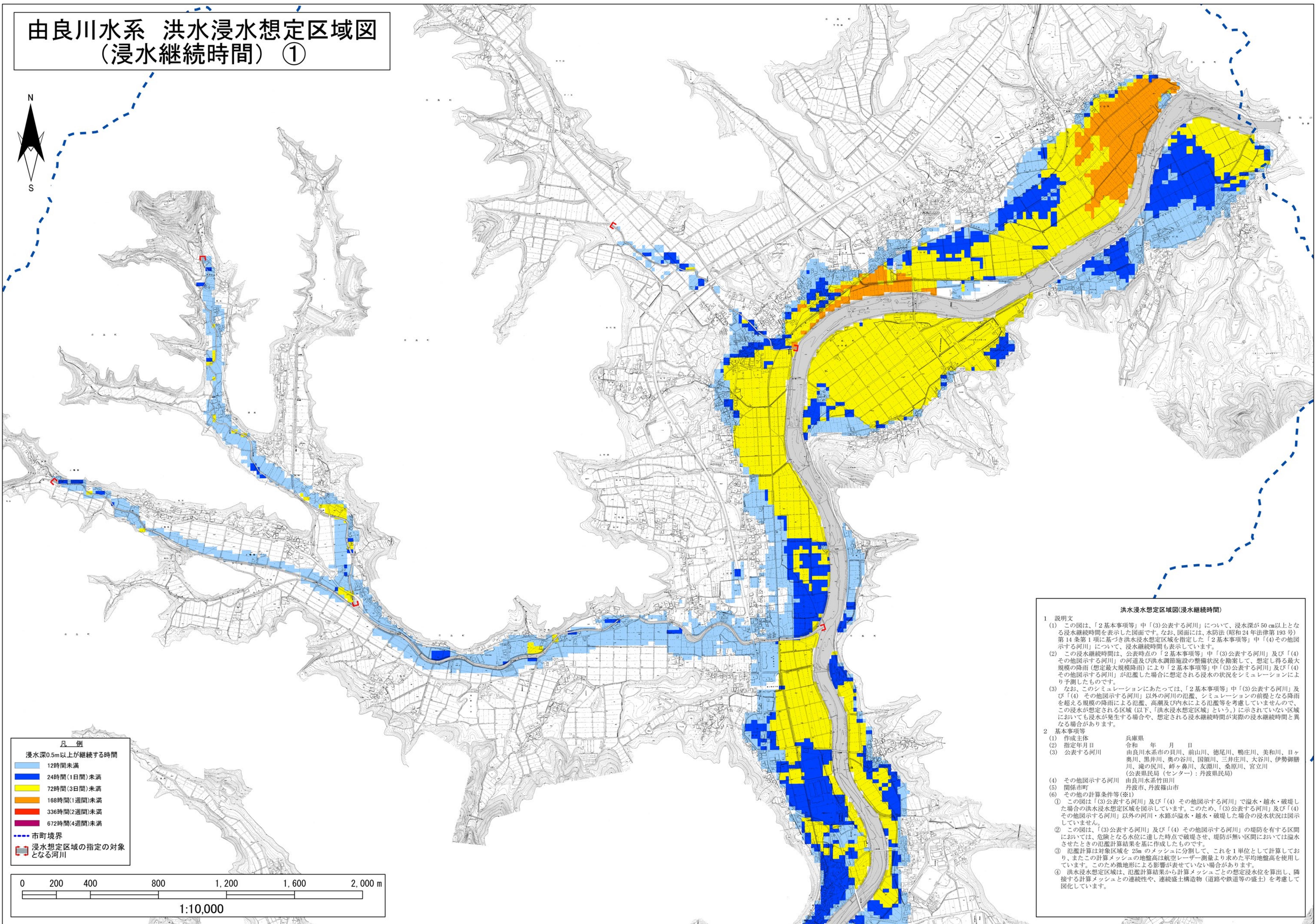


由良川水系 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) ①



この地図の作成に当たっては、丹波市長の承認を得て、丹波市地形図を使用した。

洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)

- 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」といいます)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。
- 基本事項等**
 - (1) 作成主体 兵庫県
 - (2) 指定年月日 令和 年 月 日
 - (3) 公表する河川 由良川水系の貝川、前山川、徳尾川、鶴庄川、美和川、日ヶ奥川、黒井川、奥の谷川、国領川、三井庄川、大谷川、伊勢御膳川、瀧の尾川、畔ヶ鼻川、友潤川、桑原川、宮立川
(公表県民局(センター): 丹波県民局)
 - (4) その他図示する河川 由良川水系竹田川
 - (5) 関係市町 丹波市、丹波篠山市
 - (6) その他の計算条件等(※)

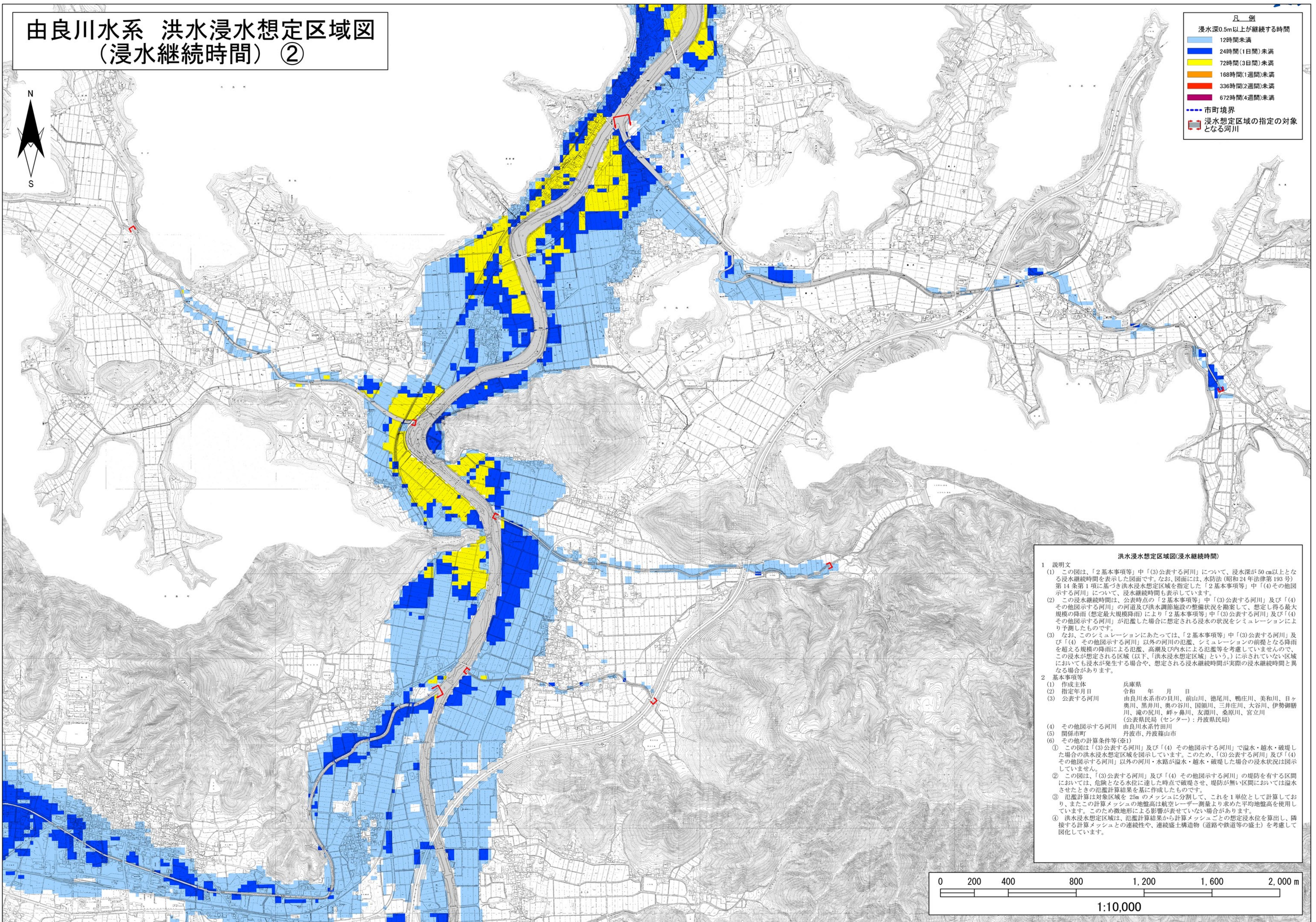
① この図は「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」で溢水・越水・破堤した場合の洪水浸水想定区域を示しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川・水路が溢水・越水・破堤した場合の浸水状況は表示していません。

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 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より求めた平均地盤高を使用します。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)を考慮して図示化しています。

由良川水系 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) ②



この地図の作成に当たっては、丹波市長の承認を得て、丹波市地形図を使用した。

由良川水系 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) ③



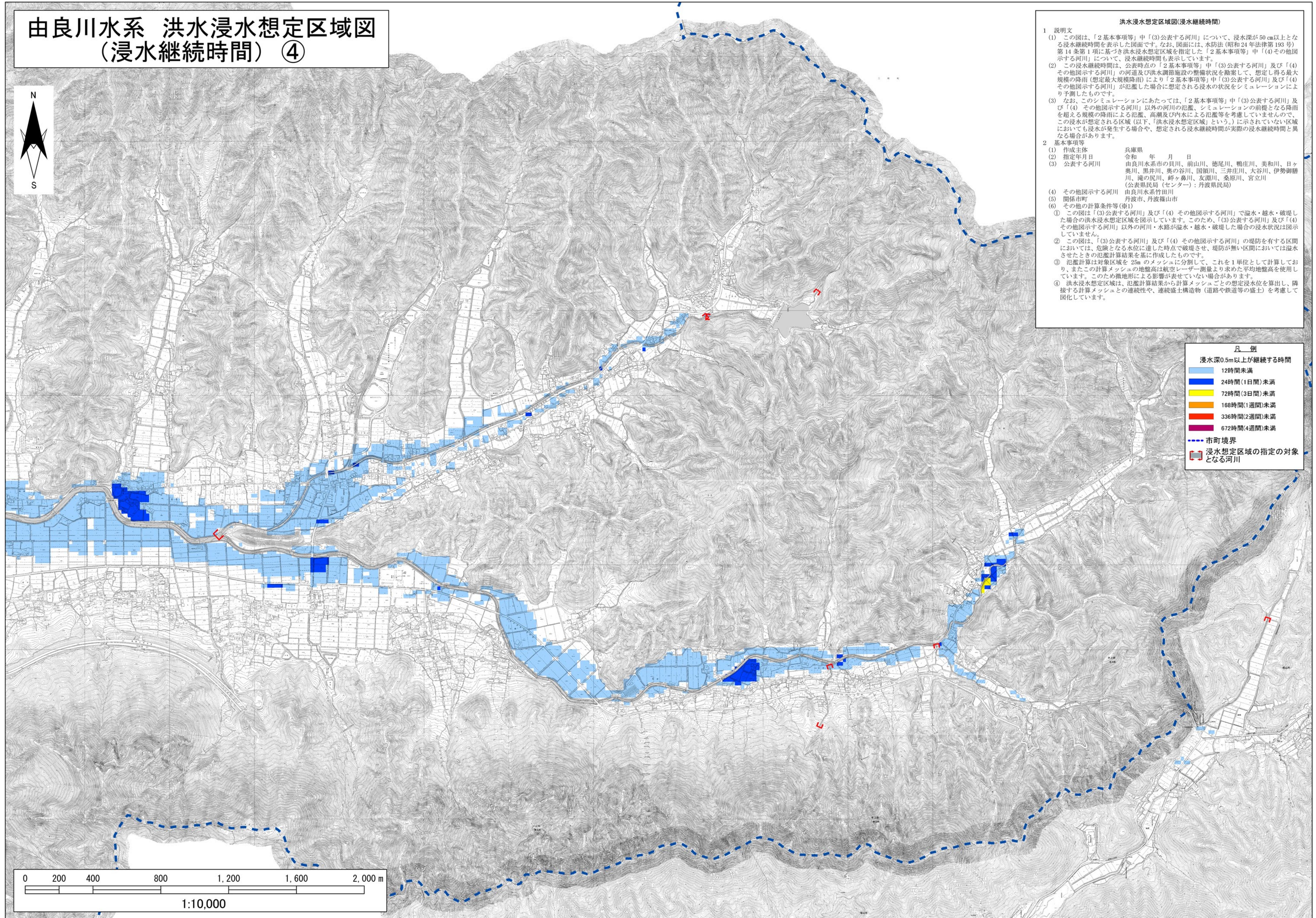
凡 例	
浸水深0.5m以上が継続する時間	
12時間未満	
24時間(1日間)未満	
72時間(3日間)未満	
168時間(1週間)未満	
336時間(2週間)未満	
672時間(4週間)未満	
市町境界	
浸水想定区域の指定の対象となる河川	

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あります。
 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、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) 指定年月日 令和 年 月 日
 (3) 公表する河川 由良川水系の貝川、前山川、徳尾川、鶴庄川、美和川、日ヶ川、黒井川、奥の谷川、国領川、三井庄川、大谷川、伊勢御膳川、滝の尻川、畔ヶ暮川、友瀬川、桑原川、宮立川
 (公表県民局(センター):丹波県民局)
 (4) その他図示する河川 由良川水系竹田川
 (5) 関係市町 丹波市、丹波篠山市
 (6) その他の計算条件(※1)
 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を基に堤防を破壊させ、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 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。

0 200 400 800 1,200 1,600 2,000 m
1:10,000

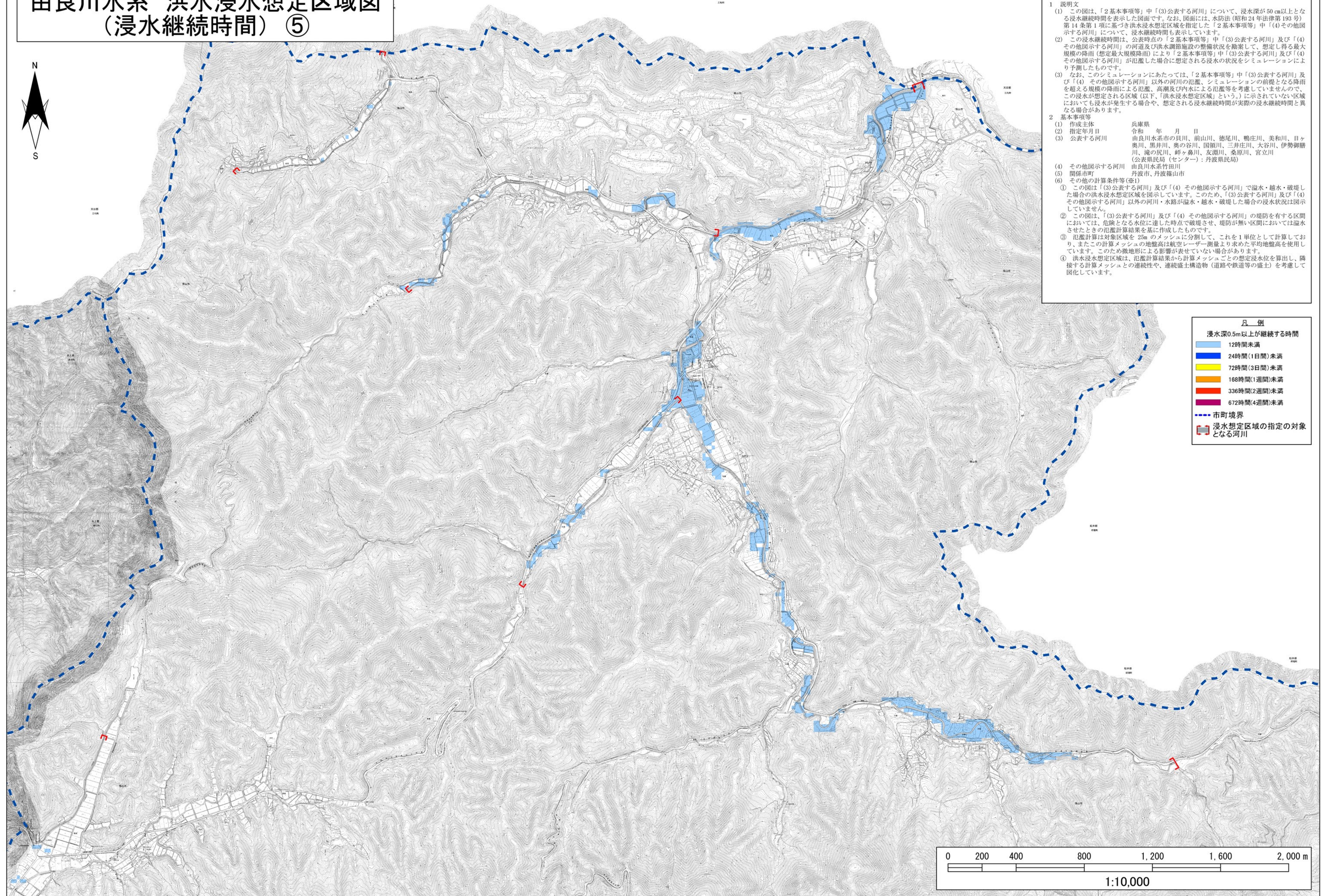
この地図の作成に当たっては、丹波市長の承認を得て、丹波市地形図を使用した。

由良川水系 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) ④



この地図の作成に当たっては、丹波市長の承認を得て、丹波市地形図をこの地図の作成に当たっては、丹波篠山市長の承認を得て、丹波篠山市基礎地図(DM)を使用した。

由良川水系 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) ⑤



この地図の作成に当たっては、丹波市長の承認を得て、丹波市地形図をこの地図の作成に当たっては、丹波篠山市長の承認を得て、丹波篠山市基礎地図(DM)を使用した。