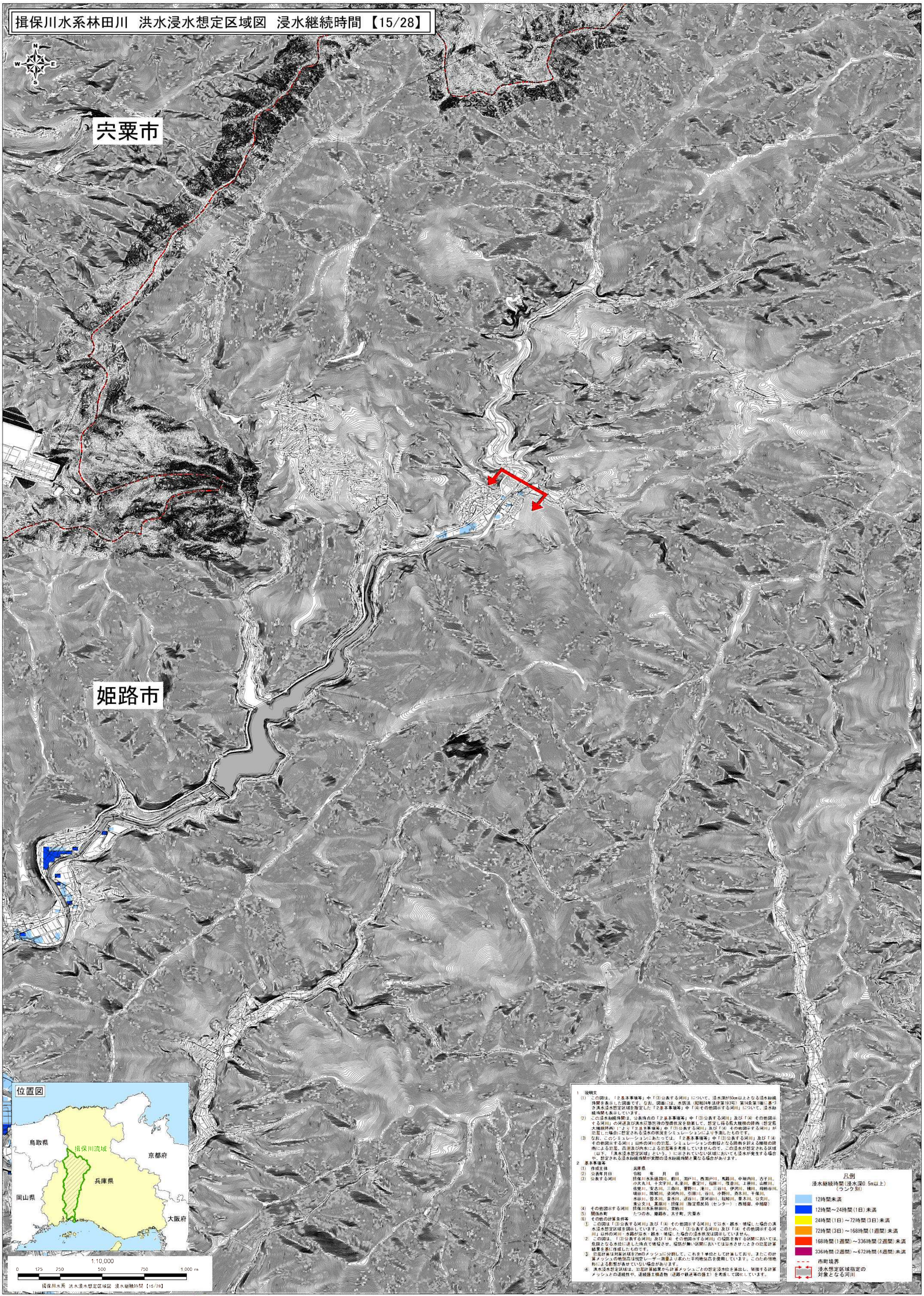
揖保川水系林田川　洪水浸水想定区域図　浸水継続時間【15/28】



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、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」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　　揖保川水系鍋洞川、前川、瀬戸川、西瀬戸川、馬路川、中垣内川、古子川、小犬丸川、十文字川、札楽川、善定川、福原川、篠首川、上笹川、山根川、佐見川、安志川、三森川、菅野川、滝川、三谷川、伊沢川、棟川、母栖谷川、堀谷川、岡城川、染河内川、引原川、谷川、小野川、斉木川、千保川、水谷川、皆木川、音水川、道谷川、深河谷川、福知川、草木川、公文川、東公文川、黒原川・揖保川（指定県民局（センター）：西播磨、中播磨）
(4)　その他図示する河川　　揖保川水系林田川、栗栖川
(5)　関係市町　　たつの市、姫路市、太子町、宍粟市
(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。このため微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）を考慮して図化しています。

凡例

浸水継続時間（浸水深0.5m以上）
（ランク別）

🟦	12時間未満
🟦	12時間～24時間（1日）未満
🟨	24時間（1日）～72時間（3日）未満
🟧	72時間（3日）～168時間（1週間）未満
🟥	168時間（1週間）～336時間（2週間）未満
🟪	336時間（2週間）～672時間（4週間）未満
---	市町境界
⇄	浸水想定区域指定の対象となる河川

1:10,000

0　125　250　500　750　1,000 m

揖保川水系　洪水浸水想定区域図　浸水継続時間【15/28】

この地図は、姫路市長の承認を得て、姫路市基本地図デジタルデータ（縮尺1／2,500）デジタルマップを複製使用したものである。
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。（承認番号　〇〇、第〇〇号）