

香住谷川水系香住谷川 家屋倒壊等氾濫想定区域図(氾濫流)【1/1】

1 説明文

- (1) この図は、香住谷川水系香住谷川について、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。）を表示した面図です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域図は、公表時点の香住谷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）により香住谷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す。
- (3) なお、このシミュレーションにあたっては、香住谷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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指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 兵庫県
- (2) 公表年月日 令和 年 月 日
- (3) 公表する河川 香住谷川水系香住谷川（公表県民局：但馬県民局）
- (4) 関係市町 香美町

5 その他の計算条件等

- ① この図は、香住谷川で溢水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、香住谷川以外の河川・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、香住谷川において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 泛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。
- 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。

