No. 6 近畿地方整備局 事業評価監視委員会 平成26年度第1回



# 天ケ瀬ダム再開発事業

【再評価】

平成26年7月近畿地方整備局

## 目 次

- 1. 河川やその流域の概要
- 2. 天ケ瀬ダム再開発事業の概要
- 3. 事業の必要性等に関する視点
  - 事業を巡る社会経済情勢等の変化
  - •事業の投資効果
  - •事業の進捗状況
- 4. 事業の進捗の見込みに関する視点
- 5. コスト縮減の視点
- 6. 関係自治体等の意見等
- 7. 対応方針(原案)

## はじめに

- ◆ 天ケ瀬ダム再開発事業は、ダム再開発事業であることから、「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」による検証対象ダムではありません。
- ◆ 天ケ瀬ダム再開発事業は、前回の再評価が平成23年度であり、実施要領<sup>※1</sup>に規定されている「再評価実施後に3年間が経過している事業」に該当することから、今回、実施要領及び従前の細目<sup>※2</sup>に基づき当該事業の再評価を行い、「対応方針(原案)」についてご意見を伺うものです。
- ◆ 平成26年5月に天ケ瀬ダム再開発事業の基本計画を変更し、事業工期を平成27年 度から平成30年度に延期しました。
  - ※1実施要領:国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(H23.4.1.改定)改定
  - ※2従前の細目:河川及びダム事業の再評価実施要領細目(H22.4.1改定)

# 1. 河川やその流域の概要

## 過去の災害実績(洪水)

- ・淀川水系では、昭和28,34,36,40,57年、平成7,25年の出水により、浸水被害が発生しており、戦後最大洪水である昭和28年には56,194戸の浸水被害が発生しています。
- ・滋賀県では平成7年5月に床下浸水39戸、田畑埋没流出281.9haの被害が発生しています。

| 発生年月      | 起因                | 被害状況   |
|-----------|-------------------|--|
| 昭和28年 9月  | 台風13 <del>号</del> | 死者(不明者含)178人、負傷者194人、全壊流失・半壊676戸、床上・床下浸水56,194戸                    |
| 昭和34年 8月  | 前線および台風7号         | 死者(不明者含)23人、負傷者29人、全壊流失152戸、半壊流失115戸、床上浸水7,949戸、床下浸水44,103戸        |
| 昭和34年 9月  | 台風15号<br>(伊勢湾台風)  | 死者(不明者含)47人、負傷者353人、全壊流失586戸、半壊流失1,312戸、<br>床上浸水9,927戸、床下浸水27,632戸 |
| 昭和36年10月  | 前線および台風26号        | 死者(不明者含)2人、負傷者4人、全壊流失5戸、床上浸水520戸、床下浸水2,209戸                        |
| 昭和40年 9月  | 台風24 <del>号</del> | 死者(不明者含)4人、負傷者106人、全壊流失248戸、半壊流失4,540戸、<br>床上浸水12,238戸、床下浸水58,501戸 |
| 昭和57年8月   | 台風10号             | 死者(不明者含)10人、負傷者12人、全壊流失24戸、半壊流失34戸、床上浸水5,573戸、床下浸水5,084戸           |
| 平成 7年 5月  | 梅雨前線              | 床下浸水39戸、田畑埋没流出281.9ha  |
| 平成 25年 9月 | 台風18 <del>号</del> | 死者(不明者含)4人、負傷者24人、全壊流失10戸、<br>半壊流失·一部破損502戸、床上浸水2,211戸、床下浸水4,684戸  |

\*昭和28,34,36,40,57年、平成25年は、淀川水系全体の被害実績

\* 平成7年は、滋賀県のみの被害実績

※出典: 淀川水系河川整備基本方針(S,28.9 台風13号~S57.8 台風10号) 滋賀県災害誌(H7.5 梅雨前線)、消防庁HP(H25.9 台風18号)

#### 昭和28年9月の台風13号による被害

# ク御山町 巨椋池 観月橋 伏見区

宇治川の氾濫の様子 (京都府久世郡久御山町付近)

#### 平成7年5月の梅雨前線による被害



琵琶湖沿岸の浸水被害の様子 (滋賀県東近江市付近)



天ヶ瀬ダムから下流を望む

## 1. 河川やその流域の概要

## 過去の災害実績(渇水)

・昭和52,53,59,61年、平成6,12年には、渇水被害が発生しており、いずれの年も10%以上の取水制限を行っています。

#### [過去の主な渇水]

| S52.8.26  | 枚方市等31市5町   | 上水最大10%     |
|-----------|-------------|-------------|
| ~S53.1.6  |             | 工水最大15%     |
| S53.9.1   | 枚方市等31市5町   | 上水最大10%     |
| ~S54.2.8  |             | 工水最大15%     |
| S59.10.8  | 枚方市等32市7町1村 | 上水最大20%     |
| ~S60.3.12 |             | 工水最大22%     |
| S61.10.17 | 枚方市等32市7町1村 | 上水最大20%     |
| ~S62.2.10 |             | 工水最大22%     |
| H6.8.22   | 枚方市等32市7町1村 | 上水最大20%     |
| ~H6.10.4  |             | 工水最大20%     |
| H12.9.9   | 枚方市等32市7町1村 | 上水最大10%     |
| ~H12.9.11 |             | 工水最大10%     |
| 1112.0.11 |             | —/八叔人/(10/0 |

#### [平成6年9月28日 京都新聞]



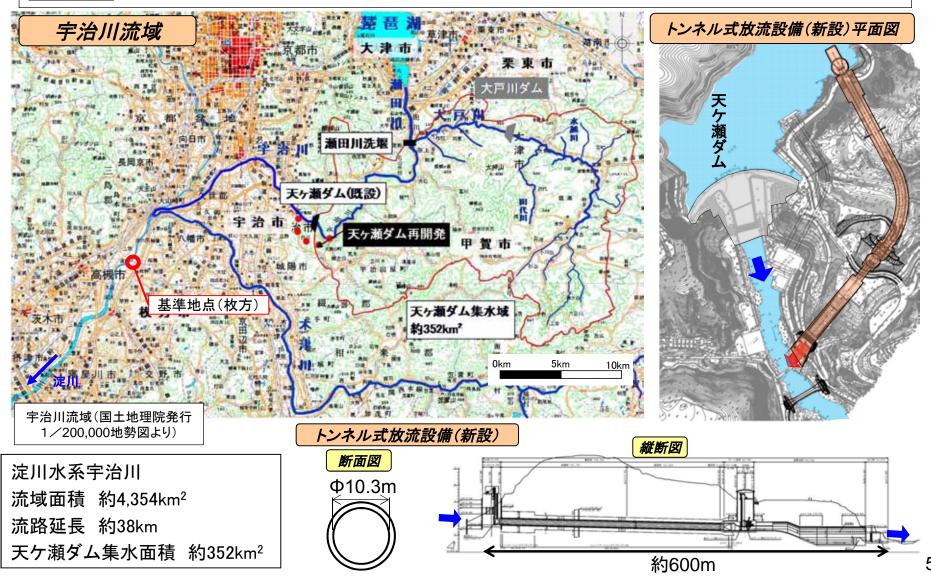
### 平成6年渴水時

### [宇治川 塔の島付近の状況]





天ケ瀬ダムを効率的に運用し、宇治川及び淀川において洪水を安全に流下させ、琵琶湖に貯留された洪水の速やかな放流を実現するために、下流の流下能力に合わせて<u>天ケ瀬ダムの放流能力の増強</u>を行います。



### 天ヶ瀬ダムの諸元

位 置:淀川水系宇治川(京都府宇治市) 堤頂長 : 254.0m

型 式:アーチ式コンクリートダム 総貯水容量 : 26, 280千m³

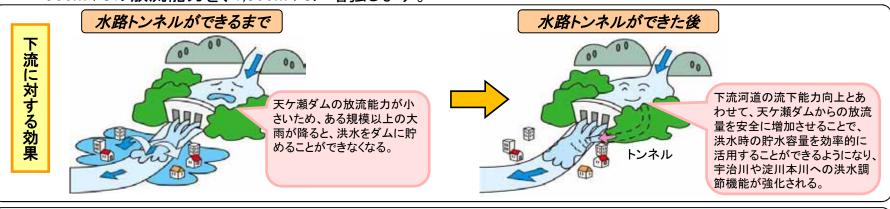
堤 高:73.0m 有効貯水容量:20,000千m<sup>3</sup>

### 目的

### ①治水(洪水調節機能の強化)

・放流能力を増強し、ダムの治水容量をより効率的に活用することで、天ケ瀬ダムの洪水調節機能を強化します。

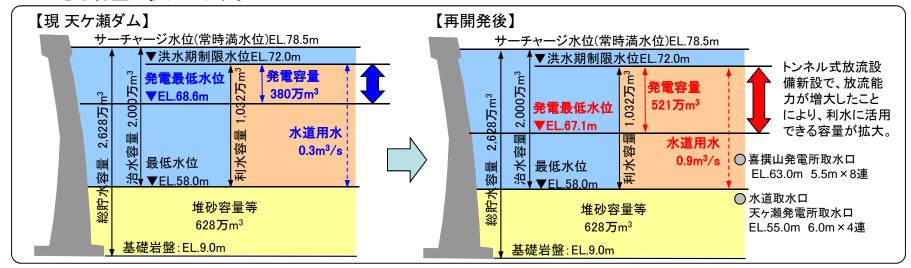
⇒900m³/sの放流能力を、1.500m³/sに増強します。





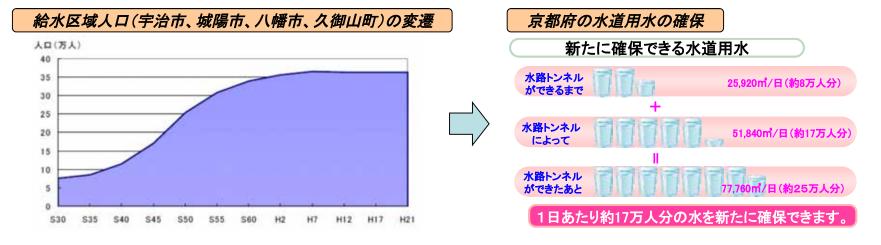
### ②利水(京都府の水道用水の確保・発電能力の増強)

・天ケ瀬ダム再開発事業によって、より効率的な貯水池運用を図ることができ、治水だけでなく利水に活用できる容量が拡大します。



#### [京都府の水道用水の確保]

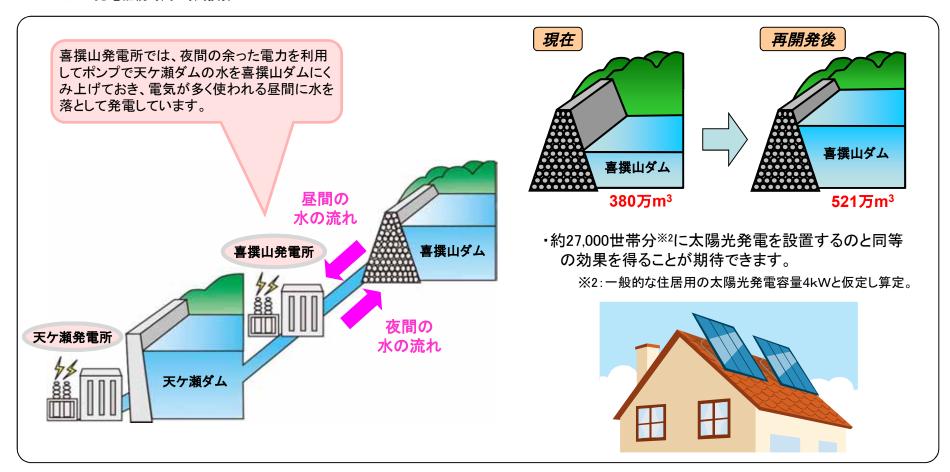
・天ケ瀬ダム再開発事業による貯水池運用の効率化により、洪水対策や発電に影響を与えることなく、より多くの水道用水を取水できるようになり、1日あたり51,840m3の水(約17万人分)を新たに安定的に供給します。



#### [発電能力の増強]

- ・天ケ瀬ダム再開発事業によって、洪水のおこりやすい夏場の期間にも、より多くの水を喜撰山ダムに送ることができます。
- ・そうすると、喜撰山発電所では(電力需要の多い)夏場においても安定した電力をつくれるようになり、新たに約110MW<sup>※1</sup>(110,000kW)の電力の供給が可能となります。

※1:発電継続時間6時間換算



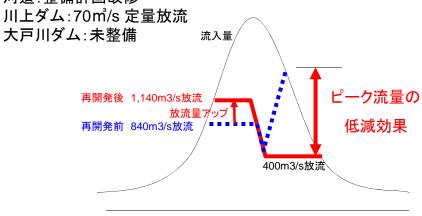
### 天ケ瀬ダム再開発による洪水調節効果

天ケ瀬ダム再開発は、洪水調節の放流量(一次調節)を増大させることによって、その後迎える下流淀川の流量が多い時の調節(二次調節)量を増やす(温存する)ことが出来るため、調節可能な洪水のパターン数の比較では、再開発前と比べて3パターン増え、16パターンで被害発生を防ぐことができます。

- ・淀川(枚方地点)の流量が8,000㎡/sを超え、天ケ瀬ダムの放流量を低減させる (二次調節)必要のある対象洪水25洪水で、以下の条件として天ケ瀬ダムの容量を算出。
- ・二次調節を行っても治水容量1,667万㎡(※)を超えない洪水のパターン数を確認。

#### (条件)

再開発前天ケ瀬ダム操作: 840㎡/s定量放流、二次調節160m3/s定量放流 再開発後天ケ瀬ダム操作:1,140㎡/s定量放流、二次調節400m3/s定量放流 河道:整備計画改修



- (※)天ケ瀬ダムの洪水調節容量1667万㎡ について
- ・各洪水調節施設の容量は、流入洪水の予測に関する不確実性(予備放流を含む) や実操作時に生じる操作や操作制限による遅れなどを見込み、計画上想定され る洪水により求められる洪水調節必要容量を1.2倍することにより設定(河川砂防 技術基準計画編)。従って、計画上は、天ケ瀬ダムの洪水調節容量を16,667 千㎡ (20,000 千㎡ ÷ 1.2)として設定。

天ケ瀬ダム洪水調節イメージ図

#### 天ケ瀬ダム再開発前後の調節可能洪水数の比較

|       |              | 倍率   | 現況            | 再開発後                   |
|-------|--------------|------|---------------|------------------------|
|       | 洪水           |      | 840m3/s<br>放流 | 1,140m3/s<br><b>放流</b> |
| 枚方    | 昭和28年台風13号   | 1.18 | ×             | ×                      |
| 1/200 | 昭和34年台風7号    | 1.38 | ×             | ×                      |
| 1/200 | 昭和34年台風15号   | 1.45 | 0             | 0                      |
|       | 昭和36年10月豪雨   | 1.35 | ×             | 0                      |
|       | 昭和40年台風24号   | 1.55 | ×             | ×                      |
|       | 昭和57年台風10号   | 1.25 | ×             | ×                      |
| 宇治    | 昭和28年台風13号   | 1.02 | 0             | 0                      |
| 1/150 | 昭和34年台風7号    | 1.54 | ×             | ×                      |
| 1/130 | 昭和36年10月豪雨   | 1.33 | 0             | 0                      |
|       | 昭和40年台風24号   | 1.32 | 0             | 0                      |
|       | 昭和47年台風20号   | 1.29 | 0             | 0                      |
|       | 昭和57年台風10号   | 1.34 | ×             | ×                      |
| 加茂    | 昭和34年台風15号   | 1.22 | 0             | 0                      |
| 1/150 | 昭和36年10月豪雨   | 1.38 | ×             | 0                      |
|       | 昭和40年台風24号   | 1.48 | 0             | 0                      |
|       | 昭和57年台風10号   | 1.38 | ×             | ×                      |
| 島ヶ原   | 昭和28年台風13号   | 1.21 | ×             | ×                      |
| 1/100 | 昭和36年10月豪雨   | 1.42 | 0             | 0                      |
|       | 昭和40年台風24号   | 1.48 | ×             | 0                      |
|       | 昭和47年台風20号   | 1.48 | 0             | 0                      |
| 羽束師   | 昭和34年台風7号    | 1.27 | 0             | 0                      |
| 1/150 | 昭和47年台風20号   | 1.53 | 0             | 0                      |
| 請田    | 昭和28年台風13号   | 1.20 | ×             | ×                      |
| 1/100 | 昭和40年台風24号   | 1.45 | 0             | 0                      |
|       | 昭和47年台風20号   | 1.35 | 0             | 0                      |
| 0     | : 洪水調節容量内で調節 | 可能   | 13 ·          | → <b>16</b> パターン       |
| ×     | :洪水調節容量使い切っ  | てしまう | 12            | → 9 パターン               |

第72回(H20.2.11) 淀川水系流域委員会資料を転用加筆

### 天ケ瀬ダム放流能力増強による琵琶湖水位への影響

- ・天ケ瀬ダム再開発は、天ケ瀬ダムからの放流能力を増大させることにより瀬田川洗堰と一体となって、 下流被害防止のために琵琶湖に貯留された洪水を速やかに低下させ、琵琶湖沿岸の浸水面積や浸水時間 の軽減を図ります。
- ・戦後最高水位を記録した昭和36年6月洪水が発生した場合において、天ケ瀬ダムの放流能力増強と宇治 川・瀬田川の整備により、最高水位が約19cm低下します。
- ・農地が浸水を始める琵琶湖水位のB.S.L.+30cmを越える日数が約12日間短縮し、家屋が浸水を始める琵琶湖水位のB.S.L.+70cmを1cm超えるのみになり浸水被害が大幅に軽減されます。



#### 琵琶湖水位の低下による浸水被害の軽減 〈昭和36年6月洪水のシミュレーション〉

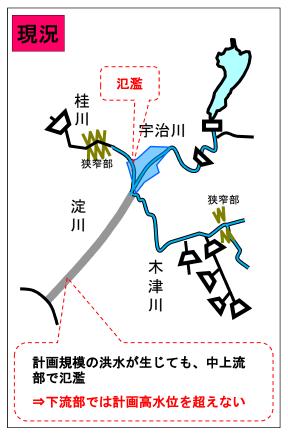


6月24日 6月28日 7月2日 7月6日 7月10日 7月14日 7月18日

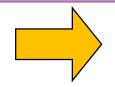
### 河川整備計画における淀川ダム群の役割

川上ダム・天ケ瀬ダム再開発・大戸川ダムは、宇治川などの中上流部の河川整備(掘削等)を実施しても、下流部(淀川)で計画高水位を超過することがないよう、既存ダム群と 一体となって洪水調節を行い、下流部での水位を抑制します。

### (計画規模の降雨があった場合)



- ・中上流部の河川整備 を実施すると、下流部 の流量が増加します。
- ・ダムの流量調節効果 で、現況と同じように下 流部の水位を計画高 水位以下にします。



- 戦後最大洪水に対応できない区間戦後最大洪水対応区間計画規模洪水対応区間
- 将来 中上流部の河川整備を実施 **%1%2** 大戸川ダム 桂 宇治川 狭窄部 天ケ瀬ダム再開発 淀 **X2** 川上ダム 計画規模の洪水が生じた場合、中 上流部の河川整備により下流への 流量が増加 ⇒流量増加の影響をダムで洪水調 節し、下流部では計画高水位以下 に抑える
  - ※1 河川整備計画:「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」
  - ※2 検証対象ダム

## 事業の主な経緯

平成元年度 建設事業着手

平成7年度 特定多目的ダム法に基づく基本計画 告示 (平成7年4月)

平成17年度 淀川水系5ダムについての方針 公表 (平成17年7月)

平成19年度 淀川水系河川整備基本方針 策定(平成19年8月)

平成20年度 淀川水系河川整備計画 策定(平成21年3月)

平成21年度 淀川水系における水資源開発基本計画(変更) 決定(平成21年4月)

平成22年度 特定多目的ダム法に基づく基本計画変更 告示 (平成23年3月)

事業費:約330億円 →約430億円

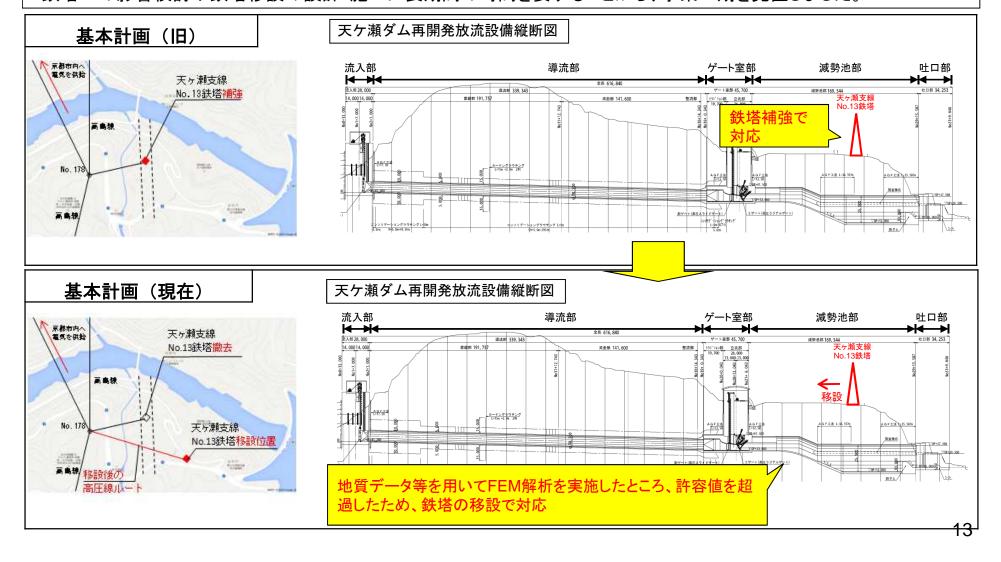
・工期 : 平成13年度→平成27年度

平成26年度 特定多目的ダム法に基づく基本計画変更 告示(平成26年5月)

・工期 : 平成27年度→平成30年度

### 基本計画変更による事業工期の延期

- ・旧の基本計画では、鉄塔の補強により対応する計画でしたが、鉄塔基礎の減勢池部トンネル施工中の地表面変位予測量が許容値を上回ることから、対策として鉄塔補強から鉄塔移設に変更しました。
- ・鉄塔への影響検討や鉄塔移設の設計・施工に長期間の時間を要することから、事業工期を見直しました。

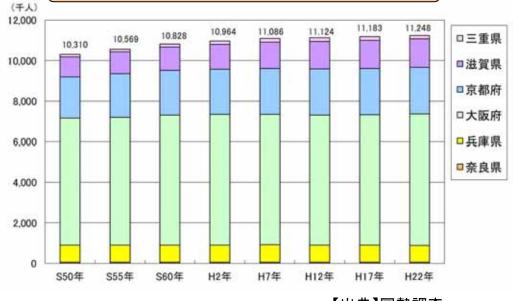


### 事業を巡る社会情勢等の変化

#### 地域の状況(人口・資産の変化)

- ・淀川水系は、大阪、京都の二大都市と、これらを囲む多くの衛星都市を抱え、近畿圏の基盤 をなす区域であり、流域関連市町村の総人口は1,125万人(平成22年現在)に及んでいます。
- ・前回の再評価(平成23年度)以降、人口や資産等はいずれも±10%以内となっており、大きな変化 はありません。

#### 流域府県別人口(流域関連市町村分)の推移



【出典】国勢調査



#### 氾濫ブロック内人口等の変化

|        |       | 前回  | 今回  | 伸率   |
|--------|-------|-----|-----|------|
| 人口     | (万人)  | 461 | 458 | 0.99 |
| 世帯数    | (万世帯) | 196 | 209 | 1.07 |
| 一般資産額等 | (兆円)  | 95  | 88  | 0.93 |

【出典】前回:H17国勢調査、H18事業所統計 今回:H22国勢調査、H21事業所統計

伸率:今回/前回

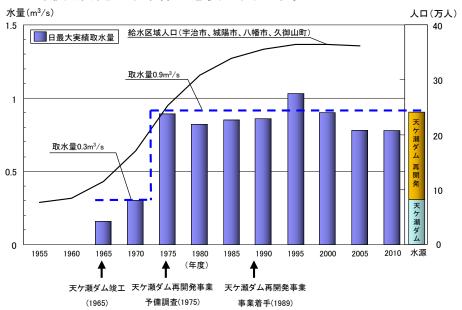
### 事業を巡る社会情勢等の変化

### 関連事業との整合(水道)

水道用水として天ケ瀬ダム再開発事業に参画している京都府に対して、平成26年5月の基本計画の変更について照会した際、事業への参画内容に変更がない旨を確認しています。

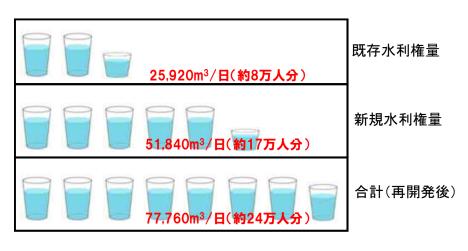
#### 京都府の水道用水の確保

・京都府営水道の水利権0.9㎡/sのうち0.6㎡/sが天ケ瀬 ダム再開発事業を前提とした暫定豊水水利権であり、 今後も安定的な確保が必要となります。



#### 安定した水道用水の取水

・京都府営水道事業は、昭和39年に供給開始して以来順次給水区域を広げ、宇治市、城陽市、久御山町、八幡市の3市1町に給水を行っている。人口増加と生活様式の向上に伴って水道用水の需要量も増大しており、新たに51,840m³/日の取水を行うものです。



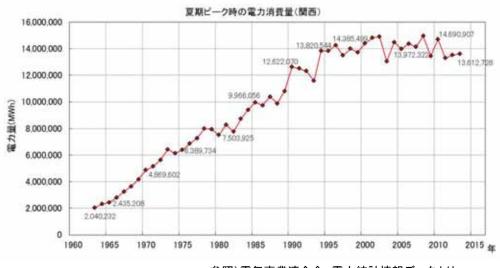
### 事業を巡る社会情勢等の変化

### 関連事業との整合(発電)

発電として天ケ瀬ダム再開発事業に参画している関西電力株式会社に対して、平成26年5月 の基本計画の変更について照会した際、事業への参画内容に変更がない旨を確認しています。

#### 電力消費量

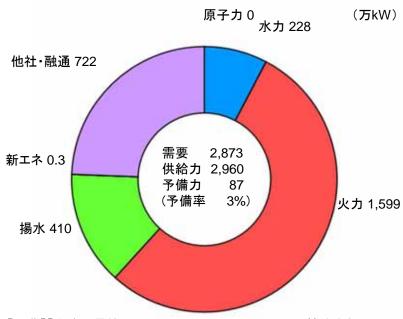
・前回の再評価以降、夏期ピーク時の電力消費量に大きな変化 はありません。



参照)電気事業連合会 電力統計情報データより

#### 今夏の需給見通し

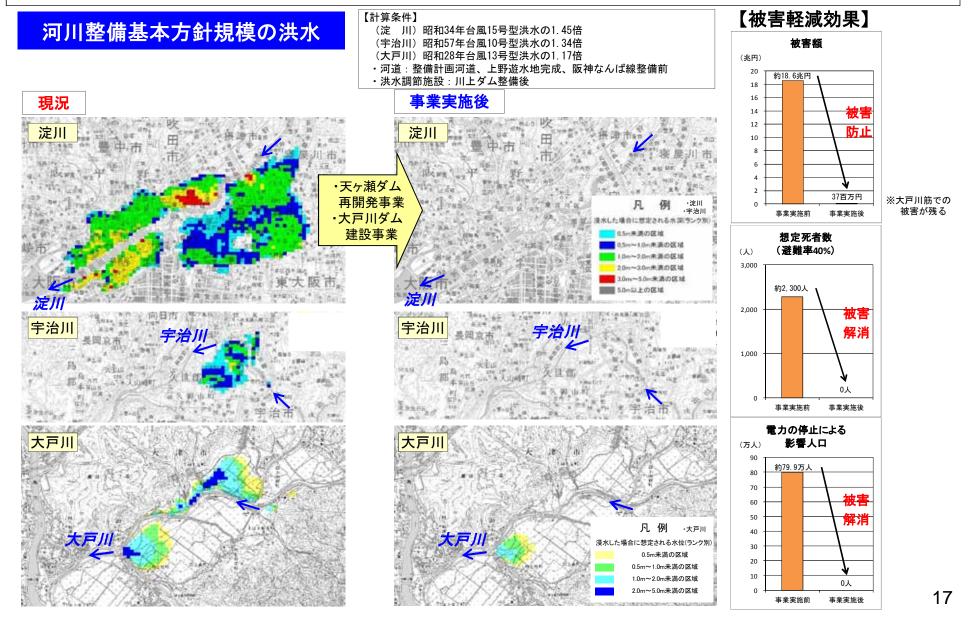
・今夏は、想定需要2.873万kWに対して、供給力が大 きく不足する厳しい状況であり、他社からの最大限 の応援融通受電をすることにより、辛うじて予備率 3%を確保出来る見通しです。



【出典】「今後の需給見通しについて」(7月) 関西電力株式会社HPより

## 3. 事業の必要性等に関する視点(事業実施による被害軽減効果)

◆ 基本方針規模の洪水が発生した場合、淀川水系では、想定死者数(なんば線完成前・避難率40%)は約2,300人、 電力停止による影響人口(なんば線完成前)は約79.9万人と想定されますが、事業実施により解消されます。



### 事業の投資効果

#### 費用対効果(全体事業)

治水経済調査マニュアル(案)H17.4に基づき全体事業の費用便益比を算出したところ1.2となります。

```
■評価対象
  評価基準年
                  平成26年
  整備期間(S)
                 30年(平成元年~平成30年)
  施設完成後の評価期間
                  50年 (平成31年~平成80年)
■便益(B)
  年平均被害軽減期待額
      H31年~H42年
                             33億円 / 年
      H43年~H80年
                             32億円 / 年
                           603億円 / 50年
                                              (1)
       (現在価値化)
                              7 億円(治水負担分)
                                              2
  残存価値
  総便益(①+②)
                           6 1 1 億円 / 50年
■費用(C)
  建設費
                           383億円(治水負担分)
   (現在価値化)
                           430億円
                                              (4)
  維持管理費
                           185億円 / 50年(治水負担分)
                           68億円 / 50年
   (現在価値化)
                                              (5)
                                              6)
  総費用(4)+(5)
                           498億円
■費用便益比 (B/C) (③/⑥)
                           611 / 498 = 1.2
                            (参考) 前回再評価時B/C ≒ 1. 2
```

※便益の算出では、天ケ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。

なお、天ケ瀬ダム再開発事業は、既設ダムの放流能力を増強する事業であるため、便宜上、天ケ瀬ダムの現行容量を放流能力の増加分と既存の放流能力の比率により按分し、天ケ瀬ダム再開発事業相当の洪水調節容量とした。

※ 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

## 事業の投資効果

### 費用対効果(残事業)

治水経済調査マニュアル(案)H17.4に基づき残事業の費用便益比を算出したところ2.7となります。

| ■評価対象             |                        |
|-------------------|------------------------|
| 評価基準年             | 平成26年                  |
| 整備期間(S)           | 4年(平27年~平成30年)         |
| 施設完成後の評価期間        | 50年(平成31年~平成80年)       |
| ■便益(B)            |                        |
| 年平均被害軽減期待額        |                        |
| H31年~H42年         | 33億円 / 年               |
| H43年~H80年         | 3 2 億円 / 年             |
| (現在価値化)           | 6 0 3 億円 / 50年 ①       |
| 残存価値              | 9 億円(治水負担分) ②          |
| 総便益(①+②)          | 6 1 3 億円 / 50年 3       |
| ■費用(C)            |                        |
| 建設費               | 1 7 4 億円(治水負担分)        |
| (現在価値化)           | 161億円 ④                |
| 維持管理費             | 1 8 5 億円 / 50年(治水負担分)  |
| (現在価値化)           | 6 8 億円 / 50年 ⑤         |
| 総費用(④+⑤)          | 2 2 9 億円 ⑥             |
| ■費用便益比 (B/C) (③/⑥ | 6 1 3 / 2 2 9 ≒ 2. 7 ※ |
|                   | (参考)前回再評価時B/C ≒ 1. 6   |
|                   |                        |

※便益の算出では、天ケ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。

なお、天ケ瀬ダム再開発事業は、既設ダムの放流能力を増強する事業であるため、便宜上、天ケ瀬ダムの現行容量を放流能力の増加分と既存の放流能力の比率により按分し、天ケ瀬ダム再開発事業相当の洪水調節容量とした。

※ 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

### 事業の投資効果

### 感度分析

全体事業及び残事業について、残事業費、資産をそれぞれ±10%変動させた場合のB/Cを 算定したところ、いずれの影響要因についても1.0を超える結果となっています。

#### ■感度分析結果 (費用便益比 B/C)

|      | 基本         | 残事   | 業費   | 残_   | L期   | 資    | 産    |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|
|      | <b>基</b> 本 | +10% | -10% | +10% | -10% | +10% | -10% |
| 全体事業 | 1. 2       | 1. 2 | 1. 3 | _    | -    | 1. 3 | 1. 1 |
| 残事業  | 2. 7       | 2. 5 | 2. 9 | -    | -    | 2. 9 | 2. 4 |

・残事業費:平成27年度以降の建設費を±10%変動。維持管理費の変動は行わない。

・残工期 : 残工期 (4年) の10%は0.4年≒0年のため感度分析は行っていない。

資産:一般資産被害額、農作物被害額、公共土木施設等被害額を±10%変動。

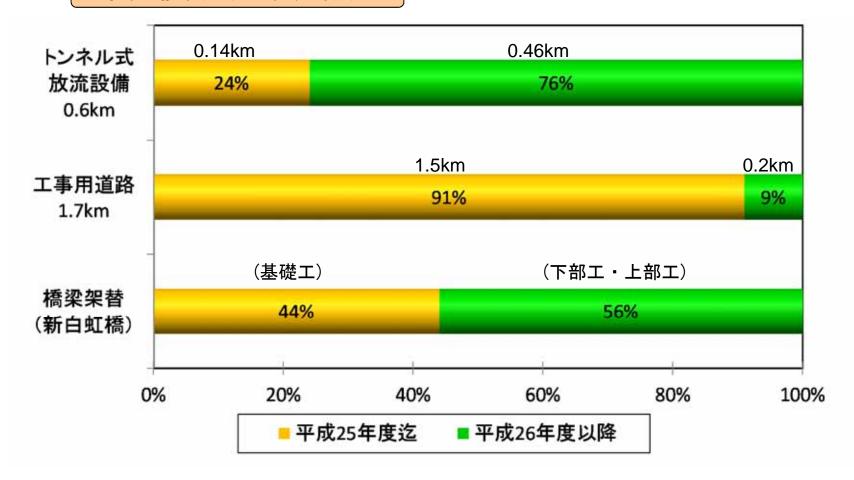
※便益の算出では、天ケ瀬ダム再開発事業と大戸川ダム事業が一体となって発現する効果を、両事業の洪水調節容量 の比率で按分することにより算出。

なお、天ケ瀬ダム再開発事業は、既設ダムの放流能力を増強する事業であるため、便宜上、天ケ瀬ダムの現行容量 を放流能力の増加分と既存の放流能力の比率により按分し、天ケ瀬ダム再開発事業相当の洪水調節容量とした。

## 事業の進捗状況

- ・現在、トンネル式放流設備、工事用道路、橋梁架替(新白虹橋)を実施しています。
- ・平成25年度末までに事業費約169億円を投資しており、進捗率約39.3% (事業費ベース)です。

#### 事業進捗率(平成26年3月時点)



## 事業の進捗状況

現在、トンネル式放流設備及び橋梁架替(新白虹橋)の整備を継続して実施しています。



## 4. 事業の進捗の見込みに関する視点

## 今後の事業スケジュール等

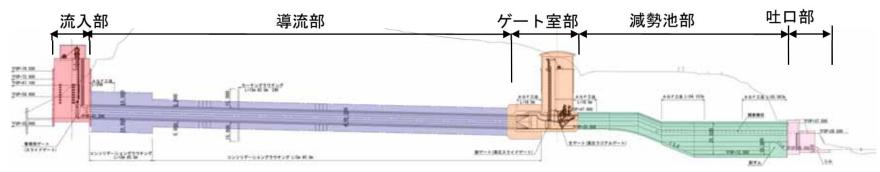
- ・工事用道路は、平成21年度に着手し、平成26年度に完成する計画です。
- ・橋梁架替(新白虹橋)は、平成24年度に着手し、平成27年度に完成する計画です。
- ・トンネル式放流設備は、平成23年度に着手し、平成30年度に完成する計画です。

| 工種             | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 工事用道路          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 橋梁架替<br>(新白虹橋) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| トンネル式<br>放流設備  |     |     | •   |     |     |     |     |     |     |     |

## 4. 事業の進捗の見込みに関する視点

### 重金属等含有岩石処理対策

・ボーリングコアの土質試験を行った結果、掘削範囲より環境基準を超える重金属(砒素、鉛)が検出されました。工事を円滑に進めることを目的として、「トンネル式放流設備重金属等含有岩石処理対策検討会」を設置し、今後、適切な処理方法の検討を行いコスト縮減に努めます。



| _                | 現処理方法  | 数 実   |   |
|------------------|--|---|---|
| 36.0             | 土壌汚染処理場へ搬出<br>(基準値超過前石と一般前石に区分分け)  | 計(33的(地中複雜)   | 財(込む(建土)  |
|                  | 基準値超速変石を場外の処理等に搬出し、リサイクル<br>他、または産業船分場に搬出し船分する。                                    | 数地を提明し、適当、側当に進水シート等の進水障を敷<br>投して、基準値超進地名を増め立てる。増め立て後、上<br>着却に進水層及び上部進水保護層を挽して汚染土を封じ<br>込める。   | 数地の地表到にシート等による近水層を用し、その上部<br>に基準値設計的を優土する。優土工完了後、優土上<br>別、側面に選水層を扱いる影響を設定的石を封じ込める<br>ともに、優土等で表面を保護する。   |
| e z              |  | 第1 日刊会工ではまり知由の出来<br>銀行的出土、伊丁 10m 日本日かりアファート<br>しくの選手 2m 日本日かりアファート<br>このは、日本日本の一日<br>では、日本日本の一日<br>第7日日本日本の日本日本<br>第7日日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日 | 製造・砂路を予修したのかに対して<br>製造の物能は、デモを加えばらばからから<br>もしては著するのはよびであった。<br>一般の変かからない。<br>があるのである。<br>があるではまました。<br>のではまずはまました。<br>のではまずはまました。   |
| 長所               | - 基準領域通報石を選正に知復できる。  | ・地中境別となるため、処理第一の搬出と比較すると紹介<br>費は安価となる。<br>・選水シートで基準領域通知石を封じ込めることができ<br>る。   | ・第土となるため、処分等への搬出と比較すると処分費は<br>安安となる。<br>・選水シートで基準機関連知名を封じ込めることができ<br>・認新費用がかからないため、地中提設と比較すると処<br>分費が促進となる。   |
| seni             | <ul> <li>場外船埋施設が適方になると、土砂道乗車回による交通需要が増加し、沿道の環境への影響・淡洋、研気がスス、経営等)が懸念される。</li> </ul> | ・理登場所の選定、工事の計画等の期限・費用が発生するに年以上の期間がかかる可能性が高い。<br>・ボト水位が高い場所では悪いが回動となる。<br>・ボトル位が高い場所では思土が回動となる。<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                      | ・理訟場所の選定、工事の計画等の期間・費用が発生する。<br>・助地面様によっては高度土となるため、機関、地盤改<br>は、選土料改良等が必要となる。<br>・転割井による一定期間の周辺地盤のモニタリングが必<br>変となる。<br>・事質を採行に基め、<br>・事質を採行にある。<br>・ののでは、<br>・ののでは、<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 本工事へ<br>の<br>適用性 | <ul><li>重金属等の私情策として許可を受けた必須施設であるため問題は無い。</li><li>・訓練な図分分けをする必要がある。</li></ul>       | <ul> <li>・理技場所の選出および工事計画に時間が必要となる。</li> <li>・事業区域外の場合、近隣に住んでいる方へ、十分な説明と理解が必要となる。</li> </ul>   | - 第土場所の選定および工事計画に時間が必要となる。<br>- 事実区域外の場合、近隣に住んでいる方へ、十分な説<br>明と理解が必要となる。<br>- 景観上の問題点を構造しておくことが必要となる。  |
| 養用               | Six  | やや少ない<br>(ただし、用地取得費など発生の可能性あり)  | 少ない<br>(ただし、用地取得費など発生の可能性あり)  |

|       |                       |                                   | 平成26年5月現在 <b>※</b>     |
|-------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 各部位   | 一般岩石                  | 基準値超過岩石<br>(一般岩石含む) <sup>※2</sup> | 掘削合計                   |
| 流入部   | 2,200 m <sup>3</sup>  | 27,170 m <sup>3</sup>             | 29,370 m <sup>3</sup>  |
| 導流部   | 1,110 m <sup>3</sup>  | 45,870 m <sup>3</sup>             | 46,980 m <sup>3</sup>  |
| ゲート室部 | 13,360 m <sup>3</sup> | 17,190 m <sup>3</sup>             | 30,550 m <sup>3</sup>  |
| 減勢池部  | 72,000 m <sup>3</sup> | 15,300 m <sup>3</sup>             | 87,300 m <sup>3</sup>  |
| 吐口部   | 6,900 m <sup>3</sup>  | 3,900 m <sup>3</sup>              | 10,800 m <sup>3</sup>  |
| 合計    | 95,570 m <sup>3</sup> | 109,430 m <sup>3</sup>            | 205,000 m <sup>3</sup> |

※1:上記の岩石量は想定量であり、今後詳細な調査を実施する事により数量は増減する。 ※2:実施工上、基準値超過岩石のみを選別できないため、基準値超過岩石の周囲に分布 する一般岩石も含めて処理の対象とする。

## 5. コスト縮減の視点

## 代替案の可能性の検討

・放流能力増強について、代替案の比較を行った結果、現計画案(トンネル式 放流設備)が総合的に優位であると判断しています。

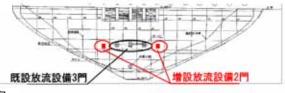
|   | 機能面   | 能力面                   | 採用可否 |
|---|---|-----------------------|------|
| ①天ケ瀬ダム本体  | ┱╙╬╬╒┼ <del></del> ┷╓                                       |                       | ×    |
| ②トンネル式放流設備案   | 十 下比較検討参照<br>   |                       |      |
| ③天ケ瀬ダム堤外仮排水路トンネル  | ・施設位置が低い・閉塞部の撤去時→ダムの安全性問題                                   | _                     | ×    |
| ④天ケ瀬発電所導水路  | ・キャビテーション発生で発電設備に障害<br>・発電停止時にも洪水を流下させるために、導水路バイパストンネルが別途必要 | _                     | ×    |
| ⑤旧志津川発電所導水路   | ・内部劣化が激しく、補強改造が必要   | ・他施設との組み合わせが必要        | ×    |
| ⑥宇治発電所導水路   | ・長い水路内の塵対策が必要   | ·導水路延長すべて(11km)の拡幅が必要 | ×    |
| ⑦琵琶湖疏水(第1,第2) ・塔の島地区をバイパスして桂川や宇治川に流れているため、放流能力の増強量の外数となるため対象外 |   |                       | ×    |



第61回(H19.9.19),第67回(H19.11.26) 淀川水系流域委員会資料より

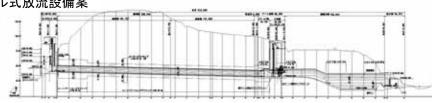
|            | ①案 ダム本体改造案(コンジットゲート増設案)  | ②案 トンネル式放流設備案       |
|------------|--|---------------------|
| 概要         | アーチ式ダム本体にコンジットゲート(2門)を増設   | ダム本体左岸にトンネル式放流設備を築造 |
| 技術的<br>確実性 | 非洪水期の冬季に施工する必要があり、低温によるコンクリートの収縮や放流設備のための開口部(2門)を<br>設ける事による応力集中で、ダム本体の強度が不足 | 確立された技術である          |
| 施工性        | 非出水期中の施工となり、制約が多い。   | 特になし                |
| 工期         | 約2~3年(検討)、約7年(本体)  | 約5年                 |
| 増工要因       | 温度応力等の検討及び増工   | -                   |

①案:ダム本体改造案



②案:トンネル式放流設備案

採用

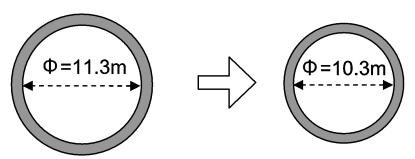


## 5. コスト縮減の視点

## コスト縮減策(導流部トンネル内径の変更)

・当初設計では、トンネルの内径をΦ=11.3m(設計基準準拠)としていましたが、水理実験を行い、安全性を満足することを確認した上で、Φ=10.3mに縮小化を図りました。これにより、5.8億円のコスト縮減が見込まれます。

#### 〇導流部標準断面図





#### 〇主な縮減内容

| 掘削土量   | 約49千m³→約40千m³ |
|--------|---------------|
| コンクリート | 約14千m³→約12千m³ |

## 5. コスト縮減の視点

### コスト縮減策(流入部鋼管矢板の耐震対策)

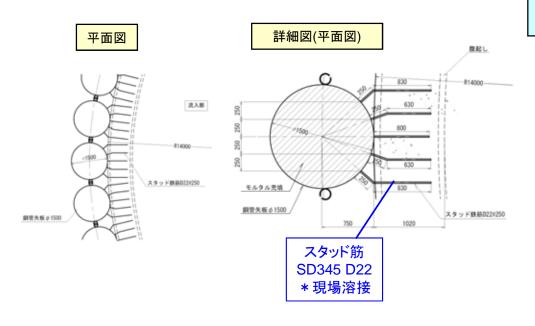
・トンネル式放流設備(流入部)におけるレベル2地震動に対する耐震補強設計を行うにあたり、各補強案について経済比較を行い、最も経済的となる鋼管矢板と本体の一体化を採用しました。ライフサイクルコストを勘案し、本体との一体化の範囲を地中部のみとしたことで、補強範囲の縮小と防食性を高めたことによる防食塗装が不要となりました。これにより、本体の補強に比べ 約600百万円のコスト縮減が見込まれます。

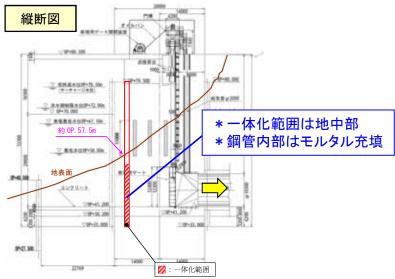
#### 〇鋼管矢板と本体の一体化方式

・工程、経済性・施工性・所要品質確保の面で「鉄筋スタッド方式」を採用。

#### 〇一体化部分の鋼管矢板の耐久性向上策

- ・一体化範囲を地中とすることで、防蝕性を高める表面被 覆は不要。
- ・鋼管内部の防食性を高めるために、モルタルによる充 填を行う





## 6. 関係自治体等の意見等

### ■京都府知事

天ケ瀬ダム再開発事業の事業継続の対応方針(原案)に異論はない。引き続き、環境等へ配慮しつつ、事業を推進し、早期完成に努められるとともに、事業の実施にあたっては更なる費用の縮減に努められたい。

### ■ 大阪府知事

建設費用とその負担の更なる縮減を図るとともに、早期完成に努めること。

### ■ 滋賀県知事

現在設定されている工期にとらわれず早期の完了に努められたい。 なお、琵琶湖治水事業の効果が効率的かつ安全に発揮されるよう、瀬田川および宇 治川の改修等の計画的かつ着実な推進をお願いする。

## 7. 対応方針(原案)

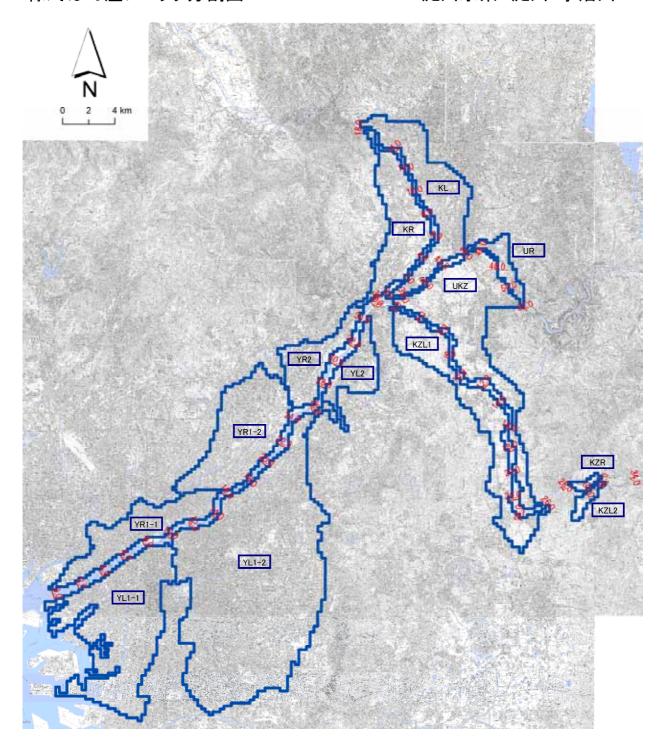
天ケ瀬ダム再開発事業は、前回の再評価以降も事業の必要性は変わっておらず、今後も事業の順調な進捗が見込まれること等から、平成30年度の事業完成に向けて、引き続き「事業を継続」することが妥当と考えます。

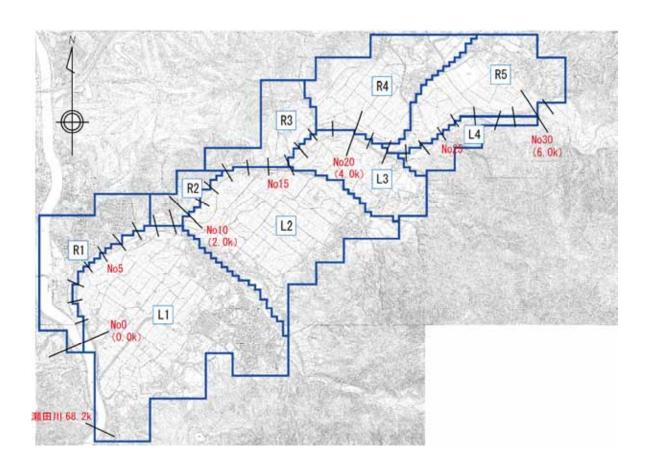
### 費用便益分析チェックシート

#### 事業名:天ヶ瀬ダム再開発事業

記入日: 平成26年6月

|             |         | ]                                       | 頁 目  | チェック欄 | 内 容   |
|-------------|---------|---|--|-------|---|
|             | 基準      | 年度                                      | 基準年度を評価年度としているか  |       | 平成26年度  |
| 共通事         |         |   | 全体事業における評価対象期間は整備期間+50年間となっているか                                    |       | H元年~H80年<br>(整備期間H元年~H30年)                            |
| 事項          | 評価      | 対象期間                                    | 残事業における評価対象期間は評価年度<br>の翌年度からの整備期間+50年間となっ<br>ているか                  |       | H27年~H80年   |
|             | 人口      | •世帯数                                    |  |       | 国勢調査平成22年版  |
|             | 産業      | 分類別従業者数                                 |  |       | 経済センサス調査平成21年版  |
|             | 農漁      | 家数                                      | 】<br>数量等の根拠となる統計資料は、最新版を   |       | 国勢調査平成22年版  |
|             | 延床      | 面積                                      | 適用しているか  |       | メッシュデータ平成17年版<br>(財)日本建設情報総合センター                      |
| 氾濫          | 水田      | ▪畑面積                                    |  |       | 数値地図平成21年版<br>(1/10細分区画土地利用データ)<br>国土交通省 国土計画局 GIS HP |
| 原           |         | 家屋1㎡評価額                                 |  |       | 平成26年2月版  |
| の<br>資      | 資<br>産  | 家庭用品評価額                                 |  |       | 平成26年2月版  |
| 資<br>産<br>等 | 評価      | 事業所<br>償却•在庫資産                          | 各種資産評価単価は、「治水経済調査マ<br> ニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」を適<br> 用しているか            |       | 平成26年2月版  |
|             | 単価      | 農漁家<br>償却•在庫資産                          | 7110 CC  |       | 平成26年2月版  |
|             |         | 農作物価格                                   |  |       | 平成26年2月版  |
|             | 被害      | 率                                       | 「治水経済調査マニュアル(案)平成17年4<br>月」P49~P55記載の被害率を適用しているか                   |       |   |
|             | 原単      | 価                                       | 「治水経済調査マニュアル(案)平成17年4<br>月」P56~P58記載の原単価を適用している<br>か               |       |   |
| 不特          | 算定      | <u></u>                                 | 代替法により算定しているか  |       |   |
| 更定          | <i></i> | /J /A                                   | (代替法以外による計算も併せて実施し、代替法以外による計算結果を費用便益比に用いた場合は「その他」にその内容を記述すること)     |       |   |
|             | 計上      | 方法                                      | 代替法による計算結果を費用便益比に用いた場合、便益を整備期間中の各年度に計上する手法で行っているか                  |       |   |
|             | 차수      | 的割引率                                    | 費用について、評価時点の前後に社会的割<br>引率4%を適用し現在価値化をしているか                         |       |   |
|             | 114     | H 1 G 1 G 1 G 1 G 1 G 1 G 1 G 1 G 1 G 1 | 便益について、評価時点の前後に社会的割<br>引率4%を適用し現在価値化をしているか                         |       |   |
| 笛           | デフロ     | ノーター                                    | 費用について、「治水経済調査マニュアル<br>(案)巻末参考資料(最新版)」のデフレー<br>ターを用いて、物価変動を調整しているか |       | 平成26年2月版  |
| 算定条件        |         |   | 残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残事業費(基準年度の翌年度以降の事業費)±10%の感度分析を行っているか       |       |   |
|             | 感度      | 分析                                      | 残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残工期(基準年度の翌年度以降の工期)±10%の感度分析を行っているか         |       |   |
|             |         |   | 残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、資産±10%の感度分析を行っているか                         |       |   |
| その          | [上記     | によらない場合、その                              | の理由及び適用した資料等を記述すること  |       |   |
| の<br>他      |         |   |  |       |   |





| 様式-2       |         | 資産データ       |             | 水系名:淀川             | 水系     |         | 河川名:   | 淀川・5 | 宇治川・木津       | 川・桂川         | 国勢調査年        | : 平成22年     |         |        | 事業所統計        | ·調査年   | : 平成2    | 1年     |              |    |
|------------|---------|-------------|-------------|--------------------|--------|---------|--------|------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|--------|--------------|--------|----------|--------|--------------|----|
|            | ブロック    |             |             | 一般資産等              | 基礎数量   |         |        |      |              |              | 一般資産被害       | 雲額(百万円)     |         |        |              | 農作物    | 皮害額(百    | 万円)    |              |    |
| 氾濫<br>ブロック | 面積      | 人口          | 世帯数         | 従業者数               | 農漁家数   | 延床面積    | 水田面積   | 畑面積  | 家屋           | 家庭用品         | 事業所          | f資産         | 農漁家     | 資産     | 小計           | 水稲     | 畑作物      | 小計     | 一般資産額等<br>合計 | 備考 |
|            | (ha)    | (人)         | (世帯)        | (産業分類別に算出)<br>(世帯) | (世帯)   | (ha)    | (ha)   | (ha) | <b>多庄</b>    | <b>外庭用</b> 吅 | 償却           | 在庫          | 償却      | 在庫     | והיני        | 八八十日   | ЖП Г 170 | ופיני  |              |    |
| YL1-1      | 6, 550  | 777, 704    | 414, 296    | 1, 266, 546        | 141    | 4, 718  | 0      | 0    | 7, 468, 411  | 6, 088, 487  | 4, 960, 342  | 2, 279, 721 | 256     | 55     | 20, 797, 272 | 0      | 0        | 0      | 20, 797, 272 |    |
| YL1-2      | 16, 100 | 2, 064, 225 | 904, 261    | 947, 102           | 1, 510 | 11, 045 | 219    | 12   | 17, 484, 353 | 13, 289, 015 | 3, 433, 879  | 2, 178, 907 | 2, 748  | 592    | 36, 389, 494 | 259    | 66       | 325    | 36, 389, 819 |    |
| YL2        | 1, 319  | 108, 871    | 45, 153     | 31, 102            | 184    | 508     | 77     | 3    | 804, 734     | 663, 565     | 105, 056     | 54, 966     | 334     | 72     | 1, 628, 727  | 91     | 15       | 106    | 1, 628, 833  |    |
| YR1-1      | 2, 713  | 325, 819    | 169, 548    | 209, 092           | 118    | 2, 090  | 0      | 0    | 3, 309, 270  | 2, 491, 682  | 731, 841     | 441, 350    | 215     | 46     | 6, 974, 404  | 0      | 0        | 0      | 6, 974, 404  |    |
| YR1-2      | 4, 194  | 350, 231    | 150, 565    | 140, 700           | 448    | 1, 878  | 299    | 0    | 2, 973, 338  | 2, 212, 702  | 501, 148     | 297, 013    | 816     | 176    | 5, 985, 193  | 354    | 0        | 354    | 5, 985, 547  |    |
| YR2        | 1, 788  | 118, 604    | 50, 002     | 49, 507            | 172    | 541     | 150    | 11   | 856, 755     | 734, 823     | 197, 986     | 79, 273     | 312     | 67     | 1, 869, 216  | 177    | 60       | 237    | 1, 869, 453  |    |
| UKZ        | 4, 994  | 203, 012    | 79, 315     | 87, 254            | 1, 099 | 1, 082  | 1, 603 | 266  | 1, 817, 893  | 1, 165, 618  | 304, 685     | 204, 859    | 2, 001  | 432    | 3, 495, 488  | 1, 958 | 734      | 2, 692 | 3, 498, 180  |    |
| KL         | 3, 619  | 294, 848    | 137, 517    | 182, 749           | 679    | 1, 480  | 124    | 9    | 2, 486, 118  | 2, 020, 957  | 722, 836     | 415, 227    | 1, 235  | 266    | 5, 646, 639  | 151    | 26       | 177    | 5, 646, 816  |    |
| UR         | 638     | 53, 144     | 20, 936     | 13, 003            | 106    | 220     | 5      | 7    | 368, 798     | 307, 676     | 38, 502      | 23, 810     | 192     | 41     | 739, 019     | 6      | 20       | 26     | 739, 045     |    |
| KR         | 2, 906  | 193, 262    | 77, 563     | 73, 521            | 534    | 882     | 306    | 6    | 1, 481, 690  | 1, 139, 873  | 272, 207     | 192, 541    | 972     | 210    | 3, 087, 493  | 374    | 17       | 391    | 3, 087, 884  |    |
| KZL1       | 3, 538  | 73, 985     | 30, 265     | 32, 299            | 651    | 388     | 1, 623 | 162  | 651, 748     | 444, 781     | 109, 418     | 65, 274     | 1, 184  | 255    | 1, 272, 660  | 1, 982 | 446      | 2, 428 | 1, 275, 088  |    |
| KZL2       | 238     | 3, 149      | 1, 115      | 663                | 39     | 13      | 86     | 6    | 21, 058      | 16, 387      | 1, 934       | 1, 247      | 71      | 15     | 40, 712      | 105    | 17       | 122    | 40, 834      |    |
| KZR        | 138     | 1, 124      | 393         | 303                | 20     | 5       | 33     | 11   | 8, 397       | 5, 779       | 943          | 615         | 36      | 8      | 15, 778      | 40     | 31       | 71     | 15, 849      |    |
| 合計         | 48, 731 | 4, 567, 978 | 2, 080, 929 | 3, 033, 841        | 5, 701 | 24, 850 | 4, 525 | 494  | 39, 732, 563 | 30, 581, 345 | 11, 380, 777 | 6, 234, 803 | 10, 372 | 2, 235 | 87, 942, 095 | 5, 497 | 1, 432   | 6, 929 | 87, 949, 024 |    |

| 様式ー2       |        | 資産データ   |        | 水系名:淀川             | 水系   |      | 河川名: | 大戸川  |           |              | 国勢調査年  | : 平成22年 |     |            | 事業所統計    | 調査年  | : 平成2      | 1年    |              |    |
|------------|--------|---------|--------|--------------------|------|------|------|------|-----------|--------------|--------|---------|-----|------------|----------|------|------------|-------|--------------|----|
|            | ブロック   |         |        | 一般資産等              | 基礎数量 |      |      |      |           |              | 一般資産被害 | 書額(百万円) |     |            |          | 農作物物 | 皮害額(百      | 万円)   |              |    |
| 氾濫<br>ブロック | 面積     | 人口      | 世帯数    | 従業者数<br>(産業分類別に算出) | 農漁家数 | 延床面積 |      | 畑面積  | 家屋        | 家庭用品         | 事業所    | 听資産     | 農漁家 | <b>家資産</b> | 小計       | 水稲   | 畑作物        | 小計    | 一般資産額等<br>合計 | 備考 |
|            | (ha)   | (人)     | (世帯)   | (世帯)               | (世帯) | (ha) | (ha) | (ha) | <b>冰庄</b> | <b>外庭用</b> 即 | 償却     | 在庫      | 償却  | 在庫         | 71,91    | 八十日  | ЖЦТ F 170J | והיני |              |    |
| L1         | 297    | 5, 860  | 2, 428 | 918                | 40   | 24   | 156  | 0    | 37, 342   | 35, 682      | 2, 684 | 2, 395  | 73  | 16         | 78, 191  | 193  | 0          | 193   | 78, 384      |    |
| L2         | 208    | 1, 331  | 732    | 177                | 29   | 7    | 136  | 1    | 11, 258   | 10, 757      | 761    | 533     | 52  | 11         | 23, 373  | 168  | 1          | 169   | 23, 542      |    |
| L3         | 82     | 212     | 155    | 131                | 3    | 2    | 55   | 0    | 2, 384    | 2, 278       | 319    | 288     | 5   | 1          | 5, 275   | 68   | 0          | 68    | 5, 343       |    |
| L4         | 34     | 18      | 29     | 2                  | 0    | 0    | 5    | 0    | 446       | 426          | 5      | 4       | 0   | 0          | 882      | 6    | 0          | 6     | 888          |    |
| R1         | 65     | 2, 354  | 1, 039 | 404                | 7    | 10   | 0    | 0    | 15, 980   | 15, 269      | 796    | 680     | 13  | 3          | 32, 740  | 0    | 0          | 0     | 32, 740      |    |
| R2         | 21     | 112     | 104    | 152                | 2    | 1    | 1    | 0    | 1, 599    | 1, 528       | 693    | 495     | 3   | 1          | 4, 320   | 1    | 0          | 1     | 4, 321       |    |
| R3         | 45     | 525     | 235    | 150                | 7    | 2    | 14   | 0    | 3, 614    | 3, 454       | 333    | 430     | 12  | 3          | 7, 846   | 17   | 0          | 17    | 7, 863       |    |
| R4         | 156    | 673     | 535    | 95                 | 30   | 5    | 88   | 0    | 8, 228    | 7, 862       | 310    | 262     | 55  | 12         | 16, 730  | 109  | 0          | 109   | 16, 839      |    |
| R5         | 127    | 853     | 475    | 277                | 28   | 5    | 74   | 0    | 7, 305    | 6, 981       | 842    | 398     | 51  | 11         | 15, 587  | 92   | 0          | 92    | 15, 680      |    |
| 合計         | 1, 035 | 11, 938 | 5, 732 | 2, 305             | 145  | 56   | 528  | 1    | 88, 157   | 84, 237      | 6, 744 | 5, 485  | 265 | 57         | 184, 945 | 654  | 1          | 654   | 185, 599     |    |

| 様式-3  |    | 被害額  |     |             |       |    |       |        |        |    |       |       |            |         |       |                       |        |        |       |        |
|-------|----|------|-----|-------------|-------|----|-------|--------|--------|----|-------|-------|------------|---------|-------|-----------------------|--------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     |             | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:流 | ミ川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模: | 1/10  | H31時点 J    | 上ダム整備後  | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川                | ダムなし、  | なんば線整備 | 前 (単位 | 位:百万円) |
|       |    |      |     | -般資産被害      |       |    |       |        | 豊作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における  |       | 古参記にか                 |        |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | F資産         | 農漁家   | 資産 |       |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用  |       | 事業所にお<br>ける応急対<br>等券用 | その他の間  | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫          | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 投等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等   | 小計    | 策費用                   | 接被害    |        |       | a 5    |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | (          | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | )          | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0       | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | )          | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | )          | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | (          | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | (          | 0       | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0           | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | (          | 0 0     | 0     | 0                     | 0      | 0      | 0     |        |
|       |    |      |     | An New Hart | 水系名:淀 | Л  | 河川名:淡 |        | 川・桂川   |    | 流量規模: | 1/20  | H31時点 J    | 川上ダム整備後 |       | 開発・大戸川                | ダムなし、; | なんば線整備 | 前 (単化 | 位:百万円) |

|       |    |      |    |         | 水系名: 》 | 別   | 河川名:沿 | 別・木津川 | ・桂川    |    | 流量規模  | : 1/20 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川         | ダムなし、        | なんば線整備 | 前 (単位 | 注:百万円) |
|-------|----|------|----|---------|--------|-----|-------|-------|--------|----|-------|--------|------------|--------|-------|----------------|--------------|--------|-------|--------|
|       |    |      |    | -般資産被害額 |        |     |       | Ā     | 農作物被害額 |    |       |        |            | 家屋における |       | 市参加にか          |              |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業 | 听資産     | 農漁     | 家資産 |       |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 応急対策費用 |       | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間<br>接被害 | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫      | 償却     | 在庫  | 小計    | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用            | 接被害          | 3.01   |       | MH 75  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | C     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | C            | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | C     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | C            | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  |       | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | C     | 0      |            | 0      | 0     | 0              | C            | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  |       | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  |       | 0      |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0  | 0       | 0      | 0   | 0     | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:淡 | 別・木津 | 川・桂川   |    | 流量規模: | 1/30  | H31時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川         | <b>ダムなし、</b> | なんば線整備 | 前 (単位 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|-------|------|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|----------------|--------------|--------|-------|--------|
|       |    |      | _   | -般資産被害 |       |    |       |      | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | 市参加にか          |              |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | F資産    | 農漁家   | 資産 |       |      |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間        | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲   | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用            | 接被害          | 7.11   |       | MH -5  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     | _          | 0      | 0     | 0              | 0            | 0      | 0     |        |

|       |    |      |     |            | 水系名:淀 | Ш  | 河川名: 湖 |    |        |     | 流量規模: | 1/50  | H31時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川 | ダムなし、; | なんば線整備 | 前 (単位 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|------------|-------|----|--------|----|--------|-----|-------|-------|------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害     |       |    |        |    | 農作物被害額 |     |       |       |            | 家屋における |       | 事業部にな  |        |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | <b>听資産</b> | 農漁等   | 資産 |        |    |        |     | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サネがにお  | その他の間  | 小計     | 合計    | 備者     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫         | 償却    | 在庫 | 小計     | 水稲 | 畑作物    | 小計  | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用    | 接被害    |        |       | a 5    |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | C   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | C   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | C   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | (   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | - 0 | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | - 0   |        |

|       |    |      |     |        | 水系名: 沿 | EJII | 河川名: 湖 | ミ川・木津 | 川・桂川   |    | 流量規模  | : 1/80 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | を、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダムなし、1 | なんば線整備 | 前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|--------|------|--------|-------|--------|----|-------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |        |      |        |       | 農作物被害額 |    |       |        |            | 家屋における |        | 事業所にお      |        |        |      |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | F資産    | 農漁家    | 7資産  |        |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 応急対策費用 |        | サネがにおける応急対 | その他の間  | 小計     | 合計   | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却     | 在庫   | 小計     | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | 策費用        | 接被害    |        |      |        |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    | 1      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    | 1      |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    | 1      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    | 1      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      |    | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    | 1      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    | 1      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0    |        |

|       |    |      |     |       | 水系名: 流 | žJII | 河川名: 湖 | 川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模  | 1/100 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | と、天ケ瀬再 | 開発・大戸川       | ダムなし、;       | なんば線整備 | 前 (単位 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|-------|--------|------|--------|-------|--------|----|-------|-------|------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     | 般資産被害 |        |      |        |       | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |        | 事業所にお        |              |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 資産    | 農漁署    | 7資産  |        |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |        | 争未がにお        | その他の間<br>接被害 | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却     | 在庫   | 小計     | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | ける応急対<br>策費用 | 接被害          | 7.41   |       | MH -2  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 4      |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | ,      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 1      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 4      |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 1      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 4      |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 1      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | ,      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 1      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 1      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 1      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     | 4      |

|       |    |      |     |         | 水系名: 》 | 定川  | 河川名:淡 | 2川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模  | 1/150 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川 | ダムなし、た       | なんば線整備 | 前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|---------|--------|-----|-------|--------|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|--------|--------------|--------|------|--------|
|       |    |      | _   | -般資産被害額 | Ą      |     |       |        | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | *****  |              |        |      |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 所資産     | 農漁     | 家資産 |       |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | 争来所にお  | その他の間        | 小計     | 合計   | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却     | 在庫  | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用    | その他の間<br>接被害 | -7-41  |      | um -ry |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    | ,      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0       | (      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0       | - 0    | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0            | 0      | 0    |        |

|       |             |             |             |          | 水系名:淀 | Ш  | 河川名: 湯      | 川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模:        | 1/200    | H31時点 川    | 上ダム整備後   | 、天ケ瀬再    | 開発・大戸川         | ダムなし、1 | なんば線整備   | 前 (単位        | 立:百万円) |
|-------|-------------|-------------|-------------|----------|-------|----|-------------|-------|--------|----|--------------|----------|------------|----------|----------|----------------|--------|----------|--------------|--------|
|       |             |             |             | 般資産被害    |       |    |             |       | 畏作物被害額 |    |              |          |            | 家屋における   |          | 車参配にむ          |        |          |              |        |
| 氾濫    |             |             | 事業所         | f資産      | 農漁家   | 資産 |             |       |        |    | 公共土木施        |          |            | 応急対策費用   |          | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間  | 小計       | 合計           | 備者     |
| ブロック  | 家屋          | 家庭用品        | 償却          | 在庫       | 償却    | 在庫 | 小計          | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額        | 失        | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等    | 小計       | 策費用            | 接被害    | 7.41     |              | MH -3  |
| YR1-1 | 751, 379    | 854, 004    | 339, 852    | 148, 477 | 65    | 20 | 2, 093, 797 | 0     | 0      | 0  | 3, 546, 891  | 93, 105  | 38, 355    | 40, 195  | 78, 550  | 53, 526        | 0      | 225, 181 | 5, 865, 869  |        |
| YR1-2 | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| YL1-1 | 387, 019    | 524, 316    | 993, 967    | 291, 120 | 16    |    | 2, 196, 443 | 0     | 0      | 0  | 3, 720, 774  | 242, 866 | 23, 254    | 20, 858  | 44, 112  | 97, 325        | 0      | 384, 303 | 6, 301, 520  |        |
| YL1-2 | 719, 667    | 923, 900    | 371, 168    | 148, 236 | 130   | 42 | 2, 163, 143 | 16    | 0      | 16 | 3, 664, 362  | 94, 327  | 37, 677    | 53, 787  | 91, 464  | 46, 992        | 0      | 232, 783 | 6, 060, 304  |        |
| YR2   | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| YL2   | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| KL    | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| KR    | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| KZL1  | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| KZL2  | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| KZR   | 0           | 0           | 0           | 0        | 0     | 0  | 0           | 0     | 0      | 0  | 0            | 0        | 0          | 0        | 0        | 0              | 0      | 0        | 0            |        |
| 合計    | 1, 858, 065 | 2, 302, 220 | 1, 704, 987 | 587, 833 | 211   | 67 | 6, 453, 383 | 16    | 0      | 16 | 10, 932, 027 | 430, 298 | 99, 286    | 114, 840 | 214, 126 | 197, 843       | 0      | 842, 267 | 18, 227, 693 |        |

|            |     |      |    | An 30 W 44 m  | 水系名:淀    | EJII        | 河川名:淡 |        |        |     | 流量規模  | : 1/10 |            | 上ダム整備後           | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川         | ダム整備後、 | なんば線整 | 備前 (単位 | :: 百万 |
|------------|-----|------|----|---------------|----------|-------------|-------|--------|--------|-----|-------|--------|------------|------------------|-------|----------------|--------|-------|--------|-------|
| 氾濫         |     | 1    |    | -般資産被害<br>所資産 | 根<br>農漁す | <b>Z</b> 資産 | ı     |        | 農作物被害器 |     | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 家屋における<br>応急対策費用 |       | 事業所にお<br>ける応急対 |        |       | 合計     | 備者    |
| ブロック       | 家屋  | 家庭用品 | 償却 | 在庫            | 償却       | 在庫          | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計  | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計    | ける心思対<br>策費用   | 接被害    | 小計    | 台町     | 領书    |
| YR1-1      | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0      | (          | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| YR1-2      | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0      | (          | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| YL1-1      | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0      | ) (        | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| YL1-2      | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0      | ) (        | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| YR2<br>YL2 | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0      |            | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| KL KL      | - 0 | 0    | 0  | 0             | 0        | - 0         | 0     | 0      | 0      |     | 0     | 0      |            | 0                | - 0   | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| KR         | - 0 | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | - ' | 0     | 0      | 1          | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| K7I 1      | - 0 | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      |     | 0     |        |            | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| KZL2       | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      |     | 0     | 0      |            | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| KZR        | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | ō     | 0      | 0      | (   | ō     | 0      |            | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
| 合計         | 0   | 0    | 0  | 0             | 0        | 0           | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0      |            | 0                | 0     | 0              | 0      | 0     | 0      |       |
|            |     |      |    |               | 水系名:淀    | 2111        | 河川名:流 | 宇川・木津川 | 川・桂川   |     | 流量規模  | 1/20   | H31時占 II   | 上ダム整備後           | 〒ケ瀬車  | 闘会・大戸!!        | ダル整備後  | かんげ締整 | 備前 (単位 | 1:百万  |

|       |    |      |     |         | 水系名: 》 | 定川  | 河川名:沿 | ឱ川・木津丿 | 川・桂川   |    | 流量規模  | : 1/20 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備前 (単位 | (: 百万円) |
|-------|----|------|-----|---------|--------|-----|-------|--------|--------|----|-------|--------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------|---------|
|       |    |      | _   | -般資産被害額 | Ą      |     |       |        | 農作物被害額 | į  |       |        |            | 家屋における |       | 古井ににか      |        |       |        |         |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産     | 農漁     | 家資産 |       |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 応急対策費用 |       | 事業所における応急対 | その他の間  | 小計    | 合計     | 備考      |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却     | 在庫  | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害    | 7.41  |        | umy     |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | C     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  |       | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | C     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  |       | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | C     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  |       | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      |         |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:淡 | 別・木津 | 川・桂川   |    | 流量規模  | 1/30  | H31時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|-------|------|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|-------|--------|
|       |    |      | _   | -般資産被害 |       |    |       |      | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | 古参記にか      |        |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | F資産    | 農漁家   | 資産 |       |      |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ条所における応急対 | その他の間  | 小計    | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲   | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害    | 7.11  |       | MH -5  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | J J    |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | ð      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | o o    |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | ð      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | o o    |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | ð      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | ð.     |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | ð      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | ð.     |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0     | _          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名: 湖 |    |        |    | 流量規模: | 1/50  | H31時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|--------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|-------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |       |    |        |    | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | 古参記にか      |        |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁等   | 資産 |        |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ条所における広急対 | その他の間  | 小計    | 合計    | 備者     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計     | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害    |       |       | Mi 13  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | (      |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | (      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | (      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | (          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | )      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | )      |

|       |    |      |     |        | 水系名: 流 | EJII      | 河川名:淡 | 別・木津 | 川・桂川   |    | 流量規模  | : 1/80 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、       | なんば線整 | 備前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|--------|-----------|-------|------|--------|----|-------|--------|------------|--------|-------|------------|--------------|-------|-------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |        |           |       |      | 農作物被害額 |    |       |        |            | 家屋における |       | 事業所にお      |              |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁等    | <b>資産</b> |       |      |        |    | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 応急対策費用 |       | サネがにおける応急対 | その他の間<br>接被害 | 小計    | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却     | 在庫        | 小計    | 水稲   | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害          | 7     |       |        |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | 3      |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | )      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | 3      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | 3      |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | J      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | j      |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | J      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | j      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | C  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | J      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      |    | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | )      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | J      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0         | 0     | 0    | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0     | 0          | 0            | 0     | (     | j      |

|       |    |      |     |       | 水系名: 流 | žJII | 河川名: 湖 | 川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模  | 1/100 | H31時点 川    | 上ダム整備後 | と、天ケ瀬再 | 開発・大戸川       | ダム整備後、       | なんば線整 | 備前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|-------|--------|------|--------|-------|--------|----|-------|-------|------------|--------|--------|--------------|--------------|-------|-------|--------|
|       |    |      | _   | 般資産被害 | 額      |      |        |       | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |        | 事業所にお        |              |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 資産    | 農漁署    | 7資産  |        |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |        | サ 未 別 に お    | その他の間<br>接被害 | 小計    | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却     | 在庫   | 小計     | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | ける応急対<br>策費用 | 接被害          | 7.41  |       | um -5  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | )      |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | )      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | -     | )      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | )      |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | -     | )      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | )      |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | j      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | )      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | )      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | -     | )      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | J      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | 0     | )      |

|       | 水系名: 淀川 河川名: 淀川・木津川・桂川 |      |     |         |    |            |    |    |                |    |       | : 1/150 | H31時点 J    | 上ダム整備後、 | 天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備前 (単位 | 1:百万円) |
|-------|------------------------|------|-----|---------|----|------------|----|----|----------------|----|-------|---------|------------|---------|------|------------|--------|-------|--------|--------|
|       |                        |      |     | -般資産被害額 |    |            |    |    | <b>豊作物被害</b> 額 |    |       |         |            | 家屋における  |      | 事業所にお      |        |       |        |        |
| 氾濫    |                        |      | 事業所 | 听資産     | 農漁 | <b>家資産</b> |    |    |                |    | 公共土木施 | 営業停止損   |            | 応急対策費用  |      | サ条所における応急対 |        | 小計    | 合計     | 備者     |
| ブロック  | 家屋                     | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却 | 在庫         | 小計 | 水稲 | 畑作物            | 小計 | 設等被害額 | 失       | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等   | 小計   | 策費用        | 接被害    | 7     |        |        |
| YR1-1 | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YR1-2 | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YL1-1 | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YL1-2 | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YR2   | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YL2   | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| KL    | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      | in .   |
| KR    | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| KZL1  | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      | ,      |
| KZL2  | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| KZR   | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| 合計    | 0                      | 0    | 0   | 0       | 0  | 0          | 0  | 0  | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |

|       |    |      |     |       | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:淡 | 別・木津川 | 川・桂川   |     | 流量規模  | 1/200 | H31時点 J | 川上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川  | ダム整備後、       | なんば線整  | 備前 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|-------|-------|----|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|---------|-------|---------|--------------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     | 般資産被害 |       |    |       |       | 農作物被害額 |     |       |       |         | 家屋における  |       | 車業部にむ   |              |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | F資産   | 農漁家   | 資産 |       |       |        |     | 公共土木施 | 営業停止損 |         | 応急対策費用  |       | サ米川 におけ | その他の間        | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲    | 畑作物    | 小計  | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対価  | 代替活動等   | 小計    | 策費用     | その他の間<br>接被害 | -3-101 |       | um -5  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | C   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | C   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | (   | 0     | (     | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | C   | 0     |       |         | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | C   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | C   | 0     |       | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | (   | 0     | (     | )       | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | (     | )      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | - 0 | 0     |       |         | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | - (   | )      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0     | 0     | 0      | 0   | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0       | 0            | 0      | C     | )      |

| 1826 0 |    | IX II IX |     |            |        |        |       |    |        |    |       |       |         |         |       |                |        |        |       |         |
|--------|----|----------|-----|------------|--------|--------|-------|----|--------|----|-------|-------|---------|---------|-------|----------------|--------|--------|-------|---------|
|        |    |          |     |            | 水系名: 淀 | EJII . | 河川名:流 |    |        |    | 流量規模  | 1/10  | H43時点 J | 川上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川         | ダムなし、; | なんば線整備 | 後 (単位 | 位:百万円   |
|        |    |          | _   | 般資産被害      | 額      |        |       |    | 農作物被害額 |    |       |       |         | 家屋における  |       | *****          |        |        |       |         |
| 氾濫     |    |          | 事業所 | <b>斤資産</b> | 農漁等    | 7資産    |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |         | 応急対策費用  |       | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間  | 小計     | 合計    | 備考      |
| ブロック   | 家屋 | 家庭用品     | 償却  | 在庫         | 償却     | 在庫     | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対価  | 代替活動等   | 小計    | 策費用            | 接被害    | 73-81  |       | כיי פוע |
| YR1-1  | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| YR1-2  | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| YL1-1  | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| YL1-2  | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| YR2    | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| YL2    | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| KL     | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| KR     | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| KZL1   | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| KZL2   | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| KZR    | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |         | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |
| 合計     | 0  | 0        | 0   | 0          | 0      | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 1       | 0 0     | 0     | 0              | 0      | 0      | 0     |         |

|       |    |      | -  | -般資産被害 | 額   |     |    |    | 農作物被害額 | Ā  |       |       |            | 家屋における |    | ** ** == 1 = 4 > |       |    |    |        |
|-------|----|------|----|--------|-----|-----|----|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|------------------|-------|----|----|--------|
| 氾濫    |    |      | 事業 | 听資産    | 農漁: | 家資産 |    |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | サ米所における応急対       | その他の間 | 小計 | 合計 | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫     | 償却  | 在庫  | 小計 | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用              | 接被害   |    |    | MI - 3 |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      |    | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | ) (   | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | C  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | ) (   | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| KL    | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| KR    | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | ) (   | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | C  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0  | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                | 0     | 0  | 0  |        |

|       |    |      |     |         | 水系名: 》 | 定川  | 河川名: 浏 | と川・木津ノ | 川・桂川   |    | 流量規模  | : 1/30 | H43時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダムなし、1 | なんば線整備 | 後 (単位 | 2:百万円) |
|-------|----|------|-----|---------|--------|-----|--------|--------|--------|----|-------|--------|------------|--------|-------|------------|--------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害額 |        |     |        |        | 農作物被害額 |    |       |        |            | 家屋における |       | 事業所にお      |        |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産     | 農漁     | 家資産 |        |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 応急対策費用 |       | サ条所における応急対 | その他の間  | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却     | 在庫  | 小計     | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害    | -7-41  |       | WH -5  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      | )          | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      | )          | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      | )          | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      | (          | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0   | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0      | (          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0      | 0     |        |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名: 浏 |    |        |     | 流量規模: | 1/50  | H43時点 JI   | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川 | ダムなし、; | なんば線整備 | 後 (単位 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|--------|----|--------|-----|-------|-------|------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |       |    |        |    | 農作物被害額 |     |       |       |            | 家屋における |       | 古参記しか  |        |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁等   | 資産 |        |    |        |     | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ朱別にお  | その他の間  | 小計     | 合計    | 備者     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計     | 水稲 | 畑作物    | 小計  | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用    | 接被害    |        |       | a 5    |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | C   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | C   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | C   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | (   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | - 0 | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0      | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |        |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:流 | ឱ川・木津川 | 川・桂川   |     | 流量規模: | 1/80  | H43時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川                | ダムなし、 | なんば線整備 | 後 (単位 | 立:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|-------|--------|--------|-----|-------|-------|------------|--------|-------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |       |    |       |        | 農作物被害額 |     |       |       |            | 家屋における |       | 市参加にか                 |       |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁家   | 資産 |       |        |        |     | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ朱別にお                 | その他の間 | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計  | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | 接被害   | 7      |       | an - 5 |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | (   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | - 0 | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     | Ī          | 0      | 0     | 0                     | 0     | 0      | 0     |        |

|       |    |      |     |       | 水系名: 流 | žJII | 河川名: 湖 | 川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模  | 1/100 | H43時点 川    | 上ダム整備後 | と、天ケ瀬再 | 開発・大戸川       | ダムなし、;       | なんば線整備 | 後 (単位 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|-------|--------|------|--------|-------|--------|----|-------|-------|------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|-------|--------|
|       |    |      | _   | 般資産被害 | 額      |      |        |       | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |        | 事業所にお        |              |        |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | f資産   | 農漁署    | 7資産  |        |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |        | 争未がにお        | その他の間<br>接被害 | 小計     | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却     | 在庫   | 小計     | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | ける応急対<br>策費用 | 接被害          | -7-41  |       | per -5 |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0      | 0     |        |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名: 湖 | ミ川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模: | 1/150 | H43時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダムなし、;   | なんば線整備 | 後(単位 | 立:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|--------|--------|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |       |    |        |        | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | 事参記にか      |          |        |      |        |
| 氾濫    |    |      | 事業別 | F資産    | 農漁等   | 資産 |        |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ条所における広急対 | その他の間接被害 | 小計     | 合計   | 備者     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計     | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害      |        |      |        |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | C  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    | l      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    | i      |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | C  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      |    | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      |    | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0        | 0      | 0    | l      |

|       |             |             | _           | 般資産被害額   | 領   |    |             | į. | 農作物被害額 |    | I            | 1        |            | 家屋における   |         | ****           |       |          |              | 1      |
|-------|-------------|-------------|-------------|----------|-----|----|-------------|----|--------|----|--------------|----------|------------|----------|---------|----------------|-------|----------|--------------|--------|
| 氾濫    |             |             | 事業所         | 資産       | 農漁等 | 資産 |             |    |        |    | 公共土木施        | 営業停止損    |            | 応急対策費用   |         | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計       | 合計           | 備者     |
| ブロック  | 家屋          | 家庭用品        | 償却          | 在庫       | 償却  | 在庫 | 小計          | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額        | 失        | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等    | 小計      | 策費用            | 接被害   | 7.11     |              | Jan -3 |
| YR1-1 | 721, 011    | 826, 644    | 327, 610    | 141, 649 | 63  | 20 | 2, 016, 997 | 0  | 0      | 0  | 3, 416, 793  | 90, 252  | 36, 916    | 39, 354  | 76, 270 | 51, 135        | 0     | 217, 657 | 5, 651, 447  |        |
| YR1-2 | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| YL1-1 | 359, 942    | 491, 470    | 964, 808    | 275, 565 | 15  | 4  | 2, 091, 804 | 0  | 0      | 0  | 3, 543, 516  | 228, 866 | 22, 057    | 20, 375  | 42, 432 | 90, 986        | 0     | 362, 284 | 5, 997, 604  |        |
| YL1-2 | 711, 418    | 910, 814    | 366, 810    | 146, 277 | 128 | 41 | 2, 135, 488 | 16 | 0      | 16 | 3, 617, 516  | 93, 599  | 37, 235    | 53, 374  | 90, 609 | 46, 335        | 0     | 230, 543 | 5, 983, 563  |        |
| YR2   | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| YL2   | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| KL    | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| KR    | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| KZL1  | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| KZL2  | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| KZR   | 0           | 0           | 0           | 0        | 0   | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 0            | 0        |            | 0        | 0       | 0              | 0     | 0        | 0            |        |
| 合計    | 1, 792, 371 | 2, 228, 928 | 1, 659, 228 | 563, 491 | 206 | 65 | 6, 244, 289 | 16 | 0      | 16 | 10, 577, 825 | 412, 717 | 96, 208    | 113, 103 | 209.311 | 188, 456       | 0     | 810, 484 | 17, 632, 614 |        |

|       |    |      |     | 般資産被害 | 水系名:淀<br><sup>縮</sup> | ,,, | 河川名:流 |    | 農作物被害額 |    | 流量規模: | 1/10  |            | 上ダム整備後<br>家屋における |    |                |       | かり は 株立 | 周区 (干) | 位:百万円 |
|-------|----|------|-----|-------|-----------------------|-----|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|------------------|----|----------------|-------|---------|--------|-------|
| 氾濫    |    |      | 事業所 |       | 農漁家                   | 資産  |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用           |    | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計      | 合計     | 備考    |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却                    | 在庫  | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計 | 策費用            | 接被害   | 77-81   |        | UP 75 |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       | (      | )     |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0                     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0                | 0  | 0              | 0     | 0       |        |       |

|       |    |      | _   | -般資産被害 | 額  |     |    |    | 農作物被害額 | Ĭ. |       |       |            | 家屋における |    | 本参照にも      |       |       |    |       |
|-------|----|------|-----|--------|----|-----|----|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|------------|-------|-------|----|-------|
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁 | 家資産 |    |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | サ米所における応急対 | その他の間 | 小計    | 合計 | 備考    |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却 | 在庫  | 小計 | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用        | 接被害   | -7-41 |    | NH 13 |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      |    | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | C  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  | 1     |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | C  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  | 1     |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | C  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  | 1     |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  | 1     |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0  | 0   | 0  | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0          | 0     | 0     | 0  |       |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:淡 | と川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模: | 1/30  | H43時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備後 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|-------|--------|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|-------|--------|
|       |    |      | _   | -般資産被害 |       |    |       |        | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | 市参配にか      |        |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | F資産    | 農漁家   | 資産 |       |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ条所における応急対 | その他の間  | 小計    | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害    | 7.11  |       | in ry  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | o o    |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | o o    |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | o o    |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð.     |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0 0    | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð.     |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | _          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       | ð      |

|       |    |      |     |       | 水系名:淀 | Ш  | 河川名: 湖 | ミ川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模: | 1/50  | H43時点 川    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備後 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|-------|-------|----|--------|--------|--------|----|-------|-------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|-------|--------|
|       |    |      | _   | 般資産被害 | 額     |    |        |        | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |       | *****      |        |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業月 | F資産   | 農漁等   | 資産 |        |        |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | 事業所における応急対 | その他の間  | 小計    | 合計    | 備者     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却    | 在庫 | 小計     | 水稲     | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害    | 7.11  |       | MH -2  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0     |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0     |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0     |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | -     | )      |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     |       |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | ) (        | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | )      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0  | 0      | 0      | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | (     | 1      |

|       |    |      |     |       | 水系名: 沿 | EJII | 河川名: 湖 | ミ川・木津 | 川・桂川   |    | 流量規模  | : 1/80 | H43時点 川    | 上ダム整備後 | を、天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備後(単 | 位:百万円)  |
|-------|----|------|-----|-------|--------|------|--------|-------|--------|----|-------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|-------|------|---------|
|       |    |      |     | 般資産被害 |        |      |        |       | 農作物被害額 |    |       |        |            | 家屋における |        | 事業所にお      |        |       |      |         |
| 氾濫    |    | 1    | 事業所 | f資産   | 農漁家    | 7資産  |        |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損  |            | 応急対策費用 |        | サネがにおける応急対 | その他の間  | 小計    | 合計   | 備考      |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却     | 在庫   | 小計     | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | 策費用        | 接被害    |       |      | Mil - S |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | C  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | (       |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | Ó       |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | C  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | (          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      |            | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | (          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      |    | 0     | 0      | (          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | (          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | )       |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | 0  | 0     | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0     | (    | J       |

|       |    |      |     |       | 水系名: 流 | žJII | 河川名: 湖 | 川・木津川 | 川・桂川   |    | 流量規模  | 1/100 | H43時点 川    | 上ダム整備後 | と、天ケ瀬再 | 開発・大戸川       | ダム整備後、       | なんば線整 | 備後 (単 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|-------|--------|------|--------|-------|--------|----|-------|-------|------------|--------|--------|--------------|--------------|-------|-------|--------|
|       |    |      | _   | 般資産被害 | 額      |      |        |       | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |        | 事業所にお        |              |       |       |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 資産    | 農漁署    | 7資産  |        |       |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |        | サ 未 別 に お    | その他の間<br>接被害 | 小計    | 合計    | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却     | 在庫   | 小計     | 水稲    | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | ける応急対<br>策費用 | 接被害          | 7.41  |       | um -s  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | 0      |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | ð      |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | -     | ð      |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | J J    |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | -     | ð      |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | J J    |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | ð      |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | ð.     |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     |            | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | 0      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | -     | 0      |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | (          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     |       | J      |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0     | 0      | 0    | 0      | 0     | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0      | 0            | 0            | 0     | 0     | ð      |

|       |    |      |     |         | 水系名: 》 | 別          | 河川名: 浏 | ミ川・木津川 | 川・桂川           |    | 流量規模  | : 1/150 | H43時点 川    | 上ダム整備後、 | 天ケ瀬再 | 開発・大戸川     | ダム整備後、 | なんば線整 | 備後 (単位 | 1:百万円) |
|-------|----|------|-----|---------|--------|------------|--------|--------|----------------|----|-------|---------|------------|---------|------|------------|--------|-------|--------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害額 |        |            |        | Į.     | <b>豊作物被害</b> 額 |    |       |         |            | 家屋における  |      | 事業所にお      |        |       |        |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産     | 農漁     | <b>家資産</b> |        |        |                |    | 公共土木施 | 営業停止損   |            | 応急対策費用  |      | サ条所における応急対 |        | 小計    | 合計     | 備者     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却     | 在庫         | 小計     | 水稲     | 畑作物            | 小計 | 設等被害額 | 失       | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等   | 小計   | 策費用        | 接被害    | 7     |        |        |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | ) (        | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       |            | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       |            | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | ) (        | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      | in .   |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | ) (        | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       |            | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      | ,      |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | ) (        | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | ) (        | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0       | 0      | 0          | 0      | 0      | 0              | 0  | 0     | 0       | 0          | 0       | 0    | 0          | 0      | 0     | 0      |        |

|       |    |      |     |        | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:流 | ឱ川・木津丿 | 川・桂川   |     | 流量規模: | 1/200 | H43時点 J    | 上ダム整備後 | 、天ケ瀬再 | 開発・大戸川                | ダム整備後、 | なんば線整 | 備後 (単化 | 位:百万円) |
|-------|----|------|-----|--------|-------|----|-------|--------|--------|-----|-------|-------|------------|--------|-------|-----------------------|--------|-------|--------|--------|
|       |    |      |     | -般資産被害 |       |    |       |        | 農作物被害額 |     |       |       |            | 家屋における |       | 市参加にか                 |        |       |        |        |
| 氾濫    |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁家   | 資産 |       |        |        |     | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |       | サ 未 別 に お             | その他の間  | 小計    | 合計     | 備考     |
| ブロック  | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲     | 畑作物    | 小計  | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | 接被害    | 7.11  |        | MH -2  |
| YR1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| YR1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| YL1-1 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| YL1-2 | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| YR2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| YL2   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| KL    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| KR    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| KZL1  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| KZL2  | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | C   | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| KZR   | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | - 0 | 0     | 0     |            | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |
| 合計    | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      | 0   | 0     | 0     | Ī          | 0      | 0     | 0                     | 0      | 0     | 0      |        |

| 様式-3 | 被害額 |
|------|-----|
|------|-----|

|      |    |      |    |        | 水系名: 流 | EJII       | 河川名: 引 | ≥治川 |        |    | 流量規模: | 1/10 | 川上ダム整備後、:      | モケ瀬再開発 | <ul><li>大戸川ダム<sup>7</sup></li></ul> | まし    |       | (単化  | 立:百万円) |
|------|----|------|----|--------|--------|------------|--------|-----|--------|----|-------|------|----------------|--------|-------------------------------------|-------|-------|------|--------|
|      |    |      |    | -般資産被害 |        |            |        |     | 農作物被害額 |    |       |      | 家屋にお           | ける     | ****                                |       |       |      |        |
| 氾濫   |    |      | 事業 | 听資産    | 農漁家    | <b>マ資産</b> |        |     |        |    | 公共土木施 |      | 応急対策           | 養用     | 争来所には                               | その他の間 | 小計    | 合計   | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫     | 償却     | 在庫         | 小計     | 水稲  | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失    | 清掃労働対<br>価 代替活 | 助等 小計  | 策費用                                 | 接被害   | 73-81 | Dail | UR 75  |
| UR   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0      | 0          | 0      | 0   | 0      | C  | 0     | 0    | 0              | 0      | 0                                   | 0 (   | 0     | 0    |        |
| UKZ  | 0  | 0    | 0  | 0      | 0      | 0          | 0      | 0   | 0      | C  | 0     | 0    | 0              | 0      | 0                                   | 0 (   | 0     | 0    |        |
| 合計   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0      | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0              | 0      | 0                                   | 0 0   | 0     | 0    |        |

|            |    |      |    |               | 水系名:淀 | £JII | 河川名: 宇 | 治川 |        |   | 流量規模: | 1/20  | 川上ダム整 | 備後、天ケ津           | 資再開発・オ | ア川ダムな | L     |    | (単位  | 立:百万円) |
|------------|----|------|----|---------------|-------|------|--------|----|--------|---|-------|-------|-------|------------------|--------|-------|-------|----|------|--------|
| 氾濫         |    |      |    | −般資産被害<br>所資産 | 額 農漁等 | で資産  |        |    | 農作物被害額 |   | 公共土木施 | 営業停止損 |       | 家屋における<br>応急対策費用 |        | 事業所にお | その他の間 |    | 0.01 |        |
| 氾濫<br>プロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫            | 償却    | 在庫   | 小計     | 水稲 | 畑作物    |   | 設等被害額 |       |       | 代替活動等            | 小計     | 策費用   | 接被害   | 小計 | 合計   | 備考     |
| UR         | 0  | 0    | 0  | 0             | 0     | 0    | 0      | 0  | 0      | C | 0     | 0     | 0     | 0                | 0      | 0     | 0     | 0  | 0    |        |
| UKZ        | 0  | 0    | 0  | 0             | 0     | 0    | 0      | 0  | 0      | 0 | 0     | 0     | 0     | 0                | 0      | 0     | 0     | 0  | 0    |        |
| 合計         | 0  | 0    | 0  | 0             | 0     | 0    | 0      | 0  | 0      | 0 | 0     | 0     | 0     | 0                | 0      | 0     | 0     | 0  | 0    |        |

|            |    |      |    |                    | 水系名:淀     | Ш  | 河川名: 宇 |    |        |    | 流量規模: | : 1/30 | 川上ダム整備後、天       | <b>ヶ瀬再開発・</b> | 大戸川ダムな         | L     |       | (単位 | 2:百万円)  |
|------------|----|------|----|--------------------|-----------|----|--------|----|--------|----|-------|--------|-----------------|---------------|----------------|-------|-------|-----|---------|
| 氾濫<br>ブロック |    |      |    | -般資産被害<br>-<br>所資産 | 額<br>農漁家: | 資産 |        |    | 農作物被害額 |    | 公共土木施 | 営業停止損  | 家屋におり<br>応急対策引  |               | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 4. *1 | A+1 | 備考      |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫                 | 償却        | 在庫 | 小計     | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失      | 清掃労働対<br>価 代替活動 | 等小計           | 策費用            | 接被害   | 小計    | 合計  | 184 -45 |
| UR         | 0  | 0    | 0  | 0                  | 0         | 0  | 0      | 0  | 0      | C  | 0     | 0      | 0               | 0 (           | 0              | 0     | 0     | 0   |         |
| UKZ        | 0  | 0    | 0  | 0                  | 0         | 0  | 0      | 0  | 0      |    | 0     | 0      | 0               | 0 (           | 0              | 0     | 0     | 0   |         |
| 合計         | 0  | 0    | 0  | 0                  | 0         | 0  | 0      | 0  | 0      | 0  | 0     | 0      | 0               | 0 (           | 0              | 0     | 0     | 0   |         |

|            |    |      |     |       | 水系名:淀 | EJII       | 河川名: 与 | ≥治川 |        |    | 流量規模: | 1/50 | 川上ダム整備後、天久       | 瀬再開発・ス | ト戸川ダムな      | L     |      | (単位 | 2:百万円)  |
|------------|----|------|-----|-------|-------|------------|--------|-----|--------|----|-------|------|------------------|--------|-------------|-------|------|-----|---------|
|            |    |      |     | 般資産被害 | 額     |            |        |     | 農作物被害額 |    |       |      | 家屋におけ            | る      | ***         |       |      |     |         |
| 氾濫<br>ブロック |    |      | 事業所 | 听資産   | 農漁等   | <b>で資産</b> |        |     |        |    | 公共土木施 |      | 応急対策費            | Ħ      | 事業所にお ける応急対 | その他の間 | 小計   | 合計  | 備考      |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫    | 償却    | 在庫         | 小計     | 水稲  | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失    | 清掃労働対<br>価 代替活動等 | 小計     | 策費用         | 接被害   | A.V. |     | 186 -75 |
| UR         | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0                | 0 (    | 0           | 0     | 0    | 0   |         |
| UKZ        | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0                | 0 0    | 0           | 0     | 0    | 0   |         |
| 合計         | 0  | 0    | 0   | 0     | 0     | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0                | 0 0    | 0           | 0     | 0    | 0   |         |

|            |         |         |        |            | 水系名:淀 | EJII | 河川名: 宇  |    |        |    | 流量規模:   | 1/80   | 川上ダム整      | 備後、天ケ津        | 領再開発・オ | マア川ダムな         | L     |        | (単位      | 立:百万円)  |
|------------|---------|---------|--------|------------|-------|------|---------|----|--------|----|---------|--------|------------|---------------|--------|----------------|-------|--------|----------|---------|
|            |         |         |        | -般資産被害額    | Ą     |      |         |    | 農作物被害額 |    |         |        |            | 家屋における        |        |                |       |        |          | ı       |
| 氾濫<br>ブロック |         |         | 事業所    | <b>斤資産</b> | 農漁等   | 7資産  |         |    |        |    | 公共土木施   |        | 1          | <b>芯急対策費用</b> |        | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計     | 合計       | 備考      |
| ブロック       | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫         | 償却    | 在庫   | 小計      | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額   | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等         | 小計     | 策費用            | 接被害   | 71.81  | - A      | 188 -75 |
| UR         | 1, 247  | 660     | 338    | 124        | 1     | 0    | 2, 370  | 0  | 0      | 0  | 4, 014  | 120    | 71         | 140           | 211    | 41             | 0     | 372    | 6, 756   | 1       |
| UKZ        | 24, 421 | 17, 762 | 7, 910 | 3, 332     | 17    | 5    | 53, 447 | 78 | 1      | 79 | 90, 540 | 2, 903 | 990        | 1, 702        | 2, 692 | 1, 058         | 0     | 6, 653 | 150, 719 |         |
| 소計         | 25 668  | 18 422  | 8 248  | 3 456      | 18    | 5    | 55 817  | 78 | 1      | 79 | 94 554  | 3 023  | 1 061      | 1 842         | 2 903  | 1 099          | 0     | 7 025  | 157 475  |         |

|      |         |         |         |        | 水系名:淀 | EJII | 河川名:宇   | 治川  |        |     | 流量規模:    | 1/100  | 川上ダム整      | 備後、天ケ津 | 領再開発・オ | マ戸川ダムな     | L     |        | (単位      | 立:百万円) |
|------|---------|---------|---------|--------|-------|------|---------|-----|--------|-----|----------|--------|------------|--------|--------|------------|-------|--------|----------|--------|
|      |         |         | _       | 般資産被害額 | §.    |      |         | Į.  | 農作物被害額 |     |          |        |            | 家屋における |        |            |       |        |          |        |
| 氾濫   |         |         | 事業所     | 斤資産    | 農漁家   | 7資産  |         |     |        |     | 公共土木施    | 営業停止損  | 1          | 応急対策費用 |        | 事業所における応急対 | その他の間 | 小計     | 合計       | 備考     |
| ブロック | 家屋      | 家庭用品    | 償却      | 在庫     | 償却    | 在庫   | 小計      | 水稲  | 畑作物    | 小計  | 投等被害額    | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計     | 策費用        | 接被害   | /NaT   | TAT      | 拥布     |
| UR   | 3, 513  | 3, 435  | 933     | 360    | 3     | 1    | 8, 245  | 0   | 0      | 0   | 13, 966  | 319    | 216        | 414    | 630    | 121        | 0     | 1, 070 | 23, 281  |        |
| UKZ  | 32, 508 | 27, 580 | 11, 284 | 4, 958 | 22    | 7    | 76, 359 | 113 | 4      | 117 | 129, 353 | 3, 597 | 1, 345     | 2, 154 | 3, 499 | 1, 436     | 0     | 8, 532 | 214, 361 |        |
| 合計   | 36, 021 | 31, 015 | 12, 217 | 5, 318 | 25    | 8    | 84, 604 | 113 | 4      | 117 | 143, 319 | 3, 916 | 1, 561     | 2, 568 | 4, 129 | 1, 557     | 0     | 9, 602 | 237, 642 |        |

|      |         |         |         |              | 水系名:淀    | žJII       | 河川名:宇    |     |               |     | 流量規模:    | 1/150  | 川上ダム整      | 備後、天ケ潔           | 再開発・オ  | ア川ダムな        | L     |         | (単位      | 2:百万円) |
|------|---------|---------|---------|--------------|----------|------------|----------|-----|---------------|-----|----------|--------|------------|------------------|--------|--------------|-------|---------|----------|--------|
| 氾濫   |         |         | 事業所     | 般資産被害額<br>資産 | 頁<br>農漁等 | <b>R資産</b> |          | J   | <b>農作物被害額</b> |     | 公共土木施    | 堂業停止捐  |            | 家屋における<br>応急対策費用 |        | 事業所にお        | その他の間 |         |          |        |
| ブロック | 家屋      | 家庭用品    | 償却      | 在庫           | 償却       | 在庫         | 小計       | 水稲  | 畑作物           |     | 設等被害額    | 失      | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計     | ける応急対<br>策費用 | 接被害   | 小計      | 合計       | 備考     |
| UR   | 8, 127  | 10, 276 | 2, 182  | 886          | 8        | 2          | 21, 481  | 0   | 2             | 2   | 36, 389  | 623    | 457        | 779              | 1, 236 | 281          | 0     | 2, 140  | 60, 012  |        |
| UKZ  | 42, 450 | 35, 821 | 13, 741 | 6, 065       | 28       | 9          | 98, 114  | 134 | 4             | 138 | 166, 204 | 4, 133 | 1, 631     | 2, 521           | 4, 152 | 1, 724       | 0     | 10, 009 | 274, 465 |        |
| 合計   | 50, 577 | 46, 097 | 15, 923 | 6, 951       | 36       | 11         | 119, 595 | 134 | 6             | 140 | 202, 593 | 4, 756 | 2, 088     | 3, 300           | 5, 388 | 2, 005       | 0     | 12, 149 | 334, 477 |        |

| 様式-3 | 被害額 |
|------|-----|
|------|-----|

|      |    |      |    |        | 水系名: 流 | ÈJII       | 河川名: 宇 | ≥治川 |        |    | 流量規模: | 1/10 | 川上ダム整備後、え      | ママ 瀬再開発・ | 大戸川ダム塾      | <b>E備後</b> |       | (単位 | 立:百万円) |
|------|----|------|----|--------|--------|------------|--------|-----|--------|----|-------|------|----------------|----------|-------------|------------|-------|-----|--------|
|      |    |      |    | -般資産被害 |        |            |        |     | 農作物被害額 |    |       |      | 家屋にお           | ける       | *****       |            |       |     |        |
| 氾濫   |    |      | 事業 | 听資産    | 農漁署    | <b>文資産</b> |        |     |        |    | 公共土木施 |      | 応急対策           | 費用       | 事業所にお ける応急対 | その他の間      | 小計    | 合計  | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫     | 償却     | 在庫         | 小計     | 水稲  | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失    | 清掃労働対<br>価 代替活 | 协等 小計    | 策費用         | 接被害        | 73-81 |     | UM 70  |
| UR   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0      | 0          | 0      | 0   | 0      | C  | 0     | 0    | 0              | 0        | 0 (         | ) (        | 0     | 0   |        |
| UKZ  | 0  | 0    | 0  | 0      | 0      | 0          | 0      | 0   | 0      | C  | 0     | 0    | 0              | 0        | 0 (         | ) (        | 0     | 0   |        |
| 수計   | 0  | 0    | 0  | 0      | 0      | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0              | 0        | 0 (         | ) (        | 0     | 0   |        |

|            |    |      |    |               | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:宇 | ≅治川 |        |    | 流量規模: | 1/20  | 川上ダム整備後、ヲ      | ケ瀬再開発・   | 大戸川ダム整     | 備後    |       | (単位  | 立:百万円)  |
|------------|----|------|----|---------------|-------|----|-------|-----|--------|----|-------|-------|----------------|----------|------------|-------|-------|------|---------|
| 氾濫<br>ブロック |    |      |    | −般資産被害<br>听資産 | 額 農漁家 | 資産 |       |     | 農作物被害器 |    | 公共土木施 | 営業停止損 | 家屋にお<br>応急対策   | ける<br>費用 | 事業所における応急対 | その他の間 | 小計    | A #1 | 備考      |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫            | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲  | 畑作物    | 小計 | 投等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 代替活 | 等 小計     | 策費用        | 接被害   | // AT | 合計   | 1HH -75 |
| UR         | 0  | 0    | 0  | 0             | 0     | 0  | 0     | 0   | 0      | 0  | 0     | 0     | 0              | 0        | 0          | 0     | 0     | 0    |         |
| UKZ        | 0  | 0    | 0  | 0             | 0     | 0  | 0     | 0   | 0      | 0  | 0     | 0     | 0              | 0        | 0          | 0     | 0     | 0    |         |
| 合計         | 0  | 0    | 0  | 0             | 0     | 0  | 0     | 0   | 0      | 0  | 0     | 0     | 0              | 0 (      | 0          | 0     | 0     | 0    |         |

|            |    |      |    |               | 水系名: 沿 | ш          | 河川名: 宇 |    |        |    | 流量規模: | 1/30  | 川上ダム整      | 備後、天ケ瀬           | 再開発・オ | ア川ダム整          | 備後    |       | (単位 | 立:百万円) |
|------------|----|------|----|---------------|--------|------------|--------|----|--------|----|-------|-------|------------|------------------|-------|----------------|-------|-------|-----|--------|
| 氾濫<br>ブロック |    |      |    | −般資産被害<br>所資産 | 額 農漁署  | <b>で資産</b> |        |    | 農作物被害器 |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 家屋における<br>応急対策費用 |       | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計    | 合計  | 備考     |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫            | 償却     | 在庫         | 小計     | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計    | 策費用            | 接被害   | /INST | 百町  | 184-45 |
| UR         | 0  | 0    | 0  | 0             | 0      | 0          | 0      | 0  | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0     | 0              | 0     | 0     | 0   |        |
| UKZ        | 0  | 0    | 0  | 0             | 0      | 0          | 0      | 0  | 0      | (  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0     | 0              | 0     | 0     | 0   |        |
| 合計         | 0  | 0    | 0  | 0             | 0      | 0          | 0      | 0  | 0      |    | 0     | 0     | 0          | 0                | 0     | 0              | 0     | 0     | 0   |        |

|            |    |      |     |        | 水系名:淀 | EJII       | 河川名: 与 | ≥治川 |        |    | 流量規模: | 1/50 | 川上ダム整備後、  | 天ケ瀬再開発     | ・大戸川ダム藍 | <b>E備後</b> |       | (単位 | 立:百万円) |
|------------|----|------|-----|--------|-------|------------|--------|-----|--------|----|-------|------|-----------|------------|---------|------------|-------|-----|--------|
|            |    |      |     | -般資産被害 | 額     |            |        |     | 農作物被害額 |    |       |      | 家屋に       | おける        | ***     |            |       |     |        |
| 氾濫<br>ブロック |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁等   | <b>で資産</b> |        |     |        |    | 公共土木施 |      | 応急対       | <b>策費用</b> | 事業所にお   | その他の間      | 小計    | 合計  | 備考     |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却    | 在庫         | 小計     | 水稲  | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失    | 清掃労働対 代替活 | 動等 小計      | 策費用     | 接被害        | 71.81 |     | 188 75 |
| UR         | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0         | 0          | 0       | ) (        | 0     | 0   |        |
| UKZ        | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0         | 0          | 0       | 0          | 0     | 0   |        |
| 合計         | 0  | 0    | 0   | 0      | 0     | 0          | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0    | 0         | 0          | 0       | 0          | 0     | 0   |        |

|      |    |      |    |         | 水系名:》 | 키   | 河川名: |   |        |       | 流量規模  | : 1/80      | 川上ダム整備後、天ケ | 瀬再開発・ス       | 大戸川ダム整 | 備後    |    | (単位     | 立:百万円) |
|------|----|------|----|---------|-------|-----|------|---|--------|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------|-------|----|---------|--------|
|      |    |      | -  | 一般資産被害額 | ξ.    |     |      |   | 農作物被害額 | ŧ     |       |             | 家屋における     | 5            |        |       |    |         |        |
| 氾濫   |    |      | 事業 | 所資産     | 農漁3   | 家資産 |      |   |        |       | 公共土木施 | 営業停止損       | 応急対策費用     | Ħ            | 事業所にお  | その他の同 | 小計 | 合計      | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却 | 在庫      | 償却    | 在庫  | 小計   |   |        | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対 代替活動等 | 小計         | ける応急対<br>策費用 | 接被害    | /I'AT | 百町 | 184 -#5 |        |
| UR   | 0  | 0    | 0  | 0       | 0     | 0   | 0    | 0 | 0      |       | 0     | (           | 0 0        | ) (          | 0      | 0     | 0  | 0       |        |
| UKZ  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0     | 0   | 0    | 0 | 0      | 0     | 0     |             | 0 0        | ) (          | 0      | 0     | 0  | 0       |        |
| 合計   | 0  | 0    | 0  | 0       | 0     | 0   | 0    | 0 | 0      | 0     | 0     | 0           | 0 0        | ) (          | 0      | 0     | 0  | 0       |        |

|            |    |      |     |        | 水系名: 2 | 定川  | 河川名: 宇 | ≥治川 |        |    | 流量規模  | : 1/100 | 川上ダム整      | 備後、天ケ湖 | 再開発・2 | 大戸川ダム整     | 備後    |       | (単化   | 2:百万円)  |
|------------|----|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|--------|----|-------|---------|------------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|---------|
|            |    |      | _   | -般資産被害 | 額      |     |        |     | 農作物被害額 | Ĭ. |       |         |            | 家屋における |       |            |       |       |       |         |
| 氾濫<br>ブロック |    |      | 事業所 | 听資産    | 農漁     | 家資産 |        |     |        |    |       | 営業停止損   |            | 応急対策費用 |       | 事業所における応急対 | その他の間 | 小計    | 合計    | 備考      |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫     | 償却     | 在庫  | 小計     | 水稲  | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失       | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計    | 策費用        | 接被害   | /J·aT | TO ST | 184 -45 |
| UR         | 0  | 0    | 0   | 0      | (      | 0   | 0      | 0   | 0      | C  | 0     | 0       | 0          | 0      | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     |         |
| UKZ        | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0       | 0          | 0      | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     |         |
| 合計         | 0  | 0    | 0   | 0      | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0  | 0     | 0       | 0          | 0      | 0     | 0          | 0     | 0     | 0     |         |

|            |    |      |       |       | 水系名: 泛   | ÈJII       | 河川名:亨 |    |        |    | 流量規模: | 1/150 | 川上ダム整      | 備後、天ケ湖           | 領再開発・オ | 大戸川ダム整       | 備後    |       | (単位  | 立:百万円) |
|------------|----|------|-------|-------|----------|------------|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------|
| NO. 764    |    | 1    | 事業所   | 般資産被害 | 額<br>農漁3 | n as as    |       |    | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における<br>応急対策費用 |        | 事業所にお        | その他の間 |       |      |        |
| 氾濫<br>ブロック |    |      | サ 朱 几 | 1貝座   | 股准等      | <b>队员座</b> |       |    |        |    | 公共土木施 |       |            |                  |        | ける応急対        | その他の間 | 小計    | 合計   | 備考     |
|            | 家屋 | 家庭用品 | 償却    | 在庫    | 償却       | 在庫         | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計     | ける応急対<br>策費用 | 接被害   | -7-11 | 1111 | MH 13  |
| UR         | 0  | 0    | 0     | 0     | 0        | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0      | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| UKZ        | 0  | 0    | 0     | 0     | 0        | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0      | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| 合計         | 0  | 0    | 0     | 0     | 0        | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0      | 0            | 0     | 0     | 0    |        |

|            |    |      |     |            | 水系名:淀 | Ш          | 河川名:大 | 戸川 |        |    | 流量規模: | 1/10  | 大戸川ダム      | なし     |    |                       |              |       | (単  | 位:百万円) |
|------------|----|------|-----|------------|-------|------------|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|-----------------------|--------------|-------|-----|--------|
|            |    |      |     | -般資産被害8    | Ā     |            |       |    | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |    |                       |              |       |     |        |
| 氾濫<br>ブロック |    |      | 事業所 | <b>斤資産</b> | 農漁等   | <b>東資産</b> |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお                 | その他の間<br>接被害 | 小計    | 合計  | 備考     |
| ブロック       | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫         | 償却    | 在庫         | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | 接被害          | 77-81 | Dai | Ne 43  |
| L1         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| L2         | 4  | 2    | 0   | 0          | 0     | 0          | 6     | 5  | 0      | 5  | 9     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 20  |        |
| L3         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| L4         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| R1         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| R2         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| R3         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| R4         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   | · ·    |
| R5         | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| 合計         | 4  | 2    | 0   | 0          | 0     | 0          | 6     | 5  | 0      | 5  | 9     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 20  |        |

|      |    |      |     | -般資産被害8 | 水系名:淀 | 7-1        | 河川名:大 |    | 農作物被害額 |    | 流量規模:          | .,    | 大戸川ダム      | 家屋における |    |                       |       |      |     | 位:百万円)   |
|------|----|------|-----|---------|-------|------------|-------|----|--------|----|----------------|-------|------------|--------|----|-----------------------|-------|------|-----|----------|
| 氾濫   |    |      | 事業所 | f資産     | 農漁等   | <b>で資産</b> |       |    |        |    | 公共土木施<br>設等被害額 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお                 | その他の間 | 小計   | 合計  | 備考       |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫         | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額          | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | 接被害   | 7181 | DAI | 1H -75   |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   | i        |
| L2   | 4  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0          | 6     | 7  | 0      | 7  | 9              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 22  | ·        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   |          |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   | i        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   |          |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   | <u> </u> |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   |          |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   | i T      |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 0   |          |
| 소計   | 4  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0          | 6     | 7  | 0      | 7  | Q              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0    | 22  |          |

|      |    |      |     | -般資産被害8 | 水系名:淀 | ,,,, | 河川名:大 |    | 農作物被害額 |    | 流量規模: | 1,00  | 大戸川ダム      | 家屋における |    |              |       |       | (-1- | 位:百万円) |
|------|----|------|-----|---------|-------|------|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|--------------|-------|-------|------|--------|
| 氾濫   |    |      | 事業所 | f資産     | 農漁等   | 7資産  |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所における応急対   | その他の間 | 小計    | 合計   | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫   | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | ける応急対<br>策費用 | 接被害   | 71-81 | DAI  | 1H -75 |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| L2   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0    | 11    | 7  | 0      | 7  | 18    | 0     | 0          | 1      | 1  | 0            | 0     | 1     | 37   |        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0            | 0     | 0     | 0    |        |
| 승화   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0    | 11    | 7  | 0      | 7  | 18    | 0     | 0          | 1      | 1  | 0            | 0     | 1     | 37   |        |

|      |    |      |     |         | 水系名:淀 | Ш   | 河川名:大 |    |        |    | 流量規模: | 1/50 | 大戸川ダム      |        |    |                |       |      | (単  | 立:百万円) |
|------|----|------|-----|---------|-------|-----|-------|----|--------|----|-------|------|------------|--------|----|----------------|-------|------|-----|--------|
|      |    |      |     | -般資産被害額 |       |     |       |    | 農作物被害額 |    |       |      |            | 家屋における |    | 車参配にお          |       |      |     |        |
| 氾濫   |    |      | 事業所 | 斤資産     | 農漁家   | ?資産 | Į l   |    |        |    | 公共土木施 |      |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計   | 合計  | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫  | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失    | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用            | 接被害   | 3.41 |     | PM -2  |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| L2   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0   | 11    | 8  | 0      | 8  | 18    | 0    | 0          | 1      | 1  | 0              | 0     | 1    | 38  |        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| L4   | 2  | 1    | 0   | 0       | 0     | 0   | 3     | 0  | 0      | 0  | 5     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 8   |        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R3   | 18 | 7    | 23  | 19      | 0     | 0   | 67    | 2  | 0      | 2  | 112   | 7    | 1          | 2      | 3  | 5              | 0     | 15   | 196 |        |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0    | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| 合計   | 27 | 12   | 23  | 19      | 0     | 0   | 81    | 10 | 0      | 10 | 135   | 7    | 1          | 3      | 4  | 5              | 0     | 16   | 242 |        |

|      |     |      |     |            | 水系名:淀 | e)II | 河川名:大 | 戸川 |        |    | 流量規模: | 1/80  | 大戸川ダム      | なし     |    |                       |              |       | (単・ | 位:百万円) |
|------|-----|------|-----|------------|-------|------|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|-----------------------|--------------|-------|-----|--------|
|      |     |      |     | -般資産被害額    |       |      |       |    | 農作物被害額 | Į. |       |       |            | 家屋における |    | ***                   |              |       |     |        |
| 氾濫   |     |      | 事業所 | <b>斤資産</b> | 農漁家   | 家資産  |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお ける広告 計          | その他の間<br>接被害 | 小計    | 合計  | 備考     |
| ブロック | 家屋  | 家庭用品 | 償却  | 在庫         | 償却    | 在庫   | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | 接被害          | 77-81 |     | Net 75 |
| L1   | 0   | 0    | 0   | 0          | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| L2   | 23  | 20   | 0   | 0          | 0     | 0    | 43    | 13 | 0      | 13 | 74    | 0     | 1          | 2      | 3  | 0                     | 0            | 3     | 133 |        |
| L3   | 0   | 0    | 0   | 0          | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| L4   | 7   | 6    | 0   | 0          | 0     | 0    | 13    | 1  | 0      | 1  | 22    | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 36  |        |
| R1   | 0   | 0    | 0   | 0          | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| R2   | 0   | 0    | 4   | 1          | 0     | 0    | 5     | 0  | 0      | 0  | 8     | 1     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 1     | 14  |        |
| R3   | 34  | 27   | 28  | 24         | 0     | 0    | 113   | 2  | 0      | 2  | 193   | 8     | 1          | 3      | 4  | 7                     | 0            | 19    | 327 |        |
| R4   | 46  | 56   | 0   | 0          | 0     | 0    | 102   | 16 | 0      | 16 | 173   | 0     | 2          | 3      | 5  | 0                     | 0            | 5     | 296 |        |
| R5   | 0   | 0    | 0   | 0          | 0     | 0    | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0            | 0     | 0   |        |
| 合計   | 110 | 109  | 32  | 25         | 0     | 0    | 276   | 32 | 0      | 32 | 470   | 9     | 4          | 8      | 12 | 7                     | 0            | 28    | 806 |        |

|      |     |      |     |                | 水系名:淀 | Л   | 河川名:大 | 戸川 |        |    | 流量規模: | 1/100 | 大戸川ダム      | なし               |    |            |       |       | (単化 | 位:百万円)  |
|------|-----|------|-----|----------------|-------|-----|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|------------------|----|------------|-------|-------|-----|---------|
| 氾濫   |     |      | 事業所 | −般資産被害≋<br>F資産 | 農漁等   | で資産 |       |    | 農作物被害額 |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 家屋における<br>応急対策費用 |    | 事業所における応急対 | その他の間 | 小計    | 合計  | 備考      |
| ブロック | 家屋  | 家庭用品 | 償却  | 在庫             | 償却    | 在庫  | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計 | 策費用        | 接被害   | // aT | TAT | 1HH +*5 |
| L1   | 0   | 0    | 0   | 0              | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0          | 0     | 0     | 0   | ī       |
| L2   | 45  | 47   | 0   | 0              | 0     | 0   | 92    | 14 | 0      | 14 | 155   | 0     | 2          | 3                | 5  | 0          | 0     | 5     | 266 | i       |
| L3   | 0   | 0    | 0   | 0              | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0          | 0     | 0     | 0   | i       |
| L4   | 10  | 8    | 0   | 0              | 0     | 0   | 18    | 1  | 0      | 1  | 29    | 0     | 0          | 1                | 1  | 0          | 0     | 1     | 49  | i       |
| R1   | 0   | 0    | 0   | 0              | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0          | 0     | 0     | 0   | i       |
| R2   | 0   | 0    | 4   | 1              | 0     | 0   | 5     | 0  | 0      | 0  | 8     | 1     | 0          | 0                | 0  | 0          | 0     | 1     | 14  | i       |
| R3   | 35  | 28   | 29  | 25             | 0     | 0   | 117   | 2  | 0      | 2  | 198   | 9     | 1          | 3                | 4  | 7          | 0     | 20    | 337 |         |
| R4   | 51  | 62   | 0   | 0              | 0     | 0   | 113   | 16 | 0      | 16 | 191   | 0     | 2          | 3                | 5  | 0          | 0     | 5     | 325 | i       |
| R5   | 0   | 0    | 0   | 0              | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0          | 0     | 0     | 0   | i       |
| 合計   | 141 | 145  | 33  | 26             | 0     | 0   | 345   | 33 | 0      | 33 | 581   | 10    | 5          | 10               | 15 | 7          | 0     | 32    | 991 | i       |

|      |    |      |     |            | 水系名:淀 | Ш          | 河川名:大 | 戸川 |        |    | 流量規模: | 1/10  | 大戸川ダム      | 整備後    |    |                |              |       | (単  | 位:百万円)  |
|------|----|------|-----|------------|-------|------------|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|----------------|--------------|-------|-----|---------|
|      |    |      |     | -般資産被害8    | Ą     |            |       |    | 農作物被害額 | l  |       |       |            | 家屋における |    |                |              |       |     |         |
| 氾濫   |    |      | 事業所 | <b>斤資産</b> | 農漁署   | <b>京資産</b> |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間<br>接被害 | 小計    | 合計  | 備考      |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫         | 償却    | 在庫         | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用            | 接被害          | 41.81 | - B | 14e -75 |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| L2   | 4  | 2    | 0   | 0          | 0     | 0          | 6     | 5  | 0      | 5  | 9     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 20  |         |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0          | 0     | 0          | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 0   |         |
| 合計   | 4  | 2    | 0   | 0          | 0     | 0          | 6     | 5  | 0      | 5  | 9     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0     | 20  |         |

|      |    |      | -   | -般資産被害額 | 水系名:淀 | .71 | 河川名:大 |    | 農作物被害額 |    | 流量規模:          | 1/20  | 大戸川ダム      | 家屋における |    |                       |       |       | (4-) | 位:百万円)  |
|------|----|------|-----|---------|-------|-----|-------|----|--------|----|----------------|-------|------------|--------|----|-----------------------|-------|-------|------|---------|
| 氾濫   |    |      | 事業所 | f資産     | 農漁等   | 7資産 |       |    |        |    | 公共土木施<br>設等被害額 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお                 | その他の間 | 小計    | 合計   | 備考      |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫  | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額          | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | 接被害   | 71-81 | D BI | 186 -75 |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| L2   | 4  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0   | 6     | 6  | 0      | 6  | 9              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 21   |         |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0    |         |
| 승計   | 4  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0   | 6     | 6  | 0      | 6  | Q              | 0     | 0          | 0      | 0  | 0                     | 0     | 0     | 21   |         |

|      |    |      |     | -般資産被害和 | 水系名:淀 | л   | 河川名:大 |    | 農作物被害額 |    | 流量規模: | 1/30  | 大戸川ダム      | 家屋における |    |                |       |      | (#1 | 位:百万円) |
|------|----|------|-----|---------|-------|-----|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|----------------|-------|------|-----|--------|
| 氾濫   |    |      | 事業所 |         | 農漁家   | 7資産 |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計   | 合計  | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫  | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用            | 接被害   | 4,11 | - B | 186 75 |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| L2   | 4  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0   | 6     | 6  | 0      | 6  | 9     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 21  |        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0   |        |
| 승화   | 4  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0   | 6     | 6  | 0      | 6  | 9     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 21  |        |

|      |    |      |     |         | 水系名:淀 | Ш  | 河川名:大 |    |        |    | 流量規模: | 1/50  | 大戸川ダム      |        |    |                |       |      | (単 | 立:百万円) |
|------|----|------|-----|---------|-------|----|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|----------------|-------|------|----|--------|
|      |    |      |     | -般資産被害額 |       |    |       |    | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |    | 事業部にか          |       |      |    |        |
| 氾濫   |    | L    | 事業所 | 斤資産     | 農漁家   | 資産 | Į.    |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間 | 小計   | 合計 | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫 | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用            | 接被害   | 7.11 |    | MG -2  |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| L2   | 5  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0  | 7     | 7  | 0      | 7  | 13    | 0     | 0          | 1      | 1  | 0              | 0     | 1    | 28 |        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0  | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0     | 0    | 0  |        |
| 合計   | 5  | 2    | 0   | 0       | 0     | 0  | 7     | 7  | 0      | 7  | 13    | 0     | 0          | 1      | 1  | 0              | 0     | 1    | 28 |        |

|      |    |      |     |         | 水系名:淀 | Ш   | 河川名:大 | 戸川 |        |    | 流量規模: | 1/80  | 大戸川ダム      | 整備後    |    |                |              |      | (単    | 位:百万円) |
|------|----|------|-----|---------|-------|-----|-------|----|--------|----|-------|-------|------------|--------|----|----------------|--------------|------|-------|--------|
|      |    |      |     | -般資産被害8 |       |     |       |    | 農作物被害額 |    |       |       |            | 家屋における |    | ****           |              |      |       |        |
| 氾濫   |    |      | 事業所 | 所資産     | 農漁家   | 7資産 |       |    |        |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 応急対策費用 |    | 事業所にお<br>ける応急対 | その他の間<br>接被害 | 小計   | 合計    | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫  | 小計    | 水稲 | 畑作物    | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等  | 小計 | 策費用            | 接被害          | 3.81 | D all | 946 YS |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| L2   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0   | 11    | 7  | 0      | 7  | 18    | 0     | 0          | 1      | 1  | 0              | 0            | 1    | 37    |        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0   | 0     | 0  | 0      | 0  | 0     | 0     | 0          | 0      | 0  | 0              | 0            | 0    | 0     |        |
| 合計   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0   | 11    | 7  | 0      | 7  | 18    | 0     | 0          | 1      | 1  | 0              | 0            | 1    | 37    | 1      |

|      |    |      |     | -般資産被害8 | 水系名:淀 | Ш          | 河川名:大 |    | 農作物被害額  |    | 流量規模: | 1/100 | 大戸川ダム      |                  |    | 1                     |       |       | (単  | 位:百万円) |
|------|----|------|-----|---------|-------|------------|-------|----|---------|----|-------|-------|------------|------------------|----|-----------------------|-------|-------|-----|--------|
| 氾濫   |    |      | 事業別 |         | 農漁家   | <b></b> 資產 |       |    | 辰1F彻恢吉创 |    | 公共土木施 | 営業停止損 |            | 家屋における<br>応急対策費用 |    | 事業所にお<br>ける応急対<br>策費用 | その他の間 | 小計    | 合計  | 備考     |
| ブロック | 家屋 | 家庭用品 | 償却  | 在庫      | 償却    | 在庫         | 小計    | 水稲 | 畑作物     | 小計 | 設等被害額 | 失     | 清掃労働対<br>価 | 代替活動等            | 小計 | 策費用                   | 接被害   | 11.81 | - B | 77 BH  |
| L1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| L2   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0          | 11    | 7  | 0       | 7  | 18    | 0     | 0          | 1                | 1  | 0                     | 0     | 1     | 37  |        |
| L3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| L4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| R1   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| R2   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| R3   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| R4   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| R5   | 0  | 0    | 0   | 0       | 0     | 0          | 0     | 0  | 0       | 0  | 0     | 0     | 0          | 0                | 0  | 0                     | 0     | 0     | 0   |        |
| 合計   | 7  | 4    | 0   | 0       | 0     | 0          | 11    | 7  | 0       | 7  | 18    | 0     | 0          | 1                | 1  | 0                     | 0     | 1     | 37  |        |

#### 様式-4 年平均被害軽減期待額

(単位:百万円) 河川名:淀川・木津川・桂川 対象河道:整備計画河道(なんば線未完成) 水系名:淀川 害 額 年平均 区間平均 区間確率 年平均被害額の累計= 流量規模 超過確率 被害額 備考 事業を実施 した場合② 事業を実施 軽減額 年平均被害軽減期待額 被害額(4) (5) 3=1-2 (4) x (5) しない場合(1) 0. 10000 1/10 0 0 0.050 0 0 1/20 0.05000 0 0 0 0 0 017 0 0 0. 03333 1/30 0 0 0 0 0.013 0 0 1/50 0.02000 0 0 0 0 0.008 0 0 1/80 0.01250 0 0 0 0 0.003 0 0 1/100 0.01000 0 0 0 0 0.003 0 0 1/150 0.00667 0 0 0 9, 113, 847 0.002 15, 190 15, 190 1/200 0.00500 18, 227, 693 0 18, 227, 693

|       |          | 水系名:淀川       |                        | 河川名:淀川・      | 木津川・桂川           | 対象河道:整備 | 計画河道(なん           | ば線完成)                    | (単位:百万円) |
|-------|----------|--------------|------------------------|--------------|------------------|---------|-------------------|--------------------------|----------|
| 流量規模  | 超過確率     | 事業を実施しない場合   | 被 害 額<br>事業を実施<br>した場合 | 軽減額<br>③=①-② | 区間平均<br>被害額<br>④ | 区間確率    | 年平均<br>被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計=<br>年平均被害軽減期待額 | 備考       |
|       |          | (1)          | 2                      |              |                  |         |                   |                          |          |
| 1/10  | 0. 10000 | 0            | 0                      | 0            | 0                | 0. 050  | 0                 | 0                        |          |
| 1/20  | 0.05000  | 0            | 0                      | 0            | 0                | 0.017   | 0                 | 0                        |          |
| 1/30  | 0. 03333 | 0            | 0                      | 0            |                  |         | _                 |                          |          |
| 1/50  | 0. 02000 | 0            | 0                      | 0            | 0                | 0. 013  | 0                 | 0                        |          |
|       |          | 0            | 0                      | •            | 0                | 0. 008  | 0                 | 0                        |          |
| 1/80  | 0. 01250 | 0            | U                      | 0            | 0                | 0.003   | 0                 | 0                        |          |
| 1/100 | 0. 01000 | 0            | 0                      | 0            | 0                | 0, 003  | 0                 | 0                        |          |
| 1/150 | 0.00667  | 0            | 0                      | 0            | 0                | 0.003   | 0                 | U                        |          |
| 1/200 | 0. 00500 | 17, 632, 614 | 0                      | 17, 632, 614 | 8, 816, 307      | 0. 002  | 14, 694           | 14, 694                  |          |

|       |          | 水系名:淀川              |                    | 河川名:宇治川      |          | 対象河道:整備   | 計画河道       |                          | (単位:百万円) |
|-------|----------|---------------------|--------------------|--------------|----------|-----------|------------|--------------------------|----------|
|       |          |                     | 被 害 額              |              | 区間平均     |           | 年平均        | 6 - v 14                 |          |
| 流量規模  | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額<br>③=①-② | 被害額<br>④ | 区間確率<br>⑤ | 被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計=<br>年平均被害軽減期待額 | 備考       |
| 1/10  | 0. 10000 | 0                   | 0                  | 0            | 0        | 0. 050    | 0          | 0                        |          |
| 1/20  | 0.05000  | 0                   | 0                  | 0            |          |           |            |                          |          |
| 1/30  | 0. 03333 | 0                   | 0                  | 0            | 0        | 0. 017    | 0          | 0                        |          |
|       |          | •                   | 0                  | 0            | 0        | 0.013     | 0          | 0                        |          |
| 1/50  | 0. 02000 | 0                   | 0                  | 0            | 78, 738  | 0.008     | 591        | 591                      |          |
| 1/80  | 0.01250  | 157, 475            | 0                  | 157, 475     |          |           |            |                          |          |
| 1/100 | 0.01000  | 237, 642            | 0                  | 237, 642     | 197, 559 | 0. 003    | 494        | 1, 084                   |          |
| 1/100 | 0.01000  | 237, 642            | 0                  |              |          |           | 0.54       |                          |          |
| 1/150 | 0. 00667 | 334, 477            | 0                  | 334, 477     | 286, 060 | 0. 003    | 954        | 2, 038                   |          |

|       |          | 水系名:淀川              |                    | 河川名:大戸川      |      | 対象河道:整備   | 計画河道       |                          | (単位:百万円) |
|-------|----------|---------------------|--------------------|--------------|------|-----------|------------|--------------------------|----------|
|       |          |                     | 被 害 額              |              | 区間平均 |           | 年平均        |                          |          |
| 流量規模  | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額<br>③=①-② | 被害額  | 区間確率<br>⑤ | 被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計=<br>年平均被害軽減期待額 | 備考       |
| 1/10  | 0. 10000 | 20                  | 20                 | 0            | 1    | 0. 050    | 0          | 0                        |          |
| 1/20  | 0.05000  | 22                  | 21                 | 1            |      | 0.047     |            |                          |          |
| 1/30  | 0. 03333 | 37                  | 21                 | 16           | 9    | 0. 017    | 0          | 0                        |          |
| 1/50  | 0. 02000 | 242                 | 28                 | 214          | 115  | 0. 013    | 2          | 2                        |          |
| 1/30  | 0.02000  | 242                 | 20                 | 214          | 492  | 0, 008    | 4          | 5                        |          |
| 1/80  | 0. 01250 | 806                 | 37                 | 769          |      | 700       |            | •                        |          |
| 1/100 | 0. 01000 | 991                 | 37                 | 954          | 862  | 0. 003    | 2          | 8                        |          |

※便益の算出では、天ケ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。 なお、天ケ瀬ダム再開発事業は、既設ダムの放流能力を増強する事業であるため、便宜上、天ケ瀬ダムの現行容量 を放流能力の増加分と既存の放流能力の比率により按分し、天ケ瀬ダム再開発事業相当の洪水調節容量とした。

年平均被害軽減期待額合計 =15,190 (淀川等) +2,038 (宇治川) +8 (大戸川) = 17,236百万円 =17,236百万円 ×5,263千m3 / (21,900+5,263) 千m3 = <u>3.340</u>百万円 ∴天ヶ瀬ダム再開発分

【H43以降】

年平均被害軽減期待額合計 =14,694 (淀川等) +2,038 (宇治川) +8 (大戸川) = 16,740百万円 =16,740百万円 ×5,263千m3 / (21,900+5,263) 千m3 = <u>3,243</u>百万円 <u>∴天ヶ瀬ダム再開発分</u>

(21,900千m3:大戸川ダム治水容量)

(5,263千m3: 天ケ瀬ダム再開発事業分治水容量=20,000千m3× (300/1,140) m3/s)

(20,000千m3:現天ケ瀬ダム治水容量) ( 300m3/s:再開発增量分放流能力) (1,140m3/s:再開発後合計放流能力)

| Part      | 様式-                                   | - 5  |    |         |        | 費用対便   | 益(全体   |     |        |        | 水系名:         |     |  | ・宇治川・ | 木津川・桂川                                  | · 大戸川 <b>単</b> | 位:百万円        |
|--|---------------------------------------|------|----|---------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------------|-----|--|-------|---|----------------|--------------|
| Second   Column   C   |                                       |      |    | 割引座     | デフレー   | 便      |        | (B) |        | 建設     | :費③          |     |  | 計③    | )+(4)                                   | 费田価益比          | <b>幼羽左価値</b> |
| 1  | 年次                                    | 年度   | t  | B) 714- |        |        |        |     |        |        | 1            |     |  | _     |   |                |              |
| The color of the   | 44.10                                 |      |    |         | 1 000  |        | 1      | •   | 016    | 其用     | <b>死</b> 在Ш世 | 其用  | 5代111111111111111111111111111111111111 | 貝用    | 5%1工11111111111111111111111111111111111 |                |              |
| 10   | 基準                                    |      | _  |         |        |        | 0      |     |        | 321    | 875          | 0   | 0                                      | 321   | 875                                     |                |              |
| Record   22   2.70   0.49   0   0   0   422   90   0   0   0   0   0   0   0   0   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| Record   1985   10   10   10   10   10   10   10   1   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| The   -00   2   2   3   0   0   40   0   0   0   0   0   0   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| The color   The    |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| No.   177   1.646   0.466   0   0   0   0   221   407   1   1   1   1   1   1   1   1   1  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| Hill   16  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| No.   11   15   18   18   18   18   18   18  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| Part   14   17   17   17   17   17   17   17   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| No.  | 整                                     | H 12 | _  |         |        |        |        |     |        | 183    |              |     |  |       |   |                |              |
| No.  | 備期                                    |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 16   10   1,46   10   1,46   1,014   0   0   0   0   0   0   0   0   0   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 17   -9   1,423   1,010   0   0   0   0   166   225   0   0   166   235   17   18   18   18   18   18   18   18  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 19   | 0                                     |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| R 20   | チ                                     |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| Record   Fig.    |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| Record   Part    |                                       |      | _  |         |        |        | 0      |     |        |        | 137          | 0   | 0                                      |       | 137                                     |                |              |
| R   24   -2   1   0.08   1   0.00   0   0   0   0   0   0   0   0  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| No.   1  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| No.   Proceed   Procede    |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| Page   2   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       | ,                                       |                |              |
| H 29   3   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 132   6  |                                       |      |    |         |        |        | 0      |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 134   8  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 136   10   0.076   1.000   3.340   2.256     137   11   0.656   1.000   3.340   2.170     148   12   0.025   1.000   3.340   2.066     149   131   0.651   1.000   3.340   2.066     141   15   0.536   1.000   3.340   1.929     141   15   0.536   1.000   3.340   1.929     141   15   0.536   1.000   3.340   1.929     141   15   0.536   1.000   3.340   1.929     141   15   0.536   1.000   3.243   1.665     144   18   0.494   1.000   3.243   1.665     144   18   0.494   1.000   3.243   1.539     145   19   19   19   19   19   19     146   19   19   19   19   19     147   17   10   10   10   3.243   1.368     148   22   0.422   0.422   1.000   3.243   1.368     148   22   0.422   0.399   1.000   3.243   1.368     149   15   25   0.357   1.000   3.243   1.265     140   15   25   0.357   1.000   3.243   1.176     141   15   25   0.357   1.000   3.243   1.176     141   15   25   0.357   1.000   3.243   1.265     141   15   25   0.357   1.000   3.243   1.176     141   15   25   0.357   1.000   3.243   1.176     141   15   25   0.357   1.000   3.243   1.176     141   15   25   0.357   1.000   3.243   1.176     141   141   141   141   141     141   15   0.058   1.000   3.243   1.176     141   15   0.058   1.000   3.243   1.176     141   141   141   141   141   141     141   141   141   141   141   141     141   141   141   141   141   141   141   141     141   1   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 37   11   0.650   1.000   3.340   2.170   H 38   12   0.625   1.000   3.340   2.065   H 40   14   0.577   1.000   3.340   1.929   H 41   15   0.556   1.000   3.340   1.929   H 42   16   0.534   1.000   3.340   1.939   H 43   17   0.513   1.000   3.340   1.783   H 44   18   0.494   1.000   3.243   1.665   H 44   18   0.494   1.000   3.243   1.655   H 44   21   0.0534   1.000   3.243   1.655   H 45   19   0.475   1.000   3.243   1.430   H 46   22   0.425   1.000   3.243   1.598   H 47   21   0.439   1.000   3.243   1.598   H 48   22   0.422   1.000   3.243   1.598   H 49   22   0.422   0.390   1.000   3.243   1.785   H 58   H 50   23   0.375   1.000   3.243   1.765   H 50   3.000   3.243   1.000   3.243   1.170   H 51   3.500   3.500   3.243   1.000   3.243   1.000   H 52   0.385   1.000   3.243   1.175   H 53   27   0.347   1.000   3.243   1.175   H 56   30   0.225   1.000   3.243   1.000   H 57   31   0.296   1.000   3.243   1.000   H 58   16   3.300   3.243   1.000   3.243   1.000   H 50   3.300   3.243   1.000   3.243   1.000   H 50   3.300   3.243   1.000   3.243   1.000   H 50   3.300   3.243   1.000   3.243   1.000   H 57   31   0.296   1.000   3.243   1.000   H 58   416   416   416   416   416   H 59   416   132   416   132   H 50   33   0.276   1.000   3.243   1.000   H 50   3.343   6.776   1.000   3.243   6.750   H 60   34   0.000   3.243   6.750   H 60   34   0.000   3.243   6.750   H 61   35   0.258   1.000   3.243   6.750   H 62   35   0.258   1.000   3.243   6.750   H 63   30   0.276   1.000   3.243   6.750   H 64   38   0.276   1.000   3.243   6.750   H 65   39   0.277   1.000   3.243   6.  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 38   |                                       |      |    |         |        | ,      |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 39   13   0  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H41 15 0 0.585 1.000 3.340 1.585   H42 16 0.534 1.000 3.340 1.785   H43 17 0.513 1.000 3.243 1.665   H44 18 0.404 1.000 3.243 1.665   H44 18 0.404 1.000 3.243 1.539   H45 19 0.475 1.000 3.243 1.539   H46 20 0.466 1.000 3.243 1.630   H47 12 0.439 1.000 3.243 1.480   H47 12 0.439 1.000 3.243 1.480   H48 12 0.404 1.000 3.243 1.480   H49 12 0.404 1.000 3.243 1.368   H49 12 0.402 1.000 3.243 1.368   H49 12 0.402 1.000 3.243 1.368   H49 12 0.402 1.000 3.243 1.368   H49 12 0.403 1.000 3.243 1.377   H40 12 0.403 1.000 3.243 1.377   H41 15 0.402 1.000 3.243 1.380   H40 15 0.402 1.3 |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 42 16 0. 534 1.000 3.340 1.783 H 46 222 416 222 H 416 222 H 416 170 170 171 170 171 170 171 1.000 3.243 1.601 H 416 183 416 214 416 214 416 190 171 H 416 171 H 4  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| ## 443   |                                       |      |    |         |        | ,      |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 45 19 0 475 1.000 3.243 1.539 H 46 19 20 0.456 1.000 3.243 1.480 H 47 21 0.439 1.000 3.243 1.480 H 47 21 0.439 1.000 3.243 1.480 H 49 22 0.422 1.000 3.243 1.368 H 49 22 0.422 1.000 3.243 1.368 H 49 22 0.422 1.000 3.243 1.366 H 49 23 0.466 1.000 3.243 1.265 H 50 24 0.390 1.000 3.243 1.265 H 50 24 0.391 1.000 3.243 1.125 H 50 25 0.375 1.000 3.243 1.125 H 50 26 0.361 1.000 3.243 1.170 H 50 30 0.308 1.000 3.243 1.105 H 50 28 0.333 1.000 3.243 1.000 H 54 28 0.333 1.000 3.243 1.000 H 54 28 0.333 1.000 3.243 1.000 H 55 29 0.321 1.000 3.243 1.000 H 57 31 0.296 1.000 3.243 1.000 H 67 31 0.296 1.000 3.243 1.000 H 67 31 0.296 1.000 3.243 1.000 H 68 32 0.285 1.000 3.243 1.000 H 68 37 0.234 1.000 3.243 1.000 H 68 39 0.217 1.000 3.243 1.000 H 68 40 0.208 1.000 3.243 770 H 68 42 0.193 1.000 3.243 1.000 J 243 1.000 3.243 1.000 H 68 40 0.208 1.000 3.243 1.000 H 69 40 0.208 1.000 3.243 1.000 H 69 40 0.208 1.000 3.243 1.000 H 60 40 0.008 1.000 3.243 1.000 H 60  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 46   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 47   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 48   22   0.422  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 指  |                                       | H 48 | 22 | 0. 422  | 1. 000 | 3, 243 | 1, 368 |     |        |        |              | 416 | 176                                    |       | 176                                     |                |              |
| RR   | 施                                     |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 52   26   0.361   1.000   3.243   1.170     H 54   28   0.333   1.000   3.243   1.081     H 55   29   0.321   1.000   3.243   1.081     H 55   29   0.321   1.000   3.243   1.081     H 55   30   0.383   1.000   3.243   1.000     H 55   30   0.383   1.000   3.243   961     H 57   31   0.296   1.000   3.243   961     H 58   32   0.285   1.000   3.243   889     H 60   34   0.264   1.000   3.243   889     H 60   34   0.264   1.000   3.243   822     H 61   35   0.253   0.253   1.000   3.243   700     H 63   37   0.234   1.000   3.243   700     H 64   38   0.225   1.000   3.243   700     H 65   39   0.217   1.000   3.243   700     H 66   40   0.208   1.000   3.243   703     H 68   42   0.193   1.000   3.243   650     H 68   42   0.193   1.000   3.243   650     H 68   42   0.193   1.000   3.243   650     H 71   44   0.178   1.000   3.243   555     H 72   46   0.165   1.000   3.243   555     H 73   47   0.158   1.000   3.243   553     H 74   48   0.152   1.000   3.243   534     H 75   49   0.146   1.000   3.243   456     H 77   51   0.135   1.000   3.243   456     H 77   55   0.135   1.000   3.243   456     H 77   55   0.135   1.000   3.243   439     H 77   55   0.135   1.000   3.243   439     H 77   55   0.135   1.000   3.243   439     H 78   52   0.130   1.000   3.243   439     H 79   53   0.125   1.000   3.243   439     H 70   54   0.125   1.000   3.243   439     H 70   54   0.125   1.000   3.243   439     H    | 設                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 53   | 成                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| ## H 55  | 後                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H   56   30   0.308   1.000   3.243   1.000   1.000   3.243   961   1.000   3.243   961   1.000   3.243   961   1.000   3.243   924   1.000   3.243   924   1.000   3.243   924   1.000   3.243   924   1.000   3.243   889   1.000   3.243   889   1.000   3.243   889   1.000   3.243   889   1.000   3.243   889   1.000   3.243   889   1.000   3.243   822   1.000   3.243   822   1.000   3.243   822   1.000   3.243   760   1.000   3.243   760   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   703   1.000   3.243   601   1.000   3.243   60   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| ## 57 31 0.296 1.000 3.243 996   | 価                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 59   33   0.274   1.000   3.243   889   H 60   34   0.264   1.000   3.243   855     H 61   35   0.253   1.000   3.243   822     H 62   36   0.244   1.000   3.243   790     H 63   37   0.234   1.000   3.243   760     H 64   416   416   416   416   416   97     H 65   39   0.217   1.000   3.243   731     H 65   39   0.217   1.000   3.243   703     H 66   40   0.208   1.000   3.243   675     H 67   41   0.200   1.000   3.243   650     H 68   42   0.193   1.000   3.243   650     H 68   42   0.193   1.000   3.243   650     H 69   43   0.185   1.000   3.243   651     H 70   44   0.178   1.000   3.243   557     H 71   45   0.171   1.000   3.243   555     H 73   47   0.158   1.000   3.243   534     H 75   49   0.146   1.000   3.243   494     H 75   49   0.146   1.000   3.243   475     H 77   51   0.135   1.000   3.243   439     H 78   52   0.130   1.000   3.243   439     H 79   53   0.125   1.000   3.243   439     H 79   53   0.125   1.000   3.243   390  | 間                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 日  | 5                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 61   35   0.253   1.000   3.243   822   H 62   36   0.244   1.000   3.243   790     H 63   37   0.234   1.000   3.243   731     H 64   38   0.225   1.000   3.243   731     H 65   39   0.217   1.000   3.243   675     H 67   41   0.200   1.000   3.243   650     H 68   42   0.193   1.000   3.243   650     H 69   43   0.185   1.000   3.243   650     H 69   43   0.185   1.000   3.243   650     H 77   44   0.178   1.000   3.243   555     H 77   47   0.158   1.000   3.243   534     H 75   49   0.146   1.000   3.243   439     H 77   51   0.135   1.000   3.243   439     H 78   52   0.130   1.000   3.243   439     H 79   53   0.125   1.000   3.243   439     H 79   51   0.135   1.000   3.243   430     H 70   41   41   41   41   41   41   41   4  | 0                                     |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 63       37       0.234       1.000       3,243       760         H 64       38       0.225       1.000       3,243       731         H 65       39       0.217       1.000       3,243       703         H 66       40       0.208       1.000       3,243       675         H 67       41       0.200       1.000       3,243       650         H 68       42       0.193       1.000       3,243       605         H 77       44       0.178       1.000       3,243       601         H 77       45       0.171       1.000       3,243       555         H 74       48       0.165       1.000       3,243       555         H 73       47       0.158       1.000       3,243       534         H 74       48       0.165       1.000       3,243       534         H 75       49       0.166       1.000       3,243       534         H 75       49       0.166       1.000       3,243       475         H 76       50       0.141       1.000       3,243       436         H 77       51       0.135       1.000 <td># # # # # # # # # # # # # # # # # # #</td> <td>H 61</td> <td>35</td> <td>0. 253</td> <td>1. 000</td> <td>3, 243</td> <td>822</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>416</td> <td>105</td> <td>416</td> <td>105</td> <td></td> <td></td>  | # # # # # # # # # # # # # # # # # # # | H 61 | 35 | 0. 253  | 1. 000 | 3, 243 | 822    |     |        |        |              | 416 | 105                                    | 416   | 105                                     |                |              |
| H 64       38       0.225       1.000       3.243       731         H 65       39       0.217       1.000       3.243       703         H 66       40       0.208       1.000       3.243       675         H 67       41       0.200       1.000       3.243       660         H 68       42       0.193       1.000       3.243       665         H 69       43       0.185       1.000       3.243       565         H 70       44       0.178       1.000       3.243       555         H 71       45       0.171       1.000       3.243       555         H 73       47       0.158       1.000       3.243       534         H 73       47       0.158       1.000       3.243       534         H 74       48       0.152       1.000       3.243       534         H 75       49       0.146       1.000       3.243       436         H 75       49       0.146       1.000       3.243       436         H 75       49       0.146       1.000       3.243       436         H 75       49       0.146       1.000 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 65       39       0.217       1.000       3.243       703         H 66       40       0.208       1.000       3.243       675         H 67       41       0.200       1.000       3.243       650         H 68       42       0.193       1.000       3.243       625         H 69       43       0.185       1.000       3.243       601         H 70       44       0.178       1.000       3.243       557         H 71       45       0.171       1.000       3.243       555         H 72       46       0.165       1.000       3.243       534         H 73       47       0.158       1.000       3.243       534         H 74       48       0.152       1.000       3.243       534         H 74       48       0.152       1.000       3.243       435         H 75       49       0.146       1.000       3.243       436         H 75       49       0.146       1.000       3.243       436         H 75       49       0.146       1.000       3.243       436         H 76       50       0.141       1.000 <td></td>  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 67       41       0.200       1.000       3,243       650         H 68       42       0.193       1.000       3,243       625         H 69       43       0.185       1.000       3,243       601         H 70       44       0.178       1.000       3,243       557         H 71       45       0.171       1.000       3,243       555         H 73       47       0.165       1.000       3,243       534         H 73       47       0.158       1.000       3,243       534         H 74       48       0.152       1.000       3,243       534         H 75       49       0.166       1.000       3,243       494         H 75       49       0.166       1.000       3,243       475         H 75       49       0.141       1.000       3,243       439         H 77       51       0.135       1.000       3,243       439         H 78       52       0.130       1.000       3,243       422         H 79       53       0.125       1.000       3,243       426         H 80       54       0.120       1.000 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>703</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>416</td> <td>90</td> <td></td> <td></td>   |                                       |      | _  |         |        |        | 703    |     |        |        |              |     |  | 416   | 90                                      |                |              |
| H 68       42       0.193       1.000       3,243       625         H 69       43       0.185       1.000       3,243       601         H 70       44       0.178       1.000       3,243       577         H 71       45       0.171       1.000       3,243       555         H 73       47       0.158       1.000       3,243       534         H 74       48       0.152       1.000       3,243       533         H 75       49       0.146       1.000       3,243       475         H 76       50       0.141       1.000       3,243       456         H 77       51       0.135       1.000       3,243       439         H 78       52       0.130       1.000       3,243       422         H 79       53       0.125       1.000       3,243       439         H 79       53       0.125       1.000       3,243       406         H 80       54       0.120       1.000       3,243       422         H 79       53       0.125       1.000       3,243       426         H 80       54       0.120       1.000 <td></td>  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 69       43       0.185       1.000       3.243       601         H 70       44       0.178       1.000       3.243       577         H 71       45       0.171       1.000       3.243       555         H 72       46       0.165       1.000       3.243       554         H 73       47       0.158       1.000       3.243       534         H 74       48       0.152       1.000       3.243       494         H 75       49       0.146       1.000       3.243       475         H 76       50       0.141       1.000       3.243       456         H 77       51       0.135       1.000       3.243       439         H 77       51       0.135       1.000       3.243       439         H 78       52       0.130       1.000       3.243       406         H 80       54       0.120       1.000       3.243       406         H 80       54       0.120       1.000       3.243       390         A 8       166       59       416       50       416       50         416       55       416       52   |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 70       44       0.178       1.000       3,243       577         H 71       45       0.171       1.000       3,243       555         H 72       46       0.165       1.000       3,243       534         H 73       47       0.158       1.000       3,243       513         H 74       48       0.152       1.000       3,243       494         H 75       49       0.146       1.000       3,243       495         H 76       50       0.141       1.000       3,243       436         H 78       52       0.130       1.000       3,243       422         H 79       53       0.125       1.000       3,243       426         H 79       53       0.125       1.000       3,243       422         H 80       54       0.120       1.000       3,243       406         H 80       54       0.120       1.000       3,243       390         All       61,144       43,000       48,295       20,800       7,637       63,800       55,932  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 72       46       0.165       1.000       3,243       534         H 73       47       0.158       1.000       3,243       513         H 74       48       0.152       1.000       3,243       494         H 75       49       0.146       1.000       3,243       494         H 76       50       0.141       1.000       3,243       456         H 77       51       0.135       1.000       3,243       439         H 78       52       0.130       1.000       3,243       422         H 79       53       0.125       1.000       3,243       406         H 80       54       0.120       1.000       3,243       390         ★ 計       163,314       60,333       811       61,144       43,000       48,295       20,800       7,637       63,800       55,932   |                                       | H 70 | 44 | 0. 178  | 1. 000 | 3, 243 | 577    |     |        |        |              | 416 | 74                                     | 416   | 74                                      |                |              |
| H 73   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 74       48       0. 152       1. 000       3, 243       494         H 75       49       0. 146       1. 000       3, 243       475         H 76       50       0. 141       1. 000       3, 243       456         H 77       51       0. 135       1. 000       3, 243       439         H 78       52       0. 130       1. 000       3, 243       422         H 79       53       0. 125       1. 000       3, 243       406         H 80       54       0. 120       1. 000       3, 243       390         A 81       163, 314       60, 333       811       61, 144       43, 000       48, 295       20, 800       7, 637       63, 800       55, 932  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 76     50     0.141     1.000     3,243     456       H 77     51     0.135     1.000     3,243     439       H 78     52     0.130     1.000     3,243     422       H 79     53     0.125     1.000     3,243     406       H 80     54     0.120     1.000     3,243     390       合 計     163,314     60,333     811     61,144     43,000     48,295     20,800     7,637     63,800     55,932   |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 77   51   0.135   1.000   3.243   439  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 78     52     0.130     1.000     3,243     422       H 79     53     0.125     1.000     3,243     406       H 80     54     0.120     1.000     3,243     390       合計     163,314     60,333     811     61,144     43,000     48,295     20,800     7,637     63,800     55,932  |                                       |      |    |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| H 79     53     0.125     1.000     3,243     406       H 80     54     0.120     1.000     3,243     390       合計     163,314     60,333     811     61,144     43,000     48,295     20,800     7,637     63,800     55,932  |                                       |      | _  |         |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   |                |              |
| 合計 163,314 60,333 811 61,144 43,000 48,295 20,800 7,637 63,800 55,932  |                                       | H 79 | 53 | 0. 125  | 1. 000 | 3, 243 | 406    |     |        |        |              | 416 | 52                                     | 416   | 52                                      |                |              |
|  |                                       |      |    | 0. 120  | 1. 000 |        |        |     | C1 111 | 40.000 | 40.00=       |     |  |       |   |                |              |
|  | ゼリ                                    |      |    | 11分※    |        |        |        |     |        |        |              |     |  |       |   | <u> </u>       | <u> </u>     |

| <u>様式-</u> | - 5          |               |                  |                  | 費用対便             | 益(残事             |        |         |         | 水系名:    |            |            | ・宇治川・ス        | 木津川・桂川        | · 大戸川 単·     | 立:百万円        |
|------------|--------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|            |              |               |                  |                  |                  |                  | (B)    |         | ** - ** | #h @    | 費用         |            | -10           |               |              |              |
| 年次         | 年度           | t             | 割引率              | デフレー<br>ター       | 便                |                  | 残存価値   | 計       | 建設      | 費③      | 維持管        | 理費④        | 計(3)          | +4)           | 費用便益比<br>B/C | 純現在価値<br>B-C |
|            |              |               | 4%               |                  | 便益               | 現在価値             | 2      | 1)+2)   | 費用      | 現在価値    | 費用         | 現在価値       | 費用            | 現在価値          | B/ 0         | ВО           |
| 基準         | H 26         | 0             | 1. 000           | 1. 000           |                  | Ū                |        |         |         |         |            |            |               |               |              |              |
| 整          | H 27         | 1             | 0. 962           | 1.000            | 0                | 0                |        |         | 9, 219  | 8, 864  | 0          | 0          | 9, 219        | 8, 864        |              |              |
| 4 備        | H 28         | 2             | 0. 925           | 1. 000           | 0                | 0                |        |         | 3, 892  | 3, 598  | 0          |            | 3, 892        | 3, 598        |              |              |
| 年期         | H 29         | 3             | 0.889            | 1. 000           | 0                |                  |        |         | 2, 502  | 2, 224  | 0          |            | 2, 502        | 2, 224        |              |              |
| 間          | H 30<br>H 31 | <u>4</u><br>5 | 0. 855<br>0. 822 | 1.000            | 3, 340           | 2, 745           |        |         | 3, 896  | 3, 331  | 416        |            | 3, 896<br>416 | 3, 331<br>342 |              |              |
|            | H 32         | 6             | 0. 822           | 1. 000           | 3, 340           | 2, 745           |        |         |         |         | 416        | 329        | 416           | 329           |              |              |
|            | H 33         | 7             | 0. 760           | 1.000            | 3, 340           | 2, 538           |        |         |         |         | 416        | 316        | 416           | 316           |              |              |
|            | H 34         | 8             | 0. 731           | 1. 000           | 3, 340           | 2, 441           |        |         |         |         | 416        | 304        | 416           | 304           |              |              |
|            | H 35         | 9             | 0. 703           | 1. 000           | 3, 340           | 2, 347           |        |         |         |         | 416        | 292        | 416           | 292           |              |              |
|            | H 36         | 10            | 0. 676           | 1. 000           | 3, 340           | 2, 256           |        |         |         |         | 416        | 281        | 416           | 281           |              |              |
|            | H 37         | 11            | 0.650            | 1. 000           | 3, 340           | 2, 170           |        |         |         |         | 416        | 270        | 416           | 270           |              |              |
|            | H 38         | 12            | 0. 625           | 1. 000           | 3, 340           | 2, 086           |        |         |         |         | 416        | 260        | 416           | 260           |              |              |
|            | H 39<br>H 40 | 13<br>14      | 0. 601<br>0. 577 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 340<br>3, 340 | 2, 006<br>1, 929 |        |         |         |         | 416<br>416 | 250<br>240 | 416<br>416    | 250<br>240    |              |              |
|            | H 41         | 15            | 0. 577           | 1. 000           | 3, 340           | 1, 929           |        |         |         |         | 416        | 240        | 416           | 240           |              |              |
|            | H 42         | 16            | 0. 534           | 1. 000           | 3, 340           | 1, 783           |        |         |         |         | 416        | 222        | 416           | 222           |              |              |
|            | H 43         | 17            | 0. 513           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 665           |        |         |         |         | 416        | 214        | 416           | 214           |              |              |
|            | H 44         | 18            | 0. 494           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 601           |        |         |         |         | 416        | 205        | 416           | 205           |              |              |
|            | H 45         | 19            | 0. 475           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 539           |        |         |         |         | 416        | 197        | 416           | 197           |              |              |
|            | H 46         | 20            | 0. 456           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 480           |        |         |         |         | 416        | 190        | 416           | 190           |              |              |
|            | H 47         | 21            | 0. 439           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 423           |        |         |         |         | 416        | 183        | 416           | 183           |              |              |
|            | H 48         | 22            | 0. 422           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 368           |        |         |         |         | 416        | 176        | 416           | 176           |              |              |
| 施          | H 49<br>H 50 | 23<br>24      | 0. 406<br>0. 390 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243 | 1, 316<br>1, 265 |        |         |         |         | 416<br>416 | 169<br>162 | 416<br>416    | 169<br>162    |              |              |
| 設          | H 51         | 25            | 0. 390           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 205           |        |         |         |         | 416        | 156        | 416           | 156           |              |              |
| 完成         | H 52         | 26            | 0. 373           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 170           |        |         |         |         | 416        | 150        | 416           | 150           |              |              |
| 後          | H 53         | 27            | 0. 347           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 125           |        |         |         |         | 416        | 144        | 416           | 144           |              |              |
| の          | H 54         | 28            | 0. 333           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 081           |        |         |         |         | 416        | 139        | 416           | 139           |              |              |
| 評価         | H 55         | 29            | 0. 321           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 040           |        |         |         |         | 416        | 133        | 416           | 133           |              |              |
| 期          | H 56         | 30            | 0. 308           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 000           |        |         |         |         | 416        | 128        | 416           | 128           |              |              |
| 間          | H 57         | 31            | 0. 296           | 1. 000           | 3, 243           | 961              |        |         |         |         | 416        | 123        | 416           | 123           |              |              |
| 5          | H 58         | 32            | 0. 285           | 1.000            | 3, 243           | 924              |        |         |         |         | 416        | 119        | 416           | 119           |              |              |
| ő          | H 59<br>H 60 | 33<br>34      | 0. 274<br>0. 264 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243 | 889<br>855       |        |         |         |         | 416<br>416 | 114<br>110 | 416<br>416    | 114<br>110    |              |              |
| 年          | H 61         | 35            | 0. 253           | 1. 000           | 3, 243           | 822              |        |         |         |         | 416        | 105        | 416           | 105           |              |              |
|            | H 62         | 36            | 0. 244           | 1. 000           | 3, 243           | 790              |        |         |         |         | 416        | 101        | 416           | 101           |              |              |
|            | H 63         | 37            | 0. 234           | 1. 000           | 3, 243           | 760              |        |         |         |         | 416        | 97         | 416           | 97            |              |              |
|            | H 64         | 38            | 0. 225           | 1. 000           | 3, 243           | 731              |        |         |         |         | 416        | 94         | 416           | 94            |              |              |
|            | H 65         | 39            | 0. 217           | 1. 000           | 3, 243           | 703              |        |         |         |         | 416        | 90         | 416           | 90            |              |              |
|            | H 66         | 40            | 0. 208           | 1. 000           | 3, 243           | 675              |        |         |         |         | 416        | 87         | 416           | 87            |              |              |
|            | H 67         | 41            | 0. 200           | 1. 000           | 3, 243           | 650              |        |         |         |         | 416        | 83         | 416           | 83            |              |              |
|            | H 68         | 42<br>43      | 0. 193           | 1. 000           | 3, 243           | 625<br>601       |        |         |         |         | 416<br>416 | 80<br>77   | 416<br>416    | 80<br>77      |              |              |
|            | H 69<br>H 70 | 43            | 0. 185<br>0. 178 | 1. 000           | 3, 243<br>3, 243 | 577              |        |         |         |         | 416        | 74         | 416           | 74            |              |              |
|            | H 71         | 45            | 0. 171           | 1. 000           | 3, 243           | 555              |        |         |         |         | 416        | 71         | 416           | 71            |              |              |
|            | H 72         | 46            | 0. 165           | 1. 000           | 3, 243           | 534              |        |         |         |         | 416        | 68         | 416           | 68            |              |              |
|            | H 73         | 47            | 0. 158           | 1. 000           | 3, 243           | 513              |        |         |         |         | 416        | 66         | 416           | 66            |              |              |
|            | H 74         | 48            | 0. 152           | 1. 000           | 3, 243           | 494              |        |         |         |         | 416        | 63         | 416           | 63            |              |              |
|            | H 75         | 49            | 0. 146           | 1. 000           | 3, 243           | 475              |        |         |         |         | 416        | 61         | 416           | 61            |              |              |
|            | H 76         | 50            | 0. 141           | 1. 000           | 3, 243           | 456              |        |         |         |         | 416        | 59         | 416           | 59            |              |              |
|            | H 77         | 51            | 0. 135           | 1.000            | 3, 243           | 439              |        |         |         |         | 416        | 56         | 416           | 56            |              |              |
|            | H 78<br>H 79 | 52<br>53      | 0. 130<br>0. 125 | 1. 000           | 3, 243<br>3, 243 | 422<br>406       |        |         |         |         | 416<br>416 | 54<br>52   | 416<br>416    | 54<br>52      |              |              |
|            | H 80         | 54            | 0. 125           | 1. 000           | 3, 243           | 390              |        |         |         |         | 416        | 50         | 416           | 52            |              |              |
|            | 合            | 計             | 0. 120           | 7. 000           | 163, 314         | 60, 333          | 1, 038 | 61, 371 | 19, 509 | 18, 017 | 20, 800    |            | 40, 309       |               |              |              |
| ダム         | 費用の          |               | Ⅱ分*              |                  | 163, 314         | 60, 333          | 925    | 61, 258 | 17, 383 | 16, 053 | 18, 533    | 6, 805     | 35, 916       |               |              |              |

| 様式-    | <del>-</del> 5 |            |                  |                  | 費用対例               |                  |        | 隻事業費+    | -10%)             | 水系名:             |                |            | ・宇治川・2            | 木津川・桂川           | ·大戸川 単作 | 立:百万円  |
|--------|----------------|------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|----------|-------------------|------------------|----------------|------------|-------------------|------------------|---------|--------|
|        |                |            | 割引率              | デフレー             | 便                  | 便 益<br>益         |        |          | 建設                | 費③               | 費 用維持管         | (C)<br>理費④ | 計3                | +4               | 費用便益比   | 純現在価値  |
| 年次     | 年度             | t          |                  | ター               | 便益                 | 現在価値             | 残存価値   | 計<br>①+② | 費用                | 現在価値             | 費用             | 現在価値       | 費用                | 現在価値             | B/C     | B-C    |
| 基準     | H 26           | 0          | 4%<br>1. 000     | 1. 000           | -                  | (1)              |        |          |                   |                  |                |            |                   |                  |         |        |
|        | H 1            | -25        | 2. 666           | 1. 024           | 0                  |                  |        |          | 321               | 875              | 0              |            | 321               |                  |         |        |
|        | H 2            | -24<br>-23 | 2. 563<br>2. 465 | 0. 984<br>0. 959 | 0                  |                  |        |          | 409<br>386        | 1, 033<br>912    | 0              |            | 409<br>386        | 1, 033<br>912    |         |        |
|        | H 4            | -22        | 2. 403           | 0. 949           | 0                  |                  |        |          | 422               | 949              | 0              |            | 422               | 949              | 4       |        |
|        | H 5            | -21        | 2. 279           | 0. 948           | 0                  |                  |        |          | 333               | 719              | 0              |            | 333               | 719              | 4       |        |
|        | H 6            | -20<br>-19 | 2. 191<br>2. 107 | 0. 949<br>0. 949 | 0                  |                  |        |          | 325<br>480        | 676<br>959       | 0              |            | 325<br>480        | 676<br>959       |         |        |
|        | H 8            | -18        | 2. 107           | 0. 952           | 0                  |                  |        |          | 271               | 522              | 0              |            | 271               | 522              |         |        |
|        | H 9            | -17        | 1. 948           | 0. 946           | 0                  |                  |        |          | 221               | 407              | 0              |            | 221               | 407              |         |        |
|        | H 10           | -16<br>-15 | 1. 873<br>1. 801 | 0. 962<br>0. 974 | 0                  |                  |        |          | 303<br>269        | 546<br>471       | 0              |            | 303<br>269        | 546<br>471       |         |        |
| 整      | H 11           | -14        | 1. 732           | 0. 974           | 0                  |                  |        |          | 183               | 307              | 0              |            | 183               |                  |         |        |
| 備      | H 13           | -13        | 1.665            | 0. 994           | 0                  | 0                |        |          | 798               | 1, 320           | 0              |            | 798               | 1, 320           |         |        |
| 期間     | H 14           | -12<br>-11 | 1. 601<br>1. 539 | 1. 013<br>1. 016 | 0                  |                  |        |          | 680<br>614        | 1, 104<br>960    | 0              |            | 680<br>614        |                  | 4       |        |
| 3      | H 16           | -10        | 1. 339           | 1. 014           | 0                  |                  |        |          | 411               | 617              | 0              |            | 411               |                  |         |        |
| 0      | H 17           | -9         | 1. 423           | 1. 010           | 0                  |                  |        |          | 164               | 235              | 0              |            | 164               |                  |         |        |
| チ      | H 18           | -8         | 1.369            | 0. 998           | 0                  |                  |        |          | 118               | 161              | 0              |            | 118               |                  |         |        |
|        | H 19<br>H 20   | -7<br>-6   | 1. 316<br>1. 265 | 0. 985<br>0. 964 | 0                  |                  |        |          | 143<br>122        | 185<br>149       | 0              |            | 143<br>122        |                  | 4       |        |
|        | H 21           | -5         | 1. 217           | 0. 996           | 0                  |                  |        |          | 113               | 137              | 0              |            | 113               |                  | 4       |        |
|        | H 22           | -4         | 1. 170           | 0. 992           | 0                  |                  |        |          | 291               | 337              | 0              |            | 291               | 337              |         |        |
|        | H 23           | -3<br>-2   | 1. 125<br>1. 082 | 0. 986<br>1. 000 | 0                  |                  |        |          | 814<br>3, 448     | 903<br>3, 730    | 0              |            | 814<br>3, 448     |                  |         |        |
|        | H 25           | -1         | 1. 040           | 1. 000           | 0                  |                  |        |          | 5, 242            | 5, 451           | 0              |            | 5, 242            |                  |         |        |
|        | H 26           | 0          | 1.000            | 1.000            | 0                  |                  |        |          | 6, 613            | 6, 613           | 0              |            | 6, 613            |                  |         |        |
|        | H 27<br>H 28   | 2          | 0. 962<br>0. 925 | 1. 000<br>1. 000 | 0                  |                  |        |          | 10, 141<br>4, 281 | 9, 751<br>3, 958 | 0              |            | 10, 141<br>4, 281 | 9, 751<br>3, 958 |         |        |
|        | H 29           | 3          | 0. 889           | 1. 000           | 0                  |                  |        |          | 2, 752            | 2, 447           | 0              |            | 2, 752            |                  |         |        |
|        | H 30           | 4          | 0. 855           | 1.000            | 0                  |                  |        |          | 4, 286            | 3, 664           | 0              |            | 4, 286            |                  |         |        |
|        | H 31           | 5<br>6     | 0. 822<br>0. 790 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 340<br>3, 340   |                  |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 33           | 7          | 0.760            | 1. 000           | 3, 340             | 2, 538           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 34           | 8          | 0. 731           | 1. 000           | 3, 340             | 2, 441           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 35<br>H 36   | 9<br>10    | 0. 703<br>0. 676 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 340<br>3, 340   | 2, 347<br>2, 256 |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 37           | 11         | 0. 650           | 1. 000           | 3, 340             |                  |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 38           | 12         | 0. 625           | 1. 000           | 3, 340             | 2, 086           |        |          |                   |                  | 416            | 260        | 416               | 260              |         |        |
|        | H 39<br>H 40   | 13<br>14   | 0. 601<br>0. 577 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 340<br>3, 340   | 2, 006<br>1, 929 |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 41           | 15         | 0. 555           | 1. 000           | 3, 340             | 1, 855           |        |          |                   |                  | 416            | 231        | 416               |                  |         |        |
|        | H 42           | 16         | 0. 534           | 1. 000           | 3, 340             | 1, 783           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 43           | 17<br>18   | 0. 513<br>0. 494 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243   | 1, 665<br>1, 601 |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 45           | 19         | 0. 494           | 1. 000           | 3, 243             | 1, 539           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 46           | 20         | 0. 456           | 1. 000           | 3, 243             | 1, 480           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 47           | 21         | 0. 439<br>0. 422 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243             | 1, 423           |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 49           | 22         | 0. 422           | 1. 000           | 3, 243<br>3, 243   | 1, 368<br>1, 316 |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
| 施設     | H 50           | 24         | 0. 390           | 1. 000           | 3, 243             | 1, 265           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
| 完      | H 51           | 25         | 0. 375           | 1.000            | 3, 243             |                  |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
| 成後     | H 52<br>H 53   | 26<br>27   | 0.361            | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243   | 1, 170<br>1, 125 |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  | 4       |        |
| の評     | H 54           | 28         | 0. 333           | 1. 000           | 3, 243             | 1, 081           |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
| 価      | H 55           | 29<br>30   | 0. 321           | 1.000            | 3, 243<br>3, 243   | 1, 040<br>1, 000 |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  | 4       |        |
| 期間     | H 56           | 31         | 0. 296           | 1. 000           | 3, 243             | 961              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
| ~      | H 58           | 32         | 0. 285           | 1.000            | 3, 243             | 924              |        |          |                   |                  | 416            | 119        | 416               | 119              |         |        |
| 5<br>0 | H 59<br>H 60   | 33<br>34   | 0. 274<br>0. 264 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243             | 889<br>855       |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
| 年      | H 60           | 35         | 0. 253           | 1.000            | 3, 243<br>3, 243   | 822              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
|        | H 62           | 36         | 0. 244           | 1. 000           | 3, 243             | 790              |        |          |                   |                  | 416            | 101        | 416               | 101              |         |        |
|        | H 63           | 37<br>38   | 0. 234<br>0. 225 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243   | 760<br>731       |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  | 4       |        |
|        | H 65           | 38         | 0. 225           | 1.000            | 3, 243             | 731              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
|        | H 66           | 40         | 0. 208           | 1.000            | 3, 243             | 675              |        |          |                   |                  | 416            | 87         | 416               | 87               |         |        |
|        | H 67           | 41         | 0. 200           | 1.000            | 3, 243             | 650              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 68           | 42<br>43   | 0. 193<br>0. 185 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243   | 625<br>601       |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 70           | 44         | 0. 178           | 1. 000           | 3, 243             | 577              |        |          |                   |                  | 416            | 74         | 416               | 74               |         |        |
|        | H 71           | 45         | 0.171            | 1.000            | 3, 243             | 555              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
|        | H 72<br>H 73   | 46<br>47   | 0. 165<br>0. 158 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243   | 534<br>513       |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  | 4       |        |
|        | H 74           | 48         | 0. 152           | 1.000            | 3, 243             | 494              |        |          |                   |                  | 416            | 63         | 416               | 63               |         |        |
|        | H 75           | 49         | 0.146            | 1.000            | 3, 243             | 475              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
|        | H 76           | 50<br>51   | 0. 141<br>0. 135 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243   | 456<br>439       |        |          |                   |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416        |                  |         |        |
|        | H 78           | 52         | 0. 130           | 1. 000           | 3, 243             | 422              |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  | 4       |        |
|        | H 79           | 53         | 0. 125           | 1.000            | 3, 243             |                  |        |          |                   |                  | 416            |            | 416               |                  |         |        |
|        | H 80<br>合      | 54<br>計    | 0. 120           | 1.000            | 3, 243<br>163, 314 |                  |        | 61, 181  | 44, 951           | 50, 098          | 416<br>20, 800 |            | 416<br>65, 751    |                  |         |        |
| ダム     | 費用の            |            | 川分*              |                  | 163, 314           |                  |        | 61, 089  |                   |                  | 18, 533        |            | 58, 584           |                  |         |        |
|        | 総便益            | /総費用       | 用                | 佐田神へ             | 4 26-1-1-          | 15 to 7 === -    |        | 61,089   |                   | / /ш 1           |                |            | V.#= /00          | 51, 442          |         | 9, 647 |
| *      | 総賀用            | (建設        | 貨+維持             | 官埋費)「            | よ、冶水に              | 採わる費用            | 」として、当 | E14事業費   | の中の河川             | ガ (洪水訓           | ョ即)のア          | ロケーショ      | ノ楽(89.            | ハッシ)を乗し          | ン (昇疋。  |        |

| 様式-        | <u> 5</u>    | 1          | 1 1              |                  | 費用対例             |                  |            | 隻事業費-           | -10%)            | 水系名:             |            |            | ・宇治川・7           | 木津川・桂川            | ·大戸川 単作     | <u> </u> |
|------------|--------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------|------------|------------------|-------------------|-------------|----------|
| <i>-</i>   |              |            | 割引率              | デフレー             | 便                | 便 益<br>[益        |            |                 | 建設               | :費③              | 費 用維持管     | (C)<br>理費④ | 計③               | )+4)              | 】<br>費用便益比  | 純現在価値    |
| 年次         | 年度           | t          |                  | ター               | 便益               | 現在価値             | 残存価値       | 計<br>①+②        | 費用               | 現在価値             | 費用         | 現在価値       | 費用               | 現在価値              | B/C         | B-C      |
| 基準         | H 26         | 0          | 4%<br>1. 000     | 1. 000           | -                | (1)              |            |                 | 24               |                  |            | · · · ·    |                  |                   |             |          |
| <b>*</b> + | H 1          | -25        | 2. 666           | 1. 024           |                  | 0                |            |                 | 321              | 875              | 0          | 0          | 321              | 875               |             |          |
|            | H 2          | -24        | 2. 563           | 0. 984           | 0                |                  |            |                 | 409              | 1, 033           | 0          |            | 409              |                   |             |          |
|            | H 3          | -23<br>-22 | 2. 465<br>2. 370 | 0. 959<br>0. 949 | 0                |                  |            |                 | 386<br>422       | 912<br>949       | 0          |            | 386<br>422       | 912<br>949        | 4           |          |
|            | H 5          | -21        | 2. 279           | 0. 948           | 0                |                  |            |                 | 333              | 719              | 0          |            | 333              | 719               |             |          |
|            | H 6          | -20        | 2. 191           | 0. 949           | 0                |                  |            |                 | 325              | 676              | 0          |            | 325              | 676               |             |          |
|            | H 7          | -19        | 2. 107           | 0. 949           |                  |                  |            |                 | 480              | 959              | 0          |            | 480              |                   |             |          |
|            | H 8          | -18<br>-17 | 2. 026<br>1. 948 | 0. 952<br>0. 946 | 0                |                  |            |                 | 271<br>221       | 522<br>407       | 0          |            | 271<br>221       | 522<br>407        |             |          |
|            | H 10         | -16        | 1. 873           | 0. 962           | 0                |                  |            |                 | 303              | 546              | 0          |            | 303              |                   |             |          |
|            | H 11         | -15        | 1. 801           | 0. 974           | 0                | 0                |            |                 | 269              | 471              | 0          |            | 269              | 471               |             |          |
| 整          | H 12         | -14        | 1. 732           | 0. 970           |                  |                  |            |                 | 183              | 307              | 0          |            | 183              |                   | 4           |          |
| 備期         | H 13         | -13<br>-12 | 1. 665<br>1. 601 | 0. 994<br>1. 013 | 0                |                  |            |                 | 798<br>680       | 1, 320<br>1, 104 | 0          |            | 798<br>680       |                   | 4           |          |
| 間          | H 15         | -11        | 1. 539           | 1. 016           |                  |                  |            |                 | 614              | 960              | 0          |            | 614              |                   | 4           |          |
| 3          | H 16         | -10        | 1. 480           | 1. 014           | 0                |                  |            |                 | 411              | 617              | 0          | 0          | 411              | 617               |             |          |
| 0          | H 17         | -9         | 1. 423           | 1.010            | 0                |                  |            |                 | 164              | 235              | 0          |            | 164              |                   |             |          |
| チ          | H 18         | -8<br>-7   | 1. 369<br>1. 316 | 0. 998<br>0. 985 | 0                |                  |            |                 | 118<br>143       | 161<br>185       | 0          |            | 118<br>143       |                   |             |          |
|            | H 20         | -6         | 1. 265           | 0. 964           | 0                |                  |            |                 | 122              | 149              | 0          |            | 122              |                   | 4           |          |
|            | H 21         | -5         | 1. 217           | 0. 996           | 0                |                  |            |                 | 113              | 137              | 0          | 0          | 113              |                   | 4           |          |
|            | H 22         | -4         | 1. 170           | 0. 992           | 0                |                  |            |                 | 291              | 337              | 0          |            | 291              | 337               |             |          |
|            | H 23         | -3<br>-2   | 1. 125<br>1. 082 | 0. 986<br>1. 000 | 0                |                  |            |                 | 814<br>3, 448    | 903<br>3, 730    | 0          |            | 814<br>3, 448    |                   |             |          |
|            | H 25         | -1         | 1. 040           | 1. 000           | 0                |                  |            |                 | 5, 242           | 5, 451           | 0          |            | 5, 242           |                   |             |          |
|            | H 26         | 0          | 1.000            | 1. 000           | 0                |                  |            |                 | 6, 613           | 6, 613           | 0          | 0          | 6, 613           |                   |             |          |
|            | H 27         | 1          | 0. 962           | 1.000            | 0                |                  |            |                 | 8, 297           | 7, 978           | 0          |            | 8, 297           |                   | 4           |          |
|            | H 28<br>H 29 | 3          | 0. 925<br>0. 889 | 1. 000           | 0                |                  |            |                 | 3, 503<br>2, 252 | 3, 239<br>2, 002 | 0          |            | 3, 503<br>2, 252 |                   |             |          |
|            | H 30         | 4          | 0.855            | 1. 000           | 0                |                  |            |                 | 3, 507           | 2, 998           | 0          |            | 3, 507           | 2, 998            |             |          |
|            | H 31         | 5          | 0. 822           | 1.000            | 3, 340           | 2, 745           |            |                 | ,                | ,                | 416        | 342        | 416              |                   |             |          |
|            | H 32         | 6          | 0. 790           | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 33         | 7          | 0. 760<br>0. 731 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 340<br>3, 340 |                  |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   |             |          |
|            | H 35         | 9          | 0. 731           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 36         | 10         | 0. 676           | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              | 281               |             |          |
|            | H 37         | 11         | 0. 650           | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
|            | H 38         | 12<br>13   | 0. 625<br>0. 601 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 340<br>3, 340 |                  |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   | 4           |          |
|            | H 40         | 14         | 0. 577           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 41         | 15         | 0. 555           | 1. 000           | 3, 340           |                  |            |                 |                  |                  | 416        | 231        | 416              |                   |             |          |
|            | H 42         | 16         | 0. 534           | 1.000            | 3, 340           |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 43         | 17<br>18   | 0. 513<br>0. 494 | 1. 000           |                  | 1, 665<br>1, 601 |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   |             |          |
|            | H 45         | 19         | 0. 494           | 1. 000           | 3, 243           | 1, 539           |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 46         | 20         | 0. 456           | 1. 000           |                  | 1, 480           |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 47         | 21         | 0. 439           | 1.000            | 3, 243           | 1, 423           |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 48         | 22         | 0. 422           | 1. 000<br>1. 000 |                  | 1, 368<br>1, 316 |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   |             |          |
| 施設         | H 50         | 24         | 0. 390           | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
| 設完         | H 51         | 25         | 0. 375           | 1.000            | 3, 243           | 1, 217           |            |                 |                  |                  | 416        | 156        | 416              |                   |             |          |
| 成          | H 52         | 26         | 0.361            | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
| 後の         | H 53         | 27<br>28   | 0. 347           | 1. 000           | 3, 243<br>3, 243 |                  |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   | 4           |          |
| 評          | H 55         | 29         | 0. 321           | 1.000            |                  | 1, 040           |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
| 価<br>期     | H 56         | 30         | 0. 308           | 1. 000           | 3, 243           | 1,000            |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
| 間          | H 57         | 31         | 0. 296           | 1.000            |                  | 961              |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
| 5          | H 58         | 32         | 0. 285<br>0. 274 | 1. 000<br>1. 000 |                  | 924<br>889       |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   | 4           |          |
| 0          | H 60         | 34         | 0. 264           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
| チ          | H 61         | 35         | 0. 253           | 1.000            | 3, 243           | 822              |            |                 |                  |                  | 416        | 105        | 416              | 105               | 4           |          |
|            | H 62         | 36         | 0. 244           | 1.000            |                  | 790              |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 63         | 37<br>38   | 0. 234<br>0. 225 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 243<br>3, 243 | 760<br>731       |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   | 4           |          |
|            | H 65         | 39         | 0. 217           | 1. 000           | 3, 243           | 703              |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
|            | H 66         | 40         | 0. 208           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
|            | H 67         | 41         | 0. 200           | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 68         | 42<br>43   | 0. 193<br>0. 185 | 1. 000           |                  | 625<br>601       |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   |             |          |
|            | H 70         | 44         | 0. 178           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
|            | H 71         | 45         | 0. 171           | 1.000            | 3, 243           | 555              |            |                 |                  |                  | 416        | 71         | 416              | 71                |             |          |
|            | H 72         | 46         | 0. 165           | 1.000            | 3, 243           |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
|            | H 73         | 47<br>48   | 0. 158<br>0. 152 | 1. 000<br>1. 000 |                  | 513<br>494       |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   | 4           |          |
|            | H 75         | 49         | 0. 132           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | H 76         | 50         | 0. 141           | 1.000            | 3, 243           | 456              |            |                 |                  |                  | 416        | 59         | 416              | 59                |             |          |
|            | H 77         | 51         | 0. 135           | 1.000            |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   | 4           |          |
|            | H 78<br>H 79 | 52<br>53   | 0. 130<br>0. 125 | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416<br>416 |            | 416<br>416       |                   | 4           |          |
|            | H 80         | 54         | 0. 120           | 1. 000           |                  |                  |            |                 |                  |                  | 416        |            | 416              |                   |             |          |
|            | 合            | 計          | •                |                  | 163, 314         | 60, 333          | 774        |                 |                  |                  | 20, 800    | 7, 637     | 61, 849          | 54, 132           |             |          |
|            | 費用の          |            |                  | -                | 163, 314         | 60, 333          | 690        |                 |                  | 41, 427          | 18, 533    | 6, 805     | 55, 108          |                   |             | 10 70    |
|            | 総費益総費用       |            |                  | ·管理書) (          | <br>は、治水に        | <br>係わる費用        | <br> として 4 | 61,023<br>全体事業費 |                  | <br> 分 (洪水≣      | 調節)のア      | ロケーショ      | ン率(80            | 48,232<br>1%) を乗し |             | 12, 79   |
| ^          | 400 SE /T]   | VE IX      | ~< 小性1寸          | .a-E54/ li       | /L////-          | "いっくのが江          | =          | - ロ・ナ木貝         | ->   \>>/=]/     |                  | .,         | , /=       | - √ (UJ.         | .w/ cx(           | <del></del> |          |

| 年 基 整備期間(30年)                   | 年度<br>H 26<br>H 1<br>H 2<br>H 3<br>H 4<br>H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 10<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 10<br>H 10<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 10<br>H 10 | t  0 -25 -24 -23 -22 -21 -20 -19 -18 -17 -16 -15 -14 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0   | 割引率   | 1.000<br>1.024<br>0.984<br>0.959<br>0.949<br>0.949<br>0.952<br>0.952<br>0.946<br>0.952<br>0.962<br>0.974<br>1.013<br>1.016<br>1.014<br>1.010<br>0.998<br>0.985<br>0.998<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.999<br>0.99 | 便益<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                         | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 残存価値 | it<br>1+2 | 費用  3211 409 386 422 333 3255 480 2711 221 303 2699 183 7988 680                          | 費③<br>現在価値<br>875<br>1,033<br>912<br>949<br>676<br>959<br>522<br>471<br>307<br>471<br>307<br>1,104 | 費 用<br>維持管<br>費用<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 理費④<br>現在価値<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 計(3)<br>費用<br>321<br>409<br>386<br>422<br>333<br>325<br>4800<br>271<br>221<br>303<br>269<br>1833<br>798 | 現在価値<br>875<br>1,033<br>912<br>949<br>719<br>576<br>959<br>522<br>407<br>546<br>4711<br>307<br>1,320 | 費用便益比B/C | 純現在価値<br>B-C |
|---------------------------------|---|---|---|--|---|---|------|-----------|---|--|--|--|---|--|----------|--------------|
| 基 整備期間(30                       | H 26<br>H 1<br>H 2<br>H 3<br>H 4<br>H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 27<br>H 28<br>H 27<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 29<br>H 29<br>H 21<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 27<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28   | 0<br>-25<br>-24<br>-23<br>-21<br>-20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3        | 1. 000<br>2. 666<br>2. 563<br>2. 465<br>2. 370<br>2. 279<br>2. 191<br>2. 107<br>2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 7625<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170 | 1. 000 1. 024 0. 984 0. 959 0. 949 0. 949 0. 952 0. 946 0. 962 0. 971 1. 013 1. 016 1. 014 1. 010 0. 998 0. 985 0. 986 0. 992  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 2    |           | 321<br>409<br>3366<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>2699<br>183<br>798 | 875<br>1, 033<br>912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320      | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 321<br>409<br>386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269                               | 875<br>1, 033<br>912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307                  |          |              |
| 整備期間(30                         | H 1<br>H 2<br>H 3<br>H 4<br>H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 27<br>H 27<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28   | -25<br>-24<br>-23<br>-22<br>-20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1 | 1. 000<br>2. 666<br>2. 563<br>2. 465<br>2. 370<br>2. 279<br>2. 191<br>2. 107<br>2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 7625<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170 | 1. 024<br>0. 984<br>0. 959<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 962<br>0. 974<br>0. 962<br>0. 974<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 966<br>0. 998<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 |      |           | 409<br>386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680   | 1, 033<br>912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320             | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 409<br>386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183                               | 1, 033<br>912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307                         |          |              |
| 整備期間(30                         | H 1<br>H 2<br>H 3<br>H 4<br>H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 27<br>H 27<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28   | -25<br>-24<br>-23<br>-22<br>-20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1 | 2. 666 2. 563 2. 465 2. 370 2. 279 2. 191 2. 107 2. 026 1. 948 1. 873 1. 801 1. 732 1. 665 1. 645 1. 423 1. 4369 1. 316 1. 265 1. 217 1. 170  | 1. 024<br>0. 984<br>0. 959<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 962<br>0. 974<br>0. 962<br>0. 974<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 966<br>0. 998<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999<br>0. 999   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 |      |           | 409<br>386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680   | 1, 033<br>912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320             | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 409<br>386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183                               | 1, 033<br>912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307                         |          |              |
| 備期間(30                          | H 3<br>H 4<br>H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28   | -23<br>-22<br>-21<br>-20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 2. 465<br>2. 370<br>2. 279<br>2. 191<br>2. 107<br>2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 265<br>1. 170<br>1. 170            | 0. 959<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 952<br>0. 946<br>0. 962<br>0. 974<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 996<br>0. 996<br>0. 999   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 |      |           | 386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798                 | 912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307                                 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 386<br>422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183                                      | 912<br>949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307                                   |          |              |
| 備期間(30                          | H 4<br>H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28<br>H 28  | -22<br>-21<br>-20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1               | 2. 370<br>2. 279<br>2. 191<br>2. 107<br>2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170                                | 0. 949<br>0. 948<br>0. 949<br>0. 952<br>0. 946<br>0. 962<br>0. 962<br>0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 |      |           | 422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680                 | 949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320                              | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 422<br>333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183   | 949<br>719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307  |          |              |
| 備期間(30                          | H 5<br>H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 20<br>H 21<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 27<br>H 28   | -21<br>-20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1                      | 2. 279<br>2. 191<br>2. 107<br>2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170  | 0. 948<br>0. 949<br>0. 949<br>0. 952<br>0. 962<br>0. 974<br>0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                               |      |           | 333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680                        | 719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320                                     | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 333<br>325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183  | 719<br>676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307   |          |              |
| 備期間(30                          | H 6<br>H 7<br>H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 27<br>H 28<br>H 28<br>H 29<br>H 29<br>H 20<br>H 21<br>H 21<br>H 21<br>H 21<br>H 21<br>H 21<br>H 21<br>H 21  | -20<br>-19<br>-18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1                             | 2. 191<br>2. 107<br>2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 369<br>1. 1265<br>1. 217<br>1. 170   | 0. 949<br>0. 949<br>0. 952<br>0. 946<br>0. 962<br>0. 974<br>0. 970<br>0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                    |      |           | 325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680                               | 676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 325<br>480<br>271<br>221<br>303<br>269<br>183   | 676<br>959<br>522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320  |          |              |
| 備期間(30                          | H 8<br>H 9<br>H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -18<br>-17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1   | 2. 026<br>1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170  | 0. 952<br>0. 946<br>0. 962<br>0. 974<br>0. 970<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 986<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   |      |           | 271<br>221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680   | 522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1,320   | 0<br>0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0<br>0   | 271<br>221<br>303<br>269<br>183   | 522<br>407<br>546<br>471<br>307<br>1,320   |          |              |
| 備期間(30                          | H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 16 H 17 H 18 H 19 H 20 H 21 H 22 H 23 H 24 H 25 H 26 H 27 H 28  | -17<br>-16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 948<br>1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170  | 0. 946<br>0. 962<br>0. 974<br>0. 970<br>0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 014<br>1. 010<br>998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  |      |           | 221<br>303<br>269<br>183<br>798<br>680  | 407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320   | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 221<br>303<br>269<br>183  | 407<br>546<br>471<br>307<br>1, 320   |          |              |
| 備期間(30                          | H 10<br>H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -16<br>-15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1   | 1. 873<br>1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170  | 0. 962<br>0. 974<br>0. 970<br>0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   |      |           | 303<br>269<br>183<br>798<br>680   | 546<br>471<br>307<br>1, 320  | 0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0  | 303<br>269<br>183   | 546<br>471<br>307<br>1, 320  |          |              |
| 備期間(30                          | H 11<br>H 12<br>H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -15<br>-14<br>-13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 801<br>1. 732<br>1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170  | 0. 974<br>0. 970<br>0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  |      |           | 269<br>183<br>798<br>680  | 471<br>307<br>1, 320   | 0  | 0  | 269<br>183  | 471<br>307<br>1, 320   |          |              |
| 備期間(30                          | H 13<br>H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -13<br>-12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 665<br>1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 0. 994<br>1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0   |      |           | 798<br>680  | 1, 320   |  |  |   | 1, 320   |          |              |
| 期間 (30                          | H 14<br>H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -12<br>-11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1   | 1. 601<br>1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 1. 013<br>1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0  | 0<br>0<br>0<br>0  |      |           | 680   |  | 0  | 0  | 798   |  |          |              |
| 間 (300                          | H 15<br>H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -11<br>-10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2  | 1. 539<br>1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 1. 016<br>1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0   |      |           |   |  | 0  | 0  | 680   | 1, 104   |          |              |
| 3                               | H 16<br>H 17<br>H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -10<br>-9<br>-8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1   | 1. 480<br>1. 423<br>1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 1. 014<br>1. 010<br>0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0   | 0   |      |           |   | 960  | 0  |  | 614   | 960  |          |              |
| 0                               | H 18<br>H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -8<br>-7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 369<br>1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 0. 998<br>0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0<br>0<br>0   | 0   |      |           | 411   | 617  | 0  | 0  | 411   | 617  |          |              |
| 等)<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-     | H 19<br>H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -7<br>-6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 316<br>1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 0. 985<br>0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0   |   |      |           | 164   | 235  | 0  |  | 164   | 235  |          |              |
| -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | H 20<br>H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -6<br>-5<br>-4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 265<br>1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 0. 964<br>0. 996<br>0. 992   | 0   |   |      |           | 118<br>143  | 161<br>185   | 0  |  | 118<br>143  | 161<br>185   |          |              |
| -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | H 21<br>H 22<br>H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -4<br>-3<br>-2<br>-1  | 1. 217<br>1. 170<br>1. 125  | 0. 992   | ^   |   |      |           | 122   | 149  | 0  |  | 122   | 149  |          |              |
|                                 | H 23<br>H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -3<br>-2<br>-1  | 1. 125  |  |   | 0   |      |           | 113   | 137  | 0  |  | 113   | 137  |          |              |
| -<br> -<br> -<br> -<br> -       | H 24<br>H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | - <u>2</u><br>-1  |   | 0.000  | 0   |   |      |           | 291<br>814  | 337<br>903   | 0  |  | 291   | 337<br>903   |          |              |
|                                 | H 25<br>H 26<br>H 27<br>H 28  | -1  | 1. 082  | 0. 986<br>1. 000   | 0   |   |      |           | 3, 448  | 3, 730   | 0  |  | 814<br>3, 448   | 3, 730   |          |              |
| -                               | H 27<br>H 28  | 0   | 1. 040  | 1. 000   | 0   | 0   |      |           | 5, 242  | 5, 451   | 0  | _  | 5, 242  | 5, 451   |          |              |
| _                               | H 28  |   | 1.000   | 1.000  | 0   |   |      |           | 6, 613  | 6, 613   | 0  |  | 6, 613  | 6, 613   |          |              |
|                                 |   | 2   | 0. 962<br>0. 925  | 1. 000<br>1. 000   | 0   |   |      |           | 9, 219<br>3, 892  | 8, 864<br>3, 598   | 0  |  | 9, 219<br>3, 892  | 8, 864<br>3, 598   |          |              |
|                                 |   | 3   | 0. 925  | 1. 000   | 0   |   |      |           | 2, 502  | 2, 224   | 0  |  | 2, 502  | 2, 224   |          |              |
|                                 | H 30  | 4   | 0. 855  | 1. 000   | 0   |   |      |           | 3, 896  | 3, 331   | 0  |  | 3, 896  | 3, 331   |          |              |
| _                               | H 31  | 5   | 0.822   | 1.000  | 3, 658  |   |      |           |   |  | 416  | 342  | 416   | 342  |          |              |
| -                               | H 32  | 6<br>7  | 0. 790<br>0. 760  | 1. 000   | 3, 658<br>3, 658  | 2, 891<br>2, 780  |      |           |   |  | 416<br>416   | 329<br>316   | 416<br>416  | 329<br>316   |          |              |
| -                               | H 34  | 8   | 0. 731  | 1. 000   | 3, 658  | 2, 700  |      |           |   |  | 416  | 304  | 416   | 304  |          |              |
|                                 | H 35  | 9   | 0. 703  | 1.000  | 3, 658  | 2, 570  |      |           |   |  | 416  | 292  | 416   | 292  |          |              |
| L                               | H 36  | 10  | 0. 676  | 1.000  | 3, 658  | 2, 471  |      |           |   |  | 416  | 281  | 416   | 281  |          |              |
|                                 | H 37  | 11<br>12  | 0. 650<br>0. 625  | 1. 000   | 3, 658<br>3, 658  | 2, 376<br>2, 285  |      |           |   |  | 416<br>416   | 270<br>260   | 416<br>416  | 270<br>260   |          |              |
| ŀ                               | H 39  | 13  | 0. 601  | 1.000  | 3, 658  | 2, 197  |      |           |   |  | 416  | 250  | 416   | 250  |          |              |
|                                 | H 40  | 14  | 0. 577  | 1. 000   | 3, 658  |   |      |           |   |  | 416  | 240  | 416   | 240  |          |              |
| -                               | H 41  | 15  | 0. 555  | 1.000  | 3, 658  | 2, 031  |      |           |   |  | 416  | 231  | 416   | 231  |          |              |
| -                               | H 42  | 16<br>17  | 0. 534<br>0. 513  | 1. 000<br>1. 000   | 3, 658<br>3, 553  | 1, 953<br>1, 824  |      |           |   |  | 416<br>416   | 222<br>214   | 416<br>416  | 222<br>214   |          |              |
| -                               | H 44  | 18  | 0.494   | 1. 000   | 3, 553  | 1, 754  |      |           |   |  | 416  | 205  | 416   | 205  |          |              |
|                                 | H 45  | 19  | 0. 475  | 1.000  | 3, 553  | 1, 686  |      |           |   |  | 416  | 197  | 416   | 197  |          |              |
| -                               | H 46  | 20  | 0. 456  | 1. 000   | 3, 553  | 1, 622<br>1, 559  |      |           |   |  | 416<br>416   | 190<br>183   | 416<br>416  | 190<br>183   |          |              |
| ŀ                               | H 47  | 21  | 0. 439  | 1.000  | 3, 553<br>3, 553  | 1, 559  |      |           |   |  | 416  | 176  | 416   | 176  |          |              |
|                                 | H 49  | 23  | 0. 406  | 1. 000   |   |   |      |           |   |  | 416  | 169  | 416   | 169  |          |              |
| 施設                              | H 50  | 24  | 0.390   | 1.000  |   |   |      |           |   |  | 416  |  | 416   |  |          |              |
| 完                               | H 51<br>H 52  | 25<br>26  | 0. 375  | 1. 000   | 3, 553<br>3, 553  | 1, 333<br>1, 282  |      |           |   |  | 416<br>416   | 156<br>150   | 416<br>416  | 156<br>150   |          |              |
| 成<br>後                          | H 53  | 27  | 0. 347  | 1. 000   | 3, 553  |   |      |           |   |  | 416  | 144  | 416   | 144  |          |              |
| の                               | H 54  | 28  | 0. 333  | 1.000  | 3, 553  | 1, 185  |      |           |   |  | 416  | 139  | 416   | 139  |          |              |
| 評<br>価                          | H 55  | 29  | 0. 321  | 1.000  | 3, 553  | 1, 139  |      |           |   |  | 416  | 133  | 416   | 133  |          |              |
| 期<br>間                          | H 56<br>H 57  | 30<br>31  | 0. 308  | 1. 000<br>1. 000   | 3, 553<br>3, 553  | 1, 095<br>1, 053  |      |           |   |  | 416<br>416   | 128<br>123   | 416<br>416  | 128<br>123   |          |              |
| ^                               | H 58  | 32  | 0. 285  | 1. 000   | 3, 553  | 1, 013  |      |           |   |  | 416  | 119  | 416   | 119  |          |              |
| 5<br>0                          | H 59  | 33  | 0. 274  | 1.000  | 3, 553  | 974   |      |           |   |  | 416  | 114  | 416   | 114  |          |              |
| 年                               | H 60<br>H 61  | 34<br>35  | 0. 264<br>0. 253  | 1. 000   | 3, 553<br>3, 553  | 936<br>900  |      |           |   |  | 416<br>416   | 110<br>105   | 416<br>416  | 110<br>105   |          |              |
| -                               | H 62  | 36  | 0. 244  | 1. 000   | 3, 553  | 866   |      |           |   |  | 416  | 105  | 416   | 103  |          |              |
|                                 | H 63  | 37  | 0. 234  | 1.000  | 3, 553  | 832   |      |           |   |  | 416  | 97   | 416   | 97   |          |              |
|                                 | H 64  | 38  | 0. 225  | 1.000  | 3, 553  | 800   |      |           |   |  | 416  |  | 416   | 94   |          |              |
| ŀ                               | H 65  | 39<br>40  | 0. 217<br>0. 208  | 1. 000<br>1. 000   | 3, 553<br>3, 553  | 770<br>740  |      |           |   |  | 416<br>416   | 90<br>87   | 416<br>416  | 90<br>87   |          |              |
| ŀ                               | H 67  | 41  | 0. 200  | 1. 000   |   | 740   |      |           |   |  | 416  |  | 416   | 83   |          |              |
| Į                               | H 68  | 42  | 0. 193  | 1.000  | 3, 553  | 684   |      |           |   |  | 416  | 80   | 416   | 80   |          |              |
| ŀ                               | H 69  | 43<br>44  | 0. 185  | 1.000  | 3, 553  | 658<br>633  |      |           |   |  | 416  |  | 416<br>416  | 77<br>74   |          |              |
| ŀ                               | H 70<br>H 71  | 44  | 0. 178<br>0. 171  | 1. 000   | 3, 553<br>3, 553  | 608   |      |           |   |  | 416<br>416   |  | 416   | 71   |          |              |
| ŀ                               | H 72  | 46  | 0. 165  | 1. 000   | 3, 553  | 585   |      |           |   |  | 416  | 68   | 416   | 68   |          |              |
|                                 | H 73  | 47  | 0. 158  | 1.000  | 3, 553  | 562   |      |           |   |  | 416  |  | 416   | 66   |          |              |
| ŀ                               | H 74  | 48  | 0. 152  | 1.000  | 3, 553  | 541   |      |           |   |  | 416  |  | 416   | 63   |          |              |
| ŀ                               | H 75<br>H 76  | 49<br>50  | 0. 146<br>0. 141  | 1. 000   | 3, 553<br>3, 553  | 520<br>500  |      |           |   |  | 416<br>416   |  | 416<br>416  | 61<br>59   |          |              |
| ŀ                               | H 77  | 51  | 0. 141  | 1. 000   |   | 481   |      |           |   |  | 416  |  | 416   | 56   |          |              |
| Į                               | H 78  | 52  | 0. 130  | 1.000  | 3, 553  | 462   |      |           |   |  | 416  | 54   | 416   | 54   |          |              |
| ŀ                               | H 79  | 53  | 0. 125  | 1.000  |   | 444<br>427  |      |           |   |  | 416<br>416   |  | 416<br>416  | 52<br>50   |          |              |
|                                 | H 80<br>合   | 54<br>計   | 0. 120  | 1. 000   | 3, 553<br>178, 910  |   | 811  | 66, 896   | 43, 000   | 48, 295  | 20, 800  |  | 63, 800   | 55, 932  |          |              |
| ダム                              | 費用の   |   | 川分*   |  | 178, 910  |   |      |           |   |  |  | 6, 805   | 56, 846   |  |          |              |
| ŕ                               | 総便益/  | /総費用  | 用   | *** = m - ** ·   |   |   |      | 66, 808   |   |  |  | ロケーショ  |   | 49, 836  | 1.3      | 16, 972      |

| 様式       | <u> </u>     | 1          |                  |                  | 費用対例               |                  | <u> </u> | 隆産−10%)          |                  | 水系名: 注           |                |            | ・宇治川・ス           | 木津川・桂川           | ·大戸川 <b>単</b> ( | <u>立:百万円</u> |
|----------|--------------|------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 年次       | 年度           | t          | 割引率              | デフレー             | 便                  | 便 益<br>[益        |          | =1               | 建設               | :費③              | 費 用維持管         | 理費④        | 計③               | +4               | 費用便益比           | 純現在価値        |
| 平次       | 平及           | L          | 4%               | ター               | 便益                 | 現在価値             | 残存価値     | 計<br>①+②         | 費用               | 現在価値             | 費用             | 現在価値       | 費用               | 現在価値             | B/C             | B-C          |
| 基準       | H 26         | 0          | 1.000            | 1. 000           |                    | U                |          |                  |                  |                  |                |            |                  |                  |                 |              |
|          | H 1          | -25        | 2. 666           | 1. 024           | 0                  |                  |          |                  | 321              | 875              | 0              |            | 321              | 875              |                 |              |
|          | H 2          | -24<br>-23 | 2. 563<br>2. 465 | 0. 984<br>0. 959 |                    |                  |          |                  | 409<br>386       | 1, 033<br>912    | 0              |            | 409<br>386       | ,                |                 |              |
|          | H 4          | -22        | 2. 370           | 0. 949           | 0                  | 0                |          |                  | 422              | 949              | 0              | 0          | 422              | 949              |                 |              |
|          | H 5          | -21<br>-20 | 2. 279<br>2. 191 | 0. 948<br>0. 949 |                    |                  |          |                  | 333<br>325       | 719<br>676       | 0              |            | 333<br>325       | 719<br>676       |                 |              |
|          | H 7          | -19        | 2. 107           | 0. 949           |                    |                  |          |                  | 480              | 959              | 0              |            | 480              | 959              |                 |              |
|          | H 8          | -18        | 2. 026           | 0. 952           | 0                  |                  |          |                  | 271              | 522              | 0              |            | 271              | 522              |                 |              |
|          | H 9<br>H 10  | -17<br>-16 | 1. 948<br>1. 873 | 0. 946<br>0. 962 | 0                  |                  |          |                  | 221<br>303       | 407<br>546       | 0              |            | 221<br>303       | 407<br>546       |                 |              |
|          | H 11         | -15        | 1.801            | 0. 974           | 0                  | 0                |          |                  | 269              | 471              | 0              | 0          | 269              | 471              |                 |              |
| 整備       | H 12         | -14<br>-13 | 1. 732<br>1. 665 | 0. 970<br>0. 994 |                    |                  |          |                  | 183<br>798       | 307<br>1, 320    | 0              | _          | 183<br>798       |                  |                 |              |
| 期        | H 14         | -12        | 1. 601           | 1. 013           |                    |                  |          |                  | 680              | 1, 104           | 0              |            | 680              |                  |                 |              |
| 間        | H 15         | -11        | 1. 539           | 1. 016           |                    |                  |          |                  | 614              | 960              | 0              |            | 614              |                  |                 |              |
| 3        | H 16         | -10<br>-9  | 1. 480<br>1. 423 | 1. 014<br>1. 010 |                    |                  |          |                  | 411<br>164       | 617<br>235       | 0              |            | 411<br>164       | 617<br>235       |                 |              |
| 年        | H 18         | -8         | 1. 369           | 0. 998           | 0                  |                  |          |                  | 118              | 161              | 0              |            | 118              | 161              |                 |              |
|          | H 19         | -7<br>C    | 1. 316           | 0. 985           |                    |                  |          |                  | 143              | 185              | 0              |            | 143              |                  |                 |              |
|          | H 20<br>H 21 | -6<br>-5   | 1. 265<br>1. 217 | 0. 964           | 0                  |                  |          |                  | 122<br>113       | 149<br>137       | 0              |            | 122<br>113       | 149<br>137       |                 |              |
|          | H 22         | -4         | 1. 170           | 0. 992           | 0                  |                  |          |                  | 291              | 337              | 0              |            | 291              | 337              |                 |              |
|          | H 23         | -3<br>-2   | 1. 125<br>1. 082 | 0. 986<br>1. 000 |                    |                  |          |                  | 814<br>3, 448    | 903<br>3, 730    | 0              |            | 814<br>3, 448    |                  |                 |              |
| 1        | H 25         | - <u>z</u> | 1. 040           | 1. 000           |                    |                  |          |                  | 5, 242           | 5, 451           | 0              |            | 5, 242           |                  |                 |              |
|          | H 26         | 0          | 1.000            | 1.000            |                    |                  |          |                  | 6, 613           | 6, 613           | 0              |            | 6, 613           |                  |                 |              |
|          | H 27<br>H 28 | 2          | 0. 962<br>0. 925 | 1. 000<br>1. 000 |                    |                  |          |                  | 9, 219<br>3, 892 | 8, 864<br>3, 598 | 0              |            | 9, 219<br>3, 892 | 8, 864<br>3, 598 |                 |              |
|          | H 29         | 3          | 0.889            | 1. 000           | 0                  | 0                |          |                  | 2, 502           | 2, 224           | 0              | 0          | 2, 502           | 2, 224           |                 |              |
|          | H 30<br>H 31 | 4<br>5     | 0. 855<br>0. 822 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 2, 483           |          |                  | 3, 896           | 3, 331           | 416            |            | 3, 896<br>416    |                  |                 |              |
|          | H 32         | 6          | 0. 822           | 1. 000           |                    | 2, 463           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
|          | H 33         | 7          | 0. 760           | 1. 000           |                    | 2, 296           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              | 316              |                 |              |
|          | H 34<br>H 35 | 9          | 0. 731<br>0. 703 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 2, 207<br>2, 123 |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
|          | H 36         | 10         | 0. 676           | 1. 000           |                    | 2, 041           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
|          | H 37         | 11         | 0.650            | 1.000            |                    | 1, 962           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
|          | H 38         | 12<br>13   | 0. 625<br>0. 601 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 1, 887<br>1, 814 |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416              |                  |                 |              |
|          | H 40         | 14         | 0. 577           | 1. 000           |                    | 1, 745           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              | 240              |                 |              |
|          | H 41         | 15<br>16   | 0. 555<br>0. 534 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 1, 677<br>1, 613 |          |                  |                  |                  | 416<br>416     | 231<br>222 | 416<br>416       |                  |                 |              |
|          | H 43         | 17         | 0.513            | 1. 000           |                    | 1, 506           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
|          | H 44         | 18         | 0.494            | 1.000            |                    | 1, 448           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
|          | H 45<br>H 46 | 19<br>20   | 0. 475<br>0. 456 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 1, 393           |          |                  |                  |                  | 416<br>416     | 197<br>190 | 416<br>416       |                  |                 |              |
|          | H 47         | 21         | 0. 439           | 1.000            | 2, 934             | 1, 288           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
|          | H 48         | 22         | 0. 422<br>0. 406 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 1, 238<br>1, 190 |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  | 4               |              |
| 施設       | H 50         | 24         | 0. 400           | 1. 000           |                    | 1, 145           |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
| 完        | H 51         | 25         | 0.375            | 1.000            |                    |                  |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
| 成後       | H 52<br>H 53 | 26<br>27   | 0. 361           | 1. 000<br>1. 000 |                    |                  |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  | 4               |              |
| の評       | H 54         | 28         | 0. 333           | 1.000            | 2, 934             | 978              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
| 価        | H 55<br>H 56 | 29<br>30   | 0. 321           | 1. 000<br>1. 000 |                    | 941<br>905       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
| 期間       | H 57         | 31         | 0. 306           | 1. 000           |                    | 870              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
| 5        | H 58         | 32         | 0. 285           | 1.000            |                    | 836              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  |                 |              |
| 0        | H 59<br>H 60 | 33<br>34   | 0. 274<br>0. 264 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 804<br>773       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  | 4               |              |
| 年        | H 61         | 35         | 0. 253           | 1.000            | 2, 934             | 744              |          |                  |                  |                  | 416            | 105        | 416              | 105              |                 |              |
| 1        | H 62         | 36<br>37   | 0. 244           | 1. 000<br>1. 000 |                    | 715<br>687       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
| 1        | H 64         | 38         | 0. 234           | 1. 000           |                    | 661              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  | 4               |              |
| 1        | H 65         | 39         | 0. 217           | 1.000            |                    | 636              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  | 4               |              |
| 1        | H 66         | 40         | 0. 208           | 1. 000<br>1. 000 |                    | 611<br>588       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
|          | H 68         | 42         | 0. 193           | 1. 000           | 2, 934             | 565              |          |                  |                  |                  | 416            | 80         | 416              | 80               |                 |              |
| 1        | H 69         | 43         | 0. 185<br>0. 178 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 543<br>522       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
| 1        | H 71         | 45         | 0. 176           | 1. 000           |                    | 502              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  | 4               |              |
|          | H 72         | 46         | 0. 165           | 1.000            |                    |                  |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  | 4               |              |
|          | H 73         | 47<br>48   | 0. 158<br>0. 152 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 464<br>447       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  |                 |              |
|          | H 75         | 49         | 0.146            | 1.000            | 2, 934             | 429              |          |                  |                  |                  | 416            | 61         | 416              | 61               |                 |              |
|          | H 76         | 50<br>51   | 0. 141<br>0. 135 | 1. 000<br>1. 000 |                    | 413<br>397       |          |                  |                  |                  | 416<br>416     |            | 416<br>416       |                  | 4               |              |
|          | H 78         | 52         | 0. 135           | 1. 000           |                    |                  |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              |                  | 4               |              |
|          | H 79         | 53         | 0. 125           | 1.000            | 2, 934             | 367              |          |                  |                  |                  | 416            |            | 416              | 52               |                 |              |
| <b>—</b> | H 80<br>合    | 54<br>計    | 0. 120           | 1. 000           | 2, 934<br>147, 744 |                  | 811      | 55, 387          | 43, 000          | 48, 295          | 416<br>20, 800 |            | 416<br>63, 800   |                  |                 |              |
| ダム       | 費用の          | 内、河        |                  |                  | 147, 744           |                  |          | 55, 299          | 38, 313          |                  | 18, 533        |            | 56, 846          | 49, 836          |                 |              |
|          | 総便益          |            |                  | . 答冊書\           | ナ 治ルー              | <b>体わる弗</b> 甲    | 1として 4   | 55, 299<br>全休事業費 |                  | 分(洪水部            | 目飾) かマ         | ロケーショ      | ン本 (QO           | 49,836           |                 | 5, 463       |
| ~        | 410 JUL /TI  | (年成        | マ・中性丁寸           | ロエ貝/「            | ~ \ /u/\/\-        | パリンの良け           | =        | - rr· 尹木貝        | -> · · (> )*  )  | いっていていい          | , MI / O)      | -, /=      | → (U3.           | ·/// c/木し        | ノンサル            |              |

| 禄工    | <del>t</del> – 5 |          |                  |                  | 費用対使   | [益 (残事           | 耳業: 残事 | ₮業費+10 | %)      | 水系名:法       | 定川水系       | 河川名:淀川         | ・宇治川・オ     | 津川・桂川       | · 大戸川 <b>単</b> ( | <u> 立:百万円</u> |
|-------|------------------|----------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|--------|---------|-------------|------------|----------------|------------|-------------|------------------|---------------|
|       |                  |          |                  |                  |        | 便 益              |        |        |         |             | 費用         | (C)            |            |             |                  |               |
| 年次    | て、年度             | t        | 割引率              | デフレー             | 便      | 益                | 残存価値   | 計      | 建設      | 費③          | 維持管        | 理費④            | 計③         | +4          | 費用便益比            |               |
| 79    | 7/2              | '        |                  | ター               | 便益     | 現在価値             | 2 2    | 1+2    | 費用      | 現在価値        | 費用         | 現在価値           | 費用         | 現在価値        | B/C              | B-C           |
| 44.16 |                  |          | 4%               | 1 000            |        | 1)               |        |        | 30/11   | 70 II II II | ,,,,       | >0 III III III | 307.1      | 70 II II II |                  |               |
| 基準    |                  | _        | 1.000            | 1.000            |        |                  |        |        | 10 111  | 0.751       |            | 0              | 10 111     | 0.751       |                  |               |
| 車     |                  | 1        | 0. 962           | 1.000            |        | 0                |        |        | 10, 141 | 9, 751      | 0          |                | 10, 141    |             |                  |               |
| 4 仿   | -                | 2        | 0. 925           | 1.000            |        | 0                |        |        | 4, 281  | 3, 958      | 0          |                | 4, 281     | 3, 958      |                  |               |
| 年月    |                  | 3        | 0.889            | 1.000            |        | 0                |        |        | 2, 752  | 2, 447      | 0          |                | 2, 752     | 2, 447      |                  |               |
| - 11  |                  | 4        | 0. 855           | 1.000            |        | 0.745            |        |        | 4, 286  | 3, 664      | 0          |                | 4, 286     |             |                  |               |
|       | H 31             | 5        | 0. 822           | 1.000            |        | 2, 745           |        |        |         |             | 416        |                | 416        |             |                  |               |
|       | H 32             | 6        | 0.790            | 1.000            |        | 2, 640           |        |        |         | -           | 416        | 329<br>316     | 416<br>416 |             |                  |               |
|       | H 33             | 7        | 0.760            | 1.000            |        | 2, 538           |        |        |         | -           | 416        |                |            |             |                  |               |
|       | H 34             | 8        | 0. 731           | 1.000            |        | 2, 441           |        |        |         |             | 416        |                | 416        |             |                  |               |
|       | H 35             | 9        | 0.703            | 1.000            |        | 2, 347<br>2, 256 |        |        |         | -           | 416<br>416 | 292<br>281     | 416<br>416 | 292<br>281  |                  |               |
|       | H 36             | 10       | 0. 676           | 1.000            |        |                  |        |        |         | -           |            |                | 416        | 270         |                  |               |
|       | H 37             | 11       | 0.650            | 1.000            | ,      | 2, 170           |        |        |         | -           | 416        | 270            |            | 260         |                  |               |
|       | H 38             | 12       | 0. 625           | 1.000            | 3, 340 | 2, 086           |        |        |         |             | 416        | 260            | 416        |             |                  |               |
|       | H 39             | 13       | 0.601            | 1.000            | 3, 340 | 2, 006           |        |        |         | -           | 416        | 250            | 416        | 250<br>240  |                  |               |
|       | H 40             | 14       |                  | 1.000            |        | 1, 929           |        |        |         |             | 416        | 240            | 416        |             |                  |               |
|       | H 41             | 15       | 0. 555           | 1.000            | ,      | 1, 855           |        |        |         |             | 416        | 231            | 416        | 231         |                  |               |
|       | H 42             | 16       | 0. 534           | 1.000            |        | 1, 783           |        |        |         |             | 416        | 222            | 416        | 222         |                  |               |
|       | H 43             | 17       | 0. 513           | 1.000            |        | 1, 665           |        |        |         |             | 416        | 214            | 416        | 214         |                  |               |
|       | H 44             | 18       | 0. 494           | 1.000            |        | 1, 601           |        |        |         |             | 416        | 205            | 416        | 205         |                  |               |
|       | H 45             | 19<br>20 | 0.475            | 1.000            |        | 1, 539           |        |        |         | -           | 416        | 197<br>190     | 416<br>416 | 197<br>190  |                  |               |
|       | H 46             | 21       | 0. 456           | 1.000            |        | 1, 480           |        |        |         | -           | 416        | 183            | 416        |             |                  |               |
|       | H 47             |          | 0. 439           | 1.000            |        | 1, 423           |        |        |         |             | 416        | 176            | 416        | 183<br>176  |                  |               |
|       | H 48             | 22       | 0. 422           | 1. 000<br>1. 000 |        | 1, 368<br>1, 316 |        |        |         | -           | 416<br>416 | 169            | 416        |             |                  |               |
| 施     | H 50             | 24       | 0. 400           |                  |        |                  |        |        |         | -           | 416        | 162            | 416        | 162         |                  |               |
| 設     |                  | 25       | 0. 390           | 1.000            |        | 1, 265           |        |        |         | -           |            | 156            | 416        |             |                  |               |
| 完     | H 51             | 26       | 0. 375           | 1.000            |        | 1, 217<br>1, 170 |        |        |         | -           | 416<br>416 | 150            | 416        | 156<br>150  |                  |               |
| 成後    | H 53             | 27       | 0. 347           | 1.000            |        | 1, 170           |        |        |         | -           | 416        |                | 416        |             |                  |               |
| 仮の    | H 54             | 28       | 0. 347           | 1.000            | ,      | 1, 123           |        |        |         | -           | 416        | 139            | 416        |             |                  |               |
| 評     | H 55             | 29       | 0. 333           | 1.000            | ,      | 1, 081           |        |        |         | -           | 416        |                | 416        |             |                  |               |
| 価     | H 56             | 30       | 0. 321           | 1.000            |        | 1, 040           |        |        |         | -           | 416        | 128            | 416        |             |                  |               |
| 期     |                  |          |                  |                  |        | -                |        |        |         | -           |            |                |            |             |                  |               |
| 間     | H 57             | 31<br>32 | 0. 296<br>0. 285 | 1.000            | ,      | 961<br>924       |        |        |         |             | 416<br>416 | 123<br>119     | 416<br>416 | 119         |                  |               |
| 5     | H 59             | 33       | 0. 274           | 1.000            | ,      | 924<br>889       |        |        |         |             | 416        |                | 416        |             |                  |               |
| 0     | H 60             | 34       | 0. 274           | 1.000            | 3, 243 | 889<br>855       |        |        |         |             | 416        | 114            | 416        | 110         |                  |               |
| 年     | H 60             | 35       | 0. 253           | 1.000            |        | 822              |        |        |         |             | 416        | 105            | 416        | 105         |                  |               |
|       | H 62             | 36       | 0. 253           | 1.000            | 3, 243 | 790              |        |        |         |             | 416        | 105            | 416        | 105         |                  |               |
|       | H 62             | 36       | 0. 244           | 1.000            | 3, 243 | 790              |        |        |         |             | 416        | 97             | 416        | 97          |                  |               |
|       | H 64             | 38       | 0. 234           | 1.000            | 3, 243 | 760              |        |        |         |             | 416        | 97             | 416        | 97          |                  |               |
|       | H 65             | 38       | 0. 225           | 1.000            |        | 731              |        |        |         |             | 416        | 94             | 416        | 94          |                  |               |
|       | H 66             | 40       | 0. 217           | 1.000            |        | 675              |        |        |         |             | 416        | 90<br>87       | 416        | 90<br>87    |                  |               |
|       | H 67             | 40       | 0. 208           | 1.000            |        | 650              |        |        |         |             | 416        | 83             | 416        | 83          |                  |               |
|       | H 68             | 41       | 0. 200           | 1.000            |        | 625              |        |        |         |             | 416        | 83             | 416        |             |                  |               |
|       | H 69             | 42       | 0. 193           | 1.000            |        | 625              |        |        |         |             | 416        | 80<br>77       | 416        | 77          |                  |               |
|       | H 70             | 43       | 0. 185           | 1.000            | ,      | 577              |        |        |         |             | 416        |                | 416        |             |                  |               |
|       | H 70             |          |                  |                  | ,      | 5//              |        |        |         |             | 416        |                | 416        |             |                  |               |

68

66

63

61

59

56

54

52

50

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

74 71

68

66

63

59 56

54

52

50

36, 885

| R 80 | 34 | 0.120 | 1.000 | 3,243 | 330 | 1.012 | 61,475 | 21,460 | 19,820 | 20,800 | 7,637 | 42,260 | 27,457 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,465 | 24,4

1.000

1.000

1.000

1.000

1,000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

H 71 45 0.171

46

47

48

49

H 78 52 0. 130

53

H 80 54 0.120

0. 165

0. 158

0. 152

0. 146

0. 141

0. 135

0. 125

H 72

H 74

H 73

H 75

H 79

H 76 50 H 77 51

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

555

534

513

494

475

456

439

422

406

| ١, | E次      | 年度   | t  | 割引率    | デフレー   | 便      | 益      | T-1- 1 1 1 | -1       | 建設     | 費③     | 維持管 | 理費④  | 計③     | +4     | 費用便益比 | 純現在価値 |
|----|---------|------|----|--------|--------|--------|--------|------------|----------|--------|--------|-----|------|--------|--------|-------|-------|
| _  | F次      | 平及   | L  | 4%     | ター     | 便益     | 現在価値   | 残存価値       | 計<br>①+② | 費用     | 現在価値   | 費用  | 現在価値 | 費用     | 現在価値   | B/C   | B-C   |
| 麦  | 準       | H 26 | 0  | 1.000  | 1. 000 |        |        |            |          |        |        |     |      |        |        |       |       |
|    | 整       | H 27 | 1  | 0. 962 | 1.000  | 0      | 0      |            |          | 8, 297 | 7, 978 | 0   | 0    | 8, 297 | 7, 978 |       |       |
| 4  | 備       | H 28 | 2  | 0. 925 | 1.000  | 0      | 0      |            |          | 3, 503 | 3, 239 | 0   | 0    | 3, 503 | 3, 239 |       |       |
| 年  | 期       | H 29 | 3  | 0.889  | 1.000  | 0      | 0      |            |          | 2, 252 | 2, 002 | 0   | 0    | 2, 252 | 2, 002 |       |       |
|    | 間       | H 30 | 4  | 0. 855 | 1.000  | 0      | 0      |            |          | 3, 507 | 2, 998 | 0   | 0    | 3, 507 | 2, 998 |       |       |
|    |         | H 31 | 5  | 0. 822 | 1.000  | 3, 340 | 2, 745 |            |          |        |        | 416 |      | 416    | 342    |       |       |
|    |         | H 32 | 6  | 0. 790 | 1.000  | 3, 340 | 2, 640 |            |          |        |        | 416 | 329  | 416    | 329    |       |       |
|    |         | H 33 | 7  | 0. 760 | 1.000  | 3, 340 | 2, 538 |            |          |        |        | 416 | 316  | 416    | 316    |       |       |
|    |         | H 34 | 8  | 0. 731 | 1.000  | 3, 340 | 2, 441 |            |          |        |        | 416 | 304  | 416    | 304    |       |       |
|    |         | H 35 | 9  | 0. 703 | 1.000  | 3, 340 | 2, 347 |            |          |        |        | 416 | 292  | 416    | 292    |       |       |
|    |         | H 36 | 10 | 0. 676 | 1.000  | 3, 340 | 2, 256 |            |          |        |        | 416 | 281  | 416    | 281    |       |       |
|    |         | H 37 | 11 | 0.650  | 1.000  | 3, 340 | 2, 170 |            |          |        |        | 416 | 270  | 416    | 270    |       |       |
|    |         | H 38 | 12 | 0. 625 | 1.000  | 3, 340 | 2, 086 |            |          |        |        | 416 | 260  | 416    | 260    |       |       |
|    |         | H 39 | 13 | 0.601  | 1.000  | 3, 340 | 2, 006 |            |          |        |        | 416 | 250  | 416    | 250    |       |       |
|    |         | H 40 | 14 | 0. 577 | 1.000  | 3, 340 | 1, 929 |            |          |        |        | 416 | 240  | 416    | 240    |       |       |
|    |         | H 41 | 15 | 0. 555 | 1.000  | 3, 340 | 1, 855 |            |          |        |        | 416 | 231  | 416    | 231    |       |       |
|    |         | H 42 | 16 | 0. 534 | 1.000  | 3, 340 | 1, 783 |            |          |        |        | 416 | 222  | 416    | 222    |       |       |
|    |         | H 43 | 17 | 0. 513 | 1.000  | 3, 243 | 1, 665 |            |          |        |        | 416 | 214  | 416    | 214    |       |       |
|    |         | H 44 | 18 | 0. 494 | 1.000  | 3, 243 | 1, 601 |            |          |        |        | 416 | 205  | 416    | 205    |       |       |
|    | Ī       | H 45 | 19 | 0. 475 | 1.000  | 3, 243 | 1, 539 |            |          |        |        | 416 | 197  | 416    | 197    |       |       |
|    |         | H 46 | 20 | 0. 456 | 1.000  | 3, 243 | 1, 480 |            |          |        |        | 416 | 190  | 416    | 190    |       |       |
|    |         | H 47 | 21 | 0. 439 | 1.000  | 3, 243 | 1, 423 |            |          |        |        | 416 | 183  | 416    | 183    |       |       |
|    | Ī       | H 48 | 22 | 0. 422 | 1.000  | 3, 243 | 1, 368 |            |          |        |        | 416 | 176  | 416    | 176    |       |       |
|    | [       | H 49 | 23 | 0.406  | 1.000  | 3, 243 | 1, 316 |            |          |        |        | 416 | 169  | 416    | 169    |       |       |
|    | 施       | H 50 | 24 | 0.390  | 1.000  | 3, 243 | 1, 265 |            |          |        |        | 416 | 162  | 416    | 162    |       |       |
|    | 設<br>完  | H 51 | 25 | 0. 375 | 1.000  | 3, 243 | 1, 217 |            |          |        |        | 416 | 156  | 416    | 156    |       |       |
|    | 成       | H 52 | 26 | 0. 361 | 1.000  | 3, 243 | 1, 170 |            |          |        |        | 416 | 150  | 416    | 150    |       |       |
| :  | 後       | H 53 | 27 | 0. 347 | 1.000  | 3, 243 | 1, 125 |            |          |        |        | 416 | 144  | 416    | 144    |       |       |
|    | の<br>■亚 | H 54 | 28 | 0. 333 | 1.000  | 3, 243 | 1, 081 |            |          |        |        | 416 | 139  | 416    | 139    |       |       |
|    | =147    |      |    |        |        |        |        |            |          |        |        |     |      |        |        |       |       |

水系名: 淀川水系 河川名: 淀川・宇治川・木津川・桂川・大戸川

費用(C)

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

20, 800

18, 533

133

128

123

119

114

110

105

101

97

94

90

87

83

80

77

74

71

68

66

63

61

59

56

54

52

50

7. 637

6, 805

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

38, 359

34, 177

133

128

123

119

114

110

105

101

97

94

90

87

83

80

77

74

71

68

66

63

61

59

56

54

52

50

39, 911

23, 854

単位:百万円

費用対便益(残事業:残事業費-10%)

益(B)

評

価期

間

5 0

年

H 55 29

H 56 30

H 61 35

H 64 38

H 66 40

H 71 45

31

36

37

39

41

42

43

44

46

47

48

52

53

H 80 54 0.120

H 57

H 58 32

H 59 33

H 60

H 62

H 63

H 65

H 67

H 68

H 69

H 70

H 72

H 74

H 73

H 75 49

H 78

H 79

H 76 50 H 77 51

 合計

 ダム費用の内、河川分

0. 321

0. 308

0. 296

0. 285

0. 274

0. 264

0. 253

0. 244

0. 234

0. 225

0. 217

0. 208

0. 200

0. 193

0. 185

0. 178

0. 171

0. 165

0. 158

0. 152

0. 146

0. 141

0. 135

0. 130

0. 125

1.000

1,000

1,000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1,000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1 000

1,000

1.000

1.000

1.000

1.000

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243 3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

3, 243

163, 314

163, 314

1, 040

1,000

961

924

889

855

822

790

760

731

703

675

650

625

601

577

555

534

513

494

475

456

439

422

406

390

60, 333

60, 333

総便益/総費用 61,165 21,254 ※ 総費用 (建設費+維持管理費) は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節)のアロケーション率(89.1%)を乗じて算定。

61, 267

61, 165

934 832 17, 559

15, 645

16, 217

| 様式-      | - 5  |    |        |        | 費用対便   |        | 事業:資産 | <b>崔+10</b> %) |        | 水系名: 🎖      |     |      | ・宇治川・オ | 津川・桂川  | ・大戸川 単作 | <u> </u> |
|----------|------|----|--------|--------|--------|--------|-------|----------------|--------|-------------|-----|------|--------|--------|---------|----------|
|          |      |    |        |        |        | 便 益    | (B)   | 1              |        | <del></del> | 費用  |      |        |        |         |          |
| 年次       | 年度   | t  | 割引率    | ,      | 使      | 益      | 残存価値  | 計              | 建設     | 費③          | 維持管 | 理費④  | 計(3)   | +4     | 費用便益比   | 純現在価値    |
|          |      |    | 4%     | ター     | 便益     | 現在価値   | 2     | 1)+2           | 費用     | 現在価値        | 費用  | 現在価値 | 費用     | 現在価値   | B/C     | B-C      |
| 基準       | H 26 | 0  | 1.000  | 1. 000 |        |        |       |                |        |             |     |      |        |        |         |          |
| 整        | H 27 | 1  | 0. 962 | 1.000  |        |        | -     |                | 9, 219 | 8, 864      | 0   |      | 9, 219 | ,      |         |          |
| 4 備      | H 28 | 2  | 0. 925 | 1.000  | 0      | _      | -     |                | 3, 892 | 3, 598      | 0   |      | 3, 892 | 3, 598 |         |          |
| 年期       | H 29 | 3  | 0.889  | 1.000  | 0      |        |       |                | 2, 502 | 2, 224      | 0   |      | 2, 502 | 2, 224 |         |          |
| 間        |      | 4  | 0.855  | 1.000  | 0      |        |       |                | 3, 896 | 3, 331      | 0   |      | 3, 896 | 3, 331 |         |          |
|          | H 31 | 5  | 0. 822 | 1.000  | 3, 658 | 3, 007 |       |                |        |             | 416 | 342  | 416    | 342    |         |          |
|          | H 32 | 6  | 0. 790 | 1.000  | 3, 658 | 2, 891 |       |                |        |             | 416 |      | 416    | 329    |         |          |
|          | H 33 | 7  | 0. 760 |        | 3, 658 | 2, 780 |       |                |        | _           | 416 | 316  | 416    | 316    |         |          |
|          | H 34 | 8  | 0. 731 | 1.000  | 3, 658 | 2, 673 |       |                |        |             | 416 | 304  | 416    | 304    |         |          |
|          | H 35 | 9  | 0. 703 | 1.000  | 3, 658 | 2, 570 | -     |                |        | _           | 416 | 292  | 416    | 292    |         |          |
|          | H 36 | 10 | 0. 676 | 1. 000 | 3, 658 | 2, 471 |       |                |        | _           | 416 | 281  | 416    | 281    |         |          |
|          | H 37 | 11 | 0. 650 | 1.000  | 3, 658 | 2, 376 |       |                |        | _           | 416 |      | 416    |        |         |          |
|          | H 38 | 12 | 0. 625 | 1.000  | 3, 658 | 2, 285 |       |                |        |             | 416 | 260  | 416    | 260    |         |          |
|          | H 39 | 13 | 0. 601 | 1.000  | 3, 658 | 2, 197 |       |                |        | _           | 416 | 250  | 416    | 250    |         |          |
|          | H 40 | 14 | 0. 577 | 1.000  | 3, 658 | 2, 112 |       |                |        |             | 416 | 240  | 416    | 240    |         |          |
|          | H 41 | 15 | 0. 555 | 1.000  | 3, 658 | 2, 031 | -     |                |        |             | 416 | 231  | 416    | 231    |         |          |
|          | H 42 | 16 | 0. 534 | 1.000  | 3, 658 | 1, 953 |       |                |        | _           | 416 | 222  | 416    | 222    |         |          |
|          | H 43 | 17 | 0. 513 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 824 |       |                |        | _           | 416 | 214  | 416    | 214    |         |          |
|          | H 44 | 18 | 0. 494 | 1.000  | 3, 553 | 1, 754 |       |                |        |             | 416 | 205  | 416    | 205    |         |          |
|          | H 45 | 19 | 0. 475 | 1.000  | 3, 553 | 1, 686 |       |                |        | _           | 416 | 197  | 416    | 197    |         |          |
|          | H 46 | 20 | 0. 456 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 622 |       |                |        | _           | 416 | 190  | 416    | 190    |         |          |
|          | H 47 | 21 | 0. 439 | 1.000  | 3, 553 | 1, 559 | -     |                |        | _           | 416 | 183  | 416    | 183    |         |          |
|          | H 48 | 22 | 0. 422 | 1.000  | 3, 553 | 1, 499 |       |                |        | -           | 416 | 176  | 416    | 176    |         |          |
| t-Ac-    | H 49 | 23 | 0. 406 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 442 | -     |                |        | _           | 416 | 169  | 416    | 169    |         |          |
| 施設       | H 50 | 24 | 0. 390 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 386 |       |                |        | _           | 416 | 162  | 416    | 162    |         |          |
| 完        | H 51 | 25 | 0. 375 | 1.000  | 3, 553 | 1, 333 |       |                |        | -           | 416 | 156  | 416    | 156    |         |          |
| 成        | H 52 | 26 | 0. 361 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 282 |       |                |        |             | 416 | 150  | 416    | 150    |         |          |
| 後        | H 53 | 27 | 0. 347 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 232 | -     |                |        |             | 416 | 144  | 416    | 144    |         |          |
| の評       | H 54 | 28 | 0. 333 | 1.000  | 3, 553 | 1, 185 | -     |                |        |             | 416 | 139  | 416    | 139    |         |          |
| 価        | H 55 | 29 | 0. 321 | 1. 000 | 3, 553 | 1, 139 | -     |                |        |             | 416 | 133  | 416    | 133    |         |          |
| 期        | H 56 | 30 | 0. 308 | 1.000  | 3, 553 | 1, 095 |       |                |        |             | 416 | 128  | 416    | 128    |         |          |
| 間        | H 57 | 31 | 0. 296 | 1.000  | 3, 553 | 1, 053 |       |                |        |             | 416 | 123  | 416    | 123    |         |          |
| <u>-</u> | H 58 | 32 | 0. 285 | 1.000  | 3, 553 | 1, 013 |       |                |        |             | 416 | 119  | 416    | 119    |         |          |
| 5<br>0   | H 59 | 33 | 0. 274 | 1.000  | 3, 553 | 974    | -     |                |        |             | 416 |      | 416    | 114    |         |          |
| 年        | H 60 | 34 | 0. 264 | 1.000  | 3, 553 | 936    |       |                |        |             | 416 | 110  | 416    | 110    |         |          |
| J        | H 61 | 35 | 0. 253 | 1.000  | 3, 553 | 900    | -     |                |        |             | 416 | 105  | 416    | 105    |         |          |
|          | H 62 | 36 | 0. 244 | 1.000  | 3, 553 | 866    |       |                |        |             | 416 | 101  | 416    | 101    |         |          |
|          | H 63 | 37 | 0. 234 | 1.000  | 3, 553 | 832    |       |                |        |             | 416 | 97   | 416    | 97     |         |          |
| 1        | 1    |    | 0 005  | 4 000  | 0 550  | 000    |       |                |        |             | 440 | 0.4  | 440    | 0.4    |         |          |

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

20, 800

18, 533

94

90

87

83

80

77

74

71

68

66

63

61

59

56

54

52

50

7. 637

6, 805

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

40, 309

35, 916

94

90

87

83

80

77

74 71

68

66

63

61

59

56

54

52

50

44, 152

25. 654

22, 858

総便益/総費用 67,010 22,858 ※ 総費用 (建設費+維持管理費) は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節)のアロケーション率(89.1%)を乗じて算定。

67, 123

67, 010

19, 509

17, 383

18, 017

16, 053

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1 000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

H 64 38 0. 225

39

41

42

43

46

47

48

52

53

H 80 54 0.120

合 計 ダム費用の内、河川分<sup>※</sup>

H 66 40

H 71 45

0. 217

0. 208

0. 200

0. 193

0. 185

0. 178

0. 171

0. 165

0. 158

0. 152

0. 146

0. 141

0. 135

0. 130

0. 125

H 65

H 67

H 68

H 69

H 70 44

H 72

H 74

H 73

H 75 49

H 78

H 79

H 76 50 H 77 51

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553 3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

3, 553

178, 910

178, 910

800

770

740

712

684

658

633

608

585

562

541

520

500

481

462

444

427

1.038

925

66, 085

|         |      |    |        |        |        | 便 益    | (B)  |     |        |        | 費用  | (C)  |        |        |       |       |
|---------|------|----|--------|--------|--------|--------|------|-----|--------|--------|-----|------|--------|--------|-------|-------|
| 年次      | 年度   | t  | 割引率    | デフレー   | 便      | 益      | 残存価値 | 計   | 建設     | 費③     | 維持管 | 理費④  | 計③     | +4     | 費用便益比 | 純現在価値 |
| +0      | 十尺   |    | 4%     | ター     | 便益     | 現在価値   | 2    | 1+2 | 費用     | 現在価値   | 費用  | 現在価値 | 費用     | 現在価値   | B/C   | B-C   |
| 基準      | H 26 | 0  | 1.000  | 1, 000 |        | Ü      |      |     |        |        |     |      |        |        |       |       |
| 整       | H 27 | 1  | 0. 962 | 1.000  | 0      | 0      |      |     | 9, 219 | 8, 864 | 0   | 0    | 9, 219 | 8, 864 |       |       |
| 4 備     | H 28 | 2  | 0. 925 | 1.000  | 0      | 0      |      |     | 3, 892 | 3, 598 | 0   | 0    | 3, 892 | 3, 598 |       |       |
| 年期      | H 29 | 3  | 0.889  | 1.000  | 0      | 0      |      |     | 2, 502 | 2, 224 | 0   | 0    | 2, 502 | 2, 224 |       |       |
| 間       | H 30 | 4  | 0.855  | 1.000  | 0      | 0      |      |     | 3, 896 | 3, 331 | 0   | 0    | 3, 896 | 3, 331 |       |       |
|         | H 31 | 5  | 0.822  | 1.000  | 3, 021 | 2, 483 |      |     |        |        | 416 | 342  | 416    | 342    |       |       |
|         | H 32 | 6  | 0. 790 | 1.000  | 3, 021 | 2, 388 |      |     |        |        | 416 | 329  | 416    | 329    |       |       |
|         | H 33 | 7  | 0.760  | 1.000  | 3, 021 | 2, 296 |      |     |        |        | 416 | 316  | 416    | 316    |       |       |
|         | H 34 | 8  | 0. 731 | 1.000  | 3, 021 | 2, 207 |      |     |        |        | 416 | 304  | 416    | 304    |       |       |
|         | H 35 | 9  | 0. 703 | 1.000  | 3, 021 | 2, 123 |      |     |        |        | 416 | 292  | 416    | 292    |       |       |
|         | H 36 | 10 | 0. 676 | 1.000  | 3, 021 | 2, 041 |      |     |        |        | 416 | 281  | 416    | 281    |       |       |
|         | H 37 | 11 | 0.650  | 1.000  | 3, 021 | 1, 962 |      |     |        |        | 416 | 270  | 416    | 270    |       |       |
|         | H 38 | 12 | 0. 625 | 1.000  | 3, 021 | 1, 887 |      |     |        |        | 416 | 260  | 416    | 260    |       |       |
|         | H 39 | 13 | 0. 601 | 1.000  | 3, 021 | 1, 814 |      |     |        |        | 416 |      | 416    | 250    |       |       |
|         | H 40 | 14 | 0. 577 | 1.000  | 3, 021 | 1, 745 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
|         | H 41 | 15 | 0. 555 | 1.000  | 3, 021 | 1, 677 |      |     |        |        | 416 |      | 416    | 231    |       |       |
|         | H 42 | 16 | 0. 534 | 1.000  | 3, 021 | 1, 613 |      |     |        |        | 416 |      | 416    | 222    |       |       |
|         | H 43 | 17 | 0. 513 | 1.000  | 2, 934 | 1, 506 |      |     |        |        | 416 | 214  | 416    | 214    |       |       |
|         | H 44 | 18 | 0. 494 | 1.000  | 2, 934 | 1, 448 |      |     |        |        | 416 |      | 416    | 205    |       |       |
|         | H 45 | 19 | 0. 475 | 1.000  | 2, 934 | 1, 393 |      |     |        |        | 416 |      | 416    | 197    |       |       |
|         | H 46 | 20 | 0. 456 | 1.000  | 2, 934 | 1, 339 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
|         | H 47 | 21 | 0. 439 | 1.000  | 2, 934 | 1, 288 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
|         | H 48 | 22 | 0. 422 | 1.000  | 2, 934 | 1, 238 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| +       | H 49 | 23 | 0.406  | 1.000  | 2, 934 | ,      |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 施設      | H 50 | 24 | 0.390  | 1.000  | 2, 934 | ,      |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 完       | H 51 | 25 | 0. 375 | 1.000  | 2, 934 | 1, 101 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 成       | H 52 | 26 | 0. 361 | 1.000  | 2, 934 | 1, 058 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 後       | H 53 | 27 | 0. 347 | 1.000  | 2, 934 | 1, 018 |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| の<br>≣∓ | H 54 | 28 | 0. 333 | 1.000  | 2, 934 | 978    |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 評価      | H 55 | 29 | 0. 321 | 1.000  | 2, 934 |        |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 期       | H 56 | 30 | 0. 308 | 1.000  | 2, 934 |        |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 間       | H 57 | 31 | 0. 296 | 1.000  | 2, 934 |        |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| _       | H 58 | 32 | 0. 285 | 1.000  | 2, 934 | 836    |      |     |        |        | 416 |      | 416    |        |       |       |
| 5       | H 59 | 33 | 0. 274 | 1.000  | 2, 934 | 804    |      |     |        |        | 416 | 114  | 416    | 114    |       |       |

費用対便益 (残事業: 資産-10%) 水系名: 淀川水系 河川名: 淀川・宇治川・木津川・桂川・大戸川 単位: 百万円

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

20, 800

18, 533

105

101

97

94

90

87

83

80

77

74

71

68

66

63

61

59

56

54

52

50

7. 637

6, 805

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

416

40, 309

35, 916

110

105

101

97

94

90

87

83

80

77

74 71

68

66

63

61

59

56

54

52

50

32, 643

25, 654 22, 858

22, 858

様式-5

H 60 34 0. 264

36

37

39

41

42

43

44

46

47

48

51

52

53

H 80 54 0.120

 合計

 ダム費用の内、河川分※

0. 253

0. 244

0. 234

0. 225

0. 217

0. 208

0. 200

0. 193

0. 185

0. 178

0. 171

0. 165

0. 158

0. 152

0. 146

0. 141

0. 135

0. 130

0. 125

H 61 35

H 62

H 63

H 64 38

H 66

H 65

H 67

H 68

H 69

H 70

H 72

H 73

H 75 49

H 76 50

H 77

H 78

H 79

H 74

H 71 45

年

1.000

1.000

1.000

1,000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

1 000

1.000

1.000

1.000

1.000

1.000

2, 934

2, 934

2, 934

2. 934

2, 934

2, 934

2, 934

2, 934 2, 934

2. 934

2. 934

2, 934

2, 934

2, 934

2, 934

2, 934 2, 934

2, 934

2, 934

2, 934

147, 744

147, 744

773

744

715

687

661

636

611

588

565

543

522

502

483

464

447

429

413

397

382

367

353

1.038

925

54. 576

54, 576

55, 501 総便益/総費用 ※ 総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節)のアロケーション率(89.1%)を乗じて算定。

55, 614 55, 501

19, 509

17, 383

18, 017

## 様式-6 事業費の内訳書

# ダム事業

事業名 天ケ瀬ダム再開発事業 (全体事業費)

評価年度 H26 再評価

| 区分     | 費目      | 工種        | 単位  | 数量    | 金額<br>(百万円) | 備考   |
|--------|---------|-----------|-----|-------|-------------|--|
| 工事費    |         |           | 式   | 1     | 26,552      |  |
|        | ダム費     |           | 式   | 1     | 20,684      |  |
|        |         | 掘削工       | Ŧm³ | 200   | 4,916       |  |
|        |         | 基礎処理工     | m   | 3,678 | 789         |  |
|        |         | コンクリートエ   | 千㎡  | 27    | 2,380       |  |
|        |         | 連壁工       | 本   | 53    | 2,460       | 鋼管矢板(前庭部、流入部立坑部)   |
|        |         | トンネルエ     | 式   | 1     | 3,512       | 吹付コンクリート(標準部)、吹付コンクリート(ゲート<br>室立坑部)、ロックボルト、アンカー(標準部)、アン<br>カー(ゲート室立坑部)、覆工(標準部)、覆工<br>(ゲート室立坑部)、放流管 |
|        |         | 補助工法      | 式   | 1     | 1,780       | 接合部(コンソリ・カーテン)、法面工、AGF工法   |
|        |         | 放流設備      | 式   | 1     | 3,859       | 主ゲート、副ゲート、小容量設備、修理用ゲート   |
|        |         | 下流対策工     | m   | 140   | 116         |  |
|        |         | 雑工事       | 式   | 1     | 618         | 沢処理工(吐口部)、排水構造物工(立て坑<br>周辺排水)、貯水池護岸  |
|        |         | その他       | 式   | 1     | 254         | 工事監督支援業務   |
|        | 管理設備費   |           | 式   | 1     | 1,334       |  |
|        |         | 通信観測警報設備  | 式   | 1     | 144         | 通信設備、観測設備  |
|        |         | 放流制御設備    | 式   | 1     | 63          | 放流制御設備   |
|        |         | 電気設備      | 式   | 1     | 398         | 受電設備、無停電設備、予備発電機   |
|        |         | 建物        | 式   | 1     | 131         | 管理用建物、管理用宿舎  |
|        |         | 諸設備       | 式   | 1     | 597         | 諸設備  |
|        | 仮設備費    |           | 式   | 1     | 4,534       |  |
|        |         | 本体仮設      | 式   | 1     | 3,598       | 本体仮設   |
|        |         | 工事用道路     | 式   | 1     | 930         | 工事用道路設置、維持補修   |
|        |         | その他       | 式   | 1     | 7           | 土地借り上げ等  |
| 用地費及補價 | 賞費      |           | 式   | 1     | 2,672       |  |
|        | 用地費及補償費 | <b>\$</b> | 式   | 1     | 1,801       | 用地費、特殊補償(鉄塔·電柱)等   |
|        | 補償工事費   |           | 式   | 1     | 871         |  |
|        |         | 付替道路      | 式   | 1     | 871         |  |
| 間接経費   |         |           | 式   | 1     | 8,516       | 測量設計費、船舶及び機械器具費、営繕・<br>宿舎費等  |
| 工事諸費   |         |           | 式   | 1     | 5,260       |  |
| 事業費 計  |         |           | 式   | 1     | 43,000      |  |
|        |         | 1         |     | ı     |             |  |
| 維持管理費  |         |           | 式   | 1     | 416         | 1年当たり維持管理費   |

## 様式-6 事業費の内訳書

# ダム事業

事業名 天ケ瀬ダム再開発事業 (残事業費)

評価年度 H26 再評価

| 区分      | 費目     | 工種       | 単位 | 数量    | 金額<br>(百万円) | 備考   |
|---------|--------|----------|----|-------|-------------|--|
| 工事費     |        |          | 式  | 1     | 13,639      |  |
|         | ダム費    |          | 式  | 1     | 11,465      |  |
|         |        | 掘削工      | 千㎡ | 200   | 3,804       |  |
|         |        | 基礎処理工    | m  | 3,678 | 438         |  |
|         |        | コンクリートエ  | 千㎡ | 27    | 1,379       |  |
|         |        | 連壁工      | 本  | 53    | 916         | 鋼管矢板(前庭部、流入部立坑部)   |
|         |        | トンネルエ    | 式  | 1     | 2,511       | 吹付コンクリート(標準部)、吹付コンクリート(ゲート<br>室立坑部)、ロックボルト、アンカー(標準部)、アン<br>カー(ゲート室立坑部)、覆工(標準部)、覆工<br>(ゲート室立坑部)、放流管 |
|         |        | 補助工法     | 式  | 1     | 256         | 接合部(コンソリ・カーテン)、法面工、AGF工法   |
|         |        | 放流設備     | 式  | 1     | 1,321       | 主ゲート、副ゲート、小容量設備、修理用ゲート   |
|         |        | 下流対策工    | m  | 140   | 98          |  |
|         |        | 雑工事      | 式  | 1     | 526         | 沢処理工(吐口部)、排水構造物工(立て坑<br>周辺排水)、貯水池護岸  |
|         |        | その他      | 式  | 1     |             | 工事監督支援業務   |
|         | 管理設備費  |          | 式  | 1     | 1,134       |  |
|         |        | 通信観測警報設備 | 式  | 1     | 122         | 通信設備、観測設備  |
|         |        | 放流制御設備   | 式  | 1     | 54          | 放流制御設備   |
|         |        | 電気設備     | 式  | 1     | 339         | 受電設備、無停電設備、予備発電機   |
|         |        | 建物       | 式  | 1     | 112         | 管理用建物、管理用宿舎  |
|         |        | 諸設備      | 式  | 1     | 508         | 諸設備  |
|         | 仮設備費   | •        | 式  | 1     | 1,040       |  |
|         |        | 本体仮設     | 式  | 1     | 864         | 本体仮設   |
|         |        | 工事用道路    | 式  | 1     | 176         | 工事用道路設置、維持補修   |
|         |        | その他      | 式  | 1     | 0           | 土地借り上げ等  |
| 用地費及補價  | 賞費     |          | 式  | 1     | 1,833       |  |
|         | 用地費及補償 | 費        | 式  | 1     | 1,600       | 用地費、特殊補償(鉄塔·電柱)等   |
|         | 補償工事費  |          | 式  | 1     | 233         |  |
|         |        | 付替道路     | 式  | 1     | 233         |  |
| 間接経費    |        |          | 式  | 1     | 1,810       | 測量設計費、船舶及び機械器具費、営繕・<br>宿舎費等  |
| 工事諸費    |        |          | 式  | 1     | 2,227       |  |
| 事業費 計   |        |          | 式  | 1     | 19,509      |  |
| M 11 Et |        |          |    | ī     |             | F  |
| 維持管理費   |        |          | 式  | 1     | 416         | 1年当たり維持管理費   |



国近整企画 28 号 平成26年7月 3 日

京都府知事 殿

近畿地方整備局長

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る 対応方針(原案)の作成に係る意見照会について

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省 所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、 事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実 施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以 下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について 審議しております。

このたび、平成26年7月23日に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成26年7月17日(木)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・問い合わせ先 近畿地方整備局 企画部 企画課 事業評価係 電話 06-6942-1141

电品 00 0542 1141

FAX 06-6942-7463

# 【ダム事業】

| 事業名        | 「対応方針(原案)」案※                         | 備考 |
|------------|--------------------------------------|----|
| 大戸川ダム建設事業  | 新たな段階に入らず、現在<br>の段階(生活再建工事段階)<br>を継続 |    |
| 天ヶ瀬ダム再開発事業 | 事業継続                                 |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |

<sup>※</sup>貴県の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

国近整企画 2<sup>8</sup> 号 平成26年7月 3 日

大阪府知事 殿

近畿地方整備局長

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る 対応方針(原案)の作成に係る意見照会について

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省 所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、 事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実 施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以 下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について 審議しております。

このたび、平成26年7月23日に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成26年7月17日(木)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 事業評価係

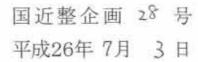
電話 06-6942-1141

FAX 06-6942-7463

# 【ダム事業】

| 事業名        | 「対応方針(原案)」案※                         | 備考  |
|------------|--------------------------------------|-----|
| 大戸川ダム建設事業  | 新たな段階に入らず、現在<br>の段階(生活再建工事段階)<br>を継続 | (*) |
| 天ヶ瀬ダム再開発事業 | 事業継続                                 |     |
|            |                                      |     |
|            |                                      |     |
|            |                                      |     |
|            |                                      |     |
|            |                                      |     |

<sup>※</sup>貴県の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。



滋賀県知事 殿

近畿地方整備局長

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る 対応方針(原案)の作成に係る意見照会について

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、平成26年7月23日に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、平成26年7月17日(木)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 事業評価係

電話 06-6942-1141

FAX 06-6942-7463

## (再評価)

# 【ダム事業】

| 事業名        | 「対応方針(原案)」案※                         | 備考 |
|------------|--------------------------------------|----|
| 大戸川ダム建設事業  | 新たな段階に入らず、現在<br>の段階(生活再建工事段階)<br>を継続 |    |
| 天ヶ瀬ダム再開発事業 | 事業継続                                 |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |
|            |                                      |    |

<sup>※</sup>貴県の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

国土交通省 近畿地方整備局長 様

京都府知事 山田 啓二

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

平成26年7月3日付け国近整企画28号で意見照会のことについて、別紙のとおり回答します。

京都府建設交通部

河川課流域担当 075-414-5288

# ■ダム事業

| 事業名 | 天ヶ瀬ダム再開発事業  |
|-----|---|
| 意見  | 天ヶ瀬ダム再開発事業の事業継続の対応方針(原案)に<br>異論はない。<br>引き続き、環境等へ配慮しつつ、事業を推進し、早期完成に努められるとともに、事業の実施にあたっては更なる<br>費用の縮減に努められたい。 |

| 事業名 | 大戸川ダム建設事業  |
|-----|--|
| 意見  | 大戸川ダム建設事業の新たな段階に入らず、現在の段階<br>(生活再建工事)を継続するという対応方針(原案)に異<br>論はない。<br>生活再建事業である付替道路工事(県道大津信楽線)の<br>事業実施に当たっては、更なる費用の縮減に努められたい。 |

## 国土交通省近畿地方整備局長 様

大 阪 府 知



近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の 作成に係る意見照会について(回答)

平成26年7月3日付け国近整企画第28号により照会のあった標記について、 下記のとおり回答します。

53

- 1. 大戸川ダム建設事業
  - ・現在進めている付替え道路工事については、引き続き、建設費用とその負担の更なる縮減を図ること
  - 「ダム検証」については、早期に進めること
- 2. 天ケ瀬ダム再開発事業
  - ・建設費用とその負担の更なる縮減を図るとともに、早期完成に努めること

## (参考)

丹生ダム建設事業

・総合的な評価に基づき、早期に「ダム検証」を完了させること

<担当> 都市整備部河川室河川整備課

TEL06-6944-9296



滋 流 政 第 1 6 3 号 平成26年(2014年)7月22日

近畿地方整備局長 様

滋賀県知事 三日月 大造

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の 作成に係る意見照会について(回答)

平成26年7月3日付け国近整企画28号にて意見照会のありました標記の件について、下記のとおり回答します。

記

#### 1. 大戸川ダム建設事業

現在実施されている県道大津信楽線の付替工事の精力的な推進に努められたい。 なお、ダム検証作業を円滑に進めていただくようお願いする。

#### 2. 天ヶ瀬ダム再開発事業

現在設定されている工期にとらわれず早期の完了に努められたい。 なお、琵琶湖治水事業の効果が効率的かつ安全に発揮されるよう、瀬田川およ び宇治川の改修等の計画的かつ着実な推進をお願いする。