

蒼社川水系蒼社川 浸水継続時間 (想定最大規模降雨)



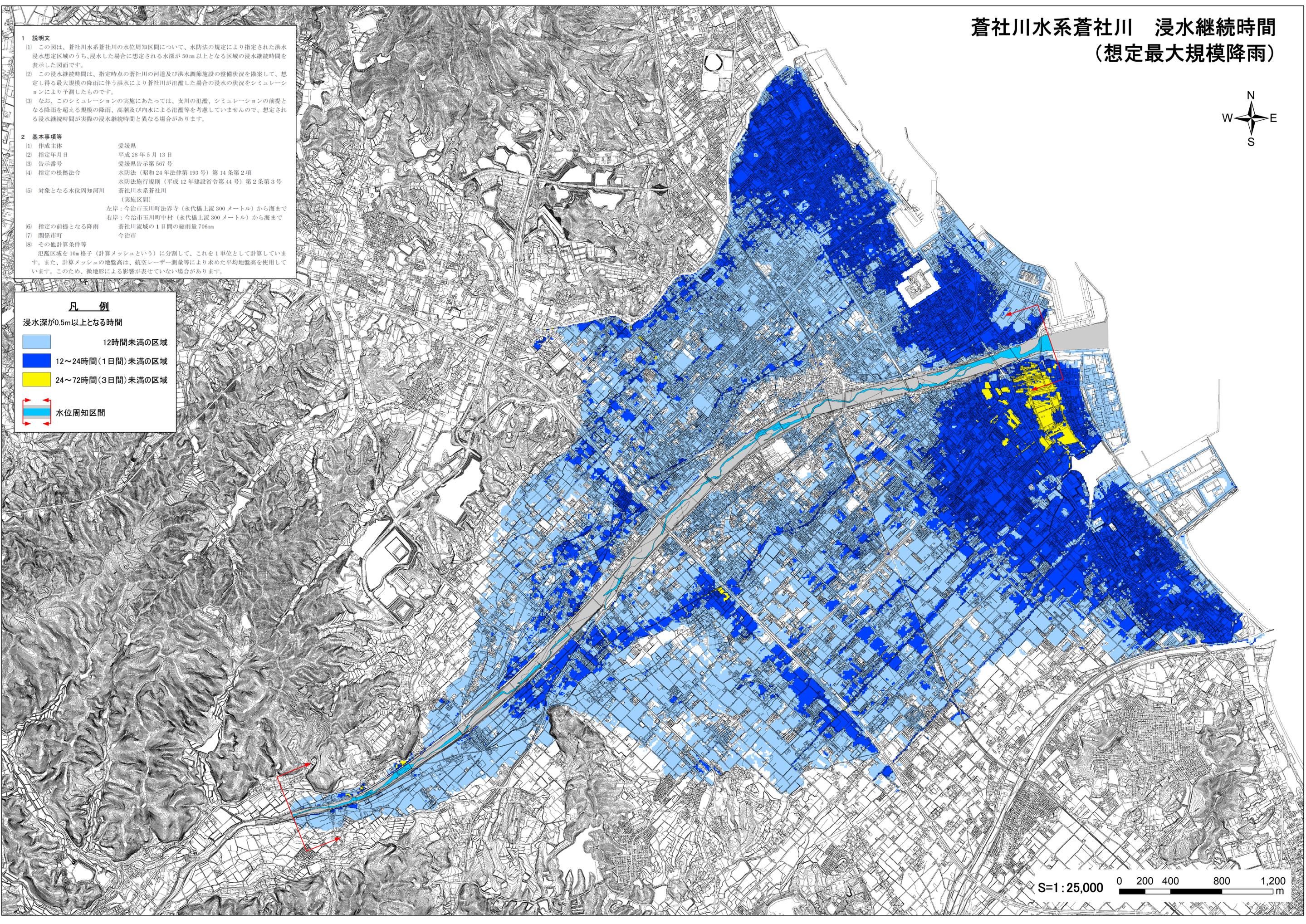
- 1 説明文**
- (1) この図は、蒼社川水系蒼社川の水位周知区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域のうち、浸水した場合に想定される水深が50cm以上となる区域の浸水継続時間を表示した図面です。
 - (2) この浸水継続時間は、指定時点の蒼社川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により蒼社川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、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 愛媛県
 - (2) 指定年月日 平成28年5月13日
 - (3) 告示番号 愛媛県告示第567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2項
水防法施行規則(平成12年建設省令第44号)第2条第3号
 - (5) 対象となる水位周知河川 蒼社川水系蒼社川
(実施区間)
左岸:今治市玉川町法界寺(永代橋上流300メートル)から海まで
右岸:今治市玉川町中村(永代橋上流300メートル)から海まで
 - (6) 指定の前提となる降雨 蒼社川流域の1日間の総雨量706mm
 - (7) 関係市町 今治市
 - (8) その他計算条件等
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、航空レーザー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。

凡 例

浸水深が0.5m以上となる時間

- 12時間未満の区域
- 12~24時間(1日間)未満の区域
- 24~72時間(3日間)未満の区域

水位周知区間



S=1:25,000 0 200 400 800 1,200 m