

国土交通省近畿地方整備局
資料配布

配布日	平成18年6月14日 14時00分
-----	----------------------

件名	<p>ゆら 川水系 土師川、 新宮川水系 相野谷川の 「浸水想定区域」を指定・公表します ～洪水による浸水の危険性の認識と「いざ」というときの準備のために～</p>
----	--

概要	<p>近畿地方整備局は、水防法の一部改正に伴い、由良川水系土師川、新宮川水系相野谷川の2水系2河川について「浸水想定区域」の指定・公表を6月15日に行います。今後も関係市町村による「洪水ハザードマップ」の作成、普及にあたって積極的に支援していきます。</p>
----	---

取扱	<p>平成18年6月15日 以降 (平成18年6月15日付官報告示)</p>
----	--

同時配布	<p>近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、京都府政記者室、福知山市政記者クラブ、舞鶴市政記者クラブ、綾部市政記者クラブ、宮津市政記者クラブ、三重県政クラブ、熊野記者クラブ、新宮中央記者クラブ、新宮記者クラブ</p> <p>神戸海運記者クラブ、神戸民放記者クラブ、みなと記者クラブ所属で資料が必要な方は「近畿建設記者クラブの杉岡(06-6942-1141 内線 2811)にお問い合せ下さい。</p>
------	--

問い合わせ先	<p>【全般】国土交通省 近畿地方整備局 河川部河川計画課 課長補佐 五十川 政志(内線3613) 電話：06-6942-1141(代表)</p> <p>【由良川水系土師川】国土交通省 福知山河川国道事務所 副所長 山本 直(内線735-204) 調査第一課長 辻 一義(内線735-351) 電話：0773-22-5104(代表)</p> <p>【新宮川水系相野谷川】国土交通省 紀南河川国道事務所 副所長 橋本 豊治(内線772-204) 調査課長 松江 庸介(内線772-351) 電話：0739-22-4564(代表)</p>
--------	---

1. 由良川水系土師川、新宮川水系相野谷川の各沿川で浸水した場合の浸水想定区域及び水深を示した「浸水想定区域図」を平成18年6月15日に公表します。

今回、指定・公表する「浸水想定区域」は、水防法第十四条第1項の規定並びに第3項の規定（資料-3）に基づくもので、洪水予報河川である由良川水系土師川、水位情報周知河川である新宮川水系相野谷川の2水系2河川において、現時点での河道の整備状況等を勘案し、それぞれの河川で洪水防御に関する計画の基本となっている降雨などによって、破堤・はん濫した場合に想定される浸水の状況（浸水想定区域及び水深）をシミュレーションにより求めたものです。

近畿地方の直轄河川では、今回の指定・公表をあわせて直轄河川10水系31河川のうち26河川が浸水想定区域の指定・公表を行っています。

2. 各河川の「浸水想定区域図」は、近畿地方整備局本局、関係事務所及び、県・市関係部局の窓口及びインターネットで6月15日より閲覧することができます。

閲覧場所 【資料-2 浸水想定区域図の閲覧場所】

- ・福知山河川国道事務所ホームページ

<http://www.kkr.mlit.go.jp/fukuchiyama/bousui/shinsui/index.html>

- ・紀南河川国道事務所ホームページ

<http://www.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/bousai.html>

3. 今後、関係市町村に対して、「洪水ハザードマップ」作成を支援します。

水防法では、浸水想定区域の指定・通知を受けた関係市町村が、住民に対して洪水予報の伝達方法や避難場所等の周知を行うことを求めているため、「洪水ハザードマップ（浸水想定区域図に避難場所等を記載したマップ）」等を作成し、情報の周知を図る必要があります。近畿地方整備局は、浸水想定区域に応じた洪水ハザードマップの作成・普及に向けて、洪水ハザードマップの作成主体である関係市町村に対して積極的に支援します。

4. 添付資料

【資料-1 浸水想定区域図】


添付している資料-1は縮小編纂したものです。浸水想定区域図閲覧場所（資料-2）で縮尺を大きくした図面をご覧になることができます。

【資料-2 浸水想定区域図閲覧場所】

【資料-3 水防法抜粋】

土師川浸水想定区域図

1 説明文

- (1) この図は、由良川水系土師川の洪水予報区間（浸水想定区域図の  で示した範囲）について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。
- (2) この浸水想定区域・浸水想定水深は、指定時点での土師川の河道の整備状況、大野ダムの洪水調節等を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる降雨である昭和28年9月洪水による大雨（およそ100年に1回程度起こる大雨）が降ったことにより、土師川がはん濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支派川のはん濫、想定を超える降雨、高潮、内水によるはん濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2 基本事項等

- (1) 作成主体 国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所
- (2) 指定年月日 平成18年6月15日
- (3) 告示番号 国土交通省近畿地方整備局告示第114号
- (4) 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第1項
- (5) 対象となる洪水予報河川 由良川水系土師川
（実施区間：左岸京都府福知山市字堀地先から由良川への合流点まで、右岸京都府福知山市字土師地先から由良川への合流点まで、平成17年10月7日付け国土交通省告示第1154号）
- (6) 指定の前提となる計画降雨 昭和28年9月洪水
（由良川流域の2日間総雨量359mm）
- (7) 関係市町 福知山市
- (8) その他計算条件等

この図は、土師川の洪水予報区間で溢水・破堤した場合の浸水想定区域を図示しています。このため、洪水予報河川の由良川や洪水予報区間外の支川が溢水・越水・破堤した場合の浸水状況は図示していません。


この図は、土師川の堤防を有する区間においては、危険となる水位に達した時点で破堤させ、堤防が無い区間においては、溢水させたときのはん濫計算結果をもとに作成したものです。

はん濫計算は対象区域を50m格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は航空測量より求めた平均地盤高を使用していますが、細かい微地形による影響が表せていない場合があります。

浸水想定区域や等深線は、はん濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、縮尺1/2,500の地形図上の地形、連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）を考慮して図化しています。

相野谷川浸水想定区域図

1 浸水想定区域図の説明

- (1) この図は、新宮川水系相野谷川の水位情報周知区間（浸水想定区域図の  で示した範囲）について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。
- (2) この浸水想定区域等は、指定時点の相野谷川の河道、土地利用一体型水防災事業の整備状況等を勘案して、土地利用一体型水防災事業での計画の検討のために用いた平成9年7月洪水の実績を踏まえ、想定される浸水の状況を求めたものです。
- (3) なお、この浸水想定区域図の作成に当たっては、支派川のはん濫、想定を超える降雨、高潮によるはん濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2 基本事項等

- (1) 作成主体 国土交通省近畿地方整備局紀南河川国道事務所
- (2) 指定年月日 平成18年6月15日
- (3) 告示番号 国土交通省近畿地方整備局告示第115号
- (4) 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第1項
- (5) 対象となる水位情報周知河川 新宮川水系相野谷川
（実施区間：左岸三重県南牟婁郡紀宝町大里字坂ノ前1904番の1地先から熊野川合流点まで、右岸三重県南牟婁郡紀宝町大里字上野998番地先から熊野川合流点まで、平成10年4月9日付け建設省告示第1150号）
- (6) 指定の前提となる洪水 相野谷川ピーク水位 T.P.+9.40m
- (7) 関係市町村 三重県紀宝町
- (8) その他計算条件等

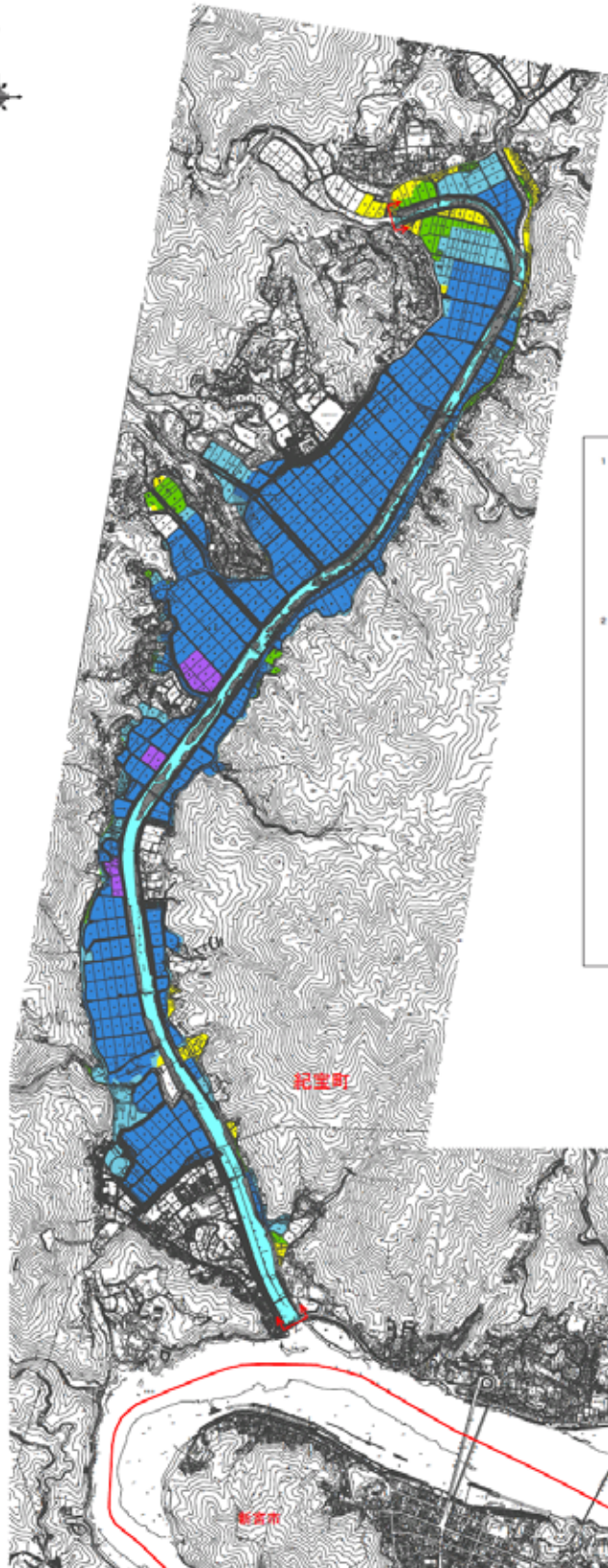
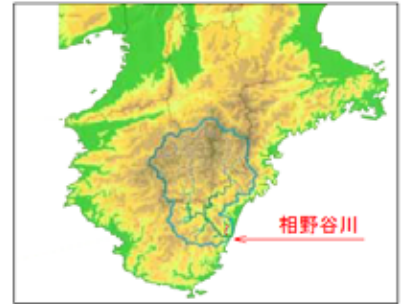
この図は、洪水時に熊野川の水位が上昇し、相野谷川からの洪水流が円滑に流下できなくなった時に相野谷川の水位情報周知区間で越水はん濫した場合の浸水想定区域図を図示しています。このため、洪水予報河川の熊野川やその他の支川が破堤した場合の浸水状況は図示していません。

はん濫水位は対象区域を50m格子（メッシュという）に分割して、これを1単位としています。また、メッシュの地盤高は航空測量より求めた平均地盤高を使用していますが、細かい微地形による影響が表せていない場合があります。

浸水想定区域や等深線は、メッシュごとの想定浸水位を算出し、隣接するメッシュとの連続性や、縮尺1/2,500の地形図上の地形、連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）を考慮して図化しています。

新宮川水系相野谷川 浸水想定区域図

位置図



1 浸水想定区域の概要

- (1) この図は、新宮川水系相野谷川の水位情報集積区域(浸水想定区域図の□)で示した範囲について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。
- (2) この浸水想定区域等は、指定時点の相野谷川の河道、土地利用一体型水防災事業の整備状況を勘案して、土地利用一体型水防災事業での対策の検討のために用いた平成9年7月洪水の実績を基とし、想定される浸水の状況を示したものです。
- (3) なお、この浸水想定区域図の作成にあたっては、支那川のはん流、想定を超える降雨、高潮によるはん流等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2 基本事項

- | | |
|-------------------|--|
| (1) 作成主体 | 国土交通省近畿地方整備局紀伊河川国道事務所 |
| (2) 指定年月日 | 平成18年6月15日 |
| (3) 告示番号 | 国土交通省近畿地方整備局告示第115号 |
| (4) 指定の根拠法令 | 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項 |
| (5) 対象となる水防情報集積区域 | 新宮川水系相野谷川
(実施区域: 吉原二重橋南半農都紀宝町大字宇野/前1904番の1地先から前野川合流点まで、右岸三重橋南半農都紀宝町大字宇野999番地先から前野川合流点まで、平成10年4月9日付け建設省告示第1150号)
相野谷川(一)水位 TP-4-45m
三重橋紀宝町 |
| (6) 指定の前提となる洪水 | 相野谷川(一)水位 TP-4-45m |
| (7) 関係市町村 | 三重県紀宝町 |
| (8) その他計算条件等 | <ol style="list-style-type: none"> ① この図は、洪水時に前野川の水位が上昇し、相野谷川からの洪水流が円滑に流下できなかった時に相野谷川の水位情報集積区域で洪水はん流した場合の浸水想定区域図を関係しています。このため、洪水予報河川の相野川やその他の支川が破壊した場合の浸水状況は反映していません。 ② はん流水位は対象区域を50m幅単(メッシュといふ)に分割して、これを1単位としています。また、メッシュの地形高は航空写真より求めた平均地盤高を使用していますが、細かい地形による影響が表せていない場合があります。 ③ 浸水想定区域や等深線は、メッシュごとの想定浸水高を算出し、隣接するメッシュとの連続性や、縦横1/2,500の地形図上の地形、連続型主要道路や鉄道の橋土台などを考慮して設定しています。 |

凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5～1.0未満の区域
- 1.0～2.0未満の区域
- 2.0～5.0未満の区域
- 5.0以上の区域

- 市町界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川



浸水想定区域図の閲覧場所、関係市町村名 一覧表

平成 18 年 6 月 15 日現在

洪水予報河川又は 水位情報周知河川名	図面の閲覧場所及び問い合わせ先
由良川水系土師川	<p>近畿地方整備局 河川部 河川計画課 TEL 06-6942-1141 大阪市中央区大手前 1-5-44</p> <p>福知山河川国道事務所 TEL 0773-22-5104 福知山市字堀小字今岡 2459-14</p> <p>福知山河川国道事務所 舞鶴出張所 TEL 0773-75-1001 舞鶴市字上安 1925</p> <p>京都府</p> <p>中丹西土木事務所 TEL 0773-22-5115 福知山市篠尾新町 1-91</p> <p>中丹東土木事務所 TEL 0773-42-1020 綾部市糸町丁畑 10-2</p> <p>丹後土木事務所 TEL 0772-22-3244 宮津市字吉原 2586-2</p>
新宮川水系相野谷川	<p>近畿地方整備局 河川部 河川計画課 TEL 06-6942-1141 大阪市中央区大手前 1-5-44</p> <p>紀南河川国道事務所 調査課 TEL 0739-22-4564 田辺市中万呂 142</p> <p>三重県</p> <p>県土整備部 河川室 TEL 059-224-2683 津市広明町 13</p> <p>防災危機管理部 防災対策室 TEL 059-224-2683 津市広明町 13</p> <p>熊野建設事務所 TEL 0597-89-6147 熊野市井戸町 371</p> <p>紀宝町 防災対策課 TEL 0735-33-0336 南牟婁郡紀宝町鷓殿 324</p>

水防法(浸水想定区域関連事項の抜粋)

(国の機関が行う洪水予報)

- 第十条** 気象庁長官は、気象等の状況により洪水又は高潮のおそれがあると認められるときは、その状況を国土交通大臣及び関係都道府県知事に通知するとともに、必要に応じ放送機関、新聞社、通信社その他の報道機関(以下「報道機関」という。)の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。
- 2 国土交通大臣は、二以上の都府県の区域にわたる河川その他の流域面積が大きい河川で洪水により国民経済上重大な損害を生ずるおそれがあるものとして指定した河川について、気象庁長官と共同して、洪水のおそれがあると認められるときは水位又は流量を、はん濫した後においては水位若しくは流量又ははん濫により浸水する区域及びその水深を示して当該河川の状況を関係都道府県知事に通知するとともに、必要に応じ報道機関の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。
- 3 都道府県知事は、前二項の規定による通知を受けた場合においては、直ちに都道府県の水防計画で定める水防管理者及び量水標管理者(量水標等の管理者をいう。以下同じ。)に、その受けた通知に係る事項を通知しなければならない。

(国土交通大臣又は都道府県知事が行う水位情報の通知及び周知)

- 第十三条** 国土交通大臣は、第十条第二項の規定により指定した河川以外の河川のうち、河川法(昭和三十九年法律第百六十七号)第九条第二項に規定する指定区間外の一級河川(同法第四条第一項に規定する一級河川をいう。次項において同じ。)で洪水により国民経済上重大な損害を生ずるおそれがあるものとして指定した河川について、特別警戒水位(警戒水位を超える水位であつて洪水による災害の発生を特に警戒すべき水位をいう。次項において同じ。)を定め、当該河川の水位がこれに達したときは、その旨を当該河川の水位又は流量を示して関係都道府県知事に通知するとともに、必要に応じ報道機関の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。
- 2 都道府県知事は、第十条第二項又は第十一条第一項の規定により国土交通大臣又は自らが指定した河川以外の河川のうち、河川法第九条第二項に規定する指定区間内の一級河川又は同法第五条第一項に規定する二級河川で洪水により相当な損害を生ずるおそれがあるものとして指定した河川について、特別警戒水位を定め、当該河川の水位がこれに達したときは、その旨を当該河川の水位又は流量を示して直ちに都道府県の水防計画で定める水防管理者及び量水標管理者に通知するとともに、必要に応じ報道機関の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。
- 3 都道府県知事は、第一項の規定による通知を受けた場合においては、直ちに都道府県の水防計画で定める水防管理者及び量水標管理者に、その受けた通知に係る事項を通知しなければならない。

(浸水想定区域)

- 第十四条** 国土交通大臣は、第十条第二項又は前条第一項の規定により指定した河川について、都道府県知事は、第十一条第一項又は前条第二項の規定により指定した河川について、洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水災による被害の軽減を図るため、国土交通省令で定めるところにより、当該河川の洪水防御に関する計画の基本となる降雨により当該河川がはん濫した場合に浸水が想定される区域を浸水想定区域として指定するものとする。
- 2 前項の規定による指定は、指定の区域及び浸水した場合に想定される水深を明らかにしてするものとする。

- 3 国土交通大臣又は都道府県知事は、第一項の規定による指定をしたときは、国土交通省令で定めるところにより、指定の区域及び浸水した場合に想定される水深を公表するとともに、関係市町村の長に通知しなければならない。
- 4 前二項の規定は、第一項の規定による指定の変更について準用する。

(浸水想定区域における円滑かつ迅速な避難を確保するための措置)

第十五条 市町村防災会議(災害対策基本法第十六条第一項 に規定する市町村防災会議をいい、これを設置しない市町村にあつては、当該市町村の長とする。次項において同じ。)は、前条第一項の規定により浸水想定区域の指定があつたときは、市町村地域防災計画(同法第四十二条第一項 に規定する市町村地域防災計画をいう。以下同じ。)において、少なくとも当該浸水想定区域ごとに、次に掲げる事項について定めるものとする。

- 一 洪水予報等(第十条第一項若しくは第二項若しくは第十一条第一項の規定により気象庁長官、国土交通大臣及び気象庁長官若しくは都道府県知事及び気象庁長官が行う予報又は第十三条第一項若しくは第二項の規定により国土交通大臣若しくは都道府県知事が通知し若しくは周知する情報をいう。以下同じ。)の伝達方法
 - 二 避難場所その他洪水時の円滑かつ迅速な避難の確保を図るために必要な事項
 - 三 浸水想定区域内に地下街等(地下街その他地下に設けられた不特定かつ多数の者が利用する施設をいう。以下同じ。)又は主として高齢者、障害者、乳幼児その他の特に防災上の配慮を要する者が利用する施設で当該施設の利用者の洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保する必要があると認められるものがある場合にあつては、これらの施設の名称及び所在地
- 2 市町村防災会議は、前項第三号に規定する施設については、その利用者の洪水時の円滑かつ迅速な避難の確保が図られるよう洪水予報等の伝達方法を定めるものとする。
 - 3 第一項の規定により市町村地域防災計画にその名称及び所在地を定められた地下街等の所有者又は管理者は、単独で又は共同して、国土交通省令で定めるところにより、当該地下街等の利用者の洪水時の円滑かつ迅速な避難の確保を図るために必要な措置に関する計画を作成し、これを市町村長に報告するとともに、公表しなければならない。
 - 4 浸水想定区域をその区域に含む市町村の長は、国土交通省令で定めるところにより、市町村地域防災計画において定められた第一項各号に掲げる事項を住民に周知させるため、これらの事項(土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律(平成十二年法律第五十七号)第六条第一項 に規定する土砂災害警戒区域をその区域に含む市町村にあつては、同法第七条第三項 に規定する事項のうち洪水時において同法第二条 に規定する土砂災害を防止するため必要と認められる事項を含む。)を記載した印刷物の配布その他の必要な措置を講じなければならない。
 - 5 前各項の規定は、災害対策基本法第十七条第一項 の規定により水災による被害の軽減を図るため市町村防災会議の協議会が設置されている場合について準用する。この場合において、第一項中「市町村防災会議(災害対策基本法第十六条第一項 に規定する市町村防災会議をいい、これを設置しない市町村にあつては、当該市町村の長とする。）」とあるのは「市町村防災会議の協議会(災害対策基本法第十七条第一項 に規定する市町村防災会議の協議会をいう。）」と、「市町村地域防災計画(同法第四十二条第一項 に規定する市町村地域防災計画をいう。）」とあるのは「市町村相互間地域防災計画(同法第四十四条第一項 に規定する市町村相互間地域防災計画をいう。）」と、第二項中「市町村防災会議」とあるのは「市町村防災会議の協議会」と、前二項中「市町村地域防災計画」とあるのは「市町村相互間地域防災計画」と読み替えるものとする。