

与田川水系与田川・様松川 洪水浸水想定区域図（氾濫流による家屋倒壊等氾濫想定区域）



1. 説明文

- (1) この図は、与田川水系与田川・様松川の対象区間について、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（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の与田川・様松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に伴う洪水により与田川・様松川が氾濫した場合の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の実施にあたっては、支川の（決壊による）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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に設定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、一定の仮定を与えて算定しており、(3)の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であることに留意してください。

2. 基本事項等

- (1) 作成主体 香川県土木部河川砂防課
- (2) 公表年月日 令和4年5月31日
- (3) 対象となる河川 与田川水系 与田川・様松川
（実施区間）
与田川（左岸）：東かがわ市水主 3575 番地先から海まで
（右岸）：東かがわ市水主 1517 番地先から海まで
様松川（左岸）：東かがわ市水主 2070 番地先から
与田川合流点まで
（右岸）：東かがわ市水主 1609 番地先から
与田川合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨 与田川流域 24 時間総雨量 777mm
- (5) 関係市町村 東かがわ市
- (6) その他計算条件等
(a) 氾濫区域を 10m 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います。また、計算メッシュの地盤高は、航空レーザ測量等による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。

国道 11 号

国道 11 号バイパス

高松自動車道

さぬき市

東かがわ市

凡例

氾濫した場合に想定される家屋倒壊等氾濫想定区域

■ 家屋倒壊等氾濫想定区域

----- 市町界

⇄ 当浸水想定区域の対象区間