2.0	－	－
	21	8.5	－	6.0	－	－	－	6.0	22.0	－	－	35.0	－	－	－	24.0	－	64.0	－	2.0	－	－
日	22	3.5	－	3.0	－	－	－	1.0	5.0	－	－	9.0	－	－	－	6.0	－	15.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	6.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	3.0	－	1.0	－	－
	0	1.5	－	4.0	－	－	－	4.0	4.0	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	1	1.0	－	2.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	2	0.5	－	2.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	4	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		94.5	－	123.0	－	－	－	83.0	135.0	－	－	160.0	－	－	－	180.0	－	248.0	－	42.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
18	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
*総雨量		95.0	－	174.0	－	－	－	126.0	159.0	－	－	176.0	－	－	－	214.0	－	260.0	－	42.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	3.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	3.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.2	－	－
	14	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.9	－	－
	15	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	16	－	3.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	3.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.4	－	－
	18	－	3.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	19	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
16	20	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	0.0	－	－	0.7	－	－
日	22	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	3.0	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－
	0	－	3.0	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	8.7	－	－
	1	－	3.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	2.1	－	－
	2	－	1.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	5.0	－	0.0	－	－	4.6	－	－
	3	－	1.0	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.8	－	－
	4	－	9.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.7	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	3.6	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.2	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	16.8	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	5.9	－	－
日合計		－	59.0	－	－	－	－	33.6	－	－	－	－	－	－	17.0	－	2.0	－	－	35.0	－	－
	9-10	－	1.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	4.6	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	2.0	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	6.6	－	－
	13	－	20.0	－	－	－	－	26.7	－	－	－	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	6.8	－	－
	14	－	2.0	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	2.8	－	－
	15	－	1.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	7.0	－	－	2.3	－	－
	16	－	6.0	－	－	－	－	10.3	－	－	－	－	－	－	8.0	－	3.0	－	－	6.8	－	－
	17	－	16.0	－	－	－	－	20.5	－	－	－	－	－	－	4.0	－	10.0	－	－	4.0	－	－
	18	－	17.0	－	－	－	－	10.8	－	－	－	－	－	－	11.0	－	30.0	－	－	11.4	－	－
	19	－	18.0	－	－	－	－	22.5	－	－	－	－	－	－	41.0	－	38.0	－	－	31.6	－	－
17	20	－	17.0	－	－	－	－	22.5	－	－	－	－	－	－	61.0	－	19.0	－	－	49.9	－	－
	21	－	8.0	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	21.0	－	5.0	－	－	18.7	－	－
日	22	－	1.0	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	9.0	－	1.0	－	－	3.2	－	－
	23	－	3.0	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	0.9	－	－
	0	－	6.0	－	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	0.6	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	3.0	－	1.0	－	－	0.4	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.2	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	118.0	－	－	－	－	134.2	－	－	－	－	－	－	175.0	－	127.0	－	－	150.8	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
18	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	177.0	－	－	－	－	167.8	－	－	－	－	－	－	195.0	－	129.0	－	－	185.8	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
16	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	4.0	－	4.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	2.0	－	1.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	10.0	－	－	－
	2	－	2.0	－	8.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	3.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－
	5	－	2.0	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－
	6	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	10.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	7.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	6.2	－	－	－
日合計		－	28.0	－	34.0	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	30.0	－	－	26.2	－	－	－
	9-10	－	0.0	－	15.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	2.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－
	12	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	3.0	－	－	－
	13	－	6.0	－	19.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	14.0	－	－	4.7	－	－	－
	14	－	7.0	－	2.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	2.1	－	－	－
	15	－	4.0	－	10.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	12.0	－	－	2.1	－	－	－
	16	－	18.0	－	5.0	－	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	40.0	－	－	10.0	－	－	－
	17	－	8.0	－	8.0	－	－	－	－	26.0	－	－	－	－	－	22.0	－	－	13.1	－	－	－
	18	－	25.0	－	15.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	38.0	－	－	22.0	－	－	－
	19	－	25.0	－	38.0	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	34.0	－	－	24.3	－	－	－
17	20	－	37.0	－	27.0	－	－	－	－	23.0	－	－	－	－	－	44.0	－	－	40.8	－	－	－
	21	－	35.0	－	16.0	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	46.0	－	－	27.3	－	－	－
日	22	－	1.0	－	18.0	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	10.0	－	－	1.7	－	－	－
	23	－	1.0	－	4.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	12.0	－	－	2.3	－	－	－
	0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.2	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	172.0	－	180.0	－	－	－	－	163.0	－	－	－	－	－	287.0	－	－	157.6	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
18	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		－	200.0	－	214.0	－	－	－	－	182.0	－	－	－	－	－	317.0	－	－	183.8	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
16	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	－	4.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	－	11.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	27.0	－	－	－	－
	7	－	－	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	8	－	－	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	9	－	－	－	15.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－
日合計		－	－	－	40.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	46.0	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	12	－	－	－	11.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－
	13	－	－	－	8.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	16.0	－	－	－	－
	14	－	－	－	6.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－
	15	－	－	－	10.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－
	16	－	－	－	18.0	－	－	－	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	25.0	－	－	－	－
	17	－	－	－	21.0	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－
	18	－	－	－	40.0	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	－	－	31.0	－	－	－	－
	19	－	－	－	33.0	－	－	－	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	35.0	－	－	－	－
17	20	－	－	－	32.0	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－	－	－	－	31.0	－	－	－	－
	21	－	－	－	44.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－
日	22	－	－	－	23.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－
	23	－	－	－	14.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－
	0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	－	263.0	－	－	－	－	144.0	－	－	－	－	－	－	－	244.0	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
18	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	303.0	－	－	－	－	146.0	－	－	－	－	－	－	－	290.0	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	12	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	13	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0
	15	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0
	16	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0
	17	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	18	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	40.0
	19	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	19.0
16	20	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0
	21	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0
日	22	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0
	23	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	0	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0
	1	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0
	2	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0
	3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	4	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	5	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0
	6	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	8	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	9	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
日合計		27.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	115.0
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	12	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	13	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	22.0
	14	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	39.0
	15	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0
	16	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.0
	17	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	23.0
	18	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.0
	19	35.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.0
17	20	45.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	24.0
	21	24.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	17.0
日	22	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0
	23	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	0	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	1	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	4	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	5	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	6	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	8	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
日合計		143.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	176.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	12	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	13	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	15	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	16	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	17	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	18	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	19	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
18	20	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	21	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
日	22	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	23	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	1	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	4	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	5	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	6	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	8	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
日合計		3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
*総雨量		173.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	292.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-									
	12	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-									
	13	2.0	-	-	-	-	-	-	-	11.8	-	-									
	14	6.0	-	-	-	-	-	-	-	16.6	-	-									
	15	4.0	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-									
	16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-									
	17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-									
	18	29.0	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-									
	19	7.0	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-									
16	20	3.0	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-									
	21	5.0	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-									
日	22	2.0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-									
	23	4.0	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-									
	0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-									
	1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-									
	2	5.0	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-									
	3	4.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-									
	4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-									
	5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-									
	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-									
	7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-									
	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
日合計		83.0	-	-	-	-	-	-	-	122.7	-	-									
	9-10	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	11	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-									
	12	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-									
	13	22.0	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-									
	14	41.0	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-									
	15	3.0	-	-	-	-	-	-	-	17.3	-	-									
	16	2.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-									
	17	7.0	-	-	-	-	-	-	-	28.6	-	-									
	18	4.0	-	-	-	-	-	-	-	21.6	-	-									
	19	4.0	-	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-									
17	20	9.0	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-									
	21	8.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-									
日	22	2.0	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-									
	23	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-									
	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-									
	1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-									
	4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-									
	5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-									
	6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
	9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-									
日合計		114.0	-	-	-	-	-	-	-	138.1	-	-									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－									
	11	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	12	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	13	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	14	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	15	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	16	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	17	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	18	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	19	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
18	20	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	21	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
日	22	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	23	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	6	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	8	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	9	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
日合計		1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－									
*総雨量		198.0	－	－	－	－	－	－	－	261.8	－	－									

1.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	12	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
13	20	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	21	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日	22	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	23	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	7	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9-10	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	12	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	3.0	−	−	0.0	−
14	20	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	1.5	−	2.0	−	3.0	−	−	1.0	−
	21	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	−	2.0	−	−	1.0	−
日	22	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	2.0	−	3.0	−	−	2.0	−
	23	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	2.5	−	4.0	−	5.0	−	−	1.0	−
	0	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	1.0	−	−	3.0	−
	1	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	1.0	−
	5	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	2.0	−	4.0	−	0.0	−	−	7.0	−
	6	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	0.0	−	−	3.0	−
	7	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.5	−	1.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	1.5	−	3.0	−	3.0	−	−	1.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	1.0	−
日合計		−	−	−	−	−	29.0	−	−	−	−	−	−	12.5	−	20.0	−	22.0	−	−	21.0	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	−	3.0	−	−	1.0	−
	12	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
15	20	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	21	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日	22	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	23	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	1.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	1.0	−	−	1.0	−
	7	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	−	−	2.0	−	3.0	−	5.0	−	−	3.0	−
	9-10	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	1.0	−	−	1.0	−
	11	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	1.0	−	−	1.0	−
	12	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	1.5	−	2.0	−	2.0	−	−	11.0	−
	13	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	3.0	−	5.0	−	6.0	−	−	5.0	−
	14	−	−	−	−	−	7.5	−	−	−	−	−	−	4.5	−	5.0	−	3.0	−	−	5.0	−
	15	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	1.5	−	2.0	−	1.0	−	−	1.0	−
	16	−	−	−	−	−	18.5	−	−	−	−	−	−	6.5	−	10.0	−	11.0	−	−	6.0	−
	17	−	−	−	−	−	9.5	−	−	−	−	−	−	8.5	−	10.0	−	5.0	−	−	6.0	−
	18	−	−	−	−	−	19.0	−	−	−	−	−	−	10.5	−	15.0	−	6.0	−	−	8.0	−
	19	−	−	−	−	−	23.0	−	−	−	−	−	−	11.5	−	22.0	−	13.0	−	−	16.0	−
16	20	−	−	−	−	−	26.0	−	−	−	−	−	−	12.0	−	21.0	−	13.0	−	−	20.0	−
	21	−	−	−	−	−	42.0	−	−	−	−	−	−	9.0	−	17.0	−	19.0	−	−	35.0	−
日	22	−	−	−	−	−	56.5	−	−	−	−	−	−	15.5	−	26.0	−	35.0	−	−	36.0	−
	23	−	−	−	−	−	25.5	−	−	−	−	−	−	8.5	−	10.0	−	7.0	−	−	7.0	−
	0	−	−	−	−	−	13.5	−	−	−	−	−	−	9.0	−	6.0	−	3.0	−	−	6.0	−
	1	−	−	−	−	−	18.0	−	−	−	−	−	−	3.5	−	2.0	−	0.0	−	−	4.0	−
	2	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	2.0	−	1.0	−	0.0	−	−	2.0	−
	3	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	7	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	−	−	277.0	−	−	−	−	−	−	109.0	−	156.0	−	127.0	−	−	170.0	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	12	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
17	20	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	21	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日	22	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	23	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	7	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
*総雨量		−	−	−	−	−	312.0	−	−	−	−	−	−	124.0	−	179.0	−	154.0	−	−	194.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
13	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	7	1.0	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		1.5	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	13	0.5	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	14	0.5	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	17	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	19	0.5	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
14	20	2.5	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	21	2.0	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
日	22	3.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−
	23	4.5	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−
	0	4.0	−	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	2	0.5	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	2.5	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−
	5	7.5	−	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−
	6	4.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	7.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		33.0	−	−	−	−	41.5	−	−	−	−	−	42.0	−	−	−	−	−	23.0	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	京都(気)	京都	花背(０１)	花背峠(気)	大原	比叡山(０９)	倉垣(水)	歌垣(７５)	余野	箕面(気)	西別院(０６)	山崎(３０)	長岡京(気)	乙訓	八幡(７０)	八幡	巨椋池(３５)	松井(６９)	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	11	3.0	−	−	−	−	3.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−
	12	2.0	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	13	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
15	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.5	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
日合計		7.5	−	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−
	9-10	0.5	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	1.0	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−
	12	7.5	−	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−
	13	3.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−
	14	10.5	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	15	0.5	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	4.5	−	−	−	−	9.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−
	17	8.0	−	−	−	−	11.5	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−
	18	7.5	−	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−
	19	15.0	−	−	−	−	17.0	−	−	−	−	−	20.0	−	−	−	−	−	23.0	−	−	−
16	20	18.0	−	−	−	−	20.0	−	−	−	−	−	15.0	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−
	21	36.5	−	−	−	−	29.0	−	−	−	−	−	30.0	−	−	−	−	−	20.0	−	−	−
日	22	39.5	−	−	−	−	34.0	−	−	−	−	−	36.0	−	−	−	−	−	23.0	−	−	−
	23	4.0	−	−	−	−	19.5	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	0	3.5	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	2.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−
	2	0.5	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.5	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		162.5	−	−	−	−	181.0	−	−	−	−	−	130.0	−	−	−	−	−	99.0	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
17	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
*総雨量		204.5	−	−	−	−	235.5	−	−	−	−	−	173.0	−	−	−	−	−	130.0	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
13	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	3.0	0.0	0.0	－	0.0	－	8.0	－	5.5	－	1.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.5	－	－	－	2.0	1.0	3.0	－	4.0	－	2.0	－	6.0	－	14.0	－	0.0	－	－
	6	－	1.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	1.5	－	1.0	－	2.0	－	0.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.5	1.0	－	－	－	1.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.5	－	－
日合計		－	1.5	2.5	－	－	－	6.0	2.0	5.5	－	5.0	－	13.0	－	11.5	－	19.0	－	0.5	－	－
	9-10	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.5	0.5	－	－	－	1.0	0.0	0.0	－	1.0	－	2.0	－	0.5	－	2.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	2.0	－	0.5	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	1.0	－	1.0	－	14.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	1.5	－	6.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.5	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.5	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	1.5	－	－
14	20	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	－	0.5	－	1.0	－	1.0	－	－
	21	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.5	－	4.0	－	0.5	－	－
日	22	－	2.0	1.5	－	－	－	0.0	2.0	2.5	－	1.0	－	1.5	－	1.5	－	10.0	－	3.0	－	－
	23	－	1.0	2.5	－	－	－	3.0	2.0	0.5	－	2.0	－	0.5	－	0.5	－	7.0	－	3.0	－	－
	0	－	1.0	1.5	－	－	－	1.0	0.0	2.5	－	2.0	－	3.0	－	7.0	－	6.0	－	3.0	－	－
	1	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	1.0	－	5.0	－	1.5	－	4.0	－	0.5	－	－
	2	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	4.0	－	8.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.5	－	2.0	－	0.0	－	－
	4	－	3.5	3.0	－	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	8.0	－	－
	5	－	9.5	9.0	－	－	－	4.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	11.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	1.5	－	3.0	－	1.0	－	2.5	－	7.0	－	2.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	2.0	－	2.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.5	－	－
日合計		－	19.0	21.5	－	－	－	12.0	7.0	12.0	－	18.0	－	28.0	－	20.0	－	71.0	－	35.5	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	1.0	1.0	－	－	－	0.0	2.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	3.0	3.0	－	－	－	2.0	2.0	1.0	－	1.0	－	2.0	－	3.5	－	4.0	－	0.0	－	－
	12	－	1.0	1.5	－	－	－	2.0	1.0	1.0	－	0.0	－	1.5	－	1.0	－	5.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	0.5	－	1.0	－	0.5	－	0.5	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
15	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.5	－	－	－	1.0	0.0	0.5	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.5	0.5	－	－	－	0.0	1.0	1.0	－	1.0	－	1.5	－	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
日合計		－	6.0	7.0	－	－	－	6.0	7.0	5.0	－	5.0	－	6.5	－	6.5	－	13.0	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.5	0.5	－	－	－	1.0	1.0	1.5	－	5.0	－	1.5	－	4.0	－	4.0	－	0.0	－	－
	11	－	1.5	3.0	－	－	－	1.0	3.0	3.0	－	5.0	－	4.5	－	2.0	－	2.0	－	2.0	－	－
	12	－	5.0	6.0	－	－	－	8.0	3.0	4.5	－	2.0	－	4.5	－	0.5	－	3.0	－	4.0	－	－
	13	－	5.5	5.0	－	－	－	3.0	10.0	3.0	－	6.0	－	3.5	－	8.0	－	5.0	－	3.0	－	－
	14	－	3.5	11.0	－	－	－	8.0	3.0	4.0	－	1.0	－	3.5	－	1.0	－	9.0	－	0.0	－	－
	15	－	2.0	2.0	－	－	－	1.0	4.0	6.0	－	10.0	－	5.0	－	11.5	－	4.0	－	3.0	－	－
	16	－	11.5	15.5	－	－	－	14.0	12.0	17.5	－	17.0	－	15.0	－	20.0	－	37.0	－	8.0	－	－
	17	－	10.0	16.0	－	－	－	17.0	12.0	11.0	－	19.0	－	10.5	－	25.0	－	14.0	－	5.0	－	－
	18	－	15.0	25.0	－	－	－	13.0	12.0	9.0	－	12.0	－	13.0	－	25.0	－	76.0	－	2.0	－	－
	19	－	32.0	37.0	－	－	－	12.0	27.0	18.5	－	28.0	－	21.0	－	36.0	－	80.0	－	25.0	－	－
16	20	－	14.5	22.0	－	－	－	22.0	9.0	10.5	－	17.0	－	15.0	－	20.0	－	66.0	－	4.0	－	－
	21	－	30.0	30.0	－	－	－	6.0	18.0	12.0	－	15.0	－	22.5	－	26.0	－	60.0	－	21.0	－	－
日	22	－	28.0	34.0	－	－	－	28.0	18.0	31.0	－	10.0	－	12.5	－	6.0	－	43.0	－	8.0	－	－
	23	－	4.0	9.0	－	－	－	6.0	4.0	5.0	－	1.0	－	4.0	－	0.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	3.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.5	2.0	－	－	－	1.0	4.0	6.0	－	3.0	－	10.0	－	8.5	－	10.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.5	－	－	－	2.0	1.0	5.0	－	3.0	－	3.5	－	0.0	－	5.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	164.0	219.5	－	－	－	143.0	143.0	149.0	－	154.0	－	149.5	－	193.5	－	425.0	－	85.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
17	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
*総雨量		－	190.5	250.5	－	－	－	167.0	159.0	171.5	－	182.0	－	197.0	－	231.5	－	528.0	－	121.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
13	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	2.5	－	－	2.5	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	4.0	－	－	1.0	－
	6	－	1.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	3.0	－	－	1.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	1.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	0.0	－	10.0	－	－	4.5	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	12	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	2.0	－	－	0.5	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	1.5	－	－	0.5	－
	14	－	0.5	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.5	－
	19	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
14	20	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－
日	22	－	3.0	－	－	－	－	1.5	2.0	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	1.5	－	－	0.5	－
	23	－	1.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	1.5	－	－	1.5	－
	0	－	1.0	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	4.0	0.0	－	6.0	－	－	4.5	－
	1	－	0.5	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	0.0	－	3.5	－	－	4.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	5.0	－	－	1.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	9.0	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	3.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	3.0	－	－	3.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	1.5	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	21.0	－	－	－	－	7.0	6.0	－	－	－	－	－	24.0	0.0	－	27.5	－	－	19.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	3.5	－	－	－	－	1.5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	3.5	－	0.5	－	－	0.5	－
	11	－	1.0	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	－	2.0	1.5	－	2.0	－	－	5.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	1.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
15	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.5	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.5	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.5	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	8	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	9	－	0.5	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.5	－	1.0	－	－	1.5	－
日合計		－	6.0	－	－	－	－	8.0	7.0	－	－	－	－	－	6.0	8.0	－	6.0	－	－	11.0	－
	9-10	－	0.5	－	－	－	－	1.5	1.0	－	－	－	－	－	2.0	1.5	－	1.0	－	－	2.0	－
	11	－	4.0	－	－	－	－	2.5	3.0	－	－	－	－	－	3.0	4.0	－	5.5	－	－	3.0	－
	12	－	4.0	－	－	－	－	2.5	3.0	－	－	－	－	－	5.0	2.5	－	4.5	－	－	3.0	－
	13	－	3.0	－	－	－	－	1.5	4.0	－	－	－	－	－	6.0	3.0	－	5.5	－	－	4.5	－
	14	－	1.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	2.0	7.0	－	3.0	－	－	2.0	－
	15	－	9.5	－	－	－	－	2.5	3.0	－	－	－	－	－	10.0	3.0	－	12.5	－	－	14.0	－
	16	－	7.0	－	－	－	－	6.0	9.0	－	－	－	－	－	13.0	5.0	－	16.5	－	－	15.0	－
	17	－	3.0	－	－	－	－	3.5	9.0	－	－	－	－	－	9.0	8.0	－	10.5	－	－	14.5	－
	18	－	11.0	－	－	－	－	7.5	8.0	－	－	－	－	－	13.0	11.0	－	13.5	－	－	18.0	－
	19	－	14.0	－	－	－	－	23.0	31.0	－	－	－	－	－	26.0	8.0	－	21.0	－	－	32.5	－
16	20	－	7.0	－	－	－	－	7.0	3.0	－	－	－	－	－	6.0	15.0	－	12.0	－	－	15.0	－
	21	－	29.0	－	－	－	－	13.0	13.0	－	－	－	－	－	9.0	11.0	－	11.5	－	－	17.0	－
日	22	－	20.0	－	－	－	－	13.0	7.0	－	－	－	－	－	10.0	8.0	－	10.0	－	－	4.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	4.5	2.0	－	－	－	－	－	2.0	6.0	－	2.5	－	－	0.5	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	3.5	0.0	－	－	－	－	－	7.0	7.0	－	4.0	－	－	6.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	3.5	3.0	－	－	－	－	－	7.0	2.0	－	14.0	－	－	6.5	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	3.0	1.0	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	4.0	－	－	2.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－	1.0	－	－	2.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	113.0	－	－	－	－	99.0	101.0	－	－	－	－	－	135.0	106.0	－	152.5	－	－	161.5	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
17	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
*総雨量		－	141.0	－	－	－	－	115.0	114.0	－	－	－	－	－	170.0	114.0	－	196.5	－	－	196.5	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	5.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	8.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
13	20	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	5	－	3.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	1.0	－	－	－	1.5	1.0	－	－	－
	6	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	2.0	－	－	－	1.5	1.5	－	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	8	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	6.0	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	17.0	2.0	5.0	－	－	－	3.0	3.5	－	－	－
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	12	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	14	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	2.5	1.5	－	－	－
	15	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	16	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－
	17	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	18	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	19	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	1.5	1.5	－	－	－
14	20	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－
日	22	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	1.5	0.0	－	－	－
	0	－	5.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	3.0	9.0	4.0	－	－	－	4.5	6.0	－	－	－
	1	－	6.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	22.0	13.0	13.0	－	－	－	8.5	9.0	－	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	2.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－
	4	－	0.0	20.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	5.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	－
	6	－	2.0	6.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	7	－	1.0	3.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	25.0	35.0	－	－	－	－	－	5.5	－	33.0	32.0	26.0	－	－	－	28.0	21.5	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	1.0	2.0	1.0	－	－	－	1.5	0.0	－	－	－
	11	－	5.0	7.0	－	－	－	－	－	3.0	－	6.0	6.0	5.0	－	－	－	5.0	4.0	－	－	－
	12	－	1.0	7.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	3.0	2.0	－	－	－	0.5	3.0	－	－	－
	13	－	0.0	3.0	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	2.0	0.0	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－
	14	－	1.0	3.0	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	15	－	0.0	5.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	7.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	4.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	10.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	3.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
15	20	－	0.0	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	9.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	6.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	7.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	12.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	8	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	1.5	－	0.0	2.0	1.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－
	9	－	3.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	2.0	1.0	－	－	－	2.0	0.0	－	－	－
日合計		－	11.0	86.0	－	－	－	－	－	13.0	－	11.0	19.0	11.0	－	－	－	12.0	9.0	－	－	－
	9-10	－	2.0	1.0	－	－	－	－	－	2.5	－	4.0	5.0	4.0	－	－	－	4.0	3.5	－	－	－
	11	－	6.0	10.0	－	－	－	－	－	1.5	－	2.0	3.0	3.0	－	－	－	2.5	2.0	－	－	－
	12	－	3.0	4.0	－	－	－	－	－	1.5	－	3.0	3.0	3.0	－	－	－	2.0	4.0	－	－	－
	13	－	7.0	1.0	－	－	－	－	－	0.5	－	5.0	3.0	8.0	－	－	－	6.5	5.5	－	－	－
	14	－	3.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	1.0	1.0	－	－	－	2.5	2.5	－	－	－
	15	－	9.0	34.0	－	－	－	－	－	5.0	－	10.0	9.0	7.0	－	－	－	12.0	15.0	－	－	－
	16	－	11.0	45.0	－	－	－	－	－	6.0	－	9.0	17.0	13.0	－	－	－	14.0	13.0	－	－	－
	17	－	22.0	45.0	－	－	－	－	－	5.5	－	8.0	11.0	11.0	－	－	－	11.5	9.0	－	－	－
	18	－	16.0	40.0	－	－	－	－	－	6.0	－	20.0	18.0	14.0	－	－	－	19.0	15.0	－	－	－
	19	－	35.0	75.0	－	－	－	－	－	5.0	－	21.0	23.0	29.0	－	－	－	24.5	30.0	－	－	－
16	20	－	15.0	16.0	－	－	－	－	－	9.0	－	20.0	25.0	16.0	－	－	－	19.5	20.0	－	－	－
	21	－	14.0	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	22.0	29.0	17.0	－	－	－	15.0	15.0	－	－	－
日	22	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	10.0	－	1.0	5.0	3.0	－	－	－	2.0	9.0	－	－	－
	23	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	25.0	－	27.0	16.0	9.0	－	－	－	8.0	5.0	－	－	－
	0	－	5.0	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	21.0	14.0	18.0	－	－	－	8.5	17.0	－	－	－
	1	－	3.0	0.0	－	－	－	－	－	3.5	－	3.0	2.0	3.0	－	－	－	3.5	11.0	－	－	－
	2	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	－	4.0	4.0	5.0	－	－	－	1.5	7.0	－	－	－
	3	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	1.0	2.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	158.0	271.0	－	－	－	－	－	95.5	－	183.0	189.0	166.0	－	－	－	157.0	183.5	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
17	20	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
*総雨量		－	200.0	392.0	－	－	－	－	－	119.0	－	244.0	243.0	208.0	－	－	－	200.0	217.5	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	13	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	14	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
13	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	2.0	－	9.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	1.0	－	4.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	2.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	7	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	7.0	－	15.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－	1.0
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	13	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	1.0
	14	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	5.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	3.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	4.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
14	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	5.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	5.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	10.0	－	3.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	9.0	－	－	4.0	－	－	－	3.0
	0	－	－	－	10.0	－	7.0	－	－	1.0	－	5.0	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	1.0
	1	－	－	－	5.0	－	13.0	－	－	5.0	－	9.0	－	－	0.0	－	－	17.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	5	－	－	－	2.0	－	4.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	5.0	－	－	－	4.0
	6	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	34.0	－	43.0	－	－	8.0	－	20.0	－	－	37.0	－	－	59.0	－	－	－	12.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	4.0	－	0.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	5.0	－	－	3.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	3.0	－	6.0	－	－	6.0	－	8.0	－	－	6.0	－	－	5.0	－	－	－	2.0
	12	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	2.0	－	－	8.0	－	－	－	2.0
	13	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	14	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
15	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	3.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	1.0
	9	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	16.0	－	16.0	－	－	14.0	－	19.0	－	－	22.0	－	－	27.0	－	－	－	6.0
	9-10	－	－	－	5.0	－	2.0	－	－	2.0	－	3.0	－	－	5.0	－	－	5.0	－	－	－	1.0
	11	－	－	－	3.0	－	7.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	4.0	－	－	3.0	－	－	－	1.0
	12	－	－	－	5.0	－	4.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	6.0	－	－	3.0	－	－	－	8.0
	13	－	－	－	7.0	－	11.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	4.0	－	－	7.0	－	－	－	3.0
	14	－	－	－	15.0	－	5.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	4.0	－	－	6.0	－	－	－	8.0
	15	－	－	－	11.0	－	13.0	－	－	5.0	－	10.0	－	－	14.0	－	－	10.0	－	－	－	1.0
	16	－	－	－	15.0	－	13.0	－	－	8.0	－	14.0	－	－	23.0	－	－	12.0	－	－	－	14.0
	17	－	－	－	10.0	－	26.0	－	－	11.0	－	21.0	－	－	14.0	－	－	8.0	－	－	－	17.0
	18	－	－	－	22.0	－	20.0	－	－	18.0	－	32.0	－	－	29.0	－	－	12.0	－	－	－	13.0
	19	－	－	－	7.0	－	39.0	－	－	11.0	－	27.0	－	－	27.0	－	－	18.0	－	－	－	12.0
16	20	－	－	－	21.0	－	19.0	－	－	22.0	－	25.0	－	－	44.0	－	－	22.0	－	－	－	22.0
	21	－	－	－	11.0	－	13.0	－	－	6.0	－	9.0	－	－	39.0	－	－	12.0	－	－	－	6.0
日	22	－	－	－	5.0	－	3.0	－	－	4.0	－	1.0	－	－	7.0	－	－	3.0	－	－	－	28.0
	23	－	－	－	7.0	－	0.0	－	－	5.0	－	2.0	－	－	13.0	－	－	7.0	－	－	－	6.0
	0	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	2.0	－	0.0	－	－	11.0	－	－	9.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	3.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	3.0	－	－	－	2.0
	3	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	147.0	－	175.0	－	－	98.0	－	150.0	－	－	249.0	－	－	142.0	－	－	－	143.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	13	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	14	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
17	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
*総雨量		－	－	－	204.0	－	249.0	－	－	122.0	－	191.0	－	－	314.0	－	－	234.0	－	－	－	162.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
13	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	3.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	1.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		5.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	1.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
14	20	0.0	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	1.0	−	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	3.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	1.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		9.0	−	−	−	−	24.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	20	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		6.0	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	3.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	5.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	3.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	3.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	5.0	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	17.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	12.0	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	9.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	20.0	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	20	10.0	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	16.0	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	33.0	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	5.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	0.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1.0	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		147.0	-	-	-	-	171.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
17	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		167.0	−	−	−	−	199.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
13	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
14	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
15	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
16	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
17	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.5	−
	18	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	3.0	−	−	4.0	3.0	−	1.0	−	0.0	6.0	−
31	20	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	1.0	0.5	−	0.0	−	7.0	0.5	−
	21	−	−	0.0	0.5	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.5	−	0.0	−	0.5	0.5	−
日	22	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	1.0	0.0	−	1.5	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	4.5	−	0.0	1.5	−
	2	−	−	8.0	0.5	−	3.5	−	−	−	−	0.0	−	−	12.0	17.0	−	3.0	−	3.5	0.0	−
	3	−	−	1.0	0.5	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	4.0	0.5	−	0.0	−	3.0	0.0	−
	4	−	−	0.0	0.0	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.5	−	1.0	−	0.0	1.5	−
	5	−	−	1.0	2.5	−	3.5	−	−	−	−	2.0	−	−	1.0	1.0	−	1.5	−	0.5	2.5	−
	6	−	−	0.0	1.0	−	3.0	−	−	−	−	1.0	−	−	1.0	1.0	−	2.0	−	0.5	1.5	−
	7	−	−	3.0	2.5	−	4.5	−	−	−	−	1.0	−	−	2.0	2.0	−	5.5	−	2.0	2.5	−
	8	−	−	2.0	4.0	−	5.0	−	−	−	−	8.0	−	−	5.0	4.5	−	14.0	−	2.5	4.0	−
	9	−	−	9.0	8.0	−	11.0	−	−	−	−	7.0	−	−	6.0	7.0	−	3.5	−	5.0	5.0	−
日合計		−	−	25.0	19.5	−	33.5	−	−	−	−	23.0	−	−	36.0	37.5	−	36.0	−	24.5	26.0	−
	9-10	−	−	7.0	5.5	−	4.0	−	−	−	−	3.0	−	−	4.0	3.0	−	3.5	−	6.5	10.5	−
	11	−	−	3.0	3.0	−	2.0	−	−	−	−	3.0	−	−	4.0	2.0	−	1.0	−	4.0	2.5	−
	12	−	−	4.0	4.0	−	5.0	−	−	−	−	3.0	−	−	3.0	2.5	−	3.0	−	2.0	4.0	−
	13	−	−	6.0	3.5	−	6.5	−	−	−	−	3.0	−	−	3.0	3.5	−	5.0	−	3.5	2.0	−
	14	−	−	2.0	3.0	−	6.5	−	−	−	−	4.0	−	−	5.0	4.0	−	7.5	−	5.5	1.0	−
	15	−	−	11.0	10.5	−	8.5	−	−	−	−	10.0	−	−	10.0	12.0	−	10.0	−	6.5	6.0	−
	16	−	−	8.0	9.5	−	7.5	−	−	−	−	7.0	−	−	7.0	7.0	−	2.5	−	8.5	5.0	−
	17	−	−	4.0	4.5	−	3.5	−	−	−	−	8.0	−	−	6.0	4.0	−	5.5	−	4.5	2.0	−
	18	−	−	4.0	4.0	−	5.0	−	−	−	−	5.0	−	−	3.0	4.5	−	2.5	−	1.5	1.0	−
	19	−	−	5.0	4.5	−	7.0	−	−	−	−	5.0	−	−	5.0	4.5	−	4.5	−	2.5	5.0	−
1	20	−	−	7.0	8.5	−	15.5	−	−	−	−	6.0	−	−	6.0	5.0	−	4.0	−	5.5	5.0	−
	21	−	−	14.0	15.5	−	15.5	−	−	−	−	13.0	−	−	11.0	10.5	−	3.5	−	10.5	6.0	−
日	22	−	−	19.0	21.0	−	18.0	−	−	−	−	19.0	−	−	17.0	15.0	−	2.0	−	14.5	5.0	−
	23	−	−	24.0	21.0	−	30.0	−	−	−	−	25.0	−	−	18.0	14.0	−	3.5	−	19.5	5.0	−
	0	−	−	16.0	21.0	−	4.5	−	−	−	−	11.0	−	−	13.0	6.0	−	5.0	−	18.5	14.0	−
	1	−	−	9.0	11.0	−	14.0	−	−	−	−	9.0	−	−	10.0	5.5	−	3.5	−	6.0	11.0	−
	2	−	−	11.0	12.5	−	17.5	−	−	−	−	6.0	−	−	7.0	3.0	−	2.5	−	7.5	7.0	−
	3	−	−	2.0	2.5	−	4.5	−	−	−	−	2.0	−	−	2.0	1.5	−	1.0	−	3.5	2.0	−
	4	−	−	2.0	1.0	−	1.0	−	−	−	−	1.0	−	−	1.0	0.5	−	0.5	−	2.5	1.5	−
	5	−	−	1.0	1.5	−	2.0	−	−	−	−	1.0	−	−	1.0	1.0	−	0.5	−	1.0	1.0	−
	6	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.5	0.0	−
	7	−	−	0.0	0.0	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	159.0	167.5	−	178.5	−	−	−	−	144.0	−	−	136.0	109.0	−	71.0	−	134.5	96.5	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
2	20	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9-10	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	0.0	0.0	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
3	20	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	0.0	0.0	−	0.5	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
4	20	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−
*総雨量		−	−	184.0	187.0	−	212.5	−	−	−	−	167.0	−	−	172.0	146.5	−	107.0	−	159.0	122.5	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	京都 (気)	京都	花背 (０１)	花背峠 (気)	大原	比叡山 (０９)	倉垣 (水)	歌垣 (７５)	余野	箕面 (気)	西別院 (０６)	山崎 (３０)	長岡京 (気)	乙訓	八幡 (７０)	八幡	巨椋池 (３５)	松井 (６９)	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	11	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	13	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	14	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	15	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	16	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	17	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	18	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	18.0	7.0	－	－	－	8.0	6.0	－	0.0	－
	19	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.5	－	－	0.0	0.0	2.0	－	－	－	0.5	0.5	－	0.0	－
31	20	0.0	－	1.5	1.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	0.0	－
	21	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日	22	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	23	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	1	0.0	－	2.5	2.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	2	0.0	－	0.5	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	5.0	1.0	－	－	－	1.0	0.5	－	0.0	－
	3	0.0	－	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.5	0.0	－	－	－	0.5	1.0	－	1.0	－
	4	4.0	－	2.0	2.0	－	7.5	－	1.0	－	－	2.0	3.5	4.0	－	－	－	6.0	7.5	－	6.0	－
	5	4.0	－	7.0	10.0	－	3.5	－	2.0	－	－	2.0	2.0	2.0	－	－	－	3.0	2.0	－	4.0	－
	6	1.0	－	2.5	3.0	－	1.5	－	1.5	－	－	2.0	3.5	3.0	－	－	－	2.5	4.0	－	1.0	－
	7	5.0	－	3.5	3.0	－	8.5	－	2.5	－	－	4.0	8.5	11.0	－	－	－	12.0	21.0	－	30.0	－
	8	18.0	－	11.0	8.0	－	11.0	－	13.5	－	－	15.0	17.0	14.0	－	－	－	12.0	8.0	－	4.5	－
	9	1.0	－	6.0	7.0	－	2.0	－	14.5	－	－	12.0	1.5	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		33.0	－	36.5	36.0	－	36.0	－	37.5	－	－	37.0	60.0	45.0	－	－	－	46.0	50.5	－	46.5	－
	9-10	1.0	－	5.5	7.0	－	7.0	－	2.5	－	－	2.0	1.0	2.0	－	－	－	1.0	2.0	－	3.0	－
	11	3.0	－	3.0	3.0	－	2.5	－	2.5	－	－	2.0	0.0	1.0	－	－	－	1.5	1.5	－	2.0	－
	12	4.0	－	4.5	4.0	－	3.5	－	2.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	－	2.0	2.5	－	2.5	－
	13	1.0	－	3.0	4.0	－	3.0	－	4.0	－	－	3.0	3.0	1.0	－	－	－	1.0	2.0	－	2.0	－
	14	2.0	－	5.5	3.0	－	4.5	－	5.0	－	－	4.0	4.0	5.0	－	－	－	3.5	3.5	－	5.5	－
	15	9.0	－	8.0	9.0	－	6.5	－	10.5	－	－	9.0	9.0	12.0	－	－	－	10.5	12.0	－	10.5	－
	16	4.0	－	6.5	6.0	－	7.0	－	6.0	－	－	5.0	4.5	3.0	－	－	－	4.5	6.0	－	6.5	－
	17	3.0	－	2.0	2.0	－	3.5	－	5.0	－	－	5.0	4.0	4.0	－	－	－	4.0	6.5	－	8.0	－
	18	4.0	－	2.5	3.0	－	2.0	－	7.5	－	－	6.0	5.5	4.0	－	－	－	4.5	7.0	－	8.0	－
	19	5.0	－	5.5	5.0	－	6.5	－	6.5	－	－	9.0	7.0	8.0	－	－	－	6.0	9.5	－	11.0	－
1	20	8.0	－	6.0	5.0	－	5.5	－	9.5	－	－	12.0	9.5	9.0	－	－	－	9.5	12.0	－	13.5	－
	21	8.0	－	9.0	7.0	－	7.0	－	12.0	－	－	17.0	9.5	10.0	－	－	－	9.0	9.5	－	14.0	－
日	22	5.0	－	8.5	7.0	－	7.0	－	8.0	－	－	7.0	7.5	6.0	－	－	－	8.0	8.0	－	13.0	－
	23	3.0	－	10.0	6.0	－	3.5	－	14.5	－	－	9.0	4.0	3.0	－	－	－	3.5	2.5	－	5.0	－
	0	4.0	－	26.0	22.0	－	6.0	－	10.0	－	－	10.0	2.5	2.0	－	－	－	4.5	3.5	－	3.0	－
	1	4.0	－	10.5	11.0	－	9.0	－	6.5	－	－	8.0	5.0	3.0	－	－	－	4.0	3.5	－	12.0	－
	2	4.0	－	10.0	9.0	－	4.0	－	5.0	－	－	7.0	3.5	6.0	－	－	－	2.5	2.5	－	5.0	－
	3	3.0	－	3.0	3.0	－	2.0	－	1.0	－	－	2.0	1.5	3.0	－	－	－	2.0	1.0	－	1.0	－
	4	1.0	－	1.5	2.0	－	1.0	－	1.5	－	－	1.0	1.5	1.0	－	－	－	1.5	1.5	－	1.0	－
	5	2.0	－	1.5	2.0	－	1.5	－	0.0	－	－	1.0	0.5	1.0	－	－	－	0.5	0.5	－	2.5	－
	6	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	0.0	－
	7	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	8	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	9	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		78.0	－	132.0	120.0	－	92.5	－	119.5	－	－	122.0	85.0	86.0	－	－	－	84.0	97.0	－	129.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	京都(気)	京都	花背(０１)	花背峠(気)	大原	比叡山(０９)	倉垣(水)	歌垣(７５)	余野	箕面(気)	西別院(０６)	山崎(３０)	長岡京(気)	乙訓	八幡(７０)	八幡	巨椋池(３５)	松井(６９)	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	11	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	12	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	13	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	14	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	15	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	16	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	17	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	18	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	19	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
2	20	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	21	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
日	22	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	23	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	2.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	1	0.0	−	0.0	0.0	−	0.5	−	0.0	−	−	0.0	0.5	1.0	−	−	−	0.0	2.5	−	0.5	−
	2	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	2.0	1.0	−	2.5	−
	3	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.5	−	0.0	−
	4	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	1.0	0.0	−	−	−	0.0	0.5	−	0.0	−
	5	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	4.5	0.0	−	−	−	0.0	1.0	−	0.0	−
	6	0.0	−	0.0	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−	0.0	4.5	4.0	−	−	−	1.0	8.0	−	1.0	−
	7	1.0	−	0.0	0.0	−	2.5	−	0.0	−	−	0.0	12.0	5.0	−	−	−	6.5	13.5	−	5.5	−
	8	2.0	−	0.0	0.0	−	1.5	−	0.0	−	−	0.0	9.5	4.0	−	−	−	4.0	3.0	−	4.0	−
	9	1.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.5	4.0	−	−	−	11.5	15.0	−	6.0	−
日合計		4.0	−	0.0	0.0	−	5.5	−	0.0	−	−	0.0	34.5	18.0	−	−	−	25.0	45.0	−	19.5	−
	9-10	0.0	−	0.0	0.0	−	0.5	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.5	3.5	−	1.0	−
	11	0.0	−	0.5	0.0	−	1.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	1.0	−	−	−	0.5	1.5	−	0.0	−
	12	0.0	−	0.0	1.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	13	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	14	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	15	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	16	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	17	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	18	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	19	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
3	20	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	21	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	2.5	0.5	−	0.0	−
日	22	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.5	0.0	−	3.0	−
	23	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	1	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.5	−
	2	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	3	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	4	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	5	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	6	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	7	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	8	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
	9	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−
日合計		0.0	−	0.5	1.0	−	1.5	−	0.0	−	−	0.0	0.0	1.0	−	−	−	4.0	5.5	−	4.5	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	11	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	13	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	14	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	15	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	16	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	17	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	18	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	19	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
4	20	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	21	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日	22	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	23	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	1	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	2	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	3	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	4	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	5	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	6	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	7	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	8	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	9	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
*総雨量		115.0	－	169.0	157.0	－	135.5	－	157.0	－	－	159.0	179.5	150.0	－	－	－	159.0	198.0	－	199.5	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	1.0	0.0	－	－	4.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	23.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
31	20	0.5	0.0	0.0	－	－	1.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0	2.0	20.0	－	12.5	－	5.0	5.0	0.0	0.0	1.0
	2	0.0	0.0	1.0	－	－	1.0	0.5	4.0	10.0	－	12.0	12.0	9.0	－	7.0	－	5.0	5.0	2.0	3.0	4.0
	3	1.0	5.0	4.0	－	－	6.0	5.5	7.0	7.5	－	8.0	8.0	16.0	－	9.0	－	8.0	8.0	0.0	1.0	3.0
	4	6.5	6.0	6.0	－	－	7.0	6.0	7.0	15.5	－	11.0	11.0	29.0	－	10.0	－	13.0	10.0	4.0	8.0	6.0
	5	4.5	2.0	2.0	－	－	2.0	3.5	3.0	29.5	－	24.0	29.0	34.0	－	33.0	－	21.0	6.0	1.0	2.0	3.0
	6	1.0	7.0	18.0	－	－	8.0	19.0	42.0	56.0	－	31.0	33.0	13.0	－	1.0	－	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0
	7	24.0	34.0	30.0	－	－	36.0	43.0	19.0	10.0	－	8.0	5.0	0.5	－	0.5	－	1.0	5.0	7.0	16.0	21.0
	8	21.5	1.0	2.0	－	－	3.0	3.5	0.0	0.5	－	2.0	2.0	2.5	－	2.0	－	1.0	7.0	17.0	9.0	6.0
	9	0.0	1.0	0.0	－	－	1.0	0.5	0.0	0.5	－	2.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	4.0	1.0	0.0	1.0
日合計		59.0	57.0	63.0	－	－	69.0	81.5	82.0	129.5	－	99.0	103.0	124.0	－	75.0	－	60.0	61.0	37.0	68.0	51.0
	9-10	4.0	1.0	1.0	－	－	1.0	1.0	1.0	2.5	－	5.0	6.0	3.5	－	1.0	－	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	11	4.0	1.0	2.0	－	－	2.0	0.5	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	－	2.0	－	7.0	7.0	0.0	2.0	1.0
	12	4.0	2.0	3.0	－	－	3.0	4.5	1.0	4.5	－	4.0	4.0	2.0	－	3.0	－	5.0	3.0	3.0	4.0	5.0
	13	2.5	5.0	3.0	－	－	4.0	3.5	3.0	6.5	－	4.0	4.0	5.0	－	7.0	－	8.0	7.0	5.0	3.0	5.0
	14	6.5	9.0	8.0	－	－	6.0	8.0	7.0	9.0	－	8.0	8.0	15.0	－	9.0	－	11.0	6.0	4.0	4.0	4.0
	15	11.0	12.0	12.0	－	－	6.0	13.0	13.0	11.0	－	7.0	8.0	11.0	－	12.0	－	11.0	8.0	5.0	9.0	8.0
	16	9.5	6.0	7.0	－	－	9.0	16.5	6.0	9.5	－	10.0	11.0	11.0	－	10.0	－	16.0	6.0	3.0	4.0	4.0
	17	7.0	10.0	12.0	－	－	5.0	12.5	8.0	9.0	－	8.0	9.0	11.0	－	6.0	－	12.0	6.0	4.0	7.0	5.0
	18	6.0	7.0	18.0	－	－	5.0	8.0	6.0	5.5	－	6.0	6.0	7.0	－	8.0	－	7.0	6.0	3.0	8.0	10.0
	19	8.0	14.0	12.0	－	－	8.0	10.5	11.0	11.5	－	13.0	12.0	13.0	－	16.0	－	11.0	11.0	5.0	9.0	10.0
1	20	13.0	16.0	16.0	－	－	12.0	18.0	15.0	19.5	－	21.0	15.0	23.0	－	20.0	－	14.0	9.0	2.0	11.0	15.0
	21	12.0	15.0	18.0	－	－	12.0	24.0	13.0	22.5	－	24.0	15.0	20.0	－	19.0	－	10.0	10.0	0.0	9.0	11.0
日	22	12.0	9.0	16.0	－	－	12.0	30.5	15.0	25.0	－	27.0	18.0	26.0	－	26.0	－	10.0	8.0	2.0	9.0	11.0
	23	4.0	4.0	4.0	－	－	3.0	13.0	7.0	16.5	－	25.0	14.0	20.0	－	25.0	－	14.0	8.0	1.0	5.0	4.0
	0	0.5	4.0	6.0	－	－	3.0	3.0	6.0	4.0	－	8.0	0.0	5.5	－	8.5	－	16.0	24.0	2.0	4.0	12.0
	1	7.5	12.0	16.0	－	－	10.0	15.0	15.0	17.0	－	17.0	7.0	17.5	－	11.5	－	17.0	18.0	4.0	3.0	21.0
	2	6.5	5.0	7.0	－	－	4.0	7.5	9.0	11.5	－	8.0	8.0	7.0	－	3.5	－	6.0	11.0	1.0	4.0	8.0
	3	0.5	1.0	1.0	－	－	1.0	2.0	7.0	4.0	－	3.0	1.0	3.0	－	2.5	－	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0
	4	1.0	2.0	2.0	－	－	1.0	1.5	4.0	5.5	－	3.0	3.0	3.0	－	1.0	－	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
	5	1.5	1.0	1.0	－	－	1.0	0.5	1.0	1.0	－	1.0	0.0	1.0	－	0.0	－	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		121.0	136.0	165.0	－	－	108.0	193.0	149.0	197.5	－	204.0	152.0	207.5	－	191.0	－	177.0	151.0	47.0	100.0	138.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	20	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	3.0	3.5	－	2.0	2.0	3.0	－	7.0	－	5.0	4.0	0.0	0.0	4.0
	1	0.0	8.0	4.0	－	－	2.0	6.5	8.0	6.0	－	6.0	7.0	10.0	－	13.0	－	11.0	10.0	2.0	4.0	19.0
	2	2.0	3.0	1.0	－	－	2.0	5.5	6.0	8.5	－	13.0	12.0	22.0	－	14.0	－	16.0	10.0	0.0	0.0	3.0
	3	0.0	1.0	0.0	－	－	0.0	0.5	0.0	1.0	－	2.0	2.0	8.0	－	4.0	－	9.0	9.0	1.0	1.0	3.0
	4	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	0.5	－	1.0	1.0	7.0	－	6.5	－	10.0	6.0	1.0	0.0	14.0
	5	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0	0.0	4.0	0.5	－	0.0	1.0	3.0	－	2.0	－	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0
	6	0.5	9.0	6.0	－	－	1.0	6.5	8.0	6.0	－	7.0	7.0	6.0	－	3.5	－	1.0	0.0	8.0	10.0	19.0
	7	3.0	12.0	11.0	－	－	6.0	12.0	12.0	10.5	－	10.0	12.0	16.0	－	10.0	－	8.0	8.0	4.0	11.0	16.0
	8	4.5	3.0	5.0	－	－	5.0	4.5	6.0	4.5	－	5.0	4.0	9.0	－	5.0	－	9.0	7.0	6.0	4.0	15.0
	9	3.5	10.0	13.0	－	－	4.0	7.5	6.0	5.5	－	4.0	5.0	4.0	－	3.0	－	6.0	6.0	9.0	18.0	29.0
日合計		13.5	46.0	41.0	－	－	20.0	43.0	54.0	46.5	－	50.0	53.0	88.0	－	68.0	－	78.0	63.0	33.0	52.0	131.0
	9-10	1.0	4.0	0.0	－	－	2.0	6.0	14.0	8.5	－	9.0	11.0	15.0	－	13.0	－	8.0	15.0	0.0	3.0	18.0
	11	0.0	1.0	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	5.0	－	4.0	5.0	5.0	－	5.5	－	14.0	6.0	1.0	1.0	1.0
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.5	－	1.0	－	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.5	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	20	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	8.0	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	2.0	1.0	－	－	0.0	1.5	6.0	2.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	3.0	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.5	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	1.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		1.0	16.0	2.0	－	－	2.0	7.5	22.0	17.5	－	13.0	18.0	25.0	－	20.5	－	26.0	22.0	2.0	4.0	19.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.5	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	20	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	1.0	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
*総雨量		194.5	255.0	271.0	－	－	199.0	325.0	307.0	392.0	－	366.0	326.0	445.5	－	355.0	－	341.0	297.0	119.0	224.0	339.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	3.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	3.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
31	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	1.0	－	－	－	9.0	1.0	0.0	－	－	－	3.0	3.0	6.0	7.0	5.5	－	13.0	18.0	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	5.0	5.0	3.0	－	－	－	10.0	15.0	10.0	19.0	15.0	－	17.0	13.0	－
	3	－	－	3.0	－	－	－	6.0	6.0	6.0	－	－	－	8.0	9.0	8.0	9.0	8.5	－	15.0	9.0	－
	4	－	－	6.0	－	－	－	4.0	3.0	5.0	－	－	－	16.0	38.0	23.0	23.0	29.5	－	10.0	11.0	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	5.0	4.0	3.0	－	－	－	8.0	11.0	15.0	6.0	18.0	－	23.0	13.0	－
	6	－	－	6.0	－	－	－	6.0	11.0	20.0	－	－	－	16.0	55.0	6.0	25.0	71.0	－	11.5	13.0	－
	7	－	－	16.0	－	－	－	9.0	7.0	20.0	－	－	－	3.0	3.0	5.0	1.0	2.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	5.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	42.0	－	－	－	47.0	37.0	58.0	－	－	－	64.0	136.0	74.0	90.5	152.0	－	89.5	77.0	－
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	1.0	3.0	0.0	1.0	3.0	－	0.5	1.0	－
	11	－	－	2.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	1.0	3.0	0.5	2.5	3.5	－	1.5	2.0	－
	12	－	－	2.0	－	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	－	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	－	1.5	4.0	－
	13	－	－	2.0	－	－	－	4.0	4.0	4.0	－	－	－	4.0	5.0	5.5	4.0	6.0	－	2.0	5.0	－
	14	－	－	6.0	－	－	－	5.0	14.0	9.0	－	－	－	8.0	8.0	5.0	7.0	8.5	－	3.0	8.0	－
	15	－	－	11.0	－	－	－	8.0	10.0	14.0	－	－	－	12.0	12.0	15.0	10.0	10.5	－	7.0	13.0	－
	16	－	－	7.0	－	－	－	7.0	6.0	8.0	－	－	－	13.0	6.0	16.0	5.0	6.0	－	10.0	6.0	－
	17	－	－	9.0	－	－	－	12.0	12.0	9.0	－	－	－	7.0	8.0	17.0	8.0	11.0	－	5.0	11.0	－
	18	－	－	9.0	－	－	－	13.0	7.0	9.0	－	－	－	7.0	10.0	10.5	7.0	11.0	－	7.0	8.0	－
	19	－	－	12.0	－	－	－	16.0	11.0	13.0	－	－	－	12.0	16.0	12.5	11.0	17.0	－	6.0	15.0	－
1	20	－	－	14.0	－	－	－	15.0	11.0	17.0	－	－	－	10.0	20.0	15.0	13.0	20.0	－	12.0	17.0	－
	21	－	－	13.0	－	－	－	10.0	8.0	14.0	－	－	－	8.0	23.0	12.0	15.0	16.0	－	10.0	21.0	－
日	22	－	－	12.0	－	－	－	9.0	8.0	13.0	－	－	－	8.0	24.0	14.0	11.0	18.5	－	15.0	18.0	－
	23	－	－	7.0	－	－	－	8.0	3.0	6.0	－	－	－	5.0	16.0	19.0	9.0	9.0	－	10.0	13.0	－
	0	－	－	5.0	－	－	－	6.0	2.0	7.0	－	－	－	4.0	5.0	11.5	6.0	5.0	－	7.0	3.0	－
	1	－	－	6.0	－	－	－	8.0	15.0	15.0	－	－	－	11.0	15.0	11.0	11.0	15.5	－	4.0	8.0	－
	2	－	－	7.0	－	－	－	4.0	8.0	15.0	－	－	－	10.0	8.0	9.5	6.0	7.0	－	8.0	4.0	－
	3	－	－	1.0	－	－	－	4.0	3.0	6.0	－	－	－	9.0	5.0	6.0	7.0	3.5	－	3.5	2.0	－
	4	－	－	2.0	－	－	－	1.0	2.0	4.0	－	－	－	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	－	2.5	1.0	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	1.0	1.5	0.0	0.5	－	1.0	1.0	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	128.0	－	－	－	134.0	127.0	167.0	－	－	－	134.0	194.0	184.5	138.5	178.5	－	116.5	161.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
2	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.5	0.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	2.0	1.0	0.0	－	－	－	1.0	1.0	4.5	0.0	0.0	－	3.5	3.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	5.0	4.0	4.0	－	－	－	8.0	4.0	13.0	7.5	5.0	－	10.0	7.0	－
	1	－	－	8.0	－	－	－	21.0	14.0	9.0	－	－	－	16.0	12.0	21.0	12.5	10.5	－	16.0	13.0	－
	2	－	－	4.0	－	－	－	13.0	9.0	6.0	－	－	－	23.0	21.0	15.0	18.0	20.5	－	18.0	12.0	－
	3	－	－	1.0	－	－	－	9.0	5.0	0.0	－	－	－	9.0	6.0	11.0	15.0	8.0	－	10.0	11.0	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	16.0	9.0	3.0	－	－	－	8.0	6.0	13.0	7.0	5.5	－	6.0	11.0	－
	5	－	－	6.0	－	－	－	4.0	12.0	8.0	－	－	－	4.0	7.0	3.0	5.0	7.0	－	3.0	4.0	－
	6	－	－	10.0	－	－	－	12.0	9.0	7.0	－	－	－	9.0	5.0	5.0	4.0	5.0	－	6.0	1.0	－
	7	－	－	13.0	－	－	－	18.0	10.0	11.0	－	－	－	11.0	14.0	12.0	15.0	13.0	－	12.0	12.0	－
	8	－	－	4.0	－	－	－	16.0	13.0	7.0	－	－	－	17.0	11.0	10.0	13.5	11.5	－	11.0	10.0	－
	9	－	－	17.0	－	－	－	20.0	13.0	10.0	－	－	－	4.0	4.0	1.5	5.0	4.0	－	4.0	4.0	－
日合計		－	－	63.0	－	－	－	136.0	99.0	65.0	－	－	－	110.0	91.0	109.0	102.5	90.0	－	100.0	88.0	－
	9-10	－	－	3.0	－	－	－	21.0	17.0	15.0	－	－	－	17.0	9.0	18.5	16.5	15.5	－	17.0	11.0	－
	11	－	－	3.0	－	－	－	3.0	13.0	5.0	－	－	－	13.0	9.0	6.0	15.0	5.5	－	8.0	16.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	2.0	17.0	2.5	3.0	－	0.5	4.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	3.5	1.0	0.0	－	1.0	2.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	－	0.5	1.0	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
3	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	5.0	－	－	－	1.0	2.0	0.5	1.0	0.0	－	1.0	1.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	－	0.0	1.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	6.0	－	－	－	25.0	30.0	27.0	－	－	－	32.0	23.0	47.5	41.5	27.0	－	28.0	36.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺(気)	菱田	井手	木津	奈良(気)	加茂（６７）	鷲峰山(気)	鷲峰山	布目ダム(水)	峰寺(水)	高山ダム(水)	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野(気)	荒木（７１）
	9-10	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
4	20	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−
*総雨量		−	−	239.0	−	−	−	342.0	293.0	317.0	−	−	−	340.0	444.0	415.0	373.0	447.5	−	334.0	362.0	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	11	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	12	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	13	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	14	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
31	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	2.5	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.0	7.5	4.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	－	5.0
	23	－	0.0	1.5	2.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	－	2.0
	0	－	1.0	6.5	11.0	－	4.0	－	－	3.5	6.0	6.0	17.0	1.0	4.0	32.5	20.0	7.0	1.5	10.0	－	12.0
	1	－	17.0	18.0	14.5	－	11.0	－	－	12.0	16.0	7.0	21.0	12.0	17.0	17.0	31.0	13.0	11.0	16.0	－	16.0
	2	－	19.0	8.5	7.0	－	11.0	－	－	4.5	4.0	7.0	4.0	6.0	2.0	8.0	8.0	1.0	3.0	1.0	－	3.0
	3	－	21.0	17.5	22.0	－	7.0	－	－	7.5	15.0	18.0	20.0	33.0	46.0	28.0	22.0	31.0	23.0	41.0	－	28.0
	4	－	15.0	11.0	12.0	－	11.0	－	－	8.0	13.0	16.0	7.0	11.0	12.0	7.5	8.0	6.0	7.5	5.0	－	4.0
	5	－	17.5	31.0	27.0	－	8.0	－	－	14.0	12.0	7.0	16.0	10.0	8.0	9.0	6.0	6.0	8.5	8.0	－	5.0
	6	－	6.5	5.0	5.5	－	11.0	－	－	37.0	13.0	5.0	24.0	4.0	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	5.0	－	3.0
	7	－	3.0	4.0	6.0	－	5.0	－	－	2.5	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	－	0.0
	8	－	1.0	2.5	3.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	－	1.0
	9	－	0.5	4.5	4.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	－	1.0
日合計		－	101.5	120.0	120.0	－	68.0	－	－	90.5	81.0	67.0	112.0	78.0	94.0	110.5	107.0	75.0	58.5	96.0	－	80.0
	9-10	－	2.5	5.0	7.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	1.0	0.0	2.0	－	2.0
	11	－	2.0	7.0	5.5	－	1.0	－	－	0.5	1.0	1.0	4.0	1.0	2.0	6.5	6.0	5.0	2.5	8.0	－	7.0
	12	－	4.0	9.0	7.5	－	3.0	－	－	2.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.5	5.0	－	6.0
	13	－	6.0	7.0	7.0	－	6.0	－	－	3.5	5.0	8.0	5.0	6.0	7.0	6.5	8.0	8.0	7.5	9.0	－	8.0
	14	－	7.0	14.0	11.0	－	8.0	－	－	6.0	9.0	10.0	10.0	12.0	14.0	15.0	17.0	15.0	13.5	17.0	－	17.0
	15	－	16.0	14.0	11.0	－	9.0	－	－	7.5	10.0	10.0	12.0	13.0	13.0	17.0	18.0	16.0	14.0	15.0	－	14.0
	16	－	14.0	10.0	12.0	－	9.0	－	－	9.0	10.0	11.0	12.0	18.0	19.0	13.0	13.0	15.0	15.0	17.0	－	13.0
	17	－	27.0	16.0	14.0	－	17.0	－	－	12.0	15.0	16.0	16.0	14.0	19.0	27.0	26.0	23.0	22.0	26.0	－	24.0
	18	－	14.0	11.0	13.0	－	21.0	－	－	14.0	20.0	20.0	21.0	11.0	13.0	26.0	29.0	17.0	12.5	28.0	－	22.0
	19	－	13.0	22.0	23.0	－	17.0	－	－	15.0	24.0	17.0	22.0	14.0	19.0	24.0	25.0	23.0	18.5	28.0	－	24.0
1	20	－	21.0	21.0	34.0	－	16.0	－	－	19.0	28.0	19.0	27.0	15.0	17.0	28.0	30.0	26.0	18.5	33.0	－	31.0
	21	－	17.0	17.0	29.0	－	17.0	－	－	15.0	22.0	20.0	27.0	17.0	23.0	18.0	23.0	32.0	22.5	36.0	－	33.0
日	22	－	13.0	15.0	26.0	－	15.0	－	－	18.0	21.0	20.0	23.0	13.0	14.0	20.0	19.0	29.0	20.5	29.0	－	31.0
	23	－	12.0	10.0	11.0	－	12.0	－	－	13.0	17.0	16.0	21.0	24.0	30.0	15.5	17.0	28.0	28.0	24.0	－	20.0
	0	－	17.0	34.0	16.0	－	5.0	－	－	13.0	7.0	6.0	13.0	8.0	12.0	6.0	9.0	12.0	8.5	18.0	－	12.0
	1	－	21.0	26.0	16.0	－	18.0	－	－	18.0	7.0	11.0	11.0	11.0	7.0	14.5	10.0	7.0	8.5	11.0	－	15.0
	2	－	17.5	8.5	8.0	－	18.0	－	－	19.0	11.0	12.0	11.0	4.0	2.0	5.0	4.0	5.0	4.5	2.0	－	3.0
	3	－	1.5	1.0	0.5	－	2.0	－	－	2.0	4.0	6.0	6.0	4.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.5	2.0	－	4.0
	4	－	1.0	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	－	1.0
	5	－	0.5	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	9	－	0.0	0.5	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日合計		－	227.0	248.0	252.5	－	194.0	－	－	187.0	217.0	207.0	246.0	189.0	217.0	253.0	266.0	268.0	223.0	311.0	－	287.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	11	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	12	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	13	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	14	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
2	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.0	0.0	4.0	－	0.0	－	－	5.5	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	7.0	3.0	2.0	2.0	1.0	－	2.0
	23	－	11.5	10.0	4.0	－	6.0	－	－	23.0	16.0	8.0	8.0	5.0	13.0	8.0	6.0	12.0	12.0	8.0	－	6.0
	0	－	9.0	9.0	6.0	－	15.0	－	－	10.0	14.0	12.0	7.0	11.0	12.0	10.5	7.0	9.0	13.0	9.0	－	9.0
	1	－	9.0	9.0	22.0	－	21.0	－	－	14.0	16.0	14.0	14.0	13.0	20.0	12.0	10.0	16.0	19.5	12.0	－	11.0
	2	－	20.0	16.0	12.0	－	25.0	－	－	23.0	23.0	24.0	17.0	18.0	18.0	27.0	11.0	13.0	17.5	12.0	－	13.0
	3	－	13.0	11.0	10.0	－	19.0	－	－	27.0	25.0	17.0	19.0	19.0	11.0	13.0	23.0	14.0	15.0	12.0	－	17.0
	4	－	12.0	18.0	13.0	－	14.0	－	－	17.5	23.0	21.0	18.0	24.0	25.0	2.0	16.0	18.0	24.0	20.0	－	19.0
	5	－	13.5	8.0	3.0	－	3.0	－	－	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	－	3.0
	6	－	0.5	0.5	2.0	－	7.0	－	－	5.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	7.5	2.0	3.0	3.0	3.0	－	2.0
	7	－	5.0	3.5	10.0	－	10.0	－	－	6.5	8.0	9.0	7.0	10.0	7.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	－	6.0
	8	－	7.0	5.0	6.0	－	6.0	－	－	7.0	6.0	7.0	5.0	7.0	6.0	0.5	4.0	0.0	7.0	6.0	－	5.0
	9	－	4.5	1.0	4.0	－	1.0	－	－	1.5	3.0	5.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	－	1.0
日合計		－	105.0	91.0	96.0	－	128.0	－	－	141.5	142.0	124.0	102.0	113.0	118.0	96.5	90.0	95.0	122.0	95.0	－	94.0
	9-10	－	1.5	6.0	1.5	－	8.0	－	－	1.5	2.0	13.0	2.0	6.0	3.0	0.5	0.0	0.0	3.0	1.0	－	0.0
	11	－	9.0	14.0	18.5	－	11.0	－	－	1.5	2.0	3.0	1.0	13.0	19.0	0.0	0.0	0.0	21.5	3.0	－	2.0
	12	－	11.0	6.0	9.0	－	2.0	－	－	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	0.0	3.0	2.0	－	2.0
	13	－	1.0	3.5	4.0	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.5	2.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0
	14	－	0.5	0.0	0.0	－	1.0	－	－	1.5	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.5	2.5	0.0	－	0.0	－	－	2.5	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	－	1.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
3	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.5	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	23	－	0.0	1.5	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	0	－	0.5	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0
	1	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	2	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	3	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	4	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	5	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	9	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日合計		－	24.5	33.5	33.5	－	22.0	－	－	10.0	11.0	19.0	13.0	25.0	29.0	8.5	8.0	3.0	29.5	10.0	－	7.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	11	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	12	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	13	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	14	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
4	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	23	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	1	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	2	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	3	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	4	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	5	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	9	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日合計		－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
*総雨量		－	458.0	492.5	502.0	－	412.0	－	－	429.0	451.0	417.0	474.0	405.0	458.0	468.5	471.0	441.0	433.0	512.0	－	468.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	11	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	12	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	13	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	14	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	15	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	16	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
31	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	43.0	0.0
日	22	－	0.0	－	8.5	－	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	6.0	6.0	17.5	4.0	－	6.0	15.0	0.0
	23	－	8.0	－	12.5	－	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.5	2.0	－	5.0	13.0	0.0
	0	－	7.0	－	28.5	－	24.0	4.0	1.0	6.0	5.0	19.0	40.0	－	26.5	33.0	26.0	29.0	－	22.0	3.0	0.0
	1	－	21.0	－	21.0	－	17.0	10.0	8.0	24.0	22.0	16.0	10.0	－	37.0	30.0	54.5	18.0	－	5.0	6.0	0.0
	2	－	8.5	－	0.5	－	33.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	10.0	－	16.5	14.0	14.5	7.0	－	2.0	8.0	1.0
	3	－	19.5	－	43.0	－	24.0	4.0	5.0	5.0	7.0	12.0	9.0	－	33.0	24.0	16.5	22.0	－	4.0	6.0	5.0
	4	－	12.0	－	3.5	－	16.0	9.0	9.0	10.0	11.0	7.5	11.0	－	14.5	17.0	20.0	4.0	－	1.0	7.0	5.0
	5	－	2.0	－	10.0	－	5.0	16.0	16.0	21.0	22.0	45.5	45.0	－	21.5	19.0	13.0	4.0	－	8.0	3.0	4.0
	6	－	6.0	－	3.5	－	4.0	29.0	29.0	35.0	40.0	25.0	40.0	－	23.5	19.0	13.0	4.0	－	1.0	0.0	31.0
	7	－	3.0	－	1.5	－	0.5	6.0	10.0	6.0	3.0	0.5	4.0	－	1.0	0.0	1.5	1.0	－	3.0	1.0	28.0
	8	－	1.5	－	2.0	－	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	2.0	0.0
	9	－	1.5	－	2.0	－	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	5.0	－	1.5	2.0	1.5	2.0	－	4.0	3.0	1.0
日合計		－	90.0	－	136.5	－	135.5	81.0	80.0	110.0	119.0	132.0	180.0	－	182.0	165.0	179.5	98.0	－	62.0	111.0	75.0
	9-10	－	2.0	－	4.5	－	4.5	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	10.0	－	3.5	2.0	4.0	4.0	－	8.0	6.0	0.0
	11	－	3.0	－	8.0	－	9.0	1.0	0.0	2.0	4.0	5.0	12.0	－	7.5	6.0	6.5	9.0	－	5.0	6.0	1.0
	12	－	11.5	－	7.0	－	8.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	9.0	－	6.0	5.0	5.5	4.0	－	10.0	13.0	5.0
	13	－	7.5	－	10.0	－	11.0	3.0	4.0	3.0	5.0	7.0	9.0	－	7.0	6.0	7.5	9.0	－	13.0	19.0	4.0
	14	－	12.0	－	23.0	－	18.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	18.0	－	14.0	14.0	14.0	19.0	－	37.0	29.0	7.0
	15	－	13.0	－	16.0	－	20.0	11.0	10.0	11.0	14.0	14.0	24.0	－	22.5	21.0	23.5	20.0	－	36.0	32.0	13.0
	16	－	22.0	－	21.0	－	29.0	12.0	12.0	14.0	18.0	20.0	20.0	－	24.5	21.0	24.5	13.0	－	18.0	17.0	16.0
	17	－	13.0	－	29.0	－	28.0	10.0	10.0	12.0	14.0	14.0	23.0	－	21.5	22.0	21.0	31.0	－	14.0	35.0	11.0
	18	－	23.0	－	28.0	－	24.0	14.0	14.0	15.0	18.0	20.0	31.0	－	30.0	31.0	30.5	35.0	－	18.0	21.0	7.0
	19	－	11.0	－	28.0	－	33.0	16.0	16.0	20.0	20.0	25.0	35.0	－	32.0	29.0	30.5	33.0	－	27.0	19.0	10.0
1	20	－	20.0	－	45.0	－	32.0	22.0	15.0	22.0	24.0	25.0	32.0	－	32.5	35.0	37.0	44.0	－	31.0	31.0	16.0
	21	－	36.0	－	40.0	－	37.0	23.0	20.0	23.0	24.0	28.0	34.0	－	37.5	41.0	44.5	39.0	－	39.0	45.0	18.0
日	22	－	25.0	－	32.0	－	27.0	20.0	15.0	17.0	19.0	22.0	21.0	－	24.5	25.0	27.5	27.0	－	23.0	51.0	14.0
	23	－	35.0	－	17.0	－	19.0	9.0	8.0	11.0	14.0	17.0	19.0	－	22.0	21.0	22.0	19.0	－	10.0	30.0	5.0
	0	－	20.0	－	11.0	－	24.0	9.0	5.0	8.0	12.0	11.0	12.0	－	8.0	7.0	11.5	8.0	－	5.0	6.0	3.0
	1	－	20.0	－	12.0	－	32.0	14.0	7.0	7.0	9.0	11.0	14.0	－	10.0	9.0	6.5	9.0	－	5.0	2.0	16.0
	2	－	13.0	－	3.0	－	8.5	7.0	6.0	9.0	12.0	4.0	6.0	－	6.5	6.0	4.5	4.0	－	3.0	0.0	4.0
	3	－	8.0	－	2.5	－	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.5	5.0	－	7.0	6.0	6.5	4.0	－	0.0	0.0	1.0
	4	－	4.0	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.5	1.0	0.5	1.0	－	0.0	0.0	1.0
	5	－	3.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	6	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	7	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	8	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	9	－	0.0	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日合計		－	302.5	－	338.0	－	366.0	180.0	150.0	185.0	219.0	245.5	334.0	－	317.0	308.0	328.0	332.0	－	302.0	362.0	152.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)	山粕 (７５)	桃俣 (７１)	桃俣 (水)	土屋原 (７３)	菅野 (水)	神末 (水)	白山 (気)	粥見 (気)	黒津
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	11	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	12	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	13	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	14	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	15	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	16	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
2	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	0.5	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日	22	－	1.0	－	7.0	－	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.5	4.0	－	2.5	4.0	3.0	3.0	－	1.0	6.0	0.0
	23	－	5.0	－	5.0	－	6.5	21.0	18.0	11.0	10.0	9.0	8.0	－	7.0	6.0	6.5	5.0	－	6.0	5.0	0.0
	0	－	8.0	－	8.0	－	8.0	10.0	12.0	9.0	8.0	11.0	5.0	－	6.5	6.0	5.5	6.0	－	6.0	12.0	0.0
	1	－	8.0	－	6.0	－	12.0	17.0	17.0	16.0	15.0	10.0	7.0	－	9.0	9.0	9.0	9.0	－	9.0	15.0	6.0
	2	－	9.0	－	16.0	－	8.0	24.0	25.0	21.0	21.0	24.0	8.0	－	11.5	9.0	6.0	5.0	－	7.0	16.0	5.0
	3	－	19.0	－	23.0	－	16.0	26.0	28.0	26.0	23.0	20.0	24.0	－	21.5	23.0	19.5	18.0	－	13.0	13.0	1.0
	4	－	22.0	－	6.5	－	16.0	16.0	17.0	14.0	17.0	5.0	13.0	－	18.0	14.0	10.5	11.0	－	18.0	6.0	0.0
	5	－	6.5	－	0.5	－	12.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	－	4.0	4.0	3.0	2.0	－	6.0	3.0	0.0
	6	－	1.5	－	3.0	－	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	6.0	1.0	－	1.0	1.0	0.5	1.0	－	2.0	1.0	6.0
	7	－	3.0	－	4.5	－	3.0	6.0	6.0	7.0	7.0	4.0	8.0	－	7.0	7.0	7.0	6.0	－	3.0	2.0	11.0
	8	－	6.5	－	2.0	－	7.0	7.0	5.0	3.0	4.0	3.0	2.0	－	4.0	2.0	2.5	3.0	－	4.0	1.0	4.0
	9	－	2.5	－	0.0	－	3.5	3.0	4.0	4.0	3.0	0.5	0.0	－	0.5	0.0	0.5	0.0	－	1.0	0.0	8.0
日合計		－	92.0	－	81.5	－	96.0	138.0	139.0	117.0	113.0	102.0	84.0	－	93.0	85.0	74.0	69.0	－	76.0	80.0	41.0
	9-10	－	0.5	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	2.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	0.0	2.0
	11	－	0.0	－	1.5	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	－	0.0	2.0	1.0	0.0	－	0.0	1.0	0.0
	12	－	1.0	－	2.5	－	2.5	3.0	2.0	5.0	4.0	5.5	7.0	－	4.0	3.0	6.0	4.0	－	5.0	3.0	0.0
	13	－	3.5	－	0.5	－	1.0	4.0	4.0	2.0	1.0	3.5	2.0	－	1.5	1.0	0.5	0.0	－	0.0	1.0	0.0
	14	－	0.5	－	0.0	－	0.0	3.0	5.0	4.0	3.0	2.5	5.0	－	4.5	3.0	5.0	3.0	－	0.0	3.0	0.0
	15	－	1.0	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	3.0	1.0
	16	－	0.0	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.5	－	0.0	4.0	5.0	5.0	4.0	8.0	4.0	－	2.5	2.0	3.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	3.0	－	0.0	－	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.5	2.0	1.5	0.0	－	1.0	1.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
3	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日	22	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	23	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0
	0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	1	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	2	－	0.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	3	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	4	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	6	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	7	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	8	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	9	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日合計		－	10.0	－	5.5	－	5.0	16.0	20.0	17.0	13.0	21.5	22.0	－	15.0	14.0	18.0	10.0	－	7.0	12.0	4.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	11	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	12	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	13	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	14	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	15	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	16	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
4	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日	22	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	23	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	1	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	2	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	3	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	4	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	6	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	7	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	8	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	9	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日合計		－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
*総雨量		－	494.5	－	561.5	－	602.5	415.0	389.0	429.0	464.0	501.0	620.0	－	607.0	572.0	599.5	509.0	－	447.0	565.0	272.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	0.0	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	0.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	0.0	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	5.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	7.0	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	5.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	22.0	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	36.0	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	14.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	1.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	0.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		90.0	-	110.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9-10	2.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	6.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	8.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	8.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	9.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	11.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	6.0	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	5.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	14.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	25.0	-	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	33.0	-	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日	22	37.0	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	26.0	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	9.0	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	24.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	10.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	2.0	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	4.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日合計		241.0	-	244.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
2	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	14.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	2.0	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	4.0	−	20.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	5.0	−	20.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	1.0	−	24.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	4.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	11.0	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	6.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	4.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		37.0	−	120.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	5.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	1.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	1.0	−	3.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	3.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
3	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		7.0	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
4	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		375.0	−	487.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
31	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
1	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
2	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
3	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
4	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
19	20	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	1.0	－
	5	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	1.0	－
	6	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	－	1.0	2.0	2.0	－	1.0	－	2.0	1.0	－
	7	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	1.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
日合計		－	－	－	－	－	5.0	3.0	－	－	5.0	－	－	4.0	4.0	4.0	－	3.0	－	4.0	4.0	－
	9-10	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	－	0.0	1.0	2.0	－	2.0	－	2.0	2.0	－
	11	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	3.0	－	－	3.0	3.0	3.0	－	2.0	－	3.0	2.0	－
	12	－	－	－	－	－	6.0	2.0	－	－	4.0	－	－	5.0	5.0	4.0	－	3.0	－	4.0	4.0	－
	13	－	－	－	－	－	6.0	5.0	－	－	7.0	－	－	7.0	6.0	6.0	－	4.0	－	7.0	7.0	－
	14	－	－	－	－	－	8.0	8.0	－	－	9.0	－	－	9.0	8.0	8.0	－	6.0	－	8.0	7.0	－
	15	－	－	－	－	－	5.0	3.0	－	－	6.0	－	－	6.0	6.0	6.0	－	6.0	－	4.0	7.0	－
	16	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	3.0	－	－	4.0	3.0	4.0	－	2.0	－	3.0	3.0	－
	17	－	－	－	－	－	3.0	3.0	－	－	4.0	－	－	4.0	4.0	4.0	－	2.0	－	3.0	4.0	－
	18	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－	－	6.0	－	－	5.0	5.0	4.0	－	3.0	－	4.0	3.0	－
	19	－	－	－	－	－	5.0	5.0	－	－	5.0	－	－	5.0	4.0	4.0	－	3.0	－	4.0	5.0	－
20	20	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	3.0	－	2.0	3.0	－
	21	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	3.0	－	－	2.0	2.0	2.0	－	4.0	－	3.0	3.0	－
日	22	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	2.0	－	0.0	2.0	－
	23	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	1.0	1.0	－
	0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	2.0	2.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－
	3	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	2.0	2.0	－	2.0	－	2.0	3.0	－
	6	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.0	－	－	1.0	2.0	1.0	－	1.0	－	0.0	1.0	－
	7	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	8.0	－	－	4.0	6.0	5.0	－	5.0	－	4.0	2.0	－
	8	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	3.0	－	－	3.0	0.0	1.0	－	1.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	3.0	－	4.0	2.0	－
日合計		－	－	－	－	－	54.0	41.0	－	－	71.0	－	－	65.0	62.0	60.0	－	55.0	－	59.0	61.0	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	－	－	6.0	5.0	－	－	7.0	－	－	6.0	6.0	6.0	－	5.0	－	5.0	5.0	－
	11	－	－	－	－	－	11.0	9.0	－	－	7.0	－	－	11.0	9.0	8.0	－	8.0	－	12.0	6.0	－
	12	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	10.0	－	－	6.0	6.0	6.0	－	6.0	－	5.0	6.0	－
	13	－	－	－	－	－	9.0	4.0	－	－	17.0	－	－	10.0	10.0	9.0	－	11.0	－	10.0	7.0	－
	14	－	－	－	－	－	11.0	11.0	－	－	21.0	－	－	17.0	18.0	16.0	－	21.0	－	19.0	6.0	－
	15	－	－	－	－	－	15.0	13.0	－	－	28.0	－	－	25.0	24.0	22.0	－	27.0	－	23.0	11.0	－
	16	－	－	－	－	－	23.0	18.0	－	－	32.0	－	－	26.0	27.0	23.0	－	33.0	－	26.0	12.0	－
	17	－	－	－	－	－	26.0	16.0	－	－	30.0	－	－	25.0	26.0	24.0	－	27.0	－	36.0	19.0	－
	18	－	－	－	－	－	17.0	10.0	－	－	20.0	－	－	24.0	24.0	27.0	－	41.0	－	15.0	11.0	－
	19	－	－	－	－	－	29.0	18.0	－	－	8.0	－	－	7.0	8.0	6.0	－	13.0	－	5.0	3.0	－
21	20	－	－	－	－	－	1.0	2.0	－	－	2.0	－	－	1.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	2.0	－
	21	－	－	－	－	－	3.0	1.0	－	－	0.0	－	－	2.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－
日	22	－	－	－	－	－	4.0	2.0	－	－	1.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	23	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	0	－	－	－	－	－	4.0	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	1	－	－	－	－	－	3.0	1.0	－	－	1.0	－	－	3.0	1.0	1.0	－	0.0	－	3.0	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	0.0	2.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	3	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	2.0	－	－	2.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	4	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	1.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	1.0	－
	5	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	1.0	1.0	－	0.0	－	1.0	3.0	－
	6	－	－	－	－	－	2.0	3.0	－	－	2.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	2.0	3.0	－
	7	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	1.0	－	－	2.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	4.0	－
	8	－	－	－	－	－	3.0	4.0	－	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	2.0	3.0	－
	9	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	1.0	－
日合計		－	－	－	－	－	187.0	131.0	－	－	191.0	－	－	174.0	164.0	155.0	－	195.0	－	175.0	108.0	－
*総雨量		－	－	－	－	－	246.0	175.0	－	－	267.0	－	－	243.0	230.0	219.0	－	253.0	－	238.0	173.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
19	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	5	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	3.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	6	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	2.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	9	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	5.0	－	－	－	5.0	－	－	－	7.0	8.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－
	9-10	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	11	－	－	4.0	－	－	－	2.0	－	－	－	3.0	1.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	12	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	13	－	－	8.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	14	－	－	10.0	－	－	－	4.0	－	－	－	8.0	2.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	15	－	－	5.0	－	－	－	6.0	－	－	－	8.0	5.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－
	16	－	－	3.0	－	－	－	7.0	－	－	－	5.0	3.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	17	－	－	3.0	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	5.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－
	18	－	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	19	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	3.0	4.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
20	20	－	－	1.0	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	3.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	21	－	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
日	22	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	7	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	3.0	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
日合計		－	－	59.0	－	－	－	52.0	－	－	－	65.0	46.0	－	－	－	－	59.0	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	－	－	12.0	－	－	－	2.0	－	－	－	6.0	5.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	11	－	－	5.0	－	－	－	6.0	－	－	－	6.0	9.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	12	－	－	4.0	－	－	－	6.0	－	－	－	10.0	5.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	13	－	－	10.0	－	－	－	7.0	－	－	－	13.0	10.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－
	14	－	－	15.0	－	－	－	14.0	－	－	－	16.0	13.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－
	15	－	－	24.0	－	－	－	20.0	－	－	－	23.0	16.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－
	16	－	－	29.0	－	－	－	24.0	－	－	－	24.0	17.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－
	17	－	－	18.0	－	－	－	27.0	－	－	－	22.0	24.0	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－
	18	－	－	30.0	－	－	－	24.0	－	－	－	38.0	16.0	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－
	19	－	－	19.0	－	－	－	26.0	－	－	－	8.0	11.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－
21	20	－	－	2.0	－	－	－	4.0	－	－	－	0.0	2.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	21	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	3.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	3.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	9	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	186.0	－	－	－	163.0	－	－	－	170.0	130.0	－	－	－	－	91.0	－	－	－	－
*総雨量		－	－	250.0	－	－	－	220.0	－	－	－	242.0	184.0	－	－	－	－	157.0	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
19	20	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	2.0	－	－
	5	－	2.0	－	1.0	－	－	2.0	3.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	3.0	－	－
	6	－	2.0	－	2.0	－	－	1.0	1.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	2.0	－	1.0	－	4.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	8	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	2.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－
	9	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	2.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	1.0	－	2.0	－	1.0	－	－
日合計		－	7.0	－	5.0	－	－	5.0	9.0	7.0	－	6.0	－	－	6.0	5.0	－	6.0	－	13.0	－	－
	9-10	－	2.0	－	2.0	－	－	2.0	3.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	3.0	－	3.0	－	2.0	－	－
	11	－	2.0	－	3.0	－	－	3.0	2.0	3.0	－	1.0	－	－	2.0	2.0	－	3.0	－	2.0	－	－
	12	－	4.0	－	4.0	－	－	4.0	4.0	3.0	－	3.0	－	－	4.0	5.0	－	2.0	－	3.0	－	－
	13	－	3.0	－	4.0	－	－	4.0	2.0	3.0	－	3.0	－	－	3.0	3.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	14	－	3.0	－	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	2.0	－	－
	15	－	6.0	－	7.0	－	－	6.0	6.0	4.0	－	5.0	－	－	7.0	2.0	－	3.0	－	4.0	－	－
	16	－	3.0	－	5.0	－	－	4.0	2.0	4.0	－	4.0	－	－	5.0	4.0	－	3.0	－	2.0	－	－
	17	－	7.0	－	7.0	－	－	6.0	5.0	3.0	－	3.0	－	－	5.0	7.0	－	7.0	－	6.0	－	－
	18	－	4.0	－	5.0	－	－	6.0	5.0	7.0	－	6.0	－	－	6.0	4.0	－	3.0	－	3.0	－	－
	19	－	4.0	－	4.0	－	－	4.0	3.0	4.0	－	5.0	－	－	4.0	6.0	－	3.0	－	3.0	－	－
20	20	－	2.0	－	3.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－
	21	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－
日	22	－	3.0	－	3.0	－	－	4.0	4.0	3.0	－	3.0	－	－	6.0	6.0	－	4.0	－	2.0	－	－
	23	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	0.0	1.0	－	3.0	－	－	3.0	3.0	－	5.0	－	1.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	－	1.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	2.0	－	－	2.0	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	－	2.0	－	1.0	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	－	1.0	0.0	－	3.0	－	0.0	－	－
	6	－	5.0	－	4.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	0.0	－	1.0	－	1.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	9	－	1.0	－	1.0	－	－	2.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
日合計		－	51.0	－	58.0	－	－	55.0	46.0	45.0	－	47.0	－	－	57.0	53.0	－	53.0	－	41.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	4.0	－	6.0	－	－	7.0	1.0	3.0	－	3.0	－	－	3.0	3.0	－	2.0	－	5.0	－	－
	11	－	3.0	－	4.0	－	－	4.0	1.0	3.0	－	2.0	－	－	2.0	2.0	－	2.0	－	4.0	－	－
	12	－	4.0	－	5.0	－	－	4.0	4.0	3.0	－	4.0	－	－	5.0	3.0	－	5.0	－	4.0	－	－
	13	－	6.0	－	6.0	－	－	6.0	3.0	7.0	－	7.0	－	－	7.0	7.0	－	15.0	－	6.0	－	－
	14	－	8.0	－	9.0	－	－	9.0	6.0	10.0	－	12.0	－	－	6.0	6.0	－	27.0	－	9.0	－	－
	15	－	11.0	－	13.0	－	－	12.0	12.0	13.0	－	11.0	－	－	8.0	10.0	－	31.0	－	10.0	－	－
	16	－	9.0	－	11.0	－	－	12.0	14.0	17.0	－	7.0	－	－	5.0	7.0	－	26.0	－	12.0	－	－
	17	－	7.0	－	9.0	－	－	8.0	9.0	12.0	－	13.0	－	－	7.0	3.0	－	14.0	－	25.0	－	－
	18	－	16.0	－	17.0	－	－	12.0	12.0	9.0	－	7.0	－	－	5.0	5.0	－	2.0	－	19.0	－	－
	19	－	14.0	－	16.0	－	－	11.0	7.0	5.0	－	4.0	－	－	2.0	1.0	－	0.0	－	13.0	－	－
21	20	－	6.0	－	8.0	－	－	3.0	2.0	3.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	1.0	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	88.0	－	105.0	－	－	88.0	72.0	85.0	－	72.0	－	－	51.0	47.0	－	125.0	－	110.0	－	－
*総雨量		－	146.0	－	168.0	－	－	148.0	127.0	137.0	－	125.0	－	－	114.0	105.0	－	184.0	－	164.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
19	20	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	4	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	5	－	3.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	－	－	－	－	1.0
	6	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	7	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	－	－	－	－	1.0
	8	－	1.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	1.0
	9	－	2.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	1.0
日合計		－	11.0	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	10.0	10.0	9.0	9.0	8.0	－	－	－	－	6.0
	9-10	－	3.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	－	－	－	－	3.0
	11	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	－	－	－	－	3.0
	12	－	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	3.0
	13	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	14	－	4.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	15	－	8.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	6.0	5.0	4.0	－	－	－	－	2.0
	16	－	3.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	4.0
	17	－	8.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	7.0	6.0	6.0	7.0	5.0	－	－	－	－	6.0
	18	－	5.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	3.0	3.0	5.0	3.0	4.0	－	－	－	－	3.0
	19	－	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	3.0	4.0	2.0	3.0	－	－	－	－	2.0
20	20	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	21	－	4.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	1.0	0.0	3.0	1.0	－	－	－	－	2.0
日	22	－	1.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	8.0	8.0	8.0	11.0	7.0	－	－	－	－	7.0
	23	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	4.0
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	2.0
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	－	－	－	－	2.0
	4	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	5	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	－	－	－	－	1.0
	6	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	7	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	－	－	－	－	1.0
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	9	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	－	－	－	0.0
日合計		－	55.0	－	－	－	－	－	30.0	－	－	－	45.0	44.0	52.0	50.0	44.0	－	－	－	－	48.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	－	－	－	－	2.0
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	－	－	－	－	2.0
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	－	－	－	－	5.0
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	7.0	4.0	6.0	6.0	4.0	－	－	－	－	7.0
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	11.0	9.0	7.0	9.0	6.0	－	－	－	－	7.0
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	14.0	11.0	10.0	9.0	6.0	－	－	－	－	9.0
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	5.0	9.0	10.0	8.0	7.0	－	－	－	－	6.0
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	5.0	4.0	8.0	3.0	3.0	－	－	－	－	3.0
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	5.0	6.0	7.0	3.0	5.0	－	－	－	－	1.0
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0
21	20	－	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
日合計		－	0.0	－	－	－	－	－	63.0	－	－	－	64.0	57.0	63.0	51.0	41.0	－	－	－	－	43.0
*総雨量		－	66.0	－	－	－	－	－	103.0	－	－	－	119.0	111.0	124.0	110.0	93.0	－	－	－	－	97.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
19	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	3.0	1.0	2.0	－	－	1.0
	5	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	－	1.0
	6	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	3.0	1.0	2.0	－	－	1.0
	7	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	－	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	1.0	－	－	6.0	1.0	1.0	－	－	2.0
	8	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	－	－	6.0	3.0	2.0	－	－	4.0
	9	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	－	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	3.0	1.0	2.0	－	－	2.0
日合計		6.0	7.0	6.0	6.0	11.0	－	9.0	9.0	13.0	11.0	11.0	14.0	10.0	－	－	23.0	9.0	10.0	－	－	11.0
	9-10	4.0	5.0	2.0	2.0	3.0	－	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	－	－	3.0	4.0	4.0	－	－	2.0
	11	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	－	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	－	－	1.0	1.0	2.0	－	－	1.0
	12	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	－	－	4.0	0.0	0.0	－	－	1.0
	13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	14	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	－	1.0
	15	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	－	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	－	－	4.0	2.0	3.0	－	－	3.0
	16	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	－	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	－	－	3.0	3.0	3.0	－	－	3.0
	17	5.0	2.0	3.0	4.0	6.0	－	7.0	7.0	3.0	3.0	5.0	1.0	6.0	－	－	3.0	2.0	5.0	－	－	2.0
	18	3.0	2.0	3.0	4.0	2.0	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	2.0
	19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	－	2.0	1.0	0.0	－	－	0.0
20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	－	－	3.0	1.0	1.0	－	－	2.0
	21	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	－	4.0	4.0	6.0	7.0	5.0	3.0	5.0	－	－	2.0	5.0	6.0	－	－	3.0
日	22	4.0	5.0	3.0	2.0	7.0	－	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	4.0	7.0	－	－	2.0	5.0	7.0	－	－	3.0
	23	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	－	－	5.0	2.0	2.0	－	－	2.0
	0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	－	2.0
	2	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	－	－	1.0	2.0	1.0	－	－	1.0
	3	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	－	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	－	－	9.0	4.0	2.0	－	－	5.0
	4	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	－	－	3.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	5	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	2.0
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	－	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	2.0	0.0	0.0	－	－	1.0
日合計		40.0	41.0	39.0	44.0	40.0	－	41.0	41.0	37.0	39.0	44.0	32.0	46.0	－	－	60.0	43.0	45.0	－	－	40.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	－	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	－	－	6.0	4.0	3.0	－	－	4.0
	11	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	7.0	5.0	－	－	15.0	4.0	6.0	－	－	6.0
	12	6.0	9.0	6.0	7.0	7.0	－	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	10.0	8.0	－	－	18.0	11.0	9.0	－	－	10.0
	13	8.0	11.0	9.0	15.0	6.0	－	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	12.0	7.0	－	－	19.0	10.0	7.0	－	－	9.0
	14	9.0	11.0	14.0	30.0	9.0	－	13.0	13.0	12.0	15.0	12.0	20.0	10.0	－	－	18.0	12.0	10.0	－	－	13.0
	15	10.0	11.0	18.0	30.0	10.0	－	13.0	13.0	10.0	14.0	14.0	24.0	11.0	－	－	25.0	16.0	12.0	－	－	15.0
	16	8.0	9.0	17.0	25.0	5.0	－	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	16.0	10.0	－	－	32.0	14.0	13.0	－	－	16.0
	17	4.0	6.0	11.0	14.0	7.0	－	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	－	－	10.0	5.0	2.0	－	－	6.0
	18	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	－	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	19	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
21	20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	－	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	－	－	2.0	0.0	0.0	－	－	1.0
日	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	－	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		51.0	62.0	83.0	127.0	59.0	－	60.0	60.0	59.0	65.0	62.0	101.0	58.0	－	－	147.0	77.0	63.0	－	－	81.0
*総雨量		97.0	110.0	128.0	177.0	110.0	－	110.0	110.0	109.0	115.0	117.0	147.0	114.0	－	－	230.0	129.0	118.0	－	－	132.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
19	20	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0
日	22	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0
	4	－	－	2.0	－	－	1.0	－	2.0	2.0	1.0	2.0	－	2.0	1.0	－	2.0	2.0	2.0	－	－	1.0
	5	－	－	2.0	－	－	2.0	－	3.0	1.0	2.0	1.0	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	2.0	－	－	1.0
	6	－	－	2.0	－	－	2.0	－	1.0	2.0	1.0	2.0	－	3.0	3.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	1.0
	7	－	－	4.0	－	－	2.0	－	3.0	3.0	3.0	4.0	－	3.0	3.0	－	4.0	3.0	3.0	－	－	1.0
	8	－	－	5.0	－	－	3.0	－	3.0	3.0	4.0	3.0	－	4.0	4.0	－	3.0	3.0	3.0	－	－	0.0
	9	－	－	2.0	－	－	2.0	－	4.0	3.0	4.0	2.0	－	2.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	1.0
日合計		－	－	17.0	－	－	13.0	－	16.0	14.0	15.0	15.0	－	15.0	14.0	－	14.0	14.0	17.0	－	－	5.0
	9-10	－	－	2.0	－	－	3.0	－	6.0	3.0	3.0	3.0	－	2.0	3.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	2.0
	11	－	－	2.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	2.0	－	3.0	4.0	4.0	－	－	2.0
	12	－	－	3.0	－	－	2.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	－	1.0	1.0	－	2.0	2.0	4.0	－	－	4.0
	13	－	－	2.0	－	－	2.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	3.0
	14	－	－	1.0	－	－	2.0	－	0.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	－	1.0	2.0	1.0	－	－	2.0
	15	－	－	5.0	－	－	5.0	－	2.0	1.0	1.0	1.0	－	2.0	3.0	－	4.0	5.0	8.0	－	－	5.0
	16	－	－	3.0	－	－	5.0	－	4.0	2.0	3.0	2.0	－	2.0	3.0	－	3.0	4.0	6.0	－	－	3.0
	17	－	－	3.0	－	－	3.0	－	2.0	1.0	2.0	0.0	－	1.0	1.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	5.0
	18	－	－	4.0	－	－	4.0	－	2.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	3.0	－	2.0	3.0	3.0	－	－	5.0
	19	－	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	4.0
20	20	－	－	2.0	－	－	2.0	－	2.0	2.0	2.0	3.0	－	3.0	3.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	1.0
	21	－	－	3.0	－	－	3.0	－	8.0	5.0	4.0	3.0	－	3.0	3.0	－	3.0	3.0	2.0	－	－	1.0
日	22	－	－	1.0	－	－	3.0	－	5.0	5.0	4.0	2.0	－	1.0	1.0	－	1.0	2.0	2.0	－	－	3.0
	23	－	－	2.0	－	－	3.0	－	2.0	3.0	2.0	2.0	－	4.0	4.0	－	2.0	3.0	4.0	－	－	0.0
	0	－	－	2.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	－	2.0	1.0	0.0	－	－	1.0
	1	－	－	0.0	－	－	1.0	－	2.0	0.0	1.0	0.0	－	1.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	2	－	－	2.0	－	－	1.0	－	0.0	1.0	0.0	1.0	－	2.0	2.0	－	2.0	2.0	2.0	－	－	0.0
	3	－	－	5.0	－	－	7.0	－	0.0	1.0	2.0	4.0	－	6.0	6.0	－	5.0	3.0	1.0	－	－	1.0
	4	－	－	2.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	3.0	－	3.0	3.0	－	2.0	1.0	3.0	－	－	0.0
	5	－	－	1.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	－	1.0	2.0	2.0	－	－	0.0
	6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	0.0	－	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	1.0
	7	－	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	1.0
	8	－	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	9	－	－	2.0	－	－	2.0	－	1.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	1.0
日合計		－	－	48.0	－	－	54.0	－	39.0	30.0	31.0	34.0	－	42.0	49.0	－	46.0	50.0	61.0	－	－	45.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	粥見（気）	黒津
	9-10	－	－	6.0	－	－	3.0	－	2.0	3.0	4.0	4.0	－	4.0	4.0	－	6.0	7.0	11.0	－	－	7.0
	11	－	－	7.0	－	－	5.0	－	4.0	3.0	4.0	6.0	－	10.0	12.0	－	11.0	9.0	11.0	－	－	4.0
	12	－	－	19.0	－	－	13.0	－	8.0	8.0	8.0	10.0	－	15.0	21.0	－	17.0	17.0	21.0	－	－	3.0
	13	－	－	24.0	－	－	15.0	－	11.0	11.0	8.0	13.0	－	13.0	19.0	－	16.0	20.0	26.0	－	－	4.0
	14	－	－	20.0	－	－	21.0	－	11.0	13.0	14.0	17.0	－	19.0	24.0	－	19.0	21.0	24.0	－	－	5.0
	15	－	－	20.0	－	－	23.0	－	11.0	11.0	16.0	22.0	－	27.0	34.0	－	27.0	24.0	33.0	－	－	10.0
	16	－	－	25.0	－	－	17.0	－	12.0	12.0	11.0	13.0	－	29.0	36.0	－	35.0	32.0	45.0	－	－	9.0
	17	－	－	13.0	－	－	17.0	－	4.0	2.0	3.0	5.0	－	9.0	13.0	－	13.0	14.0	22.0	－	－	5.0
	18	－	－	1.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	0.0	1.0	－	3.0	4.0	－	4.0	3.0	3.0	－	－	11.0
	19	－	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	0.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	10.0
21	20	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	3.0
	21	－	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	1.0	－	4.0	2.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	1.0	－	0.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	23	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	5	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	2.0	1.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	2.0	1.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	7	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		－	－	136.0	－	－	115.0	－	67.0	68.0	72.0	94.0	－	133.0	170.0	－	149.0	149.0	197.0	－	－	71.0
*総雨量		－	－	201.0	－	－	182.0	－	122.0	112.0	118.0	143.0	－	190.0	233.0	－	209.0	213.0	275.0	－	－	121.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
19	20	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	1.0	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	2.0	－	2.0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	1.0	－	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	3.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	1.0	－	4.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	1.0	－	3.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		6.0	－	14.0	－	5.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	3.0	－	4.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	3.0	－	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	4.0	－	0.0	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	5.0	－	1.0	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	1.0	－	1.0	－	4.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	6.0	－	1.0	－	6.0	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	4.0	－	4.0	－	3.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	5.0	－	3.0	－	6.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	6.0	－	1.0	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	6.0	－	1.0	－	4.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20	20	2.0	－	1.0	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	1.0	－	6.0	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	7.0	－	4.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	1.0	－	2.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	1.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	1.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	1.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	1.0	－	2.0	－	4.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		59.0	－	35.0	－	55.0	－	55.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	4.0	−	3.0	−	4.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	3.0	−	4.0	−	4.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	4.0	−	8.0	−	5.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	6.0	−	8.0	−	7.0	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	11.0	−	13.0	−	7.0	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	15.0	−	14.0	−	10.0	−	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	20.0	−	9.0	−	9.0	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	12.0	−	3.0	−	10.0	−	16.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	10.0	−	0.0	−	22.0	−	14.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	8.0	−	0.0	−	11.0	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
21	20	3.0	−	0.0	−	3.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	1.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	1.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	1.0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	0.0	−	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	0.0	−	1.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	0.0	−	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	0.0	−	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		96.0	−	65.0	−	93.0	−	98.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		161.0	−	114.0	−	153.0	−	158.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16. 10. 18																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
19	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
20	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16. 10. 18																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
21	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

別添資料－２

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表(点検前)

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
14日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	245.9		308.6	282.4																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	242.5		372.2	225.0																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
15日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5			1381.8																	
	6	586.5		1295.7																	
	7			1688.6																	
	8	830.6		2061.7																	
	9			2169.9																	
	10	1133.8		2550.6																	
	11	1568.3		2711.5																	
	12	1897.1		2670.8																	
	13	2340.3		2511.2																	
	14	2709.6		2318.5	400.9																
	15	3002.4		2061.7	438.1																
	16	3188.6		1887.5	448.7																
	17	3270.2		1562.2	448.7																
	18	3270.2		1267.6	448.7																
	19	3188.6																			
	20	3081.5																			
	21	2963.3			346.4																
	22	2784.4																			
	23	2611.5																			
	24	2432.8																			

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	34.4		304.2	165.2																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	41.9		277.4	130.2																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	241.8		312.4	157.6																
	7			401.0																	
	8			650.8																	
	9	349.6		1112.1	259.2																
	10	391.5		1060.4	342.7																
	11			1112.1	494.7																
	12	531.5		1112.1	581.3																
	13	624.6		1086.1	669.7																
	14	791.8		1112.1	784.1																
	15	1119.9		1302.5	913.7																
	16	1600.2		1664.0	1024.0																
	17	1914.5		2403.0	1154.3																
	18	2590.5		3413.4	1310.7																
	19	3818.2		4287.3	1453.9																
	20	4869.4		5091.5	1548.1																
	21	5935.8		5432.5	1641.2																
	22	6745.1		5490.5	1711.8																
	23	7627.2		5204.0	1728.6																
	24	7563.9		4495.0	1703.4																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
26日	1	7169.1		3985.0	1686.7																
	2	6765.0		3459.4	1670.1																
	3	6391.9		2945.4	1637.1																
	4	5973.2		2639.1	1580.2																
	5	5604.8		2281.7	1516.4																
	6	5230.7		2034.3	1453.9																
	7	4802.1		1709.1	1347.7																
	8	4456.2		1502.0	1281.6																
	9	4154.4		1353.9	1189.0																
	10	3893.4		1165.0	1063.3																
	11	3699.5		1010.0	982.3																
	12	3553.7		912.8	904.6																
	13	3396.7		866.1	841.8																
	14	3257.1		866.1	770.0																
	15	3161.1		820.6	717.6																
	16	3026.4		798.3	963.4																
	17	2907.7		789.5	935.3																
	18	2778.6		776.3	583.7																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6			47.1	208.9																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	28.6		55.4	210.4																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
26日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	41.5		31.4	241.8																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12			6.5																	
	13			17.3																	
	14			37.3																	
	15			76.5																	
	16			112.1																	
	17			148.7																	
	18	806.0		166.0	420.7																
	19			166.0																	
	20			166.0																	
	21			160.1																	
	22			154.3																	
	23			148.7																	
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
27日	1																				
	2																				
	3			160.1																	
	4			178.0																	
	5			190.5	460.2																
	6	1230.9		206.7	474.4																
	7			259.1																	
	8	1301.2		359.8																	
	9	1349.1		610.5																	
	10	1422.6		1481.3	550.4																
	11	1489.6		1905.7	581.9																
	12	1610.6		3431.7	616.8																
	13	1791.6		4137.3	656.6																
	14	2182.4		4226.4	692.2																
	15	2759.7		3847.2	734.3																
	16	3612.6		3298.5	770.6																
	17	4159.5		2601.3	794.8																
	18	4447.4		2069.5	810.7																
	19	4639.7		1571.0	809.2																
	20	4639.7		1110.3	803.5																
	21	4550.5		878.9	786.2																
	22	4345.6		735.5	763.6																
	23	4103.1		698.6	738.5																
	24	3826.7			711.1																
28日	1	3573.1																			
	2	3328.2																			
	3	3104.2			632.0																
	4	2888.0																			
	5	2690.9																			
	6	2522.9		297.4	566.0																
	7	2370.9																			
	8	2244.4																			
	9	2131.5																			
	10	2021.5																			
	11	1924.0																			
	12	1847.7																			
	13	1773.0																			
	14	1699.9																			
	15	1637.1																			
	16	1575.5																			
	17	1523.7																			
	18	1472.7		112.1	418.6																
	19	1422.6		51.0																	
	20	1397.9																			
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	13.4		67.8	103.9																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	50.9		70.5	78.4																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	126.0		115.7	64.5																
	7	123.7																			
	8	119.1																			
	9	121.4																			
	10	123.7																			
	11	128.4																			
	12	140.6																			
	13	153.3																			
	14	169.3																			
	15	189.0																			
	16	203.7																			
	17	225.2																			
	18	251.2		766.8	13.2																
	19	289.1		803.3																	
	20	325.9		898.2																	
	21	406.2		1354.9																	
	22	533.4		2101.9																	
	23	634.8		2631.9																	
	24	756.6		2958.9																	

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S33.8.24																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
	1	901.6		3230.6																		
	2	1164.3		3380.4																		
	3	1164.3		3562.7																		
	4	2134.5		3533.6	415.5																	
	5	2845.4		3184.5	539.0																	
	6	3335.4		2784.4	655.5																	
	7	3760.6		2331.9	742.2																	
	8	3982.8		1919.4	791.8																	
	9	4076.1		1631.5	800.2																	
	10	4049.3		1415.5	766.8																	
26	11	3956.3		1254.9	702.2																	
	12	3760.6		1131.2	629.1																	
日	13	3544.8		1019.2																		
	14	3384.1		922.8																		
	15	3120.6		859.6	409.4																	
	16	2913.0																				
	17	2712.5																				
	18	2487.6		722.3	257.8																	
	19	2333.0																				
	20	2193.1																				
	21	2057.5																				
	22	1944.8																				
	23	1835.2																				
	24	1728.8																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.8.11																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
11日	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6																					
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					
	11																					
	12																					
	13																					
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18	107.0		550.4	169.7																	
	19																					
	20																					
	21																					
	22																					
	23																					
	24																					
12日	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6	152.8		564.3	181.4																	
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					
	11																					
	12																					
	13																					
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18	126.4		400.3	136.9																	
	19																					
	20																					
	21			1334.8																		
	22			1389.0																		
	23			1558.1																		
	24			1628.5																		

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1			1581.4																	
	2			1466.7																	
	3			1334.8																	
	4			1178.7																	
	5			1065.5																	
	6	902.7		967.2	39.0																
	7																				
	8																				
	9																				
	10	1401.2			238.9																
13	11	1477.7			352.4																
	12	1521.0			404.0																
日	13	1556.1			434.1																
	14	1600.6			443.4																
	15	1627.6			443.4																
	16	1645.7			475.0																
	17	1663.9			586.9																
	18	1673.0		651.1	746.4																
	19	1747.1			979.6																
	20	1861.2			1223.8																
	21	2069.5			1461.1																
	22	2353.6			1552.6																
	23	2679.1			1575.9																
	24	3251.4			1623.0																
	1	3551.6			1670.9																
	2	3851.2		1229.6	1762.4																
	3	3991.3		1302.8	1907.6																
	4	4220.8		1546.6	2065.2																
	5	4471.7		2056.6	2160.0																
	6	4776.1		2738.1	2166.8																
	7	5011.0		3345.0	2285.0																
	8	5316.6		3604.8	2313.3																
	9	5698.6		3413.3	2341.7																
	10	6146.5		3095.0	2356.0																
14	11	6394.7		2738.1	2341.7																
	12	6538.7		2549.3	2313.3																
日	13	6484.5		2023.4	2249.9																
	14	6323.2		1724.7	2180.6																
	15	6146.5		1523.5	2058.5																
	16	5868.9		1378.1	1939.9																
	17	5597.7		1250.3	1799.8																
	18	5284.0		1178.7	1670.9																
	19	4916.3			1581.7																
	20	4562.0			1297.0																
	21	4250.0			1142.7																
	22	3963.1			1016.8																
	23	3713.5			907.2																
	24	3458.8			799.6																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	194.9		304.0	270.4																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	48.9		284.3	203.9																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
26日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	308.7		729.6	175.8																
	7																				
	8	443.2																			
	9																				
	10	589.9																			
	11																				
	12	684.0																			
	13																				
	14	743.8		811.4																	
	15	771.2		942.2																	
	16	785.1		1356.8																	
	17	827.5		1675.0																	
	18	878.4		2253.9	66.4																
	19	930.8		3283.0																	
	20	1198.1		3869.9																	
	21	1330.8		4615.6																	
	22	1823.4		5307.1	783.0																
	23	2905.1		6046.8	1083.2																
	24	4077.2		6700.0	1268.5																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1	5319.6		6633.2	1413.7																
	2	6325.0		5983.3	1524.3																
	3	7099.4		5548.3	1639.0																
	4	7503.4		4076.3	1717.8																
	5	7633.3		3143.8	1757.9																
	6	7589.8		2617.2	1762.9																
	7	7353.3		2292.9	1737.8																
	8	6932.7		2063.8	1692.9																
	9	6484.3		1917.7	1600.3																
	10	6070.4		1708.7	1477.7																
27	11	5558.2		1543.7	1364.4																
	12	4998.0		1356.8	1242.9																
日	13	4635.3		1238.8	1083.2																
	14	4189.2			949.1																
	15	3857.8			830.8																
	16	3495.8																			
	17	3207.7																			
	18	2918.6		1019.1	606.0																
	19	2681.6																			
	20	2454.7																			
	21	2320.9			456.8																
	22	2202.6																			
	23	2098.7																			
	24	2019.7																			

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
28日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	930.1		479.2	908.4																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	955.4		369.1	911.0																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
29日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	887.3		273.4	911.0																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	1295.4		835.1	913.5																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1	1740.7																			
	2	1876.4																			
	3	1980.1																			
	4	2124.6			1819.9																
	5	2201.6			1827.1																
	6	2382.5		729.4	1882.2																
	7	2540.8			1956.8																
	8	2728.8			2052.1																
	9	2815.9			2133.9																
	10	2917.1			2237.5																
30	11	3007.1			2273.9																
	12	3078.8			2314.7																
日	13	3144.7			2310.6																
	14	3191.3			2322.9																
	15	3224.8			2335.2																
	16	3251.6			2331.1																
	17	3271.9			2306.5																
	18	3258.4		486.1	2249.6																
	19	3258.4			2173.5																
	20	3238.2			2090.9																
	21	3204.7			1994.6																
	22	3151.4			1882.2																
	23	3098.5			1772.9																
	24	3039.6			1642.7																

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6																				
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18																				
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6																				
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18																				
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
26日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	347.7		245.2	337.1																
	7																				
	8																				
	9																				
	10				639.7																
	11			1233.1	713.7																
	12			1433.8	758.4																
	13			1632.5	851.9																
	14	1337.6		1862.2	882.8																
	15	1579.6		1992.2	903.0																
	16	1936.6		2087.7	916.6																
	17	2287.9		2049.2	925.7																
	18	2668.6		1898.9	932.5																
	19	2922.8		1754.3	930.2																
	20	3115.0		1632.5	918.8																
	21	3213.4		1548.1	903.0																
	22	3250.6																			
	23	3225.8																			
	24	3151.7			836.7																
27日	1	3042.2																			
	2	2958.4																			
	3	2852.3			746.1																
	4	2691.2																			
	5																				
	6	2646.0		889.8	709.7																
	7	2351.1			705.7																
	8	2277.5		1089.1	707.7																
	9	2215.3		1506.8	733.9																
	10	2184.6		1807.8	768.8																
	11	2236.0		1992.2	796.0																
	12	2340.5		2087.7	858.5																
	13	2579.0		2087.7	939.4																
	14	2899.2		2087.7	1021.5																
	15	3250.6		2165.7	1079.8																
	16	3622.2		2165.7	1129.6																
	17	3890.1		2146.1	1160.0																
	18	4083.3		2030.1	1172.8																
	19	4224.2		1898.9	1175.4																
	20	4295.6		1736.6	1172.8																
	21	4281.2		1632.5	1144.7																
	22	4195.9		1548.1	1124.6																
	23	4083.3			1087.2																
	24	3903.7			1038.3																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.10.26																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
26日	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6	171.3		52.4	472.3																	
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					
	11																					
	12																					
	13																					
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18	180.9		70.8	479.4																	
	19																					
	20																					
	21																					
	22																					
	23																					
	24																					
27日	1	4246.7																				
	2	3717.0																				
	3	3430.1																				
	4	3141.3																				
	5	2878.1																				
	6	2663.4		1.6	437.2																	
	7	2480.8																				
	8	2293.2																				
	9	2146.3																				
	10	1836.0																				
	11	1540.4																				
	12	1357.8																				
	13	1296.6																				
	14	1279.4																				
	15	1186.7																				
	16	879.0																				
	17	617.5																				
	18	402.0		245.6	324.0																	
	19																					
	20																					
	21	1512.3																				
	22																					
	23																					
	24																					

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1	1331.4			981.9																
	2	1429.5			1117.0																
	3	1540.4		1096.9	1237.4																
	4	1795.1		1386.5	1315.8																
	5	2146.3		1598.5	1429.7																
	6	2626.3		2212.7	1513.9																
	7	3277.3		2748.9	1662.6																
	8	3849.9		3343.3	1748.7																
	9	4646.7		3872.9	1874.8																
	10	5376.8		4247.6	1980.8																
28	11	6029.0		4120.8	2064.8																
	12	6640.0		4183.9	2120.0																
日	13	7097.4		3885.1	2150.4																
	14	7383.3		3573.9	2181.1																
	15	7507.5		3120.5	2186.2																
	16	7507.5		2596.9	2160.6																
	17	7342.1		2103.4	2109.9																
	18	7097.4		1645.9	2030.0																
	19	6777.6		1244.4	1917.8																
	20	6330.8		922.6	1808.9																
	21	4200.0		699.8	1676.0																
	22	5394.4		648.9	1531.0																
	23	4945.9		599.9	1400.8																
	24	4516.8			1284.2																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6			370.1	307.8																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18			361.1	216.9																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6			299.0	277.1																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18			352.3	281.4																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S37.8.24																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6			632.8	246.7																	
	7			1434.3																		
	8			1915.8																		
	9			2460.8																		
	10			2700.7																		
26	11	602.1		2619.5																		
	12	842.1		2460.8																		
日	13	1009.8		2232.0																		
	14	1434.3		1836.0																		
	15	1834.2		1365.4																		
	16	2182.9																				
	17	2526.1																				
	18	2646.1		842.5	319.9																	
	19	2646.1																				
	20	2526.1																				
	21	2478.9																				
	22	2374.3																				
	23	2205.0																				
	24	2052.6																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム														
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量														
	1	1214.4																			
	2	1130.1																			
	3	1070.8																			
	4	1013.0																			
	5	950.0																			
	6	895.6		222.5																	
	7	922.6		211.7																	
	8	869.0		206.3																	
	9	772.9		198.5																	
	10	688.3		190.8																	
16	11	636.5		185.8																	
	12	597.6		178.3																	
日	13	549.4		171.1																	
	14	523.5		168.7																	
	15	488.3		163.9																	
	16	473.6		159.3																	
	17	473.6		154.6																	
	18	478.5		152.4			186														
	19	498.2		147.9			187														
	20	533.8		143.4			182														
	21	597.6		141.2			182														
	22	670.8		141.2			209														
	23	760.5		143.4			306														
	24	869.0		145.6			348														
	1	991.8		143.4	1069.0		342														
	2	1122.6		145.6	1121.6		338														
	3	1269.6		143.4	1150.2		332														
	4	1425.5		147.9	1161.0		328														
	5	1537.4		152.4	1143.0		321														
	6	1662.7		139.1	1111.0		313														
	7	1727.1		166.3	1072.4		306														
	8	1783.3		175.9	1017.6		298														
	9	1811.8		180.8	967.5		292														
	10	1811.8		198.5			202														
17	11	1792.8		209.0			202														
	12	1745.8		217.0	840.2		202														
日	13	1699.3		225.2			296														
	14	1662.7		242.1			389														
	15	1626.4		280.7	921.9		385														
	16	1635.4		342.2	918.7		409														
	17	1690.1		409.8	977.5		408														
	18	1783.3		499.8	1034.6		546														
	19	1898.5		701.7			584														
	20	2088.2		1077.7			655														
	21	2308.4		2037.5			716														
	22	2607.7		3185.1	1673.5		716														
	23	3059.8		4330.5	1783.7		705														
	24	3709.8		4982.0	1897.3		714														

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム														
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量														
	1	4678.8		5311.5	1967.2		593														
	2	5574.8		4904.5	2038.3		594														
	3	6351.7		4210.5	2072.0		316														
	4	6768.4		3395.9	2086.5		0														
	5	6842.2		2745.3	2052.7		0														
	6	6658.4		2302.6	1986.0		0														
	7	6405.3		1859.1	1888.1		0														
	8	5913.9		1548.5	1774.7		0														
	9	5574.8		1292.6	1643.3		0														
	10	5133.0		1083.8	1463.8		0														
18	11	4678.8		983.4	1287.0		0														
	12	4245.6		898.9	1212.1		0														
日	13	3875.1		839.3	1111.0		25														
	14	3481.8		756.3	1021.0		82														
	15	3210.1		716.4	951.1		152														
	16	2961.6		677.6			452														
	17	2746.6		649.2			612														
	18	2630.6		626.0	785.8		471														
	19	2539.6		580.9			551														
	20	2450.2		559.0			565														
	21	2276.3		529.0	660.5		565														
	22	2212.7		495.7			646														
	23	2139.6		475.5			645														
	24	2078.0		459.6	573.7		645														

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S47.9.13																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム													
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量													
	1	235.9		25.2																		
	2	225.5		24.2																		
	3	213.7		24.2																		
	4	208.7		25.2																		
	5	203.8		25.2																		
	6	203.8		25.2																		
	7	200.5		26.2																		
	8	197.3		26.2																		
	9	197.3		26.2																		
	10	198.9		27.2																		
13	11	198.9		27.2																		
	12	198.9		27.2																		
日	13	210.3		28.3																		
	14	213.7		27.2																		
	15	217.0		27.2																		
	16	220.4		28.3																		
	17	222.1		27.2																		
	18	222.1		28.3																		
	19	225.5		30.4																		
	20	227.2		31.6																		
	21	228.9		35.0																		
	22	230.7		36.2																		
	23	228.9		36.2																		
	24	227.2		35.0																		
	1	218.7		36.2																		
	2	212.0		35.0																		
	3	208.7		35.0																		
	4	208.7		36.2																		
	5	208.7		36.2																		
	6	208.7		36.2																		
	7	208.7		36.2																		
	8	208.7		36.2																		
	9	202.1		35.0																		
	10	198.9		36.2																		
14	11	212.0		36.2																		
	12	208.7		36.2																		
日	13	210.3		38.7																		
	14	222.1		39.9																		
	15	228.9		42.5																		
	16	230.7		46.5																		
	17	228.9		46.5																		
	18	228.9		47.9																		
	19	230.7		49.3																		
	20	228.9		52.2																		
	21	232.4		58.1																		
	22	234.2		66.0																		
	23	239.4		71.0																		
	24	244.8		76.2																		

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量												
	1	248.3		83.3																	
	2	251.9		85.2																	
	3	255.6		88.9																	
	4	264.8		94.7																	
	5	278.0		105.9																	
	6	287.6		117.9																	
	7	303.3		137.3																	
	8	311.3		172.8																	
	9	327.6		172.8																	
	10	350.7		188.2																	
15	11	365.9		196.1																	
	12	374.6		200.1																	
日	13	381.3		212.5																	
	14	394.8		216.6																	
	15	399.4		219.9																	
	16	410.8		225.6																	
	17	427.2		228.6																	
	18	434.3		234.5																	
	19	427.2		237.4																	
	20	422.5		237.4																	
	21	420.2		237.4																	
	22	420.2		237.4																	
	23	420.2		234.5																	
	24	420.2		228.6																	
	1	415.5		228.6			39	80	19												
	2	408.5		222.7			39	80	19												
	3	401.6		219.9			41	80	19												
	4	397.1		219.9			40	80	19												
	5	392.5		216.6			40	80	19												
	6	388.0		212.5	1.4		45	80	19												
	7	383.5		216.6			55	80	19												
	8	381.3		212.5			54	80	19												
	9	376.9		208.3			54	78	19												
	10	372.4		212.5			71	85	19												
16	11	372.4		212.5			70	95	19												
	12	372.4		216.6			87	115	24												
日	13	379.1		228.6			121	125	29												
	14	388.0		246.5			328	135	40												
	15	392.5		268.2			521	145	65												
	16	431.9		294.2			578	165	100												
	17	524.2		324.9			599	214	100												
	18	622.6		536.5	25.7		601	265	100												
	19	714.0		705.1			587	346	154												
	20	834.7		967.8				480	216												
	21	987.2		1370.5			564	886	102												
	22	1314.9		2182.0			700	1034	106												
	23	1645.6		2520.1			764	799	127												
	24	2013.3		2966.4				599	177												

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S47.9.13																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム													
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量													
	1	2313.4		3126.9	1588.7			620	151													
	2	3401.2		3258.3	1700.9		811	632	125													
	3	4098.9		3062.2	1876.4		657	577	128													
	4	4668.5		2799.9	2117.3		653	588	100													
	5	4982.4		2500.7	2226.9		604	587	100													
	6	5166.4		2191.1	2312.6		604	587	100													
	7	5228.4		2004.7	2272.9		600	587														
	8	5228.4		1843.2	2246.6		596	587	100													
	9	5120.1		1720.5	2187.9		590	587	100													
	10	4982.4		1609.8	1894.4																	
17	11	4757.2		1510.2	1610.8																	
	12	4537.1		1421.2	1325.0																	
日	13	4294.1		1356.2	1178.2																	
	14	3989.4		1278.8	995.9																	
	15	3722.2		1210.5																		
	16	3476.9		1150.5																		
	17	3264.5		1098.5																		
	18	3130.7		1029.0	869.2																	
	19	2929.3		937.9																		
	20	2848.4		879.4																		
	21	2601.3		862.3																		
	22	2514.2		845.3																		
	23	2396.9		839.7																		
	24	2292.7		828.5																		

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量												
	1	326.2		59.1																		
	2	337.9		59.1																		
	3	335.0		60.4																		
	4	346.8		59.1																		
	5	340.9		59.1																		
	6	340.9		59.1																		
	7	335.0		59.1																		
	8	329.1		57.7																		
	9	332.1		57.7																		
	10	323.3		57.7																		
31	11	323.3		57.7																		
	12	320.5		57.7																		
日	13	326.2		57.7																		
	14	326.2		57.7																		
	15	329.1		57.7																		
	16	326.2		57.7																		
	17	326.2		57.7																		
	18	346.8		57.7																		
	19	399.5		57.7																		
	20	415.7		60.4																		
	21	425.6		60.4																		
	22	439.0		61.8																		
	23	432.3		61.8																		
	24	422.3		61.8																		
	1	419.0		63.2			183	38	25	3												
	2	419.0		64.6			184	39	25	6												
	3	425.6		67.5			185	42	35													
	4	422.3		70.4			188	45	100	31												
	5	425.6		78.0			189	128	100	43												
	6	435.6		97.9	621.5		189	303	143	109												
	7	456.0		305.9			188	503	143	225												
	8	505.2		870.5			193	503	146	250												
	9	607.3		1072.2			353	553	181	224												
	10	684.8		1088.6			496	692	181	168												
1	11	758.1		1110.7			591	699	181	133												
	12	825.9		1149.8			590	696	181	130												
日	13	915.9		1149.8			657	597	181	127												
	14	1078.0		1144.1			590	541	180	123												
	15	1316.5		1105.1			590	580	180	120												
	16	1655.4		1138.5			595	674	180	119												
	17	1954.0		1259.4			597	787	180	163												
	18	2169.8		1448.8	39.1		593	1010	198	224												
	19	2341.3		1839.0			601	1131	241	268												
	20	2490.8		2244.1			596	1230	290	317												
	21	2664.6		2503.1			736	1268	357	340												
	22	2854.3		2767.6			830	1313	345	368												
	23	3103.3		3082.1			830	1369	388	358												
	24	3418.0		3345.9			830	1424	388	373												

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量												
	1	3841.7		3630.5	446.6		832	1494	381	354												
	2	4402.9		3833.6			839	1535	279	284												
	3	4723.9		3989.5			836	1408	279	290												
	4	5192.3		3885.2			835	1401	279	281												
	5	5611.5		3782.3			835	1349	221	277												
	6	5973.2		3491.6	1651.4		830	1232	191	43												
	7	6121.0		3119.1	1789.0		820	1015	154	44												
	8	6270.7		2698.1			600	1011	16	45												
	9	6270.7		2461.7	1877.9		556	1003	4	49												
	10	6121.0		2283.6			441	993	4	58												
2	11	5973.2		2119.9			368	896	6	69												
	12	5827.1		1977.0			379	800	19	78												
日	13	5441.9		1823.5	1100.1		394	790	41	85												
	14	5165.0		1719.1	903.3		536	738	56	85												
	15	4855.5		1603.6	692.8		584	580	75	85												
	16	4440.8		1471.6	538.6		592	518	75	84												
	17	4203.3		1332.3	347.6		593	515	75	83												
	18	3924.6		1262.1	347.6		593	512	75	83												
	19	3748.0		1218.5			590	467	75	82												
	20	3564.1		1145.4			494	465	74	82												
	21	3340.7		1103.8			495	397	74	81												
	22	3135.1		1080.3			496	396	74	80												
	23	2936.1		1006.0			496	395	80	79												
	24	2743.6		989.2																		

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量												
	1	2567.3		1006.0																		
	2	2415.5		1092.0																		
	3	2286.4		1319.4																		
	4	2160.9		1505.8																		
	5	2056.2		1697.2																		
	6	1979.3		1925.6	59.4																	
	7	2013.3		2142.9																		
	8	2108.2		2267.8																		
	9	2332.1		2212.7																		
	10	2586.6		2220.5																		
3	11	2834.0		2236.2																		
	12	3071.6		2236.2																		
日	13	3253.3		2158.3																		
	14	3395.8		2081.8																		
	15	3507.5		1954.9																		
	16	3575.4		1793.4																		
	17	3598.2		1646.4																		
	18	3609.6		1485.2	31.0																	
	19	3598.2		1411.1																		
	20	3530.1		1325.9																		
	21	3451.5		1230.9																		
	22	3351.7		1139.4																		
	23	3220.9		1074.5																		
	24	3103.3		1034.3																		
	1	2967.1		1000.4																		
	2	2823.9		972.5																		
	3	2674.4		950.5																		
	4	2567.3		923.4																		
	5	2434.2		907.3																		
	6	2313.8		891.4	171.7																	
	7	2232.2		859.9																		
	8	2152.1		788.7																		
	9	2099.5		720.6																		
	10	2047.6		660.1																		
4	11	1996.3		619.8																		
	12	1928.9		593.6																		
日	13	1870.9		580.7																		
	14	1805.7		576.4																		
	15	1741.6		563.8																		
	16	1655.4		559.6																		
	17	1511.7		547.0																		
	18	1472.4		538.8	423.2																	
	19	1417.4		530.6																		
	20	1387.4		522.5																		
	21	1375.4		490.6																		
	22	1357.6		452.1																		
	23	1363.6		383.4																		
	24	1334.1		317.1																		

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム	布目ダム	比奈知ダム	日吉ダム								
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量								
	1		168.2	43.1	21.8		102	16	4	4	1	2	2								
	2		168.2	43.1	21.8		102	16	4	4	1	2	2								
	3		168.2	43.1	21.1		102	16	4	4	1	2	2								
	4		168.2	43.1	20.4		103	16	4	4	1	2	2								
	5		168.2	41.9	19.1		103	16	4	4	1	2	2								
	6		168.2	41.9	19.1		103	16	4	4	1	2	2								
	7		168.2	41.9	19.1		101	16	4	4	1	2	2								
	8		168.2	41.9	19.1		101	16	4	4	1	2	2								
	9		168.2	41.9	19.1		102	17	4	4	1	2	2								
	10		168.2	41.9	19.7		102	17	4	4	1	2	2								
18	11		168.2	41.9	19.7		103	17	4	4	1	4	2								
	12		168.2	41.9	20.4		102	17	4	4	1	4	2								
日	13		168.2	41.9	21.1		102	17	4	4	1	4	2								
	14		168.2	41.9	21.1		102	17	4	4	1	4	2								
	15		168.2	43.1	21.1		102	17	4	4	1	4	2								
	16		168.2	41.9	21.1		103	17	4	4	1	4	2								
	17		168.2	41.9	20.4		103	18	4	4	1	4	2								
	18		168.2	41.9	20.4		104	18	4	4	1	4	2								
	19		171.3	41.9	20.4		106	18	4	4	1	4	2								
	20		174.6	41.9	19.7		108	18	4	4	2	4	2								
	21		174.6	43.1	19.1		108	18	4	4	2	4	2								
	22		174.6	43.1	18.4		108	18	4	4	2	4	2								
	23		174.6	43.1	18.4		107	18	4	4	2	4	2								
	24		171.3	43.1	18.4		107	18	4	4	2	4	2								
	1		168.2	43.1	19.1		102	18	4	4	2	4	2								
	2		168.2	43.1	19.1		106	18	4	4	2	4	2								
	3		174.6	43.1	19.1		107	18	4	4	2	4	2								
	4		174.6	43.1	19.7		107	18	4	4	2	4	2								
	5		174.6	44.3	19.1		106	18	4	5	2	4	2								
	6		174.6	44.3	19.1		107	18	4	5	2	4	2								
	7		174.6	45.5	19.7		107	18	4	6	2	4	2								
	8		174.6	45.5	20.4		107	18	4	6	2	5	2								
	9		174.6	46.7	21.8		106	20	5	6	4	5	2								
	10		174.6	48.0	21.8		107	20	5	7	4	5	2								
19	11		174.6	49.3	22.5		107	22	7	12	4	6	2								
	12		177.8	51.9	24.8		109	25	7	12	4	7	3								
日	13		184.4	55.9	37.5		113	28	7	12	8	7	7								
	14		184.4	62.9	50.7		113	31	8	12	5	7	14								
	15		187.7	65.8	73.6		116	36	8	12	5	7	14								
	16		219.1	73.4	108.4		145	39	8	12	5	7	17								
	17	441.9	226.4	84.8	128.4		146	48	10	12	5	9	18								
	18	478.8	226.4	93.4	113.3		147	54	10	12	9	9	18								
	19	512.9	230.1	106.1	110.0		147	66	11	12	14	9	19								
	20	557.1	226.4	123.7	125.0		148	69	13	12	16	11	24								
	21	579.9	226.4	151.4	141.6		148	69	13	12	16	11	28								
	22	607.8	230.1	182.0	152.0		148	71	13	12	16	11	30								
	23	612.5	233.8	202.2	152.0		153	84	13	12	16	11	33								
	24	612.5	241.4	218.0	152.0		159	97	13	34	20	11	36								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム	布目ダム	比奈知ダム	日吉ダム								
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量								
	1	612.5	237.6	242.9	152.0		153	103	13	35	20	11	38								
	2	603.1	230.1	272.2	147.4		142	103	13	35	20	11	38								
	3	598.4	219.1	296.8	140.4		141	103	16	35	17	11	38								
	4	589.1	215.5	303.1	134.8		134	103	16	35	14	11	38								
	5	579.9	201.4	303.1	131.5		128	103	20	34	14	11	38								
	6	570.7	204.9	293.6	126.7		128	103	24	34	14	11	38								
	7	566.1	215.5	284.3	126.7		138	103	24	27	14	11	38								
	8	566.1	215.5	272.2	128.4		138	103	24	17	14	11	38								
	9	575.3	204.9	266.2	138.2		128	103	24	17	14	11	37								
	10	593.7	204.9	260.3	141.6		132	103	24	17	14	11	38								
20	11	646.1	219.1	257.4	150.9		144	103	24	17	14	20	38								
	12	690.5	226.4	257.4	180.5		144	103	24	17	14	28	39								
日	13	762.6	226.4	263.2	211.3		148	106	36	30	14	43	49								
	14	900.3	245.2	275.2	264.6		165	151	104	61	24	104	63								
	15	1173.4	276.8	319.2	339.4		186	242	174	120	54	144	100								
	16	1362.4	289.1	462.7	491.4		187	329	252	149	72	173	143								
	17	1675.7	301.8	708.4	721.9		246	523	331	161	72	244	146								
	18	2060.1	417.4	1035.3	1096.0		281	725	286	146	72	286	146								
	19	2467.2	427.4	1514.8	1570.6		284	929	225	110	72	124	149								
	20	2864.8	479.5	1954.3	1952.7		365	1064	141	87	34	124	149								
	21	3146.5	672.6	2237.9	2117.1		449	758	141	74	24	100	149								
	22	3391.2	540.2	2077.0	2130.4		341	556	91	59	15	70	149								
	23	3645.2	545.9	1720.0	2157.0		370	489	91	56	13	60	148								
	24	3876.2	545.9	1410.2	2121.5		368	401	65	46	15	49	149								
	1	4048.7	512.2	1193.4	2029.7		341	323	65	42	15	49	149								
	2	4180.6	506.7	988.9	1910.5		340	311	65	38	12	40	149								
	3	4213.9	506.7	840.1	1734.4		340	261	65	38	10	31	149								
	4	4191.7	501.2	757.7	1566.8		338	261	65	32	8	31	149								
	5	4092.4	453.1	670.1	1411.3		310	260	65	26	8	31	149								
	6	3919.0	447.9	623.7	1264.0		309	233	45	26	8	31	149								
	7	3686.7	442.7	583.4	1134.4		308	207	45	26	8	31	149								
	8	3411.2	437.6	540.2	993.7		305	207	45	26	5	5	149								
	9	3136.9	437.6	498.7	902.1		304	206	45	26	5	25	148								
	10	2855.7	432.5	478.5	806.8		303	158	45	26	5	25	148								
21	11	2596.4	432.5	431.9	732.3		302	146	45	26	5	25	149								
	12	2357.8	427.4	387.6	663.8		300	146	35	26	5	19	149								
日	13	2178.4	427.4	362.9	601.1		300	146	35	26	5	19	149								
	14	2021.4	422.4	352.6	557.2		297	146	35	26	5	16	149								
	15	1892.6	417.4	349.1	517.2		296	146	35	20	5	16	149								
	16	1782.5	534.6	335.7	487.1		425	146	35	20	5	16	149								
	17	1703.9	653.7	329.0	466.2		478	121	35	17	5	16	149								
	18	1654.7	730.9	319.2	447.7		587	121	28	16	5	16	150								
	19	1633.9	876.4	290.5	425.6		670	121	28	14	5	16	153								
	20	1640.8	942.8	278.2	410.0		689	105	12	15	5	16	149								
	21	1675.7	883.7	272.2	394.6		670	105	12	15	5	11	150								
	22	1703.9	913.0	257.4	383.2		671	105	16	14	5	11	149								
	23	1718.0	920.4	242.9	375.7		671	105	16	13	5	11	149								
	24	1718.0	891.0	240.1	368.3		671	90	16	12	5	11	149								

◆雨量データの点検

別添資料－3

代表事例：欠測の有無（日雨量データ）

・「近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）に記載されている日雨量データについて、欠測の有無を調べた。

事例：S57.7.31洪水

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	新町 (05)	新庄 (04)	亀岡	亀岡 (07)	周山 (03)	雲ヶ畑 (08)	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 (01)	花背峠 (気)	大原	比叡山 (09)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	37.0	37.5	36.0	36	24.5	26	23.0	33	26.0	36.5	36.0	28.0	35.8
8	1	136.0	155	72.0	72	134.5	97.9	71.0	78	66.0	132	120.0	99.0	93.9
	2	0.0	0	0.0	0	0	0	2.0	4	2.0	0	0.0	1.0	6
	3	0.0	0.3	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.5	1.0	0.0	2.1
	4	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0

・日雨量データの欠測　0個

※1個とは、1観測所×1洪水を示す

◆雨量データの点検

別添資料－4

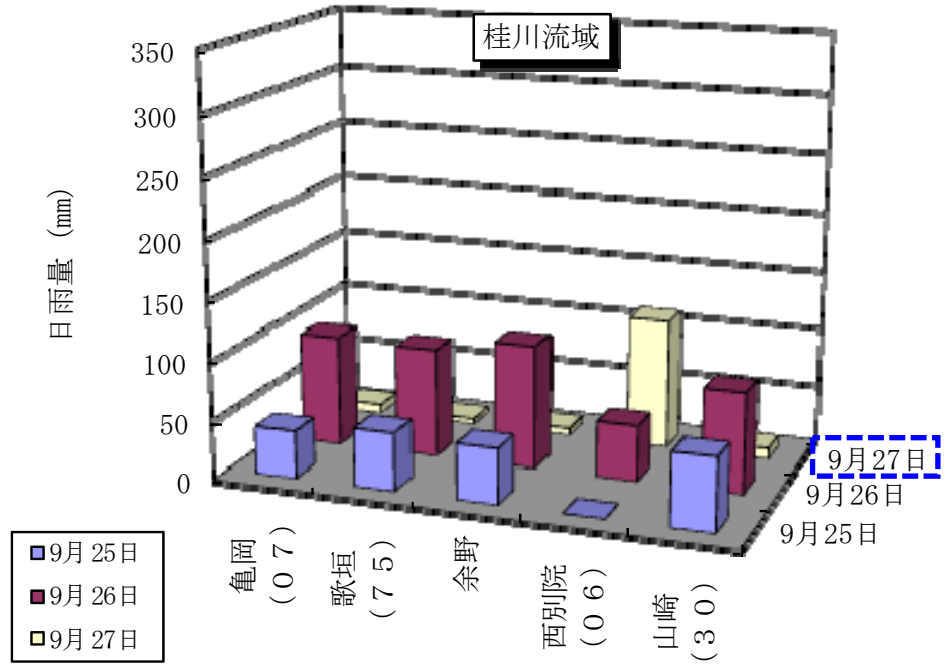
代表事例：日ズレ（日雨量が前日や翌日にずれて記載されていることをいう。以下同じ。）の確認
・「近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）から、欠測が存在しなかった日雨量データについて、立体グラフを作成して近傍観測所の日雨量と比べて大きな差がないかを調べ、日ズレの可能性を調べた。

事例：S31.9.25洪水

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表（点検前）

洪水		S31.9.25				
月	日	亀岡（０７）	歌垣（７５）	余野	西別院（０６）	山崎（３０）
9	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					
	20					
	21					
	22					
	23					
	24					
	25	40.0	48.7	46.5	0.0	61.2
	26	94.0	92.4	104.7	47.0	84.8
	27	8.0	4.8	6.2	110.0	9.4

欠測が無かった49観測所におけるS31.9.25の日雨量データから、桂川上流域の近傍5観測所（赤囲み）を選択して立体グラフを作成し、西別院観測所にて日ズレの可能性があることが認められた。



・日ズレの可能性を調べた観測所　のべ681箇所
・日ズレの可能性が認められる観測所　のべ　1箇所

◆雨量データの点検

別添資料－5

代表事例：欠測の有無（時間雨量データ）

・「近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）に記載されている時間雨量データについて、欠測の有無を調べた。

事例：S47.9.13洪水

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13										
日	時	京都（気）	比叡山（０９）	西別院（０６）	山崎（３０）	松井（６９）	天ヶ瀬（３０）	笠取	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	雲井（２４）
	9-10	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	5.0
	11	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0
	12	7.5	9.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	3.0	4.5	2.0
	13	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.5	5.0	3.0	10.0	3.0	6.0
	14	10.5	6.0	2.0	0.0	1.0	3.5	11.0	8.0	3.0	4.0	1.0
	15	0.5	1.0	1.0	3.0	0.0	2.0	2.0	1.0	4.0	6.0	10.0
	16	4.5	9.0	9.0	6.0	6.0	11.5	15.5	14.0	12.0	17.5	17.0
	17	8.0	11.5	10.0	6.0	5.0	10.0	16.0	17.0	12.0	11.0	19.0
	18	7.5	11.0	20.0	2.0	5.0	15.0	25.0	13.0	12.0	9.0	12.0
	19	15.0	17.0	42.0	20.0	23.0	32.0	37.0	12.0	27.0	18.5	28.0
16	20	18.0	20.0	38.0	15.0	6.0	14.5	22.0	22.0	9.0	10.5	17.0
	21	36.5	29.0	42.0	30.0	20.0	30.0	30.0	6.0	18.0	12.0	15.0
日	22	39.5	34.0	34.0	36.0	23.0	28.0	34.0	28.0	18.0	31.0	10.0
	23	4.0	19.5	7.0	3.0	0.0	4.0	9.0	6.0	4.0	5.0	1.0
	0	3.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0
	1	2.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	1.0	4.0	6.0	3.0
	2	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	5.0	3.0
	3	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		162.5	181.0	217.0	130.0	99.0	164.0	219.5	143.0	143.0	149.0	154.0

・時間雨量データの欠測　0個

※1個とは、1観測所×1洪水を示す

◆雨量データの点検

別添資料－6

代表事例：日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の比較

・日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所について、「近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表」（既存資料）に記載されている日雨量データと「近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表」（既存資料）に記載されている時間雨量データの24時間分の合計値を横軸にプロットしたグラフを作成して、それらの間に大きな差がないかを調べた。

事例：S33.8.24洪水

日雨量データ

洪水	S33.8.24														
月	日	黒田（102）	花背	亀岡（07）	周山（03）	雲ヶ畑（08）	京都（気）	比叡山（09）	余野	西別院（06）	山崎（30）	八幡（70）	宇治	山科（01）	天ヶ瀬（30）
8	24	12.7	6.2	9.3	11.5	7.6	9.2	7.1	13.0	12	8.7	6.2	5.2	4.4	0.0
	25	25.9	52.9	24.5	31.3	29.8	33.9	44.2	30.0	28.2	38.2	32	32.6	39.2	36.2
	26	109.5	174.2	50.5	76.5	93.7	60.5	104	75.0	103	47.2	35.5	70.4	85	122.9
合計		148.1	233.3	84.3	119.3	131.1	103.6	155.3	118	143.2	94.1	73.7	108.2	128.6	159.1

洪水	S33.8.24														
月	日	笠取	大津（気）	瀬田川（27）	宮村（28）	田代	雲井（24）	玉滝（55）	柘植（54）	土山（気）	枚方（31）	田辺（68）	奈良（気）	加茂（67）	尾山（65）
8	24	5	0	3.8	5.2	22.3	23	3.4	0	3.2	7.7	6.3	5	4.6	4.2
	25	33.8	41.4	34.3	39.0	46.2	49.5	18.5	115	54.5	30.7	36	34.4	30.3	32
	26	99.1	60.4	112.5	152.2	190.2	171.7	169.8	209.3	245.2	28.7	49	95.5	98	149.6
合計		137.9	101.8	150.6	196.4	258.7	244.2	191.7	324.3	302.9	67.1	91.3	134.9	132.9	185.8

洪水	S33.8.24														
月	日	島ヶ原（56）	上野（53）	阿保（51）	阿波（52）	針ヶ別所（66）	榛原（61）	室生（水）	名張（気）	曽爾（68）	名張（64）	国見山（気）	曽爾（気）	太郎生（57）	大宇陀（気）
8	24	3.2	2.5	4	0	15.6	0	2.1	2.9	0	2.8	4	1	7.6	13
	25	40.8	29.2	62	94	32.5	38.2	47.3	34.9	78.4	27.4	89	78.4	86.8	79
	26	111.6	140.3	134	283	191.4	127.7	178.1	206.3	207.9	195.4	236	207.9	250.7	121
合計		155.6	172	200	377	239.5	165.9	227.5	244.1	286.3	225.6	329	287.3	345.1	213

洪水	S33.8.24														
月	日	大宇陀（水）	古市場（水）	岩端（59）	白山（気）	大鳥居	高井	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	高原	愛宕山	平野
8	24	0	0	3	0.0	17.6	0	4.9	4	7.1	10	3.7	35.1	6.9	3.3
	25	81.6	73.5	45	67.8	38.0	14	32.5	33.3	40.7	40	52.1	19.0	36.9	30.1
	26	116.4	141.3	222	187.0	154.0	160	95.0	108.2	169	173.9	150	33.7	48.8	150.2
合計		198	214.8	270	254.8	209.6	174	132.4	145.5	216.8	223.9	205.8	87.8	92.6	183.6

洪水	S33.8.24						
月	日	水口	勅旨	小原	笠取山	鷲家口	東本梅
8	24	0	32	34	0.6	2.0	8.4
	25	29.1	46.4	49	67.4	125.0	18.7
	26	139.4	170	190	117.0	154.2	51.3
合計		168.5	248.4	273	185	281.2	78.4

時間雨量データ

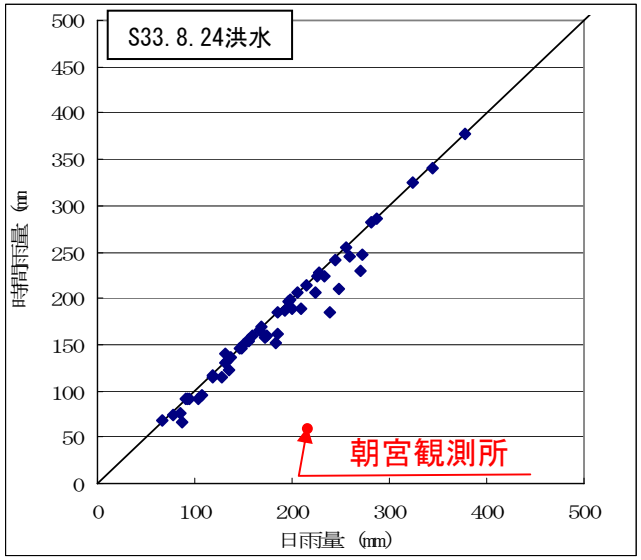
洪水	S33.8.24														
日	時	黒田（10）	花背	亀岡（07）	周山（03）	雲ヶ畑（08）	京都（気）	比叡山（09）	余野	山崎（30）	宇治	山科（01）	天ヶ瀬（30）	笠取	瀬田川（27）
24日合計		3.3	0.0	2.2	5.5	0.0	9.0	7.2	12.0	0.3	5.3	0.0	0.0	4.9	3.7
25日合計		25.0	50.2	24.0	30.0	35.9	32.9	44.1	30.5	42.0	29.2	35.5	36.2	33.3	34.4
26日合計		117.7	173.6	50.6	78.5	104.1	50.2	103.9	74.1	48.4	60.1	78.5	122.9	98.1	112.5
合計		146.0	223.8	76.8	114	140	92.1	155.2	116.6	90.7	94.6	114	159.1	136.3	150.6

洪水	S33.8.24														
日	時	宮村（28）	田代	雲井（24）	玉滝（55）	柘植（54）	枚方（31）	田辺（68）	奈良（気）	加茂（67）	尾山（65）	島ヶ原（56）	上野（53）	阿保（51）	阿波（52）
24日合計		5.1	4.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	5.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25日合計		39.5	44.2	52.0	32.3	115.0	30.7	42.0	22.4	30.3	23.0	37.8	25.1	62.0	94.0
26日合計		152.3	196.3	189.0	153.9	209.3	30.1	49.0	95.5	98.0	139.0	116.2	132.7	126.2	283.0
合計		196.9	244.5	241	186.2	324.3	68.5	91	122.9	132.9	162	154	157.8	188.2	377

洪水	S33.8.24														
日	時	針ヶ別所（66）	榛原（61）	室生（水）	曽爾（68）	名張（64）	太郎生（57）	大宇陀（水）	古市場（水）	岩端（59）	白山（気）	大鳥居	高井	岩山	小田原
24日合計		0.0	0.0	2.1	0.0	2.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	4.8	4.1
25日合計		26.0	38.2	47.3	78.4	27.8	84.4	81.6	73.5	4.0	67.8	37.4	0.0	30.8	33.2
26日合計		159.0	127.7	178.1	207.9	194.0	250.6	116.4	141.3	225.5	187.0	148.1	160.0	94.1	108.5
合計		185	165.9	227.5	286.3	224.4	340.2	198	214.8	229.5	254.8	189.6	160	129.7	145.8

洪水	S33.8.24												
日	時	朝宮	南新田	大河原	高原	愛宕山	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	鷲家口	東本梅
24日合計		7.1	9.7	3.7	14.4	6.4	3.2	0.0	3.8	3.8	0.6	2.0	4.6
25日合計		40.7	37.6	52.1	18.7	36.9	31.0	29.1	43.8	47.4	67.4	125.0	18.7
26日合計		11.0	159.7	150.0	32.5	48.8	118.3	139.4	162.0	195.5	117.0	154.2	51.3
合計		58.8	207	205.8	65.6	92.1	152.5	168.5	209.6	246.7	185	281.2	74.6

S33.8.24洪水の日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の両方が観測されている54観測所について、日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値に大きな差がないかを調べた結果、朝宮観測所は日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の差が大きいことが認められた。



・日雨量データと時間雨量データの両方が観測されている観測所　　のべ527箇所
・日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の間に大きな差が認められる観測所　　のべ　24箇所

◆雨量データの点検

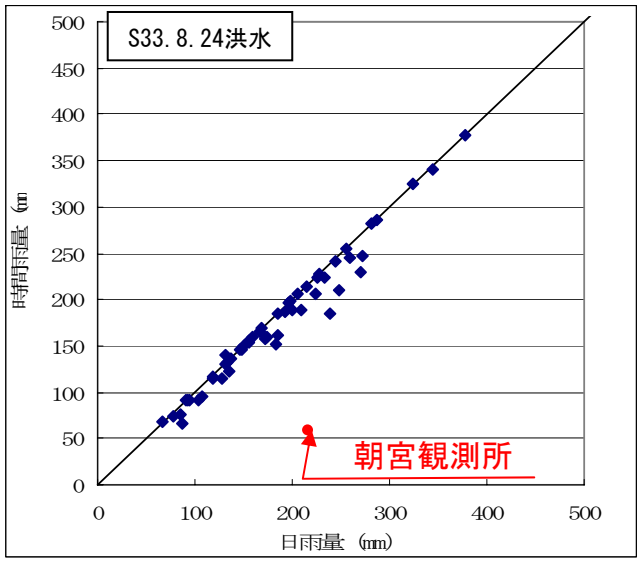
別添資料－7

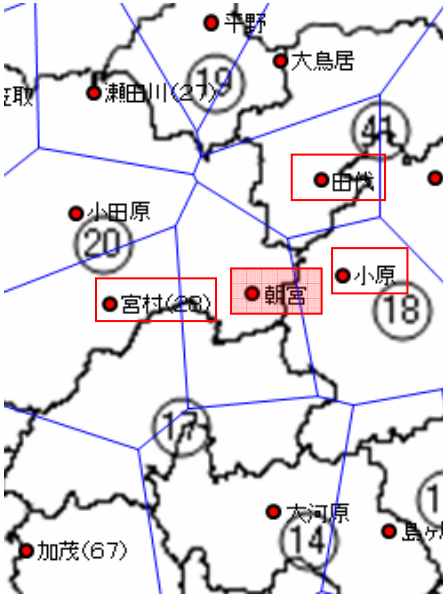
代表事例：ハイエトグラフによる確認

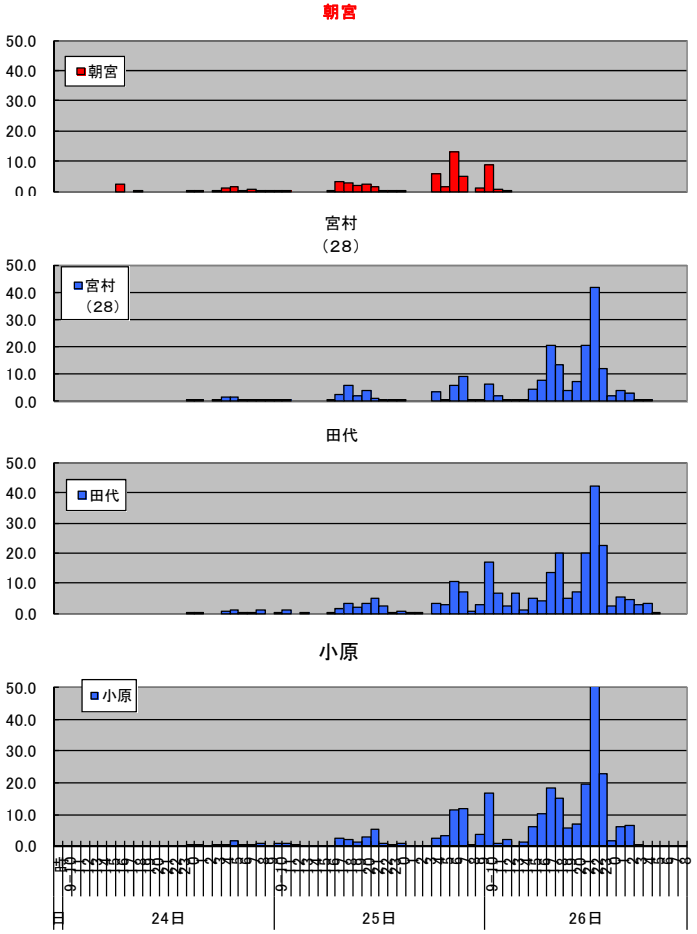
・日雨量データと時間雨量データの24時間分の合計値の間に大きな差が認められる観測所について、時間雨量データを用いてハイエトグラフを作成し、近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すかを調べた。

事例：S33.8.24洪水

ハイエトグラフにより近傍観測所の観測所データを比較すると、朝宮観測所は同一の傾向を示していない。







・近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示すかを調べた観測所　　のべ24箇所
・近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示していない観測所　　のべ 5箇所

◆雨量データの点検

別添資料－8

代表事例：雨量観測所自記紙の点検

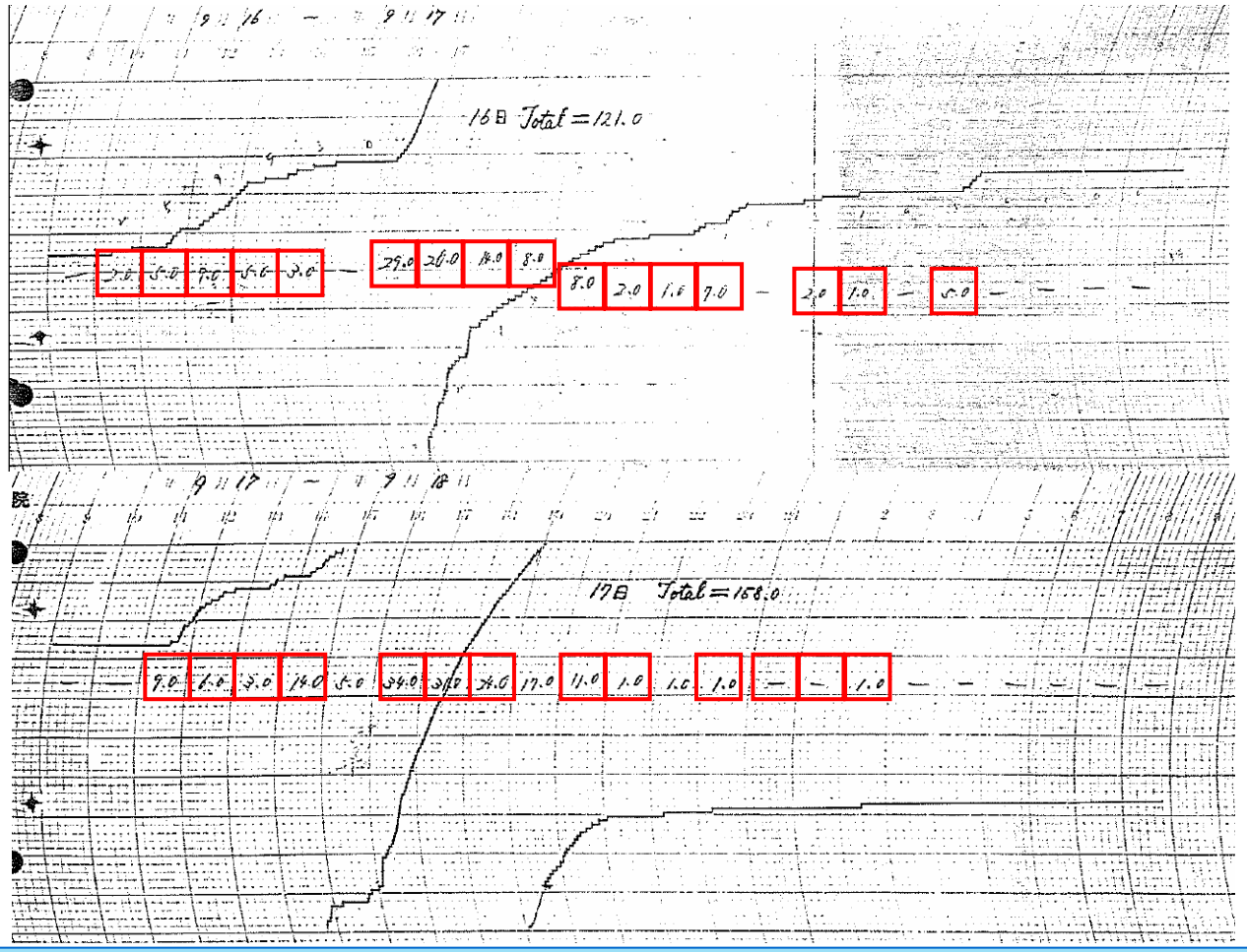
・近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示していない時間雨量データについて、自記紙（原資料）と照合し、転記ミス等の有無を調べた。

事例：S40.9.16洪水

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表（点検前）

日	時	西別院（０６）
	9–10	0.0
	11	0.0
	12	0.0
	13	0.0
	14	0.0
	15	0.0
	16	0.0
	17	0.0
	18	0.0
	19	0.0
16	20	0.0
	21	0.0
日	22	0.0
	23	0.0
	0	0.0
	1	0.0
	2	0.0
	3	0.0
	4	0.0
	5	0.0
	6	0.0
	7	0.0
	8	0.0
	9	0.0
日合計		0.0
	9–10	0.0
	11	0.0
	12	10.0
	13	5.0
	14	4.0
	15	16.0
	16	5.0
	17	37.0
	18	38.0
	19	26.0
17	20	17.0
	21	13.0
日	22	0.0
	23	1.0
	0	0.0
	1	1.0
	2	1.0
	3	0.0
	4	0.0
	5	0.0
	6	0.0
	7	0.0
	8	0.0
	9	0.0
日合計		174.0

西別院観測所　時間雨量自記紙



近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表（点検後）

日	時	西別院（０６）
	9–10	0.0
	11	2.0
	12	5.0
	13	9.0
	14	5.0
	15	3.0
	16	0.0
	17	29.0
	18	20.0
	19	14.0
16	20	8.0
	21	8.0
日	22	2.0
	23	1.0
	0	7.0
	1	0.0
	2	2.0
	3	1.0
	4	0.0
	5	5.0
	6	0.0
	7	0.0
	8	0.0
	9	0.0
日合計		121.0
	9–10	0.0
	11	0.0
	12	9.0
	13	6.0
	14	3.0
	15	14.0
	16	5.0
	17	34.0
	18	31.0
	19	24.0
17	20	17.0
	21	11.0
日	22	1.0
	23	1.0
	0	1.0
	1	0.0
	2	0.0
	3	1.0
	4	0.0
	5	0.0
	6	0.0
	7	0.0
	8	0.0
	9	0.0
日合計		158.0

・近傍の観測所の同一時間のハイエトグラフを比べて降雨波形が同一の傾向を示していない観測所　　のべ5箇所
・自記紙（原資料）から読み取った値により修正した観測所　　1箇所

◆流量データの点検

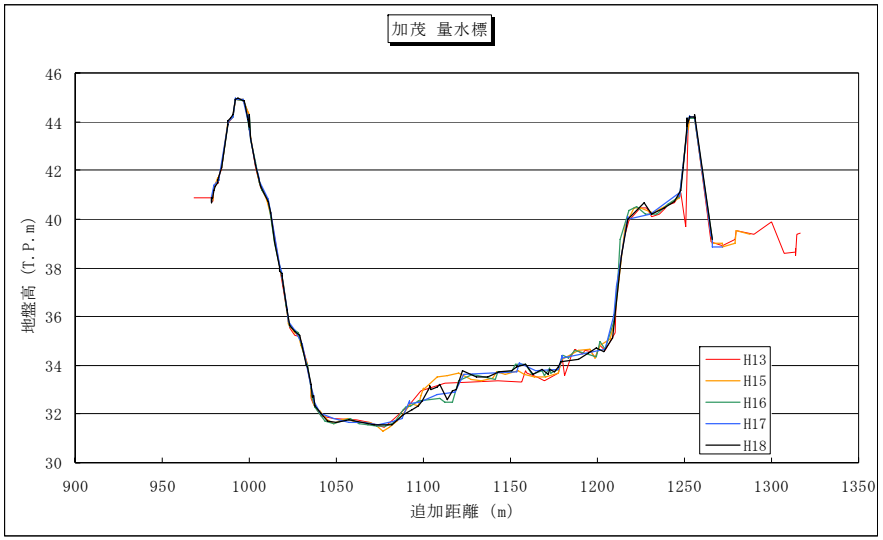
別添資料－9

代表事例：断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化の不規則の確認

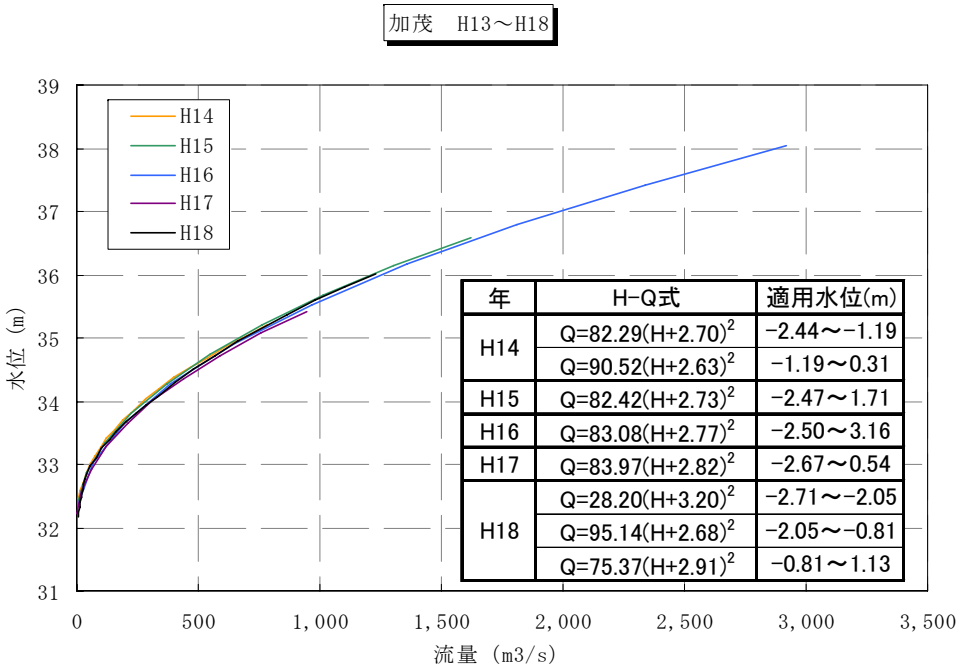
・「水位流量曲線図」（既存資料）に記載されている観測所のH-Q式について、同一観測所における5年分のH-Q式を重ねてグラフを作成した。また、「横断面図」（既存資料）に記載されている観測所の横断面図について、同一観測所における5年分の横断面図を重ねてグラフを作成した。これらのグラフから、断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所の有無を調べた。

事例：H14～H18 加茂観測所横断図およびH-Q式

観測所横断面図より断面変化がほとんどなく、H-Q式より変化がほとんどないことから、不規則性が大きいと考えられなかった。



平成14年度に測量を行っていないため、平成13年度測量を代用



年	H-Q式	適用水位(m)
H14	$Q=82.29(H+2.70)^2$	−2.44～−1.19
	$Q=90.52(H+2.63)^2$	−1.19～0.31
H15	$Q=82.42(H+2.73)^2$	−2.47～1.71
H16	$Q=83.08(H+2.77)^2$	−2.50～3.16
H17	$Q=83.97(H+2.82)^2$	−2.67～0.54
H18	$Q=28.20(H+3.20)^2$	−2.71～−2.05
	$Q=95.14(H+2.68)^2$	−2.05～−0.81
	$Q=75.37(H+2.91)^2$	−0.81～1.13

・断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化の不規則性を調べた観測所　のべ30箇所
・断面の経年的な変化とH-Q式の経年的な変化に不規則性が大きいと考えられる観測所　0箇所

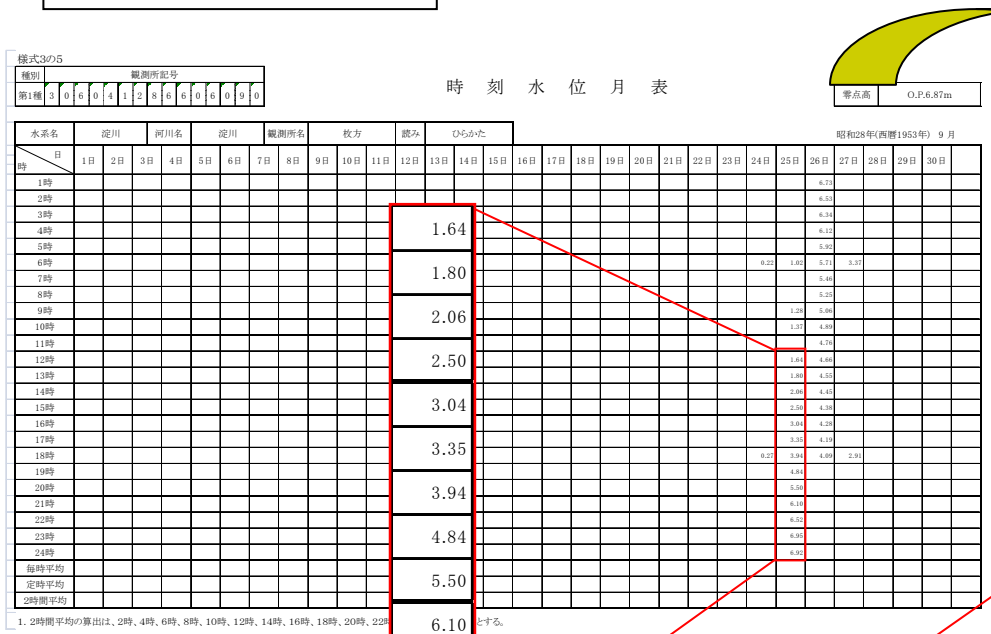
◆流量データの点検

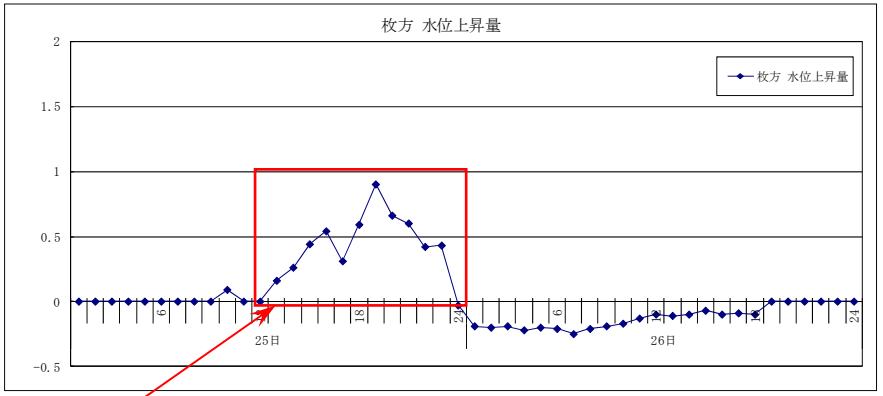
別添資料－10

代表事例：急激な水位上昇の確認

・「水位月表」（既存資料）又は「淀川・大和川の洪水」（既存資料）に記載されている時刻水位を用いて1時間前からの水位変化量のグラフを作成し、急激な水位上昇の有無を調べた。

事例：S28.9.24洪水





急激な水位上昇は見られない。

・急激な水位上昇の有無を調べた観測所	のべ50箇所
・急激な水位上昇が認められる観測所	0箇所

◆流量データの点検

別添資料－11

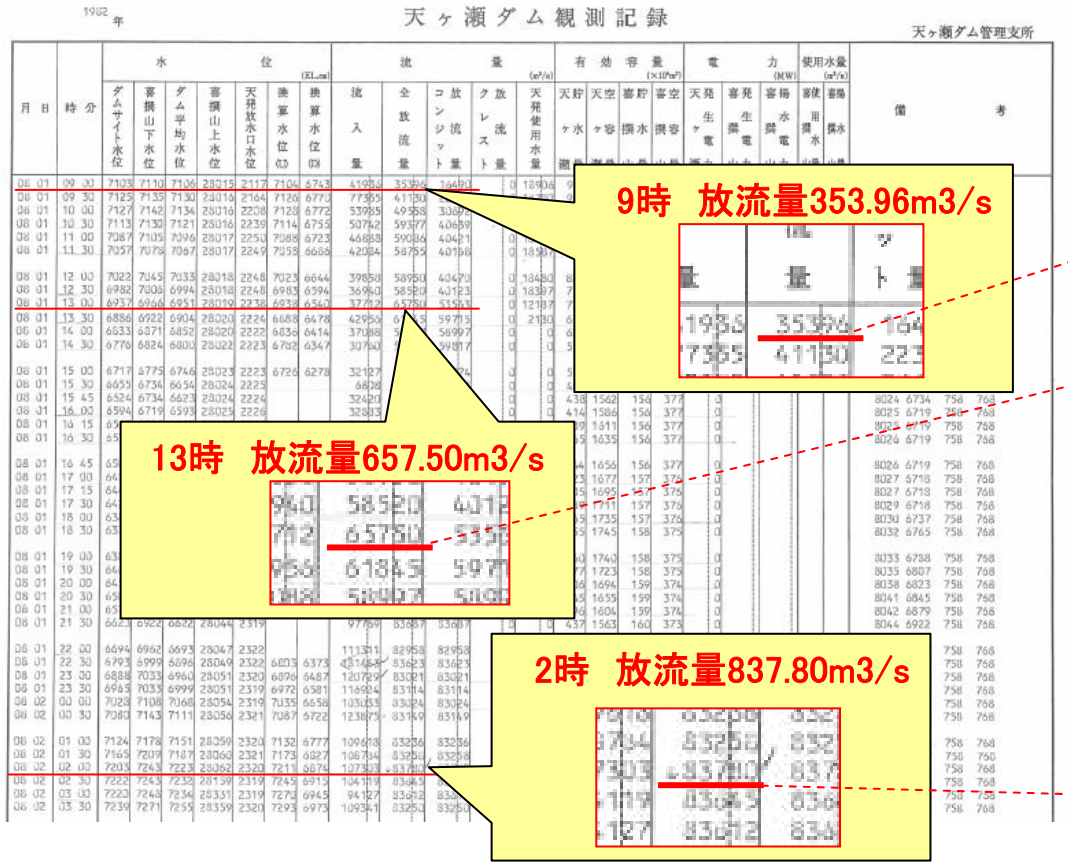
代表事例：転記ミスの有無（流量データ）

・「近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表」（既存資料）に記載されている流量データについて、「時刻流量月表」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム観測記録」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム操作記録」（既存資料）、「天ヶ瀬ダム管理日誌」（既存資料）、「高山ダムゲート制御記録」（既存資料）、「高山ダム操作記録」（既存資料）、「高山ダム管理日報」（既存資料）、「青蓮寺ダムゲート制御記録」（既存資料）、「青蓮寺ダム管理記録」（既存資料）、「室生ダム・初瀬取水塔日誌」（既存資料）、「室生ダム管理記録」（既存資料）、「布目ダム管理記録（ダム諸量・雨量）」（既存資料）、「比奈知ダム管理日報」（既存資料）、「日吉ダム管理日報」（既存資料）に記載されている流量と照合し、転記ミス等の有無を調べた。

事例：S57.7.31洪水

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表（点検前）

洪水		S57. 7. 31
日	時	天ヶ瀬ダム 放流量
	9	353
	10	496
	11	591
	12	590
	13	657
1	14	590
	15	590
日	16	595
	17	597
	18	593
	19	601
	20	596
	21	736
	22	830
	23	830
	24	830
2	1	832
	2	839
日	3	836
	4	835



近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表（点検後）

洪水		S57. 7. 31
日	時	天ヶ瀬ダム 放流量
	9	354
	10	496
	11	591
	12	590
	13	658
1	14	590
	15	590
日	16	595
	17	597
	18	593
	19	601
	20	596
	21	736
	22	830
	23	830
	24	830
2	1	832
	2	838
日	3	836
	4	835

・転記ミス等の有無を調べた流量データ数　58個
・転記ミスが認められる流量データ数　4個

※1個とは、1観測所×1洪水を示す

別添資料－12

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表(点検後)
近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表(点検後)

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表(点検後)

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	30.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	25.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	73.0	－	44.0	－	43.0	45.0	－	50.0	－	－	－	－
	15	－	35.0	－	19.0	－	35.0	26.0	－	17.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	48.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	51.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	140.0	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	168.0	－	－	－	258.0	－	265.0	－	110.0	－	－	－	－
	15	1.0	－	－	－	14.0	－	14.0	－	0.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 （６７）	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	138.0	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	287.0	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	5.0	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－
	15	－	46.0	－	－	32.0	－	－	－	－	－	17.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14	270.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.8.14											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14	－	－	－	－								
	15	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	67.0	－	－	－	－	－	152.8	－	－	－
	25	－	－	－	218.0	－	－	－	－	－	159.6	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	103.7	－	122.0	－	83.0	55.0	－	45.0	－	－	－	－
	25	－	187.6	－	166.0	－	192.0	161.0	－	111.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	65.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	129.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	38.0	−	−	−	−	−	−	−	−	55.0	−	−	−
	25	164.0	−	−	−	−	−	−	−	−	200.0	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	88.0	－	－	－	70.0	－	97.0	－	－	33.5	－	－	36.0
	25	149.0	－	－	－	168.0	－	281.0	－	－	113.7	－	－	140.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	34.0	28.0	36.0	－	－	－	－	－	66.0	－
	25	－	－	－	112.0	118.0	117.0	－	－	－	－	－	142.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	67.0	－	－	－	96.0	－	113.0	－	－	－
	25	－	－	－	151.0	－	－	－	212.0	－	279.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	49.0	35.0	－	－	64.0	－	－	108.0	－	－	89.0	－	－
	25	195.0	161.0	－	－	178.0	－	－	264.0	－	－	161.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	73.0	67.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	134.0	201.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S28.9.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	31												
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24	－	－	65.0	52.0								
	25	－	－	153.0	240.0								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	44.0	－	36.0	－	－	－	42.4	－	－	41.3	－	－
	26	－	84.0	－	93.0	－	－	－	98.9	－	－	91.0	－	－
	27	－	8.0	－	8.0	－	－	－	11.0	－	－	6.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	42.0	－	40.0	－	37.0	48.0	－	57.8	－	－	－	－
	26	－	94.5	－	94.0	－	89.7	78.0	－	85.9	－	－	－	－
	27	－	8.0	－	8.0	－	8.5	11.0	－	9.4	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	60.9	－	48.7	46.5	－	－	61.2	－	－	－	－	－	－
	26	78.4	－	92.4	104.7	－	－	84.8	－	－	－	－	－	－
	27	6.2	－	4.8	6.2	－	－	9.4	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	69.4	－	－	－	49.0	69.4	－	－	56.7	62.2	－	－	－
	26	105.2	－	－	－	81.7	120.5	－	－	104.2	107.7	－	－	－
	27	13.6	－	－	－	11.4	17.8	－	－	10.8	16.2	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	44.0	－	－	－	35.9	－	0.0	45.0	61.4	61.4	－	－	63.9
	26	111.0	－	－	－	101.0	－	200.0	141.0	74.0	74.0	－	－	99.4
	27	17.4	－	－	－	18.2	－	18.0	51.0	6.0	6.0	－	－	12.5

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	40.6	47.0	－	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	108.6	91.4	－	－	－	－	－	－	－
	27	－	－	－	－	11.9	11.8	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	36.1	－	－	－	26.5	－	0.0	－	－	－
	26	－	－	－	115.4	－	－	－	158.5	－	204.0	－	－	－
	27	－	－	－	13.9	－	－	－	30.0	－	23.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	49.0	49.7	－	－	39.4	－	21.0	36.0	－	－	32.1	－	37.0
	26	120.8	142.4	－	－	167.6	－	165.0	191.4	－	－	181.4	－	177.0
	27	14.6	18.9	－	－	18.0	－	23.4	24.0	－	－	31.7	－	17.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	36.0	－	－	－	－	－	61.0	－	50.0	－	－	33.0
	26	－	195.0	－	－	－	－	－	189.0	－	154.0	－	－	182.0
	27	－	24.1	－	－	－	－	－	14.0	－	12.0	－	－	15.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	45.5	−
	26	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	88.4	−
	27	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.5	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
9	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	41.0	−	−	38.9	29.0	−	30.0	−	−	−	−	67.0	−
	26	102.0	−	−	101.2	80.0	−	136.0	−	−	−	−	239.0	−
	27	24.0	−	−	13.0	8.0	−	20.2	−	−	−	−	6.0	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S31.9.25											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
9	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25	－	49.8	－	－								
	26	－	124.8	－	－								
	27	－	8.6	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	12.7	－	－	－	6.2	－	－	31.0	－	－
	24	－	－	－	25.9	－	－	－	52.9	－	－	17.0	－	－
	25	－	－	－	109.5	－	－	－	174.2	－	－	39.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	9.3	－	11.5	7.6	－	9.2	－	－	－	－
	24	－	－	－	24.5	－	31.3	29.8	－	33.9	－	－	－	－
	25	－	－	－	50.5	－	76.5	93.7	－	60.5	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	7.1	－	－	13.0	－	12.0	8.7	－	－	6.2	－	－	－
	24	44.2	－	－	30.0	－	28.2	38.2	－	－	32.0	－	－	－
	25	104.0	－	－	75.0	－	103.0	47.2	－	－	35.5	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	5.2	－	－	4.4	0.0	5.0	－	－	0.0	3.8	5.2	22.3	－
	24	32.6	－	－	39.2	36.2	33.8	－	－	41.4	34.3	39.0	46.2	－
	25	70.4	－	－	85.0	122.9	99.1	－	－	60.4	112.5	152.2	190.2	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	23.0	－	－	－	3.4	－	0.0	3.2	7.7	7.7	－	－	6.3
	24	49.5	－	－	－	18.5	－	115.0	54.5	30.7	30.7	－	－	36.0
	25	171.7	－	－	－	169.8	－	209.3	245.2	28.7	28.7	－	－	49.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	－	5.0	4.6	－	－	－	－	－	－	4.2
	24	－	－	－	－	34.4	30.3	－	－	－	－	－	－	32.0
	25	－	－	－	－	95.5	98.0	－	－	－	－	－	－	149.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	3.2	－	－	2.5	－	－	－	4.0	－	0.0	－	－	－
	24	40.8	－	－	29.2	－	－	－	62.0	－	94.0	－	－	－
	25	111.6	－	－	140.3	－	－	－	134.0	－	283.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	15.6	0.0	－	－	2.1	－	2.9	0.0	－	－	2.8	－	4.0
	24	32.5	38.2	－	－	47.3	－	34.9	78.4	－	－	27.4	－	89.0
	25	191.4	127.7	－	－	178.1	－	206.3	207.9	－	－	195.4	－	236.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	1.0	－	－	7.6	－	－	13.0	0.0	0.0	－	3.0	－
	24	－	78.4	－	－	86.8	－	－	79.0	81.6	73.5	－	45.0	－
	25	－	207.9	－	－	250.7	－	－	121.0	116.4	141.3	－	222.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	17.6	－	0.0	－
	24	－	－	－	－	－	－	67.8	－	－	38.0	－	14.0	－
	25	－	－	－	－	－	－	187.0	－	－	154.0	－	160.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	4.0	7.1	10.0
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.5	33.3	40.7	40.0
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	95.0	108.2	169.0	173.9

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23	3.7	−	35.1	6.9	−	3.3	0.0	32.0	34.0	0.6	−	2.0	−
	24	52.1	−	19.0	36.9	−	30.1	29.1	46.4	49.0	67.4	−	125.0	−
	25	150.0	−	33.7	48.8	−	150.2	139.4	170.0	190.0	117.0	−	154.2	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S33.8.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	31												
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23	－	8.4	－	－								
	24	－	18.7	－	－								
	25	－	51.3	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.3	－	－	2.2	－	－
	12	－	－	－	76.8	－	－	－	47.9	－	－	94.7	－	－
	13	－	－	－	318.0	－	－	－	298.5	－	－	132.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	1.2	－	0.0	－	0.0	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	12	－	64.0	－	78.5	－	98.0	77.8	－	57.8	－	－	－	－
	13	－	141.0	－	180.0	－	232.0	310.6	－	288.6	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0
	12	49.0	－	－	－	－	83.5	80.7	－	－	59.8	－	－	40.0
	13	219.2	－	－	－	－	139.7	189.8	－	－	134.7	－	－	174.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	46.4	－	－	44.5	－	54.9	－	－	56.8	52.2	－	55.0	－
	13	285.6	－	－	218.5	－	213.7	－	－	148.8	137.3	－	152.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.3	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0
	12	72.0	－	－	－	101.0	－	144.0	132.0	76.0	－	－	－	44.5
	13	201.0	－	－	－	180.0	－	219.0	193.0	156.0	－	－	－	221.5

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	－	36.6	46.0	－	－	－	－	－	－	78.2
	13	－	－	－	－	182.3	187.4	－	－	－	－	－	－	128.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	－	－	0.1	－	－	－	1.0	－	3.0	－	－	－
	12	66.0	－	－	85.4	－	－	－	138.0	－	180.0	－	－	－
	13	135.0	－	－	136.4	－	－	－	127.0	－	238.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.6	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	1.0
	12	65.3	52.1	－	－	81.7	－	105.0	103.4	－	－	89.0	－	193.0
	13	130.8	160.0	－	－	106.9	－	138.0	131.7	－	－	129.8	－	161.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	0.0	－	－	5.3	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－
	12	－	102.0	－	－	218.5	－	－	59.0	－	39.0	－	99.9	－
	13	－	136.0	－	－	184.0	－	－	179.0	－	178.0	－	239.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	55.0	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	145.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.5
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	44.8	23.1	73.7
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	165.4	146.9	177.5

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	−	0.0	−	0.0
	12	59.0	−	−	104.6	61.0	51.5	90.6	65.5	60.5	−	43.0	−	76.6
	13	127.0	−	−	194.4	311.0	148.5	201.0	160.3	169.0	−	176.1	−	160.2

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.8.11											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11	0.0	0.0	－	－								
	12	66.6	95.1	－	－								
	13	292.1	140.0	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	45.9	－	－	－	－	－	－	37.0	－	－
	26	－	－	－	184.6	－	－	－	－	－	－	139.0	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	7.8	－	39.4	－	35.0	44.0	－	24.6	－	42.1	－	－
	26	－	136.0	－	108.0	－	162.0	121.8	－	100.7	－	182.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	比叡山 （０９）	倉垣 （水）	歌垣 （７５）	余野	箕面 （気）	西別院 （０６）	山崎 （３０）	長岡京 （気）	乙訓	八幡 （７０）	八幡	巨椋池 （３５）	松井 （６９）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	51.9	－	33.0	31.5	－	32.3	24.9	－	－	－	－	－	21.0
	26	109.3	－	186.8	148.0	－	173.0	71.9	－	－	－	－	－	38.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	43.8	46.0	－	52.0	－	37.4	－	－	46.0	45.0	42.0	67.0	－
	26	75.4	77.0	－	89.2	－	98.5	－	－	65.0	89.6	127.0	168.4	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	89.1	－	－	96.0	88.5	－	93.0	172.6	19.2	20.2	－	－	38.2
	26	176.8	－	－	144.0	169.0	－	308.0	209.5	31.8	31.8	－	－	48.8

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	52.3	34.0	－	35.4	－	－	－	－	74.4
	26	－	－	－	－	102.4	110.0	－	136.0	－	－	－	－	192.4

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 （水）	針 （気）	針ヶ別所 （水）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	71.0	－	71.0	69.7	－	－	－	74.2	－	105.6	－	－	－
	26	116.0	－	116.5	195.5	－	－	－	226.0	－	280.3	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	41.8	35.6	－	－	120.8	－	71.0	90.5	－	－	80.8	－	73.0
	26	131.9	232.7	－	－	359.6	－	286.0	294.7	－	－	261.1	－	252.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	92.0	－	－	75.2	－	－	－	－	44.0	－	85.0	－
	26	－	283.0	－	－	315.8	－	－	－	－	188.0	－	560.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.5	－	47.4	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	126.0	－	303.7	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	－	－	－	－	－	－	25.0	－	－	44.8	41.0	53.9	95.0
	26	－	－	－	－	－	－	198.0	－	－	97.3	108.0	124.9	173.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25	49.3	−	−	−	−	−	−	76.2	−	−	−	−	−
	26	148.0	−	−	−	−	−	−	169.7	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S34.9.25											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25	－	－	－	－								
	26	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	0.0	－	13.6	－	－	－	38.4	－	－	0.0	－	－
	29	－	307.0	－	389.4	－	－	－	274.6	－	－	243.0	－	－
	30	－	29.0	－	22.5	－	－	－	15.7	－	－	71.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	0.0	－	0.0	－	1.6	－	－	0.6	－	－	－	－
	29	－	243.0	－	275.0	－	339.0	－	－	180.3	－	－	－	－
	30	－	7.0	－	22.8	－	23.0	－	－	7.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	12.2	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0
	29	161.8	－	－	－	－	318.0	135.8	－	－	96.8	－	－	68.0
	30	10.8	－	－	－	－	43.0	22.7	－	－	18.1	－	－	42.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	1.3	0.0	－	4.7	－	3.2	－	－	6.0	10.0	5.6	36.6	－
	29	72.4	73.0	－	105.9	－	72.5	－	－	95.0	78.8	53.1	43.3	－
	30	22.2	0.0	－	14.6	－	32.5	－	－	21.0	17.0	36.1	71.9	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	81.8	－	－	－	93.0	－	132.9	67.8	0.0	－	－	－	0.0
	29	43.7	－	－	－	23.0	－	36.8	43.6	89.6	－	－	－	75.0
	30	30.0	－	－	－	26.0	－	0.0	16.0	67.4	－	－	－	35.8

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	－	－	－	0.0	1.5	－	－	－	－	－	－	－
	29	－	－	－	－	49.6	46.0	－	－	－	－	－	－	－
	30	－	－	－	－	47.2	57.0	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	17.5	－	－	49.3	－	－	－	42.0	－	210.0	－	－	－
	29	28.1	－	－	31.1	－	－	－	56.0	－	96.0	－	－	－
	30	36.1	－	－	29.8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	8.5	9.6	－	－	44.5	－	50.5	82.1	－	－	41.1	－	－
	29	27.5	31.6	－	－	89.3	－	30.5	104.8	－	－	37.5	－	－
	30	27.3	18.3	－	－	20.0	－	29.0	0.0	－	－	64.6	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	56.0	－	－	99.8	－	－	17.0	－	27.5	－	47.0	－
	29	－	108.0	－	－	122.3	－	－	44.0	－	71.0	－	103.0	－
	30	－	22.0	－	－	4.2	－	－	25.0	－	37.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.2	－	－	－
	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.0	－	－	－
	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	95.8	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	5.0	16.2	57.8
	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	80.8	62.0	41.9	53.0
	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14.8	11.7	70.8	19.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28	7.0	－	－	3.0	－	25.4	－	51.0	33.0	－	－	62.0	0.0
	29	31.8	－	－	253.0	－	65.5	－	42.0	40.7	－	－	114.0	277.0
	30	43.5	－	－	17.5	－	47.8	－	22.5	32.0	－	－	12.4	23.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S35.8.28											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28	－	0.0	－	－								
	29	－	330.5	－	－								
	30	－	29.0	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	42.0	－	－	－	72.6	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	63.0	－	－	－	83.2	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	66.0	－	－	－	94.1	－	－	－	－	－
	27	－	－	－	32.0	－	－	－	42.6	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	63.0	－	64.5	－	53.0	－	－	73.6	－	－	－	－
	25	－	67.0	－	78.5	－	58.0	－	－	94.0	－	－	－	－
	26	－	75.0	－	64.5	－	59.0	－	－	56.2	－	－	－	－
	27	－	44.0	－	44.6	－	29.0	－	－	72.9	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	78.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	84.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	90.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	27	49.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	47.4	60.8	－	60.7	－	46.0	－	－	－	49.6	46.0	40.0	－
	25	82.7	100.2	－	100.8	－	100.0	－	－	－	106.3	101.0	89.1	－
	26	96.3	130.3	－	88.6	－	109.0	－	－	－	124.7	103.3	93.3	－
	27	82.0	80.9	－	59.5	－	75.0	－	－	－	89.9	64.0	80.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	29.5	－	9.5	－	40.6	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	85.0	－	89.1	－	88.0	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	120.5	－	93.4	－	94.0	－	－	－	－
	27	－	－	－	－	108.0	－	96.1	－	68.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 （６７）	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	32.0	34.0	－	－	－	－	－	－	29.5
	25	－	－	－	－	70.0	72.0	－	－	－	－	－	－	104.9
	26	－	－	－	－	80.0	76.0	－	－	－	－	－	－	95.0
	27	－	－	－	－	87.6	62.0	－	－	－	－	－	－	88.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	25.3	－	－	30.3	－	－	－	23.4	－	28.0	－	－	－
	25	93.2	－	－	92.3	－	－	－	75.5	－	68.0	－	－	－
	26	95.2	－	－	107.3	－	－	－	112.5	－	200.0	－	－	－
	27	110.2	－	－	87.4	－	－	－	74.0	－	77.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	32.0	35.2	－	－	32.0	－	－	36.3	－	－	29.0	－	－
	25	89.0	84.7	－	－	83.5	－	－	98.0	－	－	85.6	－	－
	26	72.1	67.4	－	－	95.6	－	－	122.5	－	－	100.3	－	－
	27	90.0	74.2	－	－	91.2	－	－	79.0	－	－	76.7	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	32.0	－	38.5	－
	25	－	－	－	－	128.0	－	－	－	－	92.0	－	87.8	－
	26	－	－	－	－	189.0	－	－	－	－	73.0	－	105.0	－
	27	－	－	－	－	66.0	－	－	－	－	82.0	－	86.2	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	46.8	－	34.2	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	93.9	－	84.2	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	94.2	－	81.3	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	90.1	－	81.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	46.0	40.0	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	83.0	81.0	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.5	99.0	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	65.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
6	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	30.0	−	−	−	−	0.0	−	34.3	32.0	−	37.1	−	−
	25	100.0	−	−	−	−	145.6	−	86.2	73.3	−	37.1	−	−
	26	86.0	−	−	−	−	124.6	−	104.0	104.0	−	66.5	−	−
	27	111.0	−	−	−	−	89.0	−	74.3	77.0	−	111.5	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.6.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
6	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24	−	−	−	−								
	25	−	−	−	−								
	26	−	−	−	−								
	27	−	−	−	−								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	35.0	－	－	－	53.2	－	－	53.0	－	－
	27	－	－	－	212.0	－	－	－	258.6	－	－	197.0	－	－
	28	－	－	－	23.0	－	－	－	29.5	－	－	8.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	44.0	－	46.0	－	74.0	23.5	－	19.8	－	－	－	－
	27	－	176.0	－	172.5	－	238.0	162.0	－	140.4	－	－	－	－
	28	－	11.0	－	15.5	－	16.0	0.0	－	8.7	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	17.8	－	－	－	－	49.1	25.0	－	－	19.0	－	－	－
	27	155.8	－	－	－	－	185.8	127.7	－	－	123.0	－	－	－
	28	12.2	－	－	－	－	12.0	8.9	－	－	18.0	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	14.2	20.0	－	13.9	－	14.5	－	－	11.0	15.0	19.1	－	－
	27	149.8	140.8	－	170.7	－	140.0	－	－	152.0	163.1	174.4	－	－
	28	8.4	0.6	－	8.8	－	11.0	－	－	8.0	8.0	10.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	29.7	－	－	－	28.0	－	76.0	97.0	26.7	－	－	－	－
	27	247.3	－	－	－	188.5	－	240.7	269.0	0.0	－	－	－	－
	28	9.9	－	－	－	10.6	－	11.9	21.0	140.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	－	13.0	20.0	－	－	－	－	－	－	30.3
	27	－	－	－	－	151.0	129.0	－	－	－	－	－	－	189.5
	28	－	－	－	－	12.0	11.0	－	－	－	－	－	－	20.7

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	12.4	－	－	32.8	－	－	－	54.0	－	215.0	－	－	－
	27	227.0	－	－	240.7	－	－	－	210.3	－	370.0	－	－	－
	28	12.8	－	－	12.9	－	－	－	13.1	－	17.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	39.6	35.5	－	－	90.0	－	59.0	125.0	－	－	70.3	－	－
	27	179.6	181.6	－	－	243.0	－	230.0	229.0	－	－	248.8	－	－
	28	18.9	29.1	－	－	28.0	－	16.0	36.5	－	－	18.1	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	125.0	－	－	173.0	－	－	－	－	40.8	－	70.0	－
	27	－	229.0	－	－	152.0	－	－	－	－	191.0	－	233.5	－
	28	－	37.0	－	－	60.6	－	－	－	－	39.8	－	35.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	64.3	－
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	180.0	－	254.3	－
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	－	41.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.3	15.6	14.2
	27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	161.5	180.8	238.4
	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	9.6	33.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
10	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26	20.0	−	−	36.0	−	20.3	57.1	30.4	−	−	14.6	−	51.7
	27	194.0	−	−	208.0	−	160.0	163.0	244.8	−	−	186.8	−	195.4
	28	10.0	−	−	25.0	−	5.0	8.0	7.7	−	−	29.1	−	16.3

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S36.10.26											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
10	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26	−	−	−	−								
	27	−	−	−	−								
	28	−	−	−	−								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	0.0	－	25.6	－	－	－	12.1	－	－	－	－	－
	25	－	33.0	－	52.0	－	－	－	79.4	－	－	－	－	－
	26	－	11.0	－	11.0	－	－	－	12.1	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	29.2	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	21.8	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	56.8	－	13.6	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	15.9	－	4.7	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	19.0	－	－	42.7	－	16.3	－	－	－	0.0	－	－	－
	25	58.4	－	－	58.3	－	100.2	－	－	－	113.0	－	－	－
	26	1.7	－	－	10.2	－	11.4	－	－	－	10.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	109.0	－	220.0	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	4.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 （６７）	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	2.3	－	－	－	12.3	－	12.0	－	－	－
	25	－	－	－	194.5	－	－	－	204.0	－	346.4	－	－	－
	26	－	－	－	1.4	－	－	－	0.0	－	6.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	7.0	2.3	－	－	12.0	－	－	6.7	－	－	22.7	－	0.0
	25	136.0	139.7	－	－	165.0	－	－	230.0	－	－	143.9	－	232.0
	26	15.0	6.2	－	－	7.0	－	－	4.8	－	－	1.6	－	8.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	6.5	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	125.0	－	170.6	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	3.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	6.5	－
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	124.5	－	145.0	－
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	4.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	3.1	2.5
	25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	94.4	114.6	120.0
	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	14.2	7.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24	0.0	−	1.0	0.0	0.0	16.1	−	3.1	3.5	−	−	−	−
	25	120.0	−	12.6	18.0	48.0	122.8	−	120.4	110.0	−	−	−	−
	26	5.0	−	4.2	8.0	18.0	4.8	−	3.7	5.4	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S37.8.24											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24	－	0.0	－	－								
	25	－	2.0	－	－								
	26	－	3.0	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	105.4	－	86.0	－	－	－	－	128.0	－	124.0
	17	－	－	－	228.6	－	173.5	－	－	－	－	162.0	－	146.0
	18	－	－	－	3.5	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	134.0	144.0	－	120.0	－	114.3	89.4	－	82.0	－	48.9	－	－
	17	134.0	124.3	－	123.0	－	165.7	175.1	－	137.2	－	121.0	－	－
	18	0.0	1.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－	0.8	－	43.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	65.7	－	－	－	－	129.0	59.2	－	－	58.7	－	－	58.8
	17	73.5	－	－	－	－	179.0	72.0	－	－	45.3	－	－	79.1
	18	0.4	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 （気）	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 （県）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	67.6	－	66.3	－	51.0	－	－	64.0	46.0	24.0	－	－
	17	－	122.9	－	111.0	－	123.0	－	－	77.0	102.0	135.0	－	－
	18	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	18.9	－	－	－	39.0	－	12.0	23.0	50.0	－	－	－	59.0
	17	163.8	－	－	－	185.0	－	248.0	241.0	42.0	－	－	－	120.0
	18	0.8	－	－	－	0.0	－	0.0	2.0	0.0	－	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	－	17.0	17.4	－	－	－	－	－	17.0	19.7
	17	－	－	－	－	136.0	101.2	－	－	－	－	－	175.0	106.3
	18	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	0.8

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	11.0	－	－	10.1	－	－	－	31.5	－	34.0	－	－	－
	17	128.0	－	－	170.1	－	－	－	170.0	－	180.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	0.8	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	22.0	19.6	－	－	23.0	－	26.0	30.0	－	－	26.2	－	36.0
	17	181.0	160.4	－	－	240.0	－	165.0	287.0	－	－	157.6	－	218.0
	18	1.0	1.1	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	22.0	－	－	48.8	－	－	22.0	－	32.0	－	22.5	－
	17	－	338.0	－	－	263.0	－	－	163.0	－	144.0	－	175.0	－
	18	－	1.0	－	－	0.3	－	－	2.0	－	1.0	－	1.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	－	46.0	－	－	－	－	27.0	－	27.3	－
	17	－	－	－	－	244.0	－	－	－	－	143.0	－	175.3	－
	18	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	1.2	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	111.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	144.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16	－	－	－	115.0	83.0	－	－	－	－	－	－	－	122.7
	17	－	－	－	176.0	114.0	－	－	－	－	－	－	－	144.1
	18	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S40.9.16											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16	－	－	－	－								
	17	－	－	－	－								
	18	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	2.8	－	3.1	－	4.0	－	1.0	－	－	1.0
	14	－	－	－	26.4	－	30.1	－	2.5	－	28.0	－	－	19.2
	15	－	－	－	3.5	－	4.1	－	37.5	－	2.0	－	－	3.4
	16	－	－	－	203.3	－	305.7	－	223.5	－	209.0	－	－	167.1
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	0.0	－	1.5	0.0	4.1	－	－
	14	21.0	20.0	－	22.0	－	39.9	21.0	－	33.0	1.0	36.2	－	－
	15	3.0	4.0	－	5.0	－	3.3	3.0	－	7.5	36.0	8.0	－	－
	16	153.0	150.0	－	127.0	－	171.9	170.0	－	162.5	184.5	147.3	－	－
	17	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	4.1	－	－	－	－	2.1	1.4	－	－	－	－	0.0	2.1
	14	39.3	－	－	－	－	48.1	44.5	－	－	－	－	25.0	27.8
	15	8.5	－	－	－	－	7.8	0.0	－	－	－	－	7.5	5.2
	16	191.1	－	－	－	－	227.3	145.0	－	－	－	－	158.0	95.3
	17	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	1.0	－	－	0.0	－	2.5	－	－	－	2.4	2.0	6.7	－
	14	22.0	－	－	30.3	－	21.5	－	－	－	14.8	7.0	13.4	－
	15	7.0	－	－	6.0	－	7.0	－	－	－	16.0	7.0	6.5	－
	16	149.0	－	－	190.0	－	219.5	－	－	－	174.1	143.0	149.7	－
	17	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	雲井 （２４）	信楽 （気）	槇山 （６０）	新田 （１９）	玉滝 （５５）	甲賀	柘植 （５４）	土山 （気）	枚方 （３１）	枚方 （気）	生駒山 （気）	田辺	田辺 （６８）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	7.3	－	13.0	9.1	12.8	－	5.2	－	1.0	－	－	－	2.2
	14	24.9	－	30.4	29.1	23.1	－	51.8	－	41.0	－	－	－	21.0
	15	6.3	－	7.2	8.4	6.1	－	8.1	－	0.0	－	－	－	27.5
	16	150.4	－	145.6	159.0	198.0	－	244.0	－	86.0	－	－	－	107.7
	17	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	－	1.0	1.2	－	－	－	－	2.0	5.0	4.0
	14	－	－	－	－	7.0	6.4	－	－	－	－	9.0	24.0	33.5
	15	－	－	－	－	8.0	7.9	－	－	－	－	7.0	6.0	4.4
	16	－	－	－	－	99.0	108.3	－	－	－	－	125.0	135.0	133.0
	17	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	3.9	10.7	－	－	4.5	－	－	7.6	55.0	27.5	－	－	－
	14	25.7	28.6	－	－	19.5	－	－	35.3	56.7	75.0	－	－	－
	15	7.8	6.0	－	－	11.0	－	－	14.3	68.5	13.7	－	－	－
	16	137.3	153.8	－	－	161.5	－	－	224.5	160.2	200.2	－	－	－
	17	0.0	0.9	－	－	0.0	－	－	0.0	1.9	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	30.1	4.9	－	17.0	2.0	5.0	－	4.4	－	3.0	3.5	－	－
	14	10.4	9.6	－	33.0	32.0	26.0	－	25.3	－	28.0	24.5	－	－
	15	8.0	14.6	－	11.0	19.0	11.0	－	17.4	－	12.0	10.9	－	－
	16	130.7	134.1	－	183.0	189.0	166.0	－	203.0	－	157.0	184.0	－	－
	17	0.0	0.8	－	0.0	1.0	0.0	－	1.6	－	0.0	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	伊賀見 (水)	曽爾 (気)	伊賀見 (７２)	太郎生 (水)	太郎生 (５７)	霧生 (水)	霧生 (５０)	大宇陀 (気)	大宇陀 (水)	古市場 (水)	内牧 (水)	岩端 (５９)	高見 (気)
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	－	6.0	－	17.9	－	－	2.0	－	3.0	－
	14	－	－	－	－	53.3	－	66.7	－	－	8.0	－	19.0	－
	15	－	－	－	－	19.5	－	20.5	－	－	14.0	－	18.0	－
	16	－	－	－	－	210.6	－	236.1	－	－	98.0	－	113.8	－
	17	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－	1.0	5.0	－	－	－
	14	－	37.0	－	－	59.0	－	－	－	12.0	9.0	－	－	－
	15	－	22.0	－	－	27.0	－	－	－	6.0	6.0	－	－	－
	16	－	249.0	－	－	142.0	－	－	－	143.0	147.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	26.0	−	−	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	10.0	−	−	−	14.5	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	128.0	−	−	−	121.0	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	4.5	−	−	−	−	−	−	−	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
8	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
9	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S47.9.13											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
8	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
9	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13	－	－	－	－								
	14	－	－	－	－								
	15	－	－	－	－								
	16	－	－	－	－								
	17	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	高屋川橋	上弓削	京北 (気)	黒田 （１０２）	上黒田	広河原 （１６）	鎌倉 （１３）	花背	榎	園部 （１５）	園部 (気)	園部 (府)	殿田 （１４）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	26.0	25.0	20.4	26.0	33.5	－	26.0	－	－	23.0	－	－
8	1	－	169.0	159.0	168.0	133.0	195.2	－	184.0	－	－	144.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	0.2	1.0	0.5	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	新町 （０５）	新庄 （０４）	亀岡	亀岡 （０７）	周山 (府)	周山 （０３）	雲ヶ畑 （０８）	上賀茂	京都 (気)	京都	花背 （０１）	花背峠 (気)	大原
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	37.0	37.5	36.0	36.0	－	24.5	26.0	23.0	33.0	26.0	36.5	36.0	28.0
8	1	136.0	155.0	72.0	72.0	－	134.5	97.9	71.0	78.0	66.0	132.0	120.0	99.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	2.0	4.0	2.0	0.0	0.0	1.0
	3	0.0	0.3	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	35.8	－	－	－	－	37.0	74.0	45.0	46.0	－	－	48.5	55.1
8	1	93.9	－	－	－	－	121.2	94.0	86.0	59.5	－	－	100.6	106.5
	2	6.0	－	－	－	－	0.3	34.0	18.0	15.0	－	－	27.3	47.8
	3	2.1	－	－	－	－	1.2	3.3	1.0	0.5	－	－	5.2	6.7
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	宇治	小栗栖	勧修寺	山科 （０１）	天ヶ瀬 （３０）	笠取	西笠取 （２８）	荒木	大津 (気)	瀬田川 （２７）	宮村 （２８）	田代	信楽 (県)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	57.5	46.5	50.0	60.3	57.0	63.0	－	－	69.0	85.0	82.0	129.5	－
8	1	113.5	129.0	119.0	118.9	136.0	165.0	－	－	108.0	197.2	149.0	197.5	－
	2	37.5	19.5	17.0	12.4	46.0	41.0	－	－	20.0	45.4	54.0	46.5	－
	3	7.5	4.5	1.0	1.0	16.0	2.0	－	－	2.0	9.7	22.0	17.5	－
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）	田辺	田辺（６８）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	95.2	103.0	124.0	76.5	75.1	－	60.0	61.0	36.0	68.0	－	44.5	44.0
8	1	214.3	152.0	207.5	200.0	187.9	－	177.0	151.0	63.0	100.0	－	118.0	94.7
	2	50.9	53.0	88.0	72.3	68.8	－	78.0	63.0	35.6	52.0	－	56.5	58.1
	3	15.2	18.0	25.0	24.2	21.0	－	26.0	22.0	2.4	4.0	－	5.0	3.4
	4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	田辺 (気)	菱田	井手	木津	奈良 (気)	加茂 (６７)	鷲峰山 (気)	鷲峰山	布目ダム (水)	峰寺 (水)	高山ダム (水)	多羅尾 (３７)	尾山 (６５)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	42.0	－	37.0	45.0	47.0	38.2	58.0	－	－	－	64.0	150.6	78.5
8	1	128.0	－	119.5	125.0	134.0	137.8	167.0	－	－	－	134.0	200.2	180.5
	2	63.0	－	72.5	0.0	136.0	102.1	65.0	－	－	－	110.0	95.5	110.2
	3	6.0	－	14.0	0.0	25.0	31.7	27.0	－	－	－	32.0	27.5	47.5
	4	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 (気)	荒木 （７１）	依那古 （６５）	阿保 （５１）	坂下 （６３）	阿波 （５２）	井之市 (水)	針 (気)	針ヶ別所 (水)
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	90.5	152.0	－	89.5	77.0	－	－	103.1	120.0	120.0	－	68.0	－
8	1	138.5	178.5	－	116.5	161.0	－	－	230.0	248.0	252.5	－	194.0	－
	2	102.5	90.0	－	100.0	88.0	－	－	106.2	91.0	96.0	－	128.0	－
	3	41.5	27.0	－	28.0	36.0	－	－	27.0	33.5	33.5	－	22.0	－
	4	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	針ヶ別所 （６６）	榛原 （６１）	室生ダム （水）	笠間 （水）	室生 （水）	家野 （水）	名張 （気）	曽爾 （６８）	曽爾 （水）	青蓮池ダム （水）	名張 （６４）	国津 （水）	国見山 （気）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	90.5	81.0	67.0	112.0	78.0	94.0	110.5	107.0	75.0	58.5	96.0	－
8	1	－	187.0	217.0	207.0	246.0	189.0	217.0	253.0	266.0	268.0	223.0	311.0	－
	2	－	141.5	142.0	124.0	102.0	113.0	118.0	96.5	90.0	95.0	122.0	95.0	－
	3	－	10.0	11.0	19.0	13.0	25.0	29.0	8.5	8.0	3.0	29.5	10.0	－
	4	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	伊賀見 （水）	曽爾 （気）	伊賀見 （７２）	太郎生 （水）	太郎生 （５７）	霧生 （水）	霧生 （５０）	大宇陀 （気）	大宇陀 （水）	古市場 （水）	内牧 （水）	岩端 （５９）	高見 （気）
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	80.0	－	－	－	136.5	－	135.5	81.0	80.0	110.0	119.0	132.0	－
8	1	287.0	－	－	－	338.0	－	366.0	180.0	150.0	185.0	219.0	245.5	－
	2	94.0	－	－	－	81.5	－	96.0	138.0	139.0	117.0	113.0	102.0	－
	3	7.0	－	－	－	5.5	－	5.0	16.0	20.0	17.0	13.0	21.5	－
	4	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	山粕 （７５）	桃俣 （７１）	桃俣 （水）	土屋原 （７３）	菅野 （水）	神末 （水）	白山 （気）	粥見 （気）	黒津	大鳥居	笠取	高井	室生
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	182.0	165.0	179.5	98.0	－	62.0	111.0	75.0	90.0	－	110.5	－
8	1	－	317.0	308.0	328.0	332.0	－	302.0	362.0	152.0	241.0	－	244.5	－
	2	－	93.0	85.0	74.0	69.0	－	76.0	80.0	41.0	37.0	－	120.5	－
	3	－	15.0	14.0	18.0	10.0	－	7.0	12.0	4.0	7.0	－	12.0	－
	4	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	－	－	38.0	57.0	76.5	35.0	36.0	－	－	－	－	－
8	1	－	－	－	104.0	134.0	175.0	115.0	125.5	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	100.0	86.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	31.5	14.5	2.5	0.0	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31												
月	日	大河原	大峯	高原	愛宕山	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤
7	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所日雨量表

洪水		S57.7.31											
月	日	荒神橋	東本梅	宇治田原	南の庄								
7	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31	－	－	－	－								
8	1	－	－	－	－								
	2	－	－	－	－								
	3	－	－	－	－								
	4	－	－	－	－								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表(点検後)

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.0	－	－	0.0	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.0	－	－	0.0	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.0	－	－	0.1	－
	16	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.0	－	－	0.1	－
	17	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.2	－	－	0.1	－
	18	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	0.6	－	－	0.1	－
	19	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	1.0	－	－	0.1	－
14	20	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	0.4	－	－	0.1	－
	21	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	0.1	－	－	0.1	－
日	22	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	1.1	－	－	0.1	－
	23	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	4.6	－	－	0.1	－
	0	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	15.4	－	－	0.1	－
	1	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	0.1	－	－	1.5	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	1.1	－	－	1.5	－
	3	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	3.4	－	－	1.5	－
	4	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	2.5	－	－	1.6	－
	5	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	1.0	－	－	1.6	－
	6	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.5	－	－	1.6	－
	7	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	1.0	－	－	6.5	－
	8	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	6.0	－	－	14.0	－
	9	－	－	－	12.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	－	11.0	－	－	10.0	－
日合計		－	－	－	30.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	73.6	－	50.0	－	－	40.8	－
	9-10	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	11.3	－	－	9.0	－
	11	－	－	－	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	6.6	－	－	15.0	－
	12	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.4	－	6.4	－	－	6.0	－
	13	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	0.1	－	－	0.2	－
	14	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	0.0	－	－	0.0	－
	15	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
15	20	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	－	－	24.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	35.0	－	24.4	－	－	30.2	－
*総雨量		－	－	－	54.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	108.6	－	74.4	－	－	71.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.4	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.6	－	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	1.4	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	20	1.1	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.8	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	1.4	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	7.4	－	－	－	－	8.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.7	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.1	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	1.1	－	－	－	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.4	－	－	－	－	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	2.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	2.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	12.4	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	17.1	－	－	－	－	12.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		49.3	－	－	－	－	47.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	4.0	－	－	－	－	16.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	10.7	－	－	－	－	25.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	1.2	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.1	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		16.0	－	－	－	－	48.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		65.3	－	－	－	－	96.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.1	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－	3.1	－	－	－	0.0	－	－	－	1.6	－	－
14	20	－	－	－	－	－	－	2.8	－	－	－	3.1	－	－	－	0.5	－	－	－	10.4	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－	－	3.1	－	－	－	4.8	－	－	－	18.2	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－	－	3.2	－	－	－	0.9	－	－	－	0.1	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	6.2	－	－	－	3.2	－	－	－	0.1	－	－	－	0.6	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	58.5	－	－	－	3.2	－	－	－	2.2	－	－	－	12.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	3.2	－	－	－	21.4	－	－	－	22.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－	30.0	－	－	－	46.2	－	－	－	15.4	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－	－	30.0	－	－	－	59.9	－	－	－	19.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－	15.4	－	－	－	67.0	－	－	－	4.4	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	22.1	－	－	－	15.4	－	－	－	41.8	－	－	－	1.2	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	5.5	－	－	－	15.4	－	－	－	2.7	－	－	－	0.1	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	4.0	－	－	－	6.8	－	－	－	1.2	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	－	4.1	－	－	－	3.7	－	－	－	0.4	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－	4.1	－	－	－	8.9	－	－	－	2.2	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	140.0	－	－	－	168.4	－	－	－	266.9	－	－	－	108.9	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	12.3	－	－	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－	0.3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	0.3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
15	20	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	14.2	－	－	－	0.8	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	154.2	－	－	－	169.2	－	－	－	266.9	－	－	－	108.9	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
14	20	－	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.8	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	47.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	37.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42.8	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	10.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.5	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	21.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	48.6	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	73.9	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50.1	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.4	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	138.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	279.7	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
15	20	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	142.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	279.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.9	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
14	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－
	21	－	1.6	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－
日	22	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	23	－	5.9	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	0	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	1.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－
	4	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	4.9	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	14.0	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	2.4	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－
	9-10	－	9.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	11.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	3.3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	14.5	－	－	16.7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	24.5	－	－	7.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.8	－	－	1.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	0.6	－	－	－	－	－	2.9	－	－	－
15	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	20.2	－	－	－	－	－	－	44.3	－	－	32.0	－	－	－	－	－	15.8	－	－	－
*総雨量		－	34.2	－	－	－	－	－	－	46.2	－	－	34.4	－	－	－	－	－	22.4	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－
14	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	41.0	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	56.0	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42.0	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42.0	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.0	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	269.6	－	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
15	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	269.6	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28. 8. 14																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
14	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
15	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	0.9	－
	11	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	0.5	－	3.0	－	－	1.0	－
	12	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.6	－	0.5	－	－	1.2	－
	13	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	0.0	－	1.7	－	－	1.2	－
	14	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	0.8	－	1.0	－	－	0.6	－
	15	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	2.1	－	1.8	－	－	1.4	－
	16	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	0.8	－	1.0	－	－	1.4	－
	17	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	1.9	－	1.6	－	－	2.1	－
	18	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	2.1	－	2.1	－	－	1.5	－
	19	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	3.8	－	4.3	－	－	1.5	－
24	20	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	3.1	－	3.7	－	－	5.0	－
	21	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	4.0	－	4.3	－	－	3.7	－
日	22	－	－	－	1.7	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	1.4	－	1.3	－	－	3.4	－
	23	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	3.2	－	2.9	－	－	1.9	－
	0	－	－	－	8.3	－	－	－	－	－	6.7	－	－	－	－	7.3	－	7.8	－	－	6.6	－
	1	－	－	－	7.4	－	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	7.5	－	7.0	－	－	9.0	－
	2	－	－	－	6.9	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	6.6	－	5.0	－	－	4.5	－
	3	－	－	－	4.8	－	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	2.2	－	2.0	－	－	2.3	－
	4	－	－	－	4.7	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	8.1	－	11.8	－	－	1.1	－
	5	－	－	－	4.4	－	－	－	－	－	25.1	－	－	－	－	15.3	－	12.7	－	－	2.6	－
	6	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	23.5	－	－	－	－	12.0	－	15.5	－	－	2.2	－
	7	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	21.5	－	－	－	－	13.6	－	12.8	－	－	0.2	－
	8	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	17.0	－	－	－	－	1.5	－	9.2	－	－	0.4	－
	9	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	4.3	－	8.0	－	－	0.2	－
日合計		－	－	－	67.1	－	－	－	－	－	147.8	－	－	－	－	103.7	－	122.0	－	－	55.9	－
	9-10	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	9.7	－	－	－	－	7.8	－	4.0	－	－	7.1	－
	11	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	16.6	－	－	－	－	10.4	－	13.0	－	－	3.9	－
	12	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	24.1	－	12.0	－	－	12.0	－
	13	－	－	－	38.0	－	－	－	－	－	24.5	－	－	－	－	34.0	－	27.0	－	－	25.0	－
	14	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	26.8	－	25.0	－	－	15.4	－
	15	－	－	－	29.0	－	－	－	－	－	25.0	－	－	－	－	24.8	－	20.0	－	－	11.6	－
	16	－	－	－	34.0	－	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－	24.4	－	23.0	－	－	23.0	－
	17	－	－	－	24.0	－	－	－	－	－	15.5	－	－	－	－	12.6	－	23.0	－	－	20.5	－
	18	－	－	－	17.5	－	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	8.8	－	13.0	－	－	26.5	－
	19	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	9.9	－	4.0	－	－	6.6	－
25	20	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	3.4	－
	21	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	1.3	－	0.0	－	－	1.0	－
日	22	－	－	－	3.4	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	1.5	－	1.0	－	－	1.0	－
	23	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	3.3	－
	0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.2	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	－	－	217.0	－	－	－	－	－	159.6	－	－	－	－	187.6	－	166.0	－	－	160.5	－
*総雨量		－	－	－	284.1	－	－	－	－	－	307.4	－	－	－	－	291.3	－	288.0	－	－	216.4	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	1.3	－	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	11	1.7	－	－	－	－	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－
	12	0.7	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	13	1.5	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	14	1.1	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－
	15	1.2	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	16	1.7	－	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	17	1.4	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－
	18	1.7	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	19	4.8	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	－
24	20	3.8	－	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	21	3.5	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－
日	22	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－
	23	2.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－
	0	3.8	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	1	3.2	－	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	2	4.1	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－
	3	0.8	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	4	1.4	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	5	1.4	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	6	0.3	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	7	0.4	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	8	0.5	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	9	0.4	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
日合計		44.7	－	－	－	－	62.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38.2	－	－
	9-10	5.0	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－
	11	1.2	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	12	5.0	－	－	－	－	10.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	－	－
	13	18.4	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.3	－	－
	14	14.0	－	－	－	－	11.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17.0	－	－
	15	16.2	－	－	－	－	15.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.0	－	－
	16	18.2	－	－	－	－	22.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	53.0	－	－
	17	14.9	－	－	－	－	14.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.0	－	－
	18	12.5	－	－	－	－	12.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18.0	－	－
	19	2.6	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－
25	20	1.2	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	1.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	23	0.3	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		110.6	－	－	－	－	124.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	163.5	－	－
*総雨量		155.3	－	－	－	－	187.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	201.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	4.0	－	－	－	0.6	－	－	－	0.7	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－	4.0	－	－	－	1.1	－	－	－	1.5	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－	4.0	－	－	－	1.3	－	－	－	0.7	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	－	4.0	－	－	－	1.3	－	－	－	1.3	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	－	4.0	－	－	－	1.1	－	－	－	1.5	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	4.0	－	－	－	1.1	－	－	－	1.1	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	1.6	－	－	－	1.8	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－	4.0	－	－	－	2.1	－	－	－	1.8	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	4.0	－	－	－	3.0	－	－	－	1.1	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	2.8	－	－	－	3.0	－	－	－	2.7	－	－	－	4.0	－	－
24	20	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	3.0	－	－	－	6.5	－	－	－	2.2	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	－	3.0	－	－	－	0.4	－	－	－	2.3	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	3.3	－	－	－	3.0	－	－	－	0.1	－	－	－	0.1	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	3.8	－	－	－	3.0	－	－	－	5.2	－	－	－	1.3	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	2.0	－	－	－	1.2	－	－	－	0.6	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－	2.0	－	－	－	3.4	－	－	－	1.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	2.0	－	－	－	2.1	－	－	－	2.3	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	－	2.0	－	－	－	1.5	－	－	－	0.9	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	2.0	－	－	－	3.6	－	－	－	4.3	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	11.3	－	－	－	2.0	－	－	－	12.1	－	－	－	6.6	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－	2.0	－	－	－	8.0	－	－	－	2.9	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	－	5.0	－	－	－	6.3	－	－	－	1.5	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	5.0	－	－	－	1.5	－	－	－	0.5	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	4.0	－	－	－	0.9	－	－	－	0.1	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	56.0	－	－	－	79.0	－	－	－	68.7	－	－	－	42.1	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	3.0	－	－	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.1	－	－	－	2.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	12.0	－	－	－	4.9	－	－	－	5.5	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	15.3	－	－	－	12.0	－	－	－	11.8	－	－	－	6.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	18.0	－	－	－	12.0	－	－	－	15.2	－	－	－	6.3	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	32.6	－	－	－	27.0	－	－	－	21.2	－	－	－	8.4	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	50.9	－	－	－	27.0	－	－	－	19.8	－	－	－	8.7	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	35.4	－	－	－	28.0	－	－	－	22.5	－	－	－	2.5	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	27.5	－	－	－	7.0	－	－	－	42.0	－	－	－	0.6	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	5.1	－	－	－	7.0	－	－	－	12.6	－	－	－	0.0	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	－	7.0	－	－	－	2.7	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	6.8	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	－	1.0	－	－	－	1.2	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	1.0	－	－	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	199.5	－	－	－	148.0	－	－	－	165.5	－	－	－	40.0	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	255.5	－	－	－	227.0	－	－	－	234.2	－	－	－	82.1	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	1.0	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	11	－	1.0	－	－	－	－	0.7	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	12	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	13	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	14	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	15	－	1.0	－	－	－	－	1.1	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
	16	－	2.0	－	－	－	－	1.8	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	17	－	2.0	－	－	－	－	1.7	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－
	18	－	2.0	－	－	－	－	3.8	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	－	－
	19	－	2.0	－	－	－	－	1.6	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
24	20	－	2.0	－	－	－	－	2.4	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	21	－	2.0	－	－	－	－	2.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
日	22	－	2.0	－	－	－	－	0.3	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	2.0	－	－	－	－	0.2	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	－	－
	0	－	2.0	－	－	－	－	0.6	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－
	1	－	2.0	－	－	－	－	2.5	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	2.0	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	－	－
	3	－	2.0	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	4	－	2.0	－	－	－	－	1.6	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	－	－
	5	－	2.0	－	－	－	－	0.2	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	－
	6	－	2.0	－	－	－	－	0.5	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.7	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	9	－	1.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
日合計		－	37.0	－	－	－	－	29.0	35.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	67.2	－	－
	9-10	－	2.0	－	－	－	－	1.0	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－
	11	－	3.0	－	－	－	－	2.9	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.2	－	－
	12	－	3.0	－	－	－	－	9.2	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－
	13	－	10.0	－	－	－	－	5.0	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.2	－	－
	14	－	20.0	－	－	－	－	14.0	14.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.0	－	－
	15	－	23.0	－	－	－	－	15.5	13.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－
	16	－	26.0	－	－	－	－	11.3	12.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18.6	－	－
	17	－	38.0	－	－	－	－	34.0	30.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.8	－	－
	18	－	9.0	－	－	－	－	19.3	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.0	－	－
	19	－	2.0	－	－	－	－	1.4	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－
25	20	－	2.0	－	－	－	－	0.3	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	4.1	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	138.0	－	－	－	－	118.4	117.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	138.5	－	－
*総雨量		－	175.0	－	－	－	－	147.4	152.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	205.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	2.4	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	0.8	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－
	11	－	3.4	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	1.3	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－
	12	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	13	－	2.7	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	1.6	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－
	14	－	0.9	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	0.8	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－	0.4	－	－	－	－	－	1.6	－	－	－
	16	－	1.3	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	0.4	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－
	17	－	1.3	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.9	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－
	18	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	1.6	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－
	19	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	3.2	－	－	－	－	－	2.3	－	－	－
24	20	－	4.0	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	1.5	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	21	－	5.8	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－
日	22	－	5.2	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	2.2	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－
	23	－	9.0	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	1.6	－	－	－	－	－	1.7	－	－	－
	0	－	1.8	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－
	1	－	1.2	－	－	－	－	－	－	4.7	－	－	9.0	－	－	－	－	－	11.5	－	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－	7.0	－	－	－	－	－	10.4	－	－	－
	3	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	9.0	－	－	－	－	－	9.6	－	－	－
	4	－	12.0	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	5.5	－	－	－	－	－	10.4	－	－	－
	5	－	15.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	3.7	－	－	－	－	－	9.9	－	－	－
	6	－	18.0	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	4.1	－	－	－	－	－	4.7	－	－	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	1.2	－	－	－	－	－	5.6	－	－	－
	8	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.4	－	－	－
	9	－	1.5	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	1.2	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
日合計		－	96.0	－	－	－	－	－	－	35.1	－	－	63.8	－	－	－	－	－	88.9	－	－	－
	9-10	－	8.0	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－	7.0	－	－	－	－	－	3.7	－	－	－
	11	－	12.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	7.6	－	－	－	－	－	3.8	－	－	－
	12	－	20.0	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－	22.4	－	－	－	－	－	11.4	－	－	－
	13	－	19.0	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	18.0	－	－	－	－	－	11.0	－	－	－
	14	－	26.0	－	－	－	－	－	－	17.9	－	－	26.0	－	－	－	－	－	23.9	－	－	－
	15	－	30.0	－	－	－	－	－	－	22.4	－	－	14.5	－	－	－	－	－	30.5	－	－	－
	16	－	25.0	－	－	－	－	－	－	16.7	－	－	14.5	－	－	－	－	－	26.4	－	－	－
	17	－	24.0	－	－	－	－	－	－	18.3	－	－	21.0	－	－	－	－	－	17.6	－	－	－
	18	－	42.0	－	－	－	－	－	－	21.8	－	－	19.0	－	－	－	－	－	25.6	－	－	－
	19	－	3.5	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	11.0	－	－	－	－	－	6.1	－	－	－
25	20	－	1.5	－	－	－	－	－	－	14.6	－	－	3.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	1.0	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－	6.0	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	8.4	－	－	3.3	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	2.1	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	0.8	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	212.0	－	－	－	－	－	－	160.9	－	－	178.0	－	－	－	－	－	161.3	－	－	－
*総雨量		－	308.0	－	－	－	－	－	－	196.0	－	－	241.8	－	－	－	－	－	250.2	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
24日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
25日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	2.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	2.0	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	7.0	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	0.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.8	0.0	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	0.0	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	1.0	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.9	0.0	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.9	0.5	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.1	3.0	−	−
24	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.8	6.0	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.9	3.0	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	1.0	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	5.0	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.9	2.5	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.9	6.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.1	7.0	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.6	3.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	3.0	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.7	6.0	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.2	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.0	1.0	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	2.0	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	5.0	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	75.1	67.2	−	−
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	2.0	−	−
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.5	1.5	−	−
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	6.5	−	−
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	11.9	20.0	−	−
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.4	20.0	−	−
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.1	35.0	−	−
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.8	53.0	−	−
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.4	40.0	−	−
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	44.9	13.0	−	−
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	14.8	10.0	−	−
25	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.7	0.0	−	−
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.7	0.0	−	−
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.4	0.0	−	−
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	129.7	201.0	−	−
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	204.8	268.2	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
24日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
25日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.1	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.0	4.0	－
	23	－	0.0	－	0.3	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.5	4.0	－
	0	－	2.0	－	2.8	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	3.5	4.0	－
	1	－	2.0	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	2.0	4.0	－
	2	－	2.0	－	1.4	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	1.0	4.0	－
	3	－	4.0	－	2.2	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	3.5	4.0	－
	4	－	1.0	－	2.3	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	6.0	－	1.5	4.0	－
	5	－	4.0	－	2.3	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	6.0	－	2.5	4.0	－
	6	－	11.0	－	5.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	6.1	－	4.0	4.0	－
	7	－	2.0	－	4.8	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	6.1	－	4.0	4.0	－
	8	－	4.0	－	2.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	6.1	－	3.5	4.0	－
	9	－	12.0	－	6.8	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	6.1	－	11.0	4.0	－
日合計		－	44.0	－	32.0	－	－	－	42.4	－	－	－	－	－	－	42.0	－	36.4	－	37.0	48.0	－
	9-10	－	8.0	－	12.5	－	－	－	15.5	－	－	－	－	－	－	10.0	－	13.0	－	9.0	4.0	－
	11	－	4.0	－	7.7	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	6.0	－	12.0	－	6.2	5.0	－
	12	－	2.0	－	0.5	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	0.5	－	3.0	－	2.8	5.0	－
	13	－	2.0	－	0.7	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	0.8	4.0	－
	14	－	4.0	－	2.9	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	3.5	－	2.0	－	2.2	4.0	－
	15	－	0.0	－	2.2	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	2.0	4.0	－
	16	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.7	－	0.0	1.0	－
	17	－	1.0	－	1.0	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.9	－	0.7	－	0.2	1.0	－
	18	－	0.0	－	0.6	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.6	－	0.0	1.0	－
	19	－	1.0	－	1.5	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.6	－	0.0	1.0	－
26	20	－	1.0	－	0.9	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.6	－	0.8	1.0	－
	21	－	0.0	－	0.3	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.7	－	1.2	1.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	－	0.0	2.0	－
	23	－	2.0	－	1.8	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	3.0	2.0	－
	0	－	4.0	－	4.8	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	3.0	－	2.0	－	4.0	2.0	－
	1	－	4.0	－	4.0	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	5.0	－	3.0	2.0	－
	2	－	6.0	－	3.8	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	5.0	－	6.0	3.0	－
	3	－	4.0	－	4.2	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	5.0	－	4.0	3.0	－
	4	－	6.0	－	4.9	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	2.0	－	4.0	5.0	－
	5	－	10.0	－	9.7	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	11.0	－	2.0	－	10.0	5.0	－
	6	－	6.0	－	6.2	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	3.0	－	12.0	6.0	－
	7	－	5.0	－	5.5	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	6.0	－	2.0	6.0	－
	8	－	8.0	－	7.7	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	11.0	－	6.0	－	6.5	5.0	－
	9	－	6.0	－	9.2	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	6.0	－	10.0	5.0	－
日合計		－	84.0	－	92.7	－	－	－	98.9	－	－	－	－	－	－	94.5	－	83.9	－	89.7	78.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	5.0	－	5.2	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	3.0	－	5.5	4.0	－
	11	－	2.0	－	2.2	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	3.0	－	2.0	4.0	－
	12	－	1.0	－	0.4	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	1.0	3.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
27	20	－	0.0	－	1.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	8.0	－	9.8	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	8.0	－	8.5	11.0	－
*総雨量		－	136.0	－	134.5	－	－	－	152.3	－	－	－	－	－	－	144.5	－	128.3	－	135.2	137.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
25	20	0.1	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.1	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.1	－	－	－	－	0.2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	23	0.3	－	－	－	－	0.8	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	0	1.3	－	－	－	－	1.1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	1	2.6	－	－	－	－	2.4	－	0.0	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	2	5.5	－	－	－	－	4.7	－	0.0	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－
	3	4.4	－	－	－	－	5.3	－	0.0	11.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－
	4	10.9	－	－	－	－	9.6	－	0.0	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25.7	－	－
	5	4.5	－	－	－	－	6.2	－	8.7	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－
	6	6.1	－	－	－	－	8.1	－	10.0	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.3	－	－
	7	6.9	－	－	－	－	8.8	－	10.0	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
	8	6.9	－	－	－	－	7.4	－	10.0	6.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	－	－
	9	8.1	－	－	－	－	6.4	－	10.0	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5	－	－
日合計		57.8	－	－	－	－	61.0	－	48.7	46.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	67.1	－	－
	9-10	9.0	－	－	－	－	9.6	－	10.8	11.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	－	－
	11	9.1	－	－	－	－	8.1	－	4.9	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	－	－
	12	3.5	－	－	－	－	4.6	－	2.9	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－
	13	1.0	－	－	－	－	1.0	－	0.2	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	－	－
	14	4.5	－	－	－	－	4.9	－	3.4	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
	15	2.1	－	－	－	－	2.2	－	1.4	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	－
	16	1.0	－	－	－	－	1.1	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－
	17	2.0	－	－	－	－	2.1	－	0.9	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	－	－
	18	0.2	－	－	－	－	0.5	－	0.8	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	19	1.9	－	－	－	－	1.9	－	1.1	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
26	20	1.0	－	－	－	－	0.3	－	0.2	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.2	－	0.8	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
日	22	0.2	－	－	－	－	0.2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	23	2.6	－	－	－	－	2.0	－	1.1	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	0	5.9	－	－	－	－	5.1	－	3.5	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	－
	1	1.9	－	－	－	－	2.5	－	2.6	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	2	1.8	－	－	－	－	1.0	－	6.1	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－
	3	3.4	－	－	－	－	2.9	－	4.6	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－
	4	3.7	－	－	－	－	1.4	－	3.6	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－
	5	10.8	－	－	－	－	5.7	－	11.1	12.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.6	－	－
	6	5.3	－	－	－	－	4.9	－	7.7	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	－	－
	7	3.4	－	－	－	－	4.5	－	9.8	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	－	－
	8	6.1	－	－	－	－	6.0	－	9.0	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.4	－	－
	9	5.5	－	－	－	－	5.5	－	5.8	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	－	－
日合計		85.9	－	－	－	－	78.2	－	92.4	104.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	95.5	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	6.3	－	－	－	－	3.4	－	3.6	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－
	11	2.2	－	－	－	－	1.8	－	1.2	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	－	－
	12	0.5	－	－	－	－	0.8	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
27	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.1	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		9.1	－	－	－	－	6.0	－	4.8	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－
*総雨量		152.8	－	－	－	－	145.2	－	145.9	157.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	172.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																		
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
25	20	－	0.0	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.2	0.9	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.5	－	0.0	－	0.6	－	－
	23	－	0.7	0.3	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	2.8	－	0.0	－	0.9	－	－
	0	－	0.7	1.5	－	－	－	0.7	－	－	－	0.0	－	－	－	0.9	－	0.0	－	0.8	－	－
	1	－	1.2	1.4	－	－	－	1.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.3	－	0.0	－	3.9	－	－
	2	－	3.8	5.7	－	－	－	4.7	－	－	－	0.0	－	－	－	1.7	－	0.0	－	5.6	－	－
	3	－	5.3	7.5	－	－	－	6.9	－	－	－	6.0	－	－	－	5.2	－	0.0	－	8.2	－	－
	4	－	12.4	24.8	－	－	－	13.0	－	－	－	6.0	－	－	－	6.5	－	0.0	－	16.6	－	－
	5	－	6.8	4.9	－	－	－	10.8	－	－	－	6.0	－	－	－	4.5	－	0.0	－	3.7	－	－
	6	－	3.9	5.8	－	－	－	5.0	－	－	－	6.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	4.2	－	－
	7	－	3.8	4.2	－	－	－	5.7	－	－	－	6.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	4.5	－	－
	8	－	5.0	6.9	－	－	－	6.5	－	－	－	7.0	－	－	－	4.2	－	0.0	－	7.0	－	－
	9	－	5.2	5.3	－	－	－	6.7	－	－	－	7.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	5.4	－	－
日合計		－	49.0	69.4	－	－	－	62.2	－	－	－	44.0	－	－	－	35.6	－	0.0	－	61.4	－	－
	9-10	－	4.9	8.0	－	－	－	6.5	－	－	－	2.8	－	－	－	6.2	－	0.0	－	6.0	－	－
	11	－	4.3	5.8	－	－	－	5.6	－	－	－	3.0	－	－	－	2.1	－	0.0	－	6.6	－	－
	12	－	4.7	7.3	－	－	－	6.1	－	－	－	3.0	－	－	－	2.4	－	0.0	－	3.4	－	－
	13	－	4.0	4.9	－	－	－	5.4	－	－	－	7.2	－	－	－	4.3	－	0.0	－	5.0	－	－
	14	－	3.7	3.8	－	－	－	5.3	－	－	－	5.2	－	－	－	4.8	－	0.0	－	4.2	－	－
	15	－	2.1	3.0	－	－	－	2.6	－	－	－	1.2	－	－	－	3.0	－	0.0	－	1.6	－	－
	16	－	2.0	2.3	－	－	－	2.9	－	－	－	0.6	－	－	－	0.4	－	0.0	－	1.8	－	－
	17	－	1.6	3.5	－	－	－	1.1	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	10.0	－	2.4	－	－
	18	－	0.1	0.0	－	－	－	0.1	－	－	－	0.4	－	－	－	0.2	－	10.0	－	0.2	－	－
	19	－	0.3	0.4	－	－	－	0.1	－	－	－	1.9	－	－	－	0.4	－	10.0	－	4.7	－	－
26	20	－	0.9	2.2	－	－	－	1.0	－	－	－	0.5	－	－	－	2.2	－	10.0	－	0.6	－	－
	21	－	0.7	0.6	－	－	－	0.8	－	－	－	0.9	－	－	－	2.5	－	10.0	－	0.1	－	－
日	22	－	1.0	1.3	－	－	－	1.5	－	－	－	2.6	－	－	－	2.5	－	1.0	－	0.4	－	－
	23	－	2.0	3.1	－	－	－	2.3	－	－	－	1.0	－	－	－	0.4	－	1.0	－	3.0	－	－
	0	－	1.9	3.3	－	－	－	2.2	－	－	－	0.6	－	－	－	0.4	－	1.0	－	4.7	－	－
	1	－	0.2	0.6	－	－	－	0.2	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.3	－	1.7	－	－
	2	－	0.2	1.1	－	－	－	0.3	－	－	－	0.1	－	－	－	0.2	－	0.3	－	2.1	－	－
	3	－	0.8	2.9	－	－	－	1.1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.3	－	0.4	－	3.3	－	－
	4	－	1.3	2.8	－	－	－	1.7	－	－	－	1.2	－	－	－	0.8	－	11.0	－	1.0	－	－
	5	－	6.8	11.3	－	－	－	9.2	－	－	－	5.2	－	－	－	4.3	－	11.0	－	5.1	－	－
	6	－	4.7	7.3	－	－	－	6.3	－	－	－	7.4	－	－	－	6.9	－	12.0	－	2.1	－	－
	7	－	8.6	16.9	－	－	－	11.7	－	－	－	15.4	－	－	－	15.5	－	38.0	－	5.4	－	－
	8	－	13.6	12.8	－	－	－	18.4	－	－	－	25.6	－	－	－	21.0	－	37.0	－	3.2	－	－
	9	－	11.3	15.3	－	－	－	15.3	－	－	－	25.0	－	－	－	19.5	－	37.0	－	5.4	－	－
日合計		－	81.7	120.5	－	－	－	107.7	－	－	－	111.0	－	－	－	100.3	－	200.0	－	74.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	8.9	14.1	－	－	－	12.2	－	－	－	13.2	－	－	－	12.5	－	6.0	－	0.0	－	－
	11	－	1.8	2.5	－	－	－	2.4	－	－	－	2.8	－	－	－	4.5	－	6.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.7	1.0	－	－	－	0.9	－	－	－	1.4	－	－	－	1.0	－	6.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	6.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
27	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	11.4	17.8	－	－	－	15.5	－	－	－	17.4	－	－	－	18.0	－	18.0	－	6.0	－	－
*総雨量		－	142.1	207.7	－	－	－	185.4	－	－	－	172.4	－	－	－	153.9	－	218.0	－	141.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
25	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.6	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	23	－	0.7	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－
	0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	1	－	1.7	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	2	－	5.3	－	－	－	－	0.0	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	3	－	6.6	－	－	－	－	0.0	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－
	4	－	21.4	－	－	－	－	7.5	11.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	－
	5	－	3.7	－	－	－	－	8.0	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	－
	6	－	5.3	－	－	－	－	8.0	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	－
	7	－	2.5	－	－	－	－	8.0	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－
	8	－	7.7	－	－	－	－	8.0	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	9	－	7.4	－	－	－	－	8.0	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	－	－
日合計		－	63.9	－	－	－	－	47.5	47.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36.1	－	－
	9-10	－	5.8	－	－	－	－	2.2	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	－
	11	－	5.4	－	－	－	－	1.6	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－
	12	－	5.5	－	－	－	－	3.4	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	13	－	4.3	－	－	－	－	4.3	5.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－
	14	－	4.1	－	－	－	－	6.1	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－
	15	－	2.5	－	－	－	－	2.4	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
	16	－	2.0	－	－	－	－	5.0	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	17	－	4.9	－	－	－	－	0.6	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	18	－	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	19	－	2.2	－	－	－	－	0.8	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
26	20	－	0.9	－	－	－	－	7.0	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	21	－	0.7	－	－	－	－	1.8	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
日	22	－	0.8	－	－	－	－	2.8	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－
	23	－	2.5	－	－	－	－	2.0	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	0	－	3.8	－	－	－	－	2.2	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	1	－	1.2	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	2	－	2.8	－	－	－	－	0.3	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	3	－	4.8	－	－	－	－	3.4	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	4	－	4.0	－	－	－	－	5.8	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－
	5	－	8.7	－	－	－	－	5.4	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－
	6	－	5.5	－	－	－	－	6.2	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－
	7	－	8.0	－	－	－	－	19.6	10.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.3	－	－
	8	－	8.2	－	－	－	－	14.6	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.8	－	－
	9	－	10.7	－	－	－	－	19.6	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18.7	－	－
日合計		－	99.4	－	－	－	－	117.1	91.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	115.4	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																		
日	時	田辺	田辺 （６８）	田辺 （気）	菱田	井手	木津	奈良 （気）	加茂 （６７）	鷲峰山 （気）	鷲峰山	布目ダム （水）	峰寺 （水）	高山ダム （水）	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）
	9-10	－	8.6	－	－	－	－	8.0	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.9	－	－
	11	－	3.6	－	－	－	－	2.2	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	12	－	0.3	－	－	－	－	0.3	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
27	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	12.5	－	－	－	－	10.5	11.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.9	－	－
*総雨量		－	175.8	－	－	－	－	175.1	150.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	165.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.8	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.3	－	－	－
	23	－	2.4	－	0.0	－	－	－	4.0	2.0	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	－
	0	－	1.4	－	0.0	－	－	－	4.0	0.4	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.5	－	－	－
	1	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.1	－	－	－
	2	－	0.1	－	0.0	－	－	－	4.0	0.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	0.3	－	－	－
	3	－	2.5	－	0.0	－	－	－	4.0	2.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	2.3	－	－	－
	4	－	1.5	－	0.0	－	－	－	4.0	0.7	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	1.5	－	－	－
	5	－	4.3	－	0.0	－	－	－	4.0	13.0	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	6.6	－	－	－
	6	－	2.5	－	0.0	－	－	－	4.0	4.8	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	－
	7	－	6.5	－	0.0	－	－	－	3.0	14.8	－	－	9.0	－	－	2.0	－	－	6.4	－	－	－
	8	－	1.7	－	0.0	－	－	－	3.0	2.9	－	－	4.5	－	－	3.0	－	－	2.5	－	－	－
	9	－	3.3	－	0.0	－	－	－	3.0	8.0	－	－	4.9	－	－	3.0	－	－	5.1	－	－	－
日合計		－	26.5	－	0.0	－	－	－	49.0	49.7	－	－	39.4	－	－	36.0	－	－	31.6	－	－	－
	9-10	－	6.3	－	0.0	－	－	－	1.0	6.4	－	－	6.6	－	－	7.6	－	－	7.1	－	－	－
	11	－	2.3	－	0.0	－	－	－	1.5	1.8	－	－	2.2	－	－	1.4	－	－	1.1	－	－	－
	12	－	0.5	－	0.0	－	－	－	2.5	2.2	－	－	1.8	－	－	2.4	－	－	0.5	－	－	－
	13	－	3.4	－	0.0	－	－	－	2.0	4.6	－	－	2.0	－	－	3.6	－	－	3.3	－	－	－
	14	－	3.2	－	0.0	－	－	－	4.0	2.4	－	－	2.4	－	－	1.6	－	－	2.4	－	－	－
	15	－	2.4	－	0.0	－	－	－	2.0	4.1	－	－	1.6	－	－	2.8	－	－	2.7	－	－	－
	16	－	3.2	－	0.0	－	－	－	1.0	1.1	－	－	2.0	－	－	2.6	－	－	1.0	－	－	－
	17	－	0.3	－	12.0	－	－	－	0.5	1.0	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	－
	18	－	0.0	－	12.0	－	－	－	2.5	2.0	－	－	0.8	－	－	0.4	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	2.4	－	12.0	－	－	－	3.0	1.4	－	－	4.2	－	－	10.8	－	－	3.5	－	－	－
26	20	－	4.0	－	12.0	－	－	－	1.5	3.4	－	－	6.2	－	－	4.0	－	－	3.5	－	－	－
	21	－	5.0	－	12.0	－	－	－	3.5	5.7	－	－	8.6	－	－	5.9	－	－	4.8	－	－	－
日	22	－	1.7	－	2.0	－	－	－	2.5	4.5	－	－	2.6	－	－	3.3	－	－	2.2	－	－	－
	23	－	0.8	－	1.0	－	－	－	1.4	3.8	－	－	1.8	－	－	2.6	－	－	1.7	－	－	－
	0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	2.1	4.2	－	－	2.6	－	－	2.5	－	－	1.0	－	－	－
	1	－	0.8	－	1.0	－	－	－	0.2	0.5	－	－	0.4	－	－	1.6	－	－	0.5	－	－	－
	2	－	1.7	－	1.0	－	－	－	1.0	1.4	－	－	1.0	－	－	2.7	－	－	1.2	－	－	－
	3	－	2.5	－	1.0	－	－	－	3.8	2.2	－	－	5.6	－	－	8.1	－	－	4.4	－	－	－
	4	－	10.0	－	9.0	－	－	－	6.0	4.0	－	－	7.4	－	－	6.3	－	－	9.8	－	－	－
	5	－	17.0	－	10.0	－	－	－	8.0	6.5	－	－	20.0	－	－	18.4	－	－	17.6	－	－	－
	6	－	25.0	－	10.0	－	－	－	19.0	15.1	－	－	23.6	－	－	29.7	－	－	25.2	－	－	－
	7	－	15.0	－	36.0	－	－	－	11.0	13.8	－	－	12.4	－	－	19.0	－	－	35.4	－	－	－
	8	－	25.0	－	36.0	－	－	－	15.5	24.9	－	－	24.0	－	－	39.3	－	－	20.1	－	－	－
	9	－	25.0	－	36.0	－	－	－	22.5	25.4	－	－	27.6	－	－	14.8	－	－	36.5	－	－	－
日合計		－	158.5	－	204.0	－	－	－	118.0	142.4	－	－	167.6	－	－	191.4	－	－	185.8	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	22.0	－	8.0	－	－	－	12.0	16.3	－	－	16.0	－	－	21.0	－	－	23.2	－	－	－
	11	－	7.0	－	8.0	－	－	－	1.0	2.0	－	－	1.6	－	－	2.5	－	－	6.5	－	－	－
	12	－	1.0	－	7.0	－	－	－	0.3	0.6	－	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.7	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	9.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
27	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	30.0	－	23.0	－	－	－	22.4	18.9	－	－	18.0	－	－	24.0	－	－	30.4	－	－	－
*総雨量		－	215.0	－	227.0	－	－	－	189.4	211.0	－	－	225.0	－	－	251.4	－	－	247.8	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	50.0	－	－	33.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	154.0	－	－	182.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	216.0	－	－	230.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	0.5	－	－	0.2
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	2.2	－	－	0.5
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	0.9	－	－	0.7
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	－	0.3	－	－	2.7
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	0.3	－	－	2.8
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	5.8	－	－	2.0
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.6	－	7.7	－	－	4.4
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	6.4	－	－	2.7
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	4.8	－	－	4.2
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	0.6	－	－	4.4
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	2.2	－	－	6.4
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.7	－	5.1	－	－	7.9
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	45.5	－	36.8	－	－	38.9
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	6.4	－	－	14.2
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	1.7	－	－	9.4
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	－	2.0	－	－	3.4
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5	－	5.3	－	－	0.4
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	8.2	－	－	4.6
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	1.5	－	－	2.4
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	0.3	－	－	0.2
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	0.1	－	－	1.9
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	0.9
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	0.9	－	－	1.2
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	0.7	－	－	1.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	－	1.8	－	－	0.5
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	－	3.6	－	－	0.0
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	1.9	－	－	2.1
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	1.2	－	－	6.1
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.1	－	－	3.6
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	3.4
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	0.6	－	－	2.6
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	3.6	－	－	2.2
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	5.1	－	－	8.7
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	－	3.8	－	－	4.7
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.4	－	7.8	－	－	10.3
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.9	－	12.3	－	－	7.3
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.4	－	21.2	－	－	10.1
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	88.4	－	90.4	－	－	101.2

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.5	－	16.6	－	－	5.1
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	3.3	－	－	4.5
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.8	－	－	2.9
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	0.4
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.1
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
27	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.5	－	20.8	－	－	13.0
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	146.4	－	148.0	－	－	153.1

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
25	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1									
日	22	0.0	－	0.4	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5									
	23	0.0	－	0.6	－	－	－	－	0.0	－	－	1.6									
	0	1.0	－	0.8	－	－	－	－	6.0	－	－	8.7									
	1	0.0	－	0.6	－	－	－	－	6.0	－	－	3.3									
	2	0.0	－	0.8	－	－	－	－	6.0	－	－	2.6									
	3	0.0	－	3.8	－	－	－	－	6.0	－	－	3.4									
	4	18.0	－	6.0	－	－	－	－	6.0	－	－	2.0									
	5	2.0	－	5.4	－	－	－	－	6.0	－	－	2.6									
	6	0.0	－	3.0	－	－	－	－	6.0	－	－	5.3									
	7	0.0	－	2.6	－	－	－	－	6.0	－	－	3.0									
	8	2.0	－	2.0	－	－	－	－	8.0	－	－	3.2									
	9	6.0	－	4.0	－	－	－	－	11.0	－	－	13.5									
日合計		29.0	－	30.0	－	－	－	－	67.0	－	－	49.8									
	9-10	0.0	－	4.4	－	－	－	－	6.0	－	－	7.7									
	11	22.0	－	2.8	－	－	－	－	19.0	－	－	6.6									
	12	4.0	－	3.4	－	－	－	－	19.0	－	－	2.7									
	13	0.0	－	6.4	－	－	－	－	4.0	－	－	1.6									
	14	0.0	－	3.0	－	－	－	－	2.0	－	－	3.5									
	15	6.0	－	2.7	－	－	－	－	3.0	－	－	1.4									
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	0.4									
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	0.9									
	18	2.0	－	0.0	－	－	－	－	4.0	－	－	0.4									
	19	0.0	－	0.6	－	－	－	－	9.0	－	－	1.4									
26	20	2.0	－	0.8	－	－	－	－	9.0	－	－	0.3									
	21	1.0	－	2.4	－	－	－	－	6.0	－	－	0.4									
日	22	0.0	－	1.8	－	－	－	－	16.0	－	－	0.0									
	23	1.0	－	0.4	－	－	－	－	5.0	－	－	1.2									
	0	5.0	－	0.4	－	－	－	－	5.0	－	－	2.8									
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	－	3.5									
	2	6.0	－	0.3	－	－	－	－	13.0	－	－	6.9									
	3	2.0	－	0.4	－	－	－	－	13.0	－	－	12.2									
	4	0.0	－	0.6	－	－	－	－	9.0	－	－	12.6									
	5	7.0	－	8.2	－	－	－	－	9.0	－	－	5.8									
	6	5.0	－	16.6	－	－	－	－	11.0	－	－	11.5									
	7	4.0	－	27.0	－	－	－	－	16.0	－	－	14.2									
	8	7.0	－	27.8	－	－	－	－	41.0	－	－	18.4									
	9	6.0	－	26.0	－	－	－	－	13.0	－	－	8.4									
日合計		80.0	－	136.0	－	－	－	－	239.0	－	－	124.8									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	5.0	－	13.0	－	－	－	－	4.0	－	－	6.6									
	11	2.0	－	6.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.7									
	12	0.0	－	1.2	－	－	－	－	1.0	－	－	0.3									
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	15	1.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
27	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0									
日合計		8.0	－	20.2	－	－	－	－	6.0	－	－	8.6									
*総雨量		117.0	－	186.2	－	－	－	－	312.0	－	－	183.2									

8.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
23	20	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	0.0	－
	7	－	－	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	1.0	0.0	－
	8	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.5	0.0	－
	9	－	－	－	2.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	0.0	－
日合計		－	－	－	3.3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	5.5	0.0	－
	9-10	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	0.0	－
	11	－	－	－	0.9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.5	0.0	－
	12	－	－	－	2.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	0.0	－
	13	－	－	－	0.6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.3	1.1	－
	14	－	－	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	0.8	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	0.4	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.2	0.3	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.0	0.5	－
	18	－	－	－	1.2	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.5	0.3	－
	19	－	－	－	3.6	－	－	－	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	3.0	5.2	－
24	20	－	－	－	0.4	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.5	3.5	－
	21	－	－	－	0.3	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	2.2	－
日	22	－	－	－	0.6	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.0	2.8	－
	23	－	－	－	0.7	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.0	0.9	－
	0	－	－	－	1.4	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	1.4	－
	1	－	－	－	0.3	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	0.3	－
	2	－	－	－	0.2	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	0.3	－
	3	－	－	－	0.2	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	0.4	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	0.4	－
	5	－	－	－	0.4	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.5	4.2	－
	6	－	－	－	1.0	－	－	－	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.0	1.3	－
	7	－	－	－	2.8	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	2.4	－
	8	－	－	－	4.3	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	6.0	5.8	－
	9	－	－	－	2.8	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.5	1.4	－
日合計		－	－	－	25.0	－	－	－	50.2	－	－	－	－	－	－	－	－	24.0	－	30.0	35.9	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.9	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.5	0.7	－
	11	－	－	－	5.2	－	－	－	10.8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	8.0	12.4	－
	12	－	－	－	3.5	－	－	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	8.0	5.0	－
	13	－	－	－	5.0	－	－	－	12.9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	2.0	4.0	－
	14	－	－	－	3.3	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	1.0	0.7	－
	15	－	－	－	0.7	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	0.0	1.3	－
	16	－	－	－	0.4	－	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	－	0.0	0.9	－
	17	－	－	－	1.7	－	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	－	2.0	1.9	－
	18	－	－	－	9.3	－	－	－	11.5	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	3.0	9.2	－
	19	－	－	－	13.8	－	－	－	17.8	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	－	10.0	12.7	－
25	20	－	－	－	21.2	－	－	－	14.8	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	3.0	6.9	－
	21	－	－	－	10.2	－	－	－	10.8	－	－	－	－	－	－	－	－	10.2	－	5.0	8.4	－
日	22	－	－	－	23.2	－	－	－	27.5	－	－	－	－	－	－	－	－	12.8	－	18.0	23.9	－
	23	－	－	－	13.6	－	－	－	33.5	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	13.0	9.1	－
	0	－	－	－	1.6	－	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	2.0	2.0	－
	1	－	－	－	0.7	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	3.7	－
	2	－	－	－	1.3	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	1.0	0.9	－
	3	－	－	－	1.0	－	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	0.4	－
	4	－	－	－	0.6	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	－	0.3	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	－	0.2	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	－	117.7	－	－	－	173.6	－	－	－	－	－	－	－	－	50.6	－	78.5	104.1	－
*総雨量		－	－	－	146.0	－	－	－	223.8	－	－	－	－	－	－	－	－	76.8	－	114.0	140.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
23	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	4	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	5	1.0	－	－	－	－	0.5	－	－	2.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	6	1.0	－	－	－	－	3.2	－	－	2.5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.8	－	－
	7	1.4	－	－	－	－	1.4	－	－	1.9	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	8	1.6	－	－	－	－	1.2	－	－	3.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	9	1.0	－	－	－	－	0.9	－	－	1.7	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
日合計		9.0	－	－	－	－	7.2	－	－	12.0	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	5.3	－	－
	9-10	1.3	－	－	－	－	1.2	－	－	1.2	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	11	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	0.7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	12	0.3	－	－	－	－	0.3	－	－	0.1	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	13	0.3	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	0.5	－	－	3.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.2	－	－	－	－	0.2	－	－	2.7	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	18	6.3	－	－	－	－	4.9	－	－	6.4	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	5.5	－	－
	19	4.4	－	－	－	－	5.5	－	－	0.6	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	5.3	－	－
24	20	4.7	－	－	－	－	6.2	－	－	0.6	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	4.8	－	－
	21	2.7	－	－	－	－	3.8	－	－	0.2	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
日	22	2.0	－	－	－	－	1.9	－	－	2.6	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	23	0.7	－	－	－	－	4.0	－	－	1.2	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	0	0.4	－	－	－	－	1.0	－	－	1.1	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.6	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	1.5	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.4	－	－	－	－	1.3	－	－	3.4	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－
	6	2.3	－	－	－	－	0.8	－	－	1.9	－	－	4.4	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	7	1.7	－	－	－	－	5.1	－	－	1.8	－	－	4.9	－	－	－	－	－	－	2.9	－	－
	8	4.0	－	－	－	－	3.7	－	－	2.8	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－
	9	0.7	－	－	－	－	2.5	－	－	0.0	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－
日合計		32.9	－	－	－	－	44.1	－	－	30.5	－	－	42.0	－	－	－	－	－	－	29.2	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.2	－	－	－	－	1.6	－	－	1.0	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	4.4	－	－	－	－	11.6	－	－	0.9	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	12	4.9	－	－	－	－	4.3	－	－	1.0	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	13	2.1	－	－	－	－	5.5	－	－	1.7	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.2	－	－	－	－	0.7	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	1.4	－	－	－	－	2.5	－	－	1.1	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	1.1	－	－	－	－	0.8	－	－	2.3	－	－	2.6	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－
	17	1.9	－	－	－	－	4.0	－	－	6.2	－	－	5.6	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	18	9.2	－	－	－	－	9.1	－	－	9.3	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	11.4	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	12.1	－	－	4.7	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
25	20	1.4	－	－	－	－	5.5	－	－	3.7	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	21	5.5	－	－	－	－	7.1	－	－	15.4	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	3.7	－	－
日	22	12.1	－	－	－	－	11.6	－	－	18.4	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	13.0	－	－
	23	5.0	－	－	－	－	14.9	－	－	5.5	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	6.3	－	－	1.9	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－
	1	0.8	－	－	－	－	5.4	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		50.2	－	－	－	－	103.9	－	－	74.1	－	－	48.4	－	－	－	－	－	－	60.1	－	－
*総雨量		92.1	－	－	－	－	155.2	－	－	116.6	－	－	90.7	－	－	－	－	－	－	94.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
23	20	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.4	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.1	0.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	0.0	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	0.0	0.1	－	－	－	－	0.1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.3	－	－
	5	0.0	0.0	0.5	－	－	－	－	1.6	0.9	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.3	－	－
	6	0.0	0.0	1.9	－	－	－	－	1.6	1.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.4	－	－
	7	0.0	0.0	0.6	－	－	－	－	0.1	0.3	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.3	－	－
	8	0.0	0.0	0.9	－	－	－	－	0.8	0.4	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.1	－	－
	9	0.0	0.0	0.8	－	－	－	－	0.4	1.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.3	－	－
日合計		0.0	0.0	4.9	－	－	－	－	5.1	4.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	7.7	－	－
	9-10	0.0	0.3	0.2	－	－	－	－	0.4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.7	－	－
	11	0.0	0.7	0.3	－	－	－	－	0.7	0.2	－	0.0	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.1	－	－
	12	0.0	0.3	0.3	－	－	－	－	0.6	1.0	－	0.0	－	－	－	0.7	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－	－
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.6	－	3.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.2	－	－
	17	6.0	1.9	0.5	－	－	－	－	0.1	0.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.2	－	4.5	－	－
	18	5.5	4.0	5.6	－	－	－	－	2.5	1.4	－	0.0	－	－	－	1.8	－	2.8	－	4.7	－	－
	19	4.0	4.6	5.5	－	－	－	－	5.7	3.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	8.5	－	4.6	－	－
24	20	4.0	2.9	3.7	－	－	－	－	2.2	1.9	－	0.0	－	－	－	3.3	－	14.5	－	2.1	－	－
	21	2.5	2.7	3.9	－	－	－	－	3.8	3.2	－	0.0	－	－	－	3.4	－	8.0	－	2.1	－	－
日	22	2.0	0.9	0.8	－	－	－	－	1.3	5.0	－	4.6	－	－	－	3.3	－	9.3	－	0.1	－	－
	23	0.0	0.6	1.1	－	－	－	－	0.9	2.3	－	4.6	－	－	－	1.2	－	6.2	－	0.9	－	－
	0	0.0	0.2	0.0	－	－	－	－	0.2	0.3	－	4.6	－	－	－	0.6	－	5.7	－	0.0	－	－
	1	0.0	0.3	0.0	－	－	－	－	0.5	0.6	－	4.6	－	－	－	0.7	－	3.8	－	0.4	－	－
	2	0.0	0.1	0.0	－	－	－	－	0.0	0.1	－	4.6	－	－	－	0.6	－	8.3	－	0.0	－	－
	3	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.2	－	4.6	－	－	－	1.1	－	3.9	－	0.0	－	－
	4	1.5	1.1	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	2.4	－	6.8	－	1.0	－	－
	5	1.0	2.5	3.0	－	－	－	－	3.6	3.1	－	4.6	－	－	－	0.9	－	6.5	－	3.1	－	－
	6	4.0	2.9	0.9	－	－	－	－	0.7	3.0	－	4.6	－	－	－	5.5	－	11.0	－	0.7	－	－
	7	4.0	5.2	4.9	－	－	－	－	6.1	10.4	－	4.6	－	－	－	1.4	－	5.3	－	3.5	－	－
	8	0.5	4.7	2.5	－	－	－	－	9.4	7.3	－	4.6	－	－	－	2.3	－	5.4	－	1.2	－	－
	9	0.5	0.3	0.1	－	－	－	－	0.8	0.7	－	1.4	－	－	－	0.5	－	3.8	－	0.7	－	－
日合計		35.5	36.2	33.3	－	－	－	－	39.5	44.2	－	52.0	－	－	－	32.3	－	115.0	－	30.7	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	8.5	0.4	1.4	－	－	－	－	0.4	3.0	－	5.0	－	－	－	5.5	－	18.5	－	1.6	－	－
	11	3.0	5.3	4.4	－	－	－	－	6.5	17.2	－	6.0	－	－	－	6.2	－	9.7	－	1.2	－	－
	12	3.0	1.3	1.1	－	－	－	－	1.9	6.7	－	6.0	－	－	－	2.0	－	4.3	－	1.0	－	－
	13	0.0	0.5	0.6	－	－	－	－	0.2	2.4	－	3.0	－	－	－	0.6	－	3.3	－	0.3	－	－
	14	0.0	0.3	0.2	－	－	－	－	0.1	6.8	－	2.0	－	－	－	5.0	－	12.2	－	0.0	－	－
	15	1.0	0.3	0.3	－	－	－	－	0.6	1.2	－	2.0	－	－	－	3.5	－	4.4	－	0.1	－	－
	16	2.5	4.2	3.0	－	－	－	－	4.7	5.2	－	6.0	－	－	－	4.8	－	11.0	－	0.9	－	－
	17	9.5	5.2	3.7	－	－	－	－	7.8	4.1	－	6.0	－	－	－	6.5	－	11.0	－	5.3	－	－
	18	11.5	20.1	21.0	－	－	－	－	20.8	13.8	－	7.0	－	－	－	13.0	－	11.6	－	2.5	－	－
	19	2.5	11.1	6.4	－	－	－	－	13.5	19.9	－	14.0	－	－	－	27.8	－	43.4	－	1.1	－	－
25	20	5.5	3.7	4.5	－	－	－	－	4.0	4.9	－	14.0	－	－	－	11.2	－	29.6	－	1.0	－	－
	21	10.5	7.0	9.0	－	－	－	－	7.4	7.0	－	15.0	－	－	－	6.2	－	10.6	－	6.0	－	－
日	22	15.0	16.3	12.1	－	－	－	－	20.6	20.2	－	25.0	－	－	－	3.1	－	4.9	－	8.1	－	－
	23	3.0	30.4	16.4	－	－	－	－	42.0	42.3	－	24.0	－	－	－	15.0	－	12.1	－	0.1	－	－
	0	2.5	8.2	7.2	－	－	－	－	12.0	22.6	－	24.0	－	－	－	27.5	－	18.4	－	0.6	－	－
	1	0.0	2.4	2.2	－	－	－	－	2.2	2.5	－	4.0	－	－	－	9.5	－	3.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	2.5	1.7	－	－	－	－	3.8	5.6	－	3.0	－	－	－	1.8	－	0.8	－	0.3	－	－
	3	0.0	2.2	2.4	－	－	－	－	3.2	4.7	－	3.0	－	－	－	4.6	－	0.5	－	0.0	－	－
	4	0.0	0.4	0.5	－	－	－	－	0.4	2.7	－	7.0	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	1.1	0.0	－	－	－	－	0.2	3.2	－	7.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.5	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.3	－	6.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		78.5	122.9	98.1	－	－	－	－	152.3	196.3	－	189.0	－	－	－	153.9	－	209.3	－	30.1	－	－
*総雨量		114.0	159.1	136.3	－	－	－	－	196.9	244.5	－	241.0	－	－	－	186.2	－	324.3	－	68.5	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
23	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	3.5	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	1.1	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	5.0	4.6	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	4.1	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	4.0	－	－	－	－	0.0	1.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	4.0	－	－	－	－	0.3	5.6	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	0.1	－	－
	18	－	4.0	－	－	－	－	5.1	5.3	－	－	－	－	－	－	1.0	1.7	－	－	0.5	－	－
	19	－	6.0	－	－	－	－	0.5	4.1	－	－	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	0.2	－	－
24	20	－	4.0	－	－	－	－	5.6	1.4	－	－	－	－	－	－	0.0	5.4	－	－	0.9	－	－
	21	－	4.9	－	－	－	－	3.9	0.9	－	－	－	－	－	－	3.0	2.1	－	－	1.0	－	－
日	22	－	2.0	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	4.2	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.5	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.7	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－	0.1	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.3	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	0.3	－	－
	5	－	2.0	－	－	－	－	1.5	1.1	－	－	－	－	－	－	4.0	2.2	－	－	1.3	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	12.8	－	－	2.5	－	－
	7	－	3.0	－	－	－	－	2.3	4.8	－	－	－	－	－	－	7.0	9.8	－	－	5.9	－	－
	8	－	4.0	－	－	－	－	1.5	5.4	－	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	6.1	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.6	－	－
日合計		－	42.0	－	－	－	－	22.4	30.3	－	－	－	－	－	－	23.0	37.8	－	－	25.1	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																		
日	時	田辺	田辺 （６８）	田辺 （気）	菱田	井手	木津	奈良 （気）	加茂 （６７）	鷲峰山 （気）	鷲峰山	布目ダム （水）	峰寺 （水）	高山ダム （水）	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	8.8	－	－	5.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	15.4	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	－	1.0	0.4	－	－	2.6	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.6	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.9	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	－	－	0.3	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.7	0.9	－	－	－	－	－	－	1.0	3.6	－	－	2.2	－	－
	16	－	2.5	－	－	－	－	2.5	2.8	－	－	－	－	－	－	3.0	6.4	－	－	5.5	－	－
	17	－	3.5	－	－	－	－	17.8	8.3	－	－	－	－	－	－	12.0	16.3	－	－	14.6	－	－
	18	－	7.0	－	－	－	－	5.0	6.7	－	－	－	－	－	－	33.0	11.7	－	－	18.6	－	－
	19	－	2.5	－	－	－	－	3.8	5.6	－	－	－	－	－	－	6.0	4.2	－	－	22.0	－	－
25	20	－	2.5	－	－	－	－	5.1	4.0	－	－	－	－	－	－	6.0	4.5	－	－	6.0	－	－
	21	－	5.0	－	－	－	－	11.7	7.4	－	－	－	－	－	－	4.0	9.1	－	－	5.0	－	－
日	22	－	11.0	－	－	－	－	24.7	31.0	－	－	－	－	－	－	11.0	26.2	－	－	3.6	－	－
	23	－	6.0	－	－	－	－	11.3	14.0	－	－	－	－	－	－	36.0	18.0	－	－	15.4	－	－
	0	－	5.0	－	－	－	－	6.1	7.0	－	－	－	－	－	－	13.0	0.7	－	－	9.8	－	－
	1	－	1.0	－	－	－	－	1.1	0.2	－	－	－	－	－	－	5.0	2.0	－	－	2.3	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	2.9	3.0	－	－	－	－	－	－	3.0	3.5	－	－	1.1	－	－
	3	－	1.0	－	－	－	－	1.6	5.8	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.4	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	49.0	－	－	－	－	95.5	98.0	－	－	－	－	－	－	139.0	116.2	－	－	132.7	－	－
*総雨量		－	91.0	－	－	－	－	122.9	132.9	－	－	－	－	－	－	162.0	154.0	－	－	157.8	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
23	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	1.6	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.1	－	－	0.0	－	－	2.6	－	－	－
	9-10	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	1.0	－	2.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.9	－	－	4.5	－	－	4.0	－	－	－
	12	－	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	－
	15	－	0.0	－	2.5	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.4	－	0.1	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	1.4	－	－	0.2	－	－	0.8	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	1.4	－	－	－	0.0	12.0	－	－	1.0	－	－	6.0	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	0.6	－	1.8	－	－	－	1.7	9.0	－	－	8.6	－	－	4.0	－	－	0.5	－	－	－
24	20	－	2.2	－	0.6	－	－	－	1.7	4.3	－	－	9.7	－	－	8.2	－	－	0.9	－	－	－
	21	－	1.8	－	7.0	－	－	－	1.7	1.0	－	－	2.9	－	－	6.5	－	－	3.3	－	－	－
日	22	－	0.5	－	10.6	－	－	－	1.7	0.0	－	－	1.1	－	－	4.5	－	－	0.2	－	－	－
	23	－	1.0	－	4.3	－	－	－	1.7	0.0	－	－	1.5	－	－	5.9	－	－	0.4	－	－	－
	0	－	1.7	－	2.5	－	－	－	1.7	0.1	－	－	0.2	－	－	1.1	－	－	0.1	－	－	－
	1	－	0.6	－	1.6	－	－	－	1.7	0.0	－	－	0.0	－	－	2.7	－	－	0.4	－	－	－
	2	－	1.6	－	4.1	－	－	－	1.7	0.2	－	－	1.3	－	－	3.9	－	－	0.3	－	－	－
	3	－	3.0	－	1.5	－	－	－	1.7	0.2	－	－	0.2	－	－	3.7	－	－	0.1	－	－	－
	4	－	4.6	－	2.2	－	－	－	1.7	0.7	－	－	3.4	－	－	7.0	－	－	2.4	－	－	－
	5	－	3.0	－	9.4	－	－	－	1.8	0.7	－	－	1.5	－	－	6.4	－	－	1.0	－	－	－
	6	－	8.0	－	20.2	－	－	－	1.8	4.9	－	－	6.3	－	－	8.2	－	－	5.7	－	－	－
	7	－	26.0	－	0.6	－	－	－	1.8	2.2	－	－	2.6	－	－	4.3	－	－	4.5	－	－	－
	8	－	4.5	－	13.8	－	－	－	1.8	0.7	－	－	4.1	－	－	0.0	－	－	2.6	－	－	－
	9	－	0.5	－	7.0	－	－	－	1.8	0.2	－	－	1.4	－	－	0.0	－	－	1.2	－	－	－
日合計		－	62.0	－	94.0	－	－	－	26.0	38.2	－	－	47.3	－	－	78.4	－	－	27.8	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	5.0	－	29.8	－	－	－	0.8	0.2	－	－	0.0	－	－	5.3	－	－	1.0	－	－	－
	11	－	6.2	－	6.2	－	－	－	0.8	0.9	－	－	1.1	－	－	5.9	－	－	8.2	－	－	－
	12	－	0.8	－	5.5	－	－	－	0.8	0.5	－	－	0.6	－	－	6.8	－	－	1.5	－	－	－
	13	－	0.6	－	1.5	－	－	－	0.8	0.1	－	－	4.3	－	－	3.5	－	－	0.1	－	－	－
	14	－	2.2	－	3.2	－	－	－	0.9	1.0	－	－	5.0	－	－	7.7	－	－	1.6	－	－	－
	15	－	2.2	－	5.8	－	－	－	0.9	7.1	－	－	20.0	－	－	11.7	－	－	2.8	－	－	－
	16	－	10.0	－	8.8	－	－	－	6.0	10.5	－	－	32.0	－	－	24.5	－	－	13.2	－	－	－
	17	－	24.0	－	19.8	－	－	－	14.0	16.8	－	－	19.8	－	－	30.9	－	－	24.0	－	－	－
	18	－	38.0	－	33.4	－	－	－	4.0	5.7	－	－	12.2	－	－	15.7	－	－	24.4	－	－	－
	19	－	11.4	－	70.0	－	－	－	6.0	6.8	－	－	12.0	－	－	15.9	－	－	10.0	－	－	－
25	20	－	2.5	－	19.0	－	－	－	4.0	3.7	－	－	7.5	－	－	11.6	－	－	7.4	－	－	－
	21	－	2.6	－	22.0	－	－	－	3.0	8.5	－	－	11.5	－	－	9.0	－	－	5.5	－	－	－
日	22	－	3.5	－	9.3	－	－	－	19.0	40.6	－	－	36.0	－	－	13.0	－	－	12.5	－	－	－
	23	－	5.0	－	14.7	－	－	－	50.0	18.6	－	－	9.0	－	－	32.6	－	－	40.0	－	－	－
	0	－	5.0	－	28.2	－	－	－	14.0	5.8	－	－	4.6	－	－	6.7	－	－	18.4	－	－	－
	1	－	6.5	－	3.9	－	－	－	21.0	0.9	－	－	1.9	－	－	5.2	－	－	15.6	－	－	－
	2	－	0.7	－	1.9	－	－	－	13.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.1	－	－	7.7	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－	0.8	－	－	0.1	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	126.2	－	283.0	－	－	－	159.0	127.7	－	－	178.1	－	－	207.9	－	－	194.0	－	－	－
*総雨量		－	188.2	－	377.0	－	－	－	185.0	165.9	－	－	227.5	－	－	286.3	－	－	224.4	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
23	20	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	0.8	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	1.2	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	1.8	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	5.2	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	－	－	0.4	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	7.6	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－
	12	－	－	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	2.2	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	1.8	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.9	－	－	－	2.6	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	18	－	－	－	2.0	－	－	－	16.1	7.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	1.2	－	－	－	25.3	30.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
24	20	－	－	－	7.8	－	－	－	15.7	17.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	21	－	－	－	3.8	－	－	－	1.9	1.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－
日	22	－	－	－	1.9	－	－	－	1.5	0.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－
	23	－	－	－	1.2	－	－	－	0.1	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	0	－	－	－	1.8	－	－	－	0.6	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	1	－	－	－	2.1	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	2	－	－	－	1.1	－	－	－	0.2	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	3	－	－	－	1.7	－	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	4	－	－	－	6.1	－	－	－	2.0	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	7.3	－	－
	5	－	－	－	2.3	－	－	－	3.8	0.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－
	6	－	－	－	17.6	－	－	－	7.0	7.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	20.5	－	－
	7	－	－	－	14.0	－	－	－	0.9	1.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
	8	－	－	－	4.4	－	－	－	1.7	2.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－
	9	－	－	－	2.0	－	－	－	1.2	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－
日合計		－	－	－	84.4	－	－	－	81.6	73.5	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	67.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	3.7	－	－	－	1.1	0.8	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	13.6	－	－	－	2.4	2.1	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	16.7	－	－
	12	－	－	－	5.2	－	－	－	0.3	2.7	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－
	13	－	－	－	1.9	－	－	－	0.7	0.9	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
	14	－	－	－	4.2	－	－	－	1.3	3.0	－	24.8	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	15	－	－	－	13.4	－	－	－	4.2	7.7	－	26.0	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	－
	16	－	－	－	27.5	－	－	－	8.9	10.2	－	32.0	－	－	－	－	－	－	－	8.1	－	－
	17	－	－	－	39.5	－	－	－	23.9	21.4	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	16.8	－	－
	18	－	－	－	47.6	－	－	－	9.7	7.7	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	31.4	－	－
	19	－	－	－	16.6	－	－	－	5.6	8.6	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	50.7	－	－
25	20	－	－	－	17.1	－	－	－	3.3	4.0	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	14.3	－	－
	21	－	－	－	13.7	－	－	－	4.5	5.9	－	23.0	－	－	－	－	－	－	－	14.6	－	－
日	22	－	－	－	9.2	－	－	－	32.6	30.9	－	34.0	－	－	－	－	－	－	－	4.8	－	－
	23	－	－	－	18.6	－	－	－	14.5	31.5	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－
	0	－	－	－	13.9	－	－	－	2.1	1.9	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－
	1	－	－	－	4.5	－	－	－	1.0	1.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	2	－	－	－	0.4	－	－	－	0.3	0.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	250.6	－	－	－	116.4	141.3	－	225.5	－	－	－	－	－	－	－	187.0	－	－
*総雨量		－	－	－	340.2	－	－	－	198.0	214.8	－	229.5	－	－	－	－	－	－	－	254.8	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
23	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	1	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	0.3	－	0.0	0.0
	2	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	－	0.0	0.3	－	0.0	0.0
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	1.5	0.0	－	0.0	0.0
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	1.5	0.0	－	0.0	0.0
	5	1.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	1.5	0.7	－	0.0	0.2
	6	1.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	0.0	－	1.5	0.9	－	0.2	0.7
	7	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	2.7	－	1.6	0.0	－	11.7	0.2
	8	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.4	－	0.8	0.9	－	0.7	3.1
	9	0.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	1.0	－	1.3	0.6	－	1.8	2.2
日合計		4.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	4.1	－	9.7	3.7	－	14.4	6.4
	9-10	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	0.0	0.0	－	1.6	0.9
	11	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.1	－	0.9	0.7	－	2.4	0.9
	12	0.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.4	0.3	－	0.7	1.1
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.7	0.0
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.2	0.0
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.1	0.0
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	5.2	0.0	－	0.6	0.0
	17	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	4.5	－	8.0	0.0	－	1.2	1.0
	18	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	4.1	－	7.0	1.9	－	1.3	2.9
	19	3.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.9	2.7	－	2.2	2.6	－	0.3	5.2
24	20	2.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	3.1	－	2.3	1.4	－	0.0	0.8
	21	4.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.4	－	5.3	5.8	－	0.0	1.2
日	22	4.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.5	－	1.4	1.7	－	0.3	0.8
	23	3.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.1	－	1.2	0.5	－	1.5	0.6
	0	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.2	－	1.9	0.2	－	1.1	1.0
	1	1.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	1.6	4.1	－	0.2	0.1
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.2	4.1	－	0.3	0.1
	3	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	4.1	－	0.0	0.2
	4	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	3.1	－	0.0	4.1	－	0.0	0.1
	5	3.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	0.7	－	0.0	4.1	－	0.0	2.7
	6	2.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	6.6	－	0.0	4.1	－	1.9	6.8
	7	6.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	4.5	－	0.0	4.1	－	1.2	2.0
	8	2.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	0.1	－	0.0	4.1	－	0.9	7.2
	9	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	4.2	－	2.2	1.3
日合計		37.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.8	33.2	－	37.6	52.1	－	18.7	36.9

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	2.2	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	−	0.0	0.0	−	0.0	1.1
	11	12.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	4.7	−	0.0	0.0	−	0.0	1.6
	12	4.5	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.4	−	0.0	0.0	−	0.1	4.2
	13	0.3	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.8	−	0.0	0.0	−	0.7	1.5
	14	2.4	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.4	−	1.3	2.0	−	0.8	0.5
	15	0.9	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.1	−	0.9	5.0	−	0.5	0.5
	16	3.4	−	17.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	4.1	−	6.5	6.0	−	0.2	0.6
	17	3.1	−	29.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.4	4.2	−	6.0	26.0	−	1.8	1.4
	18	9.5	−	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	18.5	18.4	−	13.6	10.0	−	5.9	3.4
	19	17.9	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.6	10.8	−	19.8	9.0	−	3.4	2.0
25	20	4.2	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	3.0	−	5.3	5.0	−	2.8	0.8
	21	6.0	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	6.0	−	6.5	12.0	−	5.3	3.3
日	22	16.8	−	26.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.0	13.4	−	8.8	12.0	−	3.9	10.5
	23	29.9	−	38.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	23.2	26.0	−	37.9	40.0	−	4.6	8.6
	0	19.2	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.6	5.7	−	33.8	14.0	−	0.5	1.0
	1	4.5	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	2.7	−	7.0	2.0	−	0.5	6.5
	2	4.8	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.6	1.8	−	5.0	3.0	−	0.6	1.0
	3	2.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.7	−	6.9	3.0	−	0.4	0.1
	4	1.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	0.2	−	0.2	1.0	−	0.5	0.1
	5	2.2	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.1	2.9	−	0.2	0.0	−	0.0	0.1
	6	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	7	0.3	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日合計		148.1	−	160.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	94.1	108.5	−	159.7	150.0	−	32.5	48.8
*総雨量		189.6	−	160.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	129.7	145.8	−	207.0	205.8	−	65.6	92.1

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	11	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	12	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	13	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	14	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	15	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	16	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	17	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	18	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	19	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
23	20	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	21	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
日	22	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	23	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	1	−	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	2	−	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	3	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	4	−	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	−	0.0	−	−	0.0									
	5	−	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	−	1.0	−	−	0.3									
	6	−	0.0	0.0	1.1	1.6	0.1	−	1.0	−	−	0.2									
	7	−	1.9	0.0	0.1	0.2	0.1	−	0.0	−	−	0.1									
	8	−	0.5	0.0	0.3	0.3	0.1	−	0.0	−	−	2.6									
	9	−	0.8	0.0	1.3	0.8	0.2	−	0.0	−	−	1.4									
日合計		−	3.2	0.0	3.8	3.8	0.6	−	2.0	−	−	4.6									
	9-10	−	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2	−	0.0	−	−	2.8									
	11	−	0.4	0.6	1.5	0.9	0.2	−	0.0	−	−	1.4									
	12	−	0.4	0.1	1.1	0.9	0.2	−	0.0	−	−	0.6									
	13	−	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	−	0.0	−	−	0.0									
	14	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	−	0.0	−	−	0.0									
	15	−	0.0	2.4	0.0	0.0	0.2	−	1.0	−	−	0.0									
	16	−	0.1	1.2	0.4	0.0	0.1	−	15.0	−	−	0.3									
	17	−	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	−	5.0	−	−	1.1									
	18	−	3.8	11.8	2.4	2.4	1.0	−	20.0	−	−	2.1									
	19	−	3.6	1.4	2.3	2.2	2.0	−	20.0	−	−	0.6									
24	20	−	2.2	0.2	1.7	1.4	10.0	−	10.0	−	−	0.3									
	21	−	2.1	0.1	6.9	2.7	2.5	−	10.0	−	−	0.3									
日	22	−	3.2	0.2	6.8	5.5	2.5	−	7.0	−	−	1.6									
	23	−	1.2	0.0	2.5	0.9	2.5	−	2.0	−	−	0.4									
	0	−	0.1	0.0	0.5	0.3	2.5	−	2.0	−	−	0.6									
	1	−	0.8	0.1	1.1	0.7	3.0	−	5.0	−	−	0.9									
	2	−	0.0	0.5	0.1	0.0	3.0	−	4.0	−	−	0.0									
	3	−	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	−	4.0	−	−	0.0									
	4	−	0.1	1.0	0.1	0.0	2.0	−	5.0	−	−	0.0									
	5	−	1.9	1.9	2.9	2.6	4.0	−	7.0	−	−	1.4									
	6	−	3.2	1.9	4.2	3.3	13.0	−	5.0	−	−	1.3									
	7	−	2.7	0.4	6.1	11.5	2.0	−	2.0	−	−	1.5									
	8	−	5.0	0.3	2.0	11.8	7.0	−	1.0	−	−	0.7									
	9	−	0.1	2.5	0.8	0.2	7.0	−	0.0	−	−	0.8									
日合計		−	31.0	29.1	43.8	47.4	67.4	−	125.0	−	−	18.7									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	－	2.5	5.1	3.5	3.8	17.0	－	5.2	－	－	0.0									
	11	－	9.1	4.1	14.1	16.7	3.0	－	2.0	－	－	0.4									
	12	－	4.1	2.6	3.8	0.8	3.0	－	0.0	－	－	0.6									
	13	－	1.0	1.8	0.9	2.0	1.0	－	6.0	－	－	1.2									
	14	－	1.1	0.4	0.9	0.0	3.0	－	3.0	－	－	1.1									
	15	－	0.2	5.6	2.1	1.4	4.0	－	10.0	－	－	0.6									
	16	－	3.5	6.5	6.1	6.0	3.0	－	17.0	－	－	2.0									
	17	－	3.1	10.8	4.8	10.3	7.5	－	32.0	－	－	5.0									
	18	－	14.3	20.6	11.3	18.4	7.5	－	27.0	－	－	9.2									
	19	－	14.1	15.5	19.4	15.3	22.0	－	9.0	－	－	5.7									
25	20	－	2.8	10.5	5.5	5.8	7.0	－	14.0	－	－	2.9									
	21	－	5.5	10.5	6.9	7.0	7.0	－	10.0	－	－	9.6									
日	22	－	13.7	14.0	14.5	19.7	2.0	－	5.0	－	－	5.2									
	23	－	26.0	20.8	37.9	50.4	8.0	－	5.0	－	－	5.9									
	0	－	9.7	7.0	18.6	22.8	19.0	－	9.0	－	－	0.8									
	1	－	3.2	1.2	3.6	1.8	3.0	－	0.0	－	－	0.2									
	2	－	1.7	1.2	2.8	6.1	0.0	－	0.0	－	－	0.3									
	3	－	0.3	0.8	4.3	6.7	0.0	－	0.0	－	－	0.6									
	4	－	2.4	0.4	0.7	0.5	0.0	－	0.0	－	－	0.0									
	5	－	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0									
	6	－	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0									
	7	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0									
	8	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0									
	9	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0									
日合計		－	118.3	139.4	162.0	195.5	117.0	－	154.2	－	－	51.3									
*総雨量		－	152.5	168.5	209.6	246.7	185.0	－	281.2	－	－	74.6									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	13	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	14	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	15	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	17	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	18	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
11	20	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日	22	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	23	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
日合計		−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.6	−
	12	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	2.8	−
	13	−	−	−	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	5.7	−
	14	−	−	−	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	4.5	−
	15	−	−	−	6.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	9.0	8.0	−
	16	−	−	−	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.6	4.7	−
	17	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.9	5.2	−
	18	−	−	−	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	2.4	−
	19	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−
12	20	−	−	−	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	4.1	−
	21	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	4.3	−
日	22	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	4.1	−
	23	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	4.3	−
	0	−	−	−	8.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.3	3.7	−
	1	−	−	−	14.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.7	3.9	−
	2	−	−	−	7.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	25.0	4.1	−
	3	−	−	−	8.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	12.0	1.7	−
	4	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	0.8	−
	5	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	1.9	−
	6	−	−	−	4.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	3.3	−
	7	−	−	−	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	7.0	4.8	−
	8	−	−	−	3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	4.0	−
	9	−	−	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	2.3	−
日合計		−	−	−	74.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	98.0	81.2	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.7	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－
	13	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	0.1	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	－	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－
	16	－	－	－	38.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.0	57.9	－
	17	－	－	－	47.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	27.8	－
	18	－	－	－	46.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.0	54.4	－
	19	－	－	－	58.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	31.0	46.9	－
13	20	－	－	－	16.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.0	23.8	－
	21	－	－	－	13.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.0	14.6	－
日	22	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	1.6	－
	23	－	－	－	8.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	8.7	－
	0	－	－	－	11.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.0	12.7	－
	1	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	7.8	－
	2	－	－	－	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	5.4	－
	3	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.0	14.9	－
	4	－	－	－	17.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	9.0	－
	5	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	5.5	－
	6	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	5.3	－
	7	－	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	3.8	－
	8	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	1.5	－
	9	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	－	318.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	232.0	305.3	－
*総雨量		－	－	－	392.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	330.0	386.5	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
11	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	8	0.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
日合計		0.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.7	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－
	13	6.1	－	－	－	－	5.8	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	9.0	6.5	－	－
	14	6.5	－	－	－	－	4.3	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	5.0	8.8	－	－
	15	5.6	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	0.0	3.6	－	－
	16	1.3	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－
	17	0.1	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	18	0.1	－	－	－	－	1.1	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
12	20	0.0	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－
	21	0.9	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	7.5	－	－
日	22	2.0	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－
	23	0.1	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－
	0	5.0	－	－	－	－	1.7	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	5.0	0.7	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	3.0	0.4	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	4.0	1.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－
	4	0.3	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－
	5	1.3	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.0	1.8	－	－
	6	2.6	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.2	－	－
	7	3.0	－	－	－	－	3.2	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	3.0	0.6	－	－
	8	2.4	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	1.0	3.1	－	－
	9	1.6	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	3.5	－	－
日合計		38.9	－	－	－	－	48.4	－	－	－	－	82.0	－	－	－	－	－	－	41.0	44.2	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	1.1	－	－	－	－	2.8	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－
	12	0.1	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－
	13	0.2	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－
	14	0.2	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－
	15	0.1	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	22.5	－	－
	16	43.4	－	－	－	－	24.6	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	2.0	19.2	－	－
	17	19.6	－	－	－	－	12.1	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	2.0	34.5	－	－
	18	60.4	－	－	－	－	33.2	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	31.0	40.2	－	－
	19	27.5	－	－	－	－	28.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	21.0	24.6	－	－
13	20	34.8	－	－	－	－	13.2	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	31.0	40.9	－	－
	21	18.4	－	－	－	－	9.8	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	7.0	12.5	－	－
日	22	3.4	－	－	－	－	10.4	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	6.0	5.2	－	－
	23	3.3	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	10.0	10.6	－	－
	0	13.0	－	－	－	－	8.7	－	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	12.0	12.3	－	－
	1	7.7	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	－	8.0	8.4	－	－
	2	6.8	－	－	－	－	8.9	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	7.0	15.8	－	－
	3	11.5	－	－	－	－	9.6	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	16.0	11.9	－	－
	4	15.5	－	－	－	－	12.8	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	12.0	15.9	－	－
	5	3.7	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	5.3	－	－
	6	3.7	－	－	－	－	4.1	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.0	4.2	－	－
	7	1.5	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－
	8	0.8	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－
日合計		276.7	－	－	－	－	218.8	－	－	－	－	137.0	－	－	－	－	－	－	174.0	287.2	－	－
*総雨量		315.9	－	－	－	－	267.2	－	－	－	－	219.0	－	－	－	－	－	－	215.0	331.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
11	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	2.8	－	1.3	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.8	－	－	－	1.0	－	2.2	－	－	－	－	－	7.3	－	2.6	－	2.0	－	－
	12	1.0	－	2.6	－	－	－	3.0	－	6.3	－	－	－	－	－	4.6	－	7.7	－	2.0	－	－
	13	7.0	－	7.5	－	－	－	6.0	－	11.5	－	－	－	－	－	2.7	－	8.7	－	5.0	－	－
	14	10.5	－	11.1	－	－	－	9.0	－	6.0	－	－	－	－	－	6.7	－	9.3	－	1.0	－	－
	15	5.0	－	4.4	－	－	－	3.0	－	2.3	－	－	－	－	－	5.6	－	8.9	－	0.0	－	－
	16	1.0	－	1.1	－	－	－	1.0	－	3.5	－	－	－	－	－	12.3	－	21.5	－	0.0	－	－
	17	0.5	－	2.5	－	－	－	4.0	－	5.9	－	－	－	－	－	9.5	－	22.0	－	0.0	－	－
	18	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	10.5	－	24.2	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	2.3	－	－	－	－	－	14.3	－	14.6	－	0.0	－	－
12	20	0.0	－	0.5	－	－	－	1.0	－	1.4	－	－	－	－	－	9.5	－	19.4	－	6.0	－	－
	21	5.5	－	8.4	－	－	－	9.0	－	3.8	－	－	－	－	－	6.4	－	0.2	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	2.0	－	0.6	－	－	－	－	－	0.3	－	0.1	－	3.0	－	－
	23	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	3.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	9.0	－	－
	1	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	17.0	－	－
	2	1.0	－	1.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	10.0	－	－
	3	1.0	－	0.8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	4	0.0	－	0.2	－	－	－	1.0	－	0.5	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	2.0	－	－
	5	2.0	－	1.8	－	－	－	2.0	－	1.4	－	－	－	－	－	0.4	－	0.1	－	2.0	－	－
	6	1.5	－	2.2	－	－	－	5.0	－	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	0.9	－	2.0	－	－
	7	2.5	－	1.0	－	－	－	1.0	－	2.7	－	－	－	－	－	0.7	－	2.1	－	4.0	－	－
	8	2.5	－	3.0	－	－	－	2.0	－	2.4	－	－	－	－	－	0.3	－	0.1	－	6.0	－	－
	9	2.5	－	5.1	－	－	－	1.0	－	1.9	－	－	－	－	－	1.0	－	0.2	－	0.0	－	－
日合計		44.5	－	54.5	－	－	－	52.0	－	55.8	－	－	－	－	－	95.0	－	144.0	－	76.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	1.5	－	0.9	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.3	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.2	－	－	－	－	－	0.4	－	1.8	－	6.0	－	－
	14	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	5.8	－	－	－	－	－	8.6	－	1.1	－	4.0	－	－
	15	15.0	－	20.2	－	－	－	0.0	－	5.3	－	－	－	－	－	1.2	－	2.3	－	4.0	－	－
	16	25.5	－	16.1	－	－	－	1.0	－	6.7	－	－	－	－	－	0.7	－	1.2	－	2.0	－	－
	17	12.0	－	8.3	－	－	－	8.0	－	9.7	－	－	－	－	－	6.0	－	1.2	－	12.0	－	－
	18	27.5	－	17.8	－	－	－	11.0	－	6.7	－	－	－	－	－	3.6	－	0.4	－	25.0	－	－
	19	21.5	－	16.2	－	－	－	10.0	－	5.1	－	－	－	－	－	0.2	－	5.1	－	11.0	－	－
13	20	19.0	－	20.6	－	－	－	9.0	－	0.9	－	－	－	－	－	0.3	－	1.1	－	6.0	－	－
	21	13.0	－	14.5	－	－	－	5.0	－	1.2	－	－	－	－	－	2.5	－	19.0	－	12.0	－	－
日	22	5.0	－	5.0	－	－	－	2.0	－	4.3	－	－	－	－	－	2.6	－	6.0	－	9.0	－	－
	23	4.5	－	10.0	－	－	－	7.0	－	7.6	－	－	－	－	－	3.2	－	5.6	－	18.0	－	－
	0	14.0	－	12.5	－	－	－	12.0	－	8.5	－	－	－	－	－	6.4	－	6.6	－	9.0	－	－
	1	8.5	－	8.6	－	－	－	12.0	－	7.9	－	－	－	－	－	8.4	－	16.2	－	8.0	－	－
	2	9.0	－	11.9	－	－	－	14.0	－	30.3	－	－	－	－	－	35.0	－	53.6	－	13.0	－	－
	3	16.0	－	17.2	－	－	－	17.0	－	24.0	－	－	－	－	－	44.0	－	58.4	－	9.0	－	－
	4	14.0	－	18.2	－	－	－	14.0	－	12.8	－	－	－	－	－	20.0	－	19.4	－	6.0	－	－
	5	4.0	－	4.9	－	－	－	4.0	－	5.4	－	－	－	－	－	6.0	－	5.0	－	1.0	－	－
	6	5.5	－	5.2	－	－	－	6.0	－	6.4	－	－	－	－	－	5.0	－	7.0	－	0.0	－	－
	7	2.0	－	3.7	－	－	－	3.0	－	6.0	－	－	－	－	－	5.0	－	5.6	－	0.0	－	－
	8	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	－	1.2	－	－	－	－	－	2.3	－	1.4	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		218.5	－	212.4	－	－	－	139.0	－	156.1	－	－	－	－	－	161.5	－	218.2	－	156.0	－	－
*総雨量		263.0	－	266.9	－	－	－	191.0	－	211.9	－	－	－	－	－	257.5	－	362.2	－	232.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
11	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	4.0	0.5	－	－	0.5	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.4	0.6	－	－	－	－	－	－	7.0	4.0	－	－	3.1	－	－
	12	－	3.1	－	－	－	－	4.9	5.4	－	－	－	－	－	－	11.0	7.2	－	－	6.5	－	－
	13	－	5.5	－	－	－	－	7.8	7.4	－	－	－	－	－	－	8.0	10.7	－	－	8.0	－	－
	14	－	7.5	－	－	－	－	3.0	10.0	－	－	－	－	－	－	6.0	5.6	－	－	4.4	－	－
	15	－	3.1	－	－	－	－	3.0	1.7	－	－	－	－	－	－	5.0	5.0	－	－	6.2	－	－
	16	－	1.0	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－	－	－	－	9.0	6.6	－	－	8.1	－	－
	17	－	0.1	－	－	－	－	0.1	1.4	－	－	－	－	－	－	1.0	10.9	－	－	11.5	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.1	－	－	5.1	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	7.0	3.9	－	－	13.6	－	－
12	20	－	0.7	－	－	－	－	2.4	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	4.5	－	－	15.8	－	－
	21	－	4.6	－	－	－	－	2.2	10.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.4	－	－	1.4	－	－
日	22	－	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	2.8	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	2.7	－	－	－	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	2.8	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	1.2	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.4	－	－	－	－	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
	5	－	2.6	－	－	－	－	2.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.5	－	－	－	－	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－	－	0.0	－	－
	7	－	1.7	－	－	－	－	0.7	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	1.7	－	－	0.0	－	－
	8	－	2.9	－	－	－	－	2.3	2.4	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－	－	0.0	－	－
	9	－	1.2	－	－	－	－	3.5	3.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.0	－	－
日合計		－	44.5	－	－	－	－	36.6	46.0	－	－	－	－	－	－	61.0	66.0	－	－	84.2	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	田辺	田辺 （６８）	田辺 （気）	菱田	井手	木津	奈良 （気）	加茂 （６７）	鷲峰山 （気）	鷲峰山	布目ダム （水）	峰寺 （水）	高山ダム （水）	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）
	9-10	－	0.2	－	－	－	－	3.0	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.3	－	－	－	－	0.7	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.3	－	－	－	－	0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.3	－	－	－	－	1.9	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－
	14	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	1.0	4.5	－	－	10.0	－	－
	15	－	0.3	－	－	－	－	0.0	20.9	－	－	－	－	－	－	7.0	3.3	－	－	0.1	－	－
	16	－	2.8	－	－	－	－	9.6	9.0	－	－	－	－	－	－	7.0	8.5	－	－	1.1	－	－
	17	－	7.2	－	－	－	－	8.2	13.0	－	－	－	－	－	－	10.0	7.1	－	－	7.1	－	－
	18	－	49.0	－	－	－	－	31.2	16.0	－	－	－	－	－	－	5.0	6.6	－	－	4.7	－	－
	19	－	20.6	－	－	－	－	12.8	13.0	－	－	－	－	－	－	0.0	3.0	－	－	0.7	－	－
13	20	－	39.7	－	－	－	－	28.3	19.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	7.4	－	－	－	－	14.9	22.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.2	－	－	0.2	－	－
日	22	－	7.7	－	－	－	－	4.4	2.0	－	－	－	－	－	－	6.0	1.8	－	－	2.8	－	－
	23	－	9.3	－	－	－	－	10.1	6.0	－	－	－	－	－	－	8.0	12.3	－	－	3.9	－	－
	0	－	14.3	－	－	－	－	19.3	13.0	－	－	－	－	－	－	6.0	8.5	－	－	6.1	－	－
	1	－	7.8	－	－	－	－	7.9	19.0	－	－	－	－	－	－	23.0	10.8	－	－	6.7	－	－
	2	－	10.0	－	－	－	－	11.1	20.0	－	－	－	－	－	－	21.0	31.2	－	－	32.2	－	－
	3	－	18.2	－	－	－	－	14.1	7.0	－	－	－	－	－	－	7.0	21.5	－	－	32.3	－	－
	4	－	16.0	－	－	－	－	6.2	2.0	－	－	－	－	－	－	5.0	4.3	－	－	13.6	－	－
	5	－	6.2	－	－	－	－	5.4	3.0	－	－	－	－	－	－	5.0	5.8	－	－	4.0	－	－
	6	－	3.3	－	－	－	－	2.9	1.4	－	－	－	－	－	－	16.0	4.6	－	－	4.9	－	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－	－	2.4	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	221.5	－	－	－	－	192.3	187.4	－	－	－	－	－	－	130.0	134.9	－	－	133.5	－	－
*総雨量		－	266.0	－	－	－	－	229.0	233.4	－	－	－	－	－	－	191.0	200.9	－	－	217.7	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
11	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	5	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	7	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.0	－	0.0	－
	9-10	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－	3.8	－	－	2.8	－	－	1.0	－	0.0	－
	11	－	4.6	－	－	－	－	－	－	6.8	－	－	5.4	－	－	5.0	－	－	4.0	－	0.0	－
	12	－	6.4	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	8.8	－	－	9.0	－	－	7.0	－	15.0	－
	13	－	10.5	－	－	－	－	－	－	6.8	－	－	19.3	－	－	13.4	－	－	0.0	－	10.0	－
	14	－	9.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	9.5	－	－	13.0	－	－	0.0	－	3.0	－
	15	－	11.1	－	－	－	－	－	－	4.9	－	－	1.6	－	－	4.9	－	－	29.8	－	3.0	－
	16	－	21.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.8	－	－	15.1	－	－	12.7	－	16.0	－
	17	－	15.0	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	2.2	－	－	6.5	－	－	7.5	－	37.0	－
	18	－	13.0	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	3.0	－	－	9.0	－	－	3.3	－	15.0	－
	19	－	24.0	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	13.2	－	－	12.5	－	－	14.3	－	21.0	－
12	20	－	18.0	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	3.4	－	－	3.1	－	－	4.0	－	18.0	－
	21	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.6	－	－	1.8	－	－	0.1	－	1.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	1.2	－	－	0.2	－	－	0.5	－	1.0	－
	23	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	0.5	－	－	0.1	－	0.0	－
	0	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.7	－	－	0.0	－	1.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－	1.2	－	－	0.5	－	－	0.2	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	2.0	－
	4	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.1	－	2.0	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	2.5	－	－	0.0	－	2.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－	1.8	－	－	1.3	－	－	2.5	－	2.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.7	－	－	2.5	－	－	0.4	－	－	1.2	－	1.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－	1.3	－	－	0.9	－	－	0.8	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.9	－	－	0.1	－	－	0.0	－	1.0	－
日合計		－	136.2	－	－	－	－	－	－	52.1	－	－	81.7	－	－	103.4	－	－	89.1	－	151.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	3.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	2.1	－	－	0.8	－	1.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	1.4	－	－	1.5	－	－	0.0	－	1.0	－
	16	－	1.4	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	4.0	－	－	3.7	－	－	4.3	－	8.0	－
	17	－	6.3	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	10.0	－	－	16.4	－	－	7.9	－	10.5	－
	18	－	5.7	－	－	－	－	－	－	11.6	－	－	4.0	－	－	4.2	－	－	4.7	－	10.5	－
	19	－	1.5	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－	4.0	－	－	4.3	－	－	2.0	－	8.0	－
13	20	－	0.1	－	－	－	－	－	－	13.7	－	－	3.0	－	－	2.3	－	－	0.2	－	1.0	－
	21	－	0.6	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	3.0	－	－	0.7	－	－	0.9	－	4.0	－
日	22	－	0.6	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	0.8	－	－	3.7	－	－	0.4	－	2.0	－
	23	－	4.4	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	6.8	－	－	4.0	－	－	6.6	－	5.0	－
	0	－	6.4	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	7.4	－	－	7.8	－	－	8.2	－	9.0	－
	1	－	9.2	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	7.6	－	－	16.3	－	－	6.9	－	9.0	－
	2	－	38.0	－	－	－	－	－	－	28.1	－	－	10.8	－	－	34.2	－	－	31.0	－	26.0	－
	3	－	30.0	－	－	－	－	－	－	28.2	－	－	29.0	－	－	19.7	－	－	36.0	－	43.0	－
	4	－	10.5	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－	4.0	－	－	3.8	－	－	5.0	－	16.0	－
	5	－	1.5	－	－	－	－	－	－	5.5	－	－	5.0	－	－	3.7	－	－	3.2	－	3.0	－
	6	－	5.0	－	－	－	－	－	－	3.3	－	－	5.5	－	－	3.3	－	－	3.4	－	2.0	－
	7	－	1.8	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.7	－	2.0	－
	8	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	126.9	－	－	－	－	－	－	160.0	－	－	106.9	－	－	131.7	－	－	122.2	－	161.0	－
*総雨量		－	264.1	－	－	－	－	－	－	212.1	－	－	188.6	－	－	235.5	－	－	211.3	－	312.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	11.9	－	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	14.8	－	－	－	－	－	－	23.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	21.1	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	25.3	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	29.7	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	18.9	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	21.2	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	37.7	－	－	－	－	－	－	16.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12	20	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	206.5	－	－	－	－	－	－	99.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	33.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	7.1	－	－	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	20	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	49.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	12.7	－	－	－	－	－	－	67.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	43.0	－	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	24.6	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	148.2	－	－	－	－	－	－	239.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	354.9	－	－	－	－	－	－	339.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
11	20	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	6	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	4.0	－	－	0.0
	11	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	2.4	0.1	4.0	－	－	0.0
	12	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	7.2	3.5	4.0	－	－	0.0
	13	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	9.3	6.4	4.0	－	－	4.0
	14	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.8	1.2	13.0	4.0	－	－	2.6
	15	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	1.3	8.5	4.0	－	－	10.0
	16	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	4.4	4.0	－	－	1.6
	17	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	6.4	21.4	4.0	－	－	1.6
	18	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	12.2	4.0	－	－	0.1
	19	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	2.1	4.0	－	－	0.0
12	20	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	2.3	5.4	4.0	－	－	0.0
	21	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	8.8	10.0	4.0	－	－	1.2
日	22	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.0	3.0	1.0	－	－	2.6
	23	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.0	0.4	0.0	－	－	1.6
	0	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	4.8
	1	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	0.0	0.0	－	－	12.0
	2	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.0	0.0	0.0	－	－	29.0
	3	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.0	0.1	0.0	－	－	14.6
	4	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.7	0.0	0.0	－	－	3.1
	5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	0.9	0.0	0.0	－	－	2.2
	6	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	4.7	0.8	0.0	－	－	5.0
	7	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	1.4	2.3	0.0	－	－	5.4
	8	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	1.5	0.6	0.0	－	－	2.6
	9	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	2.0	0.5	0.0	－	－	0.6
日合計		－	－	55.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50.5	52.2	94.7	49.0	－	－	104.6

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	0.4	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.2	0.0	3.0	－	－	0.0
	12	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	12.0	3.0	－	－	0.0
	13	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2	7.6	3.0	－	－	2.2
	14	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	2.5	4.0	－	－	0.3
	15	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	1.6	10.5	4.0	－	－	1.5
	16	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	1.2	8.0	4.0	－	－	6.8
	17	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	17.1	5.5	4.0	－	－	6.4
	18	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.1	4.6	1.0	4.0	－	－	11.5
	19	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14.6	8.4	0.4	4.0	－	－	30.0
13	20	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	1.4	3.6	4.0	－	－	31.6
	21	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	2.2	8.4	4.0	－	－	22.0
日	22	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	2.7	8.0	4.0	－	－	4.0
	23	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.8	10.2	9.4	8.0	－	－	9.4
	0	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	9.1	24.4	6.0	－	－	21.2
	1	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	8.8	33.4	10.0	－	－	10.0
	2	－	－	34.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.4	29.5	18.5	18.0	－	－	7.4
	3	－	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.5	19.4	7.0	28.0	－	－	10.7
	4	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.5	11.3	6.5	12.0	－	－	12.4
	5	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	6.9	5.0	5.0	－	－	3.6
	6	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	4.1	1.6	4.0	－	－	2.3
	7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	2.2	0.4	3.0	－	－	0.6
	8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.5
	9	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		－	－	145.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	160.2	141.8	173.7	139.0	－	－	194.4
*総雨量		－	－	200.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	210.7	194.0	268.4	188.0	－	－	299.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
11	20	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
日	22	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
日合計		0.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	9-10	2.0	0.0	0.5	0.0	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	11	2.0	1.0	7.5	2.7	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	12	2.0	2.7	8.4	7.5	−	−	0.0	−	0.0	0.1	0.0									
	13	2.0	6.1	9.0	11.4	−	−	0.0	−	0.0	5.0	0.0									
	14	2.0	9.4	7.8	8.3	−	−	0.0	−	0.4	8.0	0.0									
	15	2.0	2.6	3.3	4.6	−	−	0.0	−	5.1	31.9	3.3									
	16	1.2	1.8	4.9	4.4	−	−	0.0	−	2.3	0.3	0.4									
	17	1.2	4.5	10.2	9.4	−	−	0.0	−	0.7	0.2	1.7									
	18	1.2	0.5	13.0	0.4	−	−	0.0	−	0.8	0.0	3.8									
	19	1.1	0.0	16.4	2.7	−	−	0.0	−	0.1	0.0	0.1									
12	20	1.1	1.0	8.6	4.2	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0									
	21	1.1	10.8	1.0	3.3	−	−	0.0	−	0.4	2.0	1.4									
日	22	1.1	0.7	0.0	0.3	−	−	0.0	−	2.6	0.5	7.4									
	23	1.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	4.6	0.0	15.9									
	0	2.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	3.7	2.2	8.5									
	1	12.0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	8.4	1.8	8.3									
	2	11.0	0.0	0.0	0.1	−	−	0.0	−	15.0	2.4	8.8									
	3	2.2	0.2	0.0	0.0	−	−	0.0	−	10.0	1.9	12.9									
	4	2.2	0.2	0.0	0.3	−	−	0.0	−	5.0	0.2	5.4									
	5	2.2	1.1	0.0	0.4	−	−	0.0	−	4.2	1.8	2.2									
	6	2.2	1.9	0.0	0.5	−	−	0.0	−	3.8	1.6	4.3									
	7	2.2	1.1	0.0	2.2	−	−	0.0	−	5.4	2.5	2.2									
	8	2.0	2.0	0.0	1.3	−	−	0.0	−	3.6	3.0	8.4									
	9	2.0	1.9	0.0	1.4	−	−	0.2	−	0.5	1.2	0.1									
日合計		61.0	49.5	90.6	65.4	−	−	0.2	−	76.6	66.6	95.1									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.4	2.2	0.0	0.0	−	−	0.2	−	0.2	0.7	0.0									
	11	0.4	0.5	0.0	0.0	−	−	0.2	−	0.0	0.1	0.0									
	12	0.4	0.0	0.2	0.0	−	−	1.5	−	0.0	0.3	0.2									
	13	0.4	0.3	4.0	0.8	−	−	1.4	−	0.3	0.2	1.1									
	14	0.4	0.1	3.4	17.3	−	−	0.0	−	0.0	0.1	0.6									
	15	0.0	1.7	1.0	1.1	−	−	1.2	−	1.2	9.1	1.4									
	16	30.0	0.9	2.4	6.2	−	−	1.3	−	4.0	49.5	13.2									
	17	53.0	15.2	5.4	8.6	−	−	3.0	−	14.3	20.0	2.8									
	18	41.7	5.9	2.3	7.0	−	−	36.0	−	2.0	56.0	0.5									
	19	41.7	6.7	1.3	3.0	−	−	12.0	−	18.0	41.0	9.1									
13	20	41.6	2.8	23.9	0.7	−	−	28.0	−	19.0	28.5	11.6									
	21	15.0	1.5	23.7	0.4	−	−	19.0	−	20.0	15.5	8.3									
日	22	5.0	1.8	2.8	7.1	−	−	7.0	−	5.4	4.7	3.3									
	23	7.0	6.6	6.0	5.7	−	−	14.0	−	8.0	4.6	11.4									
	0	12.0	9.7	8.0	9.1	−	−	2.0	−	11.0	11.0	23.8									
	1	9.0	9.9	28.1	8.1	−	−	10.0	−	14.5	9.0	19.3									
	2	4.0	20.0	42.5	27.4	−	−	11.0	−	6.0	7.0	7.9									
	3	13.0	23.1	18.8	24.5	−	−	15.0	−	11.5	13.0	10.9									
	4	14.0	17.8	5.7	14.9	−	−	7.0	−	8.5	11.0	5.4									
	5	8.0	8.2	9.5	4.9	−	−	5.0	−	5.5	4.0	5.6									
	6	7.0	5.3	6.0	5.2	−	−	1.0	−	5.4	4.0	3.3									
	7	4.0	4.6	5.7	5.6	−	−	0.0	−	3.3	1.6	0.6									
	8	3.0	2.6	0.3	2.2	−	−	0.0	−	2.0	1.2	0.1									
	9	0.0	0.0	0.0	0.2	−	−	0.0	−	0.1	0.0	0.0									
日合計		311.0	147.4	201.0	160.0	−	−	175.8	−	160.2	292.1	140.4									
*総雨量		372.0	196.9	291.6	225.4	−	−	176.0	−	236.8	358.7	235.5									

311.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	3.0	0.0	－
	12	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.0	0.0	－
	13	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.3	0.0	－
	14	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	5.7	0.0	－
	15	－	－	－	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	11.8	－	2.0	0.0	－
	16	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.3	－	0.2	0.0	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.8	0.0	－
	19	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.8	－	2.0	0.0	－
25	20	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	1.0	0.0	－
	21	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.3	－	0.3	0.0	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.5	－	0.3	0.0	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.3	0.0	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	0.0	－
	1	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	2.0	0.0	－
	2	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.6	－	2.0	6.0	－
	3	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	7.8	－	4.7	12.0	－
	4	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.3	－	0.3	6.0	－
	5	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.8	－	1.0	3.0	－
	6	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.8	－	2.2	6.0	－
	7	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.3	－	1.7	3.0	－
	8	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.5	－	0.1	3.0	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	3.0	－
日合計		－	－	－	45.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	38.1	－	35.0	42.0	－
	9-10	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.9	－	2.0	3.0	－
	11	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	4.1	－	1.5	10.0	－
	12	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	5.5	－	14.5	4.0	－
	13	－	－	－	9.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.0	－	4.5	－	2.0	4.0	－
	14	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	4.5	－	6.0	4.0	－
	15	－	－	－	10.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	9.9	－	6.0	15.0	－
	16	－	－	－	14.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	6.9	－	12.0	10.0	－
	17	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	10.4	－	8.0	19.0	－
	18	－	－	－	14.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.0	－	7.0	－	12.0	8.0	－
	19	－	－	－	17.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	12.6	－	11.0	10.0	－
26	20	－	－	－	23.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.0	－	8.5	－	35.0	25.0	－
	21	－	－	－	40.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	47.0	－	27.5	－	35.0	50.0	－
日	22	－	－	－	10.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	5.1	－	10.0	7.0	－
	23	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.8	－	1.5	2.0	－
	0	－	－	－	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.6	－	2.5	1.0	－
	1	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	2.0	0.0	－
	2	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－
	5	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	－	184.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	185.0	－	108.9	－	162.0	172.0	－
*総雨量		－	－	－	230.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	185.0	－	147.0	－	197.0	214.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－
	11	0.5	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	13	0.2	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	－	0.0	10.0	－
	14	2.0	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	7.8	6.0	－
	15	3.3	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	8.0	0.0	－
	16	0.7	－	－	－	－	3.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.0	－
	17	0.2	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	3.1	6.0	－
	18	1.2	－	－	－	－	4.7	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	4.6	8.0	－
	19	1.4	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	4.6	0.0	－
25	20	1.8	－	－	－	－	1.1	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	0.7	0.0	－
	21	0.1	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日	22	0.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.5	2.0	－
	1	3.5	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	2.3	3.0	－
	2	2.7	－	－	－	－	6.8	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	6.4	8.0	－
	3	3.5	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	4	0.2	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	5	0.2	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.0	－
	6	1.5	－	－	－	－	3.6	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	0.6	1.0	－
	7	0.2	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.3	2.0	－
	8	0.3	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	－
日合計		23.8	－	－	－	－	52.8	－	－	－	－	29.6	－	－	－	－	－	－	－	42.5	46.0	－
	9-10	0.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	－
	11	0.6	－	－	－	－	6.8	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	3.0	3.0	－
	12	1.6	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	2.7	3.0	－
	13	5.0	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	－	－	1.3	5.0	－
	14	4.2	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	7.2	3.0	－
	15	10.6	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	12.2	－	－	－	－	－	－	－	9.8	6.0	－
	16	12.6	－	－	－	－	11.6	－	－	－	－	17.7	－	－	－	－	－	－	－	14.0	16.0	－
	17	11.1	－	－	－	－	11.4	－	－	－	－	11.7	－	－	－	－	－	－	－	8.0	10.0	－
	18	11.3	－	－	－	－	10.6	－	－	－	－	10.7	－	－	－	－	－	－	－	8.0	12.0	－
	19	14.2	－	－	－	－	13.2	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	7.4	8.0	－
26	20	9.6	－	－	－	－	9.1	－	－	－	－	25.0	－	－	－	－	－	－	－	4.6	9.0	－
	21	15.6	－	－	－	－	10.4	－	－	－	－	40.0	－	－	－	－	－	－	－	5.2	0.0	－
日	22	2.0	－	－	－	－	3.3	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	1.8	0.0	－
	23	0.2	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.0	－
	0	1.2	－	－	－	－	1.6	－	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	1	0.2	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日合計		100.0	－	－	－	－	107.8	－	－	－	－	160.4	－	－	－	－	－	－	－	73.5	75.0	－
*総雨量		123.8	－	－	－	－	160.6	－	－	－	－	190.0	－	－	－	－	－	－	－	116.0	121.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	－	0.9	－	－	－	0.7	0.4	0.0	－	3.0	－	－	0.0	0.1	－	0.0	0.0	1.2	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	0.0	－	3.0	－	－	0.0	0.1	－	1.7	0.7	0.0	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	12.0	－	－	0.0	0.4	－	0.1	1.3	0.0	－	－
	13	－	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	12.0	－	－	7.0	2.2	－	6.2	0.1	1.8	－	－
	14	－	－	2.5	－	－	－	2.2	3.0	5.9	－	12.0	－	－	6.0	6.5	－	2.6	7.0	0.0	－	－
	15	－	－	3.4	－	－	－	7.4	0.8	3.5	－	27.0	－	－	2.0	1.2	－	2.2	0.2	0.0	－	－
	16	－	－	3.0	－	－	－	5.3	4.8	5.4	－	27.0	－	－	7.0	2.7	－	13.4	2.0	1.6	－	－
	17	－	－	1.3	－	－	－	1.6	3.2	6.2	－	28.0	－	－	7.0	4.8	－	11.4	3.6	2.2	－	－
	18	－	－	4.5	－	－	－	4.2	6.0	8.0	－	7.0	－	－	11.0	10.5	－	12.7	8.8	2.0	－	－
	19	－	－	5.0	－	－	－	5.5	5.3	5.8	－	7.0	－	－	8.0	13.3	－	7.6	6.3	0.6	－	－
25	20	－	－	0.3	－	－	－	1.0	2.5	7.7	－	7.0	－	－	5.0	6.5	－	0.4	3.6	0.0	－	－
	21	－	－	2.9	－	－	－	2.3	1.6	5.3	－	1.0	－	－	4.0	3.1	－	4.2	2.9	0.0	－	－
日	22	－	－	0.4	－	－	－	0.9	1.2	0.8	－	1.0	－	－	0.0	0.4	－	0.2	0.5	0.0	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	0.3	0.1	0.9	－	－
	0	－	－	0.6	－	－	－	0.9	2.6	0.0	－	0.0	－	－	4.0	3.0	－	6.4	2.6	3.3	－	－
	1	－	－	3.0	－	－	－	4.3	5.0	2.3	－	0.0	－	－	8.0	5.7	－	0.0	5.8	4.8	－	－
	2	－	－	7.5	－	－	－	4.4	2.0	2.8	－	0.0	－	－	3.0	3.1	－	16.6	17.4	0.8	－	－
	3	－	－	0.3	－	－	－	0.4	0.0	0.1	－	0.0	－	－	1.0	0.2	－	0.0	11.3	0.2	－	－
	4	－	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	－	1.0	0.9	－	1.0	8.8	0.6	－	－
	5	－	－	0.2	－	－	－	0.1	0.0	0.3	－	0.0	－	－	4.0	3.1	－	8.5	21.2	0.2	－	－
	6	－	－	0.8	－	－	－	2.3	0.7	6.6	－	0.0	－	－	8.0	8.7	－	12.0	48.0	0.0	－	－
	7	－	－	0.5	－	－	－	0.7	2.9	1.4	－	0.0	－	－	7.0	6.4	－	10.2	6.6	0.0	－	－
	8	－	－	1.2	－	－	－	0.5	0.4	0.0	－	0.0	－	－	1.0	1.8	－	3.3	9.8	0.0	－	－
	9	－	－	0.1	－	－	－	0.2	0.0	0.8	－	0.0	－	－	2.0	0.3	－	9.0	2.0	0.0	－	－
日合計		－	－	38.9	－	－	－	45.0	42.4	64.4	－	148.0	－	－	96.0	85.0	－	130.0	170.6	20.2	－	－
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	1.8	1.0	4.8	－	0.0	－	－	3.0	5.1	－	8.0	0.0	0.3	－	－
	11	－	－	2.4	－	－	－	2.5	4.2	3.7	－	0.0	－	－	6.0	6.9	－	16.3	0.7	0.5	－	－
	12	－	－	5.6	－	－	－	7.4	8.4	15.6	－	0.0	－	－	7.0	9.6	－	11.4	1.3	1.0	－	－
	13	－	－	3.4	－	－	－	3.6	6.4	3.3	－	0.0	－	－	5.0	9.3	－	12.3	9.2	0.2	－	－
	14	－	－	8.4	－	－	－	8.1	11.5	9.1	－	0.0	－	－	8.0	7.4	－	14.5	8.0	3.4	－	－
	15	－	－	13.4	－	－	－	10.3	14.9	13.5	－	0.0	－	－	14.0	15.1	－	9.5	20.3	2.8	－	－
	16	－	－	15.4	－	－	－	11.7	16.6	16.5	－	0.0	－	－	17.0	15.0	－	22.0	16.8	3.4	－	－
	17	－	－	12.1	－	－	－	9.6	11.0	16.0	－	0.0	－	－	10.0	15.6	－	30.0	16.0	3.7	－	－
	18	－	－	12.3	－	－	－	10.7	12.0	10.5	－	0.0	－	－	18.0	18.6	－	30.0	24.4	2.0	－	－
	19	－	－	9.0	－	－	－	9.0	8.0	15.5	－	0.0	－	－	15.0	19.4	－	31.0	30.2	4.9	－	－
26	20	－	－	10.0	－	－	－	8.0	10.2	19.0	－	0.0	－	－	19.0	17.3	－	41.0	34.9	0.6	－	－
	21	－	－	5.2	－	－	－	2.8	4.0	3.9	－	0.0	－	－	6.0	4.0	－	19.4	31.1	7.7	－	－
日	22	－	－	2.5	－	－	－	1.5	7.2	14.6	－	0.0	－	－	5.0	10.7	－	3.0	3.0	1.0	－	－
	23	－	－	0.1	－	－	－	0.6	2.0	6.0	－	0.0	－	－	8.0	8.0	－	5.7	4.2	0.3	－	－
	0	－	－	0.2	－	－	－	1.2	1.0	8.4	－	0.0	－	－	3.0	3.3	－	4.4	5.9	0.0	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.2	0.6	0.8	－	0.0	－	－	0.0	0.5	－	0.3	0.5	0.0	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.3	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.3	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－
日合計		－	－	101.0	－	－	－	89.6	119.0	161.2	－	0.0	－	－	144.0	165.8	－	258.8	206.5	31.8	－	－
*総雨量		－	－	139.9	－	－	－	134.6	161.4	225.6	－	148.0	－	－	240.0	250.8	－	388.8	377.1	52.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	2.2	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.1	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	13.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.2	－	－	－	－	0.4	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	8.0	－	－	2.0	－	－
	14	－	7.0	－	－	－	－	1.6	2.6	－	－	－	－	－	－	0.0	5.6	－	－	0.2	－	－
	15	－	1.6	－	－	－	－	0.6	1.9	－	－	－	－	－	－	6.0	1.6	－	－	2.6	－	－
	16	－	0.4	－	－	－	－	17.9	5.1	－	－	－	－	－	－	6.0	5.0	－	－	2.5	－	－
	17	－	4.3	－	－	－	－	2.1	1.8	－	－	－	－	－	－	6.0	5.4	－	－	4.6	－	－
	18	－	4.4	－	－	－	－	5.1	3.0	－	－	－	－	－	－	7.0	9.5	－	－	16.9	－	－
	19	－	3.7	－	－	－	－	12.9	4.4	－	－	－	－	－	－	20.0	5.0	－	－	10.7	－	－
25	20	－	0.1	－	－	－	－	0.2	1.2	－	－	－	－	－	－	2.0	10.3	－	－	2.0	－	－
	21	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	5.1	－	－	1.9	－	－
日	22	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	3.2	－	－	－	－	4.0	1.9	－	－	－	－	－	－	2.0	2.9	－	－	0.0	－	－
	1	－	2.1	－	－	－	－	1.9	3.3	－	－	－	－	－	－	2.0	3.1	－	－	0.0	－	－
	2	－	6.3	－	－	－	－	4.6	3.8	－	－	－	－	－	－	0.0	2.1	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	1.2	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	1.0	－	－	－	－	0.1	1.8	－	－	－	－	－	－	0.0	2.4	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.2	－	－	－	－	0.1	2.2	－	－	－	－	－	－	0.0	2.6	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	－	5.0	1.6	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	0.2	－	－	0.0	－	－
日合計		－	38.2	－	－	－	－	52.3	34.0	－	－	－	－	－	－	75.0	70.5	－	－	43.5	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.4	2.8	－	－	－	－	－	－	8.0	0.6	－	－	1.9	－	－
	11	－	0.8	－	－	－	－	2.2	0.2	－	－	－	－	－	－	4.0	1.4	－	－	2.8	－	－
	12	－	0.2	－	－	－	－	0.1	1.0	－	－	－	－	－	－	10.0	6.3	－	－	7.0	－	－
	13	－	0.8	－	－	－	－	1.4	11.4	－	－	－	－	－	－	16.0	4.7	－	－	8.0	－	－
	14	－	4.8	－	－	－	－	6.0	5.6	－	－	－	－	－	－	16.0	9.2	－	－	18.3	－	－
	15	－	6.4	－	－	－	－	10.6	15.0	－	－	－	－	－	－	17.0	11.8	－	－	26.3	－	－
	16	－	9.0	－	－	－	－	13.9	24.0	－	－	－	－	－	－	20.0	15.0	－	－	26.3	－	－
	17	－	5.7	－	－	－	－	14.1	10.0	－	－	－	－	－	－	3.0	9.8	－	－	17.0	－	－
	18	－	6.7	－	－	－	－	13.5	16.0	－	－	－	－	－	－	16.0	9.3	－	－	17.1	－	－
	19	－	4.4	－	－	－	－	9.7	10.0	－	－	－	－	－	－	12.0	6.9	－	－	15.6	－	－
26	20	－	3.0	－	－	－	－	8.8	6.0	－	－	－	－	－	－	4.0	8.5	－	－	21.8	－	－
	21	－	5.8	－	－	－	－	8.5	5.0	－	－	－	－	－	－	6.0	4.9	－	－	7.9	－	－
日	22	－	0.9	－	－	－	－	3.0	1.6	－	－	－	－	－	－	14.0	3.8	－	－	2.0	－	－
	23	－	0.3	－	－	－	－	6.4	0.8	－	－	－	－	－	－	6.0	17.3	－	－	5.8	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	3.6	0.6	－	－	－	－	－	－	0.0	6.3	－	－	1.9	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.1	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	48.8	－	－	－	－	102.4	110.0	－	－	－	－	－	－	152.0	116.4	－	－	179.8	－	－
*総雨量		－	87.0	－	－	－	－	154.7	144.0	－	－	－	－	－	－	227.0	186.9	－	－	223.3	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	6.0	－	－	1.5	－	－	0.5	－	－	－
	13	－	7.4	－	9.1	－	－	－	1.0	0.4	－	－	3.2	－	－	0.0	－	－	12.1	－	－	－
	14	－	0.5	－	0.8	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	0.3	－	－	－
	15	－	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－	0.5	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	2.6	－	2.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.8	－	－	1.8	－	－	1.7	－	－	－
	17	－	6.0	－	7.1	－	－	－	4.0	4.0	－	－	7.8	－	－	9.8	－	－	6.6	－	－	－
	18	－	11.0	－	9.5	－	－	－	8.0	7.6	－	－	4.7	－	－	4.8	－	－	9.1	－	－	－
	19	－	9.0	－	8.3	－	－	－	4.0	2.5	－	－	28.9	－	－	12.2	－	－	9.6	－	－	－
25	20	－	3.0	－	4.0	－	－	－	2.0	3.5	－	－	23.4	－	－	13.7	－	－	8.7	－	－	－
	21	－	0.7	－	9.6	－	－	－	4.0	6.2	－	－	16.8	－	－	1.3	－	－	1.5	－	－	－
日	22	－	0.8	－	0.9	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	1.0	－	－	0.8	－	－	－
	23	－	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	0.3	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	0.4	－	－	－
	0	－	6.5	－	5.9	－	－	－	4.0	4.0	－	－	3.3	－	－	3.8	－	－	3.1	－	－	－
	1	－	1.0	－	10.5	－	－	－	5.0	2.7	－	－	6.2	－	－	7.4	－	－	3.4	－	－	－
	2	－	2.7	－	7.3	－	－	－	1.0	1.3	－	－	1.3	－	－	2.5	－	－	3.8	－	－	－
	3	－	0.8	－	1.2	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	1.6	－	－	1.4	－	－	－
	4	－	0.4	－	2.4	－	－	－	0.0	0.3	－	－	1.8	－	－	2.1	－	－	1.3	－	－	－
	5	－	3.2	－	4.1	－	－	－	1.0	1.4	－	－	4.2	－	－	4.8	－	－	2.3	－	－	－
	6	－	2.4	－	13.3	－	－	－	1.0	0.6	－	－	0.9	－	－	2.9	－	－	1.7	－	－	－
	7	－	8.5	－	3.6	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.4	－	－	4.9	－	－	0.6	－	－	－
	8	－	3.0	－	2.3	－	－	－	2.0	0.0	－	－	2.0	－	－	5.7	－	－	0.2	－	－	－
	9	－	3.7	－	3.4	－	－	－	1.0	0.6	－	－	4.4	－	－	7.0	－	－	4.0	－	－	－
日合計		－	74.2	－	105.6	－	－	－	40.0	35.6	－	－	120.8	－	－	90.5	－	－	73.2	－	－	－
	9-10	－	1.6	－	10.6	－	－	－	1.0	1.8	－	－	11.4	－	－	12.5	－	－	1.2	－	－	－
	11	－	3.4	－	5.0	－	－	－	6.0	2.2	－	－	16.2	－	－	14.5	－	－	4.2	－	－	－
	12	－	6.8	－	26.0	－	－	－	3.0	4.2	－	－	21.0	－	－	6.3	－	－	2.0	－	－	－
	13	－	14.0	－	6.4	－	－	－	3.0	8.2	－	－	31.0	－	－	7.5	－	－	13.6	－	－	－
	14	－	30.0	－	14.2	－	－	－	7.0	16.2	－	－	15.2	－	－	16.0	－	－	17.7	－	－	－
	15	－	33.5	－	24.4	－	－	－	8.0	21.8	－	－	21.2	－	－	18.4	－	－	27.5	－	－	－
	16	－	20.5	－	26.0	－	－	－	8.0	25.6	－	－	32.9	－	－	23.5	－	－	28.0	－	－	－
	17	－	19.0	－	22.0	－	－	－	9.0	24.7	－	－	25.0	－	－	24.0	－	－	29.7	－	－	－
	18	－	11.0	－	21.0	－	－	－	9.0	28.7	－	－	35.0	－	－	29.0	－	－	26.5	－	－	－
	19	－	26.0	－	34.0	－	－	－	14.0	36.2	－	－	36.2	－	－	36.0	－	－	43.0	－	－	－
26	20	－	30.0	－	39.0	－	－	－	10.0	21.8	－	－	47.6	－	－	48.0	－	－	29.2	－	－	－
	21	－	7.0	－	32.5	－	－	－	9.0	7.1	－	－	32.4	－	－	12.1	－	－	7.4	－	－	－
日	22	－	12.0	－	7.5	－	－	－	12.0	16.0	－	－	15.5	－	－	21.3	－	－	13.0	－	－	－
	23	－	9.0	－	6.4	－	－	－	16.0	8.0	－	－	19.0	－	－	18.5	－	－	11.3	－	－	－
	0	－	2.0	－	4.6	－	－	－	10.0	9.3	－	－	0.0	－	－	6.9	－	－	4.2	－	－	－
	1	－	0.2	－	0.7	－	－	－	0.0	0.8	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	226.0	－	280.3	－	－	－	125.0	232.7	－	－	359.6	－	－	294.7	－	－	258.6	－	－	－
*総雨量		－	300.2	－	385.9	－	－	－	165.0	268.3	－	－	480.4	－	－	385.2	－	－	331.8	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	0.9	−	−	−	−	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	0.7	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	0.3	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	8.8	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	2.1	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	12.2	−	−	−	−	3.5	−	6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	4.4	−	−	−	−	9.5	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	6.1	−	−	−	−	2.7	−	28.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
25	20	−	−	−	2.0	−	−	−	−	3.4	−	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	4.0	−	−	−	−	3.4	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	1.0	−	−	−	−	0.0	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	1.4	−	−	−	−	0.4	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	3.4	−	−	−	−	6.4	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	0.0	−	−	−	−	2.8	−	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	3.6	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.2	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	26.2	−	−	−	−	0.1	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.7	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.6	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	0.0	−	−	−	−	4.4	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.1	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	1.5	−	−	−	−	0.1	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	75.0	−	−	−	−	43.4	−	85.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9-10	−	−	−	0.6	−	−	−	−	0.4	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	−	−	4.4	−	−	−	−	1.5	−	9.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	−	−	3.6	−	−	−	−	2.5	−	16.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	−	−	16.1	−	−	−	−	5.0	−	49.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	−	−	29.3	−	−	−	−	20.4	−	67.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	−	−	40.2	−	−	−	−	32.5	−	46.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	−	−	19.0	−	−	−	−	38.0	−	61.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	−	−	24.8	−	−	−	−	8.5	−	74.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	−	−	31.0	−	−	−	−	4.6	−	74.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	−	−	48.0	−	−	−	−	22.2	−	94.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
26	20	−	−	−	58.0	−	−	−	−	11.3	−	37.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	−	−	18.0	−	−	−	−	7.8	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	−	−	6.6	−	−	−	−	11.0	−	12.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	−	−	13.6	−	−	−	−	4.4	−	7.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	−	−	4.0	−	−	−	−	1.3	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	−	−	0.6	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	−	−	0.4	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	−	−	318.2	−	−	−	−	171.4	−	560.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	−	−	393.2	−	−	−	−	214.8	−	645.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	5.6	3.0	－	－	－	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	3.2	0.9	13.0	－	－	－	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	3.0	4.3	2.8	－	－	－	－
	16	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	2.0	4.0	5.0	－	－	－	－
	17	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	2.1	6.2	15.0	－	－	－	－
	18	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	6.2	3.7	12.0	－	－	－	－
	19	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	3.3	1.6	16.0	－	－	－	－
25	20	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	3.2	4.1	7.2	－	－	－	－
	21	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	1.5	10.4	5.6	－	－	－	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.7	0.0	0.3	－	－	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	2.9	3.1	3.0	－	－	－	－
	1	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	6.7	3.4	2.8	－	－	－	－
	2	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	1.9	2.2	4.0	－	－	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	0.1	0.1	－	－	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.2	6.0	－	－	－	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	0.1	5.0	－	－	－	－
	6	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	1.0	2.5	4.5	－	－	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.9	3.5	1.5	－	－	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	0.5	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	0.0	1.8	－	－	－	－
日合計		－	－	45.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40.6	40.2	56.4	108.6	－	－	－	－
	9-10	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	4.0	1.9	4.7	－	－	－	－
	11	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	2.1	1.4	3.9	－	－	－	－
	12	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	10.1	10.2	12.9	－	－	－	－
	13	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	9.9	5.0	4.7	－	－	－	－
	14	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	15.9	10.0	12.0	－	－	－	－
	15	－	－	26.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.3	13.6	13.8	20.0	－	－	－	－
	16	－	－	30.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.2	12.5	16.6	20.0	－	－	－	－
	17	－	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0	8.3	12.8	10.5	－	－	－	－
	18	－	－	36.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	9.7	10.0	17.5	－	－	－	－
	19	－	－	43.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	5.5	9.0	16.5	－	－	－	－
26	20	－	－	39.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	4.4	10.7	22.5	－	－	－	－
	21	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	5.6	3.0	5.8	－	－	－	－
日	22	－	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	2.5	8.9	4.6	－	－	－	－
	23	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	1.4	5.1	11.4	－	－	－	－
	0	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.4	6.5	5.2	－	－	－	－
	1	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.8	1.0	－	－	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	292.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	93.1	105.9	125.7	173.2	－	－	－	－
*総雨量		－	－	337.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	133.7	146.1	182.1	281.8	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
25日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
26日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
28	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	2.3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	1.3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	3.7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	3.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	0.8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	12.3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.6	－	1.0	－	0.0	－	－
	18	－	3.0	－	0.9	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	6.0	－	3.0	－	－
	19	－	14.0	－	7.8	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	15.5	－	17.0	－	15.0	－	－
29	20	－	16.0	－	26.5	－	－	－	16.0	－	－	－	－	－	－	16.0	－	27.0	－	25.0	－	－
	21	－	18.0	－	21.9	－	－	－	30.0	－	－	－	－	－	－	19.0	－	19.0	－	19.0	－	－
日	22	－	22.0	－	23.8	－	－	－	29.0	－	－	－	－	－	－	22.0	－	26.0	－	20.0	－	－
	23	－	42.0	－	34.0	－	－	－	35.0	－	－	－	－	－	－	32.0	－	38.0	－	34.0	－	－
	0	－	33.0	－	30.8	－	－	－	41.0	－	－	－	－	－	－	24.0	－	34.0	－	22.0	－	－
	1	－	13.0	－	15.2	－	－	－	33.0	－	－	－	－	－	－	12.4	－	29.0	－	12.0	－	－
	2	－	36.0	－	25.2	－	－	－	25.0	－	－	－	－	－	－	12.6	－	12.0	－	14.0	－	－
	3	－	30.0	－	23.8	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	15.4	－	2.0	－	18.0	－	－
	4	－	9.0	－	23.9	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	4.2	－	10.0	－	12.0	－	－
	5	－	21.0	－	41.8	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	9.4	－	1.0	－	62.0	－	－
	6	－	28.0	－	70.4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	23.0	－	8.0	－	52.0	－	－
	7	－	12.0	－	29.5	－	－	－	25.0	－	－	－	－	－	－	13.4	－	32.5	－	17.0	－	－
	8	－	4.0	－	8.7	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	3.6	－	12.5	－	7.0	－	－
	9	－	6.0	－	3.4	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	15.0	－	0.0	－	7.0	－	－
日合計		－	307.0	－	387.6	－	－	－	274.0	－	－	－	－	－	－	243.1	－	275.0	－	339.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	1.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.8	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	4.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	3.6	－	0.0	－	1.0	－	－
	12	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.2	－	2.8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	1.5	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
30	20	－	1.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	1.5	－	0.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	1.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	12.0	－	13.8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	2.0	－	0.7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.3	－	0.3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.3	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.2	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.2	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.2	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	0.2	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.2	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	29.0	－	18.5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	0.0	－	1.0	－	－
*総雨量		－	336.0	－	418.4	－	－	－	274.0	－	－	－	－	－	－	250.1	－	275.0	－	340.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
28	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日合計		0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.0	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	18	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	2.5	0.0	－
	19	3.6	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	4.5	3.0	－
29	20	13.8	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	27.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	11.5	－
	21	23.0	－	－	－	－	17.1	－	－	－	－	35.0	－	－	－	－	－	－	－	16.0	11.5	－
日	22	22.4	－	－	－	－	16.8	－	－	－	－	37.0	－	－	－	－	－	－	－	7.0	9.0	－
	23	35.3	－	－	－	－	24.0	－	－	－	－	49.0	－	－	－	－	－	－	－	7.0	9.0	－
	0	31.0	－	－	－	－	31.0	－	－	－	－	37.0	－	－	－	－	－	－	－	9.0	10.0	－
	1	17.0	－	－	－	－	17.6	－	－	－	－	24.0	－	－	－	－	－	－	－	6.0	8.0	－
	2	19.0	－	－	－	－	15.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	6.0	－
	3	2.0	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.7	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.7	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	7	6.0	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	33.0	－	－	－	－	－	－	－	2.2	0.0	－
	8	5.0	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－
	9	0.0	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日合計		180.1	－	－	－	－	161.8	－	－	－	－	317.0	－	－	－	－	－	－	－	71.7	73.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	8.0	0.0	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
30	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.5	0.0	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.0	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	6.0	0.0	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.0	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
日合計		0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	23.5	0.0	－
*総雨量		180.1	－	－	－	－	161.8	－	－	－	－	318.0	－	－	－	－	－	－	－	95.2	73.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.3	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	2.2	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	－	3.5	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	2.0	－	9.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	4.0	－	6.9	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	1.0	－	1.2	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.6	－	－	－	0.0	－	8.4	－	0.0	－	－
28	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	2.0	－	3.1	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	2.0	－	3.2	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	0.0	－	1.7	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	1.0	－	4.4	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	2.0	－	9.6	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	15.0	－	22.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	10.0	－	8.8	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	4.7	－	－	－	9.0	－	17.2	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	6.5	－	－	－	11.0	－	10.6	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	6.6	－	－	－	25.0	－	13.4	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	6.6	－	－	－	0.0	－	1.4	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	1.1	－	－	－	0.0	－	3.1	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	1.1	－	－	－	5.0	－	1.9	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	1.1	－	－	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	15.0	0.0	0.0	－	79.0	－	－	－	90.0	－	132.9	－	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.2	－	－	－	1.0	－	2.8	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	1.8	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	1.0	－	5.5	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	3.8	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	6.1	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	1.4	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.7	－	1.4	－	－
	17	0.0	－	0.4	－	－	－	1.5	0.0	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.5	－	3.1	－	－
	18	1.5	－	2.0	－	－	－	1.5	1.4	1.2	－	0.2	－	－	－	0.0	－	1.0	－	8.0	－	－
	19	4.5	－	7.6	－	－	－	1.5	3.1	2.6	－	5.0	－	－	－	0.0	－	0.5	－	13.9	－	－
29	20	12.0	－	7.0	－	－	－	1.5	8.0	5.9	－	5.0	－	－	－	3.0	－	2.7	－	16.8	－	－
	21	14.5	－	12.0	－	－	－	1.5	6.4	7.1	－	5.0	－	－	－	3.0	－	1.6	－	9.8	－	－
日	22	9.0	－	7.2	－	－	－	6.0	5.8	5.0	－	6.6	－	－	－	1.0	－	1.5	－	23.7	－	－
	23	8.0	－	5.5	－	－	－	6.0	7.1	5.8	－	6.7	－	－	－	6.0	－	2.7	－	8.3	－	－
	0	24.0	－	9.4	－	－	－	6.0	5.5	5.2	－	6.7	－	－	－	4.0	－	2.5	－	3.0	－	－
	1	14.5	－	11.7	－	－	－	2.4	4.9	4.2	－	1.7	－	－	－	2.0	－	0.7	－	0.4	－	－
	2	10.0	－	3.0	－	－	－	2.3	1.5	0.6	－	1.6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.5	－	0.0	－	－	－	2.3	0.0	0.0	－	1.6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	2.3	0.0	0.0	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	2.3	0.4	0.7	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	2.6	－	－	－	2.4	5.1	2.9	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	3.3	－	－	－	8.0	1.9	1.4	－	0.5	－	－	－	1.0	－	0.6	－	1.1	－	－
	8	3.5	－	2.9	－	－	－	7.9	0.8	0.1	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.4	－	0.1	－	－
	9	1.0	－	0.0	－	－	－	7.9	0.0	0.1	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		103.0	－	74.6	－	－	－	73.8	51.9	42.8	－	43.4	－	－	－	22.0	－	36.8	－	89.6	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	14.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	2.3	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	14.1	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.7	4.6	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	4.8	13.6	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
30	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	8.5	1.8	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.2	10.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	3.7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	35.4	60.4	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
*総雨量		103.0	－	74.6	－	－	－	88.8	87.3	103.2	－	122.4	－	－	－	112.0	－	169.7	－	89.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	1.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.9	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.2	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	2.7	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－	0.4	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	1.9	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
28	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	4.3	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－	4.2	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	3.9	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	5.2	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	－	6.3	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	1.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.9	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.6	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	5.3	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	16.8	－	－	43.0	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	2.2	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	4.2	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.8	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.6	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	17	－	0.8	－	－	－	－	1.1	0.5	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	2.8	－	－	－	－	1.8	2.4	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	0.2	－	－
	19	－	5.4	－	－	－	－	3.7	2.7	－	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－	0.8	－	－
29	20	－	10.8	－	－	－	－	9.3	9.4	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	－	2.8	－	－
	21	－	6.2	－	－	－	－	5.3	5.0	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	－	1.7	－	－
日	22	－	7.9	－	－	－	－	2.3	3.4	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－	3.7	－	－
	23	－	10.3	－	－	－	－	4.1	5.2	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	2.5	－	－
	0	－	10.6	－	－	－	－	5.3	4.6	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－	3.5	－	－
	1	－	6.9	－	－	－	－	5.4	4.3	－	－	－	－	－	－	－	2.2	－	－	1.7	－	－
	2	－	2.7	－	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－
	3	－	2.6	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	3.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	1.6	－	－	－	－	0.1	0.3	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	1.4	－	－	－	－	6.5	0.7	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－
	7	－	1.6	－	－	－	－	3.6	3.6	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.4	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	75.0	－	－	－	－	49.6	42.6	－	－	－	－	－	－	－	26.2	－	－	27.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.4	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	4.2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
30	20	－	0.0	－	－	－	－	23.0	21.8	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	1.5	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－	0.0	－	－
	3	－	20.2	－	－	－	－	0.6	10.2	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.8	－	－	－	－	0.4	16.2	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	6.6	－	－	－	－	0.6	2.8	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	0.0	－	－
	6	－	6.0	－	－	－	－	12.5	2.0	－	－	－	－	－	－	－	5.3	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	2.4	1.2	－	－	－	－	－	－	－	5.3	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.2	－	－	－	－	1.4	1.6	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	36.2	－	－	－	－	47.2	55.8	－	－	－	－	－	－	－	35.7	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	111.2	－	－	－	－	96.8	98.4	－	－	－	－	－	－	－	78.7	－	－	70.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	13	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.4	－	－	3.0	－	－	1.5	－	－	－
	14	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	3.0	－	－	1.8	－	－	－
	15	－	0.0	－	3.4	－	－	－	0.0	0.5	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	3.5	－	－	－	1.0	0.5	－	－	0.4	－	－	3.1	－	－	0.2	－	－	－
	17	－	0.0	－	3.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	0.1	－	－	4.1	－	－	0.1	－	－	－
	18	－	5.0	－	3.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	0.9	－	－	2.0	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	3.0	－	3.5	－	－	－	0.0	0.5	－	－	2.2	－	－	2.4	－	－	0.0	－	－	－
28	20	－	4.0	－	3.5	－	－	－	0.0	0.5	－	－	1.5	－	－	3.5	－	－	0.1	－	－	－
	21	－	2.0	－	3.5	－	－	－	0.5	0.5	－	－	4.2	－	－	5.9	－	－	0.1	－	－	－
日	22	－	1.0	－	6.6	－	－	－	0.5	0.5	－	－	5.5	－	－	5.5	－	－	1.8	－	－	－
	23	－	5.0	－	6.7	－	－	－	0.5	0.5	－	－	6.1	－	－	7.8	－	－	1.7	－	－	－
	0	－	5.0	－	6.7	－	－	－	0.5	0.5	－	－	1.7	－	－	4.8	－	－	4.0	－	－	－
	1	－	5.0	－	30.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	1.6	－	－	2.5	－	－	3.1	－	－	－
	2	－	4.0	－	30.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	2.8	－	－	9.6	－	－	1.3	－	－	－
	3	－	1.0	－	30.0	－	－	－	1.0	0.6	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	1.7	－	－	－
	4	－	3.0	－	16.6	－	－	－	0.0	0.6	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	4.9	－	－	－
	5	－	1.0	－	16.7	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.6	－	－	6.0	－	－	4.9	－	－	－
	6	－	1.0	－	16.7	－	－	－	0.0	0.6	－	－	3.4	－	－	3.4	－	－	5.1	－	－	－
	7	－	0.0	－	6.5	－	－	－	1.0	0.6	－	－	2.6	－	－	9.3	－	－	1.7	－	－	－
	8	－	2.0	－	6.5	－	－	－	0.0	0.6	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	2.3	－	－	－
	9	－	0.0	－	6.5	－	－	－	0.0	2.4	－	－	6.4	－	－	5.2	－	－	4.5	－	－	－
日合計		－	42.0	－	217.5	－	－	－	7.0	12.0	－	－	44.8	－	－	82.1	－	－	41.0	－	－	－
	9-10	－	7.5	－	6.5	－	－	－	0.0	2.3	－	－	6.0	－	－	5.4	－	－	2.5	－	－	－
	11	－	12.5	－	6.6	－	－	－	1.0	1.8	－	－	7.0	－	－	3.8	－	－	3.1	－	－	－
	12	－	13.0	－	6.6	－	－	－	1.0	0.9	－	－	14.4	－	－	8.1	－	－	1.9	－	－	－
	13	－	6.0	－	6.6	－	－	－	0.0	2.0	－	－	11.9	－	－	8.7	－	－	1.8	－	－	－
	14	－	1.5	－	6.6	－	－	－	1.0	4.4	－	－	7.0	－	－	19.9	－	－	2.2	－	－	－
	15	－	0.5	－	6.6	－	－	－	0.0	1.0	－	－	5.2	－	－	7.1	－	－	1.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	4.3	－	－	－	1.0	2.9	－	－	7.9	－	－	9.7	－	－	1.3	－	－	－
	17	－	0.5	－	4.4	－	－	－	1.0	3.3	－	－	6.6	－	－	8.1	－	－	2.8	－	－	－
	18	－	0.1	－	4.4	－	－	－	2.0	3.5	－	－	6.5	－	－	7.2	－	－	1.4	－	－	－
	19	－	2.9	－	5.0	－	－	－	3.0	1.5	－	－	6.0	－	－	6.4	－	－	4.7	－	－	－
29	20	－	2.5	－	5.0	－	－	－	4.0	1.2	－	－	4.7	－	－	9.5	－	－	3.6	－	－	－
	21	－	0.5	－	5.0	－	－	－	4.0	1.1	－	－	1.4	－	－	4.5	－	－	1.4	－	－	－
日	22	－	2.0	－	2.7	－	－	－	3.0	1.5	－	－	1.2	－	－	2.6	－	－	2.1	－	－	－
	23	－	3.5	－	2.7	－	－	－	2.0	0.9	－	－	1.6	－	－	1.5	－	－	3.4	－	－	－
	0	－	2.5	－	2.6	－	－	－	1.0	0.3	－	－	1.0	－	－	1.5	－	－	1.5	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－	0.8	－	－	1.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	56.0	－	75.6	－	－	－	24.0	29.2	－	－	89.0	－	－	104.8	－	－	37.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
30	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		－	98.0	－	293.1	－	－	－	31.0	41.2	－	－	133.8	－	－	186.9	－	－	78.0	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弼見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.3	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	2.1	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	4.9	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	1.2	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.6	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	1.4	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.4	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	20	－	－	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	5.5	－	－	－	－	1.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	2.6	－	－	－	－	3.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	5.3	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	2.3	－	－	－	－	2.8	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	3.9	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	3.3	－	－	－	－	2.2	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	4.8	－	－	－	－	1.2	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	15.7	－	－	－	－	5.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	5.6	－	－	－	－	3.4	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	14.6	－	－	－	－	0.4	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	13.8	－	－	－	－	1.8	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	11.9	－	－	－	－	0.6	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	100.8	－	－	－	－	25.7	－	47.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	10.1	－	－	－	－	2.2	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	10.1	－	－	－	－	10.8	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	11.3	－	－	－	－	7.4	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	13.1	－	－	－	－	3.4	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	6.1	－	－	－	－	6.2	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	9.6	－	－	－	－	7.2	－	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	4.5	－	－	－	－	6.8	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	5.5	－	－	－	－	9.6	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	9.5	－	－	－	－	4.4	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	11.6	－	－	－	－	3.4	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
29	20	－	－	－	10.4	－	－	－	－	5.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	10.0	－	－	－	－	1.2	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	4.5	－	－	－	－	0.6	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	2.1	－	－	－	－	1.2	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	2.6	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.3	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	122.3	－	－	－	－	70.0	－	103.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	223.1	－	－	－	－	95.7	－	150.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	11	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	12	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	13	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	14	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	15	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	16	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	17	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.6	－	－	0.0
	18	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.8	－	－	0.0
	19	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
28	20	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	21	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
日	22	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	23	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.4	－	－	0.0
	1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.1	－	－	0.5
	3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0
	4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.6	－	－	0.5
	5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.9	－	－	0.5
	6	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.0
	7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.1	－	－	0.5
	8	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0
	9	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.2	－	－	0.0
日合計		0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	6.7	－	－	3.0
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	11	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	12	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	13	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	14	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	15	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	16	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	17	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0
	18	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	0.4	0.6	－	0.5	－	－	0.5
	19	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	2.4	3.7	－	1.7	－	－	7.0
29	20	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0	4.2	5.9	－	5.2	－	－	12.5
	21	5.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.8	9.0	4.0	－	3.3	－	－	25.0
日	22	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.2	8.0	5.0	－	3.4	－	－	28.5
	23	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	6.5	5.8	－	4.0	－	－	34.5
	0	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	6.1	5.0	－	4.0	－	－	33.0
	1	3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	4.7	2.4	－	4.1	－	－	22.5
	2	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	3.4	0.8	－	0.9	－	－	11.5
	3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	0.0	－	0.0	－	－	1.5
	4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.2	－	0.0	－	－	13.5
	5	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.4	－	0.0	－	－	0.5
	6	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.2	0.0	3.2	－	0.5	－	－	16.5
	7	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	12.6	2.9	－	2.4	－	－	27.5
	8	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.2	0.8	0.1	－	0.1	－	－	16.5
	9	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.7	0.0	－	0.1	－	－	2.0
日合計		35.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	79.2	60.7	40.0	－	30.2	－	－	253.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	1.0
	12	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	13	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	15	15.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	7.8	−	0.0	−	−	0.0
	16	11.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	5.2	−	0.0	−	−	0.0
	17	23.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	7.4	−	0.0	−	−	0.0
	18	2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	16.8	−	0.0	−	−	0.0
	19	5.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	3.8	−	0.0	−	−	0.0
30	20	10.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	12.0	−	0.0	−	−	0.0
	21	8.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	5.2	−	0.0	−	−	0.0
日	22	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	23	0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	0	0.4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
	1	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	2.0
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.2	−	0.0	−	−	10.0
	3	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.0	−	0.0	−	−	2.0
	4	0.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.2	−	0.0	−	−	1.0
	5	1.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	2.6	−	0.0	−	−	0.0
	6	8.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.7	−	0.0	−	−	0.5
	7	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	2.1	−	0.0	−	−	0.0
	8	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	1.2	−	0.0	−	−	0.5
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0
日合計		93.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	68.2	−	0.0	−	−	17.0
*総雨量		128.8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	79.2	60.7	108.2	−	36.9	−	−	273.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	11	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	12	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	13	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	14	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	15	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	16	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	17	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	18	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	19	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
28	20	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	21	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
日	22	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	23	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	0	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	1	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	0.0	−	0.0									
	2	−	−	−	−	0.0	−	−	7.2	0.0	−	0.0									
	3	−	−	−	−	0.0	−	−	7.2	0.0	−	0.0									
	4	−	−	−	−	0.0	−	−	7.2	0.0	−	0.0									
	5	−	−	−	−	0.0	−	−	7.2	0.0	−	0.0									
	6	−	−	−	−	0.0	−	−	7.3	0.0	−	0.0									
	7	−	−	−	−	0.0	−	−	7.3	0.0	−	0.0									
	8	−	−	−	−	0.0	−	−	7.3	0.0	−	0.0									
	9	−	−	−	−	0.0	−	−	7.3	0.0	−	0.0									
日合計		−	−	−	−	0.0	−	−	58.0	0.0	−	0.0									
	9-10	−	−	−	−	0.0	−	−	8.0	0.0	−	0.0									
	11	−	−	−	−	0.0	−	−	8.0	0.0	−	0.0									
	12	−	−	−	−	0.0	−	−	8.0	0.0	−	0.0									
	13	−	−	−	−	0.0	−	−	16.6	0.3	−	0.0									
	14	−	−	−	−	0.0	−	−	16.7	0.0	−	0.0									
	15	−	−	−	−	0.0	−	−	16.7	0.0	−	0.0									
	16	−	−	−	−	0.0	−	−	2.0	0.1	−	0.0									
	17	−	−	−	−	0.0	−	−	5.5	1.1	−	3.0									
	18	−	−	−	−	0.8	−	−	5.5	4.5	−	10.0									
	19	−	−	−	−	2.6	−	−	9.4	8.2	−	20.5									
29	20	−	−	−	−	6.1	−	−	9.3	13.5	−	22.0									
	21	−	−	−	−	6.7	−	−	9.3	14.5	−	25.5									
日	22	−	−	−	−	5.0	−	−	1.7	19.0	−	28.0									
	23	−	−	−	−	5.8	−	−	1.7	40.8	−	34.5									
	0	−	−	−	−	5.4	−	−	1.6	26.2	−	28.0									
	1	−	−	−	−	3.6	−	−	0.0	12.8	−	17.5									
	2	−	−	−	−	0.6	−	−	0.0	27.4	−	29.0									
	3	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	20.6	−	17.5									
	4	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	6.8	−	8.5									
	5	−	−	−	−	0.4	−	−	0.0	22.4	−	24.0									
	6	−	−	−	−	1.1	−	−	0.0	30.0	−	34.0									
	7	−	−	−	−	1.6	−	−	0.0	12.7	−	3.0									
	8	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	4.1	−	11.0									
	9	−	−	−	−	0.0	−	−	0.0	12.0	−	14.5									
日合計		−	−	−	−	39.7	−	−	120.0	277.0	−	330.5									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	1.6	－	4.0									
	11	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	3.3	－	5.0									
	12	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.8	－	1.0									
	13	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	14	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	15	－	－	－	－	9.4	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	16	－	－	－	－	1.4	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	17	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	0.0	－	1.5									
	18	－	－	－	－	0.1	－	－	0.0	0.8	－	0.0									
	19	－	－	－	－	5.2	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
30	20	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	1.5									
	21	－	－	－	－	4.8	－	－	0.0	2.5	－	0.5									
日	22	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	2.8	－	1.0									
	23	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	5.2	－	2.5									
	0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	3.2	－	0.5									
	1	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.3	－	0.0									
	2	－	－	－	－	1.6	－	－	0.0	0.2	－	2.5									
	3	－	－	－	－	0.2	－	－	0.0	0.1	－	2.5									
	4	－	－	－	－	1.6	－	－	0.0	1.7	－	5.0									
	5	－	－	－	－	1.8	－	－	0.0	0.5	－	1.0									
	6	－	－	－	－	2.4	－	－	0.0	0.0	－	0.5									
	7	－	－	－	－	1.3	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	8	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
	9	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0									
日合計		－	－	－	－	30.0	－	－	0.0	23.0	－	29.0									
*総雨量		－	－	－	－	69.7	－	－	178.0	300.0	－	359.5									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	4.7	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.6	－	3.1	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	8.2	－	3.1	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.3	－	3.2	－	－
24	20	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.6	－	3.2	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.2	－	3.2	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	5.7	－	3.2	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	1.3	－	3.2	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	1.9	－	3.2	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	2.7	－	3.2	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.4	－	3.2	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.4	－	3.2	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	4.7	－	3.2	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	6.0	－	3.2	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	3.8	－	3.2	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	12.5	－	3.2	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	2.5	－	3.2	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.3	－	1.2	－	－
日合計		－	－	－	0.0	－	－	－	69.0	－	－	－	－	－	－	1.2	－	64.8	－	52.2	－	－
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.3	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.1	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	0.1	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.2	－	0.1	－	－
	16	－	－	－	8.1	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.8	－	0.1	－	－
	17	－	－	－	8.1	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.2	－	3.0	－	－
	18	－	－	－	8.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.2	－	0.0	－	0.8	－	－
	19	－	－	－	8.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	0.1	－	1.8	－	－
25	20	－	－	－	8.2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	8.2	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	3.4	－	0.1	－	1.6	－	－
日	22	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	0.6	－	3.0	－	－
	23	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.1	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	0.1	－	1.0	－	－
	1	－	－	－	1.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	5.5	－	0.2	－	－
	2	－	－	－	1.0	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	0.8	－	8.5	－	1.6	－	－
	3	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.4	－	11.5	－	0.8	－	－
	4	－	－	－	12.0	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	15.0	－	7.4	－	12.8	－	－
	5	－	－	－	12.0	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	9.6	－	5.5	－	7.0	－	－
	6	－	－	－	12.0	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	8.2	－	15.5	－	5.0	－	－
	7	－	－	－	6.7	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	7.4	－	8.5	－	6.2	－	－
	8	－	－	－	6.6	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	8.4	－	10.0	－	6.2	－	－
	9	－	－	－	6.6	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	6.5	－	7.2	－	－
日合計		－	－	－	110.9	－	－	－	79.0	－	－	－	－	－	－	62.8	－	84.7	－	58.6	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	4.0	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	4.5	－	5.0	－	－
	11	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	7.1	－	4.6	－	－
	12	－	－	－	4.0	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	3.6	－	2.6	－	4.4	－	－
	13	－	－	－	1.7	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	8.6	－	0.2	－	5.8	－	－
	14	－	－	－	1.6	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	2.6	－	0.2	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	1.6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	0.3	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.7	－	0.1	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－	－
26	20	－	－	－	0.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.1	－	－
	23	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.2	－	2.1	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.7	－	7.6	－	1.5	－	－
	3	－	－	－	2.0	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	10.1	－	6.0	－	－
	4	－	－	－	5.3	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	2.6	－	4.6	－	－
	5	－	－	－	5.3	－	－	－	9.7	－	－	－	－	－	－	3.6	－	4.2	－	2.4	－	－
	6	－	－	－	5.4	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	4.9	－	5.2	－	－
	7	－	－	－	5.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	4.6	－	6.3	－	5.8	－	－
	8	－	－	－	5.0	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	8.4	－	4.5	－	6.0	－	－
	9	－	－	－	5.0	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	9.6	－	0.0	－	6.2	－	－
日合計		－	－	－	59.9	－	－	－	92.7	－	－	－	－	－	－	67.5	－	58.0	－	58.2	－	－
	9-10	－	－	－	8.3	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	12.0	－	12.0	－	7.0	－	－
	11	－	－	－	8.3	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	13.4	－	17.5	－	14.0	－	－
	12	－	－	－	8.4	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	5.6	－	8.0	－	5.0	－	－
	13	－	－	－	1.7	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	3.0	－	1.2	－	－
	14	－	－	－	1.6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.4	－	1.0	－	0.6	－	－
	15	－	－	－	1.6	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.5	－	0.8	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.2	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
27	20	－	－	－	3.8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.1	－	－
	21	－	－	－	3.8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	3.8	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	3.8	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	3.8	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	83.1	－	－	－	65.0	－	－	－	－	－	－	35.4	－	60.0	－	28.9	－	－
*総雨量		－	－	－	253.9	－	－	－	305.7	－	－	－	－	－	－	166.9	－	267.5	－	197.9	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.1	－
	14	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－
	15	4.9	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.2	－
	16	0.2	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	3.5	－
	17	2.6	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	3.5	－
	18	5.8	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	3.5	－
	19	7.8	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	3.5	－
24	20	3.0	－	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	3.5	－
	21	2.0	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	3.6	－
日	22	0.6	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	23	6.0	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	0.1	－
	0	1.1	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－
	1	0.9	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	0.1	－
	2	2.7	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.1	－
	3	1.3	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	2.6	－
	4	0.3	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	2.6	－
	5	5.1	－	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	2.6	－
	6	8.7	－	－	－	－	9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	2.6	－
	7	5.9	－	－	－	－	8.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	6.6	－
	8	5.7	－	－	－	－	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	6.7	－
	9	8.0	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	6.7	－
日合計		73.6	－	－	－	－	78.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50.9	52.4	－
	9-10	0.2	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.0	－
	11	0.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.0	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－
	16	0.4	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	0.1	－
	17	0.8	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.1	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－
25	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	1.2	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－
日	22	0.2	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－
	23	0.1	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－
	0	3.0	－	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	1.3	－
	1	1.5	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	1.3	－
	2	3.9	－	－	－	－	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	1.3	－
	3	10.2	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.4	14.0	－
	4	6.9	－	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	12.0	－
	5	14.9	－	－	－	－	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	10.0	－
	6	15.7	－	－	－	－	15.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.9	20.4	－
	7	22.6	－	－	－	－	20.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.1	20.2	－
	8	6.0	－	－	－	－	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	0.4	－
	9	7.2	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	0.8	－
日合計		94.0	－	－	－	－	84.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	85.1	88.3	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	9.3	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	10.2	－
	11	19.2	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17.7	10.0	－
	12	10.9	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.9	10.0	－
	13	5.7	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	0.0	－
	14	2.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－
	15	1.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－
	16	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.1	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	0.1	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
26	20	0.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
	23	0.2	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	1.0	－
	0	3.4	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
	1	2.9	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－
	2	0.1	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	1.0	－
	3	0.0	－	－	－	－	9.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	1.0	－
	4	0.0	－	－	－	－	8.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	0.0	－
	5	0.0	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	0.0	－
	6	0.0	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	0.0	－
	7	0.0	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	0.0	－
	8	0.0	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.5	0.0	－
	9	0.5	－	－	－	－	12.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.9	0.1	－
日合計		56.2	－	－	－	－	90.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	93.6	40.5	－
	9-10	1.2	－	－	－	－	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.7	0.1	－
	11	1.2	－		－	－	10.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.4	0.1	－
	12	0.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.3	0.1	－
	13	0.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.7	0.1	－
	14	0.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	0.1	－
	15	0.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	0.1	－
	16	0.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	5.0	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	5.0	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	3.6	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	3.6	－
27	20	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	3.6	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	10.1	－
日	22	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	10.2	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	20.0	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	20.0	－
	1	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	0.0	－
	2	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.1	－
	3	6.9	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－
	4	1.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－
	5	1.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－
	6	8.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.1	－
	7	16.7	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	0.1	－
	8	29.9	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.1	－
	9	3.8	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.1	－
日合計		72.9	－	－	－	－	44.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	76.6	82.5	－
*総雨量		296.7	－	－	－	－	297.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	306.2	263.7	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.3	0.0	－	－	－	－	－	1.3	－	2.3	－	2.9	－	－
	16	0.0	－	0.7	－	－	－	0.0	2.3	0.0	－	－	－	－	－	1.3	－	2.3	－	2.9	－	－
	17	3.0	－	1.2	－	－	－	0.5	2.3	1.7	－	－	－	－	－	1.4	－	2.3	－	2.9	－	－
	18	5.5	－	6.6	－	－	－	4.6	2.3	3.4	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	19	6.0	－	3.1	－	－	－	6.4	2.3	4.4	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	2.9	－	－
24	20	2.5	－	2.7	－	－	－	4.0	2.3	1.8	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	21	2.5	－	1.0	－	－	－	0.2	2.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
日	22	0.5	－	0.0	－	－	－	0.1	2.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	23	6.0	－	2.0	－	－	－	1.9	2.3	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	0	3.0	－	1.6	－	－	－	2.3	2.3	1.8	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	2.9	－	－
	1	0.5	－	1.7	－	－	－	1.4	2.3	1.6	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	2	1.5	－	1.0	－	－	－	0.4	2.3	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	3	0.0	－	0.8	－	－	－	0.3	2.3	1.2	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	4	0.0	－	0.8	－	－	－	3.7	2.3	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	5	3.5	－	3.8	－	－	－	4.0	2.3	3.9	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	6	8.0	－	7.2	－	－	－	10.2	2.3	7.0	－	－	－	－	－	5.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	7	7.0	－	6.2	－	－	－	3.0	2.3	6.5	－	－	－	－	－	7.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	8	3.0	－	4.4	－	－	－	3.8	2.3	1.9	－	－	－	－	－	3.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	9	4.5	－	1.6	－	－	－	2.8	2.3	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
日合計		57.0	－	46.4	－	－	－	49.6	43.7	38.5	－	－	－	－	－	29.0	－	43.7	－	56.0	－	－
	9-10	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	2.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	11	0.5	－	0.4	－	－	－	0.3	0.7	0.6	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.3	0.2	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	16	1.5	－	1.6	－	－	－	1.9	1.9	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	17	2.0	－	3.6	－	－	－	1.2	1.7	1.1	－	－	－	－	－	1.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.3	－	－	－	－	－	2.0	－	2.3	－	3.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
25	20	0.5	－	0.2	－	－	－	0.0	0.3	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	21	0.0	－	0.3	－	－	－	0.2	0.7	0.7	－	－	－	－	－	1.0	－	2.4	－	3.0	－	－
日	22	0.0	－	0.3	－	－	－	0.0	0.1	0.3	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.3	0.6	0.8	－	－	－	－	－	1.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	0	1.5	－	2.6	－	－	－	1.4	0.9	0.8	－	－	－	－	－	0.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	1	10.5	－	10.4	－	－	－	0.8	1.2	1.6	－	－	－	－	－	2.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	2	7.0	－	4.3	－	－	－	7.7	2.1	2.6	－	－	－	－	－	2.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	3	7.5	－	10.1	－	－	－	11.8	7.8	11.9	－	－	－	－	－	3.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	4	5.5	－	4.3	－	－	－	5.4	5.3	6.6	－	－	－	－	－	7.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	5	7.5	－	6.7	－	－	－	9.4	5.1	3.8	－	－	－	－	－	2.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	6	18.5	－	19.7	－	－	－	22.8	14.3	7.9	－	－	－	－	－	8.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	7	27.0	－	21.6	－	－	－	20.7	14.0	15.9	－	－	－	－	－	19.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	8	4.5	－	9.0	－	－	－	15.7	17.8	12.1	－	－	－	－	－	15.0	－	2.4	－	3.0	－	－
	9	3.0	－	3.8	－	－	－	6.5	6.2	17.0	－	－	－	－	－	19.0	－	0.6	－	3.0	－	－
日合計		97.0	－	99.0	－	－	－	106.3	83.3	85.0	－	－	－	－	－	83.0	－	54.9	－	72.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	5.0	－	9.7	－	－	－	12.0	6.4	9.3	－	－	－	－	－	12.0	－	0.4	－	22.0	－	－
	11	11.0	－	19.9	－	－	－	24.0	18.2	8.2	－	－	－	－	－	4.0	－	0.4	－	12.0	－	－
	12	11.5	－	11.2	－	－	－	11.2	7.1	6.6	－	－	－	－	－	5.0	－	0.6	－	2.0	－	－
	13	2.5	－	4.2	－	－	－	2.1	2.3	2.7	－	－	－	－	－	4.0	－	5.3	－	4.0	－	－
	14	0.5	－	2.9	－	－	－	1.7	7.8	2.5	－	－	－	－	－	7.0	－	4.8	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	1.2	－	－	－	1.3	1.0	4.2	－	－	－	－	－	7.0	－	7.7	－	0.0	－	－
	16	0.5	－	0.6	－	－	－	1.1	2.2	1.4	－	－	－	－	－	5.0	－	7.0	－	1.0	－	－
	17	2.5	－	1.2	－	－	－	2.2	0.3	2.2	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	2.0	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.3	0.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	0.0	－	－
26	20	0.0	－	0.2	－	－	－	0.4	1.5	0.8	－	－	－	－	－	1.0	－	0.7	－	2.0	－	－
	21	0.0	－	1.2	－	－	－	0.0	0.1	0.2	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	2.0	－	－
日	22	0.0	－	0.3	－	－	－	0.2	0.5	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	2.0	－	－
	23	0.5	－	1.5	－	－	－	1.7	0.3	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.7	－	2.0	－	－
	0	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.5	－	2.0	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.3	－	2.0	－	－
	2	1.5	－	1.2	－	－	－	4.4	2.7	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	1.6	－	2.0	－	－
	3	7.5	－	7.5	－	－	－	6.1	7.9	6.6	－	－	－	－	－	5.0	－	3.6	－	2.0	－	－
	4	8.5	－	6.7	－	－	－	9.5	8.1	7.6	－	－	－	－	－	13.0	－	5.9	－	2.0	－	－
	5	4.5	－	7.5	－	－	－	9.7	10.6	11.0	－	－	－	－	－	21.0	－	18.4	－	2.0	－	－
	6	5.0	－	5.0	－	－	－	3.0	3.2	3.2	－	－	－	－	－	11.0	－	14.1	－	1.0	－	－
	7	3.0	－	3.6	－	－	－	7.4	5.5	4.2	－	－	－	－	－	5.0	－	7.2	－	0.0	－	－
	8	8.5	－	10.7	－	－	－	12.9	8.2	9.9	－	－	－	－	－	10.0	－	7.1	－	20.0	－	－
	9	9.0	－	12.0	－	－	－	13.5	17.3	7.9	－	－	－	－	－	3.0	－	3.4	－	9.0	－	－
日合計		82.0	－	108.4	－	－	－	124.7	111.5	89.7	－	－	－	－	－	116.0	－	92.4	－	93.0	－	－
	9-10	13.0	－	13.7	－	－	－	15.8	11.7	14.0	－	－	－	－	－	7.0	－	13.0	－	15.0	－	－
	11	9.0	－	8.9	－	－	－	13.5	16.2	16.2	－	－	－	－	－	10.0	－	9.3	－	16.0	－	－
	12	12.5	－	12.0	－	－	－	19.0	14.8	9.3	－	－	－	－	－	16.0	－	18.3	－	14.0	－	－
	13	7.0	－	8.4	－	－	－	9.7	3.2	9.4	－	－	－	－	－	4.0	－	5.2	－	5.0	－	－
	14	2.5	－	6.3	－	－	－	5.4	4.2	1.2	－	－	－	－	－	1.0	－	2.5	－	2.0	－	－
	15	2.0	－	2.3	－	－	－	5.0	2.3	5.4	－	－	－	－	－	1.0	－	0.8	－	1.0	－	－
	16	1.5	－	3.4	－	－	－	4.1	1.5	1.4	－	－	－	－	－	4.0	－	2.1	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	0.9	－	－	－	0.4	2.6	3.8	－	－	－	－	－	8.0	－	4.0	－	2.0	－	－
	18	0.5	－	0.4	－	－	－	0.3	0.4	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.3	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	0.2	－	－	－	0.1	0.0	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
27	20	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.2	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	2.1	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.1	0.1	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	0.6	－	1.0	－	－
	23	0.5	－	0.8	－	－	－	0.1	1.5	1.3	－	－	－	－	－	4.0	－	6.4	－	1.2	－	－
	0	0.5	－	2.7	－	－	－	2.2	2.4	3.0	－	－	－	－	－	2.0	－	2.6	－	1.2	－	－
	1	2.0	－	2.9	－	－	－	3.9	1.4	1.8	－	－	－	－	－	3.0	－	2.5	－	1.2	－	－
	2	0.5	－	0.4	－	－	－	0.6	0.0	0.8	－	－	－	－	－	6.0	－	7.4	－	1.2	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	5.9	－	1.2	－	－
	4	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	0.1	－	－	－	－	－	6.0	－	4.7	－	1.2	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	0.1	－	－	－	－	－	7.0	－	3.8	－	1.2	－	－
	6	0.0	－	0.1	－	－	－	0.1	4.1	0.4	－	－	－	－	－	11.0	－	3.5	－	1.2	－	－
	7	0.0	－	0.9	－	－	－	2.4	1.3	4.9	－	－	－	－	－	2.0	－	0.8	－	1.2	－	－
	8	0.0	－	2.8	－	－	－	1.6	1.8	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	0.1	－	1.2	－	－
	9	4.5	－	6.1	－	－	－	5.5	0.4	0.7	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	1.2	－	－
日合計		56.0	－	73.5	－	－	－	89.9	70.1	76.0	－	－	－	－	－	102.0	－	96.1	－	69.2	－	－
*総雨量		292.0	－	327.3	－	－	－	370.5	308.6	289.2	－	－	－	－	－	330.0	－	287.1	－	290.2	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	1.6	3.6	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	1.6	2.4	－	－	－	－	－	－	1.2	0.1	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	1.6	2.7	－	－	－	－	－	－	1.2	0.2	－	－	3.6	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.7	0.9	－	－	－	－	－	－	1.2	0.5	－	－	0.1	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.1	－	－	0.1	－	－
24	20	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.2	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.4	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	1.7	0.7	－	－	－	－	－	－	1.4	0.0	－	－	0.1	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	1.7	0.9	－	－	－	－	－	－	1.4	0.8	－	－	1.3	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.7	1.6	－	－	－	－	－	－	1.4	0.9	－	－	0.4	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	1.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.4	0.9	－	－	0.8	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	1.7	3.0	－	－	－	－	－	－	1.4	1.8	－	－	1.4	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	1.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.4	2.2	－	－	3.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	1.7	1.9	－	－	－	－	－	－	1.4	1.0	－	－	2.1	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	1.7	2.4	－	－	－	－	－	－	1.4	5.1	－	－	5.1	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	1.7	5.2	－	－	－	－	－	－	1.4	4.8	－	－	4.5	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	1.7	1.8	－	－	－	－	－	－	1.4	2.8	－	－	4.7	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	1.7	0.8	－	－	－	－	－	－	1.4	1.1	－	－	3.1	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	32.0	29.9	－	－	－	－	－	－	26.4	22.5	－	－	30.3	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.2	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	1.4	－	－	－	－	－	－	1.2	0.4	－	－	0.3	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	1.2	0.2	－	－	0.3	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.2	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.2	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.6	0.9	－	－	－	－	－	－	1.3	0.4	－	－	2.6	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	2.0	－	－	2.7	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.6	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	2.7	－	－	0.2	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.7	0.0	－	－	－	－	－	－	1.3	0.0	－	－	1.8	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	0.7	1.6	－	－	－	－	－	－	1.3	0.0	－	－	0.2	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.7	0.3	－	－	－	－	－	－	1.3	1.1	－	－	0.3	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.7	0.3	－	－	－	－	－	－	1.3	2.3	－	－	1.6	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.3	2.1	－	－	4.2	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.7	1.0	－	－	－	－	－	－	1.3	1.4	－	－	3.8	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	0.7	1.8	－	－	－	－	－	－	1.3	1.9	－	－	1.6	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.7	1.6	－	－	－	－	－	－	1.3	1.5	－	－	1.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	7.0	1.7	－	－	－	－	－	－	1.3	8.0	－	－	2.2	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	5.0	2.9	－	－	－	－	－	－	6.0	8.0	－	－	8.6	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	－	－	0.3	3.9	－	－	3.9	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	7.0	11.8	－	－	－	－	－	－	8.0	6.5	－	－	5.6	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	9.0	5.5	－	－	－	－	－	－	15.0	18.8	－	－	15.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	23.0	13.2	－	－	－	－	－	－	17.0	1.8	－	－	16.4	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	7.0	13.6	－	－	－	－	－	－	13.0	24.5	－	－	19.6	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	70.0	61.7	－	－	－	－	－	－	82.1	87.5	－	－	92.3	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	6.0	2.6	－	－	－	－	－	－	4.0	10.6	－	－	11.7	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	8.0	9.8	－	－	－	－	－	－	4.0	1.9	－	－	5.9	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	10.0	7.4	－	－	－	－	－	－	3.0	7.9	－	－	5.5	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	－	－	－	－	3.0	3.6	－	－	6.8	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	2.0	0.8	－	－	－	－	－	－	13.0	6.0	－	－	6.6	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	3.0	5.6	－	－	4.9	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.0	2.7	－	－	－	－	－	－	4.0	2.9	－	－	9.4	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.3	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	1.1	1.2	－	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	1.8	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－	0.7	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	1.1	0.4	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.4	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	1.1	3.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	1.1	6.6	－	－	－	－	－	－	7.0	3.0	－	－	2.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	3.3	4.2	－	－	－	－	－	－	10.0	11.6	－	－	9.8	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	3.3	6.8	－	－	－	－	－	－	13.0	14.9	－	－	14.6	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	3.4	1.6	－	－	－	－	－	－	3.0	6.3	－	－	7.7	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	10.3	5.6	－	－	－	－	－	－	7.0	4.4	－	－	5.8	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	10.3	4.8	－	－	－	－	－	－	4.0	9.2	－	－	6.4	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	10.4	15.4	－	－	－	－	－	－	3.0	3.6	－	－	3.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	80.0	74.8	－	－	－	－	－	－	83.0	95.2	－	－	103.3	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	10.0	8.4	－	－	－	－	－	－	5.0	6.2	－	－	6.7	－	－
	11	12.0	－	－	－	－	－	12.0	11.4	－	－	－	－	－	－	11.0	7.8	－	－	6.8	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	8.0	9.2	－	－	－	－	－	－	5.0	8.5	－	－	17.3	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	4.0	3.4	－	－	－	－	－	－	8.0	7.4	－	－	6.2	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.0	1.4	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	2.2	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	3.0	2.6	－	－	－	－	－	－	3.0	1.2	－	－	1.1	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	2.0	2.5	－	－	－	－	－	－	3.0	7.9	－	－	1.6	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	2.1	0.8	－	－	－	－	－	－	2.0	4.1	－	－	3.5	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	2.1	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.1	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	4.0	1.1	－	－	2.5	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	4.7	0.1	－	－	－	－	－	－	5.0	0.9	－	－	1.6	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	4.7	1.5	－	－	－	－	－	－	4.0	4.9	－	－	6.9	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	4.7	3.0	－	－	－	－	－	－	4.0	4.1	－	－	2.2	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	4.7	0.5	－	－	－	－	－	－	5.0	2.6	－	－	3.2	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	4.8	0.4	－	－	－	－	－	－	3.0	6.6	－	－	6.2	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	4.8	0.8	－	－	－	－	－	－	4.0	9.0	－	－	5.3	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	4.8	3.0	－	－	－	－	－	－	8.0	5.3	－	－	4.2	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	4.8	9.2	－	－	－	－	－	－	5.0	12.5	－	－	7.3	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	4.8	1.2	－	－	－	－	－	－	2.0	12.1	－	－	1.5	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.5	－	－	0.1	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	87.6	59.4	－	－	－	－	－	－	82.0	105.0	－	－	86.5	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	269.6	225.8	－	－	－	－	－	－	273.5	310.2	－	－	312.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	3.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.5	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.2	－	－	－	1.0	1.8	－	－	0.9	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	1.2	－	0.0	－	－	－	2.0	3.2	－	－	0.9	－	－	0.0	－	－	2.1	－	－	－
	17	－	0.7	－	0.9	－	－	－	2.0	0.7	－	－	0.7	－	－	1.0	－	－	0.4	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.5	－	－	－	2.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.4	－	－	－	3.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
24	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.1	－	0.0	－	－	－	6.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.4	－	0.9	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.6	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.5	－	1.5	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.8	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	－
	1	－	0.7	－	1.1	－	－	－	0.0	0.5	－	－	0.8	－	－	2.0	－	－	0.7	－	－	－
	2	－	1.6	－	0.6	－	－	－	0.0	1.1	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－
	3	－	0.8	－	0.8	－	－	－	0.0	1.3	－	－	3.9	－	－	4.0	－	－	1.7	－	－	－
	4	－	1.0	－	2.4	－	－	－	0.0	3.2	－	－	1.2	－	－	2.0	－	－	1.2	－	－	－
	5	－	3.8	－	0.8	－	－	－	0.0	1.1	－	－	0.7	－	－	2.0	－	－	1.4	－	－	－
	6	－	6.2	－	3.0	－	－	－	0.0	2.7	－	－	3.2	－	－	3.0	－	－	1.9	－	－	－
	7	－	4.1	－	7.3	－	－	－	0.0	2.0	－	－	7.6	－	－	7.0	－	－	5.4	－	－	－
	8	－	2.1	－	6.3	－	－	－	6.0	1.8	－	－	6.3	－	－	9.0	－	－	6.8	－	－	－
	9	－	0.6	－	2.7	－	－	－	2.0	12.6	－	－	2.1	－	－	3.0	－	－	4.4	－	－	－
日合計		－	23.8	－	29.6	－	－	－	29.0	35.2	－	－	32.0	－	－	36.0	－	－	29.0	－	－	－
	9-10	－	0.0	－	1.0	－	－	－	0.0	3.2	－	－	0.6	－	－	2.0	－	－	0.2	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	1.0	－	－	3.1	－	－	4.0	－	－	1.3	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.4	－	－	－	2.0	0.8	－	－	0.8	－	－	2.0	－	－	0.6	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.5	－	－	－	2.0	0.3	－	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.3	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	0.3	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	17	－	0.2	－	1.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.1	－	0.3	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.2	－	－	1.5	－	－	1.0	－	－	0.3	－	－	－
25	20	－	0.9	－	0.2	－	－	－	0.0	1.5	－	－	3.1	－	－	5.0	－	－	1.4	－	－	－
	21	－	2.8	－	1.6	－	－	－	2.0	2.1	－	－	5.1	－	－	9.0	－	－	2.5	－	－	－
日	22	－	3.3	－	1.2	－	－	－	3.0	4.7	－	－	5.3	－	－	8.0	－	－	3.1	－	－	－
	23	－	7.4	－	4.9	－	－	－	3.0	6.4	－	－	6.8	－	－	8.0	－	－	7.5	－	－	－
	0	－	6.5	－	7.2	－	－	－	6.0	3.1	－	－	4.3	－	－	5.0	－	－	5.2	－	－	－
	1	－	5.5	－	3.7	－	－	－	4.0	4.4	－	－	7.8	－	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－
	2	－	3.3	－	2.7	－	－	－	2.0	1.6	－	－	4.6	－	－	9.0	－	－	2.0	－	－	－
	3	－	2.4	－	0.7	－	－	－	1.0	2.7	－	－	2.6	－	－	3.0	－	－	2.0	－	－	－
	4	－	8.8	－	5.3	－	－	－	5.0	5.7	－	－	3.1	－	－	4.0	－	－	8.3	－	－	－
	5	－	2.5	－	6.6	－	－	－	5.0	2.9	－	－	1.4	－	－	1.0	－	－	3.2	－	－	－
	6	－	2.7	－	3.4	－	－	－	4.0	9.7	－	－	6.2	－	－	3.0	－	－	5.9	－	－	－
	7	－	6.0	－	9.2	－	－	－	3.0	10.2	－	－	8.1	－	－	6.0	－	－	9.5	－	－	－
	8	－	8.9	－	14.2	－	－	－	11.0	11.2	－	－	11.7	－	－	17.0	－	－	12.9	－	－	－
	9	－	15.5	－	15.7	－	－	－	8.0	11.9	－	－	6.9	－	－	9.0	－	－	13.2	－	－	－
日合計		－	77.1	－	80.3	－	－	－	62.0	84.7	－	－	83.3	－	－	103.0	－	－	85.6	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	19.1	－	17.5	－	－	－	10.0	2.5	－	－	15.3	－	－	20.0	－	－	18.3	－	－	－
	11	－	8.9	－	15.0	－	－	－	8.0	10.0	－	－	10.7	－	－	11.0	－	－	8.9	－	－	－
	12	－	6.6	－	7.4	－	－	－	6.0	4.0	－	－	5.1	－	－	2.0	－	－	3.1	－	－	－
	13	－	7.0	－	9.0	－	－	－	6.0	4.0	－	－	7.6	－	－	5.0	－	－	6.3	－	－	－
	14	－	3.8	－	3.4	－	－	－	2.0	2.1	－	－	2.2	－	－	4.0	－	－	5.5	－	－	－
	15	－	9.6	－	8.5	－	－	－	4.0	3.6	－	－	4.0	－	－	13.0	－	－	5.5	－	－	－
	16	－	3.4	－	5.5	－	－	－	3.0	0.1	－	－	1.7	－	－	0.0	－	－	5.6	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.5	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.3	－	1.5	－	－	－	0.0	1.7	－	－	2.2	－	－	1.0	－	－	0.4	－	－	－
26	20	－	0.5	－	1.3	－	－	－	2.0	0.3	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.6	－	－	－
	21	－	0.1	－	2.6	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.8	－	－	－
日	22	－	0.1	－	1.9	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.4	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	23	－	0.1	－	2.4	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	0	－	0.3	－	3.7	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	1	－	0.3	－	5.6	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.5	－	－	2.0	－	－	0.3	－	－	－
	2	－	0.8	－	7.2	－	－	－	0.0	3.1	－	－	2.2	－	－	3.0	－	－	6.8	－	－	－
	3	－	4.1	－	12.8	－	－	－	4.0	9.2	－	－	8.1	－	－	10.0	－	－	6.2	－	－	－
	4	－	9.3	－	19.0	－	－	－	8.0	14.0	－	－	10.7	－	－	22.0	－	－	10.0	－	－	－
	5	－	14.5	－	24.2	－	－	－	12.0	1.9	－	－	11.5	－	－	18.0	－	－	10.4	－	－	－
	6	－	12.5	－	18.5	－	－	－	2.0	2.9	－	－	2.8	－	－	3.0	－	－	5.2	－	－	－
	7	－	5.4	－	7.0	－	－	－	2.0	2.1	－	－	4.6	－	－	2.0	－	－	6.0	－	－	－
	8	－	4.8	－	5.6	－	－	－	6.0	3.8	－	－	3.0	－	－	3.1	－	－	3.4	－	－	－
	9	－	2.5	－	3.9	－	－	－	4.0	1.4	－	－	2.2	－	－	2.0	－	－	2.7	－	－	－
日合計		－	114.0	－	184.0	－	－	－	79.0	67.4	－	－	95.6	－	－	123.1	－	－	106.3	－	－	－
	9-10	－	6.0	－	6.5	－	－	－	2.0	4.9	－	－	12.7	－	－	3.0	－	－	12.2	－	－	－
	11	12.9	7.0	－	6.2	－	－	－	6.0	12.9	－	－	12.9	－	－	6.0	－	－	11.4	－	－	－
	12	－	13.0	－	17.8	－	－	－	12.0	4.5	－	－	6.3	－	－	6.0	－	－	6.3	－	－	－
	13	－	3.7	－	4.5	－	－	－	2.0	6.5	－	－	5.4	－	－	4.0	－	－	5.5	－	－	－
	14	－	2.8	－	3.5	－	－	－	10.0	2.3	－	－	3.9	－	－	4.0	－	－	1.6	－	－	－
	15	－	2.8	－	1.9	－	－	－	1.0	5.7	－	－	4.2	－	－	4.0	－	－	2.7	－	－	－
	16	－	0.8	－	1.3	－	－	－	4.0	2.7	－	－	2.2	－	－	6.0	－	－	0.1	－	－	－
	17	－	2.0	－	2.7	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.6	－	－	6.0	－	－	1.1	－	－	－
	18	－	0.2	－	1.0	－	－	－	2.1	0.3	－	－	0.1	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	19	－	0.1	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	－
27	20	－	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	0.5	－	－	2.3	－	－	1.0	－	－	0.5	－	－	－
	21	－	1.6	－	1.4	－	－	－	0.0	1.5	－	－	1.2	－	－	1.0	－	－	2.1	－	－	－
日	22	－	2.1	－	1.9	－	－	－	2.0	2.2	－	－	5.0	－	－	8.0	－	－	3.6	－	－	－
	23	－	7.7	－	4.9	－	－	－	1.0	3.6	－	－	1.6	－	－	5.0	－	－	5.4	－	－	－
	0	－	1.0	－	1.8	－	－	－	6.0	3.6	－	－	1.9	－	－	0.0	－	－	1.4	－	－	－
	1	－	0.8	－	1.3	－	－	－	5.0	3.6	－	－	0.6	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－
	2	－	7.3	－	3.7	－	－	－	4.0	7.1	－	－	9.5	－	－	7.0	－	－	9.9	－	－	－
	3	－	7.7	－	7.0	－	－	－	4.0	7.6	－	－	15.9	－	－	11.0	－	－	6.2	－	－	－
	4	－	4.8	－	3.0	－	－	－	6.0	2.9	－	－	3.3	－	－	3.0	－	－	3.6	－	－	－
	5	－	2.1	－	2.3	－	－	－	4.0	0.8	－	－	1.4	－	－	1.0	－	－	1.8	－	－	－
	6	－	0.1	－	2.4	－	－	－	8.0	0.0	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	74.1	－	75.2	－	－	－	80.1	74.2	－	－	91.2	－	－	79.0	－	－	76.7	－	－	－
*総雨量		－	289.0	－	369.1	－	－	－	250.1	261.5	－	－	302.1	－	－	341.1	－	－	297.6	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.6	－	－	－	－	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	1.9	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	1.2	－	－	－	－	1.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	2.2	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	3.4	－	－	－	－	2.9	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	1.9	－	－	－	－	0.7	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	2.5	－	－	－	－	1.7	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	2.6	－	－	－	－	4.3	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	4.9	－	－	－	－	8.6	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	6.4	－	－	－	－	6.4	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	4.2	－	－	－	－	1.8	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	31.8	－	－	－	－	34.4	－	32.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	1.4	－	－	－	－	2.5	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	3.9	－	－	－	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	1.4	－	－	－	－	1.2	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	1.1	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.2	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.1	－	－	－	－	1.1	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	2.0	－	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	20	－	－	－	5.8	－	－	－	－	4.4	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	6.0	－	－	－	－	0.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	7.1	－	－	－	－	5.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	7.0	－	－	－	－	5.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	7.4	－	－	－	－	5.0	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	7.9	－	－	－	－	4.6	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	8.3	－	－	－	－	4.7	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	3.7	－	－	－	－	4.7	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	4.3	－	－	－	－	2.6	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	2.5	－	－	－	－	2.7	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	2.6	－	－	－	－	2.7	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	5.2	－	－	－	－	10.6	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	16.1	－	－	－	－	10.7	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	15.1	－	－	－	－	10.7	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	109.1	－	－	－	－	84.4	－	86.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弱見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	25.9	－	－	－	－	8.0	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	21.9	－	－	－	－	8.0	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	21.6	－	－	－	－	8.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	11.3	－	－	－	－	2.3	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	3.9	－	－	－	－	2.3	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	17.3	－	－	－	－	2.4	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.7	－	－	－	－	0.3	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.6	－	－	－	－	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	1.1	－	－	－	－	0.3	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	20	－	－	－	0.4	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	1.8	－	－	－	－	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	1.2	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	1.3	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	2.9	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	2.5	－	－	－	－	4.6	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	3.2	－	－	－	－	4.7	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	12.0	－	－	－	－	4.7	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	23.2	－	－	－	－	5.3	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	22.4	－	－	－	－	5.3	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	8.5	－	－	－	－	5.4	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	3.6	－	－	－	－	3.3	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	3.1	－	－	－	－	3.3	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	1.6	－	－	－	－	3.4	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	192.1	－	－	－	－	73.0	－	106.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	3.2	－	－	－	－	6.0	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	11.0	－	－	3.4	－	－	－	－	6.0	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	3.5	－	－	－	－	6.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	3.6	－	－	－	－	5.3	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	1.7	－	－	－	－	5.3	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	5.2	－	－	－	－	5.4	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	5.7	－	－	－	－	1.6	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	8.2	－	－	－	－	1.7	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	1.8	－	－	－	－	1.7	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.1	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	20	－	－	－	1.9	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	1.9	－	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	7.9	－	－	－	－	2.3	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	3.6	－	－	－	－	2.3	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.7	－	－	－	－	2.4	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.8	－	－	－	－	9.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	2.2	－	－	－	－	9.7	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	4.3	－	－	－	－	9.7	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	5.4	－	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.7	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	65.8	－	－	－	－	82.0	－	86.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	398.8	－	－	－	－	273.8	－	310.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	0.0	－	0.0	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	0.0	－	0.0	－	－	－
	17	2.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	2.9	－	0.0	－	－	－
	18	2.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	4.5	－	0.0	－	－	－
	19	2.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	3.5	－	0.0	－	－	－
24	20	2.7	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	0.0	－	－	－
	21	2.7	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.0	－	0.0	－	－	－
日	22	2.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	0.0	－	0.0	－	－	－
	23	2.7	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.6	－	0.0	－	－	－
	0	2.7	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	1.8	－	0.0	－	－	－
	1	2.8	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.6	－	0.0	－	－	－
	2	2.8	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.8	－	0.0	－	－	－
	3	2.8	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.9	－	0.0	－	－	－
	4	2.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	2.0	－	0.0	－	－	－
	5	2.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	3.3	－	0.0	－	－	－
	6	2.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	6.2	－	0.0	－	－	－
	7	2.8	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	6.2	－	0.0	－	－	－
	8	2.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	2.9	－	0.0	－	－	－
	9	2.8	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.2	－	0.0	－	－	－
日合計		46.8	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	44.5	39.0	－	0.0	－	－	－
	9-10	0.6	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.4	－	0.0	－	－	－
	11	0.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.3	－	1.0	－	－	－
	12	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	－
	13	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	0.0	－	1.0	－	－	－
	16	0.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	－	2.0	－	－	－
	17	0.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	0.0	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	2.0	－	2.0	－	－	－
	19	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	－	－	－
25	20	0.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.4	－	1.0	－	－	－
	21	0.6	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.3	－	1.0	－	－	－
日	22	0.1	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	0.0	－	－	－
	23	1.1	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	1.2	－	2.0	－	－	－
	0	0.7	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.8	－	2.0	－	－	－
	1	2.7	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	1.6	－	2.0	－	－	－
	2	3.9	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	4.4	－	1.0	－	－	－
	3	9.4	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	9.5	－	7.0	－	－	－
	4	5.8	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	3.9	－	6.0	－	－	－
	5	4.5	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17.0	4.7	－	4.0	－	－	－
	6	16.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.0	11.2	－	17.0	－	－	－
	7	12.7	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.8	11.5	－	11.0	－	－	－
	8	17.1	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	15.3	－	20.0	－	－	－
	9	15.9	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	18.3	－	20.0	－	－	－
日合計		93.0	－	84.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	91.0	88.2	－	100.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	7.1	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17.9	3.4	－	13.0	－	－	－
	11	7.3	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	14.7	－	2.0	－	－	－
	12	8.4	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	6.2	－	4.0	－	－	－
	13	3.2	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	1.3	－	2.0	－	－	－
	14	2.7	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	4.2	－	3.0	－	－	－
	15	5.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	1.4	－	3.0	－	－	－
	16	1.4	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	1.4	－	2.0	－	－	－
	17	2.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	0.0	－	－	－
	19	0.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	0.2	－	1.0	－	－	－
26	20	0.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.6	－	0.0	－	－	－
	21	0.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2	－	0.0	－	－	－
日	22	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.7	－	0.0	－	－	－
	23	0.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	0.0	－	－	－
	0	0.1	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	1	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	0.0	－	0.0	－	－	－
	2	0.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	2.1	－	0.0	－	－	－
	3	5.1	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	1.3	－	5.0	－	－	－
	4	8.2	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.2	7.9	－	13.0	－	－	－
	5	9.4	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	7.1	－	12.0	－	－	－
	6	9.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	2.6	－	4.0	－	－	－
	7	4.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0	6.0	－	5.0	－	－	－
	8	10.3	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.5	7.5	－	8.0	－	－	－
	9	7.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	10.4	－	6.0	－	－	－
日合計		93.2	－	79.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	120.7	79.3	－	84.0	－	－	－
	9-10	18.5	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.3	7.7	－	0.0	－	－	－
	11	15.4	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	20.0	20.9	－	9.0	－	－	－
	12	14.1	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	8.2	－	9.0	－	－	－
	13	18.7	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	4.6	－	7.0	－	－	－
	14	3.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	1.7	－	1.0	－	－	－
	15	8.9	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	1.8	－	1.0	－	－	－
	16	2.3	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	1.8	－	4.0	－	－	－
	17	2.6	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	4.2	－	3.0	－	－	－
	18	18.7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	1.0	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	0.0	－	－	－
27	20	0.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－
	21	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	－	－
日	22	0.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	0.1	－	0.0	－	－	－
	23	0.6	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	1.9	－	4.0	－	－	－
	0	1.8	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	2.6	－	4.0	－	－	－
	1	2.2	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	2.2	－	3.0	－	－	－
	2	1.0	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.4	－	6.0	－	－	－
	3	0.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	7.0	－	－	－
	4	0.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	－	5.0	－	－	－
	5	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	0.8	－	10.0	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	4.3	－	20.0	－	－	－
	7	2.8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	0.7	－	2.0	－	－	－
	8	1.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.7	1.9	－	1.0	－	－	－
	9	2.9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.1	－	0.0	－	－	－
日合計		115.1	－	80.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	75.0	67.1	－	98.0	－	－	－
*総雨量		348.1	－	271.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	331.2	273.6	－	282.0	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	11	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	12	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	13	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	14	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	15	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	16	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	17	−	0.3	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	18	−	0.3	−	3.6	3.4	−	0.0	−	−	−	−									
	19	−	0.3	−	2.9	2.4	−	0.0	−	−	−	−									
24	20	−	0.3	−	2.0	0.7	−	0.0	−	−	−	−									
	21	−	0.3	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
日	22	−	0.3	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	23	−	0.3	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	0	−	0.3	−	0.2	0.9	−	0.0	−	−	−	−									
	1	−	0.3	−	1.7	1.7	−	1.0	−	−	−	−									
	2	−	0.3	−	1.5	1.4	−	1.0	−	−	−	−									
	3	−	0.3	−	1.1	1.0	−	2.0	−	−	−	−									
	4	−	0.3	−	1.7	2.2	−	3.0	−	−	−	−									
	5	−	0.3	−	1.7	1.4	−	0.0	−	−	−	−									
	6	−	0.3	−	1.4	3.7	−	3.0	−	−	−	−									
	7	−	0.3	−	3.3	5.6	−	4.0	−	−	−	−									
	8	−	0.3	−	7.8	1.4	−	7.0	−	−	−	−									
	9	−	0.3	−	3.7	1.3	−	7.0	−	−	−	−									
日合計		−	5.1	−	32.6	27.2	−	28.0	−	−	−	−									
	9-10	−	0.3	−	0.4	0.0	−	1.0	−	−	−	−									
	11	−	0.3	−	0.5	0.5	−	1.0	−	−	−	−									
	12	−	0.4	−	0.2	0.2	−	1.0	−	−	−	−									
	13	−	0.4	−	0.0	0.0	−	1.0	−	−	−	−									
	14	−	0.4	−	0.0	0.0	−	4.0	−	−	−	−									
	15	−	0.4	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
	16	−	0.4	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
	17	−	0.4	−	1.9	1.7	−	0.0	−	−	−	−									
	18	−	0.4	−	0.7	1.5	−	1.0	−	−	−	−									
	19	−	0.4	−	1.1	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
25	20	−	0.4	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	21	−	0.4	−	0.4	0.3	−	2.0	−	−	−	−									
日	22	−	0.4	−	0.0	0.2	−	2.0	−	−	−	−									
	23	−	0.4	−	0.5	0.2	−	2.0	−	−	−	−									
	0	−	0.4	−	1.0	1.5	−	6.0	−	−	−	−									
	1	−	0.4	−	0.5	1.1	−	5.0	−	−	−	−									
	2	−	0.4	−	2.2	1.6	−	1.0	−	−	−	−									
	3	−	0.4	−	5.2	2.4	−	8.0	−	−	−	−									
	4	−	0.4	−	8.7	10.9	−	9.0	−	−	−	−									
	5	−	0.4	−	4.2	5.0	−	4.0	−	−	−	−									
	6	−	0.4	−	3.8	3.5	−	4.0	−	−	−	−									
	7	−	0.4	−	13.6	6.5	−	9.0	−	−	−	−									
	8	−	0.4	−	18.6	14.1	−	27.0	−	−	−	−									
	9	−	0.4	−	19.1	20.3	−	13.0	−	−	−	−									
日合計		−	9.4	−	82.6	71.8	−	101.0	−	−	−	−									

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	11.0	−	20.0	33.9	−	2.0	−	−	−	−									
	11	−	23.0	−	5.1	6.3	−	4.0	−	−	−	−									
	12	−	14.5	−	7.3	5.3	−	6.0	−	−	−	−									
	13	−	3.0	−	3.1	4.7	−	0.0	−	−	−	−									
	14	−	3.4	−	1.4	2.0	−	0.0	−	−	−	−									
	15	−	1.4	−	6.6	2.9	−	2.0	−	−	−	−									
	16	−	2.1	−	1.4	3.5	−	1.0	−	−	−	−									
	17	−	1.5	−	3.2	1.8	−	0.0	−	−	−	−									
	18	−	0.0	−	0.0	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
	19	−	0.0	−	0.2	0.0	−	2.0	−	−	−	−									
26	20	−	0.4	−	1.0	0.6	−	0.0	−	−	−	−									
	21	−	0.8	−	0.6	0.6	−	0.0	−	−	−	−									
日	22	−	0.1	−	0.7	0.4	−	0.0	−	−	−	−									
	23	−	1.0	−	1.4	0.7	−	0.0	−	−	−	−									
	0	−	0.1	−	0.1	0.2	−	0.0	−	−	−	−									
	1	−	0.0	−	0.5	0.1	−	0.0	−	−	−	−									
	2	−	1.2	−	0.0	0.1	−	2.0	−	−	−	−									
	3	−	5.4	−	5.3	2.4	−	6.0	−	−	−	−									
	4	−	10.1	−	11.0	8.4	−	8.0	−	−	−	−									
	5	−	11.8	−	13.4	11.0	−	4.0	−	−	−	−									
	6	−	5.8	−	4.9	9.1	−	2.0	−	−	−	−									
	7	−	4.4	−	5.2	3.2	−	6.0	−	−	−	−									
	8	−	10.5	−	9.2	1.7	−	6.0	−	−	−	−									
	9	−	13.5	−	5.0	6.8	−	6.0	−	−	−	−									
日合計		−	125.0	−	106.6	105.8	−	57.0	−	−	−	−									
	9-10	−	12.6	−	13.9	5.5	−	10.0	−	−	−	−									
	11	−	12.9	−	10.3	10.3	−	16.0	−	−	−	−									
	12	−	15.0	−	11.4	13.1	−	6.0	−	−	−	−									
	13	−	8.3	−	7.1	9.8	−	6.0	−	−	−	−									
	14	−	7.0	−	1.3	7.7	−	2.0	−	−	−	−									
	15	−	4.4	−	1.2	1.1	−	4.0	−	−	−	−									
	16	−	4.2	−	3.1	1.0	−	2.0	−	−	−	−									
	17	−	0.8	−	3.4	3.9	−	3.0	−	−	−	−									
	18	−	0.3	−	2.6	3.8	−	0.0	−	−	−	−									
	19	−	0.3	−	0.0	0.8	−	0.0	−	−	−	−									
27	20	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	−									
	21	−	0.0	−	0.5	0.0	−	3.0	−	−	−	−									
日	22	−	0.0	−	0.0	0.7	−	2.0	−	−	−	−									
	23	−	1.2	−	1.1	0.2	−	5.0	−	−	−	−									
	0	−	2.5	−	1.4	1.2	−	6.0	−	−	−	−									
	1	−	2.9	−	1.9	1.6	−	10.0	−	−	−	−									
	2	−	1.5	−	0.8	2.1	−	7.0	−	−	−	−									
	3	−	0.0	−	0.0	1.1	−	7.0	−	−	−	−									
	4	−	0.0	−	1.6	0.1	−	15.0	−	−	−	−									
	5	−	0.0	−	2.8	1.7	−	3.0	−	−	−	−									
	6	−	0.2	−	2.0	3.2	−	0.0	−	−	−	−									
	7	−	1.6	−	4.5	6.6	−	0.0	−	−	−	−									
	8	−	0.9	−	0.6	1.3	−	0.0	−	−	−	−									
	9	−	5.3	−	0.4	0.3	−	0.0	−	−	−	−									
日合計		−	81.9	−	71.9	77.1	−	107.0	−	−	−	−									
*総雨量		−	221.4	−	293.7	281.9	−	293.0	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
26	20	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.5	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.2	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	3	－	－	－	1.0	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	7.8	－	－
	4	－	－	－	1.0	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	6.5	－	－
	5	－	－	－	3.0	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	9.0	－	－
	6	－	－	－	5.0	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	10.0	－	－
	7	－	－	－	5.0	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	13.0	－	－
	8	－	－	－	7.0	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	17.0	－	－
	9	－	－	－	5.0	－	－	－	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	5.0	－	－
日合計		－	－	－	32.0	－	－	－	45.2	－	－	－	－	－	－	－	－	26.4	－	71.0	－	－
	9-10	－	－	－	10.0	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	10.0	－	－
	11	－	－	－	6.0	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	6.0	－	－
	12	－	－	－	2.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	2.0	－	－
	13	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	1.0	－	－
	14	－	－	－	6.0	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	1.0	－	－
	15	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	7.0	－	－
	16	－	－	－	1.0	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.8	－	2.0	－	－
	17	－	－	－	7.0	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	11.0	－	－
	18	－	－	－	8.0	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	11.0	－	－
	19	－	－	－	9.0	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	9.0	－	－
27	20	－	－	－	5.0	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	9.0	－	－
	21	－	－	－	6.0	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	5.6	－	9.0	－	－
日	22	－	－	－	7.0	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	－	6.0	－	－
	23	－	－	－	9.0	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	－	11.0	－	－
	0	－	－	－	16.0	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	9.7	－	20.0	－	－
	1	－	－	－	12.0	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	13.2	－	18.0	－	－
	2	－	－	－	14.0	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	23.0	－	－
	3	－	－	－	21.0	－	－	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	13.2	－	18.0	－	－
	4	－	－	－	21.0	－	－	－	22.0	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	－	16.0	－	－
	5	－	－	－	15.0	－	－	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	12.3	－	19.0	－	－
	6	－	－	－	9.0	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	－	12.0	－	－
	7	－	－	－	7.0	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	5.4	－	7.0	－	－
	8	－	－	－	4.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	4.0	－	－
	9	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	7.0	－	－
日合計		－	－	－	202.0	－	－	－	242.0	－	－	－	－	－	－	－	－	192.1	－	239.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	1.0	−	−
	11	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	6.0	−	1.0	−	−
	12	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	−	1.0	−	−
	13	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−
	14	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−
	15	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	17	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	1.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	−
	19	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
28	20	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	1.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	2.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	1.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	1.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	22.0	−	−	−	23.0	−	−	−	−	−	−	−	−	15.5	−	7.0	−	−
*総雨量		−	−	−	256.0	−	−	−	310.2	−	−	−	−	−	−	−	−	234.0	−	317.0	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
26	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.2	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.6	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－
	6	2.6	－	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	－	1.7	－	－
	7	1.7	－	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	1.5	－	－
	8	9.4	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	7.2	－	－
	9	2.0	－	－	－	－	2.2	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.4	－	－
日合計		16.5	－	－	－	－	17.8	－	－	－	－	－	24.4	－	－	－	－	－	－	13.4	－	－
	9-10	7.5	－	－	－	－	8.5	－	－	－	－	－	2.9	－	－	－	－	－	－	3.8	－	－
	11	4.0	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	－	－	0.7	－	－
	12	0.6	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－
	13	0.2	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	5.7	－	－	－	－	8.7	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－
	15	0.8	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.1	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	17	6.0	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	－	10.7	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	18	1.2	－	－	－	－	2.8	－	－	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－
	19	2.3	－	－	－	－	4.7	－	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
27	20	3.6	－	－	－	－	2.8	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	3.6	－	－
	21	4.2	－	－	－	－	13.2	－	－	－	－	－	3.4	－	－	－	－	－	－	2.9	－	－
日	22	5.2	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	5.8	－	－	－	－	－	－	6.2	－	－
	23	8.6	－	－	－	－	14.4	－	－	－	－	－	10.4	－	－	－	－	－	－	6.1	－	－
	0	20.2	－	－	－	－	13.3	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	16.4	－	－
	1	8.8	－	－	－	－	5.9	－	－	－	－	－	7.7	－	－	－	－	－	－	11.3	－	－
	2	9.4	－	－	－	－	6.2	－	－	－	－	－	7.9	－	－	－	－	－	－	11.6	－	－
	3	8.8	－	－	－	－	10.8	－	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	11.0	－	－
	4	11.0	－	－	－	－	12.2	－	－	－	－	－	11.3	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－
	5	9.0	－	－	－	－	10.5	－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	－	11.7	－	－
	6	3.2	－	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	10.7	－	－
	7	5.6	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.4	－	－
	8	7.4	－	－	－	－	5.6	－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	－	9.8	－	－
	9	5.0	－	－	－	－	4.6	－	－	－	－	－	5.3	－	－	－	－	－	－	6.9	－	－
日合計		138.4	－	－	－	－	155.8	－	－	－	－	－	129.8	－	－	－	－	－	－	140.7	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	1.6	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	2.8	－	－	－	－	－	－	2.6	－	－
	11	0.5	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	12	0.8	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.9	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
	13	0.8	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	14	0.6	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	1.4	－	－
	15	0.7	－	－	－	－	1.7	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
	17	0.6	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	18	0.9	－	－	－	－	1.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－
	19	0.6	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－
28	20	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		7.1	－	－	－	－	12.2	－	－	－	－	－	8.1	－	－	－	－	－	－	9.4	－	－
*総雨量		162.0	－	－	－	－	185.8	－	－	－	－	－	162.3	－	－	－	－	－	－	163.5	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.2	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
26	20	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.4	－	－	－	0.0	－	1.4	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	5.2	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	3.8	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	2.9	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	5.3	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.3	－	－	－	2.0	－	6.2	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－	－	1.0	－	6.6	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	4.8	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.6	－	－	－	1.0	－	5.4	－	－	－	－
	5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	2.7	－	－	0.4	－	－	－	1.0	－	6.5	－	－	－	－
	6	1.5	－	－	－	－	－	2.0	1.6	－	－	1.5	－	－	－	4.0	－	10.3	－	－	－	－
	7	2.0	－	－	－	－	－	2.0	5.0	－	－	1.7	－	－	－	3.0	－	7.0	－	－	－	－
	8	3.0	－	－	－	－	－	5.0	3.6	－	－	7.4	－	－	－	9.0	－	7.0	－	－	－	－
	9	2.0	－	－	－	－	－	5.0	4.1	－	－	6.9	－	－	－	2.0	－	3.0	－	－	－	－
日合計		9.5	－	－	－	－	－	15.0	17.9	－	－	20.5	－	－	－	27.0	－	76.0	－	－	－	－
	9-10	6.0	－	－	－	－	－	6.0	3.2	－	－	2.2	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－
	11	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.4	－	－	0.9	－	－	－	2.0	－	3.6	－	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.5	－	－	－	1.0	－	1.5	－	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.8	－	－	－	0.0	－	1.9	－	－	－	－
	14	8.5	－	－	－	－	－	2.0	4.6	－	－	0.2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	15	0.5	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	2.4	－	－	－	5.0	－	9.1	－	－	－	－
	16	1.5	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	4.0	－	－	－	2.0	－	5.0	－	－	－	－
	17	4.0	－	－	－	－	－	4.0	4.7	－	－	3.6	－	－	－	2.0	－	7.9	－	－	－	－
	18	2.0	－	－	－	－	－	4.0	1.2	－	－	3.3	－	－	－	2.0	－	8.3	－	－	－	－
	19	1.5	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.7	－	－	－	2.0	－	7.2	－	－	－	－
27	20	3.0	－	－	－	－	－	4.0	5.1	－	－	8.4	－	－	－	6.0	－	9.5	－	－	－	－
	21	9.0	－	－	－	－	－	5.0	5.8	－	－	18.0	－	－	－	3.0	－	12.0	－	－	－	－
日	22	10.0	－	－	－	－	－	11.0	14.5	－	－	34.0	－	－	－	5.0	－	14.4	－	－	－	－
	23	14.0	－	－	－	－	－	10.0	11.5	－	－	16.0	－	－	－	6.0	－	7.7	－	－	－	－
	0	14.0	－	－	－	－	－	11.0	9.6	－	－	8.6	－	－	－	1.0	－	7.4	－	－	－	－
	1	7.0	－	－	－	－	－	4.0	6.4	－	－	18.4	－	－	－	5.0	－	7.1	－	－	－	－
	2	16.0	－	－	－	－	－	19.0	15.2	－	－	7.0	－	－	－	3.0	－	5.3	－	－	－	－
	3	10.0	－	－	－	－	－	15.0	14.4	－	－	23.0	－	－	－	19.0	－	9.6	－	－	－	－
	4	13.0	－	－	－	－	－	13.0	16.6	－	－	19.4	－	－	－	28.0	－	16.0	－	－	－	－
	5	7.5	－	－	－	－	－	10.0	10.8	－	－	13.6	－	－	－	14.0	－	16.0	－	－	－	－
	6	8.0	－	－	－	－	－	14.0	13.2	－	－	18.0	－	－	－	28.0	－	16.0	－	－	－	－
	7	8.0	－	－	－	－	－	8.0	10.6	－	－	12.0	－	－	－	17.0	－	34.2	－	－	－	－
	8	8.0	－	－	－	－	－	12.0	11.7	－	－	13.0	－	－	－	21.0	－	34.2	－	－	－	－
	9	6.0	－	－	－	－	－	9.0	7.5	－	－	10.0	－	－	－	12.0	－	13.8	－	－	－	－
日合計		158.5	－	－	－	－	－	163.0	168.5	－	－	239.0	－	－	－	185.0	－	248.7	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	2.0	－	－	－	－	－	2.0	3.1	－	－	3.2	－	－	－	5.0	－	5.4	－	－	－	－
	11	0.5	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	2.9	－	－	－	－
	12	0.5	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	0.3	－	－	－	1.0	－	0.6	－	－	－	－
	13	1.5	－	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.7	－	－	－	－
	14	1.0	－	－	－	－	－	1.0	1.6	－	－	1.1	－	－	－	1.0	－	0.9	－	－	－	－
	15	0.5	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.5	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	16	0.5	－	－	－	－	－	1.0	0.3	－	－	0.1	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.6	－	－	0.3	－	－	－	0.0	－	0.5	－	－	－	－
	18	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.6	－	－	0.6	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	19	0.5	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.2	－	－	－	－
28	20	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.4	－	－	－	0.0	－	0.1	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日合計		8.0	－	－	－	－	－	8.0	9.8	－	－	9.0	－	－	－	9.0	－	11.9	－	－	－	－
*総雨量		176.0	－	－	－	－	－	186.0	196.2	－	－	268.5	－	－	－	221.0	－	336.6	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.7	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	1.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.9	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.9	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	－	－	1.7	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	3.8	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.2	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	1.1	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	1.0	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	1.6	－	－	2.4	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	2.0	1.9	－	－	－	－	－	－	0.0	1.8	－	－	2.1	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	4.0	2.5	－	－	－	－	－	－	0.0	1.8	－	－	3.8	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	4.0	5.6	－	－	－	－	－	－	0.0	3.0	－	－	3.2	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	6.8	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	4.3	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	1.0	1.3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	2.3	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	13.4	19.9	－	－	－	－	－	－	0.0	12.8	－	－	29.6	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.6	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	2.0	1.6	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.1	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	1.2	－	－	1.7	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.8	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	5.0	1.6	－	－	－	－	－	－	1.0	1.4	－	－	2.3	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	3.0	2.7	－	－	－	－	－	－	2.0	0.8	－	－	1.9	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.0	2.4	－	－	－	－	－	－	1.0	0.8	－	－	1.6	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	4.0	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.8	－	－	1.3	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	2.0	3.3	－	－	－	－	－	－	1.0	14.0	－	－	5.3	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	16.7	－	－	11.3	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	6.0	2.2	－	－	－	－	－	－	4.0	16.2	－	－	10.8	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	19.0	9.0	－	－	－	－	－	－	2.0	7.1	－	－	7.2	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	15.0	12.6	－	－	－	－	－	－	0.0	12.0	－	－	5.5	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	6.0	10.1	－	－	－	－	－	－	1.0	23.5	－	－	6.9	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	12.0	8.3	－	－	－	－	－	－	1.0	25.0	－	－	10.7	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	10.0	11.8	－	－	－	－	－	－	17.0	21.3	－	－	31.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	13.0	8.2	－	－	－	－	－	－	26.0	16.4	－	－	40.3	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	11.0	11.0	－	－	－	－	－	－	14.0	14.8	－	－	23.7	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	11.0	10.0	－	－	－	－	－	－	10.0	14.5	－	－	22.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	8.0	8.0	－	－	－	－	－	－	15.0	11.6	－	－	21.3	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	11.0	10.0	－	－	－	－	－	－	14.0	9.1	－	－	17.2	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	11.0	8.0	－	－	－	－	－	－	12.0	3.9	－	－	12.8	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	153.0	126.0	－	－	－	－	－	－	126.0	213.5	－	－	238.3	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	6.0	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	2.3	－	－	5.4	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	1.0	1.5	－	－	－	－	－	－	2.0	0.6	－	－	4.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	1.0	0.9	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	1.2	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	1.0	1.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.9	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	1.0	0.7	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	1.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	－	－	0.3	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.1	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.3	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.2	－	－
28	20	－	－	－	－	－	－	1.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.2	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.3	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	13.0	9.8	－	－	－	－	－	－	11.0	6.8	－	－	12.7	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	179.4	155.7	－	－	－	－	－	－	137.0	233.1	－	－	280.6	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.6	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.1	－	－	－
	15	－	0.0	－	1.7	－	－	－	0.0	0.4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.1	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	4.0	－	－	0.2	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.1	－	－	－	2.4	0.4	－	－	－	－	－	4.0	－	－	0.3	－	－	－
	18	－	0.2	－	0.0	－	－	－	3.5	0.4	－	－	－	－	－	3.0	－	－	1.4	－	－	－
	19	－	0.6	－	0.6	－	－	－	2.8	2.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	2.1	－	－	－
26	20	－	0.7	－	7.1	－	－	－	1.4	3.6	－	－	－	－	－	2.0	－	－	2.2	－	－	－
	21	－	3.0	－	12.8	－	－	－	1.0	1.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	3.1	－	－	－
日	22	－	3.9	－	6.5	－	－	－	1.5	1.6	－	－	－	－	－	7.0	－	－	3.2	－	－	－
	23	－	2.1	－	11.7	－	－	－	2.3	2.2	－	－	－	－	－	4.0	－	－	2.7	－	－	－
	0	－	4.5	－	13.5	－	－	－	0.0	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－
	1	－	5.0	－	26.1	－	－	－	0.0	3.2	－	－	－	－	－	6.0	－	－	5.0	－	－	－
	2	－	1.5	－	15.6	－	－	－	2.0	1.8	－	－	－	－	－	8.0	－	－	4.8	－	－	－
	3	－	1.5	－	8.9	－	－	－	2.0	1.4	－	－	－	－	－	17.0	－	－	4.3	－	－	－
	4	－	3.5	－	16.3	－	－	－	1.0	1.6	－	－	－	－	－	5.0	－	－	3.6	－	－	－
	5	－	7.7	－	19.9	－	－	－	3.0	4.2	－	－	－	－	－	14.0	－	－	10.0	－	－	－
	6	－	5.8	－	27.2	－	－	－	2.0	4.6	－	－	－	－	－	13.0	－	－	3.4	－	－	－
	7	－	9.4	－	24.0	－	－	－	4.0	3.4	－	－	－	－	－	8.0	－	－	13.3	－	－	－
	8	－	4.5	－	30.8	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	22.0	－	－	5.8	－	－	－
	9	－	0.1	－	4.9	－	－	－	9.7	0.6	－	－	－	－	－	2.0	－	－	1.1	－	－	－
日合計		－	54.0	－	228.5	－	－	－	39.6	34.6	－	－	－	－	－	126.0	－	－	68.7	－	－	－
	9-10	－	0.2	－	0.4	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	6.0	－	－	7.1	－	－	－
	11	－	0.6	－	3.9	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	1.2	－	－	－
	12	－	0.2	－	0.7	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.2	－	－	－
	13	－	4.5	－	5.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.6	－	－	－
	14	－	0.5	－	0.3	－	－	－	2.3	0.2	－	－	－	－	－	8.0	－	－	1.5	－	－	－
	15	－	0.0	－	5.0	－	－	－	1.5	0.2	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－
	16	－	5.5	－	4.7	－	－	－	1.3	2.8	－	－	－	－	－	8.0	－	－	2.2	－	－	－
	17	－	3.3	－	10.2	－	－	－	3.5	3.8	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.6	－	－	－
	18	－	2.2	－	18.4	－	－	－	0.5	1.4	－	－	－	－	－	3.0	－	－	1.6	－	－	－
	19	－	3.0	－	18.9	－	－	－	3.5	0.4	－	－	－	－	－	6.0	－	－	2.5	－	－	－
27	20	－	9.0	－	21.6	－	－	－	3.0	2.4	－	－	－	－	－	4.0	－	－	4.1	－	－	－
	21	－	15.5	－	23.7	－	－	－	1.4	0.6	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.8	－	－	－
日	22	－	6.0	－	27.1	－	－	－	7.0	5.5	－	－	－	－	－	12.0	－	－	17.4	－	－	－
	23	－	6.1	－	23.4	－	－	－	10.2	15.8	－	－	－	－	－	9.0	－	－	18.6	－	－	－
	0	－	6.6	－	12.5	－	－	－	16.2	19.8	－	－	－	－	－	5.0	－	－	10.1	－	－	－
	1	－	6.4	－	14.1	－	－	－	9.7	10.4	－	－	－	－	－	18.0	－	－	13.6	－	－	－
	2	－	8.4	－	14.1	－	－	－	18.3	16.3	－	－	－	－	－	9.0	－	－	13.2	－	－	－
	3	－	47.0	－	14.1	－	－	－	20.5	19.4	－	－	－	－	－	24.0	－	－	17.7	－	－	－
	4	－	52.0	－	20.4	－	－	－	15.3	13.9	－	－	－	－	－	31.0	－	－	33.0	－	－	－
	5	－	24.0	－	29.2	－	－	－	10.5	13.7	－	－	－	－	－	21.0	－	－	21.5	－	－	－
	6	－	24.0	－	40.5	－	－	－	14.2	11.6	－	－	－	－	－	17.0	－	－	16.2	－	－	－
	7	－	22.0	－	27.0	－	－	－	18.1	14.2	－	－	－	－	－	17.0	－	－	15.9	－	－	－
	8	－	22.0	－	19.5	－	－	－	9.8	12.0	－	－	－	－	－	15.0	－	－	19.4	－	－	－
	9	－	12.0	－	11.8	－	－	－	11.8	11.8	－	－	－	－	－	17.0	－	－	20.0	－	－	－
日合計		－	281.0	－	366.5	－	－	－	179.6	178.0	－	－	－	－	－	240.0	－	－	246.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	6.0	－	6.4	－	－	－	7.7	9.0	－	－	－	－	－	14.0	－	－	9.9	－	－	－
	11	－	0.2	－	4.1	－	－	－	3.2	4.5	－	－	－	－	－	7.0	－	－	3.6	－	－	－
	12	－	3.8	－	1.6	－	－	－	1.5	2.3	－	－	－	－	－	5.0	－	－	1.6	－	－	－
	13	－	0.5	－	0.3	－	－	－	0.8	1.4	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.6	－	－	－
	14	－	1.0	－	1.7	－	－	－	1.6	1.8	－	－	－	－	－	3.0	－	－	0.8	－	－	－
	15	－	0.7	－	0.4	－	－	－	2.1	1.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.7	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.9	－	－	－	1.0	0.6	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.4	－	－	－
	17	－	0.0	－	1.0	－	－	－	0.2	0.4	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.2	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.2	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.5	0.3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.2	－	－	－
28	20	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.1	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.2	－	－	－	0.0	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.1	－	－	－	0.0	0.6	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	1.3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	12.2	－	17.1	－	－	－	18.9	28.0	－	－	－	－	－	35.0	－	－	18.0	－	－	－
*総雨量		－	347.2	－	612.1	－	－	－	238.1	240.6	－	－	－	－	－	401.0	－	－	332.7	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弼見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	5.1	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	41.8	－	146.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	6.4	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	20	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	5.9	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	16.1	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	24.4	－	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0	－	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	18.2	－	23.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	15.9	－	26.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	15.4	－	23.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	18.4	－	24.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	15.7	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	14.0	－	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	10.7	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	10.2	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	200.2	－	245.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	28.9	－	31.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	270.9	－	422.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.8	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.4	1.8	－	－	0.0
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.2	1.8	－	－	1.0
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	1.8	－	－	0.0
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	1.4	1.8	－	－	0.0
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.6	1.8	－	－	0.0
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	1.3	1.8	－	－	3.0
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	1.5	1.8	－	－	1.0
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	1.8	1.8	－	－	4.0
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	2.0	1.9	－	－	5.0
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	2.4	1.9	－	－	7.0
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	7.4	1.9	－	－	13.0
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	4.8	1.9	－	－	2.0
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17.6	26.2	22.0	－	－	36.0
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	0.7	3.0	－	－	6.0
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.0	0.0	－	－	8.0
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	0.0	－	－	1.0
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	1.3	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	0.0	0.0	－	－	2.0
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2	2.0	－	－	7.0
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	3.0	0.0	－	－	2.0
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	1.9	1.0	－	－	14.0
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	2.3	4.0	－	－	7.0
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	2.5	1.0	－	－	10.0
27	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	11.8	1.0	－	－	6.0
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.1	19.0	4.0	－	－	8.0
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14.3	25.0	8.0	－	－	4.0
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.8	14.4	19.0	－	－	12.0
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0	8.8	16.0	－	－	26.0
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	13.8	8.0	－	－	13.0
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.9	19.0	11.0	－	－	19.0
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.7	26.5	18.0	－	－	13.0
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16.4	24.0	20.0	－	－	13.0
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.3	14.7	20.0	－	－	9.0
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.5	10.8	11.0	－	－	5.0
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.0	6.1	13.0	－	－	7.0
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	15.0	11.0	－	－	8.0
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.1	11.0	13.0	－	－	8.0
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	171.1	231.9	184.0	－	－	208.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.1	3.2	12.0	−	−	1.0
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.2	2.0	5.0	−	−	1.0
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.5	1.0	−	−	2.0
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.5	0.3	1.0	−	−	1.0
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	1.1	0.0	−	−	0.0
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.4	2.0	−	−	1.0
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	1.1	0.0	−	−	1.0
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.4	0.0	−	−	1.0
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.6	0.1	1.0	−	−	1.0
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.4	0.4	0.0	−	−	0.0
28	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	0.5	0.0	−	−	0.0
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.1	0.0	−	−	1.0
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	1.0
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	3.0
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10.9	10.1	22.0	−	−	25.0
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	199.6	268.2	228.0	−	−	269.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	11	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	12	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	13	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	14	−	0.0	0.0	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	15	−	0.0	0.3	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	16	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	17	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	18	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	19	−	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
26	20	−	0.0	0.5	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	21	−	0.0	3.0	0.2	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
日	22	−	0.0	1.5	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	23	−	0.0	1.0	0.1	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	0	−	0.0	3.0	0.4	−	−	0.0	−	0.0	−	−									
	1	−	0.0	2.7	0.9	−	−	0.0	−	0.5	−	−									
	2	−	0.2	2.0	0.3	−	−	2.5	−	1.0	−	−									
	3	−	0.0	2.5	0.6	−	−	2.5	−	2.5	−	−									
	4	−	0.1	5.3	1.3	−	−	2.5	−	8.8	−	−									
	5	−	0.2	14.0	1.4	−	−	2.5	−	13.6	−	−									
	6	−	1.8	4.7	1.8	−	−	2.5	−	6.5	−	−									
	7	−	1.1	7.7	2.0	−	−	2.5	−	7.1	−	−									
	8	−	5.0	6.5	9.4	−	−	0.0	−	8.5	−	−									
	9	−	7.5	2.4	9.4	−	−	0.0	−	3.2	−	−									
日合計		−	15.9	57.1	29.4	−	−	15.0	−	51.7	−	−									
	9-10	−	5.9	3.0	0.0	−	−	1.0	−	4.7	−	−									
	11	−	0.2	2.0	0.0	−	−	2.0	−	4.9	−	−									
	12	−	0.3	1.5	0.0	−	−	1.0	−	4.1	−	−									
	13	−	0.4	4.5	1.8	−	−	0.0	−	1.5	−	−									
	14	−	7.0	3.0	0.0	−	−	1.0	−	0.2	−	−									
	15	−	0.0	1.0	0.7	−	−	1.0	−	6.1	−	−									
	16	−	1.8	1.0	3.9	−	−	5.0	−	2.1	−	−									
	17	−	1.7	2.0	2.0	−	−	7.0	−	7.7	−	−									
	18	−	2.7	3.0	3.9	−	−	2.0	−	8.1	−	−									
	19	−	1.2	2.0	3.3	−	−	6.0	−	9.3	−	−									
27	20	−	3.2	8.0	16.8	−	−	4.0	−	5.4	−	−									
	21	−	6.0	7.0	17.6	−	−	1.0	−	5.2	−	−									
日	22	−	10.8	4.0	23.3	−	−	6.0	−	3.5	−	−									
	23	−	7.0	2.0	14.2	−	−	24.0	−	14.7	−	−									
	0	−	7.0	3.0	12.5	−	−	18.0	−	9.3	−	−									
	1	−	9.0	0.5	14.2	−	−	7.0	−	15.9	−	−									
	2	−	17.0	5.5	25.8	−	−	16.0	−	15.3	−	−									
	3	−	13.5	10.0	23.5	−	−	13.0	−	16.7	−	−									
	4	−	13.9	21.0	16.5	−	−	11.0	−	12.9	−	−									
	5	−	14.6	24.0	12.8	−	−	12.0	−	16.1	−	−									
	6	−	10.8	20.0	19.6	−	−	12.0	−	10.5	−	−									
	7	−	9.2	16.0	14.1	−	−	12.0	−	7.5	−	−									
	8	−	10.4	13.0	13.5	−	−	15.0	−	7.1	−	−									
	9	−	7.6	6.0	4.8	−	−	9.0	−	6.6	−	−									
日合計		−	161.2	163.0	244.8	−	−	186.0	−	195.4	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	－	1.9	2.0	2.7	－	－	8.0	－	1.8	－	－									
	11	－	0.5	1.0	1.5	－	－	2.0	－	1.6	－	－									
	12	－	0.4	0.2	0.2	－	－	2.0	－	1.6	－	－									
	13	－	0.8	1.8	0.3	－	－	2.0	－	1.5	－	－									
	14	－	0.8	1.0	0.8	－	－	2.0	－	0.8	－	－									
	15	－	0.1	0.0	0.3	－	－	1.0	－	0.5	－	－									
	16	－	0.1	0.0	0.1	－	－	0.0	－	0.6	－	－									
	17	－	0.2	1.0	0.3	－	－	0.0	－	1.2	－	－									
	18	－	0.0	1.0	0.6	－	－	1.0	－	0.3	－	－									
	19	－	0.0	0.0	0.6	－	－	0.0	－	0.2	－	－									
28	20	－	0.0	0.0	0.0	－	－	1.0	－	0.2	－	－									
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.2	－	－									
日	22	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.1	－	－									
	23	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.2	－	－									
	0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.2	－	－									
	1	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.4	－	－									
	2	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.4	－	－									
	3	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.2	－	－									
	4	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.8	－	－									
	5	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.7	－	－									
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.9	－	－									
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.2	－	－									
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.9	－	－									
	9	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.8	－	－									
日合計		－	4.8	8.0	7.4	－	－	19.0	－	16.3	－	－									
*総雨量		－	181.9	228.1	281.6	－	－	220.0	－	263.4	－	－									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	0.0	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	0.0	－	1.0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	1.0	－	3.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	1.0	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	0.0	－	2.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	6.0	－	7.0	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	14.0	－	23.0	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	5.0	－	5.0	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	6.0	－	7.0	－	－	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	33.0	－	50.0	－	－	－	66.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	7.0	−	6.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	−	2.0	−	3.0	−	−	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	−	1.0	−	2.0	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	−	1.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
26	20	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	−	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		−	11.0	−	11.0	−	−	−	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		−	44.0	−	61.0	−	−	−	74.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
24	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.4	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
25	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.3	－	－	－	－	0.1	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－
	1	0.2	－	－	－	－	2.3	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	－
	2	1.9	－	－	－	－	1.8	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	－
	3	1.6	－	－	－	－	3.2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	－	－
	4	0.7	－	－	－	－	2.6	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	－
	5	4.0	－	－	－	－	7.6	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.5	－	－
	6	10.0	－	－	－	－	16.0	－	1.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14.5	－	－
	7	8.0	－	－	－	－	16.0	－	5.0	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.5	－	－
	8	1.6	－	－	－	－	3.3	－	2.0	4.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－
	9	0.9	－	－	－	－	2.5	－	2.0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	－	－
日合計		29.2	－	－	－	－	56.8	－	11.2	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	57.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.8	－	－	－	－	3.6	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	－	－
	11	1.5	－	－	－	－	6.4	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－
	12	1.5	－	－	－	－	4.9	－	1.7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	1.0	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
26	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		3.8	－	－	－	－	15.9	－	4.3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	－	－
*総雨量		33.0	－	－	－	－	72.7	－	15.5	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	59.4	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
24	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.2	－	－	－	－
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.3	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.3	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.4	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	6.6	－	－	－	－
25	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	7.4	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	15.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	17.5	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	8.7	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.9	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	12.8	－	－	－	－
	1	1.5	－	2.6	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	18.0	－	－	－	－
	2	1.5	－	3.2	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	20.0	－	－	－	－
	3	3.0	－	4.0	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	22.0	－	－	－	－
	4	2.0	－	3.8	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	19.0	－	－	－	－
	5	6.5	－	13.2	－	－	－	22.0	－	－	－	－	－	－	－	23.0	－	8.0	－	－	－	－
	6	11.5	－	21.8	－	－	－	31.0	－	－	－	－	－	－	－	15.0	－	9.6	－	－	－	－
	7	7.5	－	17.7	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	9.2	－	－	－	－
	8	5.0	－	8.3	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	7.2	－	－	－	－
	9	4.0	－	21.6	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	4.6	－	－	－	－
日合計		42.5	－	97.6	－	－	－	113.0	－	－	－	－	－	－	－	103.0	－	188.6	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	2.0	－	5.7	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	5.2	－	－	－	－
	11	3.0	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	12.0	－	－	－	－
	12	4.5	－	3.1	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	6.6	－	－	－	－
	13	0.5	－	0.1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
26	20	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－
日合計		10.0	－	10.9	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	23.8	－	－	－	－
*総雨量		52.5	－	108.5	－	－	－	123.0	－	－	－	－	－	－	－	105.0	－	213.6	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
24	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.6	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.8	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.6	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.6	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	182.6	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	183.5	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
24	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	6.4	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	6.4	－	－	0.0	－	0.0	－
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.3	－	－	0.0	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.9	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	0.2	－	3.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	2.5	－	－	0.1	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.4	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	2.9	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	1.0	－	－	1.3	－	－	0.9	－	1.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	3.7	－	0.0	－
25	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.2	－	－	0.0	－	－	1.3	－	－	10.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	8.0	0.0	－	－	1.0	－	－	1.3	－	－	5.2	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	2.0	－	－	3.0	－	－	10.1	－	－	1.5	－	38.0	－
	23	－	8.0	－	0.4	－	－	－	2.0	9.8	－	－	16.0	－	－	32.9	－	－	4.3	－	9.0	－
	0	－	9.0	－	34.5	－	－	－	7.0	6.2	－	－	0.0	－	－	6.4	－	－	7.9	－	21.0	－
	1	－	17.0	－	57.5	－	－	－	5.0	6.0	－	－	16.0	－	－	16.4	－	－	8.2	－	0.0	－
	2	－	41.0	－	17.8	－	－	－	8.0	11.5	－	－	12.0	－	－	22.7	－	－	14.4	－	32.0	－
	3	－	22.0	－	25.3	－	－	－	16.0	23.0	－	－	25.0	－	－	30.3	－	－	23.9	－	29.0	－
	4	－	38.0	－	50.9	－	－	－	19.0	22.0	－	－	0.0	－	－	26.5	－	－	17.3	－	24.0	－
	5	－	29.0	－	49.1	－	－	－	10.0	7.6	－	－	0.0	－	－	19.1	－	－	10.6	－	16.0	－
	6	－	8.0	－	61.6	－	－	－	17.0	12.6	－	－	46.0	－	－	12.6	－	－	13.7	－	25.0	－
	7	－	4.0	－	11.5	－	－	－	8.0	13.6	－	－	11.0	－	－	19.1	－	－	5.5	－	9.0	－
	8	－	2.0	－	7.0	－	－	－	13.0	14.6	－	－	23.0	－	－	10.1	－	－	8.5	－	17.0	－
	9	－	0.0	－	5.0	－	－	－	16.0	9.6	－	－	10.0	－	－	10.1	－	－	4.3	－	8.0	－
日合計		－	178.0	－	320.6	－	－	－	129.0	139.7	－	－	166.0	－	－	224.0	－	－	144.2	－	232.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	6.0	－	－	－	12.0	4.6	－	－	4.0	－	－	2.5	－	－	1.2	－	5.0	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	13.0	1.8	－	－	2.0	－	－	2.5	－	－	0.1	－	2.0	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
26	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－
日合計		－	0.0	－	6.0	－	－	－	25.0	6.4	－	－	6.0	－	－	5.0	－	－	1.3	－	8.0	－
*総雨量		－	178.0	－	326.6	－	－	－	154.0	146.1	－	－	172.0	－	－	235.4	－	－	145.5	－	240.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	20	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	20.0	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	－	27.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	17.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	19.0	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	125.0	－	168.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	20	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	－	－	－	－	－	129.0	－	171.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
24	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
日合計		0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.5	1.0	0.0	－	0.0	0.0
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.5	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	2.0	－	0.0	0.0
	15	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	17	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	18	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	1.5	0.0	－	0.0	0.0
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.9	0.0	－	0.0	0.0
25	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	21	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	0.1	0.0	－	0.0	0.0
日	22	0.0	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	1.7	0.0	0.0	－	0.0	0.0
	23	0.0	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	0.1	0.5	0.0	－	0.0	0.0
	0	2.9	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	7.8	14.0	10.0	－	0.0	0.0
	1	4.0	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.6	7.1	11.3	16.0	－	0.0	0.0
	2	6.2	－	21.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	5.3	8.7	4.0	－	0.0	1.0
	3	4.0	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.8	7.5	4.0	－	0.0	0.0
	4	10.2	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.8	10.2	14.5	15.0	－	0.0	0.0
	5	25.2	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25.0	23.1	28.0	20.0	－	0.0	0.0
	6	26.4	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.7	0.0	15.0	19.0	－	3.0	2.0
	7	16.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.9	0.0	7.5	7.0	－	4.0	8.0
	8	15.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.3	0.0	9.5	12.0	－	3.0	4.0
	9	8.7	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	54.5	5.3	10.0	－	1.0	3.0
日合計		118.6	－	145.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	96.7	114.6	125.3	120.0	－	11.0	18.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	3.2	−	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.2	6.8	3.8	4.0	−	2.0	3.0
	11	1.0	−	1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.4	5.9	0.4	1.0	−	2.0	3.0
	12	0.4	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	1.5	0.0	0.0	−	0.0	1.0
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.2	0.0	0.0	−	0.0	1.0
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
26	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0
日合計		4.6	−	4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.6	14.4	4.2	5.0	−	4.0	8.0
*総雨量		123.2	−	149.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	103.3	129.0	129.5	125.0	−	15.0	26.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	11	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	12	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	13	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	14	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	15	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	16	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	17	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	18	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	19	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
24	20	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	21	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
日	22	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	23	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	1	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	2	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	3	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	4	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	5	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	6	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	7	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	8	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	9	0.0	0.0	－	0.0	2.0	－	－	－	－	－	0.0									
日合計		0.0	0.0	－	0.0	2.0	－	－	－	－	－	0.0									
	9-10	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	11	0.0	0.0	－	0.3	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	12	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	13	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	14	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	15	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	16	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	17	0.0	0.0	－	0.1	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	18	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	19	0.0	0.0	－	0.0	1.5	－	－	－	－	－	0.0									
25	20	0.0	0.0	－	0.0	0.1	－	－	－	－	－	0.0									
	21	0.0	0.0	－	0.0	4.9	－	－	－	－	－	0.0									
日	22	0.0	0.0	－	0.0	7.6	－	－	－	－	－	0.0									
	23	0.0	0.0	－	0.2	10.4	－	－	－	－	－	0.0									
	0	0.0	1.8	－	6.3	3.5	－	－	－	－	－	0.0									
	1	0.0	2.2	－	6.0	9.2	－	－	－	－	－	0.0									
	2	0.0	5.3	－	9.7	19.5	－	－	－	－	－	0.0									
	3	4.0	7.4	－	6.8	14.5	－	－	－	－	－	0.0									
	4	0.0	16.0	－	10.5	7.0	－	－	－	－	－	0.0									
	5	4.0	25.3	－	29.4	7.3	－	－	－	－	－	0.0									
	6	6.0	34.5	－	21.1	8.2	－	－	－	－	－	0.0									
	7	15.0	13.5	－	13.2	8.7	－	－	－	－	－	0.0									
	8	14.0	7.0	－	9.1	4.0	－	－	－	－	－	1.0									
	9	5.0	4.0	－	7.7	0.3	－	－	－	－	－	1.0									
日合計		48.0	117.0	－	120.4	106.7	－	－	－	－	－	2.0									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	9.0	1.4	－	3.7	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	11	4.0	1.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0									
	12	4.0	1.2	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0									
	13	1.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	14	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	15	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	16	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	17	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	18	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	19	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
26	20	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	21	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
日	22	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	23	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	1	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	2	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	3	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	4	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	5	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	6	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	7	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	8	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
	9	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0									
日合計		18.0	3.6	－	3.7	0.0	－	－	－	－	－	3.0									
*総雨量		66.0	120.6	－	124.1	108.7	－	－	－	－	－	5.0									

18.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	12	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	9.0	7.0	－	－	3.0	－	1.0	－	－
	13	－	－	－	6.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	12.0	13.0	－	－	8.0	－	5.0	－	－
	14	－	－	－	5.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	15.0	16.0	－	－	10.0	－	9.0	－	－
	15	－	－	－	6.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	6.0	6.0	－	－	5.0	－	10.0	－	－
	16	－	－	－	4.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	7.0	3.0	－	－	0.0	－	2.0	－	－
	17	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	23.0	29.0	－	－	22.0	－	2.0	－	－
	18	－	－	－	31.0	－	24.0	－	－	－	－	－	－	8.0	5.0	－	－	27.0	－	22.0	－	－
	19	－	－	－	18.0	－	14.0	－	－	－	－	－	－	10.0	18.0	－	－	9.0	－	11.0	－	－
16	20	－	－	－	5.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	7.0	8.0	－	－	7.0	－	7.0	－	－
	21	－	－	－	5.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	7.0	7.0	－	－	6.0	－	6.0	－	－
日	22	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	2.0	－	4.0	－	－
	23	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	1.0	－	－
	0	－	－	－	5.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	3.0	6.0	－	－	5.0	－	3.0	－	－
	1	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.0	3.0	－	－	0.0	－	4.0	－	－
	2	－	－	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	5.0	－	2.0	－	－
	3	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	4.0	－	2.0	－	－
	6	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	8.0	6.0	－	－	1.0	－	3.0	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	－	－	106.0	－	84.0	－	－	－	－	－	－	124.0	134.0	－	－	117.0	－	96.0	－	－
	9-10	－	－	－	4.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	2.0	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	3.0	－	2.0	－	－
	13	－	－	－	30.0	－	19.0	－	－	－	－	－	－	6.0	11.0	－	－	6.0	－	10.0	－	－
	14	－	－	－	51.0	－	22.0	－	－	－	－	－	－	11.0	4.0	－	－	5.0	－	38.0	－	－
	15	－	－	－	3.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	24.0	22.0	－	－	15.0	－	11.0	－	－
	16	－	－	－	11.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	10.0	7.0	－	－	12.0	－	7.0	－	－
	17	－	－	－	19.0	－	16.0	－	－	－	－	－	－	21.0	24.0	－	－	18.0	－	22.0	－	－
	18	－	－	－	16.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	12.0	16.0	－	－	11.0	－	14.0	－	－
	19	－	－	－	20.0	－	25.0	－	－	－	－	－	－	18.0	18.0	－	－	13.0	－	16.0	－	－
17	20	－	－	－	25.0	－	36.0	－	－	－	－	－	－	13.0	13.0	－	－	23.0	－	15.0	－	－
	21	－	－	－	16.0	－	25.0	－	－	－	－	－	－	8.0	9.0	－	－	13.0	－	11.0	－	－
日	22	－	－	－	13.0	－	11.0	－	－	－	－	－	－	3.0	4.0	－	－	3.0	－	4.0	－	－
	23	－	－	－	1.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	1	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	2	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	4	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－
	6	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	8	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
	9	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－
日合計		－	－	－	229.0	－	197.0	－	－	－	－	－	－	132.0	134.0	－	－	123.0	－	158.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	11	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	1.0	−	−
	12	−	−	−	3.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	2.0	−	0.0	−	−
	13	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	14	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	15	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	16	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	17	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	18	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	19	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
18	20	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	21	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日	22	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	23	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	0	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	1	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	2	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	3	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	4	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	5	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	6	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	7	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	8	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
	9	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	0.0	−	0.0	−	−
日合計		−	−	−	3.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	2.0	−	1.0	−	−
*総雨量		−	−	−	338.0	−	281.0	−	−	−	−	−	−	256.0	268.0	−	−	242.0	−	255.0	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	5.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	1.7	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	9.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	3.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	5.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	1.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	3.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	0.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	29.0	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－
	18	38.6	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	20.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－
	19	1.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	14.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－
16	20	2.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	8.0	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－
	21	6.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	8.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－
日	22	1.7	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－
	23	6.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－
	0	4.6	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	7.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－
	1	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	55.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	3.6	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	3	1.7	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－
	4	3.0	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	3.1	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	5.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	8.6	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		80.9	－	－	－	－	68.8	－	－	－	－	121.0	59.0	－	－	－	－	－	51.0	－	－	－
	9-10	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	0.5	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	0.0	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	0.1	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	9.0	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
	13	36.7	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	6.0	3.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－
	14	26.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
	15	2.8	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	14.0	4.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	7.1	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	5.0	13.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－
	17	16.5	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	34.0	11.0	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－
	18	8.4	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	31.0	11.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－
	19	8.5	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	24.0	13.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－
17	20	10.5	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	17.0	7.0	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－
	21	13.8	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	11.0	1.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－
日	22	3.2	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
	0	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	0.1	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	0.3	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.4	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		136.8	－	－	－	－	74.0	－	－	－	－	158.0	71.0	－	－	－	－	－	56.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
18	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		217.7	－	－	－	－	142.8	－	－	－	－	279.0	130.0	－	－	－	－	－	107.0	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	－	11.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	－	7.0	－	－	－	20.0	5.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
16	20	－	－	0.0	－	－	－	3.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	－	10.0	－	－	－	3.0	8.0	－	－	5.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	－	2.0	－	－	－	4.0	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	－	2.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	－	9.0	－	－	－	0.0	3.0	－	－	2.0	－	－	－	7.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	－	4.0	－	－	－	6.0	4.0	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	－	1.0	－	－	－	3.0	1.0	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	4.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.0	－	－	－	8.0	－	12.0	－	0.0	－	－
日合計		－	－	51.0	－	－	－	43.0	24.0	－	－	16.0	－	－	－	34.0	－	12.0	－	0.0	－	－
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	5.0	－	－	－	3.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	－	2.0	－	－	－	0.0	2.0	－	－	1.0	－	－	－	7.0	－	5.0	－	2.0	－	－
	13	－	－	13.0	－	－	－	5.0	5.0	－	－	13.0	－	－	－	8.0	－	11.0	－	1.0	－	－
	14	－	－	18.0	－	－	－	7.0	18.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	2.0	－	1.0	－	－
	15	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	4.0	－	10.0	－	－
	16	－	－	10.0	－	－	－	6.0	5.0	－	－	3.0	－	－	－	3.0	－	9.0	－	4.0	－	－
	17	－	－	10.0	－	－	－	8.0	8.0	－	－	5.0	－	－	－	3.0	－	10.0	－	8.0	－	－
	18	－	－	14.0	－	－	－	13.0	13.0	－	－	11.0	－	－	－	10.0	－	20.0	－	8.0	－	－
	19	－	－	18.0	－	－	－	18.0	26.0	－	－	33.0	－	－	－	40.0	－	41.0	－	2.0	－	－
17	20	－	－	12.0	－	－	－	14.0	24.0	－	－	37.0	－	－	－	68.0	－	57.0	－	2.0	－	－
	21	－	－	6.0	－	－	－	6.0	22.0	－	－	35.0	－	－	－	24.0	－	64.0	－	2.0	－	－
日	22	－	－	3.0	－	－	－	1.0	5.0	－	－	9.0	－	－	－	6.0	－	15.0	－	0.0	－	－
	23	－	－	6.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	3.0	－	1.0	－	－
	0	－	－	4.0	－	－	－	4.0	4.0	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	1	－	－	2.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	2	－	－	2.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	3	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	－	123.0	－	－	－	83.0	135.0	－	－	160.0	－	－	－	180.0	－	248.0	－	42.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
18	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
*総雨量		－	－	174.0	－	－	－	126.0	159.0	－	－	176.0	－	－	－	214.0	－	260.0	－	42.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	3.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	3.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.2	－	－
	14	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.9	－	－
	15	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	16	－	3.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	3.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.4	－	－
	18	－	3.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.1	－	－
	19	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
16	20	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	0.0	－	－	0.7	－	－
日	22	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	3.0	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－
	0	－	3.0	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	8.7	－	－
	1	－	3.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	2.1	－	－
	2	－	1.0	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	－	5.0	－	0.0	－	－	4.6	－	－
	3	－	1.0	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.8	－	－
	4	－	9.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.7	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	3.6	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.2	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	16.8	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	5.9	－	－
日合計		－	59.0	－	－	－	－	33.6	－	－	－	－	－	－	17.0	－	2.0	－	－	35.0	－	－
	9-10	－	1.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	4.6	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	2.0	－	－	－	－	0.6	－	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	6.6	－	－
	13	－	20.0	－	－	－	－	26.7	－	－	－	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	6.8	－	－
	14	－	2.0	－	－	－	－	0.7	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	－	2.8	－	－
	15	－	1.0	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	7.0	－	－	2.3	－	－
	16	－	6.0	－	－	－	－	10.3	－	－	－	－	－	－	8.0	－	3.0	－	－	6.8	－	－
	17	－	16.0	－	－	－	－	20.5	－	－	－	－	－	－	4.0	－	10.0	－	－	4.0	－	－
	18	－	17.0	－	－	－	－	10.8	－	－	－	－	－	－	11.0	－	30.0	－	－	11.4	－	－
	19	－	18.0	－	－	－	－	22.5	－	－	－	－	－	－	41.0	－	38.0	－	－	31.6	－	－
17	20	－	17.0	－	－	－	－	22.5	－	－	－	－	－	－	61.0	－	19.0	－	－	49.9	－	－
	21	－	8.0	－	－	－	－	8.8	－	－	－	－	－	－	21.0	－	5.0	－	－	18.7	－	－
日	22	－	1.0	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	9.0	－	1.0	－	－	3.2	－	－
	23	－	3.0	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	2.0	－	2.0	－	－	0.9	－	－
	0	－	6.0	－	－	－	－	3.7	－	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	0.6	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	3.0	－	1.0	－	－	0.4	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.2	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	118.0	－	－	－	－	134.2	－	－	－	－	－	－	175.0	－	127.0	－	－	150.8	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
18	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	177.0	－	－	－	－	167.8	－	－	－	－	－	－	195.0	－	129.0	－	－	185.8	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
16	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	4.0	－	4.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	2.0	－	1.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	10.0	－	－	－
	2	－	2.0	－	8.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	3.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－
	5	－	2.0	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－
	6	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	10.0	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	7.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	6.2	－	－	－
日合計		－	28.0	－	34.0	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	30.0	－	－	26.2	－	－	－
	9-10	－	0.0	－	15.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	2.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－
	12	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	3.0	－	－	－
	13	－	6.0	－	19.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	14.0	－	－	4.7	－	－	－
	14	－	7.0	－	2.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	2.1	－	－	－
	15	－	4.0	－	10.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	12.0	－	－	2.1	－	－	－
	16	－	18.0	－	5.0	－	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	40.0	－	－	10.0	－	－	－
	17	－	8.0	－	8.0	－	－	－	－	26.0	－	－	－	－	－	22.0	－	－	13.1	－	－	－
	18	－	25.0	－	15.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	38.0	－	－	22.0	－	－	－
	19	－	25.0	－	38.0	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	34.0	－	－	24.3	－	－	－
17	20	－	37.0	－	27.0	－	－	－	－	23.0	－	－	－	－	－	44.0	－	－	40.8	－	－	－
	21	－	35.0	－	16.0	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	46.0	－	－	27.3	－	－	－
日	22	－	1.0	－	18.0	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	10.0	－	－	1.7	－	－	－
	23	－	1.0	－	4.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	12.0	－	－	2.3	－	－	－
	0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	1.2	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	172.0	－	180.0	－	－	－	－	163.0	－	－	－	－	－	287.0	－	－	157.6	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
18	20	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
日合計		－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－
*総雨量		－	200.0	－	214.0	－	－	－	－	182.0	－	－	－	－	－	317.0	－	－	183.8	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
16	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	－	4.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	－	11.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	－	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	27.0	－	－	－	－
	7	－	－	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	8	－	－	－	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	9	－	－	－	15.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－
日合計		－	－	－	40.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	46.0	－	－	－	－
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	12	－	－	－	11.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－
	13	－	－	－	8.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	16.0	－	－	－	－
	14	－	－	－	6.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－
	15	－	－	－	10.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－
	16	－	－	－	18.0	－	－	－	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	25.0	－	－	－	－
	17	－	－	－	21.0	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－
	18	－	－	－	40.0	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	－	－	－	31.0	－	－	－	－
	19	－	－	－	33.0	－	－	－	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	35.0	－	－	－	－
17	20	－	－	－	32.0	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－	－	－	－	31.0	－	－	－	－
	21	－	－	－	44.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	22.0	－	－	－	－
日	22	－	－	－	23.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－
	23	－	－	－	14.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－
	0	－	－	－	2.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	－	263.0	－	－	－	－	144.0	－	－	－	－	－	－	－	244.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弼見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	14	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	15	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	16	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	17	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	18	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	19	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
18	20	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	21	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
*総雨量		－	－	－	303.0	－	－	－	－	146.0	－	－	－	－	－	－	－	290.0	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																				
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	11	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	12	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	13	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0
	14	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0
	15	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0
	16	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0
	17	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	18	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40.0
	19	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.0
16	20	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0
	21	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.0
日	22	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0
	23	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	0	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0
	1	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0
	2	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0
	3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0
	6	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0
	7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	8	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	9	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
日合計		27.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	115.0
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.0
	11	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	12	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	13	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.0
	14	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	39.0
	15	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0
	16	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.0
	17	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23.0
	18	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.0
	19	35.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.0
17	20	45.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	24.0
	21	24.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17.0
日	22	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.0
	23	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	0	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	1	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	6	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0
	8	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
	9	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0
日合計		143.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	176.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	12	3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	13	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	14	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	15	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	16	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	17	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	18	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	19	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
18	20	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	21	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
日	22	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	23	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	1	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	3	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	4	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	5	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	6	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	8	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0
日合計		3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.0
*総雨量		173.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	292.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	11	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−									
	12	1.0	−	−	−	−	−	−	−	1.5	−	−									
	13	2.0	−	−	−	−	−	−	−	11.8	−	−									
	14	6.0	−	−	−	−	−	−	−	16.6	−	−									
	15	4.0	−	−	−	−	−	−	−	5.2	−	−									
	16	0.0	−	−	−	−	−	−	−	3.8	−	−									
	17	0.0	−	−	−	−	−	−	−	18.0	−	−									
	18	29.0	−	−	−	−	−	−	−	9.0	−	−									
	19	7.0	−	−	−	−	−	−	−	19.3	−	−									
16	20	3.0	−	−	−	−	−	−	−	7.2	−	−									
	21	5.0	−	−	−	−	−	−	−	7.6	−	−									
日	22	2.0	−	−	−	−	−	−	−	3.3	−	−									
	23	4.0	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−									
	0	5.0	−	−	−	−	−	−	−	4.3	−	−									
	1	1.0	−	−	−	−	−	−	−	4.6	−	−									
	2	5.0	−	−	−	−	−	−	−	1.5	−	−									
	3	4.0	−	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−									
	4	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.2	−	−									
	5	4.0	−	−	−	−	−	−	−	0.7	−	−									
	6	0.0	−	−	−	−	−	−	−	6.5	−	−									
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.1	−	−									
	8	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	9	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
日合計		83.0	−	−	−	−	−	−	−	122.7	−	−									
	9-10	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	11	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.4	−	−									
	12	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.6	−	−									
	13	22.0	−	−	−	−	−	−	−	6.6	−	−									
	14	41.0	−	−	−	−	−	−	−	7.4	−	−									
	15	3.0	−	−	−	−	−	−	−	17.3	−	−									
	16	2.0	−	−	−	−	−	−	−	5.0	−	−									
	17	7.0	−	−	−	−	−	−	−	28.6	−	−									
	18	4.0	−	−	−	−	−	−	−	21.6	−	−									
	19	4.0	−	−	−	−	−	−	−	14.5	−	−									
17	20	9.0	−	−	−	−	−	−	−	15.4	−	−									
	21	8.0	−	−	−	−	−	−	−	10.0	−	−									
日	22	2.0	−	−	−	−	−	−	−	6.2	−	−									
	23	0.0	−	−	−	−	−	−	−	1.1	−	−									
	0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.9	−	−									
	1	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	2	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	3	1.0	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−									
	4	1.0	−	−	−	−	−	−	−	1.0	−	−									
	5	1.0	−	−	−	−	−	−	−	0.5	−	−									
	6	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	7	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	8	2.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
	9	3.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−									
日合計		114.0	−	−	−	−	−	−	−	138.1	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	0.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－									
	11	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	12	1.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	13	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	14	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	15	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	16	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	17	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	18	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	19	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
18	20	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	21	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
日	22	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	23	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	0	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	1	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	2	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	3	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	4	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	5	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	6	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	7	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	8	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
	9	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－									
日合計		1.0	－	－	－	－	－	－	－	1.0	－	－									
*総雨量		198.0	－	－	－	－	－	－	－	261.8	－	－									

1.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	12	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
13	20	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	21	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日	22	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	23	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	1	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	5	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	6	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	7	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
日合計		−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	9-10	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	11	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	12	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	13	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	14	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	1.0	−	−	0.0	−
	15	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	16	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	17	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	18	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	19	−	−	−	−	−	1.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	3.0	−	−	0.0	−
14	20	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	1.5	−	2.0	−	3.0	−	−	1.0	−
	21	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	−	1.0	−	2.0	−	2.0	−	−	1.0	−
日	22	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	2.0	−	3.0	−	−	2.0	−
	23	−	−	−	−	−	5.0	−	−	−	−	−	−	2.5	−	4.0	−	5.0	−	−	1.0	−
	0	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	0.5	−	0.0	−	1.0	−	−	3.0	−
	1	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	2	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	3	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	4	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	1.0	−
	5	−	−	−	−	−	6.0	−	−	−	−	−	−	2.0	−	4.0	−	0.0	−	−	7.0	−
	6	−	−	−	−	−	2.0	−	−	−	−	−	−	0.5	−	1.0	−	0.0	−	−	3.0	−
	7	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	1.5	−	1.0	−	0.0	−	−	0.0	−
	8	−	−	−	−	−	1.5	−	−	−	−	−	−	1.5	−	3.0	−	3.0	−	−	1.0	−
	9	−	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	0.0	−	−	1.0	−
日合計		−	−	−	−	−	29.0	−	−	−	−	−	−	12.5	−	20.0	−	22.0	−	−	21.0	−

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－
	11	－	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	－	3.0	－	－	1.0	－
	12	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	15	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
15	20	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－
	4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－	2.0	－	3.0	－	5.0	－	－	3.0	－
	9-10	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	11	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	12	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	2.0	－	2.0	－	－	11.0	－
	13	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	5.0	－	6.0	－	－	5.0	－
	14	－	－	－	－	－	7.5	－	－	－	－	－	－	4.5	－	5.0	－	3.0	－	－	5.0	－
	15	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	2.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	16	－	－	－	－	－	18.5	－	－	－	－	－	－	6.5	－	10.0	－	11.0	－	－	6.0	－
	17	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－	8.5	－	10.0	－	5.0	－	－	6.0	－
	18	－	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	10.5	－	15.0	－	6.0	－	－	8.0	－
	19	－	－	－	－	－	23.0	－	－	－	－	－	－	11.5	－	22.0	－	13.0	－	－	16.0	－
16	20	－	－	－	－	－	26.0	－	－	－	－	－	－	12.0	－	21.0	－	13.0	－	－	20.0	－
	21	－	－	－	－	－	42.0	－	－	－	－	－	－	9.0	－	17.0	－	19.0	－	－	35.0	－
日	22	－	－	－	－	－	56.5	－	－	－	－	－	－	15.5	－	26.0	－	35.0	－	－	36.0	－
	23	－	－	－	－	－	25.5	－	－	－	－	－	－	8.5	－	10.0	－	7.0	－	－	7.0	－
	0	－	－	－	－	－	13.5	－	－	－	－	－	－	9.0	－	6.0	－	3.0	－	－	6.0	－
	1	－	－	－	－	－	18.0	－	－	－	－	－	－	3.5	－	2.0	－	0.0	－	－	4.0	－
	2	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	1.0	－	0.0	－	－	2.0	－
	3	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	－
	4	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	－	－	－	－	277.0	－	－	－	－	－	－	109.0	－	156.0	－	127.0	－	－	170.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	12	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	15	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
17	20	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
*総雨量		－	－	－	－	－	312.0	－	－	－	－	－	－	124.0	－	179.0	－	154.0	－	－	194.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
13	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	7	1.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		1.5	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	13	0.5	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	14	0.5	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	0.5	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
14	20	2.5	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	2.0	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
日	22	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－
	23	4.5	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
	0	4.0	－	－	－	－	4.5	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	2	0.5	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	2.5	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－
	5	7.5	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－
	6	4.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		33.0	－	－	－	－	41.5	－	－	－	－	－	42.0	－	－	－	－	－	23.0	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	11	3.0	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－
	12	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	13	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
15	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.5	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
日合計		7.5	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－
	9-10	0.5	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	11	1.0	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－
	12	7.5	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－
	13	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－
	14	10.5	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	15	0.5	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	16	4.5	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－
	17	8.0	－	－	－	－	11.5	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－
	18	7.5	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－
	19	15.0	－	－	－	－	17.0	－	－	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－	23.0	－	－	－
16	20	18.0	－	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	6.0	－	－	－
	21	36.5	－	－	－	－	29.0	－	－	－	－	－	30.0	－	－	－	－	－	20.0	－	－	－
日	22	39.5	－	－	－	－	34.0	－	－	－	－	－	36.0	－	－	－	－	－	23.0	－	－	－
	23	4.0	－	－	－	－	19.5	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	0	3.5	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	1	2.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－
	2	0.5	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	3	0.5	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－
日合計		162.5	－	－	－	－	181.0	－	－	－	－	－	130.0	－	－	－	－	－	99.0	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	11	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	12	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	13	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	14	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	15	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	16	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	17	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	18	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	19	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
17	20	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	21	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日	22	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	23	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	0	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	1	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	2	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	3	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	4	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	5	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	6	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	7	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	8	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
	9	0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
日合計		0.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−
*総雨量		204.5	−	−	−	−	235.5	−	−	−	−	−	173.0	−	−	−	−	−	130.0	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
13	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	3.0	0.0	0.0	－	0.0	－	8.0	－	5.5	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.5	－	－	－	2.0	1.0	3.0	－	4.0	－	2.0	－	6.0	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	1.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	1.5	－	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.5	1.0	－	－	－	1.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.5	－	－
日合計		－	1.5	2.5	－	－	－	6.0	2.0	5.5	－	5.0	－	13.0	－	11.5	－	－	－	0.5	－	－
	9-10	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.5	0.5	－	－	－	1.0	0.0	0.0	－	1.0	－	2.0	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	0.5	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	1.5	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.5	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	1.5	－	－
14	20	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	－	0.5	－	－	－	1.0	－	－
	21	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.5	－	－	－	0.5	－	－
日	22	－	2.0	1.5	－	－	－	0.0	2.0	2.5	－	1.0	－	1.5	－	1.5	－	－	－	3.0	－	－
	23	－	1.0	2.5	－	－	－	3.0	2.0	0.5	－	2.0	－	0.5	－	0.5	－	－	－	3.0	－	－
	0	－	1.0	1.5	－	－	－	1.0	0.0	2.5	－	2.0	－	3.0	－	7.0	－	－	－	3.0	－	－
	1	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	1.0	－	5.0	－	1.5	－	－	－	0.5	－	－
	2	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	4.0	－	8.0	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	3.5	3.0	－	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	8.0	－	－
	5	－	9.5	9.0	－	－	－	4.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	11.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	1.5	－	3.0	－	1.0	－	2.5	－	－	－	2.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	2.0	－	2.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.5	－	－
日合計		－	19.0	21.5	－	－	－	12.0	7.0	12.0	－	18.0	－	28.0	－	20.0	－	－	－	35.5	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	1.0	1.0	－	－	－	0.0	2.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	3.0	3.0	－	－	－	2.0	2.0	1.0	－	1.0	－	2.0	－	3.5	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	1.0	1.5	－	－	－	2.0	1.0	1.0	－	0.0	－	1.5	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	0.5	－	1.0	－	0.5	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.5	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
15	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.5	－	－	－	1.0	0.0	0.5	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.5	0.5	－	－	－	0.0	1.0	1.0	－	1.0	－	1.5	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	6.0	7.0	－	－	－	6.0	7.0	5.0	－	5.0	－	6.5	－	6.5	－	－	－	0.0	－	－
	9-10	－	0.5	0.5	－	－	－	1.0	1.0	1.5	－	5.0	－	1.5	－	4.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	1.5	3.0	－	－	－	1.0	3.0	3.0	－	5.0	－	4.5	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－
	12	－	5.0	6.0	－	－	－	8.0	3.0	4.5	－	2.0	－	4.5	－	0.5	－	－	－	4.0	－	－
	13	－	5.5	5.0	－	－	－	3.0	10.0	3.0	－	6.0	－	3.5	－	8.0	－	－	－	3.0	－	－
	14	－	3.5	11.0	－	－	－	8.0	3.0	4.0	－	1.0	－	3.5	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	2.0	2.0	－	－	－	1.0	4.0	6.0	－	10.0	－	5.0	－	11.5	－	－	－	3.0	－	－
	16	－	11.5	15.5	－	－	－	14.0	12.0	17.5	－	17.0	－	15.0	－	20.0	－	－	－	8.0	－	－
	17	－	10.0	16.0	－	－	－	17.0	12.0	11.0	－	19.0	－	10.5	－	25.0	－	－	－	5.0	－	－
	18	－	15.0	25.0	－	－	－	13.0	12.0	9.0	－	12.0	－	13.0	－	25.0	－	－	－	2.0	－	－
	19	－	32.0	37.0	－	－	－	12.0	27.0	18.5	－	28.0	－	21.0	－	36.0	－	－	－	25.0	－	－
16	20	－	14.5	22.0	－	－	－	22.0	9.0	10.5	－	17.0	－	15.0	－	20.0	－	－	－	4.0	－	－
	21	－	30.0	30.0	－	－	－	6.0	18.0	12.0	－	15.0	－	22.5	－	26.0	－	－	－	21.0	－	－
日	22	－	28.0	34.0	－	－	－	28.0	18.0	31.0	－	10.0	－	12.5	－	6.0	－	－	－	8.0	－	－
	23	－	4.0	9.0	－	－	－	6.0	4.0	5.0	－	1.0	－	4.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.5	2.0	－	－	－	1.0	4.0	6.0	－	3.0	－	10.0	－	8.5	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.5	－	－	－	2.0	1.0	5.0	－	3.0	－	3.5	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.5	0.0	－	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.5	－	－	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	164.0	219.5	－	－	－	143.0	143.0	149.0	－	154.0	－	149.5	－	193.5	－	－	－	85.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
17	20	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	8	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
日合計		－	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－
*総雨量		－	190.5	250.5	－	－	－	167.0	159.0	171.5	－	182.0	－	197.0	－	231.5	－	－	－	121.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
13	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	2.5	－	－	2.5	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	4.0	－	－	1.0	－
	6	－	1.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	3.0	－	－	1.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	1.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	0.0	－	10.0	－	－	4.5	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	12	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	2.0	－	－	0.5	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	1.5	－	－	0.5	－
	14	－	0.5	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.5	－
	19	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
14	20	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－
日	22	－	3.0	－	－	－	－	1.5	2.0	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	1.5	－	－	0.5	－
	23	－	1.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	3.0	0.0	－	1.5	－	－	1.5	－
	0	－	1.0	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	4.0	0.0	－	6.0	－	－	4.5	－
	1	－	0.5	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	5.0	0.0	－	3.5	－	－	4.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	5.0	－	－	1.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	9.0	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	3.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	3.0	－	－	3.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	1.5	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	21.0	－	－	－	－	7.0	6.0	－	－	－	－	－	24.0	0.0	－	27.5	－	－	19.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	3.5	－	－	－	－	1.5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	3.5	－	0.5	－	－	0.5	－
	11	－	1.0	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	－	2.0	1.5	－	2.0	－	－	5.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	1.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
15	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.5	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.5	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.5	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	0.5	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	8	－	0.5	－	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	0.5	－	－	0.5	－
	9	－	0.5	－	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－	－	－	1.0	0.5	－	1.0	－	－	1.5	－
日合計		－	6.0	－	－	－	－	8.0	7.0	－	－	－	－	－	6.0	8.0	－	6.0	－	－	11.0	－
	9-10	－	0.5	－	－	－	－	1.5	1.0	－	－	－	－	－	2.0	1.5	－	1.0	－	－	2.0	－
	11	－	4.0	－	－	－	－	2.5	3.0	－	－	－	－	－	3.0	4.0	－	5.5	－	－	3.0	－
	12	－	4.0	－	－	－	－	2.5	3.0	－	－	－	－	－	5.0	2.5	－	4.5	－	－	3.0	－
	13	－	3.0	－	－	－	－	1.5	4.0	－	－	－	－	－	6.0	3.0	－	5.5	－	－	4.5	－
	14	－	1.0	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	－	2.0	7.0	－	3.0	－	－	2.0	－
	15	－	9.5	－	－	－	－	2.5	3.0	－	－	－	－	－	10.0	3.0	－	12.5	－	－	14.0	－
	16	－	7.0	－	－	－	－	6.0	9.0	－	－	－	－	－	13.0	5.0	－	16.5	－	－	15.0	－
	17	－	3.0	－	－	－	－	3.5	9.0	－	－	－	－	－	9.0	8.0	－	10.5	－	－	14.5	－
	18	－	11.0	－	－	－	－	7.5	8.0	－	－	－	－	－	13.0	11.0	－	13.5	－	－	18.0	－
	19	－	14.0	－	－	－	－	23.0	31.0	－	－	－	－	－	26.0	8.0	－	21.0	－	－	32.5	－
16	20	－	7.0	－	－	－	－	7.0	3.0	－	－	－	－	－	6.0	15.0	－	12.0	－	－	15.0	－
	21	－	29.0	－	－	－	－	13.0	13.0	－	－	－	－	－	9.0	11.0	－	11.5	－	－	17.0	－
日	22	－	20.0	－	－	－	－	13.0	7.0	－	－	－	－	－	10.0	8.0	－	10.0	－	－	4.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	4.5	2.0	－	－	－	－	－	2.0	6.0	－	2.5	－	－	0.5	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	3.5	0.0	－	－	－	－	－	7.0	7.0	－	4.0	－	－	6.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	3.5	3.0	－	－	－	－	－	7.0	2.0	－	14.0	－	－	6.5	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	3.0	1.0	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	4.0	－	－	2.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－	1.0	－	－	2.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	113.0	－	－	－	－	99.0	101.0	－	－	－	－	－	135.0	106.0	－	152.5	－	－	161.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	田辺	田辺 （６８）	田辺 （気）	菱田	井手	木津	奈良 （気）	加茂 （６７）	鷲峰山 （気）	鷲峰山	布目ダム （水）	峰寺 （水）	高山ダム （水）	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
17	20	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	0.0	－
*総雨量		－	141.0	－	－	－	－	115.0	114.0	－	－	－	－	－	170.0	114.0	－	196.5	－	－	196.5	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	5.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	8.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
13	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	5	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	1.0	－	－	－	1.5	1.0	－	－	－
	6	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	2.0	－	－	－	1.5	1.5	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	8	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	6.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	17.0	2.0	5.0	－	－	－	3.0	3.5	－	－	－
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	12	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	14	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	2.5	1.5	－	－	－
	15	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	16	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－
	17	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	18	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	19	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	1.5	1.5	－	－	－
14	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－
日	22	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	1.5	0.0	－	－	－
	0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	2.0	－	3.0	9.0	4.0	－	－	－	4.5	6.0	－	－	－
	1	－	6.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	22.0	13.0	13.0	－	－	－	8.5	9.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	2.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	－
	6	－	2.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	7	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	25.0	－	－	－	－	－	－	5.5	－	33.0	32.0	26.0	－	－	－	28.0	21.5	－	－	－

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	1.0	2.0	1.0	－	－	－	1.5	0.0	－	－	－
	11	－	5.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	6.0	6.0	5.0	－	－	－	5.0	4.0	－	－	－
	12	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	3.0	2.0	－	－	－	0.5	3.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	2.0	0.0	－	－	－	0.5	1.0	－	－	－
	14	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
15	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	1.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.5	－	－	－
	8	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	0.0	2.0	1.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－
	9	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	2.0	2.0	1.0	－	－	－	2.0	0.0	－	－	－
日合計		－	11.0	－	－	－	－	－	－	13.0	－	11.0	19.0	11.0	－	－	－	12.0	9.0	－	－	－
	9-10	－	2.0	－	－	－	－	－	－	2.5	－	4.0	5.0	4.0	－	－	－	4.0	3.5	－	－	－
	11	－	6.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	2.0	3.0	3.0	－	－	－	2.5	2.0	－	－	－
	12	－	3.0	－	－	－	－	－	－	1.5	－	3.0	3.0	3.0	－	－	－	2.0	4.0	－	－	－
	13	－	7.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	5.0	3.0	8.0	－	－	－	6.5	5.5	－	－	－
	14	－	3.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	2.0	1.0	1.0	－	－	－	2.5	2.5	－	－	－
	15	－	9.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	10.0	9.0	7.0	－	－	－	12.0	15.0	－	－	－
	16	－	11.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	9.0	17.0	13.0	－	－	－	14.0	13.0	－	－	－
	17	－	22.0	－	－	－	－	－	－	5.5	－	8.0	11.0	11.0	－	－	－	11.5	9.0	－	－	－
	18	－	16.0	－	－	－	－	－	－	6.0	－	20.0	18.0	14.0	－	－	－	19.0	15.0	－	－	－
	19	－	35.0	－	－	－	－	－	－	5.0	－	21.0	23.0	29.0	－	－	－	24.5	30.0	－	－	－
16	20	－	15.0	－	－	－	－	－	－	9.0	－	20.0	25.0	16.0	－	－	－	19.5	20.0	－	－	－
	21	－	14.0	－	－	－	－	－	－	4.0	－	22.0	29.0	17.0	－	－	－	15.0	15.0	－	－	－
日	22	－	2.0	－	－	－	－	－	－	10.0	－	1.0	5.0	3.0	－	－	－	2.0	9.0	－	－	－
	23	－	2.0	－	－	－	－	－	－	25.0	－	27.0	16.0	9.0	－	－	－	8.0	5.0	－	－	－
	0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	7.0	－	21.0	14.0	18.0	－	－	－	8.5	17.0	－	－	－
	1	－	3.0	－	－	－	－	－	－	3.5	－	3.0	2.0	3.0	－	－	－	3.5	11.0	－	－	－
	2	－	2.0	－	－	－	－	－	－	3.0	－	4.0	4.0	5.0	－	－	－	1.5	7.0	－	－	－
	3	－	1.0	－	－	－	－	－	－	0.5	－	1.0	1.0	2.0	－	－	－	0.5	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	158.0	－	－	－	－	－	－	95.5	－	183.0	189.0	166.0	－	－	－	157.0	183.5	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																		
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
17	20	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
日合計		－	0.0	－	－	－	－	－	－	1.0	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－
*総雨量		－	200.0	－	－	－	－	－	－	119.0	－	244.0	243.0	208.0	－	－	－	200.0	217.5	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弼見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	13	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	14	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
13	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	2.0	－	9.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	1.0	－	4.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	2.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	7	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	7.0	－	15.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	6.0	－	－	6.0	－	－	－	1.0
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	13	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	4.0	－	－	－	1.0
	14	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	5.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	2.0	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	3.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	4.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
14	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	5.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	5.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	10.0	－	3.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	9.0	－	－	4.0	－	－	－	3.0
	0	－	－	－	10.0	－	7.0	－	－	1.0	－	5.0	－	－	3.0	－	－	4.0	－	－	－	1.0
	1	－	－	－	5.0	－	13.0	－	－	5.0	－	9.0	－	－	0.0	－	－	17.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	2.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	5	－	－	－	2.0	－	4.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	2.0	－	－	5.0	－	－	－	4.0
	6	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	1.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	34.0	－	43.0	－	－	8.0	－	20.0	－	－	37.0	－	－	59.0	－	－	－	12.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	4.0	－	0.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	5.0	－	－	3.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	3.0	－	6.0	－	－	6.0	－	8.0	－	－	6.0	－	－	5.0	－	－	－	2.0
	12	－	－	－	0.0	－	3.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	2.0	－	－	8.0	－	－	－	2.0
	13	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	14	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
15	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	3.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	－	－	4.0	－	－	－	1.0
	9	－	－	－	3.0	－	2.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	0.0	－	－	2.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	16.0	－	16.0	－	－	14.0	－	19.0	－	－	22.0	－	－	27.0	－	－	－	6.0
	9-10	－	－	－	5.0	－	2.0	－	－	2.0	－	3.0	－	－	5.0	－	－	5.0	－	－	－	1.0
	11	－	－	－	3.0	－	7.0	－	－	2.0	－	2.0	－	－	4.0	－	－	3.0	－	－	－	1.0
	12	－	－	－	5.0	－	4.0	－	－	1.0	－	2.0	－	－	6.0	－	－	3.0	－	－	－	8.0
	13	－	－	－	7.0	－	11.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	4.0	－	－	7.0	－	－	－	3.0
	14	－	－	－	15.0	－	5.0	－	－	0.0	－	1.0	－	－	4.0	－	－	6.0	－	－	－	8.0
	15	－	－	－	11.0	－	13.0	－	－	5.0	－	10.0	－	－	14.0	－	－	10.0	－	－	－	1.0
	16	－	－	－	15.0	－	13.0	－	－	8.0	－	14.0	－	－	23.0	－	－	12.0	－	－	－	14.0
	17	－	－	－	10.0	－	26.0	－	－	11.0	－	21.0	－	－	14.0	－	－	8.0	－	－	－	17.0
	18	－	－	－	22.0	－	20.0	－	－	18.0	－	32.0	－	－	29.0	－	－	12.0	－	－	－	13.0
	19	－	－	－	7.0	－	39.0	－	－	11.0	－	27.0	－	－	27.0	－	－	18.0	－	－	－	12.0
16	20	－	－	－	21.0	－	19.0	－	－	22.0	－	25.0	－	－	44.0	－	－	22.0	－	－	－	22.0
	21	－	－	－	11.0	－	13.0	－	－	6.0	－	9.0	－	－	39.0	－	－	12.0	－	－	－	6.0
日	22	－	－	－	5.0	－	3.0	－	－	4.0	－	1.0	－	－	7.0	－	－	3.0	－	－	－	28.0
	23	－	－	－	7.0	－	0.0	－	－	5.0	－	2.0	－	－	13.0	－	－	7.0	－	－	－	6.0
	0	－	－	－	2.0	－	0.0	－	－	2.0	－	0.0	－	－	11.0	－	－	9.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	3.0	－	－	1.0	－	－	－	1.0
	2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	3.0	－	－	－	2.0
	3	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	147.0	－	175.0	－	－	98.0	－	150.0	－	－	249.0	－	－	142.0	－	－	－	143.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	11	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	12	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	13	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	14	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	15	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	16	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	17	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	18	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	19	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
17	20	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	21	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日	22	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	23	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	0	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	1	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	2	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	3	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	4	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	5	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	6	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	7	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	8	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
	9	－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
日合計		－	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	－	0.0
*総雨量		－	－	－	204.0	－	249.0	－	－	122.0	－	191.0	－	－	314.0	－	－	234.0	－	－	－	162.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	3.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		5.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	20	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	1.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		9.0	－	－	－	－	24.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		6.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	3.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	5.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	3.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	5.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	17.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	12.0	－	－	－	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	9.0	－	－	－	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	20.0	－	－	－	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
16	20	10.0	－	－	－	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	16.0	－	－	－	－	27.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	33.0	－	－	－	－	26.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	5.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	1.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		147.0	－	－	－	－	171.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
17	20	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		167.0	－	－	－	－	199.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
13日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
14日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
15	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
16	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
17日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.5	－
	18	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	3.0	－	1.0	－	0.0	6.0	－
31	20	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	0.5	－	0.0	－	7.0	0.5	－
	21	－	－	0.0	0.5	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－	0.5	0.5	－
日	22	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	1.0	0.0	－	1.5	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	4.5	－	0.0	1.5	－
	2	－	－	8.0	0.5	－	3.5	－	－	－	－	0.0	－	－	12.0	17.0	－	3.0	－	3.5	0.0	－
	3	－	－	1.0	0.5	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	4.0	0.5	－	0.0	－	3.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.5	－	1.0	－	0.0	1.5	－
	5	－	－	1.0	2.5	－	3.5	－	－	－	－	2.0	－	－	1.0	1.0	－	1.5	－	0.5	2.5	－
	6	－	－	0.0	1.0	－	3.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	2.0	－	0.5	1.5	－
	7	－	－	3.0	2.5	－	4.5	－	－	－	－	1.0	－	－	2.0	2.0	－	5.5	－	2.0	2.5	－
	8	－	－	2.0	4.0	－	5.0	－	－	－	－	8.0	－	－	5.0	4.5	－	14.0	－	2.5	4.0	－
	9	－	－	9.0	8.0	－	11.0	－	－	－	－	7.0	－	－	6.0	7.0	－	3.5	－	5.0	5.0	－
日合計		－	－	25.0	19.5	－	33.5	－	－	－	－	23.0	－	－	36.0	37.5	－	36.0	－	24.5	26.0	－
	9-10	－	－	7.0	5.5	－	4.0	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	3.0	－	3.5	－	6.5	10.5	－
	11	－	－	3.0	3.0	－	2.0	－	－	－	－	3.0	－	－	4.0	2.0	－	1.0	－	4.0	2.5	－
	12	－	－	4.0	4.0	－	5.0	－	－	－	－	3.0	－	－	3.0	2.5	－	3.0	－	2.0	4.0	－
	13	－	－	6.0	3.5	－	6.5	－	－	－	－	3.0	－	－	3.0	3.5	－	5.0	－	3.5	2.0	－
	14	－	－	2.0	3.0	－	6.5	－	－	－	－	4.0	－	－	5.0	4.0	－	7.5	－	5.5	1.0	－
	15	－	－	11.0	10.5	－	8.5	－	－	－	－	10.0	－	－	10.0	12.0	－	10.0	－	6.5	6.0	－
	16	－	－	8.0	9.5	－	7.5	－	－	－	－	7.0	－	－	7.0	7.0	－	2.5	－	8.5	5.0	－
	17	－	－	4.0	4.5	－	3.5	－	－	－	－	8.0	－	－	6.0	4.0	－	5.5	－	4.5	2.0	－
	18	－	－	4.0	4.0	－	5.0	－	－	－	－	5.0	－	－	3.0	4.5	－	2.5	－	1.5	1.0	－
	19	－	－	5.0	4.5	－	7.0	－	－	－	－	5.0	－	－	5.0	4.5	－	4.5	－	2.5	5.0	－
1	20	－	－	7.0	8.5	－	15.5	－	－	－	－	6.0	－	－	6.0	5.0	－	4.0	－	5.5	5.0	－
	21	－	－	14.0	15.5	－	15.5	－	－	－	－	13.0	－	－	11.0	10.5	－	3.5	－	10.5	6.0	－
日	22	－	－	19.0	21.0	－	18.0	－	－	－	－	19.0	－	－	17.0	15.0	－	2.0	－	14.5	5.0	－
	23	－	－	24.0	21.0	－	30.0	－	－	－	－	25.0	－	－	18.0	14.0	－	3.5	－	19.5	5.0	－
	0	－	－	16.0	21.0	－	4.5	－	－	－	－	11.0	－	－	13.0	6.0	－	5.0	－	18.5	14.0	－
	1	－	－	9.0	11.0	－	14.0	－	－	－	－	9.0	－	－	10.0	5.5	－	3.5	－	6.0	11.0	－
	2	－	－	11.0	12.5	－	17.5	－	－	－	－	6.0	－	－	7.0	3.0	－	2.5	－	7.5	7.0	－
	3	－	－	2.0	2.5	－	4.5	－	－	－	－	2.0	－	－	2.0	1.5	－	1.0	－	3.5	2.0	－
	4	－	－	2.0	1.0	－	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	0.5	－	0.5	－	2.5	1.5	－
	5	－	－	1.0	1.5	－	2.0	－	－	－	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	0.5	－	1.0	1.0	－
	6	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.5	0.0	－
	7	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	159.0	167.5	－	178.5	－	－	－	－	144.0	－	－	136.0	109.0	－	71.0	－	134.5	96.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
2	20	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9-10	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
3	20	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	0.0	0.0	－	0.5	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
4	20	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
*総雨量		－	－	184.0	187.0	－	212.5	－	－	－	－	167.0	－	－	172.0	146.5	－	107.0	－	159.0	122.5	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	11	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	13	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	14	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	15	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	16	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	17	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	18	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	18.0	7.0	－	－	－	8.0	6.0	－	0.0	－
	19	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.5	－	－	0.0	0.0	2.0	－	－	－	0.5	0.5	－	0.0	－
31	20	0.0	－	1.5	1.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	0.0	－
	21	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日	22	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	23	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.5	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	1	0.0	－	2.5	2.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	2	0.0	－	0.5	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	5.0	1.0	－	－	－	1.0	0.5	－	0.0	－
	3	0.0	－	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.5	0.0	－	－	－	0.5	1.0	－	1.0	－
	4	4.0	－	2.0	2.0	－	7.5	－	1.0	－	－	2.0	3.5	4.0	－	－	－	6.0	7.5	－	6.0	－
	5	4.0	－	7.0	10.0	－	3.5	－	2.0	－	－	2.0	2.0	2.0	－	－	－	3.0	2.0	－	4.0	－
	6	1.0	－	2.5	3.0	－	1.5	－	1.5	－	－	2.0	3.5	3.0	－	－	－	2.5	4.0	－	1.0	－
	7	5.0	－	3.5	3.0	－	8.5	－	2.5	－	－	4.0	8.5	11.0	－	－	－	12.0	21.0	－	30.0	－
	8	18.0	－	11.0	8.0	－	11.0	－	13.5	－	－	15.0	17.0	14.0	－	－	－	12.0	8.0	－	4.5	－
	9	1.0	－	6.0	7.0	－	2.0	－	14.5	－	－	12.0	1.5	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		33.0	－	36.5	36.0	－	36.0	－	37.5	－	－	37.0	60.0	45.0	－	－	－	46.0	50.5	－	46.5	－
	9-10	1.0	－	5.5	7.0	－	7.0	－	2.5	－	－	2.0	1.0	2.0	－	－	－	1.0	2.0	－	3.0	－
	11	3.0	－	3.0	3.0	－	2.5	－	2.5	－	－	2.0	0.0	1.0	－	－	－	1.5	1.5	－	2.0	－
	12	4.0	－	4.5	4.0	－	3.5	－	2.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	－	2.0	2.5	－	2.5	－
	13	1.0	－	3.0	4.0	－	3.0	－	4.0	－	－	3.0	3.0	1.0	－	－	－	1.0	2.0	－	2.0	－
	14	2.0	－	5.5	3.0	－	4.5	－	5.0	－	－	4.0	4.0	5.0	－	－	－	3.5	3.5	－	5.5	－
	15	9.0	－	8.0	9.0	－	6.5	－	10.5	－	－	9.0	9.0	12.0	－	－	－	10.5	12.0	－	10.5	－
	16	4.0	－	6.5	6.0	－	7.0	－	6.0	－	－	5.0	4.5	3.0	－	－	－	4.5	6.0	－	6.5	－
	17	3.0	－	2.0	2.0	－	3.5	－	5.0	－	－	5.0	4.0	4.0	－	－	－	4.0	6.5	－	8.0	－
	18	4.0	－	2.5	3.0	－	2.0	－	7.5	－	－	6.0	5.5	4.0	－	－	－	4.5	7.0	－	8.0	－
	19	5.0	－	5.5	5.0	－	6.5	－	6.5	－	－	9.0	7.0	8.0	－	－	－	6.0	9.5	－	11.0	－
1	20	8.0	－	6.0	5.0	－	5.5	－	9.5	－	－	12.0	9.5	9.0	－	－	－	9.5	12.0	－	13.5	－
	21	8.0	－	9.0	7.0	－	7.0	－	12.0	－	－	17.0	9.5	10.0	－	－	－	9.0	9.5	－	14.0	－
日	22	5.0	－	8.5	7.0	－	7.0	－	8.0	－	－	7.0	7.5	6.0	－	－	－	8.0	8.0	－	13.0	－
	23	3.0	－	10.0	6.0	－	3.5	－	14.5	－	－	9.0	4.0	3.0	－	－	－	3.5	2.5	－	5.0	－
	0	4.0	－	26.0	22.0	－	6.0	－	10.0	－	－	10.0	2.5	2.0	－	－	－	4.5	3.5	－	3.0	－
	1	4.0	－	10.5	11.0	－	9.0	－	6.5	－	－	8.0	5.0	3.0	－	－	－	4.0	3.5	－	12.0	－
	2	4.0	－	10.0	9.0	－	4.0	－	5.0	－	－	7.0	3.5	6.0	－	－	－	2.5	2.5	－	5.0	－
	3	3.0	－	3.0	3.0	－	2.0	－	1.0	－	－	2.0	1.5	3.0	－	－	－	2.0	1.0	－	1.0	－
	4	1.0	－	1.5	2.0	－	1.0	－	1.5	－	－	1.0	1.5	1.0	－	－	－	1.5	1.5	－	1.0	－
	5	2.0	－	1.5	2.0	－	1.5	－	0.0	－	－	1.0	0.5	1.0	－	－	－	0.5	0.5	－	2.5	－
	6	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	0.0	－
	7	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	8	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	9	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		78.0	－	132.0	120.0	－	92.5	－	119.5	－	－	122.0	85.0	86.0	－	－	－	84.0	97.0	－	129.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	11	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	13	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	14	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	15	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	16	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	17	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	18	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	19	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
2	20	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	21	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日	22	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	23	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	2.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	1	0.0	－	0.0	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.5	1.0	－	－	－	0.0	2.5	－	0.5	－
	2	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	2.0	1.0	－	2.5	－
	3	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－
	4	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	0.0	－	－	－	0.0	0.5	－	0.0	－
	5	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	4.5	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	0.0	－
	6	0.0	－	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	4.5	4.0	－	－	－	1.0	8.0	－	1.0	－
	7	1.0	－	0.0	0.0	－	2.5	－	0.0	－	－	0.0	12.0	5.0	－	－	－	6.5	13.5	－	5.5	－
	8	2.0	－	0.0	0.0	－	1.5	－	0.0	－	－	0.0	9.5	4.0	－	－	－	4.0	3.0	－	4.0	－
	9	1.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.5	4.0	－	－	－	11.5	15.0	－	6.0	－
日合計		4.0	－	0.0	0.0	－	5.5	－	0.0	－	－	0.0	34.5	18.0	－	－	－	25.0	45.0	－	19.5	－
	9-10	0.0	－	0.0	0.0	－	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	3.5	－	1.0	－
	11	0.0	－	0.5	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.5	1.5	－	0.0	－
	12	0.0	－	0.0	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	13	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	14	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	15	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	16	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	17	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	18	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	19	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
3	20	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	21	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	2.5	0.5	－	0.0	－
日	22	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.5	0.0	－	3.0	－
	23	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	1	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.5	－
	2	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	3	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	4	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	5	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	6	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	7	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	8	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	9	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		0.0	－	0.5	1.0	－	1.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	4.0	5.5	－	4.5	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	11	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	12	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	13	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	14	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	15	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	16	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	17	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	18	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	19	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
4	20	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	21	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日	22	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	23	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	1	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	2	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	3	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	4	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	5	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	6	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	7	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	8	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
	9	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
日合計		0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－
*総雨量		115.0	－	169.0	157.0	－	135.5	－	157.0	－	－	159.0	179.5	150.0	－	－	－	159.0	198.0	－	199.5	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	1.0	0.0	－	－	4.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	23.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
31	20	0.5	0.0	0.0	－	－	1.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0	2.0	20.0	－	12.5	－	5.0	5.0	0.0	0.0	1.0
	2	0.0	0.0	1.0	－	－	1.0	0.5	4.0	10.0	－	12.0	12.0	9.0	－	7.0	－	5.0	5.0	2.0	3.0	4.0
	3	1.0	5.0	4.0	－	－	6.0	5.5	7.0	7.5	－	8.0	8.0	16.0	－	9.0	－	8.0	8.0	0.0	1.0	3.0
	4	6.5	6.0	6.0	－	－	7.0	6.0	7.0	15.5	－	11.0	11.0	29.0	－	10.0	－	13.0	10.0	4.0	8.0	6.0
	5	4.5	2.0	2.0	－	－	2.0	3.5	3.0	29.5	－	24.0	29.0	34.0	－	33.0	－	21.0	6.0	1.0	2.0	3.0
	6	1.0	7.0	18.0	－	－	8.0	19.0	42.0	56.0	－	31.0	33.0	13.0	－	1.0	－	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0
	7	24.0	34.0	30.0	－	－	36.0	43.0	19.0	10.0	－	8.0	5.0	0.5	－	0.5	－	1.0	5.0	7.0	16.0	21.0
	8	21.5	1.0	2.0	－	－	3.0	3.5	0.0	0.5	－	2.0	2.0	2.5	－	2.0	－	1.0	7.0	17.0	9.0	6.0
	9	0.0	1.0	0.0	－	－	1.0	0.5	0.0	0.5	－	2.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	4.0	1.0	0.0	1.0
日合計		59.0	57.0	63.0	－	－	69.0	81.5	82.0	129.5	－	99.0	103.0	124.0	－	75.0	－	60.0	61.0	37.0	68.0	51.0
	9-10	4.0	1.0	1.0	－	－	1.0	1.0	1.0	2.5	－	5.0	6.0	3.5	－	1.0	－	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	11	4.0	1.0	2.0	－	－	2.0	0.5	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	－	2.0	－	7.0	7.0	0.0	2.0	1.0
	12	4.0	2.0	3.0	－	－	3.0	4.5	1.0	4.5	－	4.0	4.0	2.0	－	3.0	－	5.0	3.0	3.0	4.0	5.0
	13	2.5	5.0	3.0	－	－	4.0	3.5	3.0	6.5	－	4.0	4.0	5.0	－	7.0	－	8.0	7.0	5.0	3.0	5.0
	14	6.5	9.0	8.0	－	－	6.0	8.0	7.0	9.0	－	8.0	8.0	15.0	－	9.0	－	11.0	6.0	4.0	4.0	4.0
	15	11.0	12.0	12.0	－	－	6.0	13.0	13.0	11.0	－	7.0	8.0	11.0	－	12.0	－	11.0	8.0	5.0	9.0	8.0
	16	9.5	6.0	7.0	－	－	9.0	16.5	6.0	9.5	－	10.0	11.0	11.0	－	10.0	－	16.0	6.0	3.0	4.0	4.0
	17	7.0	10.0	12.0	－	－	5.0	12.5	8.0	9.0	－	8.0	9.0	11.0	－	6.0	－	12.0	6.0	4.0	7.0	5.0
	18	6.0	7.0	18.0	－	－	5.0	8.0	6.0	5.5	－	6.0	6.0	7.0	－	8.0	－	7.0	6.0	3.0	8.0	10.0
	19	8.0	14.0	12.0	－	－	8.0	10.5	11.0	11.5	－	13.0	12.0	13.0	－	16.0	－	11.0	11.0	5.0	9.0	10.0
1	20	13.0	16.0	16.0	－	－	12.0	18.0	15.0	19.5	－	21.0	15.0	23.0	－	20.0	－	14.0	9.0	2.0	11.0	15.0
	21	12.0	15.0	18.0	－	－	12.0	24.0	13.0	22.5	－	24.0	15.0	20.0	－	19.0	－	10.0	10.0	0.0	9.0	11.0
日	22	12.0	9.0	16.0	－	－	12.0	30.5	15.0	25.0	－	27.0	18.0	26.0	－	26.0	－	10.0	8.0	2.0	9.0	11.0
	23	4.0	4.0	4.0	－	－	3.0	13.0	7.0	16.5	－	25.0	14.0	20.0	－	25.0	－	14.0	8.0	1.0	5.0	4.0
	0	0.5	4.0	6.0	－	－	3.0	3.0	6.0	4.0	－	8.0	0.0	5.5	－	8.5	－	16.0	24.0	2.0	4.0	12.0
	1	7.5	12.0	16.0	－	－	10.0	15.0	15.0	17.0	－	17.0	7.0	17.5	－	11.5	－	17.0	18.0	4.0	3.0	21.0
	2	6.5	5.0	7.0	－	－	4.0	7.5	9.0	11.5	－	8.0	8.0	7.0	－	3.5	－	6.0	11.0	1.0	4.0	8.0
	3	0.5	1.0	1.0	－	－	1.0	2.0	7.0	4.0	－	3.0	1.0	3.0	－	2.5	－	0.0	1.0	2.0	1.0	3.0
	4	1.0	2.0	2.0	－	－	1.0	1.5	4.0	5.5	－	3.0	3.0	3.0	－	1.0	－	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0
	5	1.5	1.0	1.0	－	－	1.0	0.5	1.0	1.0	－	1.0	0.0	1.0	－	0.0	－	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		121.0	136.0	165.0	－	－	108.0	193.0	149.0	197.5	－	204.0	152.0	207.5	－	191.0	－	177.0	151.0	47.0	100.0	138.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	20	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	1.0	2.0	0.0	0.0	3.0
	0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	3.0	3.5	−	2.0	2.0	3.0	−	7.0	−	5.0	4.0	0.0	0.0	4.0
	1	0.0	8.0	4.0	−	−	2.0	6.5	8.0	6.0	−	6.0	7.0	10.0	−	13.0	−	11.0	10.0	2.0	4.0	19.0
	2	2.0	3.0	1.0	−	−	2.0	5.5	6.0	8.5	−	13.0	12.0	22.0	−	14.0	−	16.0	10.0	0.0	0.0	3.0
	3	0.0	1.0	0.0	−	−	0.0	0.5	0.0	1.0	−	2.0	2.0	8.0	−	4.0	−	9.0	9.0	1.0	1.0	3.0
	4	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	1.0	0.5	−	1.0	1.0	7.0	−	6.5	−	10.0	6.0	1.0	0.0	14.0
	5	0.0	0.0	1.0	−	−	0.0	0.0	4.0	0.5	−	0.0	1.0	3.0	−	2.0	−	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0
	6	0.5	9.0	6.0	−	−	1.0	6.5	8.0	6.0	−	7.0	7.0	6.0	−	3.5	−	1.0	0.0	8.0	10.0	19.0
	7	3.0	12.0	11.0	−	−	6.0	12.0	12.0	10.5	−	10.0	12.0	16.0	−	10.0	−	8.0	8.0	4.0	11.0	16.0
	8	4.5	3.0	5.0	−	−	5.0	4.5	6.0	4.5	−	5.0	4.0	9.0	−	5.0	−	9.0	7.0	6.0	4.0	15.0
	9	3.5	10.0	13.0	−	−	4.0	7.5	6.0	5.5	−	4.0	5.0	4.0	−	3.0	−	6.0	6.0	9.0	18.0	29.0
日合計		13.5	46.0	41.0	−	−	20.0	43.0	54.0	46.5	−	50.0	53.0	88.0	−	68.0	−	78.0	63.0	33.0	52.0	131.0
	9-10	1.0	4.0	0.0	−	−	2.0	6.0	14.0	8.5	−	9.0	11.0	15.0	−	13.0	−	8.0	15.0	0.0	3.0	18.0
	11	0.0	1.0	0.0	−	−	0.0	0.0	1.0	5.0	−	4.0	5.0	5.0	−	5.5	−	14.0	6.0	1.0	1.0	1.0
	12	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	1.5	−	1.0	−	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	1.5	−	0.0	1.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	1.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.5	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	20	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	8.0	0.0	−	−	0.0	0.0	1.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	2.0	1.0	−	−	0.0	1.5	6.0	2.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	1.0	3.0	−	1.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.5	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	1.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	0.0	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		1.0	16.0	2.0	−	−	2.0	7.5	22.0	17.5	−	13.0	18.0	25.0	−	20.5	−	26.0	22.0	2.0	4.0	19.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.5	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	20	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日合計		0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	1.0	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
*総雨量		194.5	255.0	271.0	－	－	199.0	325.0	307.0	392.0	－	366.0	326.0	445.5	－	355.0	－	341.0	297.0	119.0	224.0	339.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	3.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	3.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
31	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	1.0	－	－	－	9.0	1.0	0.0	－	－	－	3.0	3.0	6.0	7.0	5.5	－	13.0	18.0	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	5.0	5.0	3.0	－	－	－	10.0	15.0	10.0	19.0	15.0	－	17.0	13.0	－
	3	－	－	3.0	－	－	－	6.0	6.0	6.0	－	－	－	8.0	9.0	8.0	9.0	8.5	－	15.0	9.0	－
	4	－	－	6.0	－	－	－	4.0	3.0	5.0	－	－	－	16.0	38.0	23.0	23.0	29.5	－	10.0	11.0	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	5.0	4.0	3.0	－	－	－	8.0	11.0	15.0	6.0	18.0	－	23.0	13.0	－
	6	－	－	6.0	－	－	－	6.0	11.0	20.0	－	－	－	16.0	55.0	6.0	25.0	71.0	－	11.5	13.0	－
	7	－	－	16.0	－	－	－	9.0	7.0	20.0	－	－	－	3.0	3.0	5.0	1.0	2.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	5.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	42.0	－	－	－	47.0	37.0	58.0	－	－	－	64.0	136.0	74.0	90.5	152.0	－	89.5	77.0	－
	9-10	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	1.0	3.0	0.0	1.0	3.0	－	0.5	1.0	－
	11	－	－	2.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	－	－	－	1.0	3.0	0.5	2.5	3.5	－	1.5	2.0	－
	12	－	－	2.0	－	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	－	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	－	1.5	4.0	－
	13	－	－	2.0	－	－	－	4.0	4.0	4.0	－	－	－	4.0	5.0	5.5	4.0	6.0	－	2.0	5.0	－
	14	－	－	6.0	－	－	－	5.0	14.0	9.0	－	－	－	8.0	8.0	5.0	7.0	8.5	－	3.0	8.0	－
	15	－	－	11.0	－	－	－	8.0	10.0	14.0	－	－	－	12.0	12.0	15.0	10.0	10.5	－	7.0	13.0	－
	16	－	－	7.0	－	－	－	7.0	6.0	8.0	－	－	－	13.0	6.0	16.0	5.0	6.0	－	10.0	6.0	－
	17	－	－	9.0	－	－	－	12.0	12.0	9.0	－	－	－	7.0	8.0	17.0	8.0	11.0	－	5.0	11.0	－
	18	－	－	9.0	－	－	－	13.0	7.0	9.0	－	－	－	7.0	10.0	10.5	7.0	11.0	－	7.0	8.0	－
	19	－	－	12.0	－	－	－	16.0	11.0	13.0	－	－	－	12.0	16.0	12.5	11.0	17.0	－	6.0	15.0	－
1	20	－	－	14.0	－	－	－	15.0	11.0	17.0	－	－	－	10.0	20.0	15.0	13.0	20.0	－	12.0	17.0	－
	21	－	－	13.0	－	－	－	10.0	8.0	14.0	－	－	－	8.0	23.0	12.0	15.0	16.0	－	10.0	21.0	－
日	22	－	－	12.0	－	－	－	9.0	8.0	13.0	－	－	－	8.0	24.0	14.0	11.0	18.5	－	15.0	18.0	－
	23	－	－	7.0	－	－	－	8.0	3.0	6.0	－	－	－	5.0	16.0	19.0	9.0	9.0	－	10.0	13.0	－
	0	－	－	5.0	－	－	－	6.0	2.0	7.0	－	－	－	4.0	5.0	11.5	6.0	5.0	－	7.0	3.0	－
	1	－	－	6.0	－	－	－	8.0	15.0	15.0	－	－	－	11.0	15.0	11.0	11.0	15.5	－	4.0	8.0	－
	2	－	－	7.0	－	－	－	4.0	8.0	15.0	－	－	－	10.0	8.0	9.5	6.0	7.0	－	8.0	4.0	－
	3	－	－	1.0	－	－	－	4.0	3.0	6.0	－	－	－	9.0	5.0	6.0	7.0	3.5	－	3.5	2.0	－
	4	－	－	2.0	－	－	－	1.0	2.0	4.0	－	－	－	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	－	2.5	1.0	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	1.0	1.5	0.0	0.5	－	1.0	1.0	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	128.0	－	－	－	134.0	127.0	167.0	－	－	－	134.0	194.0	184.5	138.5	178.5	－	116.5	161.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
2	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.5	0.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	2.0	1.0	0.0	－	－	－	1.0	1.0	4.5	0.0	0.0	－	3.5	3.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	5.0	4.0	4.0	－	－	－	8.0	4.0	13.0	7.5	5.0	－	10.0	7.0	－
	1	－	－	8.0	－	－	－	21.0	14.0	9.0	－	－	－	16.0	12.0	21.0	12.5	10.5	－	16.0	13.0	－
	2	－	－	4.0	－	－	－	13.0	9.0	6.0	－	－	－	23.0	21.0	15.0	18.0	20.5	－	18.0	12.0	－
	3	－	－	1.0	－	－	－	9.0	5.0	0.0	－	－	－	9.0	6.0	11.0	15.0	8.0	－	10.0	11.0	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	16.0	9.0	3.0	－	－	－	8.0	6.0	13.0	7.0	5.5	－	6.0	11.0	－
	5	－	－	6.0	－	－	－	4.0	12.0	8.0	－	－	－	4.0	7.0	3.0	5.0	7.0	－	3.0	4.0	－
	6	－	－	10.0	－	－	－	12.0	9.0	7.0	－	－	－	9.0	5.0	5.0	4.0	5.0	－	6.0	1.0	－
	7	－	－	13.0	－	－	－	18.0	10.0	11.0	－	－	－	11.0	14.0	12.0	15.0	13.0	－	12.0	12.0	－
	8	－	－	4.0	－	－	－	16.0	13.0	7.0	－	－	－	17.0	11.0	10.0	13.5	11.5	－	11.0	10.0	－
	9	－	－	17.0	－	－	－	20.0	13.0	10.0	－	－	－	4.0	4.0	1.5	5.0	4.0	－	4.0	4.0	－
日合計		－	－	63.0	－	－	－	136.0	99.0	65.0	－	－	－	110.0	91.0	109.0	102.5	90.0	－	100.0	88.0	－
	9-10	－	－	3.0	－	－	－	21.0	17.0	15.0	－	－	－	17.0	9.0	18.5	16.5	15.5	－	17.0	11.0	－
	11	－	－	3.0	－	－	－	3.0	13.0	5.0	－	－	－	13.0	9.0	6.0	15.0	5.5	－	8.0	16.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	2.0	17.0	2.5	3.0	－	0.5	4.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	1.0	0.0	3.5	1.0	0.0	－	1.0	2.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	－	0.5	1.0	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
3	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	5.0	－	－	－	1.0	2.0	0.5	1.0	0.0	－	1.0	1.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	－	0.0	1.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	6.0	－	－	－	25.0	30.0	27.0	－	－	－	32.0	23.0	47.5	41.5	27.0	－	28.0	36.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
4	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	6	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
日合計		－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－
*総雨量		－	－	239.0	－	－	－	342.0	293.0	317.0	－	－	－	340.0	444.0	415.0	373.0	447.5	－	334.0	362.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	11	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	12	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	13	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	14	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
31	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	2.5	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.0	7.5	4.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	－	5.0
	23	－	0.0	1.5	2.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	－	2.0
	0	－	1.0	6.5	11.0	－	4.0	－	－	3.5	6.0	6.0	17.0	1.0	4.0	32.5	20.0	7.0	1.5	10.0	－	12.0
	1	－	17.0	18.0	14.5	－	11.0	－	－	12.0	16.0	7.0	21.0	12.0	17.0	17.0	31.0	13.0	11.0	16.0	－	16.0
	2	－	19.0	8.5	7.0	－	11.0	－	－	4.5	4.0	7.0	4.0	6.0	2.0	8.0	8.0	1.0	3.0	1.0	－	3.0
	3	－	21.0	17.5	22.0	－	7.0	－	－	7.5	15.0	18.0	20.0	33.0	46.0	28.0	22.0	31.0	23.0	41.0	－	28.0
	4	－	15.0	11.0	12.0	－	11.0	－	－	8.0	13.0	16.0	7.0	11.0	12.0	7.5	8.0	6.0	7.5	5.0	－	4.0
	5	－	17.5	31.0	27.0	－	8.0	－	－	14.0	12.0	7.0	16.0	10.0	8.0	9.0	6.0	6.0	8.5	8.0	－	5.0
	6	－	6.5	5.0	5.5	－	11.0	－	－	37.0	13.0	5.0	24.0	4.0	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	5.0	－	3.0
	7	－	3.0	4.0	6.0	－	5.0	－	－	2.5	2.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	－	0.0
	8	－	1.0	2.5	3.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	－	1.0
	9	－	0.5	4.5	4.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	－	1.0
日合計		－	101.5	120.0	120.0	－	68.0	－	－	90.5	81.0	67.0	112.0	78.0	94.0	110.5	107.0	75.0	58.5	96.0	－	80.0
	9-10	－	2.5	5.0	7.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	1.0	0.0	2.0	－	2.0
	11	－	2.0	7.0	5.5	－	1.0	－	－	0.5	1.0	1.0	4.0	1.0	2.0	6.5	6.0	5.0	2.5	8.0	－	7.0
	12	－	4.0	9.0	7.5	－	3.0	－	－	2.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.5	5.0	－	6.0
	13	－	6.0	7.0	7.0	－	6.0	－	－	3.5	5.0	8.0	5.0	6.0	7.0	6.5	8.0	8.0	7.5	9.0	－	8.0
	14	－	7.0	14.0	11.0	－	8.0	－	－	6.0	9.0	10.0	10.0	12.0	14.0	15.0	17.0	15.0	13.5	17.0	－	17.0
	15	－	16.0	14.0	11.0	－	9.0	－	－	7.5	10.0	10.0	12.0	13.0	13.0	17.0	18.0	16.0	14.0	15.0	－	14.0
	16	－	14.0	10.0	12.0	－	9.0	－	－	9.0	10.0	11.0	12.0	18.0	19.0	13.0	13.0	15.0	15.0	17.0	－	13.0
	17	－	27.0	16.0	14.0	－	17.0	－	－	12.0	15.0	16.0	16.0	14.0	19.0	27.0	26.0	23.0	22.0	26.0	－	24.0
	18	－	14.0	11.0	13.0	－	21.0	－	－	14.0	20.0	20.0	21.0	11.0	13.0	26.0	29.0	17.0	12.5	28.0	－	22.0
	19	－	13.0	22.0	23.0	－	17.0	－	－	15.0	24.0	17.0	22.0	14.0	19.0	24.0	25.0	23.0	18.5	28.0	－	24.0
1	20	－	21.0	21.0	34.0	－	16.0	－	－	19.0	28.0	19.0	27.0	15.0	17.0	28.0	30.0	26.0	18.5	33.0	－	31.0
	21	－	17.0	17.0	29.0	－	17.0	－	－	15.0	22.0	20.0	27.0	17.0	23.0	18.0	23.0	32.0	22.5	36.0	－	33.0
日	22	－	13.0	15.0	26.0	－	15.0	－	－	18.0	21.0	20.0	23.0	13.0	14.0	20.0	19.0	29.0	20.5	29.0	－	31.0
	23	－	12.0	10.0	11.0	－	12.0	－	－	13.0	17.0	16.0	21.0	24.0	30.0	15.5	17.0	28.0	28.0	24.0	－	20.0
	0	－	17.0	34.0	16.0	－	5.0	－	－	13.0	7.0	6.0	13.0	8.0	12.0	6.0	9.0	12.0	8.5	18.0	－	12.0
	1	－	21.0	26.0	16.0	－	18.0	－	－	18.0	7.0	11.0	11.0	11.0	7.0	14.5	10.0	7.0	8.5	11.0	－	15.0
	2	－	17.5	8.5	8.0	－	18.0	－	－	19.0	11.0	12.0	11.0	4.0	2.0	5.0	4.0	5.0	4.5	2.0	－	3.0
	3	－	1.5	1.0	0.5	－	2.0	－	－	2.0	4.0	6.0	6.0	4.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.5	2.0	－	4.0
	4	－	1.0	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	－	1.0
	5	－	0.5	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	9	－	0.0	0.5	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日合計		－	227.0	248.0	252.5	－	194.0	－	－	187.0	217.0	207.0	246.0	189.0	217.0	253.0	266.0	268.0	223.0	311.0	－	287.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	11	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	12	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	13	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	14	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
2	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.0	0.0	4.0	－	0.0	－	－	5.5	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	7.0	3.0	2.0	2.0	1.0	－	2.0
	23	－	11.5	10.0	4.0	－	6.0	－	－	23.0	16.0	8.0	8.0	5.0	13.0	8.0	6.0	12.0	12.0	8.0	－	6.0
	0	－	9.0	9.0	6.0	－	15.0	－	－	10.0	14.0	12.0	7.0	11.0	12.0	10.5	7.0	9.0	13.0	9.0	－	9.0
	1	－	9.0	9.0	22.0	－	21.0	－	－	14.0	16.0	14.0	14.0	13.0	20.0	12.0	10.0	16.0	19.5	12.0	－	11.0
	2	－	20.0	16.0	12.0	－	25.0	－	－	23.0	23.0	24.0	17.0	18.0	18.0	27.0	11.0	13.0	17.5	12.0	－	13.0
	3	－	13.0	11.0	10.0	－	19.0	－	－	27.0	25.0	17.0	19.0	19.0	11.0	13.0	23.0	14.0	15.0	12.0	－	17.0
	4	－	12.0	18.0	13.0	－	14.0	－	－	17.5	23.0	21.0	18.0	24.0	25.0	2.0	16.0	18.0	24.0	20.0	－	19.0
	5	－	13.5	8.0	3.0	－	3.0	－	－	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	－	3.0
	6	－	0.5	0.5	2.0	－	7.0	－	－	5.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	7.5	2.0	3.0	3.0	3.0	－	2.0
	7	－	5.0	3.5	10.0	－	10.0	－	－	6.5	8.0	9.0	7.0	10.0	7.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	－	6.0
	8	－	7.0	5.0	6.0	－	6.0	－	－	7.0	6.0	7.0	5.0	7.0	6.0	0.5	4.0	0.0	7.0	6.0	－	5.0
	9	－	4.5	1.0	4.0	－	1.0	－	－	1.5	3.0	5.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	－	1.0
日合計		－	105.0	91.0	96.0	－	128.0	－	－	141.5	142.0	124.0	102.0	113.0	118.0	96.5	90.0	95.0	122.0	95.0	－	94.0
	9-10	－	1.5	6.0	1.5	－	8.0	－	－	1.5	2.0	13.0	2.0	6.0	3.0	0.5	0.0	0.0	3.0	1.0	－	0.0
	11	－	9.0	14.0	18.5	－	11.0	－	－	1.5	2.0	3.0	1.0	13.0	19.0	0.0	0.0	0.0	21.5	3.0	－	2.0
	12	－	11.0	6.0	9.0	－	2.0	－	－	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	0.0	3.0	2.0	－	2.0
	13	－	1.0	3.5	4.0	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	2.5	2.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0
	14	－	0.5	0.0	0.0	－	1.0	－	－	1.5	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.5	2.5	0.0	－	0.0	－	－	2.5	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	－	1.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
3	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.5	0.0	0.5	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	23	－	0.0	1.5	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	0	－	0.5	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0
	1	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	2	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	3	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	4	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	5	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	9	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日合計		－	24.5	33.5	33.5	－	22.0	－	－	10.0	11.0	19.0	13.0	25.0	29.0	8.5	8.0	3.0	29.5	10.0	－	7.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	11	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	12	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	13	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	14	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	15	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	16	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	17	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	18	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	19	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
4	20	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	21	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日	22	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	23	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	1	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	2	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	3	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	4	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	5	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	6	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	7	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	8	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
	9	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
日合計		－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0
*総雨量		－	458.0	492.5	502.0	－	412.0	－	－	429.0	451.0	417.0	474.0	405.0	458.0	468.5	471.0	441.0	433.0	512.0	－	468.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	11	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	12	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	13	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	14	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	15	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	16	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
31	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	43.0	0.0
日	22	－	0.0	－	8.5	－	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	6.0	6.0	17.5	4.0	－	6.0	15.0	0.0
	23	－	8.0	－	12.5	－	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.5	2.0	－	5.0	13.0	0.0
	0	－	7.0	－	28.5	－	24.0	4.0	1.0	6.0	5.0	19.0	40.0	－	26.5	33.0	26.0	29.0	－	22.0	3.0	0.0
	1	－	21.0	－	21.0	－	17.0	10.0	8.0	24.0	22.0	16.0	10.0	－	37.0	30.0	54.5	18.0	－	5.0	6.0	0.0
	2	－	8.5	－	0.5	－	33.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	10.0	－	16.5	14.0	14.5	7.0	－	2.0	8.0	1.0
	3	－	19.5	－	43.0	－	24.0	4.0	5.0	5.0	7.0	12.0	9.0	－	33.0	24.0	16.5	22.0	－	4.0	6.0	5.0
	4	－	12.0	－	3.5	－	16.0	9.0	9.0	10.0	11.0	7.5	11.0	－	14.5	17.0	20.0	4.0	－	1.0	7.0	5.0
	5	－	2.0	－	10.0	－	5.0	16.0	16.0	21.0	22.0	45.5	45.0	－	21.5	19.0	13.0	4.0	－	8.0	3.0	4.0
	6	－	6.0	－	3.5	－	4.0	29.0	29.0	35.0	40.0	25.0	40.0	－	23.5	19.0	13.0	4.0	－	1.0	0.0	31.0
	7	－	3.0	－	1.5	－	0.5	6.0	10.0	6.0	3.0	0.5	4.0	－	1.0	0.0	1.5	1.0	－	3.0	1.0	28.0
	8	－	1.5	－	2.0	－	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	2.0	0.0
	9	－	1.5	－	2.0	－	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	5.0	－	1.5	2.0	1.5	2.0	－	4.0	3.0	1.0
日合計		－	90.0	－	136.5	－	135.5	81.0	80.0	110.0	119.0	132.0	180.0	－	182.0	165.0	179.5	98.0	－	62.0	111.0	75.0
	9-10	－	2.0	－	4.5	－	4.5	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	10.0	－	3.5	2.0	4.0	4.0	－	8.0	6.0	0.0
	11	－	3.0	－	8.0	－	9.0	1.0	0.0	2.0	4.0	5.0	12.0	－	7.5	6.0	6.5	9.0	－	5.0	6.0	1.0
	12	－	11.5	－	7.0	－	8.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	9.0	－	6.0	5.0	5.5	4.0	－	10.0	13.0	5.0
	13	－	7.5	－	10.0	－	11.0	3.0	4.0	3.0	5.0	7.0	9.0	－	7.0	6.0	7.5	9.0	－	13.0	19.0	4.0
	14	－	12.0	－	23.0	－	18.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	18.0	－	14.0	14.0	14.0	19.0	－	37.0	29.0	7.0
	15	－	13.0	－	16.0	－	20.0	11.0	10.0	11.0	14.0	14.0	24.0	－	22.5	21.0	23.5	20.0	－	36.0	32.0	13.0
	16	－	22.0	－	21.0	－	29.0	12.0	12.0	14.0	18.0	20.0	20.0	－	24.5	21.0	24.5	13.0	－	18.0	17.0	16.0
	17	－	13.0	－	29.0	－	28.0	10.0	10.0	12.0	14.0	14.0	23.0	－	21.5	22.0	21.0	31.0	－	14.0	35.0	11.0
	18	－	23.0	－	28.0	－	24.0	14.0	14.0	15.0	18.0	20.0	31.0	－	30.0	31.0	30.5	35.0	－	18.0	21.0	7.0
	19	－	11.0	－	28.0	－	33.0	16.0	16.0	20.0	20.0	25.0	35.0	－	32.0	29.0	30.5	33.0	－	27.0	19.0	10.0
1	20	－	20.0	－	45.0	－	32.0	22.0	15.0	22.0	24.0	25.0	32.0	－	32.5	35.0	37.0	44.0	－	31.0	31.0	16.0
	21	－	36.0	－	40.0	－	37.0	23.0	20.0	23.0	24.0	28.0	34.0	－	37.5	41.0	44.5	39.0	－	39.0	45.0	18.0
日	22	－	25.0	－	32.0	－	27.0	20.0	15.0	17.0	19.0	22.0	21.0	－	24.5	25.0	27.5	27.0	－	23.0	51.0	14.0
	23	－	35.0	－	17.0	－	19.0	9.0	8.0	11.0	14.0	17.0	19.0	－	22.0	21.0	22.0	19.0	－	10.0	30.0	5.0
	0	－	20.0	－	11.0	－	24.0	9.0	5.0	8.0	12.0	11.0	12.0	－	8.0	7.0	11.5	8.0	－	5.0	6.0	3.0
	1	－	20.0	－	12.0	－	32.0	14.0	7.0	7.0	9.0	11.0	14.0	－	10.0	9.0	6.5	9.0	－	5.0	2.0	16.0
	2	－	13.0	－	3.0	－	8.5	7.0	6.0	9.0	12.0	4.0	6.0	－	6.5	6.0	4.5	4.0	－	3.0	0.0	4.0
	3	－	8.0	－	2.5	－	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.5	5.0	－	7.0	6.0	6.5	4.0	－	0.0	0.0	1.0
	4	－	4.0	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.5	1.0	0.5	1.0	－	0.0	0.0	1.0
	5	－	3.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	6	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	7	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	8	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	9	－	0.0	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日合計		－	302.5	－	338.0	－	366.0	180.0	150.0	185.0	219.0	245.5	334.0	－	317.0	308.0	328.0	332.0	－	302.0	362.0	152.0

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	11	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	12	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	13	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	14	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	15	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	16	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
2	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	0.5	0.0	0.5	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日	22	－	1.0	－	7.0	－	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.5	4.0	－	2.5	4.0	3.0	3.0	－	1.0	6.0	0.0
	23	－	5.0	－	5.0	－	6.5	21.0	18.0	11.0	10.0	9.0	8.0	－	7.0	6.0	6.5	5.0	－	6.0	5.0	0.0
	0	－	8.0	－	8.0	－	8.0	10.0	12.0	9.0	8.0	11.0	5.0	－	6.5	6.0	5.5	6.0	－	6.0	12.0	0.0
	1	－	8.0	－	6.0	－	12.0	17.0	17.0	16.0	15.0	10.0	7.0	－	9.0	9.0	9.0	9.0	－	9.0	15.0	6.0
	2	－	9.0	－	16.0	－	8.0	24.0	25.0	21.0	21.0	24.0	8.0	－	11.5	9.0	6.0	5.0	－	7.0	16.0	5.0
	3	－	19.0	－	23.0	－	16.0	26.0	28.0	26.0	23.0	20.0	24.0	－	21.5	23.0	19.5	18.0	－	13.0	13.0	1.0
	4	－	22.0	－	6.5	－	16.0	16.0	17.0	14.0	17.0	5.0	13.0	－	18.0	14.0	10.5	11.0	－	18.0	6.0	0.0
	5	－	6.5	－	0.5	－	12.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	－	4.0	4.0	3.0	2.0	－	6.0	3.0	0.0
	6	－	1.5	－	3.0	－	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	6.0	1.0	－	1.0	1.0	0.5	1.0	－	2.0	1.0	6.0
	7	－	3.0	－	4.5	－	3.0	6.0	6.0	7.0	7.0	4.0	8.0	－	7.0	7.0	7.0	6.0	－	3.0	2.0	11.0
	8	－	6.5	－	2.0	－	7.0	7.0	5.0	3.0	4.0	3.0	2.0	－	4.0	2.0	2.5	3.0	－	4.0	1.0	4.0
	9	－	2.5	－	0.0	－	3.5	3.0	4.0	4.0	3.0	0.5	0.0	－	0.5	0.0	0.5	0.0	－	1.0	0.0	8.0
日合計		－	92.0	－	81.5	－	96.0	138.0	139.0	117.0	113.0	102.0	84.0	－	93.0	85.0	74.0	69.0	－	76.0	80.0	41.0
	9-10	－	0.5	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	2.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	0.0	2.0
	11	－	0.0	－	1.5	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	－	0.0	2.0	1.0	0.0	－	0.0	1.0	0.0
	12	－	1.0	－	2.5	－	2.5	3.0	2.0	5.0	4.0	5.5	7.0	－	4.0	3.0	6.0	4.0	－	5.0	3.0	0.0
	13	－	3.5	－	0.5	－	1.0	4.0	4.0	2.0	1.0	3.5	2.0	－	1.5	1.0	0.5	0.0	－	0.0	1.0	0.0
	14	－	0.5	－	0.0	－	0.0	3.0	5.0	4.0	3.0	2.5	5.0	－	4.5	3.0	5.0	3.0	－	0.0	3.0	0.0
	15	－	1.0	－	0.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	3.0	1.0
	16	－	0.0	－	0.5	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.5	－	0.0	4.0	5.0	5.0	4.0	8.0	4.0	－	2.5	2.0	3.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	3.0	－	0.0	－	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.5	2.0	1.5	0.0	－	1.0	1.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
3	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日	22	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	23	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0
	0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	1	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	2	－	0.5	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	3	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	4	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	6	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	7	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	8	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	9	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日合計		－	10.0	－	5.5	－	5.0	16.0	20.0	17.0	13.0	21.5	22.0	－	15.0	14.0	18.0	10.0	－	7.0	12.0	4.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																		
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	11	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	12	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	13	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	14	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	15	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	16	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	17	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	18	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	19	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
4	20	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	21	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日	22	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	23	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	1	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	2	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	3	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	4	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	5	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	6	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	7	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	8	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
	9	－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
日合計		－	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0
*総雨量		－	494.5	－	561.5	－	602.5	415.0	389.0	429.0	464.0	501.0	620.0	－	607.0	572.0	599.5	509.0	－	447.0	565.0	272.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	5.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	7.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	5.0	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	22.0	－	18.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	36.0	－	40.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	14.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	1.0	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		90.0	－	110.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	2.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	6.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	8.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	8.0	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	9.0	－	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	11.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	6.0	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	5.0	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	14.0	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1	20	25.0	－	28.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	33.0	－	31.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	37.0	－	24.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	26.0	－	18.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	9.0	－	11.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	24.0	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	10.0	－	17.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	2.0	－	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	4.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		241.0	－	244.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	2.0	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	4.0	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	5.0	－	20.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	1.0	－	24.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	15.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	4.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	11.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	6.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	4.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		37.0	－	120.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	5.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	1.0	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3	20	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		7.0	－	12.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	11	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	12	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	13	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	14	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	15	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	16	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	17	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	18	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	19	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
4	20	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	21	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日	22	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	23	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	0	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	1	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	3	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	4	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	5	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	6	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	7	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	8	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	9	0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
日合計		0.0	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
*総雨量		375.0	−	487.5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
31	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
1	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
2日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
3日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		S57.7.31																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
4日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	11	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	12	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	13	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	14	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	15	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	16	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	17	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	18	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	19	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
19	20	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	21	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
日	22	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	23	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	3	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	1.0	－
	5	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	1.0	－	－	1.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	1.0	－
	6	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	－	1.0	2.0	2.0	－	1.0	－	2.0	1.0	－
	7	－	－	－	－	－	0.0	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	1.0	－	0.0	0.0	－
	8	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
日合計		－	－	－	－	－	5.0	3.0	－	－	5.0	－	－	4.0	4.0	4.0	－	3.0	－	4.0	4.0	－
	9-10	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	2.0	－	－	0.0	1.0	2.0	－	2.0	－	2.0	2.0	－
	11	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	3.0	－	－	3.0	3.0	3.0	－	2.0	－	3.0	2.0	－
	12	－	－	－	－	－	6.0	2.0	－	－	4.0	－	－	5.0	5.0	4.0	－	3.0	－	4.0	4.0	－
	13	－	－	－	－	－	6.0	5.0	－	－	7.0	－	－	7.0	6.0	6.0	－	4.0	－	7.0	7.0	－
	14	－	－	－	－	－	8.0	8.0	－	－	9.0	－	－	9.0	8.0	8.0	－	6.0	－	8.0	7.0	－
	15	－	－	－	－	－	5.0	3.0	－	－	6.0	－	－	6.0	6.0	6.0	－	6.0	－	4.0	7.0	－
	16	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	3.0	－	－	4.0	3.0	4.0	－	2.0	－	3.0	3.0	－
	17	－	－	－	－	－	3.0	3.0	－	－	4.0	－	－	4.0	4.0	4.0	－	2.0	－	3.0	4.0	－
	18	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－	－	6.0	－	－	5.0	5.0	4.0	－	3.0	－	4.0	3.0	－
	19	－	－	－	－	－	5.0	5.0	－	－	5.0	－	－	5.0	4.0	4.0	－	3.0	－	4.0	5.0	－
20	20	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	3.0	－	2.0	3.0	－
	21	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	3.0	－	－	2.0	2.0	2.0	－	4.0	－	3.0	3.0	－
日	22	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	2.0	－	0.0	2.0	－
	23	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	1.0	1.0	－
	0	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	1	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	1.0	－	－	2.0	2.0	2.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－
	3	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	4	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	0.0	－
	5	－	－	－	－	－	2.0	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	2.0	2.0	－	2.0	－	2.0	3.0	－
	6	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	2.0	－	－	1.0	2.0	1.0	－	1.0	－	0.0	1.0	－
	7	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	8.0	－	－	4.0	6.0	5.0	－	5.0	－	4.0	2.0	－
	8	－	－	－	－	－	1.0	1.0	－	－	3.0	－	－	3.0	0.0	1.0	－	1.0	－	0.0	0.0	－
	9	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	3.0	－	4.0	2.0	－
日合計		－	－	－	－	－	54.0	41.0	－	－	71.0	－	－	65.0	62.0	60.0	－	55.0	－	59.0	61.0	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																		
日	時	高屋川橋	上弓削	京北（気）	黒田（１０２）	上黒田	広河原（１６）	鎌倉（１３）	花背	榎	園部（１５）	園部（気）	園部（府）	殿田（１４）	新町（０５）	新庄（０４）	亀岡	亀岡（０７）	周山（府）	周山（０３）	雲ヶ畑（０８）	上賀茂
	9-10	－	－	－	－	－	6.0	5.0	－	－	7.0	－	－	6.0	6.0	6.0	－	5.0	－	5.0	5.0	－
	11	－	－	－	－	－	11.0	9.0	－	－	7.0	－	－	11.0	9.0	8.0	－	8.0	－	12.0	6.0	－
	12	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	10.0	－	－	6.0	6.0	6.0	－	6.0	－	5.0	6.0	－
	13	－	－	－	－	－	9.0	4.0	－	－	17.0	－	－	10.0	10.0	9.0	－	11.0	－	10.0	7.0	－
	14	－	－	－	－	－	11.0	11.0	－	－	21.0	－	－	17.0	18.0	16.0	－	21.0	－	19.0	6.0	－
	15	－	－	－	－	－	15.0	13.0	－	－	28.0	－	－	25.0	24.0	22.0	－	27.0	－	23.0	11.0	－
	16	－	－	－	－	－	23.0	18.0	－	－	32.0	－	－	26.0	27.0	23.0	－	33.0	－	26.0	12.0	－
	17	－	－	－	－	－	26.0	16.0	－	－	30.0	－	－	25.0	26.0	24.0	－	27.0	－	36.0	19.0	－
	18	－	－	－	－	－	17.0	10.0	－	－	20.0	－	－	24.0	24.0	27.0	－	41.0	－	15.0	11.0	－
	19	－	－	－	－	－	29.0	18.0	－	－	8.0	－	－	7.0	8.0	6.0	－	13.0	－	5.0	3.0	－
21	20	－	－	－	－	－	1.0	2.0	－	－	2.0	－	－	1.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	2.0	－
	21	－	－	－	－	－	3.0	1.0	－	－	0.0	－	－	2.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	0.0	－
日	22	－	－	－	－	－	4.0	2.0	－	－	1.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	23	－	－	－	－	－	3.0	2.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	0	－	－	－	－	－	4.0	1.0	－	－	0.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	1	－	－	－	－	－	3.0	1.0	－	－	1.0	－	－	3.0	1.0	1.0	－	0.0	－	3.0	0.0	－
	2	－	－	－	－	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	1.0	0.0	2.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	3	－	－	－	－	－	1.0	0.0	－	－	2.0	－	－	2.0	1.0	0.0	－	0.0	－	1.0	1.0	－
	4	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	1.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	1.0	－
	5	－	－	－	－	－	2.0	0.0	－	－	1.0	－	－	1.0	1.0	1.0	－	0.0	－	1.0	3.0	－
	6	－	－	－	－	－	2.0	3.0	－	－	2.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	2.0	3.0	－
	7	－	－	－	－	－	4.0	3.0	－	－	1.0	－	－	2.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	4.0	－
	8	－	－	－	－	－	3.0	4.0	－	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	0.0	－	2.0	3.0	－
	9	－	－	－	－	－	2.0	2.0	－	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	1.0	－	1.0	1.0	－
日合計		－	－	－	－	－	187.0	131.0	－	－	191.0	－	－	174.0	164.0	155.0	－	195.0	－	175.0	108.0	－
*総雨量		－	－	－	－	－	246.0	175.0	－	－	267.0	－	－	243.0	230.0	219.0	－	253.0	－	238.0	173.0	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	11	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	12	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	13	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	14	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	15	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	16	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	17	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	18	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	19	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
19	20	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	21	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	5	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	3.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	6	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	2.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	7	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	9	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	5.0	－	－	－	5.0	－	－	－	7.0	8.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－
	9-10	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	11	－	－	4.0	－	－	－	2.0	－	－	－	3.0	1.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	12	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	13	－	－	8.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	14	－	－	10.0	－	－	－	4.0	－	－	－	8.0	2.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	15	－	－	5.0	－	－	－	6.0	－	－	－	8.0	5.0	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－
	16	－	－	3.0	－	－	－	7.0	－	－	－	5.0	3.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	17	－	－	3.0	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	5.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－
	18	－	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	19	－	－	4.0	－	－	－	4.0	－	－	－	3.0	4.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
20	20	－	－	1.0	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	3.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	21	－	－	2.0	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
日	22	－	－	2.0	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	23	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	2	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	3	－	－	0.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	1.0	－	－	－	2.0	－	－	－	4.0	0.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	7	－	－	2.0	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－
	8	－	－	0.0	－	－	－	3.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	9	－	－	3.0	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	2.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
日合計		－	－	59.0	－	－	－	52.0	－	－	－	65.0	46.0	－	－	－	－	59.0	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	京都（気）	京都	花背（０１）	花背峠（気）	大原	比叡山（０９）	倉垣（水）	歌垣（７５）	余野	箕面（気）	西別院（０６）	山崎（３０）	長岡京（気）	乙訓	八幡（７０）	八幡	巨椋池（３５）	松井（６９）	宇治	小栗栖	勧修寺
	9-10	－	－	12.0	－	－	－	2.0	－	－	－	6.0	5.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	11	－	－	5.0	－	－	－	6.0	－	－	－	6.0	9.0	－	－	－	－	4.0	－	－	－	－
	12	－	－	4.0	－	－	－	6.0	－	－	－	10.0	5.0	－	－	－	－	5.0	－	－	－	－
	13	－	－	10.0	－	－	－	7.0	－	－	－	13.0	10.0	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－
	14	－	－	15.0	－	－	－	14.0	－	－	－	16.0	13.0	－	－	－	－	6.0	－	－	－	－
	15	－	－	24.0	－	－	－	20.0	－	－	－	23.0	16.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－
	16	－	－	29.0	－	－	－	24.0	－	－	－	24.0	17.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－
	17	－	－	18.0	－	－	－	27.0	－	－	－	22.0	24.0	－	－	－	－	13.0	－	－	－	－
	18	－	－	30.0	－	－	－	24.0	－	－	－	38.0	16.0	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－
	19	－	－	19.0	－	－	－	26.0	－	－	－	8.0	11.0	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－
21	20	－	－	2.0	－	－	－	4.0	－	－	－	0.0	2.0	－	－	－	－	3.0	－	－	－	－
	21	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日	22	－	－	0.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	23	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	0	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	1	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	2	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	3	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	4	－	－	3.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	5	－	－	2.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	6	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	7	－	－	1.0	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
	8	－	－	3.0	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－
	9	－	－	1.0	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－
日合計		－	－	186.0	－	－	－	163.0	－	－	－	170.0	130.0	－	－	－	－	91.0	－	－	－	－
*総雨量		－	－	250.0	－	－	－	220.0	－	－	－	242.0	184.0	－	－	－	－	157.0	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	11	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	12	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	13	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	14	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	15	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	16	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	17	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	18	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	19	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
19	20	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	2.0	－	－
	5	－	2.0	－	1.0	－	－	2.0	3.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	3.0	－	－
	6	－	2.0	－	2.0	－	－	1.0	1.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	2.0	－	1.0	－	4.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	8	－	1.0	－	0.0	－	－	1.0	2.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－
	9	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	2.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	1.0	－	2.0	－	1.0	－	－
日合計		－	7.0	－	5.0	－	－	5.0	9.0	7.0	－	6.0	－	－	6.0	5.0	－	6.0	－	13.0	－	－
	9-10	－	2.0	－	2.0	－	－	2.0	3.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	3.0	－	3.0	－	2.0	－	－
	11	－	2.0	－	3.0	－	－	3.0	2.0	3.0	－	1.0	－	－	2.0	2.0	－	3.0	－	2.0	－	－
	12	－	4.0	－	4.0	－	－	4.0	4.0	3.0	－	3.0	－	－	4.0	5.0	－	2.0	－	3.0	－	－
	13	－	3.0	－	4.0	－	－	4.0	2.0	3.0	－	3.0	－	－	3.0	3.0	－	0.0	－	1.0	－	－
	14	－	3.0	－	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	1.0	－	2.0	－	－
	15	－	6.0	－	7.0	－	－	6.0	6.0	4.0	－	5.0	－	－	7.0	2.0	－	3.0	－	4.0	－	－
	16	－	3.0	－	5.0	－	－	4.0	2.0	4.0	－	4.0	－	－	5.0	4.0	－	3.0	－	2.0	－	－
	17	－	7.0	－	7.0	－	－	6.0	5.0	3.0	－	3.0	－	－	5.0	7.0	－	7.0	－	6.0	－	－
	18	－	4.0	－	5.0	－	－	6.0	5.0	7.0	－	6.0	－	－	6.0	4.0	－	3.0	－	3.0	－	－
	19	－	4.0	－	4.0	－	－	4.0	3.0	4.0	－	5.0	－	－	4.0	6.0	－	3.0	－	3.0	－	－
20	20	－	2.0	－	3.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	2.0	－	－	2.0	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－
	21	－	1.0	－	1.0	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－
日	22	－	3.0	－	3.0	－	－	4.0	4.0	3.0	－	3.0	－	－	6.0	6.0	－	4.0	－	2.0	－	－
	23	－	1.0	－	1.0	－	－	1.0	0.0	1.0	－	3.0	－	－	3.0	3.0	－	5.0	－	1.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	－	1.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	1.0	－	－	1.0	0.0	0.0	－	2.0	－	－	2.0	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	2.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	－	2.0	－	1.0	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	0.0	－	－	1.0	0.0	－	3.0	－	0.0	－	－
	6	－	5.0	－	4.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	1.0	－	－	1.0	0.0	－	1.0	－	1.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	1.0	－	－	1.0	1.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	1.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－
	9	－	1.0	－	1.0	－	－	2.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
日合計		－	51.0	－	58.0	－	－	55.0	46.0	45.0	－	47.0	－	－	57.0	53.0	－	53.0	－	41.0	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	山科（０１）	天ヶ瀬（３０）	笠取	西笠取（２８）	荒木	大津（気）	瀬田川（２７）	宮村（２８）	田代	信楽（県）	雲井（２４）	信楽（気）	槇山（６０）	新田（１９）	玉滝（５５）	甲賀	柘植（５４）	土山（気）	枚方（３１）	枚方（気）	生駒山（気）
	9-10	－	4.0	－	6.0	－	－	7.0	1.0	3.0	－	3.0	－	－	3.0	3.0	－	2.0	－	5.0	－	－
	11	－	3.0	－	4.0	－	－	4.0	1.0	3.0	－	2.0	－	－	2.0	2.0	－	2.0	－	4.0	－	－
	12	－	4.0	－	5.0	－	－	4.0	4.0	3.0	－	4.0	－	－	5.0	3.0	－	5.0	－	4.0	－	－
	13	－	6.0	－	6.0	－	－	6.0	3.0	7.0	－	7.0	－	－	7.0	7.0	－	15.0	－	6.0	－	－
	14	－	8.0	－	9.0	－	－	9.0	6.0	10.0	－	12.0	－	－	6.0	6.0	－	27.0	－	9.0	－	－
	15	－	11.0	－	13.0	－	－	12.0	12.0	13.0	－	11.0	－	－	8.0	10.0	－	31.0	－	10.0	－	－
	16	－	9.0	－	11.0	－	－	12.0	14.0	17.0	－	7.0	－	－	5.0	7.0	－	26.0	－	12.0	－	－
	17	－	7.0	－	9.0	－	－	8.0	9.0	12.0	－	13.0	－	－	7.0	3.0	－	14.0	－	25.0	－	－
	18	－	16.0	－	17.0	－	－	12.0	12.0	9.0	－	7.0	－	－	5.0	5.0	－	2.0	－	19.0	－	－
	19	－	14.0	－	16.0	－	－	11.0	7.0	5.0	－	4.0	－	－	2.0	1.0	－	0.0	－	13.0	－	－
21	20	－	6.0	－	8.0	－	－	3.0	2.0	3.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	1.0	－	1.0	－	－
	21	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日	22	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	23	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	0	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	1	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	2	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	1.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	3	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	4	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	5	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	1.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	6	－	0.0	－	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	7	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－
	8	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
	9	－	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－
日合計		－	88.0	－	105.0	－	－	88.0	72.0	85.0	－	72.0	－	－	51.0	47.0	－	125.0	－	110.0	－	－
*総雨量		－	146.0	－	168.0	－	－	148.0	127.0	137.0	－	125.0	－	－	114.0	105.0	－	184.0	－	164.0	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	田辺	田辺（６８）	田辺（気）	菱田	井手	木津	奈良（気）	加茂（６７）	鷲峰山（気）	鷲峰山	布目ダム（水）	峰寺（水）	高山ダム（水）	多羅尾（３７）	尾山（６５）	島ヶ原（５６）	五瀬（３４）	島ヶ原	上野（５３）	上野（気）	荒木（７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
19	20	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	4	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	5	－	3.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	－	－	－	－	1.0
	6	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	7	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	－	－	－	－	1.0
	8	－	1.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	1.0
	9	－	2.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	1.0
日合計		－	11.0	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	10.0	10.0	9.0	9.0	8.0	－	－	－	－	6.0
	9-10	－	3.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	－	－	－	－	3.0
	11	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	－	－	－	－	3.0
	12	－	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	3.0
	13	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	14	－	4.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	15	－	8.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	4.0	3.0	6.0	5.0	4.0	－	－	－	－	2.0
	16	－	3.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	4.0
	17	－	8.0	－	－	－	－	－	3.0	－	－	－	7.0	6.0	6.0	7.0	5.0	－	－	－	－	6.0
	18	－	5.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	3.0	3.0	5.0	3.0	4.0	－	－	－	－	3.0
	19	－	4.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	1.0	3.0	4.0	2.0	3.0	－	－	－	－	2.0
20	20	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	21	－	4.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	3.0	1.0	0.0	3.0	1.0	－	－	－	－	2.0
日	22	－	1.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	8.0	8.0	8.0	11.0	7.0	－	－	－	－	7.0
	23	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－	4.0
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	2.0
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	－	－	－	－	2.0
	4	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0
	5	－	2.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	－	－	－	－	1.0
	6	－	1.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	7	－	1.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	－	－	－	－	1.0
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	9	－	2.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	－	－	－	0.0
日合計		－	55.0	－	－	－	－	－	30.0	－	－	－	45.0	44.0	52.0	50.0	44.0	－	－	－	－	48.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																		
日	時	田辺	田辺 （６８）	田辺 （気）	菱田	井手	木津	奈良 （気）	加茂 （６７）	鷲峰山 （気）	鷲峰山	布目ダム （水）	峰寺 （水）	高山ダム （水）	多羅尾 （３７）	尾山 （６５）	島ヶ原 （５６）	五瀬 （３４）	島ヶ原	上野 （５３）	上野 （気）	荒木 （７１）
	9-10	－	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	－	－	－	－	2.0
	11	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	－	－	－	－	2.0
	12	－	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	6.0	5.0	6.0	7.0	4.0	－	－	－	－	5.0
	13	－	0.0	－	－	－	－	－	5.0	－	－	－	7.0	4.0	6.0	6.0	4.0	－	－	－	－	7.0
	14	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	11.0	9.0	7.0	9.0	6.0	－	－	－	－	7.0
	15	－	0.0	－	－	－	－	－	10.0	－	－	－	14.0	11.0	10.0	9.0	6.0	－	－	－	－	9.0
	16	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	5.0	9.0	10.0	8.0	7.0	－	－	－	－	6.0
	17	－	0.0	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	5.0	4.0	8.0	3.0	3.0	－	－	－	－	3.0
	18	－	0.0	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	5.0	6.0	7.0	3.0	5.0	－	－	－	－	1.0
	19	－	0.0	－	－	－	－	－	4.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	－	－	－	－	1.0
21	20	－	0.0	－	－	－	－	－	2.0	－	－	－	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	21	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	－	－	0.0
日	22	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	23	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	0	－	0.0	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	1	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	2	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	3	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	4	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	5	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	6	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	7	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	8	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
	9	－	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	－	－	0.0
日合計		－	0.0	－	－	－	－	－	63.0	－	－	－	64.0	57.0	63.0	51.0	41.0	－	－	－	－	43.0
*総雨量		－	66.0	－	－	－	－	－	103.0	－	－	－	119.0	111.0	124.0	110.0	93.0	－	－	－	－	97.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
19	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	3.0	1.0	2.0	－	－	1.0
	5	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	－	1.0
	6	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	－	3.0	1.0	2.0	－	－	1.0
	7	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	－	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	1.0	－	－	6.0	1.0	1.0	－	－	2.0
	8	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	－	－	6.0	3.0	2.0	－	－	4.0
	9	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	－	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	－	3.0	1.0	2.0	－	－	2.0
日合計		6.0	7.0	6.0	6.0	11.0	－	9.0	9.0	13.0	11.0	11.0	14.0	10.0	－	－	23.0	9.0	10.0	－	－	11.0
	9-10	4.0	5.0	2.0	2.0	3.0	－	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	－	－	3.0	4.0	4.0	－	－	2.0
	11	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	－	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	－	－	1.0	1.0	2.0	－	－	1.0
	12	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	－	－	4.0	0.0	0.0	－	－	1.0
	13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	14	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	－	－	1.0	1.0	0.0	－	－	1.0
	15	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	－	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	－	－	4.0	2.0	3.0	－	－	3.0
	16	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	－	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	－	－	3.0	3.0	3.0	－	－	3.0
	17	5.0	2.0	3.0	4.0	6.0	－	7.0	7.0	3.0	3.0	5.0	1.0	6.0	－	－	3.0	2.0	5.0	－	－	2.0
	18	3.0	2.0	3.0	4.0	2.0	－	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	2.0
	19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	－	－	2.0	1.0	0.0	－	－	0.0
20	20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	－	－	3.0	1.0	1.0	－	－	2.0
	21	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	－	4.0	4.0	6.0	7.0	5.0	3.0	5.0	－	－	2.0	5.0	6.0	－	－	3.0
日	22	4.0	5.0	3.0	2.0	7.0	－	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	4.0	7.0	－	－	2.0	5.0	7.0	－	－	3.0
	23	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	－	－	5.0	2.0	2.0	－	－	2.0
	0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	－	－	2.0	2.0	1.0	－	－	2.0
	2	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	－	－	1.0	2.0	1.0	－	－	1.0
	3	2.0	3.0	3.0	3.0	1.0	－	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	－	－	9.0	4.0	2.0	－	－	5.0
	4	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	－	－	3.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	5	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	－	－	3.0	2.0	2.0	－	－	2.0
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	－	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	－	－	0.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	2.0	0.0	0.0	－	－	1.0
日合計		40.0	41.0	39.0	44.0	40.0	－	41.0	41.0	37.0	39.0	44.0	32.0	46.0	－	－	60.0	43.0	45.0	－	－	40.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	依那古（６５）	阿保（５１）	坂下（６３）	阿波（５２）	井之市（水）	針（気）	針ヶ別所（水）	針ヶ別所（６６）	榛原（６１）	室生ダム（水）	笠間（水）	室生（水）	家野（水）	名張（気）	曽爾（６８）	曽爾（水）	青蓮池ダム（水）	名張（６４）	国津（水）	国見山（気）	伊賀見（水）
	9-10	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	－	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	－	－	6.0	4.0	3.0	－	－	4.0
	11	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	－	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	7.0	5.0	－	－	15.0	4.0	6.0	－	－	6.0
	12	6.0	9.0	6.0	7.0	7.0	－	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	10.0	8.0	－	－	18.0	11.0	9.0	－	－	10.0
	13	8.0	11.0	9.0	15.0	6.0	－	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	12.0	7.0	－	－	19.0	10.0	7.0	－	－	9.0
	14	9.0	11.0	14.0	30.0	9.0	－	13.0	13.0	12.0	15.0	12.0	20.0	10.0	－	－	18.0	12.0	10.0	－	－	13.0
	15	10.0	11.0	18.0	30.0	10.0	－	13.0	13.0	10.0	14.0	14.0	24.0	11.0	－	－	25.0	16.0	12.0	－	－	15.0
	16	8.0	9.0	17.0	25.0	5.0	－	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	16.0	10.0	－	－	32.0	14.0	13.0	－	－	16.0
	17	4.0	6.0	11.0	14.0	7.0	－	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	－	－	10.0	5.0	2.0	－	－	6.0
	18	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	－	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	－	－	2.0	1.0	1.0	－	－	1.0
	19	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
21	20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	－	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	－	－	2.0	0.0	0.0	－	－	1.0
日	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	－	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		51.0	62.0	83.0	127.0	59.0	－	60.0	60.0	59.0	65.0	62.0	101.0	58.0	－	－	147.0	77.0	63.0	－	－	81.0
*総雨量		97.0	110.0	128.0	177.0	110.0	－	110.0	110.0	109.0	115.0	117.0	147.0	114.0	－	－	230.0	129.0	118.0	－	－	132.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	11	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	12	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	13	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	14	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	15	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	16	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	17	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	18	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	19	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
19	20	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	21	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0
日	22	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	23	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	0.0
	4	－	－	2.0	－	－	1.0	－	2.0	2.0	1.0	2.0	－	2.0	1.0	－	2.0	2.0	2.0	－	－	1.0
	5	－	－	2.0	－	－	2.0	－	3.0	1.0	2.0	1.0	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	2.0	－	－	1.0
	6	－	－	2.0	－	－	2.0	－	1.0	2.0	1.0	2.0	－	3.0	3.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	1.0
	7	－	－	4.0	－	－	2.0	－	3.0	3.0	3.0	4.0	－	3.0	3.0	－	4.0	3.0	3.0	－	－	1.0
	8	－	－	5.0	－	－	3.0	－	3.0	3.0	4.0	3.0	－	4.0	4.0	－	3.0	3.0	3.0	－	－	0.0
	9	－	－	2.0	－	－	2.0	－	4.0	3.0	4.0	2.0	－	2.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	1.0
日合計		－	－	17.0	－	－	13.0	－	16.0	14.0	15.0	15.0	－	15.0	14.0	－	14.0	14.0	17.0	－	－	5.0
	9-10	－	－	2.0	－	－	3.0	－	6.0	3.0	3.0	3.0	－	2.0	3.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	2.0
	11	－	－	2.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	2.0	－	3.0	4.0	4.0	－	－	2.0
	12	－	－	3.0	－	－	2.0	－	0.0	0.0	1.0	0.0	－	1.0	1.0	－	2.0	2.0	4.0	－	－	4.0
	13	－	－	2.0	－	－	2.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	3.0
	14	－	－	1.0	－	－	2.0	－	0.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	－	1.0	2.0	1.0	－	－	2.0
	15	－	－	5.0	－	－	5.0	－	2.0	1.0	1.0	1.0	－	2.0	3.0	－	4.0	5.0	8.0	－	－	5.0
	16	－	－	3.0	－	－	5.0	－	4.0	2.0	3.0	2.0	－	2.0	3.0	－	3.0	4.0	6.0	－	－	3.0
	17	－	－	3.0	－	－	3.0	－	2.0	1.0	2.0	0.0	－	1.0	1.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	5.0
	18	－	－	4.0	－	－	4.0	－	2.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	3.0	－	2.0	3.0	3.0	－	－	5.0
	19	－	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	4.0
20	20	－	－	2.0	－	－	2.0	－	2.0	2.0	2.0	3.0	－	3.0	3.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	1.0
	21	－	－	3.0	－	－	3.0	－	8.0	5.0	4.0	3.0	－	3.0	3.0	－	3.0	3.0	2.0	－	－	1.0
日	22	－	－	1.0	－	－	3.0	－	5.0	5.0	4.0	2.0	－	1.0	1.0	－	1.0	2.0	2.0	－	－	3.0
	23	－	－	2.0	－	－	3.0	－	2.0	3.0	2.0	2.0	－	4.0	4.0	－	2.0	3.0	4.0	－	－	0.0
	0	－	－	2.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	2.0	－	2.0	2.0	－	2.0	1.0	0.0	－	－	1.0
	1	－	－	0.0	－	－	1.0	－	2.0	0.0	1.0	0.0	－	1.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	2	－	－	2.0	－	－	1.0	－	0.0	1.0	0.0	1.0	－	2.0	2.0	－	2.0	2.0	2.0	－	－	0.0
	3	－	－	5.0	－	－	7.0	－	0.0	1.0	2.0	4.0	－	6.0	6.0	－	5.0	3.0	1.0	－	－	1.0
	4	－	－	2.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	3.0	－	3.0	3.0	－	2.0	1.0	3.0	－	－	0.0
	5	－	－	1.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	1.0	1.0	－	1.0	1.0	－	1.0	2.0	2.0	－	－	0.0
	6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	0.0	－	1.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	1.0
	7	－	－	0.0	－	－	1.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	1.0	－	－	1.0
	8	－	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	1.0	－	1.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	9	－	－	2.0	－	－	2.0	－	1.0	0.0	0.0	1.0	－	1.0	2.0	－	2.0	2.0	3.0	－	－	1.0
日合計		－	－	48.0	－	－	54.0	－	39.0	30.0	31.0	34.0	－	42.0	49.0	－	46.0	50.0	61.0	－	－	45.0

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	曽爾（気）	伊賀見（７２）	太郎生（水）	太郎生（５７）	霧生（水）	霧生（５０）	大宇陀（気）	大宇陀（水）	古市場（水）	内牧（水）	岩端（５９）	高見（気）	山粕（７５）	桃俣（７１）	桃俣（水）	土屋原（７３）	菅野（水）	神末（水）	白山（気）	弥見（気）	黒津
	9-10	－	－	6.0	－	－	3.0	－	2.0	3.0	4.0	4.0	－	4.0	4.0	－	6.0	7.0	11.0	－	－	7.0
	11	－	－	7.0	－	－	5.0	－	4.0	3.0	4.0	6.0	－	10.0	12.0	－	11.0	9.0	11.0	－	－	4.0
	12	－	－	19.0	－	－	13.0	－	8.0	8.0	8.0	10.0	－	15.0	21.0	－	17.0	17.0	21.0	－	－	3.0
	13	－	－	24.0	－	－	15.0	－	11.0	11.0	8.0	13.0	－	13.0	19.0	－	16.0	20.0	26.0	－	－	4.0
	14	－	－	20.0	－	－	21.0	－	11.0	13.0	14.0	17.0	－	19.0	24.0	－	19.0	21.0	24.0	－	－	5.0
	15	－	－	20.0	－	－	23.0	－	11.0	11.0	16.0	22.0	－	27.0	34.0	－	27.0	24.0	33.0	－	－	10.0
	16	－	－	25.0	－	－	17.0	－	12.0	12.0	11.0	13.0	－	29.0	36.0	－	35.0	32.0	45.0	－	－	9.0
	17	－	－	13.0	－	－	17.0	－	4.0	2.0	3.0	5.0	－	9.0	13.0	－	13.0	14.0	22.0	－	－	5.0
	18	－	－	1.0	－	－	1.0	－	1.0	1.0	0.0	1.0	－	3.0	4.0	－	4.0	3.0	3.0	－	－	11.0
	19	－	－	0.0	－	－	0.0	－	1.0	0.0	1.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	10.0
21	20	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	3.0
	21	－	－	1.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	1.0	1.0	－	4.0	2.0	－	1.0	1.0	0.0	－	－	0.0
日	22	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	1.0	－	0.0	1.0	－	0.0	1.0	1.0	－	－	0.0
	23	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	2	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	3	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	4	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	5	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	1.0	2.0	1.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	6	－	－	0.0	－	－	0.0	－	2.0	1.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	7	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	8	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
	9	－	－	0.0	－	－	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	－	0.0
日合計		－	－	136.0	－	－	115.0	－	67.0	68.0	72.0	94.0	－	133.0	170.0	－	149.0	149.0	197.0	－	－	71.0
*総雨量		－	－	201.0	－	－	182.0	－	122.0	112.0	118.0	143.0	－	190.0	233.0	－	209.0	213.0	275.0	－	－	121.0

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
19	20	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	1.0	－	1.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	2.0	－	2.0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	1.0	－	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	3.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	1.0	－	4.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	1.0	－	3.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		6.0	－	14.0	－	5.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9-10	3.0	－	4.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	3.0	－	1.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	4.0	－	0.0	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	5.0	－	1.0	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	1.0	－	1.0	－	4.0	－	6.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	6.0	－	1.0	－	6.0	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	4.0	－	4.0	－	3.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	5.0	－	3.0	－	6.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	6.0	－	1.0	－	4.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	6.0	－	1.0	－	4.0	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20	20	2.0	－	1.0	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	1.0	－	6.0	－	3.0	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	7.0	－	4.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	1.0	－	2.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	1.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	1.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	1.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	1.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	1.0	－	2.0	－	4.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	2.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	1.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		59.0	－	35.0	－	55.0	－	55.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	大鳥居	笠取	高井	室生	三栖	神吉	桂	中川	北大河原	湯船	東別院	本梅	殿田	岩山	小田原	朝宮	南新田	大河原	大峯	高原	愛宕山
	9-10	4.0	－	3.0	－	4.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	3.0	－	4.0	－	4.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	4.0	－	8.0	－	5.0	－	5.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	6.0	－	8.0	－	7.0	－	8.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	11.0	－	13.0	－	7.0	－	9.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	15.0	－	14.0	－	10.0	－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	20.0	－	9.0	－	9.0	－	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	12.0	－	3.0	－	10.0	－	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	10.0	－	0.0	－	22.0	－	14.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	19	8.0	－	0.0	－	11.0	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21	20	3.0	－	0.0	－	3.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日	22	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	0	0.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	4	0.0	－	0.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	0.0	－	1.0	－	0.0	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	0.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	7	0.0	－	0.0	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.0	－	0.0	－	0.0	－	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.0	－	0.0	－	0.0	－	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
日合計		96.0	－	65.0	－	93.0	－	98.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
*総雨量		161.0	－	114.0	－	153.0	－	158.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*総雨量は一連降雨の合計

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
19日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
20日	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時間雨量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	魚谷峠	平野	水口	勅旨	小原	笠取山	天理	鷲家口	世木堰堤	荒神橋	東本梅									
	9-10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	12	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	13	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	14	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	15	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	16	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	17	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	18	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
21	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	21	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日	22	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	23	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	4	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	8	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
	9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
日合計		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
*総雨量		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									

*総雨量は一連降雨の合計

別添資料－13

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表(点検後)

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S28.8.14																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
14日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	245.9		308.6	282.4																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	242.5		372.2	225.0																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
15日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5			1381.8																	
	6	586.5		1295.7																	
	7			1688.6																	
	8	830.6		2061.7																	
	9			2169.9																	
	10	1133.8		2550.6																	
	11	1568.3		2711.5																	
	12	1897.1		2670.8																	
	13	2340.3		2511.2																	
	14	2709.6		2318.5	400.9																
	15	3002.4		2061.7	438.1																
	16	3188.6		1887.5	448.7																
	17	3270.2		1562.2	448.7																
	18	3270.2		1267.6	448.7																
	19	3188.6																			
	20	3081.5																			
	21	2963.3			346.4																
	22	2784.4																			
	23	2611.5																			
	24	2432.8																			

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	34.4		304.2	165.2																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	41.9		277.4	130.2																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	241.8		312.4	157.6																
	7			401.0																	
	8			650.8																	
	9	349.6		1112.1	259.2																
	10	391.5		1060.4	342.7																
	11			1112.1	494.7																
	12	531.5		1112.1	581.3																
	13	624.6		1086.1	669.7																
	14	791.8		1112.1	784.1																
	15	1119.9		1302.5	913.7																
	16	1600.2		1664.0	1024.0																
	17	1914.5		2403.0	1154.3																
	18	2590.5		3413.4	1310.7																
	19	3818.2		4287.3	1453.9																
	20	4869.4		5091.5	1548.1																
	21	5935.8		5432.5	1641.2																
	22	6745.1		5490.5	1711.8																
	23	7627.2		5204.0	1728.6																
	24	7563.9		4495.0	1703.4																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S28.9.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
26日	1	7169.1		3985.0	1686.7																
	2	6765.0		3459.4	1670.1																
	3	6391.9		2945.4	1637.1																
	4	5973.2		2639.1	1580.2																
	5	5604.8		2281.7	1516.4																
	6	5230.7		2034.3	1453.9																
	7	4802.1		1709.1	1347.7																
	8	4456.2		1502.0	1281.6																
	9	4154.4		1353.9	1189.0																
	10	3893.4		1165.0	1063.3																
	11	3699.5		1010.0	982.3																
	12	3553.7		912.8	904.6																
	13	3396.7		866.1	841.8																
	14	3257.1		866.1	770.0																
	15	3161.1		820.6	717.6																
	16	3026.4		798.3	963.4																
	17	2907.7		789.5	935.3																
	18	2778.6		776.3	583.7																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6			47.1	208.9																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	28.6		55.4	210.4																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
26日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	41.5		31.4	241.8																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12			6.5																	
	13			17.3																	
	14			37.3																	
	15			76.5																	
	16			112.1																	
	17			148.7																	
	18	806.0		166.0	420.7																
	19			166.0																	
	20			166.0																	
	21			160.1																	
	22			154.3																	
	23			148.7																	
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S31.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
27日	1																				
	2																				
	3			160.1																	
	4			178.0																	
	5			190.5	460.2																
	6	1230.9		206.7	474.4																
	7			259.1																	
	8	1301.2		359.8																	
	9	1349.1		610.5																	
	10	1422.6		1481.3	550.4																
	11	1489.6		1905.7	581.9																
	12	1610.6		3431.7	616.8																
	13	1791.6		4137.3	656.6																
	14	2182.4		4226.4	692.2																
	15	2759.7		3847.2	734.3																
	16	3612.6		3298.5	770.6																
	17	4159.5		2601.3	794.8																
	18	4447.4		2069.5	810.7																
	19	4639.7		1571.0	809.2																
	20	4639.7		1110.3	803.5																
	21	4550.5		878.9	786.2																
	22	4345.6		735.5	763.6																
	23	4103.1		698.6	738.5																
	24	3826.7			711.1																
28日	1	3573.1																			
	2	3328.2																			
	3	3104.2			632.0																
	4	2888.0																			
	5	2690.9																			
	6	2522.9		297.4	566.0																
	7	2370.9																			
	8	2244.4																			
	9	2131.5																			
	10	2021.5																			
	11	1924.0																			
	12	1847.7																			
	13	1773.0																			
	14	1699.9																			
	15	1637.1																			
	16	1575.5																			
	17	1523.7																			
	18	1472.7		112.1	418.6																
	19	1422.6		51.0																	
	20	1397.9																			
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S33.8.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	13.4		67.8	103.9																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	50.9		70.5	78.4																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	126.0		115.7	64.5																
	7	123.7																			
	8	119.1																			
	9	121.4																			
	10	123.7																			
	11	128.4																			
	12	140.6																			
	13	153.3																			
	14	169.3																			
	15	189.0																			
	16	203.7																			
	17	225.2																			
	18	251.2		766.8	13.2																
	19	289.1		803.3																	
	20	325.9		898.2																	
	21	406.2		1354.9																	
	22	533.4		2101.9																	
	23	634.8		2631.9																	
	24	756.6		2958.9																	

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S33.8.24																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
	1	901.6		3230.6																		
	2	1164.3		3380.4																		
	3	1164.3		3562.7																		
	4	2134.5		3533.6	415.5																	
	5	2845.4		3184.5	539.0																	
	6	3335.4		2784.4	655.5																	
	7	3760.6		2331.9	742.2																	
	8	3982.8		1919.4	791.8																	
	9	4076.1		1631.5	800.2																	
	10	4049.3		1415.5	766.8																	
26	11	3956.3		1254.9	702.2																	
	12	3760.6		1131.2	629.1																	
日	13	3544.8		1019.2																		
	14	3384.1		922.8																		
	15	3120.6		859.6	409.4																	
	16	2913.0																				
	17	2712.5																				
	18	2487.6		722.3	257.8																	
	19	2333.0																				
	20	2193.1																				
	21	2057.5																				
	22	1944.8																				
	23	1835.2																				
	24	1728.8																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.8.11																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
11日	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6																					
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					
	11																					
	12																					
	13																					
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18	107.0		550.4	169.7																	
	19																					
	20																					
	21																					
	22																					
	23																					
	24																					
12日	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6	152.8		564.3	181.4																	
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					
	11																					
	12																					
	13																					
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18	126.4		400.3	136.9																	
	19																					
	20																					
	21			1334.8																		
	22			1389.0																		
	23			1558.1																		
	24			1628.5																		

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.8.11																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1			1581.4																	
	2			1466.7																	
	3			1334.8																	
	4			1178.7																	
	5			1065.5																	
	6	902.7		967.2	39.0																
	7																				
	8																				
	9																				
	10	1401.2			238.9																
13	11	1477.7			352.4																
	12	1521.0			404.0																
日	13	1556.1			434.1																
	14	1600.6			443.4																
	15	1627.6			443.4																
	16	1645.7			475.0																
	17	1663.9			586.9																
	18	1673.0		651.1	746.4																
	19	1747.1			979.6																
	20	1861.2			1223.8																
	21	2069.5			1461.1																
	22	2353.6			1552.6																
	23	2679.1			1575.9																
	24	3251.4			1623.0																
	1	3551.6			1670.9																
	2	3851.2		1229.6	1762.4																
	3	3991.3		1302.8	1907.6																
	4	4220.8		1546.6	2065.2																
	5	4471.7		2056.6	2160.0																
	6	4776.1		2738.1	2166.8																
	7	5011.0		3345.0	2285.0																
	8	5316.6		3604.8	2313.3																
	9	5698.6		3413.3	2341.7																
	10	6146.5		3095.0	2356.0																
14	11	6394.7		2738.1	2341.7																
	12	6538.7		2549.3	2313.3																
日	13	6484.5		2023.4	2249.9																
	14	6323.2		1724.7	2180.6																
	15	6146.5		1523.5	2058.5																
	16	5868.9		1378.1	1939.9																
	17	5597.7		1250.3	1799.8																
	18	5284.0		1178.7	1670.9																
	19	4916.3			1581.7																
	20	4562.0			1297.0																
	21	4250.0			1142.7																
	22	3963.1			1016.8																
	23	3713.5			907.2																
	24	3458.8			799.6																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	194.9		304.0	270.4																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	48.9		284.3	203.9																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
26日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	308.7		729.6	175.8																
	7																				
	8	443.2																			
	9																				
	10	589.9																			
	11																				
	12	684.0																			
	13																				
	14	743.8		811.4																	
	15	771.2		942.2																	
	16	785.1		1356.8																	
	17	827.5		1675.0																	
	18	878.4		2253.9	66.4																
	19	930.8		3283.0																	
	20	1198.1		3869.9																	
	21	1330.8		4615.6																	
	22	1823.4		5307.1	783.0																
	23	2905.1		6046.8	1083.2																
	24	4077.2		6700.0	1268.5																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S34.9.25																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1	5319.6		6633.2	1413.7																
	2	6325.0		5983.3	1524.3																
	3	7099.4		5548.3	1639.0																
	4	7503.4		4076.3	1717.8																
	5	7633.3		3143.8	1757.9																
	6	7589.8		2617.2	1762.9																
	7	7353.3		2292.9	1737.8																
	8	6932.7		2063.8	1692.9																
	9	6484.3		1917.7	1600.3																
	10	6070.4		1708.7	1477.7																
27	11	5558.2		1543.7	1364.4																
	12	4998.0		1356.8	1242.9																
日	13	4635.3		1238.8	1083.2																
	14	4189.2			949.1																
	15	3857.8			830.8																
	16	3495.8																			
	17	3207.7																			
	18	2918.6		1019.1	606.0																
	19	2681.6																			
	20	2454.7																			
	21	2320.9			456.8																
	22	2202.6																			
	23	2098.7																			
	24	2019.7																			

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
28日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	930.1		479.2	908.4																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	955.4		369.1	911.0																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
29日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	887.3		273.4	911.0																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18	1295.4		835.1	913.5																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S35.8.28																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1	1740.7																			
	2	1876.4																			
	3	1980.1																			
	4	2124.6			1819.9																
	5	2201.6			1827.1																
	6	2382.5		729.4	1882.2																
	7	2540.8			1956.8																
	8	2728.8			2052.1																
	9	2815.9			2133.9																
	10	2917.1			2237.5																
30	11	3007.1			2273.9																
	12	3078.8			2314.7																
日	13	3144.7			2310.6																
	14	3191.3			2322.9																
	15	3224.8			2335.2																
	16	3251.6			2331.1																
	17	3271.9			2306.5																
	18	3258.4		486.1	2249.6																
	19	3258.4			2173.5																
	20	3238.2			2090.9																
	21	3204.7			1994.6																
	22	3151.4			1882.2																
	23	3098.5			1772.9																
	24	3039.6			1642.7																

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6																				
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18																				
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6																				
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18																				
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.6.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
26日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6	347.7		245.2	337.1																
	7																				
	8																				
	9																				
	10				639.7																
	11			1233.1	713.7																
	12			1433.8	758.4																
	13			1632.5	851.9																
	14	1337.6		1862.2	882.8																
	15	1579.6		1992.2	903.0																
	16	1936.6		2087.7	916.6																
	17	2287.9		2049.2	925.7																
	18	2668.6		1898.9	932.5																
	19	2922.8		1754.3	930.2																
	20	3115.0		1632.5	918.8																
	21	3213.4		1548.1	903.0																
	22	3250.6																			
	23	3225.8																			
	24	3151.7			836.7																
27日	1	3042.2																			
	2	2958.4																			
	3	2852.3			746.1																
	4	2691.2																			
	5																				
	6	2646.0		889.8	709.7																
	7	2351.1			705.7																
	8	2277.5		1089.1	707.7																
	9	2215.3		1506.8	733.9																
	10	2184.6		1807.8	768.8																
	11	2236.0		1992.2	796.0																
	12	2340.5		2087.7	858.5																
	13	2579.0		2087.7	939.4																
	14	2899.2		2087.7	1021.5																
	15	3250.6		2165.7	1079.8																
	16	3622.2		2165.7	1129.6																
	17	3890.1		2146.1	1160.0																
	18	4083.3		2030.1	1172.8																
	19	4224.2		1898.9	1175.4																
	20	4295.6		1736.6	1172.8																
	21	4281.2		1632.5	1144.7																
	22	4195.9		1548.1	1124.6																
	23	4083.3			1087.2																
	24	3903.7			1038.3																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.10.26																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
26日	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6	171.3		52.4	472.3																	
	7																					
	8																					
	9																					
	10																					
	11																					
	12																					
	13																					
	14																					
	15																					
	16																					
	17																					
	18	180.9		70.8	479.4																	
	19																					
	20																					
	21																					
	22																					
	23																					
	24																					
27日	1	4246.7																				
	2	3717.0																				
	3	3430.1																				
	4	3141.3																				
	5	2878.1																				
	6	2663.4		1.6	437.2																	
	7	2480.8																				
	8	2293.2																				
	9	2146.3																				
	10	1836.0																				
	11	1540.4																				
	12	1357.8																				
	13	1296.6																				
	14	1279.4																				
	15	1186.7																				
	16	879.0																				
	17	617.5																				
	18	402.0		245.6	324.0																	
	19																					
	20																					
	21	1512.3																				
	22																					
	23																					
	24																					

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S36.10.26																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
	1	1331.4			981.9																
	2	1429.5			1117.0																
	3	1540.4		1096.9	1237.4																
	4	1795.1		1386.5	1315.8																
	5	2146.3		1598.5	1429.7																
	6	2626.3		2212.7	1513.9																
	7	3277.3		2748.9	1662.6																
	8	3849.9		3343.3	1748.7																
	9	4646.7		3872.9	1874.8																
	10	5376.8		4247.6	1980.8																
28	11	6029.0		4120.8	2064.8																
	12	6640.0		4183.9	2120.0																
日	13	7097.4		3885.1	2150.4																
	14	7383.3		3573.9	2181.1																
	15	7507.5		3120.5	2186.2																
	16	7507.5		2596.9	2160.6																
	17	7342.1		2103.4	2109.9																
	18	7097.4		1645.9	2030.0																
	19	6777.6		1244.4	1917.8																
	20	6330.8		922.6	1808.9																
	21	4200.0		699.8	1676.0																
	22	5394.4		648.9	1531.0																
	23	4945.9		599.9	1400.8																
	24	4516.8			1284.2																

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S37.8.24																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																
24日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6			370.1	307.8																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18			361.1	216.9																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				
25日	1																				
	2																				
	3																				
	4																				
	5																				
	6			299.0	277.1																
	7																				
	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
	15																				
	16																				
	17																				
	18			352.3	281.4																
	19																				
	20																				
	21																				
	22																				
	23																				
	24																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S37.8.24																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川																	
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点																	
	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6			632.8	246.7																	
	7			1434.3																		
	8			1915.8																		
	9			2460.8																		
	10			2700.7																		
26	11	602.1		2619.5																		
	12	842.1		2460.8																		
日	13	1009.8		2232.0																		
	14	1434.3		1836.0																		
	15	1834.2		1365.4																		
	16	2182.9																				
	17	2526.1																				
	18	2646.1		842.5	319.9																	
	19	2646.1																				
	20	2526.1																				
	21	2478.9																				
	22	2374.3																				
	23	2205.0																				
	24	2052.6																				

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム														
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量														
	1	1214.4																			
	2	1130.1																			
	3	1070.8																			
	4	1013.0																			
	5	950.0																			
	6	895.6		222.5																	
	7	922.6		211.7																	
	8	869.0		206.3																	
	9	772.9		198.5																	
	10	688.3		190.8																	
16	11	636.5		185.8																	
	12	597.6		178.3																	
日	13	549.4		171.1																	
	14	523.5		168.7																	
	15	488.3		163.9																	
	16	473.6		159.3																	
	17	473.6		154.6																	
	18	478.5		152.4			186														
	19	498.2		147.9			186														
	20	533.8		143.4			187														
	21	597.6		141.2			182														
	22	670.8		141.2			194														
	23	760.5		143.4			301														
	24	869.0		145.6			306														
	1	991.8		143.4	1069.0		348														
	2	1122.6		145.6	1121.6		342														
	3	1269.6		143.4	1150.2		338														
	4	1425.5		147.9	1161.0		332														
	5	1537.4		152.4	1143.0		328														
	6	1662.7		139.1	1111.0		321														
	7	1727.1		166.3	1072.4		313														
	8	1783.3		175.9	1017.6		306														
	9	1811.8		180.8	967.5		298														
	10	1811.8		198.5			234														
17	11	1792.8		209.0			262														
	12	1745.8		217.0	840.2		262														
日	13	1699.3		225.2			264														
	14	1662.7		242.1			342														
	15	1626.4		280.7	921.9		388														
	16	1635.4		342.2	918.7		402														
	17	1690.1		409.8	977.5		409														
	18	1783.3		499.8	1034.6		482														
	19	1898.5		701.7			570														
	20	2088.2		1077.7			606														
	21	2308.4		2037.5			665														
	22	2607.7		3185.1	1673.5		715														
	23	3059.8		4330.5	1783.7		706														
	24	3709.8		4982.0	1897.3		710														

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S40.9.16																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム														
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量														
	1	4678.8		5311.5	1967.2		652														
	2	5574.8		4904.5	2038.3		595														
	3	6351.7		4210.5	2072.0		478														
	4	6768.4		3395.9	2086.5		199														
	5	6842.2		2745.3	2052.7		0														
	6	6658.4		2302.6	1986.0		0														
	7	6405.3		1859.1	1888.1		0														
	8	5913.9		1548.5	1774.7		0														
	9	5574.8		1292.6	1643.3		0														
	10	5133.0		1083.8	1463.8		0														
18	11	4678.8		983.4	1287.0		0														
	12	4245.6		898.9	1212.1		25														
日	13	3875.1		839.3	1111.0		82														
	14	3481.8		756.3	1021.0		92														
	15	3210.1		716.4	951.1		123														
	16	2961.6		677.6			183														
	17	2746.6		649.2			450														
	18	2630.6		626.0	785.8		688														
	19	2539.6		580.9			565														
	20	2450.2		559.0			565														
	21	2276.3		529.0	660.5		565														
	22	2212.7		495.7			565														
	23	2139.6		475.5			646														
	24	2078.0		459.6	573.7		645														

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S47.9.13																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム													
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量													
	1	235.9		25.2																		
	2	225.5		24.2																		
	3	213.7		24.2																		
	4	208.7		25.2																		
	5	203.8		25.2																		
	6	203.8		25.2																		
	7	200.5		26.2																		
	8	197.3		26.2																		
	9	197.3		26.2																		
	10	198.9		27.2																		
13	11	198.9		27.2																		
	12	198.9		27.2																		
日	13	210.3		28.3																		
	14	213.7		27.2																		
	15	217.0		27.2																		
	16	220.4		28.3																		
	17	222.1		27.2																		
	18	222.1		28.3																		
	19	225.5		30.4																		
	20	227.2		31.6																		
	21	228.9		35.0																		
	22	230.7		36.2																		
	23	228.9		36.2																		
	24	227.2		35.0																		
	1	218.7		36.2																		
	2	212.0		35.0																		
	3	208.7		35.0																		
	4	208.7		36.2																		
	5	208.7		36.2																		
	6	208.7		36.2																		
	7	208.7		36.2																		
	8	208.7		36.2																		
	9	202.1		35.0																		
	10	198.9		36.2																		
14	11	212.0		36.2																		
	12	208.7		36.2																		
日	13	210.3		38.7																		
	14	222.1		39.9																		
	15	228.9		42.5																		
	16	230.7		46.5																		
	17	228.9		46.5																		
	18	228.9		47.9																		
	19	230.7		49.3																		
	20	228.9		52.2																		
	21	232.4		58.1																		
	22	234.2		66.0																		
	23	239.4		71.0																		
	24	244.8		76.2																		

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S47.9.13																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量												
	1	248.3		83.3																	
	2	251.9		85.2																	
	3	255.6		88.9																	
	4	264.8		94.7																	
	5	278.0		105.9																	
	6	287.6		117.9																	
	7	303.3		137.3																	
	8	311.3		172.8																	
	9	327.6		172.8																	
	10	350.7		188.2																	
15	11	365.9		196.1																	
	12	374.6		200.1																	
日	13	381.3		212.5																	
	14	394.8		216.6																	
	15	399.4		219.9																	
	16	410.8		225.6																	
	17	427.2		228.6																	
	18	434.3		234.5																	
	19	427.2		237.4																	
	20	422.5		237.4																	
	21	420.2		237.4																	
	22	420.2		237.4																	
	23	420.2		234.5																	
	24	420.2		228.6																	
	1	415.5		228.6			39	80	19												
	2	408.5		222.7			39	80	19												
	3	401.6		219.9			41	80	19												
	4	397.1		219.9			40	80	19												
	5	392.5		216.6			40	80	19												
	6	388.0		212.5	1.4		45	80	19												
	7	383.5		216.6			55	80	19												
	8	381.3		212.5			54	80	19												
	9	376.9		208.3			54	78	19												
	10	372.4		212.5			71	85	19												
16	11	372.4		212.5			70	95	24												
	12	372.4		216.6			87	115	30												
日	13	379.1		228.6			121	125	29												
	14	388.0		246.5			328	135	40												
	15	392.5		268.2			521	145	65												
	16	431.9		294.2			578	165	100												
	17	524.2		324.9			599	214	100												
	18	622.6		536.5	25.7		601	265	100												
	19	714.0		705.1			587	346	154												
	20	834.7		967.8				480	216												
	21	987.2		1370.5			564	886	102												
	22	1314.9		2182.0			700	1034	106												
	23	1645.6		2520.1			764	799	127												
	24	2013.3		2966.4				599	177												

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S47.9.13																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム													
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量													
	1	2313.4		3126.9	1588.7			620	151													
	2	3401.2		3258.3	1700.9		811	632	125													
	3	4098.9		3062.2	1876.4		657	577	128													
	4	4668.5		2799.9	2117.3		653	588	100													
	5	4982.4		2500.7	2226.9		604	587	100													
	6	5166.4		2191.1	2312.6		604	587	100													
	7	5228.4		2004.7	2272.9		600	587														
	8	5228.4		1843.2	2246.6		596	587	100													
	9	5120.1		1720.5	2187.9		590	587	100													
	10	4982.4		1609.8	1894.4																	
17	11	4757.2		1510.2	1610.8																	
	12	4537.1		1421.2	1325.0																	
日	13	4294.1		1356.2	1178.2																	
	14	3989.4		1278.8	995.9																	
	15	3722.2		1210.5																		
	16	3476.9		1150.5																		
	17	3264.5		1098.5																		
	18	3130.7		1029.0	869.2																	
	19	2929.3		937.9																		
	20	2848.4		879.4																		
	21	2601.3		862.3																		
	22	2514.2		845.3																		
	23	2396.9		839.7																		
	24	2292.7		828.5																		

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量												
	1	326.2		59.1																		
	2	337.9		59.1																		
	3	335.0		60.4																		
	4	346.8		59.1																		
	5	340.9		59.1																		
	6	340.9		59.1																		
	7	335.0		59.1																		
	8	329.1		57.7																		
	9	332.1		57.7																		
	10	323.3		57.7																		
31	11	323.3		57.7																		
	12	320.5		57.7																		
日	13	326.2		57.7																		
	14	326.2		57.7																		
	15	329.1		57.7																		
	16	326.2		57.7																		
	17	326.2		57.7																		
	18	346.8		57.7																		
	19	399.5		57.7																		
	20	415.7		60.4																		
	21	425.6		60.4																		
	22	439.0		61.8																		
	23	432.3		61.8																		
	24	422.3		61.8																		
	1	419.0		63.2			183	38	25	3												
	2	419.0		64.6			184	39	25	6												
	3	425.6		67.5			185	42	35													
	4	422.3		70.4			188	45	100	31												
	5	425.6		78.0			189	128	100	43												
	6	435.6		97.9	621.5		189	303	179	109												
	7	456.0		305.9			188	503	143	225												
	8	505.2		870.5			194	503	146	250												
	9	607.3		1072.2			354	553	181	224												
	10	684.8		1088.6			496	692	181	168												
1	11	758.1		1110.7			591	699	181	133												
	12	825.9		1149.8			590	696	181	130												
日	13	915.9		1149.8			658	597	181	127												
	14	1078.0		1144.1			590	541	180	123												
	15	1316.5		1105.1			590	580	180	120												
	16	1655.4		1138.5			595	674	180	119												
	17	1954.0		1259.4			597	787	180	163												
	18	2169.8		1448.8	39.1		593	1010	198	224												
	19	2341.3		1839.0			601	1131	241	268												
	20	2490.8		2244.1			596	1230	290	317												
	21	2664.6		2503.1			736	1268	357	340												
	22	2854.3		2767.6			830	1313	345	368												
	23	3103.3		3082.1			830	1369	388	358												
	24	3418.0		3345.9			830	1424	395	373												

近畿地方整備局 淀川水系 対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量												
	1	3841.7		3630.5	446.6		832	1494	381	354												
	2	4402.9		3833.6			838	1535	279	284												
	3	4723.9		3989.5			836	1408	279	290												
	4	5192.3		3885.2			835	1401	279	281												
	5	5611.5		3782.3			835	1349	221	277												
	6	5973.2		3491.6	1651.4		830	1232	191	43												
	7	6121.0		3119.1	1789.0		820	1015	154	44												
	8	6270.7		2698.1			600	1011	16	45												
	9	6270.7		2461.7	1877.9		556	1003	4	49												
	10	6121.0		2283.6			440	993	4	58												
2	11	5973.2		2119.9			368	896	6	69												
	12	5827.1		1977.0			379	800	19	78												
日	13	5441.9		1823.5	1100.1		394	790	41	85												
	14	5165.0		1719.1	903.3		536	738	56	85												
	15	4855.5		1603.6	692.8		584	580	75	85												
	16	4440.8		1471.6	538.6		592	518	75	84												
	17	4203.3		1332.3	347.6		593	515	75	83												
	18	3924.6		1262.1	347.6		593	512	75	83												
	19	3748.0		1218.5			590	467	75	82												
	20	3564.1		1145.4			494	465	74	82												
	21	3340.7		1103.8			495	397	74	81												
	22	3135.1		1080.3			496	396	74	80												
	23	2936.1		1006.0			496	395	80	79												
	24	2743.6		989.2																		

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		S57.7.31																				
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム												
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量												
	1	2567.3		1006.0																		
	2	2415.5		1092.0																		
	3	2286.4		1319.4																		
	4	2160.9		1505.8																		
	5	2056.2		1697.2																		
	6	1979.3		1925.6	59.4																	
	7	2013.3		2142.9																		
	8	2108.2		2267.8																		
	9	2332.1		2212.7																		
	10	2586.6		2220.5																		
3	11	2834.0		2236.2																		
	12	3071.6		2236.2																		
日	13	3253.3		2158.3																		
	14	3395.8		2081.8																		
	15	3507.5		1954.9																		
	16	3575.4		1793.4																		
	17	3598.2		1646.4																		
	18	3609.6		1485.2	31.0																	
	19	3598.2		1411.1																		
	20	3530.1		1325.9																		
	21	3451.5		1230.9																		
	22	3351.7		1139.4																		
	23	3220.9		1074.5																		
	24	3103.3		1034.3																		
	1	2967.1		1000.4																		
	2	2823.9		972.5																		
	3	2674.4		950.5																		
	4	2567.3		923.4																		
	5	2434.2		907.3																		
	6	2313.8		891.4	171.7																	
	7	2232.2		859.9																		
	8	2152.1		788.7																		
	9	2099.5		720.6																		
	10	2047.6		660.1																		
4	11	1996.3		619.8																		
	12	1928.9		593.6																		
日	13	1870.9		580.7																		
	14	1805.7		576.4																		
	15	1741.6		563.8																		
	16	1655.4		559.6																		
	17	1511.7		547.0																		
	18	1472.4		538.8	423.2																	
	19	1417.4		530.6																		
	20	1387.4		522.5																		
	21	1375.4		490.6																		
	22	1357.6		452.1																		
	23	1363.6		383.4																		
	24	1334.1		317.1																		

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム	布目ダム	比奈知ダム	日吉ダム								
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量								
	1		168.2	43.1	21.8		102	16	4	4	1	2	2								
	2		168.2	43.1	21.8		102	16	4	4	1	2	2								
	3		168.2	43.1	21.1		102	16	4	4	1	2	2								
	4		168.2	43.1	20.4		103	16	4	4	1	2	2								
	5		168.2	41.9	19.1		103	16	4	4	1	2	2								
	6		168.2	41.9	19.1		103	16	4	4	1	2	2								
	7		168.2	41.9	19.1		101	16	4	4	1	2	2								
	8		168.2	41.9	19.1		101	16	4	4	1	2	2								
	9		168.2	41.9	19.1		102	17	4	4	1	2	2								
	10		168.2	41.9	19.7		102	17	4	4	1	2	2								
18	11		168.2	41.9	19.7		103	17	4	4	1	4	2								
	12		168.2	41.9	20.4		102	17	4	4	1	4	2								
日	13		168.2	41.9	21.1		102	17	4	4	1	4	2								
	14		168.2	41.9	21.1		102	17	4	4	1	4	2								
	15		168.2	43.1	21.1		102	17	4	4	1	4	2								
	16		168.2	41.9	21.1		103	17	4	4	1	4	2								
	17		168.2	41.9	20.4		103	18	4	4	1	4	2								
	18		168.2	41.9	20.4		104	18	4	4	1	4	2								
	19		171.3	41.9	20.4		106	18	4	4	1	4	2								
	20		174.6	41.9	19.7		108	18	4	4	2	4	2								
	21		174.6	43.1	19.1		108	18	4	4	2	4	2								
	22		174.6	43.1	18.4		108	18	4	4	2	4	2								
	23		174.6	43.1	18.4		107	18	4	4	2	4	2								
	24		171.3	43.1	18.4		107	18	4	4	2	4	2								
	1		168.2	43.1	19.1		102	18	4	4	2	4	2								
	2		168.2	43.1	19.1		106	18	4	4	2	4	2								
	3		174.6	43.1	19.1		107	18	4	4	2	4	2								
	4		174.6	43.1	19.7		107	18	4	4	2	4	2								
	5		174.6	44.3	19.1		106	18	4	5	2	4	2								
	6		174.6	44.3	19.1		107	18	4	5	2	4	2								
	7		174.6	45.5	19.7		107	18	4	6	2	4	2								
	8		174.6	45.5	20.4		107	18	4	6	2	5	2								
	9		174.6	46.7	21.8		106	20	5	6	4	5	2								
	10		174.6	48.0	21.8		107	20	5	7	4	5	2								
19	11		174.6	49.3	22.5		107	22	7	12	4	6	2								
	12		177.8	51.9	24.8		109	25	7	12	4	7	3								
日	13		184.4	55.9	37.5		113	28	7	12	8	7	7								
	14		184.4	62.9	50.7		113	31	8	12	5	7	14								
	15		187.7	65.8	73.6		116	36	8	12	5	7	14								
	16		219.1	73.4	108.4		145	39	8	12	5	7	17								
	17	441.9	226.4	84.8	128.4		146	48	10	12	5	9	18								
	18	478.8	226.4	93.4	113.3		147	54	10	12	9	9	18								
	19	512.9	230.1	106.1	110.0		147	66	11	12	14	9	19								
	20	557.1	226.4	123.7	125.0		148	69	13	12	16	11	24								
	21	579.9	226.4	151.4	141.6		148	69	13	12	16	11	28								
	22	607.8	230.1	182.0	152.0		148	71	13	12	16	11	30								
	23	612.5	233.8	202.2	152.0		153	84	13	12	16	11	33								
	24	612.5	241.4	218.0	152.0		159	97	13	34	20	11	36								

近畿地方整備局　淀川水系　対象洪水観測所時刻流量表

洪水		H16.10.18																			
日	時	淀川	宇治川	木津川	桂川		天ヶ瀬ダム	高山ダム	青蓮寺ダム	室生ダム	布目ダム	比奈知ダム	日吉ダム								
		枚方地点	宇治地点	加茂地点	羽束師地点		放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量	放流量								
	1	612.5	237.6	242.9	152.0		153	103	13	35	20	11	38								
	2	603.1	230.1	272.2	147.4		142	103	13	35	20	11	38								
	3	598.4	219.1	296.8	140.4		141	103	16	35	17	11	38								
	4	589.1	215.5	303.1	134.8		134	103	16	35	14	11	38								
	5	579.9	201.4	303.1	131.5		128	103	20	34	14	11	38								
	6	570.7	204.9	293.6	126.7		128	103	24	34	14	11	38								
	7	566.1	215.5	284.3	126.7		138	103	24	27	14	11	38								
	8	566.1	215.5	272.2	128.4		138	103	24	17	14	11	38								
	9	575.3	204.9	266.2	138.2		128	103	24	17	14	11	37								
	10	593.7	204.9	260.3	141.6		132	103	24	17	14	11	38								
20	11	646.1	219.1	257.4	150.9		144	103	24	17	14	20	38								
	12	690.5	226.4	257.4	180.5		144	103	24	17	14	28	39								
日	13	762.6	226.4	263.2	211.3		148	106	36	30	14	43	49								
	14	900.3	245.2	275.2	264.6		165	151	104	61	24	104	63								
	15	1173.4	276.8	319.2	339.4		186	242	174	120	54	144	100								
	16	1362.4	289.1	462.7	491.4		187	329	252	149	72	173	143								
	17	1675.7	301.8	708.4	721.9		246	523	331	161	72	244	146								
	18	2060.1	417.4	1035.3	1096.0		281	725	286	146	72	286	146								
	19	2467.2	427.4	1514.8	1570.6		284	929	225	110	72	124	149								
	20	2864.8	479.5	1954.3	1952.7		365	1064	141	87	34	124	149								
	21	3146.5	672.6	2237.9	2117.1		449	758	141	74	24	100	149								
	22	3391.2	540.2	2077.0	2130.4		341	556	91	59	15	70	149								
	23	3645.2	545.9	1720.0	2157.0		370	489	91	56	13	60	148								
	24	3876.2	545.9	1410.2	2121.5		368	401	65	46	15	49	149								
	1	4048.7	512.2	1193.4	2029.7		341	323	65	42	15	49	149								
	2	4180.6	506.7	988.9	1910.5		340	311	65	38	12	40	149								
	3	4213.9	506.7	840.1	1734.4		340	261	65	38	10	31	149								
	4	4191.7	501.2	757.7	1566.8		338	261	65	32	8	31	149								
	5	4092.4	453.1	670.1	1411.3		310	260	65	26	8	31	149								
	6	3919.0	447.9	623.7	1264.0		309	233	45	26	8	31	149								
	7	3686.7	442.7	583.4	1134.4		308	207	45	26	8	31	149								
	8	3411.2	437.6	540.2	993.7		305	207	45	26	5	5	149								
	9	3136.9	437.6	498.7	902.1		304	206	45	26	5	25	148								
	10	2855.7	432.5	478.5	806.8		303	158	45	26	5	25	148								
21	11	2596.4	432.5	431.9	732.3		302	146	45	26	5	25	149								
	12	2357.8	427.4	387.6	663.8		300	146	35	26	5	19	149								
日	13	2178.4	427.4	362.9	601.1		300	146	35	26	5	19	149								
	14	2021.4	422.4	352.6	557.2		297	146	35	26	5	16	149								
	15	1892.6	417.4	349.1	517.2		296	146	35	20	5	16	149								
	16	1782.5	534.6	335.7	487.1		425	146	35	20	5	16	149								
	17	1703.9	653.7	329.0	466.2		478	121	35	17	5	16	149								
	18	1654.7	730.9	319.2	447.7		587	121	28	16	5	16	150								
	19	1633.9	876.4	290.5	425.6		670	121	28	14	5	16	153								
	20	1640.8	942.8	278.2	410.0		689	105	12	15	5	16	149								
	21	1675.7	883.7	272.2	394.6		670	105	12	15	5	11	150								
	22	1703.9	913.0	257.4	383.2		671	105	16	14	5	11	149								
	23	1718.0	920.4	242.9	375.7		671	105	16	13	5	11	149								
	24	1718.0	891.0	240.1	368.3		671	90	16	12	5	11	149								

資料－３

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する学識経験を有する者からの意見聴取結果【議事録】

速記録

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」及び「丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する学識経験者からの意見を聴く場（大戸川ダム関係）

日　時　　平成２８年２月２９日（月）

午後　３時００分　開会

午後　４時４６分　閉会

場　所　　大阪合同庁舎１号館　第１別館　２階　大会議室

〔午後　３時００分　開会〕

１．開会

○事務局（近畿地方整備局 河川部河川計画課）

定刻になりました。本日は、皆様ご多忙の中お集まりいただきましてありがとうございます。これより「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」及び「丹生ダム建設事業の検証に係る報告書(素案)」に対する学識経験者からの意見を聴く場を開催させていただきます。本日、この場の司会をさせていただきます近畿地方整備局の○○と申します。どうぞ、よろしくお願いします。

まず、お手元にお配りしております資料につきましてご確認をお願いします。「議事次第」「座席表」「出席者名簿」「個別ダムの検証の進め方等」「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）の骨子」「丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）の骨子」です。また、事前にお届けしているものと同じですが、「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」と「丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」を用意しております。不足等はございませんでしょうか。

よろしければ、進めさせていただきます。

本日、この場を開催するに当たり、淀川水系についてご見識をお持ちである皆様からご意見をいただくこととし、全21名の方に日程調整をさせていただき、11名の方にご出席をいただいております。上田（豪）委員が急遽欠席ということなので11名です。この場にご出席いただきました皆様は、配付資料の出席者名簿でご紹介に代えさせていただきます。ご欠席の方は10名となっております。２名ほど遅れてこれらることになっております。

続きまして、会議運営に当たってのお願いでございます。

会議中における一般傍聴者及び報道関係者の方のご発言は認められておりませんので、ご発言はお控えください。一般の方でご意見がある方は、別途行っています意見募集をご活用ください。電子メール、ファクス、郵送で別途お受けしております。募集要領は近畿地方整備局のホームページや関係機関でご覧になれる他、本日の会場の後方にも用意しておりますのでご活用ください。

会議の秩序を乱す行為、または妨げとなる行為はしないようにお願いします。会議の進行に支障を来す行為等があった場合には、傍聴をお断りしたり、退室をお願いする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

以上、円滑な会議の進行にご協力をお願いします。

それでは、開催に当たりまして、検討主体を代表しまして近畿地方整備局河川部河川調査官の○○よりご挨拶を申し上げます。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

近畿地方整備局河川調査官の○○でございます。本日は、お忙しい中を大戸川ダム建設事業並びに丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）に対する学識経験を有する皆様からの意見を聴く場にご出席を賜りまして、まことにありがとうございます。また、平素より近畿地方整備局の事業に対しましては多大なるご理解、あるいはご支援、ご指導を賜りまして、重ねて御礼を申し上げたいと思います。

さて、両ダム建設事業でございますけれども、これまでに関係者の皆様のご意見を賜りながら予断なくダム検証を進めてきたところでございまして、本日までに関係府県知事等にご審議をいただきまして、２つのダムについて検証に係る検討報告書（素案）を取りまとめました。本日は、この報告書（素案）に対しまして学識経験を有する皆様から貴重なご意見をお聞きする機会と考えてございますので、どうぞ、よろしくお願いいたします。

簡単ではございますけれども、挨拶に代えさせていただきます。よろしくお願いします。

○事務局（近畿地方整備局 河川部河川計画課）

ここで報道の皆様にお願いがございます。まことに申し訳ありませんが、ここで一旦、会議の進行上、カメラ撮りをここまでとさせていただきます。後ほど学識者の意見聴取になれば冒頭のみまで撮影させていただきますので、ご協力のほどをよろしくお願いします。

それでは、議事次第に基づきまして進めさせていただきます。本日、この意見を聴く場の議事の進行につきましては、河川調査官の○○が務めさせていただきます。河川調査官、どうぞよろしくお願いします。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

それでは、よろしくお願いします。先ほど司会の方からもご説明をさせていただきましたけれども、今回、大戸川ダム及び丹生ダムの検証に当たりまして、ダム検証の実施要領細目で示されました学識経験者ということで、皆様方にお集まりいただきましてご意見をお聞きするということでございます。本日の会議では、検討報告書の素案に対しまして、ご意見をお聞きしたいという趣旨で開催するもので、皆様から忌憚のないご意見をお聞かせいただければということでございます。

なお、ご意見を一つに取りまとめたり、集約をする、あるいは、この場で何らかの結論を出すという場ではございません。お一人お一人から忌憚のないご意見をお聞かせいただ

きたいという趣旨でございます。限られた時間ではございますけれども、できるだけ多くの皆様からご意見をお聞きできるように進めたいと思っておりますので、よろしくお願いいたします。

本日いただいた意見につきましては、必要に応じまして報告書の素案の修正の参考とさせていただくということとともに、お名前と各々のご意見に対する検討主体の考え方を附して報告書の原案の（案）に掲載をさせていただくということにさせていただきたいと思います。

それでは、早速でございますけれども、進めさせていただきたいと思います。

まず、事務局より大戸川ダム建設事業の検証に係る検討の状況、それから報告書の素案の内容についてご説明をさせていただきたいと思います。

２．大戸川ダム建設事業の検証に係る検討状況

３．大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）の内容

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川計画課長）

では、河川計画課長の○○が説明をさせていただきます。

先生の皆さん、スライドの映写位置が後ろになってしまって申し訳ないんですけれども、これまでの検証の経緯について説明をさせていただきます。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

皆様、もしスライドが見にくいようでしたら、お手元にも同じものをお配りしておりますので、そちらを見ていただいても構いませんので、よろしくお願いいたします。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川計画課長）

ダム検証につきましては、平成21年10月９日に国土交通大臣が21年度におけるダム事業の進め方についてコメントを発表ということで、大戸川ダムにつきましても検証対象のダムとなりました。

細目等が決まりまして、平成23年１月17日に大戸川ダム建設事業の関係地方公共団体から成る検討の場を設置してございます。

個別ダムの検証の進め方につきましては、［オ］としまして検証対象ダムの事業等の点検、［カ］目的別の検討を経まして、［セ］検証対象ダムの総合的な評価を過日お示しさせていただいたというところです。本日は、ここにあります学識経験を有する者の意見聴取をさせていただくというところでございます。

お手元にあります報告書の素案について説明させていただきます。

検討の経緯ですけれども、報告書（素案）につきましては、Ｐ1-1～Ｐ1-5を参照してください。

大戸川ダム検証に係る検討の流れですけれども、経緯等が入りまして、目的別の検討としまして複数の治水対策案、大戸川ダムは流水型の治水単独ダムの立案ということで、11案、ダム案を含みまして抽出させていただいております。その後、概略の評価によりまして７案に絞り込みをさせていただきまして、パブリックコメントで２案を追加させていただきまして、ダム案を含み９案を目的別の評価に図らせていただきまして総合的な評価をお示しさせていただいております。ここにつきまして、学識経験者を有する者の意見を本日お聞かせいただくというところでございます。

流域及び河川の概要につきまして、報告書（素案）につきましてはＰ2-1～Ｐ2-60を参照ください。流域の概要ですけれども、大戸川ダムにつきましては、ここに琵琶湖がありまして、瀬田川洗堰がありますけれども、そこの下流に流入します大戸川の上流12㎞のところに予定されています大戸川ダムでございます。

整備計画の位置付けとしましては、淀川水系の河川整備計画の抜粋ですけども、大戸川ダムについては利水の撤退に伴い、洪水調節目的専用の流水型ダムとするが、本体工事については中・上流部の河川改修の進捗状況と、その影響を検証しながら実施時期を検討するというところと、現在実施中と、これまで進捗してきた県道大津信楽線の付替工事については、コスト等を縮減した上で継続して実施するという書きぶりになっております。

滋賀県の大津圏域の河川整備計画につきましては、大戸川は将来計画、河道550ｍ^3/ｓ及び大戸川ダムとの整合性を図り、黒津地点で概ね10年に１度程度の降雨により想定される洪水を安全に流下できるよう段階的に整備を行うといった書きぶりになっております。

大戸川の概要です。報告書（素案）につきましては、Ｐ3-1～Ｐ3-10を参照ください。

大戸川ダムにつきましては、下流域の被害軽減を目的に洪水調節専用の流水型ダムとして計画されました。ダム高、高さにつきましては67.5ｍ、幅は約200ｍとしておりまして、洪水調節専用ダムでありますので、通常時は空っぽの状態になっておるというようなダムでございます。

現在の進捗状況ですけれども、生活再建工事の段階ということでありまして、これまで用地取得、家屋移転、付替道路の整備を実施してきました。ダム本体については、まだ未着手となっております。

検証に係る検討の内容につきましてですけれとも、こちらについては報告書（素案）の

Ｐ4-1～Ｐ4-86を参照ください。

こちらにつきましては、大戸川ダムの残事業費について、約478億円が28年度以降の費用、工期につきましては約８年とさせていただいております。その他、本体に係る関連施設の調査設計、用地の関係機関との協議に約４年さらに要すると見込んでおります。堆砂計画の検討ですけれども、100年間の堆砂シミュレーションの結果、堆砂量は約18万㎥となりまして、現行計画で約20万㎥ですので大きな変動がないということを確認しております。その他の洪水実績などのデータですけれども、こちらについても雨量データ、流量データというのを反映したデータを用いて実施しております。

洪水調節の観点からの検討でございます。

こちらは、要領細目によって26方策のうち、パブリックコメントですとか概略評価を経まして、目的別の総合評価をダム案を含みまして９案で評価させていただくというところでございます。

前提となっております河川整備計画の目標ですけれども、戦後実際に経験した全ての洪水を淀川水系の全体で川の中で安全に流下できるようにするという目標と、整備のいかなる段階においても計画規模以下の洪水に対しては、淀川本川の水位がハイウォーターレベルを超過しないよう水系全体の整備を進めるという計画でございます。滋賀県区間の目標につきましては、流域面積50㎢以上の河川は戦後最大相当の洪水を安全に流下させると。将来計画については、河道550ｍ３／ｓと大戸川ダムとの整合を図り、段階的な整備を行うという書きぶりになっております。

治水対策の一覧ですけども、大戸川ダム案につきまして、それ以外に単独で代替できる案、複数の方策を組み合わせてできる案ということで12案、ダムに替わる案を立案させていただいておりまして、幅広い方策を組み合わせながら検討を進めております。

ダム＋12案の中で、コストが極めて高いもの、極めて実現性が低いもの、同じような例えば掘削の中で最も妥当なものというのを用いて抽出を行いました。

こちらが大戸川ダムを含む９案を抽出しまして、７つの評価軸ごとの評価に掛けたものになります。「大戸川ダム案」「河道の掘削案」「放水路案」「遊水地案」、「瀬田川新堰案」「既設ダムの嵩上げ案」「利水容量買い上げ案」「流域を中心とした対策案（水田等の保全あり）」「流域を中心とした対策案（水田等の保全なし）」の９案でございます。

報告書の中身ですけれども、それぞれの案に対しまして対策の内容と諸元をこちらに記載しておりまして、対策の効果、主に流量ですけども、こちらに記載させていただいてお

ります。

具体の淀川水系の対策ですけども、それぞれの実施を想定している箇所について記載しているのと、整備のイメージを記載させていただいております。

こちらが総括整理表ですけれども、こちらの評価軸ごとの評価でコスト、それぞれのダム案と、それぞれの抽出しました残りの８案につきまして、評価軸ごととしまして「コスト」「実現性」「環境への影響」を評価として、考え方の中にそれぞれ評価させてもらっております。

こちらが、その抜粋したものでございますが、７つの評価軸に対して評価の考え方を記載させていただいておりまして、評価の概要を書いております。１つ目、河川整備計画レベルの目標に対して安全を確保できるかということですけれども、全ての案において河川整備計画で想定している目標流量を安全に流すことができる。目標を上回る洪水が発生した場合に、どのような状態となるかということですけども、いずれの案も有意な差は見られない。段階的にどのように安全度が確保されていくのかということに対して、10年後に完全に効果を発現している案はなく、20年後に完全に効果を発現させていると想定される案は、「大戸川ダム案」「瀬田川新堰案」「既設ダムの嵩上げ案」「利水容量買い上げ案」「流域を中心とした対策案（水田等の保全あり）」「流域を中心とした対策案（水田等の保全なし）」である。

コストにつきまして、完成までに要する費用としましては、最も安価な案は「大戸川ダム案」の3,510億円、うち大戸川ダムの残事業費は478億円である。

実現性につきまして、技術上の観点からの実現性の見通しですけれども、「瀬田川新堰案」は琵琶湖の沿岸に洪水被害を発生させないよう、瀬田川新堰からの事前放流が必要になるということで、より確実に治水上の安全を確保するためには、降雨の予測技術の精度向上が必要であるというところでございます。

残りの評価軸につきましては、いずれの案に置いても有意な差はないとまとめさせていただいております。

こちらは総合的な評価としまして、一定の安全度を確保することを基本とすれば、コストについて最も有利な案は「大戸川ダム案」である。

目標を上回る洪水が発生した場合の安全度については、いずれも有意な差は見られない。

時間的な観点から見た実現性としまして、10年後に効果を発現している案はなく、20年後に効果を発現していると想定される案は「大戸川ダム案」「瀬田川新堰案」「既設ダム

の嵩上げ案」「利水容量買い上げ案」「流域を中心とした対策案（水田等の保全あり）」「流域を中心とした対策案（水田等の保全なし）」であると。

その他の持続性、柔軟性、地域社会への影響、環境への影響の評価軸については、この１）、２）を覆すほどの要素はないと考えられるため、コストを最も重視することとし、洪水調節において最も有利な案は「大戸川ダム案」であるとまとめております。

総合的な評価でございます。総合的な評価としましては、今回は目的別の総合評価は、洪水調節については「大戸川ダム案」であると。それ以外の評価は、ここではありませんので、総合的な評価の結果として最も有利な案は「大戸川ダム案」であるとまとめております。

なお、大戸川ダムは淀川水系河川整備計画においては、ダム本体工事については中・上流部の河川改修の進捗状況と、その影響を検証しながら実施時期を検討するとなっていることから、ダム本体工事の着工に当たっては、淀川水系の河川整備計画の変更が必要であるというところを補足で書かせていただいております。

費用対効果の検討です。報告書につきましてはＰ5-1～Ｐ5-6を参照ください。

大戸川ダムの費用便益については、1.1という結果をいただいております。残事業B/Cについては4.6とさせていただいております。

関係者の意見ということで、こちらについては平成28年２月に開催しました検討の場及び検討の場の幹事会において、検討主体が示した内容に対する構成員の見解について記載ということで、ちょっと今回説明は省略させていただきますけれども、報告書（素案）のＰ6-1～Ｐ6-14にそこの記載をしております。

メンバーは、こちらの構成のメンバーになっております。

こちらは、今回時間がありませんので、報告書の方に書かせていただいておりますので、そちらの方を参照していただければと思います。

最後に、途中に行いましたパブリックコメントですけども、こちらについては流域外と流域内から合わせて16名の方から意見をいただいております。今回いただいた意見、本意見を聴く場においていただいた意見というのも踏まえて、今後、対応方針の原案を作成していきまして、事業評価監視委員会の意見を聞き、対応方針（案）を記述していく予定ということで、現在の報告書の素案の内容について説明させていただきました。

説明は以上です、ありがとうございました。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

ただいま大戸川ダム検証について、検討の状況あるいは検討の素案の概要についてご説明をさせていただきました。

これから先生方からの意見聴取に入りたいと思いますので、報道の皆さん、準備があれば準備をよろしくお願いします。

それでは、意見聴取の方に移らせていただきたいと思います。先生方、どなた様からでも結構でございますけれども、ご意見を賜りたいと思いますので、いかがでしょうか。

では、竹門先生。

○竹門康弘

素案を読ませていただきまして、一つ、大きな不満がございまして、その一番の不満は環境に対する便益並びに損失、これが一切反映されていないということです。先ほどのご説明の中で、環境からの評価が文面としては記されておりましたが、量的な評価については一切検討はされていないわけですね。したがって、どの案におきましても、その結果生まれる環境の悪い面も、良い面もあると思うんですね。それらに対する評価に基づいて、どのような対策をするかということが決まってきますけれども、それに関わる経費と労力に関する試算がちゃんと評価されていないのではないかと。

これは、文言としては覆すほどではないと書いてありますけれども、その根拠が明快ではないというのが第一の問題点ではないかなと思いまして、今後こういった形の評価をする際には、環境上の便益、損失をちゃんと評価した上で、全体の事業評価に結び付けていただきたい。これが最大のポイントです。

もう一つは、これは大戸川だけではないんですが、長い期間に渡ってダム建設を前提とした地元対応をさまざまな形でされてきていますね。既に引っ越しをされた方もございますが、その移転された方々に対する補償措置等は、いずれの案に関しましても必ずしなければいけないことだと思うんです。地域振興策として後押しするための対策は、各代替え案で違ってくると思うんですけども、それらも加味して事業評価していただく必要があるんじゃないかと。この二つを意見として申し上げさせていただきました。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

どうも、ありがとうございます。他の先生、いかがでしょうか。

中川先生、お願いします。

○中川　一

平成25年の台風18号で大戸川流域で洪水氾濫が発生いたしまして、私どもの研究室も現

地調査を実施して参りました。地元の人々から、その現地調査の際には、大戸川ダムができていたら、こんなことにならなかったんじゃないかといったような意見をたくさん聞いた次第です。そういったことを聞くに付けて、地先の安全度という意味では早急な安全度の向上というものが必要だなというふうに感じた次第です。

一方、淀川では、木津川あるいは桂川、それから宇治川のダム群で洪水調節を最大限にされて、被害が最小限に食い止められたと。一部で越水したりしたりしたところはございますけれども、鬼怒川のように破堤氾濫するというようなことはなかったわけでございます。それによってダムの効果というのは絶大だなというようなことが知り得た次第であります。

今後、気候変動によって自然的と言っていいと思うんですね、放っておいたらそのままだと治水水準が勝手に低下していくというようなことを考えますと、やはりできるだけ早期に、かつ経済的に治水安全度の向上が図られる必要があると。そして、大戸川の地先の安全度を向上させるためには、ダムは有効な手段であるというふうなこと等が考えられまして、滋賀県の方でも河道改修等々をやるというふうに思いますけれども、その河道改修との組み合わせによって、より柔軟な治水対応が可能かなというふうに思います。したがいまして、地先の安全度としては、非常にダムは経済的にも先ほどの説明で有効であるというようなことでございます。

一方、淀川におきましては、川上ダムの優先度が高くて、現在その川上ダムの建設が計画されて、ダム検証でもオーケーということになったわけでございます。そして、ダム本体の建設が始まっております。そのときに、大戸川ダムの優先度は高くないというふうな話がございました。先ほども説明があったように、いろんなその後の改修等によって、そういう時に至れば本体工事に着手するというか、整備計画の中では建設のことも考えるというふうなことになっていたと思います。

淀川自身の治水安全度を高めるには、他の手法よりも天ヶ瀬の再開発と大戸川ダムの建設によって、その治水安全度の向上が一番有効な手段であるというような説明が先ほどあったというふうに思いますけれども、そうであれば地先の安全度と淀川の治水安全度をともに向上させる手段として、ダム建設というのは有効な手段というふうに私は判断いたしました。

ただ、先ほど竹門先生が環境の評価というものがちゃんとされていなんじゃないかなというふうな、やっているにしても説明が不十分であるというような説明があったと思いま

すけれども、実は治水においても、私はこの検証を読ませてもらいましたけれども、この中では、そんなに詳しく、どういうダム操作のもとで、どういうふうな水位になるのかというふうなことを書いてないんですね。河川改修とか天ヶ瀬ダムの再開発、それから大戸川ダムの建設で宇治川の治水安全度が今は10分の１になっていますけれども、それを150分の１程度に高めるというふうな整備計画になっているわけですけれども、これは1500m^3/ｓの洪水を安全に流せて、その治水安全度が150分の１に向上したというふうに言えると解釈しています。現在、果たしてどういうオペレーションのもとだと1500m^3/ｓを宇治川で安全に流せるのかというようなことについて、ちょっと教えていただきたかった。その辺のところがどうなのかなというふうなことで、少し疑問がございました。

そして、３川合流点の水位が下がった段階、要するにで後期放流で最大1500m^3/ｓ流すことになっているというふうに思いますけれども、洪水期間中というのは一体どういう操作をするのかということが、正直言いましてよくわかりませんでした。その辺は、恐らくちゃんとした計算をされて、そういう数値が出てきているんだと思いますけれども、その辺のところの説明については、検証の報告書の中でどの辺に書いてあるのかよくわかりませんけれども、私自身はよくわかりませんでした。そういうふうなところが、またわかれば教えていただきたいということが１点、ございました。

そして、大戸川ダムの建設によって、大戸川の地先だけではなくて淀川、そして宇治川の治水安全度がどのように向上するのか、どういう理屈でどういう操作をしたら上がるのかというところの工学的な説明と言うんでしょうか、水理学的な説明のところが読み取れなかったので、若干その辺がこの報告書の中だけではわからなかったので残念、私自身はちょっと不十分かなというふうに思いました。恐らく、もっと詳細な計算をされているとは思いますけれども、この中ではわからなかったというのは残念でございます。

以上です。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

まず、ご意見の方を一通りお伺いさせていただきたいと思いますので、他の先生方でご意見のある方、いかがでしょうか。

須川先生。

○須川　恒

竹門さんの意見と重なる部分がありますが、環境について。表の４．２-16に大戸川ダムのところは「動植物の重要な種は確認されていないが」という文言が出てきます。それで、

これの根拠はどこから来るのかなと見ますと、例えば３．８の自然環境の保全に関する委員会は、平成16年、17年など行っていたというふうにあるわけですけれども、ここに書かれている時点以降はもう10年近く経っております。滋賀県も、例えばレッドデータブックを改訂をしたりとか、生物多様性地域戦略計画を作ったりとか、そういう中で大戸川ダムの大戸川流域、下流はもちろん瀬田川とか滋賀県だけではないのですが、もう一度本当に重要種がいないと言っていいものかどうかという検討が必要じゃないかと私は思います。こう言い切ることの根拠が私には理解できない。

それと、大戸川ダムサイト周辺は、ちょうど狭い峡谷部になっておりまして、以前、滋賀県在住の写真家がヤマセミの写真集を出しておられます。そういう景観というのは、今度のこのようなダム計画の中で、穴あきダムということですが、ちゃんと生息環境は残るのか。ヤマセミを重要種と判断されたかどうかは別の問題かもしれません。環境面での重要さの検討が感じられなかったという点が私の感想です。

以上です。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

はい、ありがとうございます。他の先生、いかがでしょうか。

○竹門康弘

今の点で、ちょっとだけ補足で。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

はい、竹門先生。

○竹門康弘

大戸川ダム流域の希少種に関して、その後も多くのものが出てきている可能性があるということもそのとおりなんですが、同時に、どの案を考えるに際しましても、大戸川と同時に瀬田川との合流点の環境というのが非常に重要なポイントになると思います。このエリアが琵琶湖から流出する瀬田川～宇治川生態系としてきわめて貴重な価値を持つという観点から評価しないといけませんので、その点に関しましては、やはり３．８に書かれている委員会の評価では大いに不足しているといえます。したがって、大戸川ダムの環境影響だけではなくて、その地先の安全度を高めるための治水対策をする事業についても、瀬田川～宇治川生態系、の環境をどのように保全していくのかという観点を、ぜひ評価に入れていただきたいということです。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

他の先生方、いかがでしょうか。

中谷先生。

○中谷惠剛

中谷です。冒頭、説明をいただきました検証の結果というところは、コストを重視し、ダムが有利というのは理解するところです。ダムは治水の安全度を高めていくために、一つの手段として有効な手立てであるわけですけども、淀川水系においては、例えば桂川の掘削ですとか、宇治の塔の島あたりの掘削、また先ほども話がありましたが、天ヶ瀬ダムの放流量の増強等々、地先でいろいろ取り組まれているところですが、中川先生の話にありましたように、例えば、25年では特別警報が出たりとか、想定を超えるようなところもたびたび起きているというところであります。先ほど申し上げた、いろんな地先の手だてをずっとやっていっても、それをやったからといって完全に洪水被害が防げるかというと、決してそうではないなというのが昨今の状況かと思います。

しかしながらそういう中で、それぞれ考えられる手だてを着実にやっていくことが大変大事だと思うのですが、そうしたときにそれぞれの地先、地先は当然そうなんですけど、淀川水系全体でどういうふうに安全度が高まっていくのか。やはり資産の状況とかありますし、そういうことも考え合わせていって、それぞれの施策の優先順位をどうするかということになろうかと思うんですけど、どこに、どういう手だてをすれば水系全体として安全度がもっと上がっていくのか。今、申しましたように、やはり地先、地先の資産の状況等も踏まえながら、うまくバランスよく安全度を上げていくということが必要なんじゃないかなというふうに思っています。

あと、環境の便益というお話も出ておりますけれども、例えば代替案で示された洗堰を新しくするというようなところ、私も近くに住んでいるんですけど、そういうところを見ましても、明治から始まり長い歴史の中で落ち付いてきたということもあり、ふと思い浮かぶだけで、決して定量的にどうやということは今とても申し上げられませんけれども、洪水時の水量だけ見てもも、かなりインパクトが大きい。代替案として示していただいていますけれども、環境の方面も考えると、俎上に載るのかなというふうには思っております。その辺は、また検証の主体の方で工夫をしながら、示せるものは示していただくと、そういうことが必要だろうというふうに思っています。

先ほども申しましたが、やはり地先、地先では先ほどの話がありましたように、大戸川では県管理の区間、将来を見越して改修にも手を付けておりますし、その対応は大変大事

ですが、また、併せて水系全体を見てというところも大事かというふうに思います。

それと、もう一つ、やはり忘れてならないのは、永年にわたってもう集落ごと移転していただき、また関係するところで付け替え道路も代表的なものなんですども、大変大きな苦労があったということを忘れてはならないと思っております。

以上です。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

どうも、ありがとうございました。

では、松岡先生。

○松岡正富

重複するかもしれませんけど、大戸川ダムの取り付け口、要するに琵琶湖につないでいくところ、ここの運用面になるんか、多分、河川は雨が降ったりすると琵琶湖にすぐ反応される。今も水位の変動が絶えずあるんですね。このときに琵琶湖つないでいく、一番狭いところにつないでいくということが、いかにコントロールされるのか少し見えてこない状況があったので、非常に中の耐えられる、琵琶湖ではない部分もかなりあると思うので、その辺をご検討いただきたいと思っています。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

どうも、ありがとうございます。

では、多田先生、お願いします。

○多田重光

私は、宇治市に住んでいるわけですけれども、平成25年８月のときには、ちょうど天ヶ瀬ダムができて50年目になるわけですけども、一番上のクレストゲートが開いたと。そこからの放流ということで、ふだんよりもやはり洪水時、非常に多い水が流されていたと。そういった中で、私どもは宇治川の鵜飼であるとか遊船活動、そういうような舟の避難、そういうものも行っているわけです。

その中で、今回の大戸川ダムというのが洪水調節のダムというような目的で造られている。当然、中流域、淀川に至るまでの流域が宇治になるわけなんですが、50年に１度あいたと言いながらも、近年のこの気象等につきましては、いつ、どうなるかというようなこと。それと同時に、気象予報というのもしっかりとデータ収集というのが数十年前に比べて進化をしていると。要は予測が立つ、それと同時に今後の見通しが立つというような部分では、この洪水調節のためのダムというような部分では、やはり宇治川、宇治市民の安

全、そういうものも含めまして、また観光地の財産という部分も含めまして、大戸川ダムについては手続を着実に進めていただければと考えております。

以上です。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

ありがとうございます。他の先生方、いかがでしょうか。

では、堀野先生。

○堀野治彦

事前にも結構資料を見させていただいていますけれども、先に結論と言うか、単純にここで整理された、恐らく評価マニュアルに沿った整理だと思うんですが、これを見る限りにおいては、間違いなく今のダムの建設というか、ダム対応をするということは非常にリーズナブルな結果ということにはなると思うんですね。ただ、何人かの委員の方も言われていますように、例えば環境に対する評価のあり方というのにちょっと不満の残るところがあるというのは否めないということです。

もっと端的に言うと、17ページですね、今ご説明していただいたパワーポイント資料の17なんかに評価軸が７軸書いてありますよね。これは、例えば安全度とかコストというのは、非常に定量的に具体的に弾き出すことができて、この評価の信頼性は非常に高いということはうなずけます。でも、逆に言えば安全度なんで、全部クリアするような状態での例えばコスト計算になっているはずなんで、僕からするとそんなに意味はないというか、当たり前のことを当たり前に検証したかなと。

それに対して、例えば地域社会の影響ですとか環境への影響というのは、なかなか具体的な評価を、ある何らかの指標を持って整理するというのは、もちろん難しいことは十分理解できるんですが、その部分の判定が弱いと。それを踏まえて、それでもここに挙げられた整理の軸から判断すれば、とりあえず誰が見てもダムになるのかなという気はします。

ただ、その辺で早急にどうかと言われると、僕自身苦しいところなんですが。治水ということが最大の目的であって、やはり人命が損なわれるようなことがこの近い未来に、例えば本当に大雨が来て、溢れてということになると非常に困るということを踏まえて、うまく言うことはできませんが、やっぱりフィージビリティですね。実行可能性、効果を含めたことを判断すると、現時点、今から先、できるだけ早く治水の安全を上げる、人命を保護するということにおいては、今の計画でそんなに問題ないのかなという気はします。

ただ、今の評価軸の中で、特にこの17ページで言っている実現性というのは、僕は不満

ですし、持続性とか柔軟性、こういったものは余り独自に切り離して個別に評価するというよりは、特に他の案で今後運用をどうするか、どのくらいうまくいけるのかというようなことは結構重要ですよね。誰が主体となってそういう運用をしていくのか、管理をするのか、そういうのを踏まえた意味でのフィージビリティなんですけど、そういったものの評価を改めて行っていただけるといいかなという気がします。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

はい、どうもありがとうございました。他の先生方。

では、上田先生。

○上田耕二

治水ダムということでございまして、私どもがコストを検証する場合は一番占めるウエイトが大きいかなと思うんですが、次に私は個人的には発現性を重視いたしておりまして、私は伊賀市でございますけれども、私どもの遊水地にしましても川上ダムにしましても、この種の類いのものは半世紀ぐらいの年月を要していますよね。そうしますと、私の方の例では、もう代が替わって当時のお話を国からお聞きした方が亡くなってしまって、息子さんの代になっているとかいうことで、当然社会情勢も変わってきて、こういう限界集落とか少子高齢化というふうになって参ります。ですので、やっぱりスピーディーと言いますか、当を得てと言いますか、時間を得るというのはコストの次に大事かなということを常々思っております。

そういう意味では、この発現性について、このダムと他の案と今は同等に扱われていますよね。20年先、私は決してそうでないと思います。新しい事業を起こしますと、もう過去の例から、どんなものでも数十年と必ず掛かります。それは、法的な手続とか、あるいは利害関係者の調整とか、あるいは用地取得とかあります。ですから、今のこの大戸川ダムの進捗状況からいきますと、これは一番発現性が早いと思うんですよ。今は同等に扱われていますけども。ですので発現性、あるいはコストという面から見ますと妥当な結論だと思います。一日も早い完成を希望するものでございます。

以上です。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

ありがとうございました。他は、いかがでしょうか。

では、小川先生。

○小川力也

失礼します、小川です。

皆さんがおっしゃるように、流域の生命や財産を守るという意味で、このダム案に対して特に異論を申し上げるつもりはありませんが、環境の立場から一言申し上げたいと思います。

今、淀川のイタセンパラは、国の天然記念物ですが、非常に難しい状況にあります。野生絶滅というような状況になり、その再生に取り組んでおりますが、一度失った自然は簡単に戻ってきません。

また、南河内地域の石川の環境再生にも関わっておりますが、ここでも難しいんですね。何が難しいのかというと、河川に造られた横断構造物なんです。この影響が河川の環境を変えているということは間違いないと思います。この計画中のダム、すなわち横断構造物が造られた結果、この河川の環境がどう変わるのかということについて、慎重に検討いただきたいと思います。一度失ってしまうと本当に，簡単には戻りませんから。

不勉強でこの流水型のダムについてよく知らなかったんですが、事前説明でお聞きすると、益田川に同様のダムがあるということですね。そこでの状況、環境にどう影響したのかということは、この案を進めるに当たって非常に参考になるものだと思います。是非、資料を収集してご検討いただければと思います。

以上です。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

ありがとうございました。他いかがでしょうか。

そうしましたら、大石先生が遅れられているんですが、遅れた場合は事前に意見をいただいておりまして読んでほしいと言われておりますので、そちらの方から。

○事務局（近畿地方整備局 河川部河川計画課）

今、説明があったように、遅れた場合は読んでくださいということで預かっておりますので、私の方から読ませていただきます。

まず、私は個人的には、大戸川ダム案と利水容量買い上げプラス河道掘削案は優劣付け難いと考えています。

ダムの治水効果について、まず述べます。大戸川ダムにおける治水効果については、適切に検討されたものと考えられます。また、大戸川ダム案は利水容量買い上げプラス河道掘削よりも早くに治水効果を発揮できるものと考えられます。

利水容量買い上げプラス河道掘削案については、下流付近に対する効果は大戸川ダム案と同程度であると考えられます。一方で大戸川ダムそのものの治水対策は、今後の手続、用地、工事によって大戸川ダム案より遅れることが見込まれます。利水容量買い上げプラス河道掘削案では、利水容量が減少することによる渇水リスクの高まりが懸念されます。近年は激しい渇水がないこと、生活様式と産業形態の変化、人口の減少傾向などの渇水リスクを軽減する外的要因があります。

しかし、私は渇水リスクについては、軽視しないでいただきたいと考えているところです。日本海側の冬季の降水量、すなわち積雪量の減少は統計的に明らかであり、琵琶湖におけるそれらの影響は大きいと考えられること。減少トレンドが、そのものによって渇水が起こるものではなく、減少トレンドの中である周期で発生するイベントが人間生活に与える規模になる。頻度が大きくなるということです。したがって、利水容量買い上げプラス河道掘削案を採用した場合も、長期的には何らかの手だてが必要になるだろうと思います。それは、積雪量の減少がもたらす渇水リスクの高まりに関する今後の研究を待って、その規模や方法を決めるべきではないかと考えているところです。

以上でございます。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

ありがうございました。これまでのところで、先生方から非常に多岐にわたりましてご意見をいただきました。環境に関すること、あるいは、この検証の条件を検証する中で、天ヶ瀬ダム等の操作がどうなっているのかという話、あるいは代替案としてお示しをした瀬田川新堰案についての評価ですね。あとは、その他いろいろいただいております。基本的には、その一つ一つについてしっかりと私どもは受け止めさせていただいて、意見を整理した上で、別途私どもの考え方ということで、この報告書にその考え方も附す形で記載するということにさせていただきたいと思います。

その中でも、この検証の前提として明らかにすべきこと、あるいはこの大戸川ダムについては、先ほども説明をさせていただきましたとおり河川整備計画において、本体工事の実施時期については検討するとしている中で、その整備計画をどうするかということを検討する中で今後引き続き検討していくべきもの、いろいろあると思いますので、その辺も含めて私どもの考え方ということでしっかりと整理して、お示しするという形をとらせていただきたいと思いますので、よろしくお願い致します。

○竹門康弘

一つ、言い残したことがございます。

当初、環境の点だけ申し上げようと思っていたんですけども、治水の方のご意見が、皆様は今回の報告書の検討内容を全部そのままでよしという前提で、妥当との判断になるとのご意見だったので、ひとこと発言させてください。私が淀川水系流域委員会に所属した当時、検討されていた議題の中には、現在のハイウォーターレベルよりも高い流量があった場合でも、堤防が壊れないように堤防強化をしましょうという項目がありました。それについては、河川整備の方針の中にもちゃんと謳われて、現実に堤防強化事業はどんどん進行している状況ですよね。そうなりますと、ハイウォーターレベルの計画値よりも高いものに対して受け入れ可能な状況というのは徐々にできてきているわけですから、そのような堤防整備ができれば、他の代替案でもオーケーになるという評価もありうると思うんですね。

これは、私の専門分野ではございませんが、これまでのさまざまな案を見聞きしてきた中では、必ずしも今回提示された治水対策案が、まだ可能性を十分に検討し尽くされていないんではないかと思います。そして、もっと安く補える方策があるのではないかという印象を持ちました。

○中川　一

ちょっといいですか。

先生、今の18ページを見てもらえますか。18ページに載っているんだけど、要するにハイウォーターを超過しないように水系の整備を進めると書いてあるわけですよ。だから、余裕高のところを補強したからといって、ハイウォーター以上の洪水を持たすという考えは、基本的には取っておられないわけですよ。今後、ここのところは議論があるところやと思いますけども、それをもって検討してくださいというのは、私は、ちょっとこの段階だと難しいんじゃないかなと。それは今後、議論すべきことであって、この整備計画の段階で、この余裕高のところで計画高水を流せるんじゃないかという議論は、ちょっとやめた方がいいんじゃないかと、私は個人的にはそう思っています。

○竹門康弘

私が申し上げたのは、今後の話です。現状のハイウォーター大前提とした形で全ての計画を立てていくというのは限界がある。なぜかと言うと、今のままではその実現は随分先の話にもなるわですよね。現河川整備計画においては、他の整備が済んだ上でダム建設するという図式になっておるわけです。その意味では現時点じゃなくて、将来的な検討とい

うのもあり得るということです。前提に立った議論としてはいいのかもしれませんが、今回の報告は、たくさんの前提条件の上に立った評価ですので、その条件がある程度変わった場合の評価の違いも考えていく必要があるんじゃないかということなんですね。

○中川　一

ここで議論をしても仕方ございませんので、また私と竹門先生と個人的にやらせていただきます。

○事務局（近畿地方整備局　河川部河川調査官）

決壊しづらい堤防等の取り扱いについては、私ども他の一般の皆さんからの意見等でもいただいておりまして、私どもとしての考え方についても、一定、整理したものがございますので、これは今日の意見も踏まえまして、検討主体の考え方の中でもしっかりと、それはそれでやっていくということでございますので、その辺は記載させていただきたいというふうに思っております。

どうも、ありがとうございました。大戸川ダムの検証について、資料等に基づきまして多岐にわたるご意見をいただきました。

（丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）に対する意見聴取部分は省略）

８．閉会

○事務局（近畿地方整備局 河川部河川計画課）

それでは、本日は大変お忙しい中、大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）並びに丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）に対する学識経験者からの意見を聴く場にご出席いただきまして、まことにありがとうございました。

本日いただきましたご意見につきましては、事務局の方で取りまとめをさせていただきますので、ご確認をお願いしたいと考えております。整理ができ次第、皆様にお送りさせていただきますので、お手元に到着後、短期間で大変申し訳ございませんが、１週間ほどをめどにご確認をいただきまして、ご返送をお願いしたいと考えておりますので、よろしくお願いします。

本日、ご欠席の委員の皆様にも別途ご意見をいただくこととしておりますので、もし皆様からも追加のご意見がございましたら、３月２日の水曜日までに事務局へご連絡ください。いただいたご意見につきましては、必要に応じて報告書の素案の修正の参考とさせて

いただくとともに、別途実施しております関係住民の皆様からのご意見などと併せまして、個々の意見を整理した上でご意見に対する検討主体の考え方を附して報告書原案の（案）に掲載いたします。

それでは、これにて大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）及び丹生ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）に対する学識経験者からの意見を聴く場を閉会させていただきます。どうも、ありがとうございました。

〔午後　４時４６分　閉会〕

資料－４

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する関係住民からの意見聴取結果

【議事録】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－１）

私は、この大戸川ダム工事予定地の大鳥居の○○と申します。

今回の大戸川ダム計画の建設検証を受け、素直に歓迎したいと思っておりますが、過去の経緯を踏まえると建設計画から半世紀の間、ダム建設計画、そして我々集団移転、そして中止、凍結と繰り返されてきた事実が本当にダム工事に着手されるのか、心配のほうが大変大きいというのが本当の素直な気持ちでございます。

大戸川は昔から暴れ川とよく言われております。その過去の間に何度も水害に見舞われ、本当に悲しい状況を我々も経験してまいりました。我々の先輩もこれ以上に過去に経験されてきたと思います。今回この検証を受け、下流の治水のためにも早急に工事着工を望むものであります。

最後になりますが、我がふるさと大鳥居は現在土砂の山になっております。これを一日も早く本体工事に着手され、土砂の山を解放されたく思い出の地に戻していただけるように、あわせてお願い申し上げたいと思います。

以上でございます。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－２）

私、建設予定地の大鳥居の住民の○○と申します。どうかよろしくお願い申し上げます。

本日のこの検証に関しましての意見でございますけれども、結論としては、早急に建設されることを望みます。昭和４３年の１９６８年の予備調査開始以来、４８年が今日までたっております。いまだにこのダムの建設のするかせんか論じていること自体に非常に憤りを感じます。それと同時に、このこと自体に日本の民主主義であると、反対の意見、いろいろな意見、我々のことは無視されながらもこちらの意見、またこちら意見、いろいろ変わってまいりました。それと同時に国のリーダーシップのなさをつくづく痛感せざるを得ません。日本国内のダム建設は、大半が地元住民の建設反対から入っております。この大戸川建設も例外ではありません。国家プロジェクトを国から押しつけられ、全村一致のダム建設反対からの我々はスタートでございました。そして１０年間のダム反対、あるいは賛成のこの二分された大鳥居の集落内、言葉には言いあらわせないぐらいの苦痛を我々住民は味わいました。その苦痛を乗り越えて全村一致でダム建設に同意しようやないかということになったわけです。それはなぜか。私ども大鳥居としても、このダム建設に同意したのは昭和２８年、下流の田上地域の洪水被害を目にし、またその洪水の恐ろしさを現実に知り、流域の下流域の田上、そしてさらには宇治川の流域地の市民の方々、住民が安心して暮らせる流域環境に一日も早くなるための安心安全を担保しようやないかと、そういうことから我々は１，２００年の歴史を閉じて現在に至っておるわけでございます。

２０１２年、そして２０１３年の豪雨による、あの大戸川の被害、また昨年の茨城県の常総市の鬼怒川の決壊は皆さんもご存知やと思います。地球温暖化の影響だと言われております。このような想定外の豪雨の確率はますます今後はふえてきます。大戸川もそういうようなことを負っているわけでございます。早急にダムを建設し、大戸川流域、そして宇治川流域の住民を守るべきだと、また環境を守るべきだというふうに私は思って、このダムが早急に建設されるということを望んでおります。

大戸川ダムは国がつくると言ったから地域住民は協力したんですよ。政権が変わったら

つくらへんと、もうつくらないと。また滋賀県でも、前々知事はつくると、次、知事が変わったらつくらないと。結局、地域住民私どもは、この４８年間政治に翻弄されてきたわけです。関係の地域住民を余りにも軽視しています。私たちは一旦決めたら、我々地域住民はそれに直結しているんです。行政の事業の今後、継続性を切に望みたいと思います。ダムを建設する、しないと論じる前に苦渋の選択をして、自分の人生設計までも変えて国に協力している地域住民がいるんだと、数は少なくてもそういうような地域住民がいるんだということをこの検証でご考慮願いたいと思います。

以上です。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－３）

私は、大鳥居町から参りました○○と申します。

大戸川ダム建設に伴います水没予定地として、先祖伝来の土地を追われた者の住民の一人として、ダムにかかわりまして５０年、またこの事業で土地を明け渡して追われまして２０年経過をしております。そういう中で我々は真に願うところは大戸川ダムの早期着工、早期建設、竣工であります。私はこの後、三つの点についてご意見を申し上げたいと思います。

まず大戸川ダムの建設にかかわって５０年と申しました。その５０年の前半、半分は今検証されておりますダムの必要性とか、またダムの大きさ、またダムの位置、そういった問題で反対を兼ねましていろいろと建設省当局との交渉を徹夜で何回もこの話をしてまいりました。しかし、このダム計画は頑として最善の策であって何ともならないというようなことの一点張りでございました。それでは国も、また県もその建設省の後押しをしながら、この問題について我々住民にやかましく口説いてまいりました。そういうことで先ほども申されましたけれども、住民として苦渋の決断をして、移転をしたところでございます。

二つ目には、先祖伝来の土地を何で明け渡したのか。これは先ほども申し上げましたように、大戸川ダムは必要不可欠のダムであると、早急に建設をして、下流域の安全安心を守るため、ひとつ何とか協力をせよと、こういうようなことでございました。そういう中で我々は１０年、２０年前に、この土地を明け渡したわけでございます。ところが現在の状況を見てみますと、ダム建設どころか名神、新名神の残土の捨て場というようなことになっておるわけでございます。これはよく私、ある場でも申しましたのですが、国がオレオレ詐欺をしているんじゃないかと。ダムが必要や、どうしても必要やから何とかせえと、こういう話がありまして決断をしたのに、いまだ土砂の捨て場というようなことでは移転をした目的になっていないと、このように思っているところでございます。

３番目に、ダムの必要性につきましては、ダム建設について経過は先ほど来から述べて

いるとおりでございまして、何分にも必要性のあるダムやということでございました。ふたを開けてみると、ダム凍結、中止、また何とかと、こんな話が次々と出てまいりました。凍結になって約１０年ほど経過をしておるわけでございますけれども、この建設につきましては、我々同志も非常に高齢化してまいりまして、早いこと何とかこの話をせないかんというやさきにこの検証の結果が出てまいりました。少しは光が差してきたのかなという考えを持っておりまして、一つできるだけ我々のこの要望といいますか、我々の意志をぜひとも早期に決断をしていただき、ダム建設になりますようによろしくお願いを申し上げたいと思います。どうもありがとうございました。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－４）

私は流域住民で組織しております大戸川ダム対策協議会の○○と申します。どうぞよろしくお願いいたします。

まず、ダム建設の推進の立場での意見を述べさせていただきたいと、このように思っております。

平素は、近畿地整の皆さん方には、治水事業の推進にご尽力をいただいていますことをまずもって御礼を申し上げたいと思います。

先ほど来、大鳥居の方が述べられておりますように、本当に現在水没予定地としては下流域のことを考えて、先ほども言われていますように苦渋の選択で意見を受け入れ、歴史ある大鳥居地区を離され、今なおこのダムの本体工事の資材が風雨にさらされていると、このような状況であります。非常に残念なことであります。私たちはこの長い歴史の経過を踏まえまして大戸川流域の安心安全のためには、やはり大戸川ダムは抜本的な治水対策が必要であるというふうに確信をしております。

さて、長年開催されなかったこの検討の場が昨年の１０月に４年９カ月ぶりに開催されました。当協議会におきましても毎年切実な思いで要望させていただいたこの結果と、一歩前進したというふうに大変歓迎をいたしました。なお、今回特にこの３回目の検討の場で、大戸川ダム建設が総合評価で最も有利であるというふうに結果を出していただいて、今回の結果を受けて地元の気持ちに少し寄り添っていただけたかなというふうに思っております。そして評価もしております。

また、その場にいろいろご出席いただいていた各府県市町の代表の皆様方も特に反対の意見もないというふうに聞いておりましたし、むしろ早期着工を望まれていたということに対しまして、敬意も表したいと、このように考えております。ただ、一部の新聞報道で、地域住民の思いを全く無視されたような反対意見というのが述べられておるようですけれども、一般的にどの事業も１００％の賛成を得てやる事業というのは多分ないというふうにも認識しております。ですが、残念なことでも事実でございます。

いずれにいたしましても、ダムが最も有効とされたのであれば、県が進めておりますダムありきのこの河川整備計画、これとあわせまして、流域住民が安心して安全にやっぱり暮らせるように一日も早く本体工事の着工を目指していただきたいと。早期にこの後は、国の河川整備計画の見直しを進めていただきまして、大戸川、宇治川、淀川の治水安全度を高めるべく、何より国と地方、いわゆる県がしっかりと連携していただきまして、一日も早い着工を目指していただきたくお願いを申し上げまして、私からの意見といたします。

以上です。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－５）

失礼いたします。大戸川ダム建設が予定されております上田上牧町に住んでおります○○という者でございます。

まずもって、先般の２月８日の第３回の幹事会におきまして、大戸川ダム案が有効であるというふうなお言葉をいただきましたことを大変ありがたく、うれしく感じております。

ご承知のように、平成２５年の台風１８号では、この大戸川流域には大きな被害をもたらしました。いまだに復旧のできていない場所がたくさんございます。先ほど来、大鳥居さんのお話にもありましたように、苦渋の選択を強いられました水没予定地の方々、そして建設中止、凍結と翻弄されてきた地域住民にとっては、この前の台風１８号は人災であったというふうに思っております。その後出ました大戸川ダム工事事務所の意見では、ダムが建設されていれば、浸水面積は約９割、水没の戸数は７割減少したというふうな試算がされております。このように、やはりもう大戸川ダム建設しかないというふうに考えております。先ほども申しました第３回の幹事会では、大戸川流域の甲賀市を初め、そして淀川流域の宇治市、守口市、大阪府等、大戸川ダムを早く建設してほしいというふうな意見が述べられております。大戸川流域、そして淀川流域の命と安全を守るために早急なダム建設をお願いしたいと思います。

以上で終わります。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－６）

私、牧町（地域対策委員会）の元委員長であります○○と申します。今年で８８歳になります。滋賀県庁で大戸川ダム建設に係る調印式を行いました。当時から私は関係しておりまして、現在まで約４０何年間、ダムに関連する役職の一人として建設に向けて頑張ってきたわけでございます。その内容につきましては、既に５名の方からお話がございましたので、そのとおりでございます。私からは申し上げることはないと思います。ただ、今日この席で申し上げたいことは意見というよりも、どちらかというと整備局の当事者の皆さんにお願いを申し上げたいと思います。申し上げるまでもないと思いますけれども、ダムの凍結の際に、凍結の直前ですけれども、その際に大津会場で討論会をやりましたね。そのときに私は再三にわたって、ダムに対する主張、要望、運動、そのことについて説明をし、それを十分理解していただいた上で、ダムの建設のほうを推進していただきたいということを再三にわたってお願いをしてきたわけでございます。その具体的な中身は別として、簡単に申し上げますと、我々の立場は環境に十分注意をしてダムを早期に建設をしてほしいということに尽きます。今回、再検討、実施項目の細部にわたってチェックをされたわけですけれども、その結果、総合評価において、大戸川ダムにまさる案はないという結果になったわけです。私どもの主張や要望が全く正しかったことをこの結論で立証されました。私は大いに意を尽くしているわけでございますけれども、むしろ私どもよりも整備局の方々に、この結論はもう動かないわけでございますから、早く答申のまとめをされまして、一日も早く国の決定と実施に向けての段取りを進められるようにお願いをしておきたいと思います。結局今までの、外から見ていますと、淀川流域委員会のほうに随分拝聴に行きましたけれども、直接はタッチしておられませんけれども、それに対応する態度が非常に弱いと。なぜそういう結論を得ておりながら、なぜもっと積極的に腹を決めて当たられへんのかと私ども不思議に思っておりました。今回もそういう結論が出たわけですから、もう二度とぶれないで建設に向けて一直線に進んでいただきたいと思いますのでよろしくお願いをいたします。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－７）

ＮＰＯ法人瀬田川リバプレ隊の○○と申します。本日で、僕らも不勉強でやったんやけど、その大戸川ダムを建設というところまでいっていると思わなかったんですが、二、三日前に朝日新聞の記事でそういうようなことを聞きまして、１回聞いてみたいなというふうな形で、今日寄せてもらいました。僕が住んでいるのは神領ですので、田上地区とか、暴れ川として出てくるようなその被害の及ばないところで住んでいますので無責任な形で発言はさせてもらうと思います。

２年ほど前に１８号ですか、台風の被害。それで向こうの洗堰のほうが全閉になりましたね。あれが僕はダムがあったらどうなるんかなと思っていたんやけど、結局ダムがあっても、あれはおさまれへんかったん違うかなというふうに思っています。ただ思うのは、流れのスピードがそのダムがあるためにとまるということでは、効果があるんと違うかなというふうに思っているんですけれども、今までの話で大戸川ダムのその地域に住んでいる方のそのあれは非常に切実な声だと思うんですけれども、できるだけやるとしたら早く実施してもらいたいと思うんですけれどもね、さっきの説明でちょっとよくわからへんのやけど、もしダムがあったら、あの工事自身があれば、あの水害というか、あれが起こらへんということがあるんかなということで、もう１回そこら辺の、せっかくつくったけど、このごろ予想外の雨が降ってということがよくあることで、やったけれども結局水害がおさまれへんかったということにならんようにやってほしいというふうに思いますので、できるだけ早く実現するようにやってもらったらどうかというふうに思います。

以上です。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大津市

平成２８年２月２７日（土）

○意見発表者（大津－８）

私は大戸川流域の大津市堂町に住まいしております○○でございます。

今回の大戸川ダム建設についての検証結果、大戸川ダム建設案が最も有利な案であると評価されました。この結果は、大戸川流域住民が５０年来待ち望んでいた結果でございます。私たちの堂町は台風や大雨が来るたびに大戸川の恐怖にさらされてまいりました。平成２５年、１８号台風で堂町の田んぼというんですか、完全に冠水をしました。それと床上浸水の家も出ました。この床上浸水の上が復旧するのには約２ヵ月間住まいをすることができませんでした。ヘドロが家の中に入り込み、このヘドロを取り出して、それをその後消毒をして、健康上、衛生上問題のない状態に戻さないと家に住むことはできません。そういう危険なところに我々は住まいしています。今回の検証で出していただきました総合評価で大戸川ダムが最も有利であるということについて、私は非常に心強く、また喜んでおります。一日も早いダム建設がなされるであろうということを切望します。

ただ、ちょっと方向が違うかもしれませんが、滋賀県知事や大津市長は新聞報道等によりますと、全くもって消極的でございます。その県や市の長たる人の考えるということは住民の安全と安心を考えることが仕事だと僕は思っています。そのことをさておき、政治の世界に翻弄されてここまで今日来た大戸川ダムの建設、これ非常に私自身は怒りを持っております。けれども、近畿地方整備局の皆様は非常にご苦労さまでございました。今回検証していただきまして、本当に感謝しております。一日も早い大戸川ダム建設を待ち望んでおります。どうかひとつよろしくお願いをいたします。どうもありがとうございました。

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に

対する関係住民からの意見を聴く場

大阪市

平成２８年２月２８日（日）

○意見発表者（大阪－１）

大戸川ダム検証報告書の素案について意見を述べさせていただきます。

大戸川ダムは、２００５年の５ダム方針により当面実施せずとされましたが、僅か２年後の整備計画原案で実施するに変更されました。

５ダム方針では、中流部の改修による流量増を見込んでいなかった。それを見込んだことで（大戸川ダムが）必要に変わった、と説明しております。私はこれを事実ではないと思います。

それほど、近畿地整の役人はボンクラではありません。５ダム方針の時も必死になって検討したはずです。本当はダムありきの方針がまずあり、それに理屈付けようとしたのが事実ではないかと思います。

では、どういう風に理屈付けをやったか。まず、判断基準を変えています。これまでは、ダムというのは、計画高水流量を超えたものを調節するということでした。

今回は、淀川本川がいかなる整備段階であっても、

流下能力を超えない、

計画高水位を超えさせない、

という条件を設定いたしまして、新たな判断基準としたわけです。

そうなりますと、随分、結果が変わってきます。しかも不審なことに、流下能力というのを５ダム方針では11,000㎥/sでした。原案で２年の間に500㎥/s減らして、10,500㎥/sに減らしています。

こんなことをしては技術者として恥ずかしいと思ってください。ありえません、障害物でも作ったのですか。

もうひとつ、流量計算です。流量計算は、これまで枚方の基準点、１点だけで考えていました。それを支川、中上流部に増やしまして６地点でやってます。これは、それなりの理屈があります。結果として11,600㎥/sが流量として出てくる。

それに対して、現況の流下能力10,500㎥/s、これに橋梁架替により200㎥/s増やすとし

ています。

橋梁架替で200m³/s増えますか。これは、近畿地整、恥ずかしいですよ。

阪神橋梁は、２．９km地点です。それを架け替えたからといって、現在、本川で流下能力が最小とされている７km地点には関係ありません。これは大きな間違いです。

一方、流量の11,600(m³/s)、これを川上(ダム)で500(m³/s)、大戸(川ダム)で400(m³/s)減らす、その一方で（堤防等を）改築して（流下能力を）10,700(m³/s)にしてバランスさせる、というわけです。

川上ダムは、500(m³/s)は効きません。川上ダムで流量調節したとしても、ダムによる流量調節はピークカットです。川上ダムで（流量）調節した結果、岩倉で500m³/sに減っています。これは近畿地整の計算です。以降、減ってないんです。そんなことはありえませんよ。つまり、これ整備計画といいますか、大戸川ダムがいるという案は滅茶苦茶です。整備計画も滅茶苦茶です。こういうことを考えますと、もう一度、１から出直して、考え直すべきです。

流量が増えるというのも、淀川水系流域委員会や京都府の検討会で否定されています。これに対する回答、できてないじゃないですか。今の近畿地整は、技術者として恥ずかしくないですか。恥ずかしくないですか、あなた。

これは、ねぇ、とんでもないことですよ。帰ってからよく検討してください。橋梁を架け替えたからといってそんなに（流下能力が）上がりません。ダムで調節したからといって、岩倉から河口までずっと500m³/s減るとはいうことはありえません。ありえないことに基づいてやっているもの、おかしいじゃないですか。

私は、淀川流域委員会の委員として、６年間、いろいろとタッチさせてもらいました。その間は具体的な数値があまりありませんでした。しかし、当時の河川管理者は、非常に情熱的にやっていました。今はこんな杜撰なことでいいんですか。あまりにもこの計画は杜撰です。

大戸川ダムはいらないのです。したがって、大戸川ダムを造らない案が最も有利です。代替案は要らないわけですから。それを捻じ曲げて、ここで造ろうとするのは、これは国民に対する犯罪ですよ。よく考えてください。特に技術者として、こういう出鱈目な事実は誰が作ったのですか。薄々は聞いています。

しかし、こういう杜撰な計画に基づいてダム計画を立ててはいけません。間違いは間違いとして潔く認めて、この計画は引っ込めてください。もう一度、どうしてもダムを造

りたいのであったらやり直してください。

今の整備計画だと、流量と流下能力がバランスしません。そのバランスを埋めるためには、また新たなダムを作らないといけません。新たなダムは、現実性がありません。あるとすれば、巨椋池の復活くらいです。

そういった色々な全体的なことを考えて、この案はあまりにも杜撰ですので、素案は廃棄して再提出をして頂きたいと思います。

以上です。

資料－５

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する関係住民からの意見募集結果

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見応募

イ.氏名（フリガナ）	[redacted]
ロ.住所	
ハ.電話番号又はメールアドレス	
ニ.年齢	[redacted]
ホ.性別	[redacted]

ヘ.ご意見

ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。
なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。

頁	行

ダム建設計画は国の事業であり、いろんな角度から検討して取り組んだ事業である。現に地元の住民の集団移転も平成10年に終っている。その後平成25年には台中豪雨により大戸川水系に大きな被害が発生している。流水水系の問題があるが地元住民は安心して住める環境が最とも大切である。びわ湖の水は南郷洗堰で水量調整されているが、大戸川と合流しているのは南郷洗堰の下流であり水量調整が出来ていない。これでは大雨になれば災害が発生するのは当然である。これでよいのか。この様な中途半端な計画は地元としては納得出来ない。安心して暮せる地域作りが最とも大切と思う。この様な大事業が政権が変って事業が凍結になるのは、地元住民を無視した政治とが云えない。
早急なダム建設を願いたい。

00002

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ.氏名(フリガナ)	[redacted]			
ロ.住所				
ハ.電話番号又は メールアドレス				
ニ.年齢	[redacted]		ホ.性別	[redacted]
ヘ.ご意見	ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。			
頁	行			
		大戸川ダムは一定の効果を得られ、有効と検証されていることから、実現に向け、ぜひとも、取り組んでいただきたい。		

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

5

[redacted]

00003

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見応募

イ.氏名（フリガナ）			
ロ.住所			
ハ.電話番号又は メールアドレス			
ニ.年齢		ホ.性別	

ヘ.ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。
頁	行	
		大戸川ダムは防災上絶対必要な事なので ぜひ実現させてもらいたい。

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

5

別紙5

[意見募集提出様式]

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見募集

2016年3月10日

イ、氏名（ふりがな）		[redacted]			
ロ、住所					
ハ、電話番号又はメールアドレス					
ニ、年齢		[redacted]	ホ、性別	[redacted]	
ヘ、ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載して下さい。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記載して下さい。 その場合は、下記枠内に要旨を200文字以内で記載して下さい。			

頁	行	
1	1 2 3 4 5 6	河川の中に土砂流出防止のため、堰堤が作られ、川底の高さがかさ上げされています。川底のかさ上げに対して対応する堤防のかさ上げによる補強は行われていないと思います。大津市堂の河川敷にある運動公園では、3回も流出などの被害もあり、その上流でも堤防の決壊がありましたが、復旧工事（現状復旧）しか行われず、改修工事（補強工事）はブロックによる（簡単に越水する高さの）側面補強のみです。越水対策がダムより有利です。
別紙1		『200文字で書けなかった意見』
	1 2 3 4	たびたび洪水に見舞われてきた先人によって強固な堤防による対策が実施されてきました。この先人の知恵で築いて来られた堤防に対して、越水に関する補強はこの50数年全く行われておらず、川底のかさ上げとなる工事が行われてきたことが、越水による災害を招いた1つの大きな原因と考えます。
別紙2	1 2 3 4 5 6 7	おまけに竹やぶの繁茂で川幅まで狭くなっていました。 集中豪雨の発生する近年ではそのための堤防の補強工事（素人が考えると、ダムのような巨額の税金の必要なものではない）が最優先課題と考えます。 由良川水系でもダムによる洪水対策が役に立たなかったことは立証されています。 洪水によって越水する箇所は前回の平成25年9月　台風18号洪水でも調査済のはずですよね。この部分の越水対策が8年もかかるダムより余程重要と考えます。

※頂いた意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

別紙5
[意見募集提出様式]

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見募集

2016年3月10日

イ、氏名（ふりがな）		[redacted]		
ロ、住所				
ハ、電話番号又はメールアドレス				
ニ、年齢	[redacted]	ホ、性別	[redacted]	
ヘ、ご意見	ご意見は、項目毎に200文字以内で記載して下さい。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記載して下さい。 その場合は、下記枠内に要旨を200文字以内で記載して下さい。			

頁	行	
2	1 2 3 4 5 6 7	**平成25年9月台風18号による越水は、人災ではないかと考えています。 洗堰の放流水量は15日と16日の中でどのように調整されましたか。 琵琶湖の水位を下げる目的で急に放流量を増やされたとすれば、これは 人災といえます。ダム建設よりも、巨大なダムと言える琵琶湖の水位 調節は洪水対策には有効なものです。また下流域、支流の水位調節に 影響が大きいのも事実です。ダム建設でなく、水位調節の反省を活かした 改善が望まれます。**
別紙1	1 2 3	**『200文字で書けなかった意見』 洗堰の放流量を増やせば、大戸川の排水能力は低下するのは明らか です。その影響がどうであったかという調査結果を踏まえて洪水対策を 行うことが重要です。**
別紙2	1 2 3 4 5	

※頂いた意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

別紙5
[意見募集提出様式]

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見募集

2016年3月10日

イ、氏名（ふりがな）		[redacted]		
ロ、住所				
ハ、電話番号又はメールアドレス				
ニ、年齢	[redacted]		ホ、性別	[redacted]

ヘ、ご意見

ご意見は、項目毎に200文字以内で記載して下さい。
なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記載して下さい。
その場合は、下記枠内に要旨を200文字以内で記載して下さい。

頁	行	
3	1 2 3 4 5 6	**検証結果の報告書素案について市民の意見を聞く公聴会を開くなどの進め方をされていますが、意見募集の回覧は2月22日に受け取りました。そして意見の締め切りは3月15日。また、27日の公聴会では、5分以内の意見を聞くだけで答弁はしない。一方的なダム推進のための不公平な方法にしか見えません。有識者と国交省が討論会をして、広く市民（流域以外の市民も）の意見をもっと長期間の機会を与えて聞いて欲しいと考えます。**
		『200文字で書けなかった意見』
別紙1	1 2 3 4	**淀川水系の会議は11年に第1回を開いた後、中断。昨年10月、4年9カ月ぶりに再開し、わずか3カ月あまりでダム継続を打ちだした。しかし、整備局内部で検証しただけにすぎず、流域委の議論の成果や知事が示した地元の民意を踏まえたとはとうてい思えない。という意見がありますが、同感です。**
別紙2	1 2 3 4 5	

※頂いた意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

別紙5
[意見募集提出様式]

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見募集

2016年3月10日

イ、氏名（ふりがな）			
ロ、住所			
ハ、電話番号又はメールアドレス			
ニ、年齢	[redacted]	ホ、性別	[redacted]
ヘ、ご意見	ご意見は、項目毎に200文字以内で記載して下さい。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記載して下さい。 その場合は、下記枠内に要旨を200文字以内で記載して下さい。		

頁	行	
4	1 2 3 4 5 6	**昔の人達は住んでいた地域が洪水の被害が出れば、高台に移住。農業用水は宮川（天井川を作り）の下を必要量以上の水を制限して流す。農地を一時的貯水池にするという知恵を使って対応されてきたのです。巨額のダム建設費を投じる代わりに、洪水の恐れのあるところは移転費用を助成して移転していただく。こうした柔軟な発想で自然と向き合うのも1案です。農業用水の取水口、排水口は洪水時の水を遮断する水門が有効です。**
		『200文字で書けなかった意見』
別紙1	1 2 3 4	**ダムが有効とする理由を強調するために、ダムができないとこんな費用がかさむと巨額の対策費用を算出して、優位性を議論するのは良い方法ではありません。先人の知恵に学んで、わずかな予算で効果を上げる治水対策について、知識人の意見を広く聞く必要があります。**
別紙2	1 2 3 4 5	

※頂いた意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

別紙5
[意見募集提出様式]

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見募集

2016年3月10日

イ、氏名（ふりがな）				
ロ、住所				
ハ、電話番号又は メールアドレス				
ニ、年齢	[redacted]	ホ、性別	[redacted]	
ヘ、ご意見	ご意見は、項目毎に200文字以内で記載して下さい。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記載して下さい。 その場合は、下記枠内に要旨を200文字以内で記載して下さい。			

頁	行	
5	1 2 3 4 5 6 7	**建設凍結を表明したにも関わらず近畿地方整備局大戸川ダム工事事務所は 一等地に活動を継続。これでは、推進することありきで、税金の無駄遣いを 続けていることになります。 当初多目的ダム、後洪水調節専用目的の流水型ダムとして 計画変更、推進されようとしています。市民からは何がなんでも 巨額の税金をつぎ込んで治水対策ダムを建設すべきとは思えません。 借金大国として保育園対策の3000億円の方が最優先課題です。**
		『200文字で書けなかった意見』
別紙1	1 2 3 4	
別紙2	1 2 3 4 5	

※頂いた意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

1. 【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ. 氏名(フリガナ)	[redacted]		
ロ. 住所			
ハ. 電話番号又は メールアドレス			
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]

ヘ. ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。
頁	行	
		① 淀川本川の治水対策として大戸川ダムは意味を持たない。代替案の事業費の大半を占める淀川本川対策費用を除くと、治水対策代替案の河道掘削案や堤防嵩上げ案の事業費は大戸川の分だけとなり 大戸川ダム案の事業費を大幅に下回るので、これらの代替案を選択すべきである。 ② 鬼怒川堤防決壊による悲惨な水害を踏まえ、大戸川、淀川本川では流域住民の生命と財産を守るために有効な治水対策、技術的に確立している「耐越水堤防」の導入を推進すべきである。 ③ 大戸川において耐越水堤防工法を導入すれば、大戸川ダムなしで計画流量に対応でき、且つ、それを超える洪水が来ても破堤を防ぐことができるようになる。 ④ 大戸川ダムが建設されれば、流水型ダムの副ダムの存在が水生生物の行き来を妨げる障害物になり、さらに洪水後の川の濁りが長期化し、魚類の成育や生態に対して少なからず影響を与えることが危惧される。 ⑤ 流水型ダムは大洪水時には洪水吐き、鋼製スクリーンが閉塞して洪水調節機能を喪失する危険性がある。 詳細は別紙のとおり。

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

大戸川ダム検証素案に対する意見の別紙 [redacted]

要旨

① 淀川本川の治水対策として大戸川ダムは意味を持たない。

○ 治水代替案の事業費の大半を占めているのは淀川本川対策の事業費である。

○ 大戸川ダムは淀川本川で計画洪水ピーク流量を 400 ㎥／秒削減する効果があるとされているが、これは下流に行くほど、ダムの洪水ピーク削減効果が減衰していることを考慮しないきわめて過大な数字であり、実際は 100～150 ㎥／秒以下であると推測される。

○ 仮に 400 ㎥／秒の削減効果があるとしても、最大で約 15 ㎝の水位低下である。淀川本川は現況堤防の余裕高が 2.5～3m以上あり、必要な余裕高 2mは十分に確保されるので、淀川本川では大戸川ダムの小さな治水効果は意味を持たない。

○ この淀川本川対策の費用を除くと、治水対策代替案の河道掘削案や堤防嵩上げ案の事業費は大戸川の分だけとなり（それぞれ 210 億円、230 億円）、大戸川ダム案の事業費 478 億円（残事業費）を大幅に下回るので、これらの代替案を選択すべきである。

② 大戸川で進めるべき治水対策

○ 大戸川において耐越水堤防工法を導入すれば、大戸川の流下能力を大幅に高めることができる。耐越水工法の導入と流下能力不足箇所の河川改修に 130～180 億円程度の費用をかければ、大戸川ダムなしで、計画流量に対応でき、且つ、それを超える洪水が来ても破堤を防ぐことができるようになる。

③ 鬼怒川の堤防決壊を踏まえた治水対策を！

○ 耐越水堤防工法は旧・建設省土木研究所が研究開発し、技術的に確立して一部の河川で実施されつつあったにもかかわらず、国交省はダム事業推進の妨げになるとして、耐越水堤防工法の普及にストップをかけた。治水対策として必要性が稀薄な大戸川ダムにこれから 500 億円近くの河川予算を使うことをやめ、鬼怒川堤防決壊による悲惨な水害を踏まえて、流域住民の生命と財産を守るために有効な治水対策、耐越水堤防の導入を大戸川、淀川本川でも推進すべきである。

④ 自然にやさしくない流水型ダム（穴あきダム）

○ 大戸川ダムが建設されれば、流水型ダムの副ダムの存在が水生生物の行き来を妨げる障害物になる。さらに、洪水後の川の濁りが長期化し、魚類の成育や生態に対して少なからず影響を与えることも危惧される。

⑤ 流水型ダムは大洪水時には閉塞して洪水吐きが洪水調節機能を喪失

○ 流水型ダムについて強く心配されることは、大洪水時に流木や土砂などで洪水吐きが詰まって、洪水調節機能が失われてしまうことである。大戸川ダムが閉塞すれば、大戸川ダム下流の河道はダムの洪水調節を前提として計画されているから、大氾濫の危険にさらされることになる。

検証報告書素案を見ると、大戸川ダム案が他の治水対策案に対して事業費がかなり低く示されており、事業費が小さい大戸川ダム案を選択することが既定路線になっている。

しかし、川を分断し、川の自然に多大な影響を与える大戸川ダム、大洪水時に閉塞を起こしてダム下流部を氾濫の危険にさらすことが心配される大戸川ダムを本当に造ってよいのか、そのように将来の憂いがある大戸川を子孫に残してよいのか、そして、淀川及び大戸川の治水対策として大戸川ダムは本当に必要なものなのか、真剣に考えるべきである。

以下、最初に淀川及び大戸川の治水対策としての大戸川ダムの必要性の虚構を明らかにし、次に大戸川ダムそのものの問題点について述べる。

1　淀川本川の治水対策として大戸川ダムは意味があるのか。

1－1　治水代替案の事業費の大半を占める淀川本川対策

治水代替案の一つ「河道掘削案」を例にとれば、検証素案では大戸川ダム案と河道掘削案について**表１**の事業費が示されている。大戸川ダム案の残事業費 478 億円に対して、河道掘削案は 1,450 億円であり、大戸川ダム案が 1/3 の費用で、圧倒的に有利になっており、この費用比較では河道掘削案が選択されるはずがない。

河道掘削案は、淀川本川と大戸川で**表１**の右に示す内容の工事等を行うことになっているが、淀川本川と大戸川のそれぞれの事業費が検証素案に記載されていない。

表1

治水対策案の事業費	
大戸川ダム案	河道掘削案 （淀川と大戸川）
全事業費　1,163億円 残事業費　478億円	1,450億円

河道掘削案

【治水対策】

■河道の掘削

（淀川）		（大戸川）	
掘削	1,680千m³	掘削	760千m³
橋脚補強	8橋	橋梁架替	7橋
		橋脚補強	4橋
		堰改築	5基
		用地買収	0.009km²

そこで、近畿地方整備局に大戸川のみの事業費を聞いたところ、**表２**に示す数字が示された。河道掘削案のうち、大戸川にかかる費用は 210 億円である。河道掘削案 1,450 億円から大戸川の 210 億円を差し引くと、淀川本川の費用が**表３**のとおり、1,240 億円となる。

このように河道掘削案を例にとれば、治水代替案の事業費の 86%は淀川本川にかかる費用であり、治水代替案が現実に成立するかどうかは淀川本川の検討にかかっている。

そこで、淀川本川の治水対策として、大戸川ダムが必要か否かを検討することにする。

表2

治水対策案の大戸川の事業費		
河道掘削案	引堤案	堤防嵩上げ案
210億円	490億円	230億円

表3

治水対策案の淀川本川の事業費
河道掘削案
1,240億円

1－2　ダムの治水効果の減衰を考慮しない淀川での大戸川ダム効果

検証素案では、淀川本川に関して下記の図が示され、淀川本川の7.0～7.2ｋｍ、8.6～9.8ｋｍ、13.0～15.4ｋｍは大戸川ダムがないと、計画流量の流下時に計画高水位を超えることを問題視している。

同図は、淀川本川での大戸川ダムの洪水ピーク削減量が400㎥／秒あることが前提とした水位計算結果であるが、大戸川ダムに淀川本川でそのように大きな治水効果があるのだろうか。

淀川本川

図１

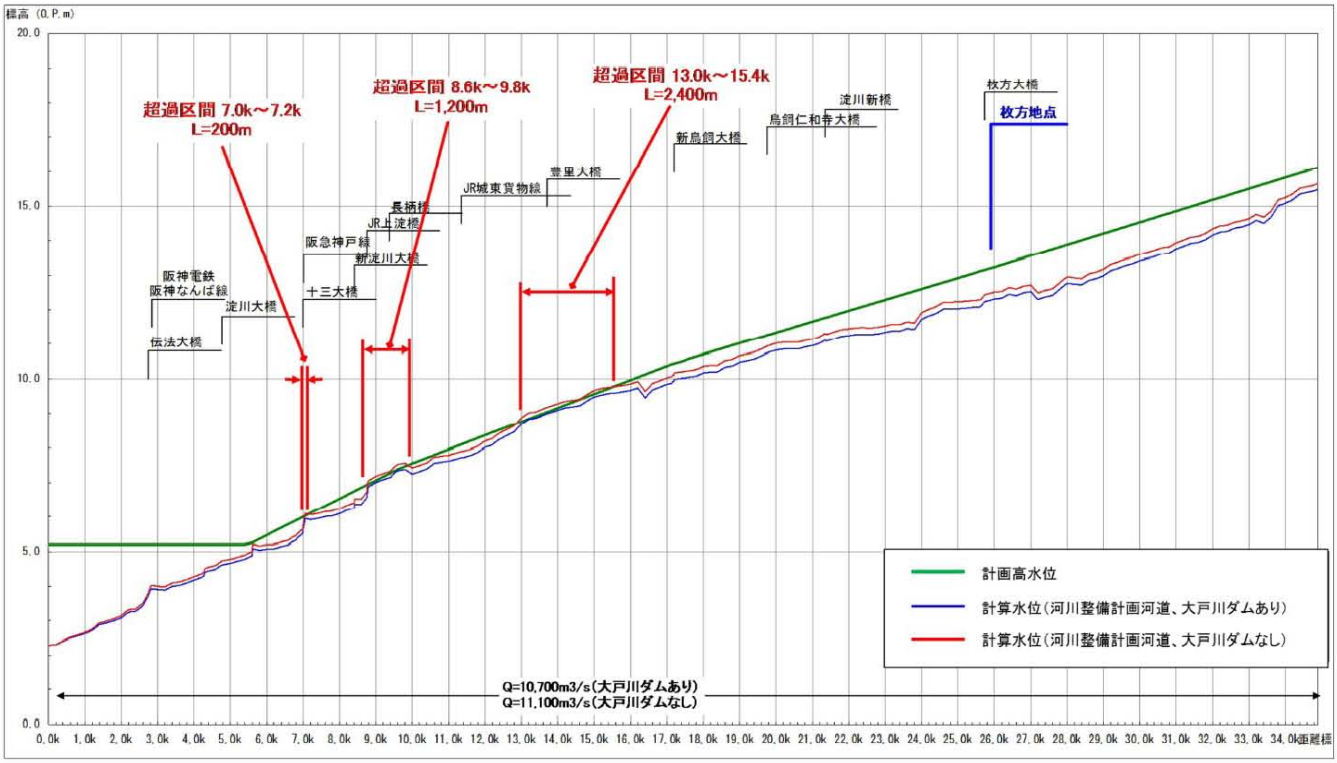


図 4.2-1　河川水位縦断図（淀川本川）

表４　近畿地方整備局が示す大戸川ダムの洪水ピーク流量削減効果

	淀川本川 （昭和28年9月洪水）	大戸川 （戦後最大洪水）				
淀川河口部からの距離標	0～35 km	69～71 km	71～72 km	72～74 km	74～75 km	75～80 km
大戸川の距離標 （瀬田川合流点から）	--	0.0～1.9 km	1.9～3.2 km	3.2～4.6 km	4.6～6.2. km	6.2～11.2 km
A　大戸川ダムなしの計画流量 ㎥/秒	11,100	850	830	820	790	750
B　大戸川ダムありの計画流量 ㎥/秒	10,700	550	460	450	370	280
A－B 大戸川ダムの効果　㎥/秒	400	300	370	370	420	470

〔注〕大戸川は瀬田川に合流するが、その合流点は淀川河口部からの距離標で約69km地点である。大戸川ダムの地点は瀬田川合流点から約12kmである。

この淀川本川の効果と、検証素案に記されている大戸川でのダム治水効果（図 4.2-2）と比較したのが**表４**である。

大戸川においてはダム直下で大戸川ダムによる洪水ピーク流量削減効果が 470 ㎥／秒あるが、下流に行くにつれて次第に小さくなり、瀬田川合流点近くで 300 ㎥／秒に低下している。

ダムの洪水ピーク流量削減効果は下流に行くにつれて小さくなる。その理由の一つは、**図２**の模式図に示すように、支川の流入に伴い、洪水波型が重なってピーク発生時間がずれていき、ダム洪水調節によるダム地点でのピークカット量よりも、合流後のピークカット量が小さくなることである。

もう一つの理由は、**図３**に示すように勾配がゆるい河道では河道での貯留効果が働いてピークの突出が小さくなり、ダム地点のピークカット量の効果も小さくなることで

支川の合流に伴うダム調節ピーカット量低減の模式図

図２

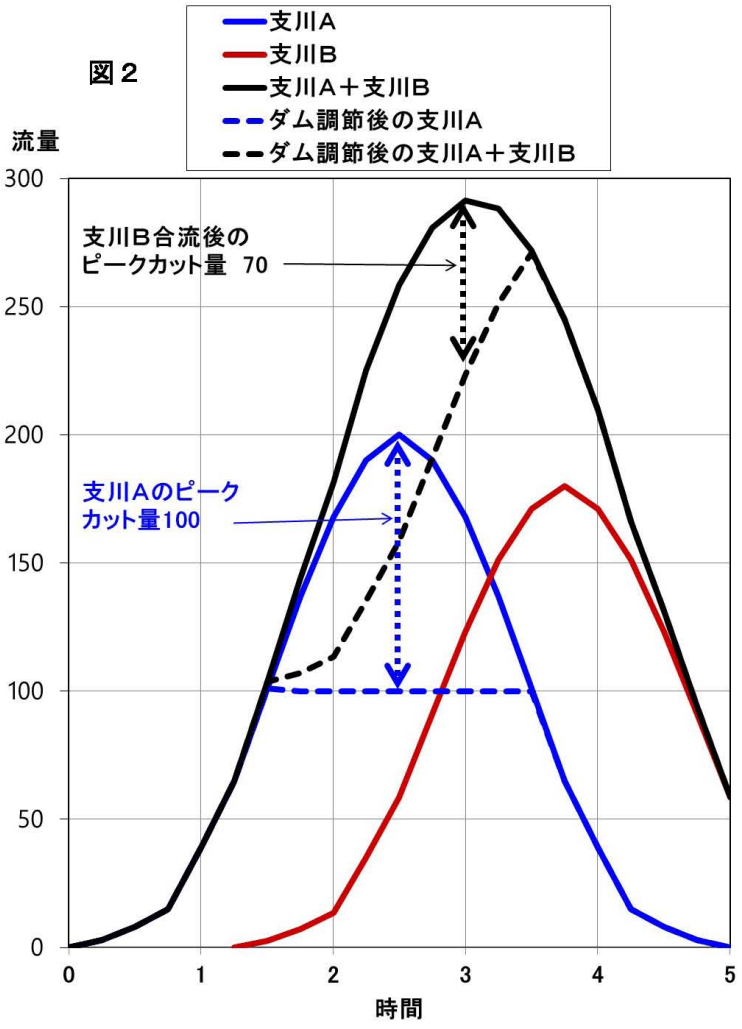
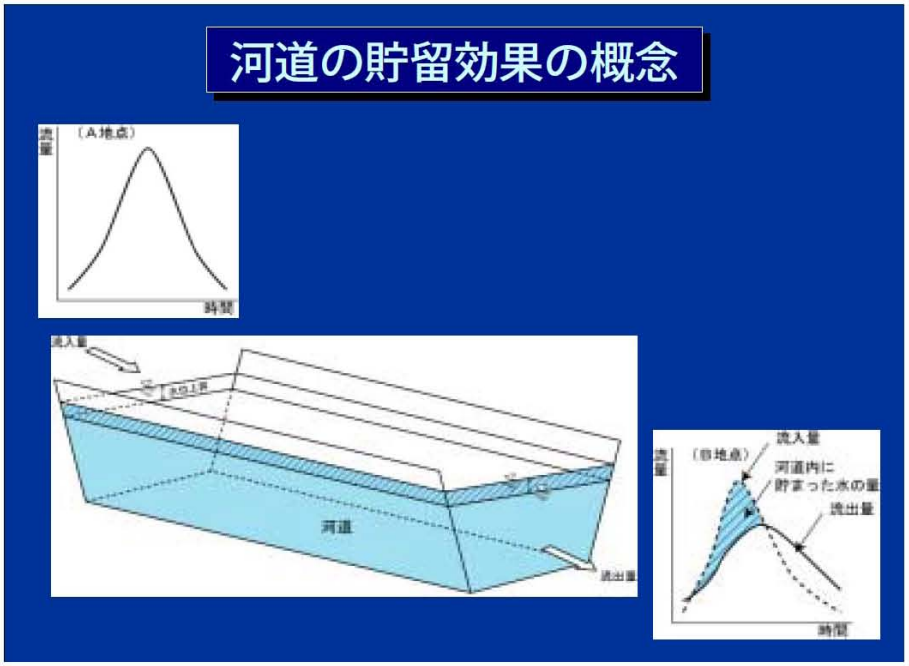


図３



（兵庫県「基本高水の設定」平成15年8月4日の資料より）

ある。

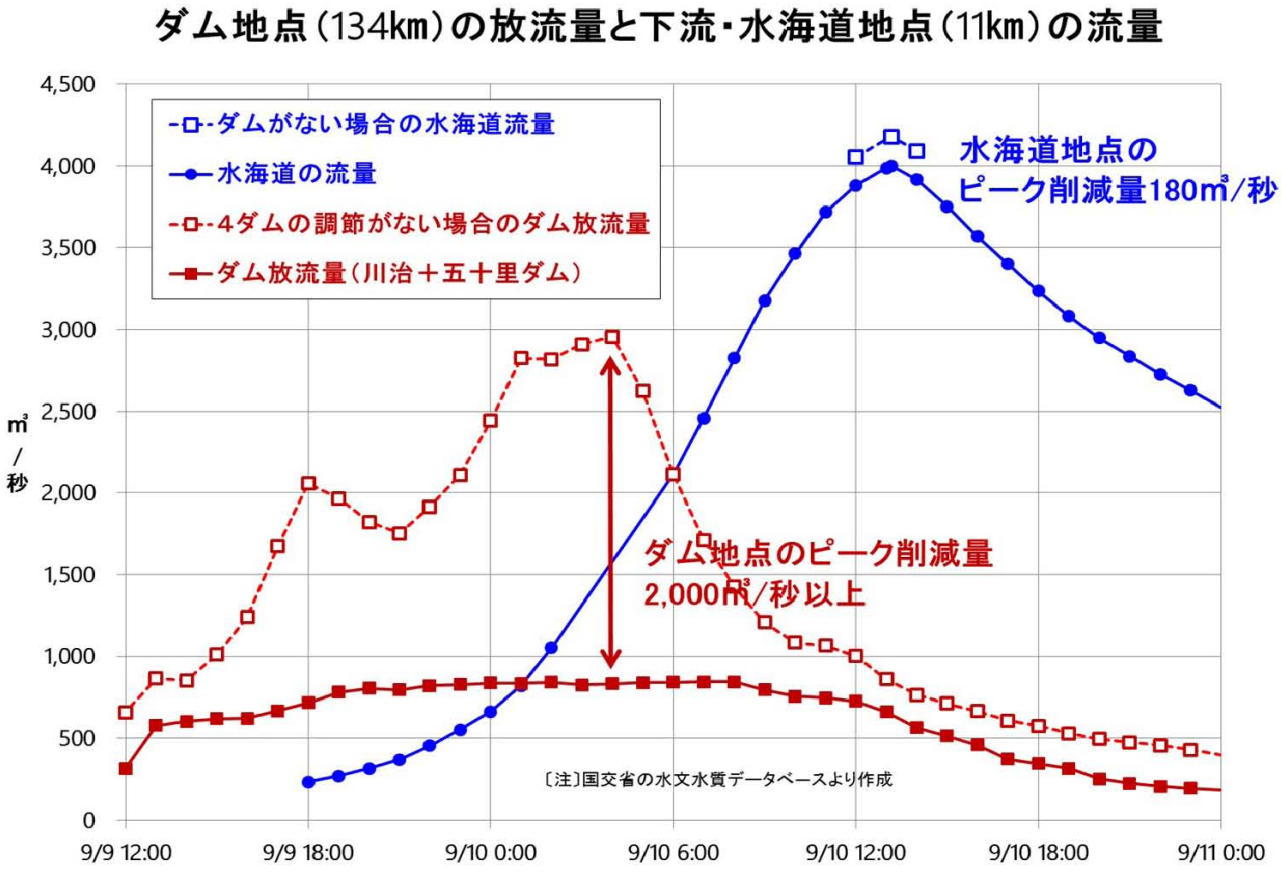
この二つの理由によってダムの治水効果は下流へ行くにつれて次第に減衰していく。

2015年9月の鬼怒川洪水では、**図４**示すように、上流４ダムの洪水ピーク削減量はダム地点では実績として2100㎥／秒あったが、約120㎞下流の最下流部・水海道地点におけるピーク流量の削減は国交省の計算水位から推測すると、200㎥／秒以下になっており、1/10以下に減衰している。

大戸川についての上記の国交省の計算結果はこのダム効果の減衰を表わしている。

ところが、検証素案では淀川本川では前出の**表４**のとおり、大戸川ダムの効果が逆に400㎥／秒へと上昇している。大戸川についての計算結果では約10ｋｍの流下でピーク削減効

図４　**2015年9月鬼怒川洪水における４ダムの効果**



果が約2/3になっている。一方、大戸川の瀬田川合流点から淀川本川の治水基準点・枚方（25.9ｋｍ）まで40ｋｍ以上あるので、淀川本川では大戸川ダムの効果が大戸川最下流の300㎥/秒よりはるかに小さい値になるはずである。

仮に距離に比例して減衰するとすれば、枚方での効果は300㎥／秒×（2/3）^{4}＝60㎥／秒になる。減衰効果を控えめに見ても100～150㎥/秒程度になるのではないか。

大戸川の流域面積193㎢（黒津）に対して、淀川本川の枚方の流域面積は7281㎢もあるから、淀川本川まで流下するまでの間に数多くの支川の流入で大戸川ダムの洪水ピークカット効果が次第に減衰していくことは確実である。

それが検証素案では淀川本川で大戸川ダムの治水効果が反転して400㎥／秒に上昇するというのである。理解しがたい大きな効果である。

この疑問点を国交省にぶつけたところ、国交省は淀川本川は昭和28年洪水、大戸川は昭和57年洪水の数字であるからと説明した。しかし、滋賀県に問い合わせたところ、大戸川については昭和28年洪水、昭和57年洪水を含めて、戦後最大洪水の流量をダムなしの流量として記載しているとのことであるから、国交省の説明は理由にならない。

このように、淀川本川における大戸川ダムの治水効果400㎥/秒は理解できないきわめて過大な数字なのである。淀川本川において大戸川ダムがそれなりの効果があることにしないと、大阪府等に費用負担を求めることができないので、国交省はその治水効果を大幅に水増ししたのではないか、そのような疑いを持たざるを得ない。

１－３　淀川本川は現況堤防の余裕高が2.5～3m以上あるので、大戸川ダムのわずかな治水効果は無意味である

検証素案では淀川本川で上述のとおり、8.6～9.8ｋｍ等で大戸川ダムがないと、計画流量の流下時に計画高水位を超えることを問題視しているが、計画高水位を超える高さは**図１**（検証素案の図4.2－1）から読み取ると、最大で15㎝程度である。これは大戸川ダムがないと流量が400㎥／秒増えることを前提とした数字であり、実際は上述のようにせいぜい100～150㎥／秒しか増えないから、超過水位は５ｃｍ程度になると考えられ、わずかなものである。

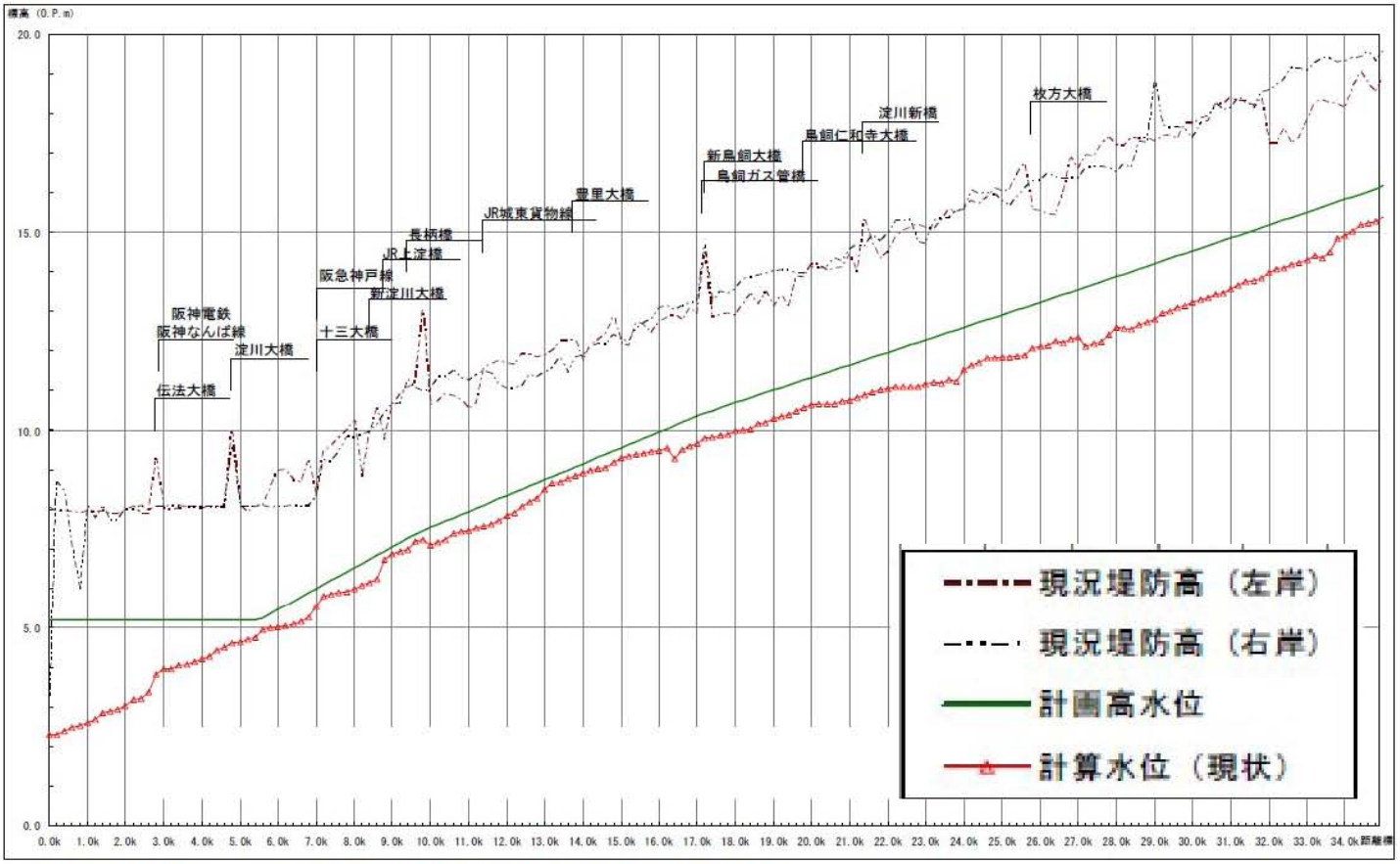
そして、百歩譲って、仮に淀川本川で計画高水位を15㎝超えることがあるとしても、それが淀川本川の氾濫の危険性に結びつくことにはならない。国交省は計画高水位を超えると、堤防の余裕高が食われ、氾濫の危険性が生じるとしているが、実際はそうではない。

淀川本川の堤防で確保すべき余裕高は２ｍと定められ、計画堤防高は計画高水位＋2ｍとなっているが、現況堤防高は左岸、右岸とも計画堤防高よりかなり高く整備されている。

図５

◇水位縦断図（淀川本川）

目標：計画規模洪水（昭和47年台風20号型）



※降雨：計画規模洪水（722×1.53） 計算条件：既設洪水調節施設（現行操作・現行容量）、現況河道

6

近畿地方整備局「淀川水系における河川整備計画の概要」

川上ダム建設事業の
関係地方公共団体からなる検討の場
第2回幹事会（H24. 3. 23）
参考資料－１

淀川水系河川整備計画の資料によれば、**図５**のとおり、左岸、右岸の現況堤防高は計画高水位より概ね2.5～3m以上高い位置にある。したがって、大戸川ダムがないために、計画高水位を5～15ｃｍ超えることがあったとしても、現況の堤防天端高まで2mを大幅に上回る余裕があるから、治水対策上、何も問題にならない。

したがって、淀川本川においては大戸川ダムなしで何の支障もないのである。

１－４　不要な淀川本川対策費用を除くと、代替案が大戸川ダム案よりはるかに有利となる

大戸川ダムの治水代替案の事業費を引き上げているのは**１－１**で述べたように、淀川本川対策費であるから、それが不要となれば、治水対策代替案の事業費は大戸川の分だけとなり、大戸川ダム案と治水対策代替案の事業費の大小関係が次のように逆転する。

大戸川ダム案	河道掘削案	堤防嵩上げ案
478億円（残事業費）	210億円	230億円

選択すべきは大戸川ダム案ではなく、河道掘削案や堤防嵩上げ案となる。その方が事業費がはるかに安上がりになるのである。

２　大戸川で進めるべき治水対策

以上のとおり、大戸川ダムは淀川本川対策として不要であり、大戸川だけの治水対策代替案、河道掘削案または堤防嵩上げ案の方が大戸川ダム案より事業費がはるかに小さいので、大戸川ダム案が採用すべき治水対策案ではないことは明白である。

ここでは念のため、大戸川においてどのような治水対策を進めるべきかを滋賀県の資料を用いて検討することにする。

大戸川については淀川水系信楽・大津圏域河川整備計画が 2013 年 3 月 13 日に策定されている。その説明資料の中に**図６**の流下能力図がある。通常の流下能力（現況堤防高から余裕高（大戸川は 1.0m）を差し引いた高さの流下能力）と、現況堤防高天端の流下能力の両方が示され、大戸川ダムの洪水調節を前提とした河道目標流量に対する流下能力の不足箇所が書かれている。なお、この河道目標流量は大戸川ダム検証素案の図 4.2-2 と若干異なるところがあるが、ほぼ同じである。

この図の元データを滋賀県への情報公開請求で入手し、左岸と右岸について大戸川ダムなしの計画流量、大戸川ダムありの計画流量（河道目標流量）、堤防天端高の流下能力、「堤防高－余裕高」の流下能力の関係を見たのが**図７**と**図８**である。

これらの図に基づいて考えると、次の①はもともと必要とされている河川改修費で、大戸川ダムがなくなった場合に新たに必要とされる河川改修費は②－①である。この②－①が**１－４**で示した大戸川の河道掘削案 210 億円、堤防嵩上げ案 230 億円に対応している。

①　大戸川ダムありの計画流量に対する通常の流下能力（「堤防高－余裕高」の流下能力）の不足を埋めるための河川改修費
②　大戸川ダムなしの計画流量に対する通常の流下能力（「堤防高－余裕高」の流下能力）の不足を埋めるための河川改修費

しかし、**図７**、**図８**で明らかなように、堤防天端高を超える洪水が来ても破堤しないように堤防強化対策を講じれば、大戸川の流下能力を大幅に高めることができる。その方法は**３－１　技術的に確立している耐越水堤防工法**　に述べることにして、ここでは堤防強化対策を講じた場合の河川改修費を考えることにする。その場合の河川改修費は次の③＋④で表すことができる。

③　耐越水堤防への堤防強化対策費
④　大戸川ダムなしの計画流量に対する堤防天端高の流下能力の不足を埋めるための河川改修費

図７、**図８**から、②と④の改修規模の違いを概算すると、④は②の半分以下であると推測される。

③の費用は**３－１**で述べるように１メートルあたり 50～100 万円であるから、仮に滋賀県の大戸川河川整備計画の対象区間 3.8 ㎞の堤防をすべて耐越水堤防に変えたとしても、50～100 万円/m×3.8 ㎞×2＝38～76 億円となる。

大戸川ダムなしの代替案としてこの方式をとった場合に新たに必要とされる費用は、③＋④－①であり、**図７**、**図８**から推測すると、①は④の１割程度であるので、

38～76 億円＋210～230 億円×1/2×（1-0.1）＝130～180 億円となる

130～180 億円の費用をかければ、大戸川については大戸川ダムなしで、計画流量に対応でき、且つ、それを超える洪水が来ても破堤を防ぐことができるようになるのである。

図６　滋賀県「淀川水系信楽・大津圏域河川整備計画」の計画概要説明資料

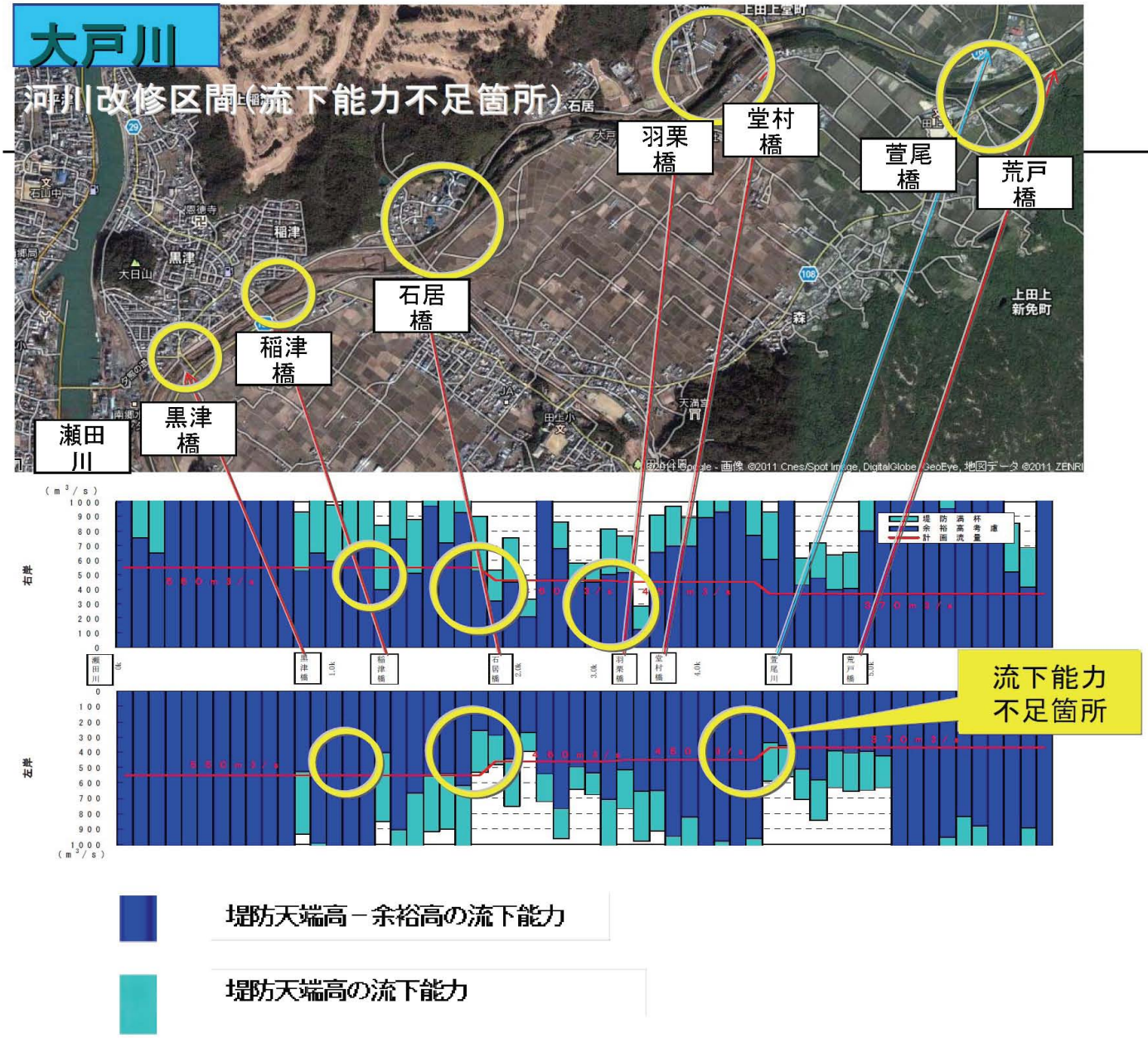


図７　大戸川の流下能力（左岸）

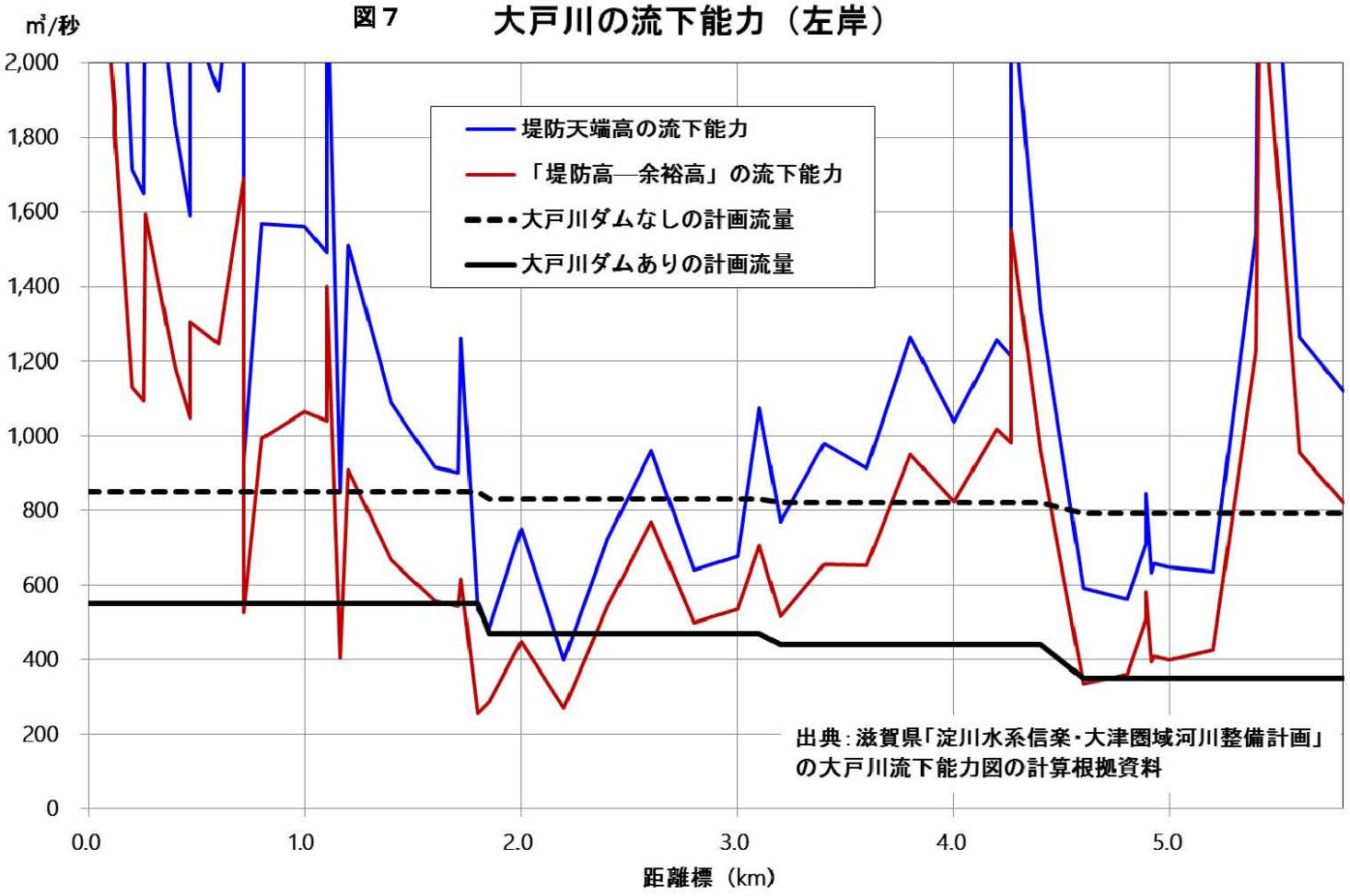
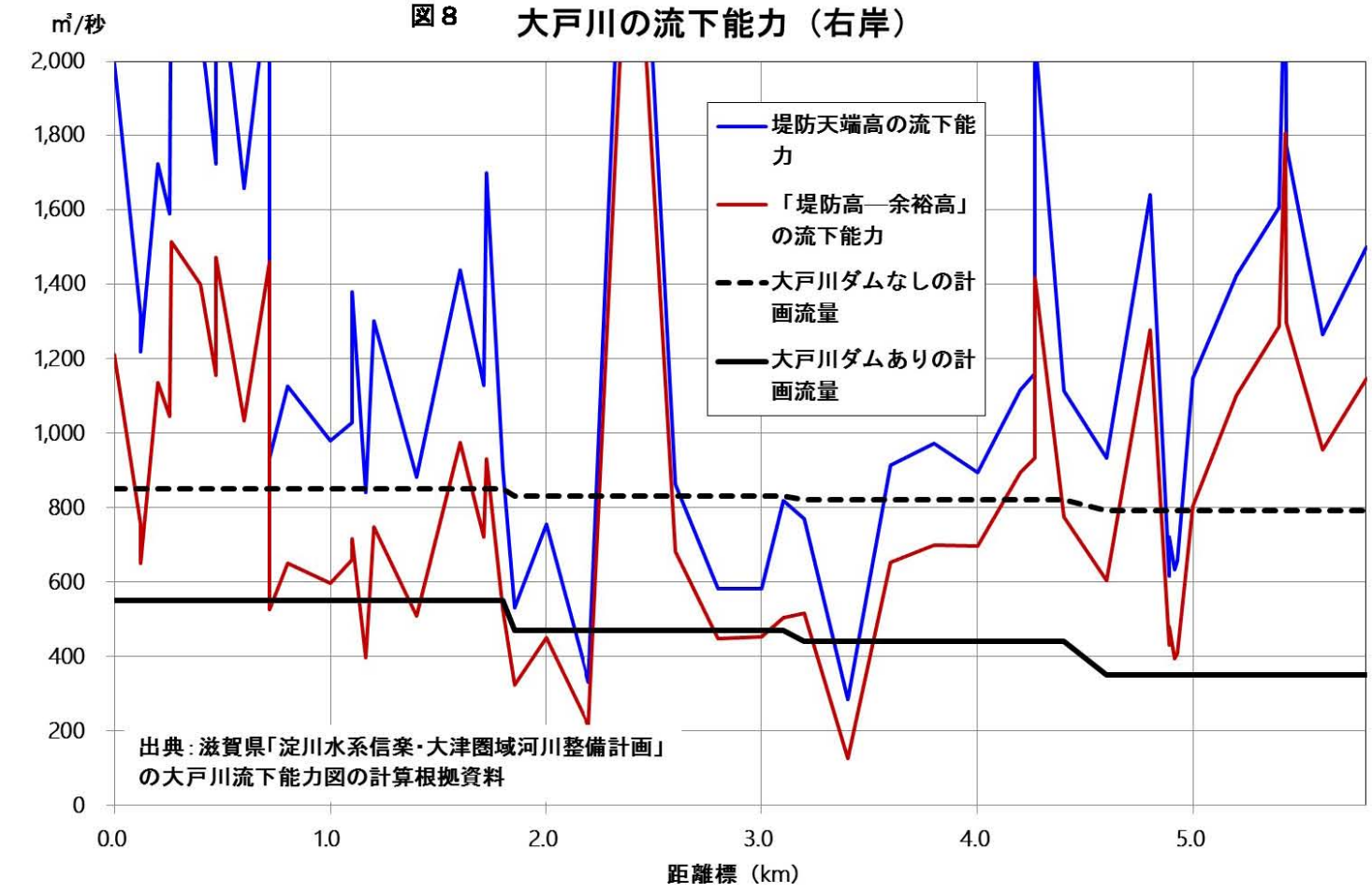


図８　大戸川の流下能力（右岸）



３　鬼怒川の堤防決壊を踏まえた治水対策を！

３－１　技術的に確立している耐越水堤防工法

昨年９月の台風 18 号で鬼怒川の堤防が決壊し、甚大な被害が発生した。堤防の決壊で鬼怒川から溢れた洪水が家々を次々と襲っていく凄まじい状況が放映され、堤防決壊がもたらす被害の恐ろしさに息を呑む思いであった。鬼怒川の堤防決壊地点は周辺より堤防高が最も低い地点であって、堤防を越流した水が川裏側の法面を洗掘した。しかも、この付近は堤防天端幅が確保すべき長さの 2/3 しかなかったため、短時間で破堤に至った。堤防決壊が引き起こす恐ろしさを知らしめた水害であった。

今回の鬼怒川水害を踏まえれば、流域住民の生命と財産を守るために堤防が決壊しないように強化すること、少なくとも決壊しづらい堤防に強化することが今後の治水対策で最も重要な課題である。

決壊しない堤防、決壊しづらい堤防への強化は、ダム検証では治水対策案のメニューに一応入っているものの、技術的にいまだ確立していないという理由で、対策案に採用されないようになっている。

しかし、実際には旧建設省土木研究所において 1990 年頃までに耐越水堤防工法は技術的に確立し、一部の河川でその普及が進められた。

旧建設土木研究所次長であった石崎勝義氏は氏のホームページ「鬼怒川・小貝川から考える」https://kinukokai.amebaownd.com/で次のことを明らかにしている。

> 昭和 40 年代、新潟県の加治川などで堤防決壊による水害を経験した建設省は、土木研究所に堤防を越水に耐えられるようにする技術の研究・調査を依頼し、土木研究所で耐越水堤防技術の研究が進められた。土木研究所で開発した耐越水堤防「アーマーレビー」は、兵庫県の一級河川・加古川や三重県の一級河川・雲出川などで具体化された。
>
> しかし、2001 年、川辺川ダムに反対する住民らと国交省との間で行われた川辺川ダム住民討論集会において、住民側が「堤防強化をすればダムは不要」と主張したことから、実施設計までされていた堤防強化が中止され、2002 年には「河川堤防設計指針」から堤防強化に関する記述がすべて削除される事態となった。

雲出川で実施された耐越水堤防「アーマーレビー（鎧型堤防）」は**図９**のとおりである。1999 年度に完成している。石崎勝義氏は最近になって、川の自然にも配慮した耐越水堤防「減勢フトンカゴ」も提案している（**図 10** 参照）。フトンカゴとは角型の大きなじゃかごである。

図９　鎧型堤防（アーマーレビー armor levee）

雲出川の耐越水堤防（1999 年度に完成）（淀川流域委員会の資料より）

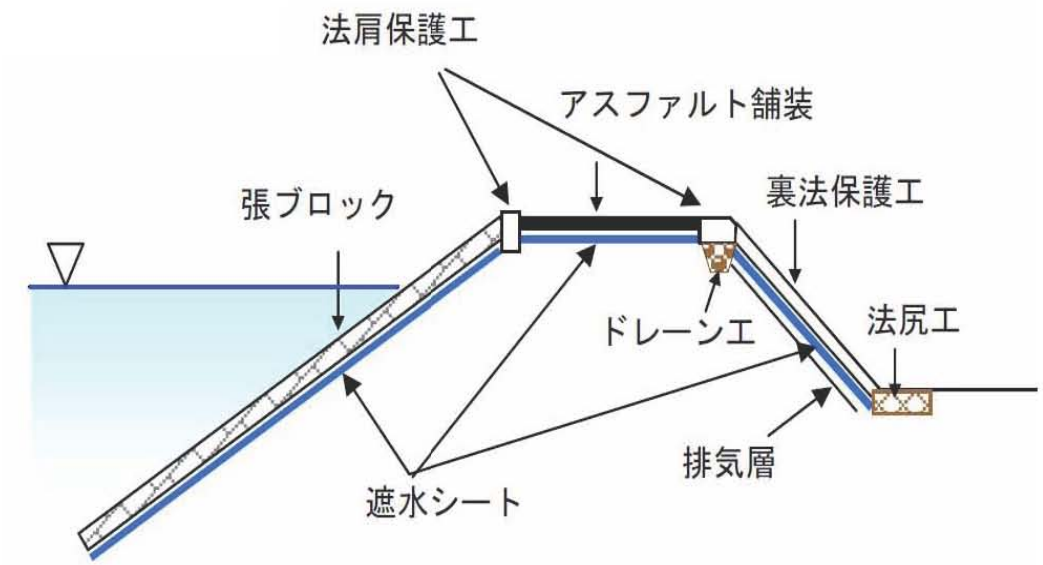
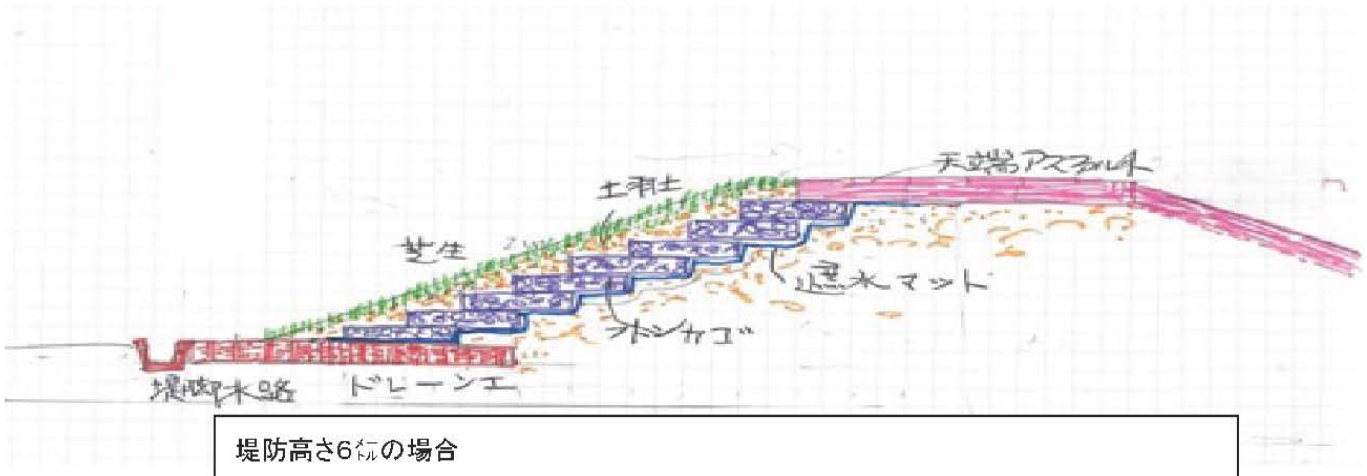


図 10　石崎勝義氏（元・建設省土木研究所次長）提案の「耐越水堤防」（減勢フトンカゴ）



堤防高さ6㍍の場合				
布団かご（50cm厚）	合算延長16㍍		堤防縦断方向1㍍当たり	20万円
吸い出し防止マット（10cm）	同上	20㍍	同上	40万円
合計				60万円

耐越水堤防工法は技術的に確立し、一部の河川で実施されつつあったにもかかわらず、国交省はダム事業推進の妨げになるとして、耐越水堤防工法をお蔵入りにしてしまったのである。

３－２　大戸川、淀川本川でも耐越水堤防の導入を！

上述のアーマーレビーは１メートル当たり 50～100 万円で実施できるとされている。減

勢フトンカゴは 60 万円程度であり、いずれも安価な堤防強化工法である。

仮に大戸川の河川整備計画対象区間 3.8 ㎞の両岸の全部を耐越水堤防に変えるとしても、その費用は 50～100（万円/m）×3800m×2＝38～76 億円であり、現実に実施可能な事業費にとどまる。

もちろん、堤防の全部を耐越水堤防に変える必要はない。大戸川、淀川本川等で堤防が決壊すれば、多大な影響が生じる箇所を選択して、耐越水堤防への堤防強化をはかっていけばよい。

治水対策として必要性が稀薄な大戸川ダムにこれから 500 億円近くの河川予算を使うことをやめ、鬼怒川堤防決壊による悲惨な水害を踏まえて、大戸川、淀川本川等では流域住民の生命と財産を守るために有効な治水対策、耐越水堤防の導入を推進すべきである。

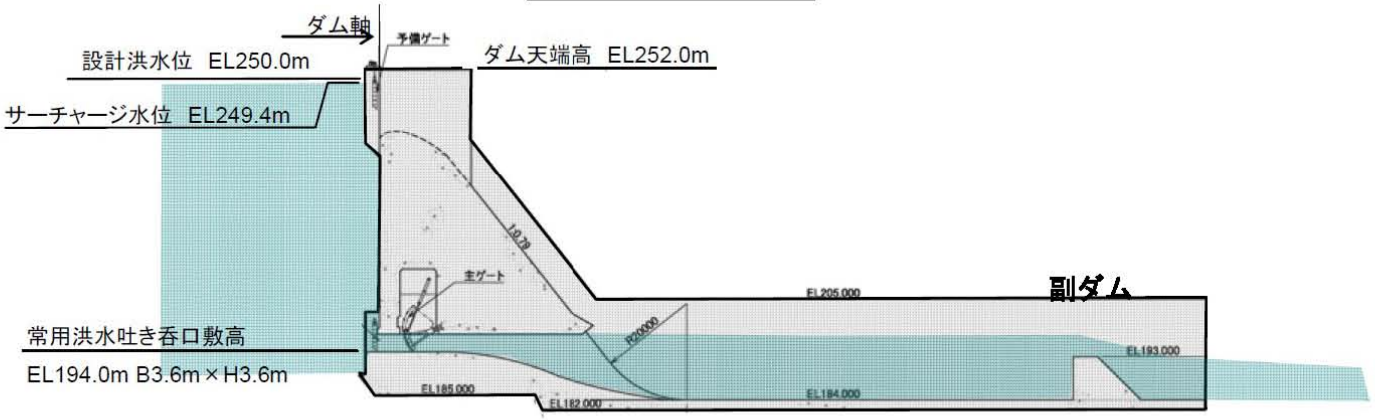
4　自然にやさしくない流水型ダム（穴あきダム）

4－1　水生生物の行き来を妨げる障害物「副ダム」

流水型ダム（穴あきダム）は上流と下流の連続性を確保できることを売り物にしているが、実際はそうではない。大戸川ダムの断面図は**図 11** のとおりで、洪水吐きの下流側に洪水の勢いを減衰させるために減勢工がつくられる。減勢工は下流側に副ダムがあって、それが水生生物の行き来を妨げる障害物になる。また、副ダムの上流側に形成される貯水域で水質が劣化することも予想される。

流水型ダムであっても、ダム建設後は生き物が上下流を自由に行き来できる状態ではなくなってしまうのである。

図 11　大戸川ダムの断面図



※今後、詳細な検討により設計が変更されることがある。

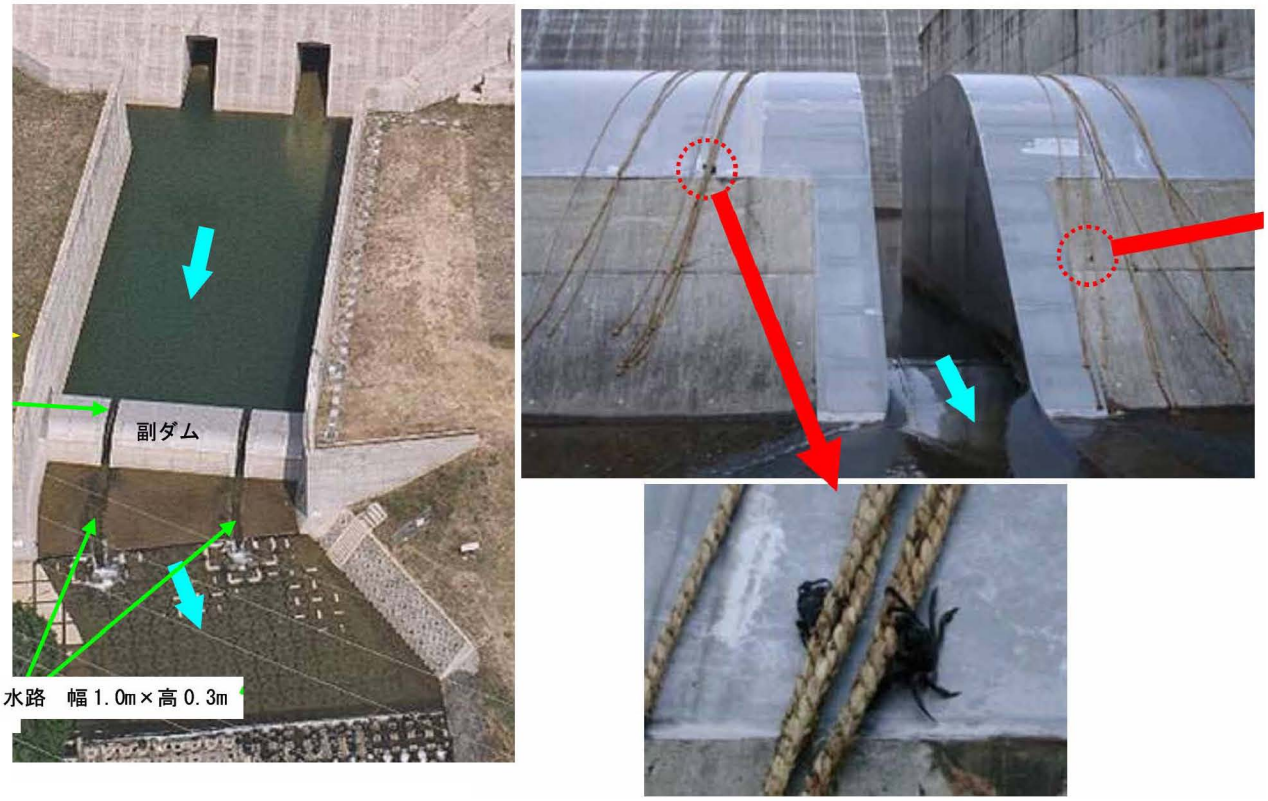
図 2-6　断面図（常用洪水吐き部分）

図 12 に示す写真は日本で最初の流水型ダムである島根県の益田川ダムの副ダムである。

幅が 50 メートル近くある副ダムにおいて水が流れるスリットの水路は１m幅のものが２カ所付いているだけであるから、流速が高まり、スリットの水路で行き来できる水生生物は限られる。

図 12 右側の写真はロープを副ダムに垂らしたところ、スリット水路を通れないツガニがロープをつたって遡上するようになったという報告であるが、しかし、このことは逆に、副ダムが水生生物の遡上を妨げる障害物になっていることを示している。ツガニはロープでようやく対応できたとしても、他の水生生物については不明である。副ダムの存在が水生生物の生息域を狭める要因になっていると考えるべきである。

図 12　益田川ダムの副ダム（島根県のＨＰより）



大戸川においても、大戸川ダムが建設されれば、副ダムの存在が水生生物の生息に多大な影響を与えることになろう。

４－２　濁りの長期化

流水型ダムは一時的にせよ洪水を貯留するので、河川水の濁りが長期化することは避けられない。ダムがなければ、洪水の通過後に河川水の濁りはすみやかになくなるが、流水型ダムの場合はそうではない。

図 13 のグラフは、2010 年に益田川ダムについて観測調査した結果である。観測期間中に複数回の洪水が発生し、高濁度水が流下している、ダム上流側（Upsream）は洪水終了後に濁度がすみやかに低下しているのに対して、下流側（Downsream）は 10～数 ppm の濁度が続

いている。流水型ダムであってもダムであることには変わりなく、清流に戻りにくくなってしまうのである。

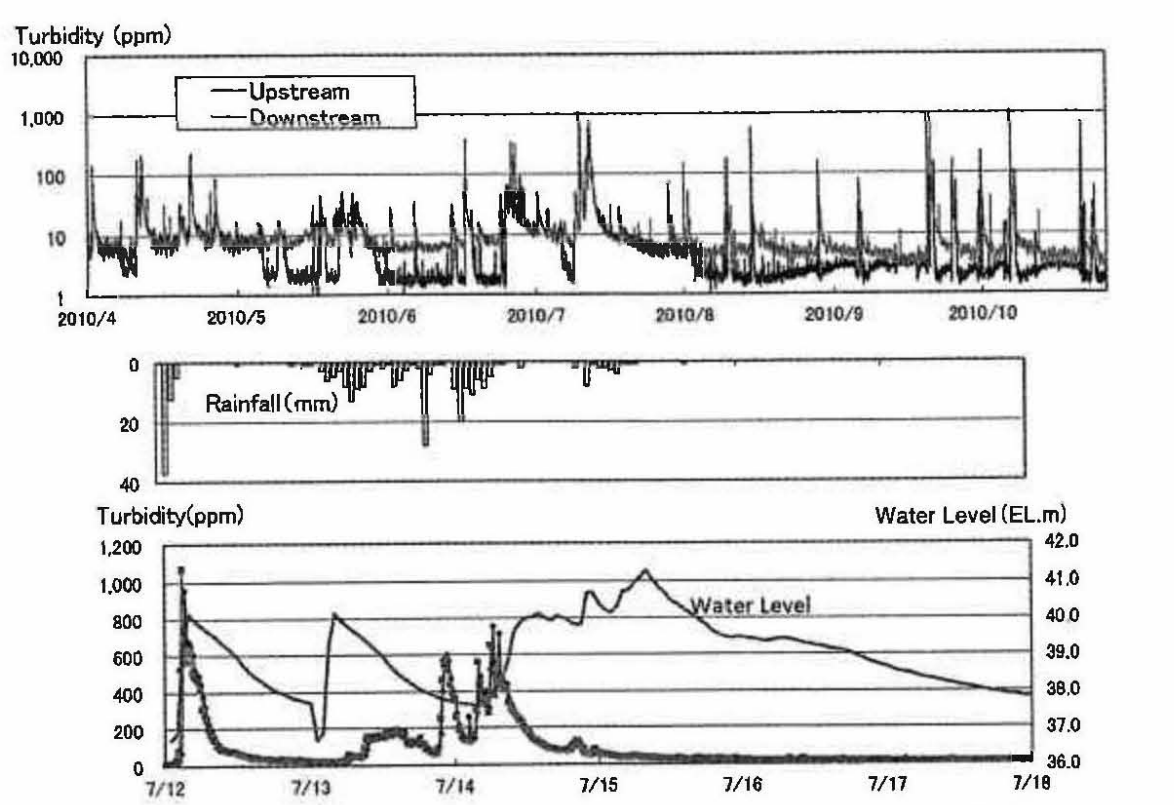


図 13　益田川ダムにおけるダム上下流の濁度変化（2010年）

（角哲也「流水型ダムの歴史と現状の課題」水利科学　2013 年　No.332）

しかも、これはさほど大きくない洪水の場合である。益田川ダムは完成してからまだ 10 年間程度しか経っておらず、今後、大洪水が来て土砂が一挙に流出した場合、ダム下流で高濁度水が長期化することが心配される。

したがって、大戸川ダムが建設されれば、川の濁りが長期化し、魚類の成育や生態に対して少なからず影響を与えることを危惧せざるをえない。

5　流水型ダム（穴あきダム）の危険性
―大洪水時には閉塞して洪水調節機能を喪失―

大戸川ダムのような流水型ダムについて強く心配されることは、大洪水時に流木や土砂などで洪水吐きが詰まって、洪水調節機能が失われてしまうことである。

大戸川ダムの常用洪水吐きは横 4m、縦 4mの穴が一門である。その手前に鋼製のスクリーンを設置して、流木等の流入を防ぐとしている。

鋼製スクリーンとは、**図 14** の写真に示す益田川ダムの例と同様のものである（益田川ダムの常用洪水吐きは 3.4m×4.45m が 2 門）。しかし、これで本当に閉塞を防ぐことができるのであろうか。

図 14　益田川ダム（島根県のＨＰより）



流木止め設備（流木閉塞防止設備+流木補足工）

特に山腹が崩壊したような大洪水時には、枝葉が付いた樹木そのものが土砂とともに一挙に流出してくるであろうから、鋼製スクリーンは流出樹木や土砂で覆われて、通水能力が激減してしまうことが予想される。

流水型ダムは、その例が極めて少なく、歴史がまだ浅い。日本で最も古い益田川ダムさえ、完成してから約 10 年しか経っていない。その後、完成した流水型ダムは石川県の辰巳ダムであるが、完成してから約 3 年である。

日本での流水型ダムの実例は現在はたったこれだけであり、しかも、益田川ダムや辰巳ダムではいまだ大洪水が来ておらず、大洪水が来た時に、流水型ダムの小さな洪水吐きが閉塞することがないのか、鋼鉄製スクリーンの周辺がどうなるのか、全くの未知数なのである。

常識的には、大洪水時には鋼鉄製スクリーンが流出樹木や土砂で覆われて、閉塞してしまう危険性が十分にあると考えられる。

大戸川ダムが閉塞すれば、大戸川ダム下流の河道はダムの洪水調節を前提として計画されているから、大氾濫の危険にさらされることになる。

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ. 氏名(フリガナ)	[redacted]		
ロ. 住所			
ハ. 電話番号又は メールアドレス			
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]
ヘ. ご意見	ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。		
頁	行		
		4.3 目的別の総合評価(洪水調節) 治水対策が必要であれば、検討項目になかった「堤防の強化」で行ってください。河川を分断する河川横断構造物は、川と海を行き来する回遊魚にとって、ない方が良いものです。報告書からは、ダムを造らんがための苦しい言い訳ともとれる個所が随所に見られました。これ以上税金でムダなものを造らないでください、お願いします。	

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

別紙5

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見募集

イ. 氏名(ふりがな)	[redacted]		
ロ. 住所			
ハ. 電話番号又は メールアドレス			
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]
ヘ. ご意見	ご意見は、項目毎に 200 文字以内で記載して下さい。 なお、ご意見が 200 文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述して下さい。その場合は、下記枠内に要旨を 200 文字以内で記載して下さい。		
頁	行		
		Ⅲ-3 代替案Ⅲ－3 をベースに検討した。結果は淀川本川の代替案事業費151億円、大戸川沿川の代替案事業費210億円及び利水容量買上げ価格103～150億円で代替案事業費合計額は464億円～511億円となる。大戸川ダム残事業費478億円に比べ見かけは多少厳しい面もあるが、淀川本川について7 割の治水効果発現は1～2年でありダムの10年以上に比べ極めて早いことを勘案すれば、ダムなしの代替案が優位である。	

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

160312

大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）に対する意見

[redacted]

はじめに

大戸川ダムの代替案を検討するにあたって、治水効果の発現の時期は大きなファクターであることを銘記いただきたい。

近畿地整が提案した代替案Ⅲ－３は、利水容量買上げによるダム操作方法を変更するだけで７割弱の治水効果が発現します。大戸川ダム完成による治水効果は淀川本川で400m3/sの流量低減効果が期待できますが、完成には最速でも10年以上かかります。しかし、400m3/sには及ばないまでもとりあえず270m3/sの流量低減効果があり、利水容量を提供する利水者との間で主として利水容量買上げ価格の話合いがつけば短期間で治水効果が発現します。買上げ価格を含む代替案の事業費が大戸川ダムの残事業費478億円に近いものであれば、代替案Ⅲ－３は大きな魅力があります。この点を強く念頭において代替案の評価をお願いします。災害は待ってくれないのです。

ところで、近畿地整が提案した代替案はいずれも極めて高コストであり、ダムの代替案を真摯に検討されたのか疑わしいというのが実感です。しかし、その中で淀川本川については、Ⅲ－３（利水容量買上げ案・河道掘削）は上述の通り100%ではないものの効果発現の時期が早いという魅力は否定できませんので、近畿地整からも多少の追加情報をいただきながら検討を加えました。至らない部分は補完しながら本意見書をお読みいただきますようお願いいたします。

１．淀川本川について

（１）近畿地整が提供した情報（幹事会資料以外に質問に答える形で多少の情報提供あり）

①利水容量を治水転用する当該ダムの操作変更により、大戸川ダムによる流量低減400m3/sには及ばないものの270m3/sは低減できる。（近畿地整は、今般の大戸川ダムの代替案検討では200m3/sの流量低減としているが、川上ダムの代替案検討の際は270m3/sとしている。）

②流量がH.W.Lを200m3/s超過する区間及びその長さは、8.8ｋ～9.6ｋでL=800m、13.0ｋ～14.2ｋでL＝1,200mの合計2,000m（130m3/s超過の場合の長さについては情報提供なしであるから、やむなく200m3/s超過の場合の長さを使用。）

③200m3/s超過の場合、代替案としての対応は河道掘削とし、掘削区間は4.0ｋ～9.8ｋで掘削量は530千m3。

④流下断面の流速は変化するが概ね2～3m/s

⑤河道掘削により橋脚補強が必要になるが、その橋梁の数は７橋

⑥淀川本川の代替案の事業費は約 690 億円

（２）今般提案する代替案（新提案）の検討

①掘削量の検討

近畿地整は、「淀川本川の H.W.L 超過区間を解消するため河道掘削範囲について影響や効果を検討しトータルコストも考慮して代替案を立案」した結果、4.0ｋ～9.6ｋ区間を掘削することとしていると説明しています。しかし、この説明は納得できません。例えば、河道掘削する区間の内 4.0ｋ～6.0ｋは感潮区間です。このような区間を掘削することにより 8.8ｋ～9.6ｋ区間や 13.0ｋ～14.2ｋ区間の流量増が期待できるとは思えません。

超過流量 130m3/s の対策としては、超過区間を局所的に河道掘削することで対応するのがはるかに効率的と考えます。

すなわち、掘削する区間は、8.8ｋ～9.6ｋ及び 13.0ｋ～14.2ｋで掘削量は次の通りです。なお、河道 1m 当たりの掘削量は、断面の流速が最低でも 2m/s ですから 65m3 で足ります。

・8.8ｋ～9.6ｋの掘削量：65m3×800m＝52,000m3

・13.0ｋ～14.2ｋの掘削量：65m3×1,200m＝78,000m3

合計　130,000m3　20%の余裕をみると　130 千 m3×1.2＝**156 千 m3**

②橋梁の補強について

橋梁は 8.8ｋ～9.6ｋ区間に長柄大橋、13.0ｋ～14.2ｋ区間に豊里大橋があります。しかし、掘削する場所はいずれの区間もほとんど河川敷で事足りますので、橋脚の補強の必要性は少なく、補強してもコストは軽微であると考えます。

③近畿地整の代替案Ⅲ－３との比較

掘削量：近畿地整案 570 千 m3　vs　新提案 156 千 m3（27%）

橋脚補強：近畿地整案 7 橋　vs　新提案 2 橋（ほとんど補強費用は掛からない）

事業費：近畿地整案 690 億円に対し、新提案では事業費は掘削量に比例するとして算定すると 186 億円となる。

さらに新提案では橋脚補強費用がほとんど必要ないことから 690 億円の 5%を減額する。すなわち、35 億円減額（＝690 億円×5%）。

今般提案する代替案の事業費は 151 億円となる

（186 億円－35 億円＝151 億円）

２．大戸川について

近畿地整は、大戸川ダムは戦後最大洪水対応、すなわち昭和 28 年台風 13 号洪水による浸水被害の軽減にあるとしています。

一方、大戸川ダムができれば大戸川ダム予定地から下流の大戸川沿川（滋賀県管理区間）

の水位低下効果をもたらし、滋賀県の大津・信楽地域河川整備計画上の河川整備と大戸川ダムの効果を合わせると１/100 対応が達成されるといわれています。

近畿地整は今般の代替案の中で最も安い事業費は 210 億円としていますが、この代替案は戦後最大洪水対応よりレベルの高い 1/100 対応の事業ではないかと考えます。しかし、具体的に 210 億円が高すぎる点を指摘できませんのでこの金額を受け入れることにしました。

３．利水容量の買上げ費用

（１）キャッシュフローに着眼したケース

活用可能な利水容量のある４ダムの内、高山ダム及び青蓮寺ダムについては、利水者の事業費負担の償還もはるか昔に終わっています。しかし、日吉ダム及び比奈知ダムについては H27 年度末時点でそれぞれ５年分、６年分の償還が残っています。未償還額は次の通りです。

・日吉ダムについては、大阪広域水道分（開発水量 1.576m3/s 分の全量活用可能）及び京都府営水道分（開発水量 1.16m3/s の内、活用可能な 0.3m3/s 分）の**未償還額合計 81 億円**

・比奈知ダムについては、京都府営水道分（開発水量 0.6m3/s の内、活用可能な 0.3m3/s 分）の**未償還額は 22 億円**

◎活用可能な４ダムに関し、活用可能な利水容量分の**未償還総額は 103 億円**

（２）残存簿価に着眼したケース

水道事業者は、かってダム事業費を負担して取得した取水する権利を「水利権」として耐用年数 20 年で減価償却していました。しかし最近は「ダム使用権」とし減価償却し耐用年数は 55 年となっています。

実態をみると、高山ダム及び青蓮寺ダムに係る「水利権」は、すでに減価償却が終り残存簿価はゼロです。一方、日吉ダム及び比奈知ダムに係る「ダム使用権」の残存簿価は H27 年度末で次の通りです。

・日吉ダム；大阪広域水道（1.576m3/s 分）のダム使用権 220 億円の残存簿価は 148 億円
　京都府営水道（1.16m3/s の内 0.3m3/s 分）のダム使用権 42 億円の残存簿価は 28 億円
　合計　176 億円

・比奈知ダム；京都府営水道（0.6m3/s の内、0.3m3/s 分）のダム使用権 56 億円の残存簿価は **39 億円**

◎活用可能な４ダムに関し、活用可能な利水容量分の**残存簿価合計額は 215 億円**

利水者がダムによる水源開発を行う場合、水資源機構を通して建設費を借り入れで調達しダム完成後に建設費と建設利息を合わせて償還するのが一般的であり、利水者は建設費と建設利息の合計額を「ダム使用権」の取得価格としています。

一方、国や自治体のダムによる治水事業のケースでは、毎年事業実施額を支払うので建設利息に相当する費用は発生しません。

従って、利水容量の治水転用の場合、利水容量の買上げ価格算定に当たっては利水者が負担した建設利息相当は除外するのが妥当と考えます。

日吉ダムの完成はＨ９年、比奈知ダムの完成はH10 年ですから、建設事業中の資金調達利率は今と違い相当高い水準で推移しています。そのため、建設費７に対し少なくとも建設利息３程度の割合になっていると推測しています。

従って、利水者の日吉ダム、比奈知ダムの「ダム使用権」取得価格を治水レベルに合わせるには７掛け（70%にする）とするのが妥当と考えます。この考えに従えば、上記**残存簿価合計 215 億円は 150 億円**と評価するのが妥当ということになります。

４．まとめ

大戸川ダム代替案の事業費について、利水容量の買上げ可能額（推定）を含めて集計しますと次の通りになります。

・淀川本川についての代替案の事業費；151 億円
・大戸川沿川についての代替案の事業費；210 億円
・利水容量買上げ価格；キャッシュフロー着眼のケース　103 億円
　　残存簿価に着眼のケース　150 億円

以上の通り、代替案事業費総額は 464 億円（＝151 億円＋210 億円＋103 億円）～511 億円（＝151 億円＋210 億円＋150 億円）程度と考えます。大戸川ダムの残事業費は 478 億円ですから、上述しました利水容量活用による淀川本川における治水効果発現（７割弱）の時期が極めて早いことを勘案すれば、本意見書で提案します代替案は十分評価に値すると考えます。

近畿地整におかれましては、大戸川沿川の代替案事業費及び利水容量買上げ価格について、さらなる検討を加えて大戸川ダムの建設事業継続か否かを方向付けされますようお願いいたします。

以上

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書（素案）」に対する意見応募

イ．氏名（フリガナ）	[redacted]		
ロ．住所			
ハ．電話番号又は メールアドレス			
ニ．年齢	[redacted]	ホ．性別	[redacted]

ヘ．ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。
頁	行	
		私は、国公省が検討された結果に全面的に賛成するものです。 検討の中で、昭和28年の集中豪雨と台風13号の襲来の時を基準に天ケ瀬ダムの改修と太戸川ダム建設で京都府民、大阪府民及び滋賀県民の安心が担保されると結論付けられております。その当時羽栗町、新免町の間の宮川が決壊しそうだと住民が出て土嚢を積んだりしていたが増水の勢い強く羽栗側に決壊し、一気に圃場一面に流れ込んだ。水量が引いたその後には、大量に堆積した土砂で長い間耕作が出来ずに両親が呆然と立ち尽くしていたのを覚えています。この年は、多羅尾で死者44名、重軽傷者多数家屋の全壊18戸の犠牲が出ております。その点で、昭和28年をポイントにおかれたのは、2度とこのような出来事は、起こしてはならない。そのために人類が全勢力を傾けることは当然のことだと思います。その後の歴史で、堂橋、石居橋の流出もあります。 最近では、平成25年8月の台風12号では、集中豪雨が長時間続き大雨特別警報が発令され町内を走る吉祥寺川用水路の取水口の中野町地先の堰堤が大破、太戸川の増水により石居・堂町内では人家に浸水し、石居、里町では堤防決壊の寸前でありました。 また、今井川、安井川に流入した雨量は用水路から溢れ出て周辺の圃場一面が水面に覆われ避難指示発令とともに危険地域の方は、生命の危険を感じて地元公民館、市民センター、小学校にそれぞれ避難されました。このとき決壊寸前のところや浸水されたご家庭を見舞われた際に知事や市長にダムが出来ておればこのようなことは防ぐことが出来たのにと切実に訴えておられました。その時、今反対されておられた知事や現市長は十分に住民の声を聞き入れていただいているものと承知しているのにもかかわらず、高々土砂を1メートル撤去したからと言って危険が除去できたとは住民の財産や命を何だと考えているのでしょうか？本当に憤りで一杯です。 昨今の雨はゲリラ豪雨である特定な地域で集中して降らせることも特徴で、広島県の集中豪雨での被害、鬼怒川の堤防決壊など多くの人命が落とされています。 堆積土砂の除去及び繁茂樹木の伐採をしていただいていても、集中豪雨があれば土砂の流れは止むことなく堆積している現状では、元の木阿弥で、太戸川上流の田上山地、信楽山地域は花崗岩の風化が進んでおり、砂防事業の復活、堆積土砂の浚渫が求められているところですが、これを太戸川に堰堤を作って砂止めを繰り返してきたことが河床を全体に高くして、保水能力を弱めてきたのではないかと思います。 現在、田上羽栗、森、瀬田、石居4町で圃場整備事業を検討して30年度より工事着手する予定をしています。完成した暁に大量の土砂堆積にでもなれば農家は、どうなるのでしょうね。長い間時間と労力を費やし永年の悲願を待ち焦がれてきて、やっとここまで漕ぎ着けてきました。 農業情勢が混とんとしている昨今、高齢化で、農業用水路、農道普請などの共同作業が段々難しくなってきており、農業経営の赤字拡大そのうえ耕作者の耕作放棄者が増加し、地域を守るためには、土地改良以外に守るべき手立てがないと農家が判断し進めてきたも

		のです。そのときにダム再開報道に喜んだものです。 　どうか将来を安定した農業を、安心して営めるように是非太戸川ダムを実現していただきたいと思います。

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ. 氏名(フリガナ)	[redacted]		
ロ. 住所			
ハ. 電話番号又は メールアドレス			
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]

ヘ. ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。
頁	行	
		(要旨) 「利水容量の治水転用」を前提としたダム代替案の検討を行って下さい。 大阪府、京都府、大阪市などが高山ダムなど4ダムで余らせている利水容量(1890 万 m3)は治水転用する以外に方法はなく、大戸川ダム代替案の検討はこのことを前提に行うべきです。 ※詳細は別紙参照

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

（大戸川ダム）

「利水容量の治水転用」を前提としたダム代替案の検討を！

平成２８年３月１３日

[redacted]

（A）余剰利水容量は治水転用するしか無い

世紀の大事業と言われた「琵琶湖開発事業」を実施した淀川水系においては、高山・青蓮寺・比奈知・日吉４ダムで余っている利水容量（計 1890 万 m3）を「異常渇水対策」に転用する必要は全くなく、万々一の場合も大川維持流量のカットなどで対応可能です。また「堆砂」についても川上ダムの「長寿命化容量」で既に対策済みです。つまり大阪などの水余りにより生じた「余剰利水容量」という淀川水系の既存インフラの活用方法は「治水転用」しか無く、大戸川ダム代替案の検討はこのことを前提に行うべきです。

（B）利水容量の治水転用効果は大きい

私達のパブコメ意見に対する近畿地方整備局の回答は次の通りです。

“既存ダムの利水容量買い上げのみで淀川本川の河道掘削を行わなかった場合、
淀川本川の水位が 8.8k～14.2k の間で延長 2.0k にわたって計画高水位を超過
し、その超過高さは最大約 10cm です。“

※２月８日開催「第１回検討の場」（資料―３）p.5（分類番号８）

他方、同局の他の資料によれば、大戸川ダムを造らない場合に淀川本川水位が計画高水位を超える区間は

7.0～7.2k　200m　　8.6～9.8k　1200m　　13.0～15.4k　2400m　　計 3800m

また、超過水位の最大値は 19cm、とあります。

従って利水容量の治水転換効果は

・計画高水位を超える区間：3800m→2000m に減少
・ピーク水位：　　19cm→10cm に減少

となり、かなりの効果がありますから、ピーク水位が計画高水位を超過する 2.0k の区間の河道掘削、堤防補強などでの対応を検討すべきです。

（C）「利水容量の買い上げ」交渉を早急に

残された問題は、大阪府（大阪広域水道企業団）、京都府、大阪市、尼崎市の利水４団体が、計 1890 万 m3 の利水容量の買い上げについて幾らの金額を国に要求するかですが、大阪府などにしてみれば所詮余らせている容量ですから、高額を要求するとは思えません。近畿地方整備局は、この３年余り棚上げしてきたこの問題に早急に取り組むべきです。

（D）大戸川の治水対策

大戸川ダムは大戸川の洪水調節もその目的としていますが、これについての私達の考えは先般のパブコメで述べた通り、「流域対応すべき」というものです。

※「第１回検討の場」（参考資料―４）P.26

（以上）

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ. 氏名(フリガナ)	[redacted]		
ロ. 住所			
ハ. 電話番号又は メールアドレス			
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]

ヘ. ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。
頁	行	
		近畿地整は、巧妙ではあるが杜撰な次の仕掛けによって、大戸川ダムを整備計画に位置づけた。 ①ダムの選択基準を、対象流量と計画高水流量との比較から、流下能力との比較に変えることによって、選択しやすいようにした。 ②枚方での対象流量を、羽束師での計画雨量による枚方流量を採用することにより、大きくした。 ③淀川本川の流下能力を根拠なく切り下げた。 整備計画では、このような仕掛けのもとに得られた対象流量 11600 ㎥/s と流下能力 10500 ㎥/s の差 1100 ㎥/s を埋めるため、大戸川ダムにより 400 ㎥/s、川上ダムにより 500 ㎥/s を低減させるとともに、橋梁の架替により流下能力を 200 ㎥/s 増大させて、バランスさせようとしている。 しかし、ダムによる流量低減は下流にいくほど小さくなるため、川上ダムによる枚方地点での流量低減が岩倉地点と同じ 500 ㎥/s あるとするのは過大評価である。また、2.9 ㎞地点の橋梁を架替えても流下能力が増えるのはその周辺だけであり、淀川本川での最小流下能力地点 7.0 ㎞＋55 には及ばない。このため、対象流量と流下能力はバランスせず、整備計画は破綻してしまっている。 大戸川ダムの宇治川・淀川の洪水調節への必要性は、天ケ瀬ダムが大戸川ダムなしに2次調節ができるかどうかで判断される。 近畿地整は、大戸川ダムと川上ダムがない場合、計画規模降雨があれば枚方流量が流下能力を超え、戦後最大洪水時に天ケ瀬ダムの2次調節をしようとすると、容量不足で調節不能となり、宇治で計画高水位を超えるとして、両ダムが必要としている。 これに対し、淀川水系流域委員会は、天ケ瀬ダムの2次調節をすれば枚方流量が流下能力を超えなくでき、操作規則に則って操作すれば2次調節が可能なことを証明している。 京都府技術検討会も、天ケ瀬ダムの必要容量の検討により、整備計画段階における大戸川ダムの必要性を否定している。 以上により、大戸川ダムは中止すべきである。報告書素案は、一旦破棄し、抜本的に見直すべきである。 詳細を別紙に示す。

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

大戸川ダム検証報告書素案への意見[redacted]

大戸川ダムは中止すべきである

1 はじめに

大戸川ダムは、1968年に予備調査に着手されて以降、1978年実施計画着手、1989年建設事業着手と推進されてきた。この間、必要性は「自明の理」として、省みられることはなかった。

「待った」をかけたのが2001年に設置された淀川水系流域委員会である。利水面での必要がなくなり、治水面での効果が小さいことから、中止も選択肢の一つとして抜本的な見直しを求めた。

それに応えたのが2005年の「淀川水系５ダムについての方針」である。近畿地整は「狭窄部(保津峡、岩倉峡)を開削するまでは、宇治川・淀川に対する洪水調節効果は小さく、治水単独事業となることで治水分の事業費が増加し経済的にも不利になる」として、「当面実施せず」とした。委員会は英断として評価した。

ところが、2007年の「淀川水系河川整備計画原案」で、「実施する」に変更された。2009年の「整備計画」では、滋賀県、京都府、大阪府の３知事の「整備計画に位置づける必要はない」との意見を受け、「実施時期を検討する」との条件をつけたものの、「整備する」とし、実施の方針は変えていない。

「狭窄部は開削されない」との条件は変わっていないにもかかわらず、わずか２年で方針を変えた真の理由は不明である。しかし、５ダム方針は「他の河川事業にもましてより慎重に検討した」うえでの結論であり、少なくとも論理的には、簡単には崩せないはずであった。

それなのに崩された。崩した手法には「こじつけ」が満ちており、合理性を欠いている。論理性において到底容認できるものではない。

2 整備計画のための布石

整備計画は、次の仕掛けを布石することによって、ダムの選択を恣意的に有利にしている。

①ダムの選択基準の切り下げ

いまの治水は、基本方針における対象洪水(基本高水という)を、河道とダムに配分するのを基本としている。すなわち、計画高水流量までを河道が受けもち、それを超える分をダムが受けもつようにしている。したがって、対象流量が計画高水流量を超える場合、ダムが必要と判断される。

一方、整備計画では、「いかなる整備段階においても淀川本川では計画高水位以下で安全に流す」を新たな条件として設定した。「計画高水位以下で流す」は「流量を流下能力以下にする」と同義であり、対象流量が流下能力を超える場合、ダムが必要とされることになる。

流下能力が計画高水流量より小さい場合、計画高水流量の洪水が流れると、水位は計画高水位を超える。計画高水位以下で流すには、対象流量を流下能力以下にしなければならなくなる。このことにより、ダムの選択基準は計画高水流量から流下能力に切り下げられた。

大戸川ダムは、５ダム方針では、対象流量が計画高水流量より小さかったことから、不必要と判断され、整備計画では、流下能力より大きいため、必要と判断された。判断基準を切り下げたことが不必要を必要に変えたのである。

②対象流量の引き上げ

各地点の流量は当該地点の計画規模の雨量から算定されるが、雨量パターンごとに計算された流量のなかの最大値を対象流量とするのが普通である。

ところが、基本方針では、上流を流下した洪水は下流で必ず安全に流下させるべきであるという「上下流のバランス確保」の考えのもとに、上流地点の対象流量を次のように抑制している。

上流地点の対象流量を上流地点での計画規模降雨から決めると、降雨パターンによっては下流地点での流量が下流地点での計画規模降雨から決められた下流の対象流量を上回ることがある。そのため、そうした降雨パターンを除外し、それ以外の降雨パターンから上流の対象流量を決めるようにしている。このことは、上流地点の計画規模を小さくしたことに相当する。

一方、整備計画では、同じ「上下流のバランス確保」の名目のもとに、上流地点の計画規模降雨による下流地点の流量が下流地点の対象流量を上回る場合、その降雨パターンを採用することによって下流地点の対象流量を引き上げるようにしている。このことは、下流地点の計画規模を大きくしたことに相当し、超過洪水を対象にしていることになる。

具体的な数値で示すと、枚方流量を枚方での計画規模洪水から決めると昭和 34 年台風 15 号型×1.45 倍(枚方 1/200)の 11100 ㎥/s であるが、羽束師での計画規模洪水から決めると昭和 47 年台風 20 号型×1.53 倍(羽束師 1/150)の 11600 ㎥/s となる。後者を採用することにより、500 ㎥/s をさらに調節する必要が生じることになる。

③流下能力の切り下げ

淀川本川の現況の流下能力は、５ダム方針では 11000 ㎥/s とされているが、整備計画では 10500 ㎥/s になっている。この２年間で流下能力を大きく変える状況は見当たらず、500 ㎥/s も小さくなったのは不可解である。単なる誤記か、それともダムをつくるための恣意的な改竄なのか。

①の設定は、淀川本川で洪水氾濫が発生すれば被害は甚大になるため、納得できなくはない。②では、基本方針での手法と同じにすれば、枚方での計画規模雨量による流量を超える羽束師での計画規模雨量による流量は対象外となり、対象流量は 11100 ㎥/s となる。③の流下能力は、５ダム方針での値が正しければ、11000 ㎥/s である。②と③の差は 100 ㎥/s であるから、わずかな流量を低減させるために、川上ダムと大戸川ダムをつくろうとしていることになる。

３ 整備計画の破綻

ここでは、近畿地整が示した枚方流量 11600 ㎥/s、流下能力 10500 ㎥/s をそのまま受け入れ、その差 1100 ㎥/s への対応の妥当性について検討する。

整備計画では、次のようにしている。

①大戸川ダムの洪水調節により、流量を 400 ㎥/s 低減させる。

②川上ダムの洪水調節により、流量を 500 ㎥/s 低減させる。

③阪神電鉄西大阪線淀川橋梁の架替により、流下能力を 200 ㎥/s 増大させる。

これらのそれぞれに次の問題がある。

①については、大戸川ダムの下流に天ケ瀬ダムがあり、枚方流量を直接支配するのは天ケ瀬ダムであるので、大戸川ダムの効果を端的に表現するのが困難である。そのため、ここではいったん置いておく。

②については、疑問である。一般に、ダムの効果は下流へいくほど小さくなる。近畿地整の資料でも、川上ダム地点(河口から約 101.5 ㎞)において 850 ㎥/s を 70 ㎥/s へと 780 ㎥/s を低減させても、岩倉地点(同 94.4 ㎞)での低減量は 500 ㎥/s に低下している。枚方地点(同 25.9 ㎞)ではさらに低下するはずである。整備計画では岩倉地点から河口まで岩倉地点と同じ低減量が保たれるとしているが、過大評価の可能性がある。

③については、誤りである。橋梁の架替により流下能力が増えるのは橋梁周辺だけである。2.9 ㎞地点にある橋梁を架け替えても、その影響は淀川本川の最小流下能力地点 7 ㎞+55 には及ばず、淀川本川の流下能力は 10500 ㎥/s のままである。

以上から次がいえる。大戸川ダムの効果を 400 ㎥/s としても、川上ダムの効果は 500 ㎥/s 以下であるから、枚方流量は 10700 ㎥/s 以上となる。一方、流下能力は 10500 ㎥/s であるから、両者はバランスしていない。整備計画は破綻しているのである。

大戸川ダムと川上ダムは整備計画を根拠としており、それが破綻していれば、建設する根拠を失うことになる。

4 大戸川ダムの必要性

近畿地整は、中流部における戦後最大洪水対応の実施後の 33 パターンの計画規模洪水に対する「天ケ瀬ダム再開発あり・川上ダムなし・大戸川ダムなし」での流量計算を行い、２パターンで枚方流量が流下能力を超えることから、大戸川ダムが必要であると主張している。

これに対し、淀川水系流域委員会は、２つのパターンで枚方流量が淀川本川の流下能力を超えるのは、天ケ瀬ダムの２次調節（放流量を 400 ㎥/s に低減）が行われていないためで、２次調節を行えば、流下能力を超えなくなると反論した。

２次調節を「行う」か、「行わない」かで、大戸川ダムと川上ダムの必要性が変わり、行えばダムは必要でなくなるのである。

では、なぜ２次調節を行わないのか。近畿地整は「昭和 28 年台風 13 号の場合、大戸川ダムなしで２次調節を行うと、天ケ瀬ダムが洪水調節不能となり、宇治流量が 1500 ㎥/s を超える。そのため２次調節を行えない」と説明している。本当だろうか。

図１は、近畿地整が戦後最大洪水の昭和 28 年台風 13 号洪水に対し、想定操作をした場合の天ケ瀬ダム流入量、同放流量、宇治流量を示したものである。これによると、20 時に宇治の流下能力 1500 ㎥/s を超えており、近畿地整の説明を裏付けているかにみえる。

ところが、図１の操作は、近畿地整が定めた操作規則、すなわち、

①天ケ瀬ダムの流入量がピークを過ぎたことを確認したのち、

②枚方流量が 8000 ㎥/s 以上となる時点から開始する、

を無視しているのである。

図１では、２次調節を 19 時に開始している。①の条件はクリアしているものの、②の条件は無視されている。19 時時点での枚方流量は 8000 ㎥/s に達しておらず、操作規則に違反している。

淀川水系流域委員会は、操作規則通りの操作を想定すれば、図２に示すように、２次調節の開始は 20 時となり、21 時に満水となって流入量をそのまま放流することになっても、宇治流量が流下能力を超えることはない、としている。

２次調節を行えるのである。このことは、大戸川ダムと川上ダムがなくても、枚方流量を流下能力以下にすることができ、両ダムとも不要なのである。

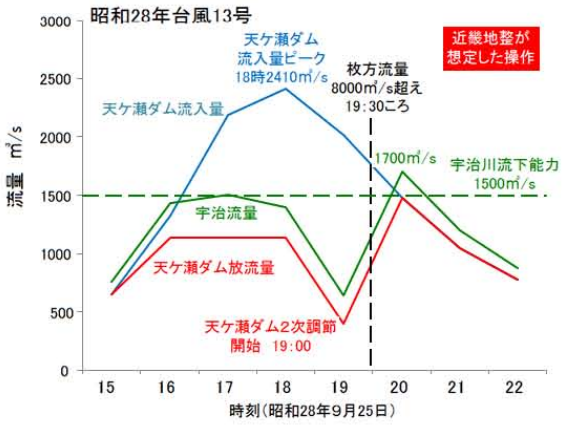


図１ 近畿地整が想定した操作

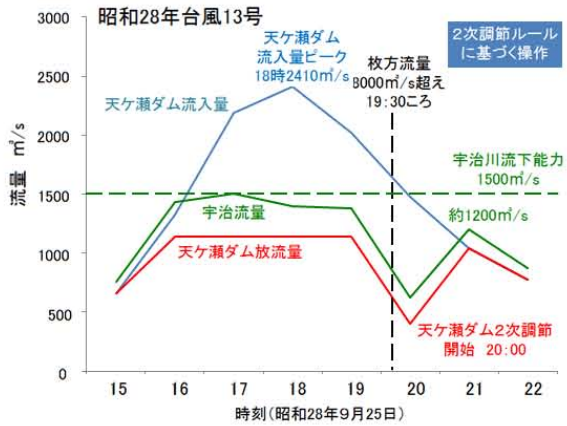


図２ 操作ルールにしたがった操作

計画規模洪水の場合、33のパターンのうちのいくつかで、天ケ瀬ダムが調節不能となり、宇治流量が1500㎥/sを超えることになる。これについては、天ケ瀬ダムの非常用容量や喜撰山ダム等の既存施設の有効活用や２次調節規則の見直しで解消できる可能性があるうえ、そもそも整備計画での宇治地点における対象洪水は戦後最大洪水であるから、このことは大戸川ダムを必要とする根拠にはならない。

一方、京都府技術検討会は、天ケ瀬ダムの必要容量について検討し、次の結果を得ている。

流下能力を超えるとされる２パターンのうち、昭和47年台風20号型×1.53倍での必要容量は1475万㎥であり、昭和34年台風15号型×1.45倍では987万㎥である。いずれも天ケ瀬ダムの容量1667万m3(実容量2000万㎥)を下回っており、大戸川ダムがなくても２次調節ができる。

最も多くの容量を要するのは昭和57年台風10号型×1.38倍であり、2635万㎥を必要とするが、枚方流量は9946㎥/s止まりなので、２次調節の必要がなく、容量不足になることはない。

このように、淀川水系流域委員会と京都府技術検討会により、整備計画段階における大戸川ダムの宇治川・淀川に対する効果は完全に否定された。

大戸川流域への効果についても、滋賀県が「大戸川ダムができても田上地先で氾濫する場合があるため、河川改修を先行する」としており、少なくとも緊急性は認められない。

５ おわりに

近畿地整は、巧妙ではあるが杜撰な次の仕掛けによって、大戸川ダムを整備計画に位置づけた。

①ダムの選択基準を、対象流量と計画高水流量との比較から、流下能力との比較に変えることによって、選択しやすいようにした。②枚方での対象流量を、羽束師での計画雨量による枚方流量を採用することにより、大きくした。③淀川本川の流下能力を根拠なく切り下げた。

整備計画では、このような仕掛けのもとに得られた対象流量11600㎥/sと流下能力10500㎥/sの差1100㎥/sを埋めるため、大戸川ダムにより400㎥/s、川上ダムにより500㎥/sを低減させるとともに、橋梁の架替により流下能力を200㎥/s増大させて、バランスさせようとしている。

しかし、ダムによる流量低減は下流にいくほど小さくなるため、川上ダムによる枚方地点での流量低減が岩倉地点と同じ500㎥/sあるとするのは過大評価である。また、2.9㎞地点の橋梁を架替えても流下能力が増えるのはその周辺だけであり、淀川本川での最小流下能力地点7.0㎞＋55には及ばない。このため、対象流量と流下能力はバランスせず、整備計画は破綻してしまっている。

大戸川ダムの宇治川・淀川の洪水調節への必要性は、天ケ瀬ダムが大戸川ダムなしに２次調節ができるかどうかで判断される。

近畿地整は、大戸川ダムと川上ダムがない場合、計画規模降雨があれば枚方流量が流下能力を超え、戦後最大洪水時に天ケ瀬ダムの２次調節をしようとすると、容量不足で調節不能となり、宇治で計画高水位を超えるとして、両ダムが必要としている。

これに対し、淀川水系流域委員会は、天ケ瀬ダムの２次調節をすれば枚方流量が流下能力を超えなくでき、操作規則に則って操作すれば２次調節が可能なことを証明している。

京都府技術検討会も、天ケ瀬ダムの必要容量の検討により、整備計画段階における大戸川ダムの必要性を否定している。

以上により、大戸川ダムは中止すべきである。

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ. 氏名(フリガナ)	[redacted]		
ロ. 住所			
ハ. 電話番号又は メールアドレス			
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]

ヘ. ご意見		ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。
頁	行	
5-1以下		1.費用対効果の計算が不当である ○「貨幣換算が困難な効果等による評価は、「水害の被害指標分析の手引 (H25 試行版), 平成 25 年 7 月, 国土交通省水管理・国土保全局」に基づき、最大孤立者数及び電力の停止による影響人口の算出を行った。」とするが、便益についてのみ貨幣換算が困難な効果を評価し、環境破壊やコミュニティ破壊という損失について貨幣換算が困難な効果を評価しないことは不当である。 ○氾濫ブロックの設定においては、「淀川・宇治川・桂川・木津川の流域 13 ブロック、大戸川流域 9 ブロック」を設定しているが、大戸川ダムの効果が及ばない桂川流域や木津川流域が含まれている(図 5.1-1)ことは不当である。 ○巻末資料-15 には、「便益の算出では、天ヶ瀬ダム再開発事業と大戸川ダム事業が一体となって発現する効果を、両事業の洪水調節容量の比率で按分することにより算出。」したとするが、ダムの治水効果を左右するのは洪水調節容量だけでなく、流域面積(天ケ瀬ダム4200km2、大戸川ダム 153.5km2)も関係するから、単純に洪水調節容量の比率だけで按分して効果を算出することは、流域面積の比率の小さい大戸川ダムを過大評価することになり不当である。 ○「年平均被害軽減期待額を算出した結果、大戸川ダム建設事業の事業全体での年平均被害軽減期待額は、約 138 億円となった」とするが、近年、淀川・宇治川の破堤氾濫による水害が起きておらず、被害額がゼロであるにもかかわらず、大戸川ダムが完成すれば、毎年約 138 億円の被害の軽減が期待できるという計算は現実と遊離しており不当である。 ○2013 年水害統計によれば、大阪府及び京都府における 2004 年から 2013 年までの水害(淀川・宇治川の支川や他の河川での河川被害、土石流被害、海岸での被害を含む。)による一般資産被害額は年平均で約 160 億(2005 年価格)である。百歩譲ってそのうちの「破堤」による被害が大戸川ダムで防げる本川における被害だと仮定しても、破堤被害の割合は 4 割程度であるから、多くても 70 億円である。毎年約 70 億円の被害しかないのに、毎年約 138 億円の被害の軽減が期待できるとする計算は不当である。 2. 淀川本川の治水対策として大戸川ダムは意味を持たない。 ○ 治水代替案の事業費の大半を占めているのは淀川本川対策の事業費である。

○ 大戸川ダムは淀川本川で計画洪水ピーク流量を 400 ㎥／秒削減する効果があるとされているが、これは下流に行くほど、ダムの洪水ピーク削減効果が減衰していることを考慮しないきわめて過大な数字であり、大戸川ダムによる実際の洪水ピーク削減効果は 100～150 ㎥／秒以下であると推測される。

○ 仮に400 ㎥／秒の削減効果があるとしても、最大で約15 ㎝の水位低下である。淀川本川は現況堤防の余裕高が 2.5～3m以上あり、必要な余裕高 2mは十分に確保されるので、淀川本川では大戸川ダムの小さな治水効果は意味を持たない。

○ この淀川本川対策の費用を除くと、治水対策代替案の河道掘削案、堤防嵩上げ案の事業費は大戸川の分だけとなり(それぞれ 210 億円、230 億円)、大戸川ダム案の事業費478 億円(残事業費)を大幅に下回るので、これらの代替案を選択すべきである。

3. 大戸川で進めるべき治水対策

○ 大戸川において耐越水堤防工法を導入すれば、大戸川の流下能力を大幅に高めることができる。耐越水工法の導入と流下能力不足箇所の河川改修に 130～180 億円程度の費用をかければ、大戸川ダムなしで、計画流量に対応でき、かつ、それを超える洪水が来ても破堤を防ぐことができるようになる。

怒川の堤防決壊を踏まえた治水対策を！

○ 耐越水堤防工法は旧・建設省土木研究所が研究開発し、技術的に確立して一部の河川で実施されつつあったにもかかわらず、国交省はダム事業推進の妨げになるとして、耐越水堤防工法の普及にストップをかけた。

治水対策として必要性が稀薄な大戸川ダムにこれから 500 億円近くの河川予算を使うことをやめ、鬼怒川堤防決壊による悲惨な水害を踏まえて、流域住民の生命と財産を守るために有効な治水対策、耐越水堤防の導入を大戸川、淀川本川でも推進すべきである。

5. 自然にやさしくない流水型ダム(穴あきダム)

○ 大戸川ダムが建設されれば、流水型ダムの副ダムの存在が水生生物の行き来を妨げる障害物になる。さらに、洪水後の川の濁りが長期化し、魚類の成育や生態に対して少なからず影響を与えることも危惧される。

6. 流水型ダムは大洪水時には閉塞して洪水吐きが洪水調節機能を喪失

○ 流水型ダムについて強く心配されることは、大洪水時に流木や土砂などで洪水吐きが詰まって、洪水調節機能が失われてしまうことである。大戸川ダムが閉塞すれば、大戸川ダム下流の河道はダムの洪水調節を前提として計画されているから、大氾濫の危険にさらされることになる。

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ.氏名(フリガナ)	[redacted]		
ロ.住所			
ハ.電話番号又は メールアドレス			
ニ.年齢	[redacted]	ホ.性別	[redacted]

ヘ.ご意見

ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。
なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。

頁	行	
3-4 報告書が記載を逸している 報告書が記載を逸している		**大戸川ダム計画は中止すべきである。** **理由1. 水資源開発促進法に基づく水資源開発基本計画は廃止された。** **・「平成 21 年 4 月には「淀川水系における水資源開発基本計画」の変更により大戸川ダムは利水全量撤退となった」結果、水資源開発促進法というダムの根拠法を失った。** **理由2. 特定多目的ダム法に基づく基本計画は廃止された。** **しかし、そのことは、報告書には明確に書かれていないようである。** **・「関係地方公共団体からなる検討の場(第 1 回幹事会)平成23年1月20日(木)」** **https://www.kkr.mlit.go.jp/river/kensyou/pdf/daido/siryou/daido_gijiroku_110120.pdf の議事録には、(あえて特定多目的ダム法という言葉を抜かして)「基本計画廃止の法令手続を開始しているところです」と書いてある。そして、** **・大戸川ダム建設事業の関係地方公共団体からなる検討の場(第3回幹事会)資料1** **http://www.kkr.mlit.go.jp/river/kensyou/pdf/daido/siryou/160208_daido_siryou01.pdf** **では、明確に「平成 23 年 3 月大戸川ダム建設に関する基本計画廃止」と書かれている。** **つまり、もともとあった大戸川ダム計画は、** **この検証以前に利水目的を喪失し、検証の最中に多目的ダムとしての根拠も失った。** **また、中川博次 京都大学名誉教授らが参加した京都府の技術検討会 http://www.pref.kyoto.jp/kasen/1222843838793.html は検討した洪水パターンで、「天ヶ瀬ダム再開発だけでも必要容量をまかなえてしまう」ことなどを背景に、「大戸川流域における効果評価や代替案の検証は滋賀県において実施されると聞いており、詳細についてはその結果を尊重する」とした。そして、滋賀県は流域治水推進条例を成立させた。** **もはや、穴あきダムという小さな治水効果しかもたらさないダム事業を推進する理由はないも同然である。むしろ、「ダム建設が目的化」したダムと言わざるを得ない。** **したがって、中止すべきである。**

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

【意見募集提出様式】

「大戸川ダム建設事業の検証に係る検討報告書(素案)」に対する意見応募

イ. 氏名(フリガナ)	[redacted]			
ロ. 住所				
ハ. 電話番号又は メールアドレス				
ニ. 年齢	[redacted]	ホ. 性別	[redacted]	
ヘ. ご意見	ご意見は、項目毎に200文字以内で記載してください。 なお、ご意見が200文字以上の長文の場合は、別途任意様式で記述してください。その場合は、下記枠内に要旨を200字以内で記載してください。			
頁	行			
		大戸川ダム建設事業には反対である。 検証は、ダムの効果を当該地と離れた場所での河道改修によって代替しようとするため、実質ダムを過大評価したうえで代替案と費用でのみ比較している。そのような検証は、真に必要な河川整備を見失い住民を危険にさらすだけである。 ダムと河道改修では治水効果の質が違い、400 ㎥/s が同じでも、同じ効果とすることに無理がある。比較できないものを費用でのみ比較した検証は無意味である。 (以下別紙)			

※頂いたご意見に関しての個人情報は、目的以外では使用いたしません。

大戸川ダム検証報告書素案への意見別紙

[redacted]

大戸川ダム建設事業には反対である。
検証は、ダムの効果を当該地と離れた場所での河道改修によって代替しようとするため、実質ダムを過大評価したうえで代替案と費用でのみ比較している。そのような検証は、真に必要な河川整備を見失い住民を危険にさらすだけである。
ダムと河道改修では治水効果の質が違い、400 ㎥/s が同じでも、同じ効果とすることに無理がある。比較できないものを費用でのみ比較した検証は無意味である。

１．　淀川本川の治水において大戸川ダムは必要ない

これまでにも近畿地整は、淀川水系流域委員会において、さまざまな代替案や目的変更を提案し、厳しい批判を浴びてきた。まだ懲りないのかと思わざるを得ない。

淀川水系の事業中のダムは、川上ダムを除き、下流自治体が利水から撤退したため治水単独目的のダムとなった。多目的ダムは、上流の水害常襲地の治水をダムで行なうために、下流自治体が利水で参画することで費用負担のバランスが取れ、成り立ってきた。下流自治体が利水で参画してくれなくては、人口の少ない上流域の治水効果だけではダムが有利な選択肢にはなり得ない。そのため、余野川ダムは一庫ダムの利水容量を代替し、一庫ダムの治水容量を増強する案が出たし、大戸川ダムは日吉ダムの利水を代替する案が出た。どちらの案も集水域が違うダムの容量を代替することが論理性を欠き、流域委員会の批判を受け、消えた。

その後も、事業中のダムの必要性を検証するため、近畿地整は、さまざまな代替案を提案してきた。これらは治水の手段として、大きく分ければ二種類に分かれる。ダムに代表されるように、上流で水を貯め下流の流量を抑制して水害を避けるものと、堤防を築いたり、河道を掘削したりして河積を増やし、洪水を安全に流下させようとするものである。今回の検証でもダムの代替案の最有力とされたのは、河道を改修する案であった。これを河川管理者は、ダムの最大の流量抑制効果 400 ㎥/s を河道改修で代替すると莫大な費用を要することから、「費用的にダムが有利である」としている。

しかし、ダムで 400 ㎥/s 流量を抑制することと、河道改修で 400 ㎥/s 流下能力を増やすことは、数字は同じ 400 でも、治水効果としては同じではない。しかも大戸川ダムは、天ケ瀬ダムの下流への効果を補完するだけで、直接の抑制効果はない。大戸川ダム単独での効果が最大 400 ㎥/s 流量を抑制できるものだとしても、それは、大戸川ダムの上流に多く雨が降った場合に限られ、上流に雨が降らない降雨パターンなら、効果はまったくないことになる。

降雨パターンによっては流動的な 400 ㎥/s の効果であることを忘れてはならない。しかし、河道改修により、部分的に流下能力が小さい箇所で流下能力を上げれば、どんな雨の場合でも何らかの効果があり、人口、資産が集中する下流域をコンスタントに安全性を高めることができる。これを費用だけで比較し、ダムが有利とすることはできない。

だからと言って、莫大な費用を要しても代替案を実施すべきと言っているのではない。古い橋梁などにより部分的に流下能力の低い箇所は淀川水系にも多く存在し、淀川本川よりも、小さな洪水で流下能力不足を起こす怖れのある河川の対策を優先すべきだからである。

私の住む猪名川でも、阪急電鉄の古い鉄橋のため流下能力の小さい箇所が存在するが、河川管理者は「超過洪水が起きれば、やはりここで越水する」と認識していながら、「もっと危険な箇所があるので、この橋梁の架け替えの優先順位は低い」と言っている。万一の洪水が起きた場合、壊滅的な被害を受けるので心配しているが、優先順位が低いことも理解できる。淀川本川の場合は、流下能力を超えるといっても余裕高が２m以上あるので、さらに優先順位は低くなる。堤防さえこわれないようにしておけば、流下能力は変わらなくても実際の治水安全度は高くなり、莫大な費用をかけて橋梁の架け替えまでする必要はない。

同様に、この河道改修で代替できる大戸川ダムの淀川本川における治水効果も、淀川水系全体での優先順位は低く、河川整備計画に位置づける必要はない。

２．　大戸川流域において大戸川ダムを選択すべきではない

淀川水系流域委員会では現地視察を重視し、大戸川流域の視察も繰り返し行なった。その頃の経験で知ったことは、次の通りである。

① 大戸川流域は、土砂の流出が多く洪水の常襲地であったが、長年の努力で山林が根付き山の保水能力は増している。以前ほどの危険地ではない。

② 旧来の住民は低平地に農地をつくり、人家は山の山腹近くなど小高いところにつくっている。

③ 浸かりやすい場所に住居を構えているのは新住民で、旧住民は彼らが浸かっても「浸かる場所に家を建てるからだ」と冷ややかである。

④ 古くからの治水の工夫が生きている地域で、水害を軽減し人命までは奪われないようにしている。

⑤ ダムで一定の効果は期待できるが、支川からの氾濫もあり、水害を完全になくすことはできない。

これらの情報を共有したとき、元流域委員長の今本博健先生が「大戸川ダムは、大戸川流域については、それなりの効果はある。しかし、ダムで守るべきものがない」とおっしゃったことが忘れられない。

他の委員からも「河道改修で安全度を高め、それでも危険な場所に住む住民には移転を勧め、農地の被害には補償を行なえば、大戸川ダムをつくるまでもないのではないか」という意見が多く聞かれた。私も、その考えは今も変わらない。大戸川ダムの検証では、淀川本川と大戸川流域の対策費が込み込みで計算されており、大戸川流域のみでの代替案との比較ができていない。その場合、浸水面積ではなく、水害の被害額で検証することが必要で、今回の検証は雑としか言いようがない。

大戸川流域についても、淀川本川の場合と同じことが言えるが、ダムの効果はその上流に降った雨を貯めることでしか発揮されないが、河道改修は、支川や流域に降った雨を安全に流す効果もあり、数値が同じでも同じ効果と評価することはできない。大戸川流域に関しては、地域の実態に適した治水対策を選択すべきであり、ダムが最善の手段ではない。

以上により、大戸川ダムは、淀川本川については優先順位が低く整備計画に位置づける必要がない。大戸川流域においては一定の効果は認められるものの、確実な効果が見込めるのは河道改修と流域の土地利用対策であり、河川整備計画においてはそれらを優先すべきと考える。大戸川ダムは治水専用ダムであるので、淀川・大戸川におけるダムの効果が、治水対策として最善とは評価できないことから、中止すべきと考える。