



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、基本高水の想定となる時高(以下、「計画時高」といふ。)による浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」といふ。)と想定される水深を示した図である。なお、図面には、本図(国土院(特許第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)その他指定する河川」)について、計画時高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る。
 (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」の河床及び洪水浸水想定区域の形状を基として、100年一遇程度起こる大雨を降ったことにより「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る。
 (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」以外の河川位置、シミュレーションの前提となる降雨による河川の増水による氾濫、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区域においても浸水が発生する場合は、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 揖保川水系揖保川、駒川、瀬戸川、西瀬戸川、鳥飼川、中瀬川、古子川、小次丸川、十文字川、乳業川、福原川、穂谷川、上瀬川、山瀬川、格別川、安志川、三谷川、豊野川、津川、三谷川、伊勢川、穂川、穂谷川、穂川、四瀬川、深河谷川、谷川、小瀬川、栗丸川、千瀬川、水谷川、修木川、香川、連谷川、深河谷川、福知川、草木川、公文川、東谷川、栗田川、福知川(指定係長局(センター))、西瀬川、中瀬川、揖保川水系福知川、栗田川
 (4) その他指定する河川 かつの浜、穂谷川、太子町、宍粟市
 (5) 関係市町 かつの浜、穂谷川、太子町、宍粟市
 3 その他の計算条件等
 (1) この図は、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」で洪水・越水・増水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・増水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)その他指定する河川」の位置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綻させ、破綻が無い区域においては浸水させたとの仮定計算結果を基に作成したものです。
 (3) 浸水は、公表時点の河川断面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。このため地形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、公表時点の計算メッシュごとの想定浸水水位を算出し、破綻する計算メッシュとの連続性や、連続破綻箇所(道路や鉄道等の橋)を考慮して図示しています。また洪水浸水想定メッシュで計算した最大浸水水位から、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示しています。

凡例

浸水した場合に想定される水深(ラック別)	
10.0~20.0m未満の区域	赤
5.0~10.0m未満の区域	オレンジ
3.0~5.0m未満の区域	黄
0.5~3.0m未満の区域	緑
0.5m未満の区域	青
市町境界	黒線
洪水浸水想定区域指定の対象となる河川	赤矢印



この地図は、国土院の承認を得て、国土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)

