

宍粟市

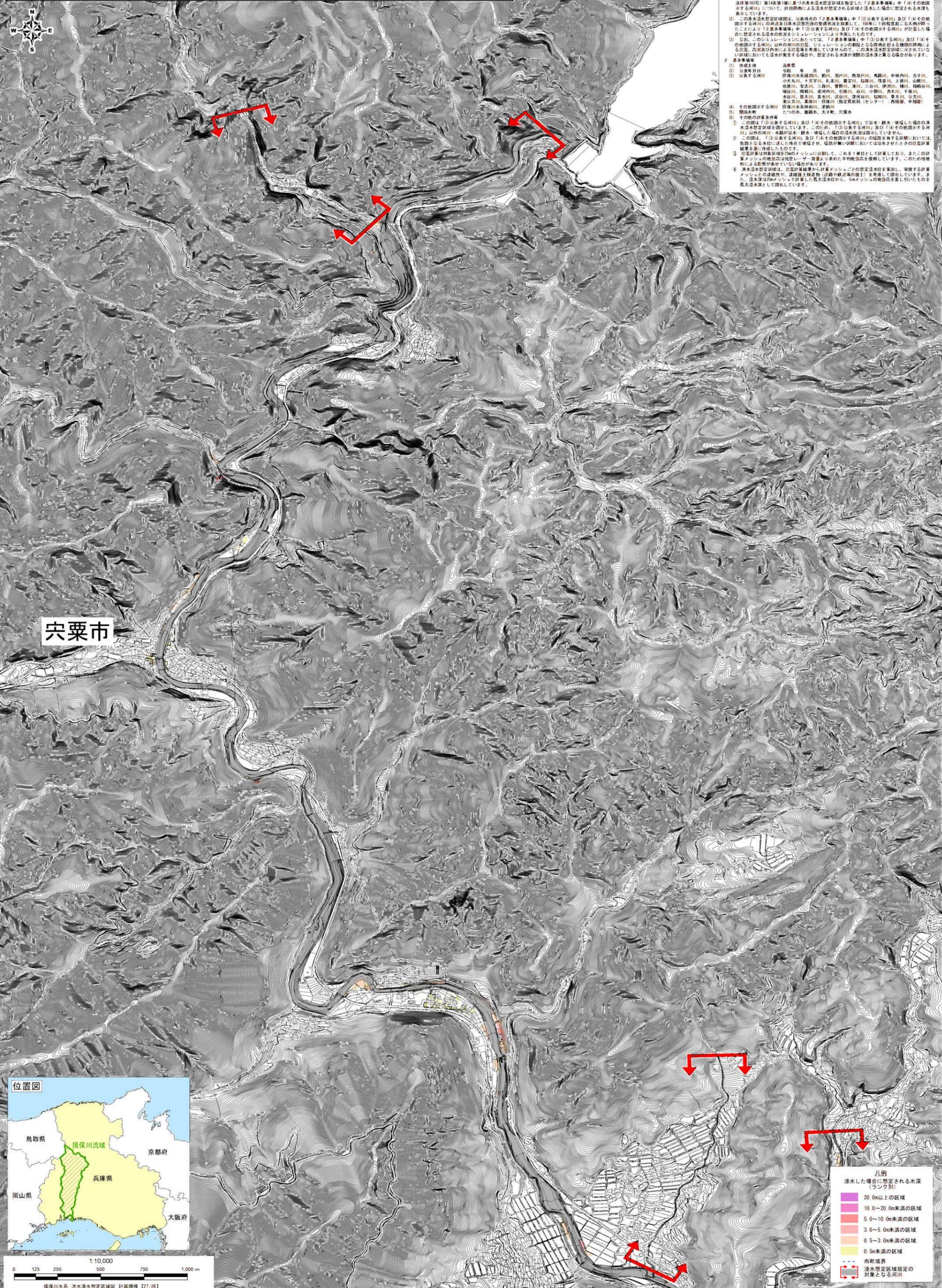


1 説明文
 (1) この図は、「2 基本事項等」中「(3) 公表する河川」について、基本高水の設定の前提となる降雨(以下、「計画降雨」という。)による浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」という。)と浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。なお、図面には、水防法(昭和44年法律第187号)第3条第1項に基づき洪水浸水想定区域を指定した「2 基本事項等」中「(4) その他公表する河川」について、計画降雨による浸水が想定される区域と浸水した場合に想定される水深も表示しています。
 (2) この洪水浸水想定区域図は、公表内容の「2 基本事項等」中「(4) その他公表する河川」の河床及び洪水浸水想定区域の整備状況と結果として、100年に1回程度起こ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) その他公表する河川」が指定された場合に想定される洪水シミュレーションの結果を示しています。
 (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) その他公表する河川」以外の河川の位置・シミュレーションの前提となる地形となる複数の地形による浸水と浸水による影響を考慮して実施しているため、この洪水浸水想定区域図に示されていない区域においても浸水が発生する可能性や、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) 河川名称 兵庫県
 (2) 公表年月日 令和 年 月 日
 揖保川水系引原川、前川、御戸川、西宮川、馬場川、中瀬川、古子川、小水川、千文字川、北瀬川、善安川、石原川、水谷川、山崎川、佐野川、安志川、三谷川、菅野川、津川、三谷川、伊勢川、榎川、母崎谷川、城谷川、田城川、桑河内川、引原川、谷川、小野川、齊木川、千保川、水谷川、皆木川、香川川、定国川、西宮川、福知山、香取川、赤松川、東公文川、堂瀬川、揖保川(指定区域外(センター))、西播磨、中瀬川
 (3) その他公表する河川 揖保川水系神田川、栗原川
 (4) 公表する河川 一つの赤、姫路市、太子町、宍粟市
 3 その他の計算条件等
 (1) この図は「(3) 公表する河川」及び「(4) その他公表する河川」で洪水・懸水・噴出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) その他公表する河川」以外の河川・水路が洪水・懸水・噴出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) その他公表する河川」の設備を有する区間においては、危険となる水に達しない場合を除き、堤防が壊れた状態を想定して計算しています。また、浸水計算は対象区域を2m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形状は現実とは異なる場合があります。
 (3) 浸水計算は対象区域を2m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形状は現実とは異なる場合があります。
 (4) 洪水浸水想定区域は、定常計算結果から計算メッシュごとの想定浸水深を算出し、管接する計算メッシュとの比較や、連続計算結果(連続計算結果)を考慮して図面化しています。また、浸水深は2mメッシュで計算した最大浸水深から、5mメッシュの地形高を差し引いたものを最大浸水深として図面化しています。



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2500を複製したものである。(承認番号 〇〇、第〇〇号)

揖保川水系引原川・皆木川・音水川 洪水浸水想定区域図 計画規模【27/28】



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、基本高水の想定となる降雨(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示しています。なお、図面では、水防法(昭和47年法律第183号)第4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)その他指定する河川」について、計画降雨による浸水が想定される区域に指定される水深も表示しています。
 (2) この洪水浸水想定区域図は、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他指定する河川」の河川及び洪水浸水想定区域の位置関係に基づき、30年1回程度起こる大雨の降ったことにより「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他指定する河川」が指定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)その他指定する河川」以外の河川の位置、シミュレーションの範囲となる浸水想定区域の河川による浸水、高潮及び内水による浸水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区域においても浸水が発生する場合があります。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 年 月 日
 (3) 公表する河川 揖保川水系引原川、皆木川、音水川、西瀬戸川、馬路川、中瀬戸川、吉子川、小沢川、十文字川、丸瀬川、番定川、福原川、渡部川、上野川、山崎川、佐野川、芝田川、三谷川、伊丹川、榑川、御船谷川、城谷川、岡城川、津野内川、石原川、谷川、小野川、赤木川、千原川、水谷川、皆木川、音水川、渡部川、津野谷川、福原川、草木川、公文川、堂谷川、堂谷川、皆木川(指定防災局(センター)：西播磨、中播磨)
 (4) その他指定する河川 揖保川水系引原川、皆木川、音水川
 (5) 関係市町 かつお、姫路市、太子町、宍粟市
 (6) その他計算条件等
 ① この図は「(3)公表する河川」及び「(4)その他指定する河川」で洪水・越水・破壊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)その他指定する河川」以外の河川・水路が洪水・越水・破壊した場合の浸水状況は図面していません。
 ② この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他指定する河川」の指定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、堤防が壊れ区間においては浸水させるときの危険計算結果に基づいて作成したものです。
 ③ 危険計算は対象区域を500m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。このため地形高と実際の地形高に若干の差が生じます。
 ④ 洪水浸水想定区域は、危険計算結果から計算メッシュごとの想定浸水深を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、堤防・橋脚・トンネル等の構造物(道路や鉄道等の線路)を考慮して図面していません。また、洪水浸水想定メッシュで計算した最大浸水深から、50mメッシュの地形高を差し引いたものを最大浸水深として図面しています。

宍粟市



凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 20.0m以上の区域
- 10.0~20.0m未満の区域
- 5.0~10.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 0.5~3.0m未満の区域
- 0.5m未満の区域

市町境界

洪水浸水想定区域指定の河川

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)

