千種川水系　洪水浸水想定区域図　浸水継続時間【23/23】

位置図

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、浸水深が 50 cm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　令和元年　月　日
(3)　公表する河川　千種川水系高雄川、加里屋川、加里屋川放水路、新川、長谷川、矢野川、小河川、能下川、鞘川、高田川、安室川、梨ヶ原川、駅居川、大富川、梅谷川、杉尾川、カチジ川、岩木川、細野川、秋里川、大日山川、嘉山川、桜山川、大地川、熊井川、須賀川、山田川、江川川、西河内川（佐用川支川）、滝川、末包川、金近川、長谷川（佐用川支川）、庵川、滝谷川（佐用川支川）、東谷川、滝谷川、大下り川、牧谷川、角亀川、本郷川、鐘倉川、裏ノ尾川、長谷川（志文川支川）、二ノ谷川、中ノアケ川、大谷川、岩井谷川、保直谷川、矢野川（志文川支川）、西山川、岩野辺川、河内川、西河内川（千種川上流）（公表県民局：西播磨県民局）
(4)　その他図示する河川　千種川水系千種川、佐用川、志文川
(5)　関係市町　相生市、赤穂市、上郡町、佐用町、たつの市、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え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時間未満の区域
- 12時間 ～ １日未満の区域
- １日 ～ ３日未満の区域
- ３日 ～ １週間未満の区域
- １週間 ～ ２週間未満の区域
- 市町境界
- 浸水想定区域指定の対象となる河川

1:10000
0　100　200　400　600　800　1000m

千種川水系　洪水浸水想定区域図
浸水継続時間【23/23】