

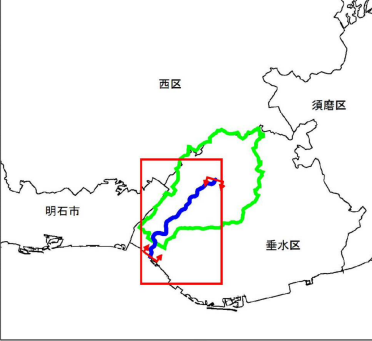
# 山田川水系山田川 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間



## 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時間以上1日未満の区域
- 1日以上3日未満の区域
- 市町界
- 浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川

## 位置図

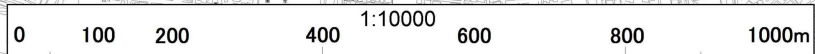


西区

明石市

垂水区

- ### 1 説明文
- この図は、山田川水系山田川の水位周知区間について、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。
  - この浸水継続時間は、公表時点の山田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)により山田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。
  - なお、このシミュレーションにあたっては、支川の氾濫、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、この洪水浸水想定区域に指定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      | 令和元年8月30日                |
| (3) 告示番号       | 兵庫県告示第 号                 |
| (4) 指定の根拠法令    | 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項 |
| (5) 対象となる河川    | 山田川水系山田川                 |
| (6) 指定の前提となる降雨 | 山田川流域の9時間流域平均総雨量 644mm   |
| (7) 関係市町       | 神戸市                      |
| (8) その他の計算条件等  |                          |
- この図は山田川本川のみで溢水・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、山田川支川やその他の河川・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。
  - この図は、山田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。
  - 氾濫計算は対象区域を25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しており、また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。
  - 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、連続盛土構築物(道路や鉄道等の盛土)を考慮して図化しています。



山田川水系山田川 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間