



佐用町

上郡町

- 凡 例
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
  - 市町境界
  - 洪水想定区域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、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（以下、「家屋倒壊等氾濫想定区域」という）を示した図である。なお、図面には、家屋倒壊等氾濫想定区域を公表済の河川である「2基本事項等」中「(4)その他公表する河川」の家屋倒壊等氾濫想定区域も表示している。

(2) この家屋倒壊等氾濫想定区域図は、公表済の「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」の河床及び洪水調節施設の状態を調査して、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)その他公表する河川」が氾濫した場合の氾濫流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)その他公表する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前橋となる降雨を越える規模の降雨による氾濫、事象及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に示されていない区域においても家屋倒壊、流出等が発生する場合があります。

(4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を考慮して算定しており、(3)の条件に加え、倒壊等する家屋は建築基準法上の木造家屋を想定していること、堤防の老朽化には家屋がない地域の氾濫で氾濫が誘発されていること等の理由から、この区域の堤防は仮定ではなく、あくまで目安であることを留意してください。

2 基本事項等

(1) 制定年度 兵庫県 令和元年5月31日

(2) 公表年月日 千種川水系高瀬川、加尾壺川、加尾壺川取水路、新川、長谷川、矢野川、小河川、堀下川、藤川、高田川、安曇川、加々原川、藤原川、大瀬川、藤谷川、野山川、カサツ川、坂戸川、田原川、秋里川、大日山川、藤山川、坂山川、大池川、熊井川、深安川、山田川、立川川、西内川（佐用川支川）、淀川、本谷川、金谷川、長谷川（佐用川支川）、野川、権谷川（佐用川支川）、高谷川、滝谷川、大下川、笠谷川、角島川、本郷川、鎌倉川、瀬ノ尾川、長谷川（志文川支川）、二ツ谷川、中ノ下川、大谷川、岩井谷川、高瀬谷川、矢野川（志文川支川）、西山川、尾野川、西内川（千種川上流）（公表済河川：西播磨県民局）

(3) 公表する河川 千種川水系千種川、佐用川、志文川

(4) その他公表する河川 千種川水系千種川、佐用川、志文川

(5) 河川名称 相澤市、赤穂市、上郡町、佐用町、たつの市、美郷市

(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)その他公表する河川」で治水・越水・破壊した場合の洪水想定区域を算定しています。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・水路が治水・越水・破壊した場合の洪水想定区域は算定していません。

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壊させ、堤防が無い区間においては洪水させたときの氾濫想定区域を算定したものです。

③ 氾濫計算は対象区域を50m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測量より求めた平均地盤高を使用しています。そ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 洪水想定区域は、この計算結果から計算メッシュごとの想定洪水水位を算出して、隣接する計算メッシュとの連続性や、連続盛土構造物（堤防や鉄道等の盛土）を考慮して図面化しています。







