

来村川水系来村川 洪水浸水想定区域図
(家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))



凡 例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域
(氾濫流)
- 市町村境界
- 洪水浸水想定区域指定の
河川(区間)

1. 説明文

- (1) この図は、来村川水系来村川の水位周知区間について、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) この洪水浸水想定区域図は、公表時点の来村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来村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越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。

2. 基本事項等

- (1) 作成主体 愛媛県
- (2) 公表年月日 令和7年5月30日
- (3) 対象となる水位周知河川 来村川水系来村川(実施区間: 計算対象区間)
- (4) 算出の前提となる降雨 来村川流域の24時間の総雨量 1,168.0mm
- (5) 関係市町村 宇和島市
- (6) その他計算条件等

ア 氾濫区域を2.5m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。

イ 家屋倒壊等氾濫想定区域(洪水氾濫)は、現行の建築基準に適合した一般的な構造の木造住宅について、浸水深と流速から倒壊等をもたらすような氾濫流が発生するおそれのある区域を換算したものです。