

洪水ハザードマップ

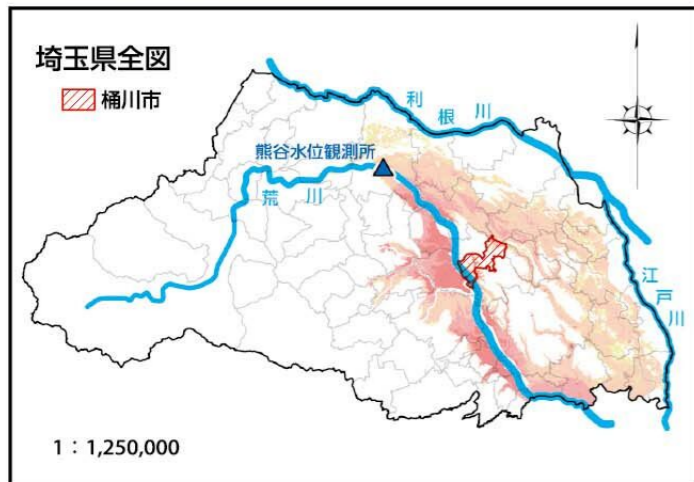
このマップの浸水の範囲と浸水深は、桶川市に影響する荒川、利根川、中川流域及び江川において最大規模(1000年に1回程度)の降雨により、堤防の決壊などで河川が氾濫した時の最悪の浸水状況(すべての想定破堤点による浸水区域と浸水深を重ね合わせ)を表しています。

想定雨量

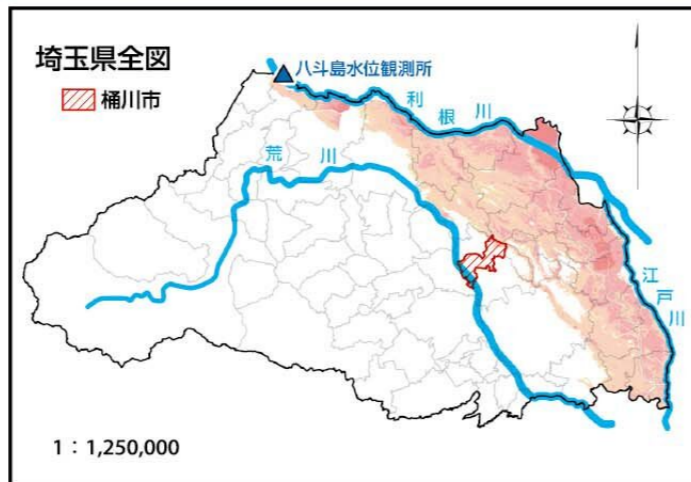
- 【荒川】 荒川流域の72時間総雨量が632mm (平成28年5月30日国土交通省指定)
- 【利根川】 利根川流域、八斗島上流域の72時間総雨量が491mm (平成29年7月20日国土交通省指定)
- 【中川流域】 中川流域の48時間総雨量が596mm (令和6年5月28日埼玉県指定)
- 【江川】 江川流域の24時間総雨量が690mm (令和6年5月28日埼玉県指定)

各河川の浸水想定区域図

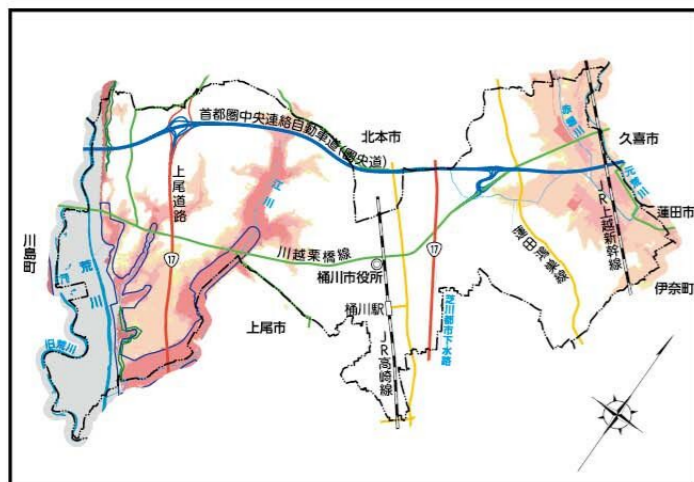
荒川 (県全図)



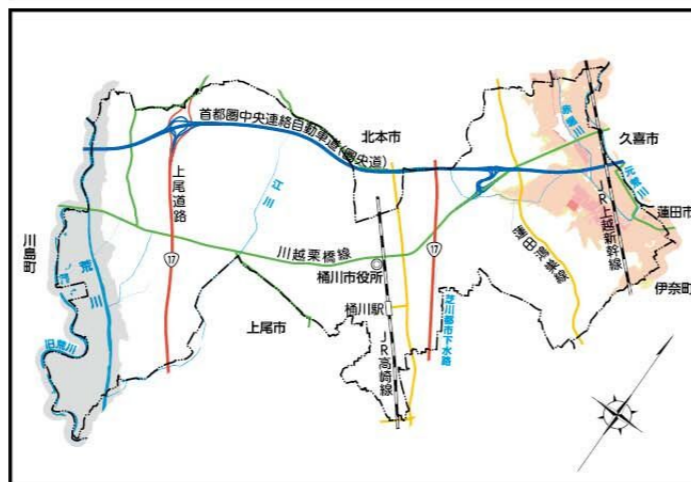
利根川 (県全図)



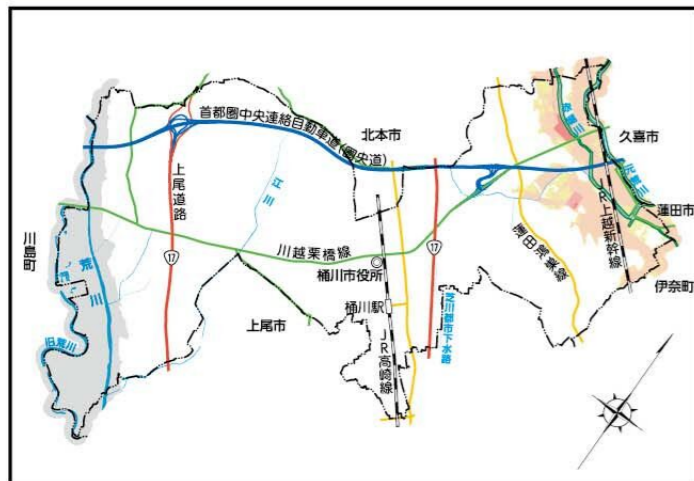
荒川



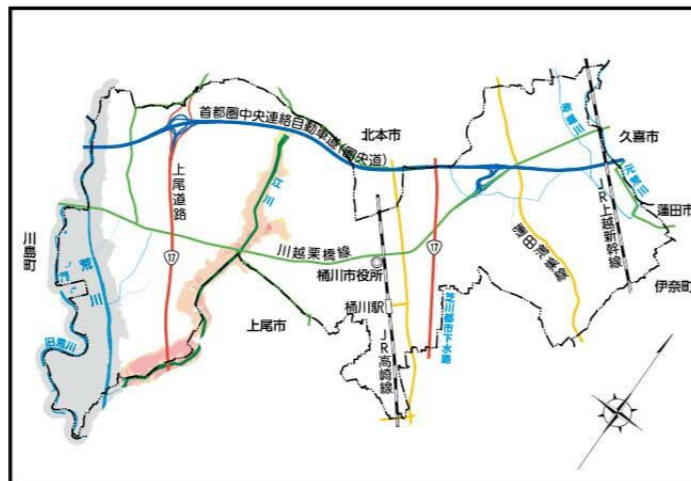
利根川



中川流域



江川

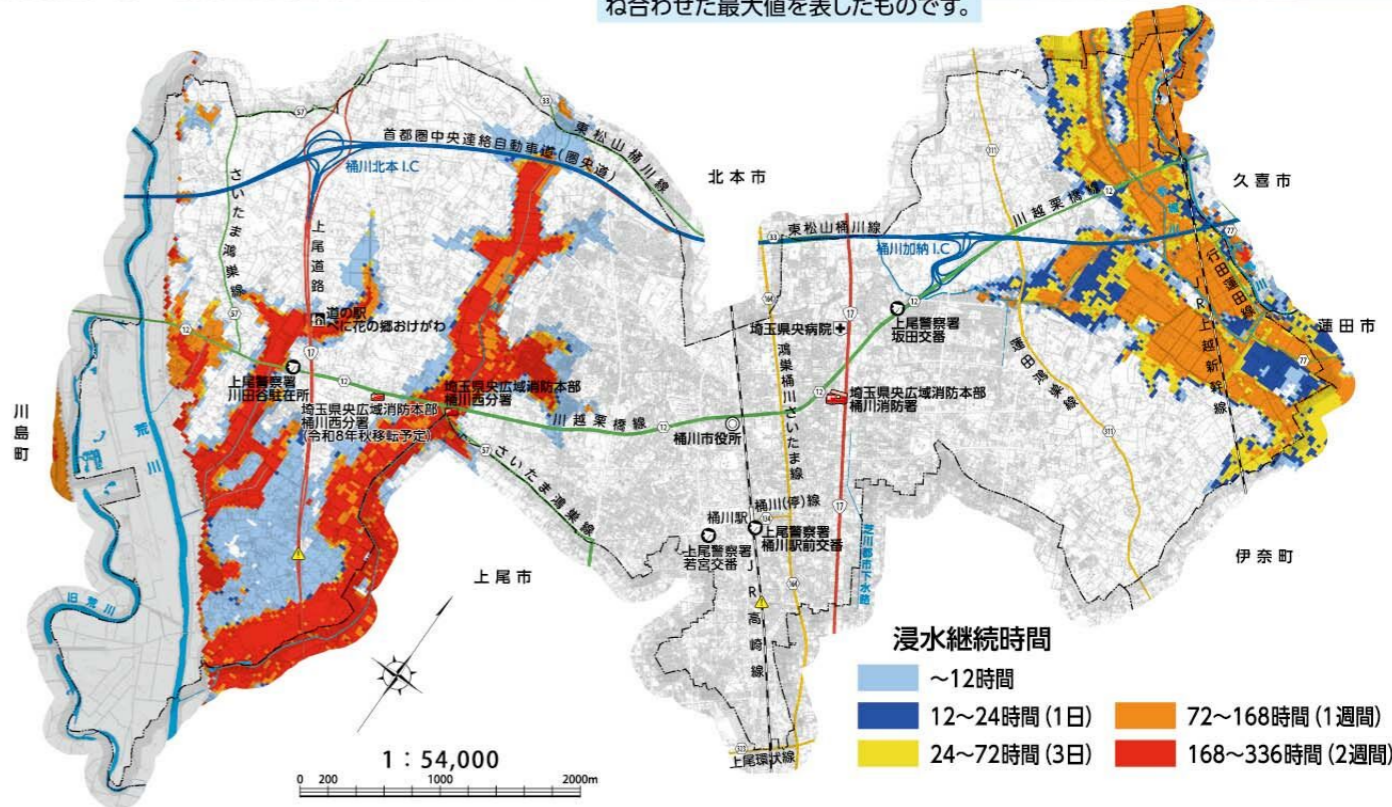


凡例

- 10.0~20.0m未満
- 5.0~10.0m未満
- 3.0~5.0m未満
- 0.5~3.0m未満
- 0.0~0.5m未満
- 破堤点

浸水継続時間図

この図は荒川、利根川、中川流域、江川の各河川の浸水継続時間のシミュレーション(浸水深が50cmになってから50cmを下回るまでの時間の最大値)を重ね合わせた最大値を表したものです。



浸水シミュレーション

堤防決壊(破堤)後に、いつ・どのくらい浸水するかの変化を図で表したものです。

※国土交通省のホームページ「浸水ナビ」では主な河川の想定破堤点やそれによる浸水の影響などを時間経過ごとに知ることができます。



荒川のシミュレーション

河口から51.2kmの場所が破堤した場合(桶川市に氾濫水が一番早く到達し、影響が最も大きい想定破堤点です)



利根川のシミュレーション

河口から157.0kmの場所が破堤した場合(桶川市に氾濫水が一番早く到達し、影響が最も大きい想定破堤点です)

