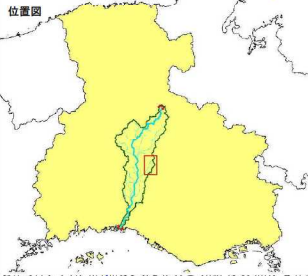


市川水系 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間【10/18】



市川町

多可町

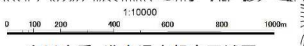
加藤市

凡例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)
(ランク別)

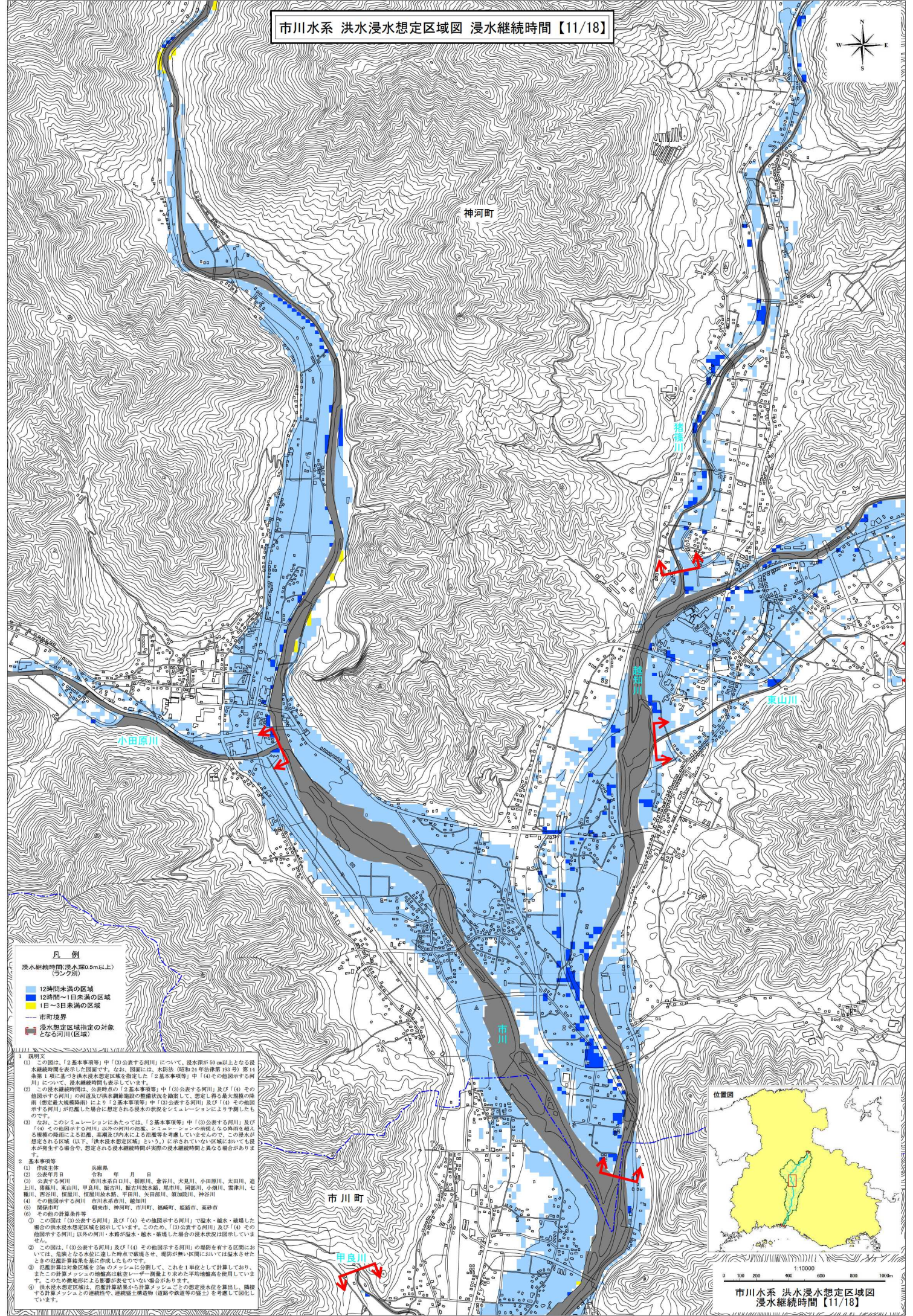
- 12時間未満の区域
- 12時間～1日未満の区域
- 1日～3日未満の区域
- 市町境界
- 浸水想定区域指定の対象となる河川(区域)

- 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34年法律第18号)第14条第3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)その他表示する河川」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、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他表示する河川」の河床及び洪水浸水想定区域の等高線を想定して、想定「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)その他表示する河川」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)その他表示する河川」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想定する場所の降雨による氾濫、高潮及び津波による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定される区域(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 年 月 日
 - (3) 公表する河川 市川水系日川、藤原川、倉谷川、大見川、小田原川、太田川、迫上川、猪俣川、東山川、甲良川、飯吉川、飯吉川放水路、尾市川、岡部川、小瀬川、雲津川、七瀬川、西谷川、加藤川、加藤川放水路、甲田川、安田川、須加院川、神谷川
 - (4) その他表示する河川 市川水系市川、越知川
 - (5) 関係市町 朝来市、神河町、市川町、福崎町、姫路市、高砂市
 - (6) その他計算対象区域等
- ① この図は「(3)公表する河川」及び「(4)その他表示する河川」で氾濫・越水・越水した場合は洪水浸水想定区域を指定しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他表示する河川」以外の河川・水路が氾濫・越水・越水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)その他表示する河川」の場所有する区域においては、氾濫となる水位に達した時点で氾濫させ、堤防が無い区域においては氾濫させたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。
- ③ 氾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形高は航空レーザー測量より求めた平均地形高を使用しています。このため高知地区による影響が想定さ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置を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、連続盛土構築物(道路や鉄道等の盛土)を考慮して図示しています。



市川水系 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間【10/18】

市川水系 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間【11/18】



- 凡例**
- 浸水継続時間(浸水深0.5m以上)
(ランク別)
- 12時間未満の区域
 - 12時間～1日未満の区域
 - 1日～3日未満の区域
 - 市町境界
 - 洪水浸水想定区域指定の対象となる河川(区)

1 概要

(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指定した「2基本事項等」中「(4)その他公示する河川」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、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他公示する河川」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)その他公示する河川」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)その他公示する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前線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 年 月 日

(3) 公表する河川 市川水系(白川、飯野川、香谷川、大見川、小田原川、太田川、道土川、猪谷川、東山川、甲真川、飯吉川、飯吉川取水路、尾川、岡部川、小瀬川、雲津川、七瀬川、西谷川、恒瀬川、恒瀬川取水路、平田川、矢田部川、須賀川、神谷川)

(4) その他公示する河川 市川水系(市川、飯野川)

(5) 関係する市町 朝来市、神河町、市川町、福崎町、姫路市、高砂市

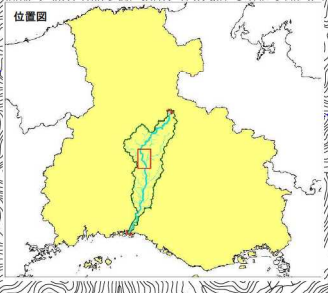
(6) その他の計算条件等

① この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他公示する河川」で洪水・樹木・堰堤などの場合の洪水浸水想定区域を提示しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他公示する河川」以外の河川・水路が洪水・樹木・堰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)その他公示する河川」の堤防を有する区域においては、危険となる水位に達した時点で破壊させ、堤防が無い区域においては浸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 氾濫計算は対象区域を50m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、任意の浸水想定降雨(7.5mm/h)の想定浸水水位を算出し、関係する計算メッシュとの連続性や、連続浸水構造物(道路や鉄道等の壁)を考慮して図化しています。



市川水系 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間【11/18】

0 100 200 400 600 800 1000m

1:10000