

N
W
E
S



加古川水系 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) 26 / 33

位置図



凡例

浸水継続時間(ランク別)

12時間未満
12時間～1日未満

1日～3日未満

3日～1週間未満

1週間～2週間未満

2週間以上

市町境界

対象となる河川

対象となる河川

中の谷川

野間川

山野部谷川

杉原川

多可町

大和川

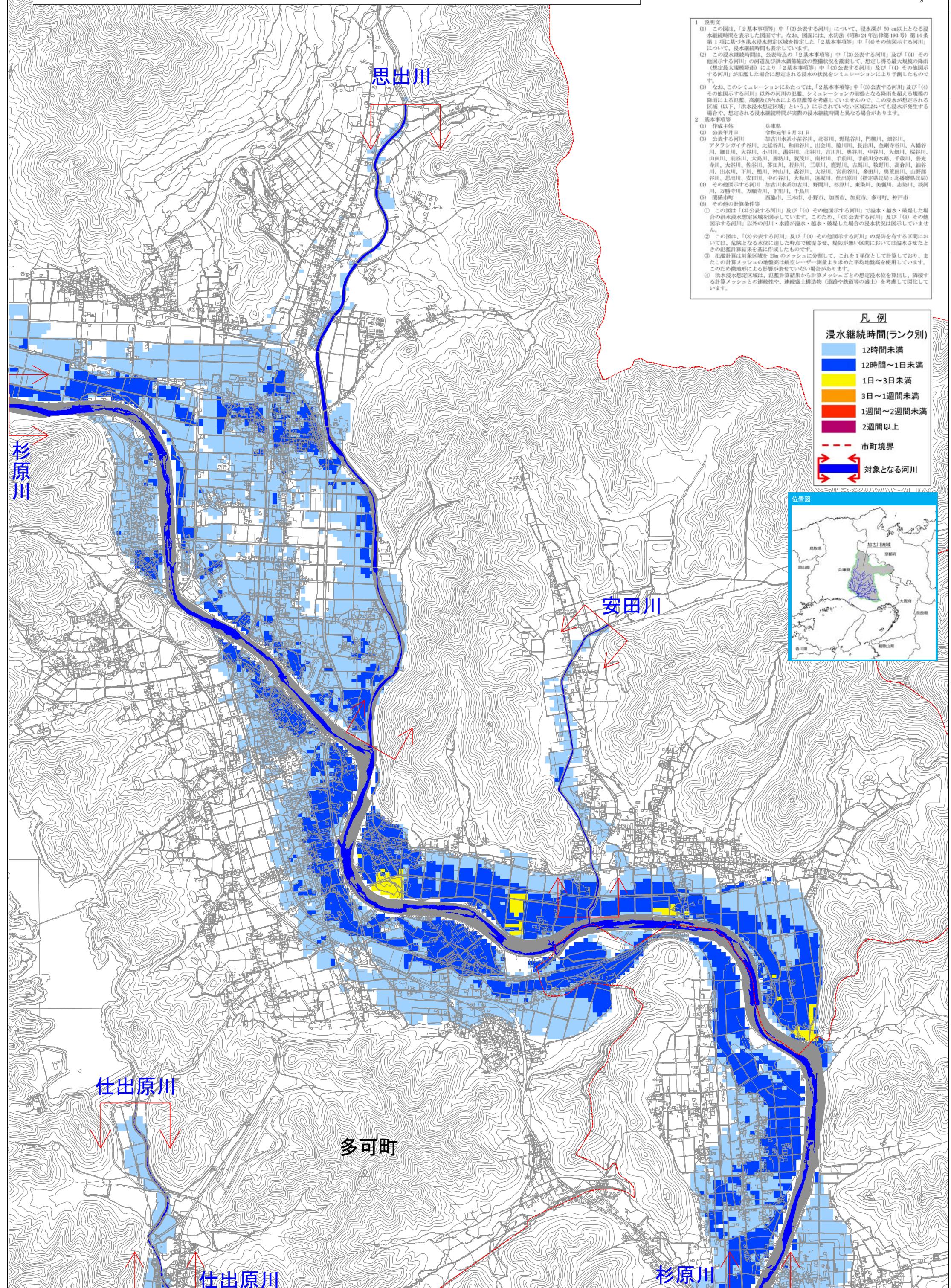
野間川

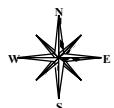
大和川

- 1 説明文
(1) この図は、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」について、浸水深が 50 cm以上となる浸水継続時間を表示した図です。なお、図面には、水防法(昭和 24年法律第193号)第14条第1項に基づき洪水浸水想定区域を指定して「2基本事項等」中「(4)その他図示する河川」について、浸水継続時間も表示しています。
(2) この浸水継続時間は、公表時の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の河道及び内水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨(想定最大規模降雨によるもの)「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」が氾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予測したものであります。
(3) なお、このシミュレーションにあたっては、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を想定する規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」という)に示されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合があります。
- 2 基本事項等
(1) 作成主体 兵庫県
(2) 公表年月日 令和元年5月31日
(3) 公表する河川 加古川水系小苗谷川、北谷川、野尾谷川、門鷹川、壱谷川、塙谷川、アラタガイチ谷川、比延谷川、和田谷川、出合川、脇川川、長治川、金剛寺谷川、八幡谷川、細目川、大谷川、小川川、湯谷川、北谷川、吉川川、奥谷川、中谷川、大畑川、桜谷川、山田川、前谷川、大島川、善坊川、賀茂川、南村川、手前川、手前川分水路千歳川、普光寺川、大谷川、佐谷川、芥茶川、若井川、三草川、鹿野川、吉鳴川、牧野川、高倉川、油谷川、出合川、下川、鶴川、神山川、森谷川、大谷川、宮前谷川、多田川、奥荒田川、山野部谷川、忍川川、安田川、中の谷川、大和川、遠坂川、仕出原川(指定県民局:北播磨県民局)
(4) その他図示する河川 加古川水系古川、野間川、山野部谷川、杉原川、東条川、美義川、志染川、淡河川、万勝寺川、万願寺川、下里川、千鳥川
(5) 関係市町 西脇市、三木市、小野市、加西市、加東市、多可町、神戸市
(6) その他の計算条件等
① この図は「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」で溢水・越水・破堤した場合の洪水浸水想定区域を図示しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川・水路が溢水・越水・破堤した場合の浸水状況は図示していません。
② この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の堤防を有する区間ににおいては、危険となる水位に達した時点で破堤させ、堤防が無く区間ににおいては溢水させたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。
③ 泛濫計算は対象区域を 25m のメッシュに分割して、これを 1 単位として計算しております。またこの計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量により求めた平均地盤高を使用しています。このため地形による影響が表せていない場合があります。
④ 洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの推定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、連續盛土構造物(道路や鉄道等の盛土)を考慮して図化しています。

加古川水系 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）27 / 33

1:10000
200 0 200 400 600 800m
N E S W





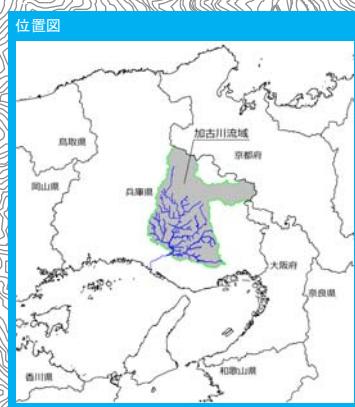
加古川水系 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

28 / 33

杉原川

凡例

浸水継続時間(ランク別)
12時間未満
12時間～1日未満
1日～3日未満
3日～1週間未満
1週間～2週間未満
2週間以上
市町境界
対象となる河川



多田川

奥荒田川

多可町

野間川

山野部谷川

中の谷川

杉原川

1 説明文

(1) この図は、「2 基本事項等」中「(3)公表する河川」について、基本高水の設定の前提となる降雨(以下、「計画降雨」という。)による浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」という。)と浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。なお、図面には、水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項に基づき洪水浸水想定区域を指定した「2 基本事項等」中「(4)その他図示する河川」について、計画降雨による浸水が想定される区域と浸水した場合に想定される水深も表示しています。

(2) その他図示する河川の河道及び内水調節施設の整備状況を掲載して、100年に1回程度起くる大雨が降ったことにより「2 基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」が氾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算出したものです。

(3) なお、このシミュレーションにあたっては、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に示されていない領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
兵庫県
(2) 公表年月日
令和元年5月31日

(3) 公表する河川
加古川水系小苗谷川、北谷川、野尾谷川、門鷺川、煙谷川、アラシガメ谷川、比延谷川、和田川、出合川、脇川、長治川、金剛寺谷川、八幡谷川、細目川、大谷川、小川川、湯谷川、北谷川、吉川川、奥谷川、中谷川、大谷川、桜谷川、山田川、前谷川、大島川、善坊川、若井川、三草川、鹿野川、吉馬川、牧野川、高倉川、袖谷川、出水川、下川、鶴川、神山川、森谷川、大谷川、宮前谷川、多田川、奥荒田川、山野部谷川、思出川、安田川、中の谷川、大和川、遠坂川、仕出原川(指定県民局:北播磨県民局)

(4) その他図示する河川
加古川水系加古川、野間川、杉原川、東条川、美濃川、志染川、淡河川、万勝寺川、方願寺川、下里川、千代川

(5) 関係市町
西脇市、三木市、小野市、加西市、多可町、神戸市

(6) その他の計算条件等

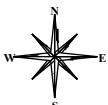
① この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」で溢水・越水・破堤した場合の大雨水害による「2 基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」が氾濫した場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより算出したものです。

② この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の堤防がある区間ににおいては、危険となる水位に達した点で破堤させ、堤防が崩れ、区間ににおいては溢水させたときの氾濫計算結果を基に作成したもので。

③ 泛濫計算は対象区域を25mのメッシュに分割して、これを1単位として計算しており、またこの計算メッシュの地盤は航空レーザー測量より求めた平均地盤高を使用しています。

このため、この計算メッシュによる影響が表れていない場合があります。

④ 洪水浸水想定区域は、氾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、連続盛土構造物(道路川や鉄道等の盛土)を考慮して固化しています。また、浸水深は25mメッシュで計算した最大浸水位から、5mメッシュの地盤高を差引いたものを最大浸水深として図化しています。



1 説明文
 (1) この図は、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」について、浸水深が50cm以上となる浸水継続時間を表示した図面です。なお、図面には、水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項に基づき洪水浸水想定区域を示しました。
 (2) この浸水継続時間は、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨(想定最大規模降雨)により「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」が氾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予測したものであります。
 (3) なお、このシミュレーションにあたっては、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」と「(4)その他図示する河川」の河道、市町村境界、河川の沿岸施設等を考慮して、想定し得る最大規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」という。)に示されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合があります。

2 基本事項等
 (1) 作成主体 兵庫県
 (2) 公表年月日 令和元年5月31日
 (3) 公表する河川 加古川水系小谷川、北谷川、野尾谷川、門柳川、煙谷川、アカシガイチ谷川、比延谷川、和田谷川、出会川、脇川川、長治川、金剛寺谷川、八幡谷川、細目川、大谷川、小川川、湯谷川、北谷川、吉川川、東谷川、中谷川、大畑川、桜谷川、山田川、前谷川、天島川、蕃坊川、賀茂川、南村川、手田川、手前川分水路、千歳川、普光寺川、大谷川、佐谷川、茶田川、若井川、三草川、鹿野川、吉馬川、牧野川、高倉川、油谷川、出水川、下川、鶴川、神山川、森谷川、大谷川、宮原谷川、多田川、奥荒田川、山野部谷川、思出川、安田川、中の谷川、大和川、遠坂川、仕出原川(指定県民局:北播磨県民局)
 (4) その他図示する河川 万勝寺川、万願寺川、下里川、千鳥川
 (5) 関係市町 西脇市、三木市、小野市、加西市、加東市、多可町、神戸市
 (6) その他の留意条件等
 ① この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」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ときの氾濫計算結果に基づくものであります。
 ② この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」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ときの氾濫計算結果を図示しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川・水路が溢水・越水・破堤した場合の浸水状況は図示していません。
 ③ 泛濫計算は対象区域を25mのメッシュに分割して、これを1単位として計算しており、またこの計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量により求めた平均地盤高を使用しています。
 ④ このため地盤による影響が表せていない場合があります。
 ⑤ 泛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、連続盛土構造物(道路や鉄道等の盛土)を考慮して固めています。

