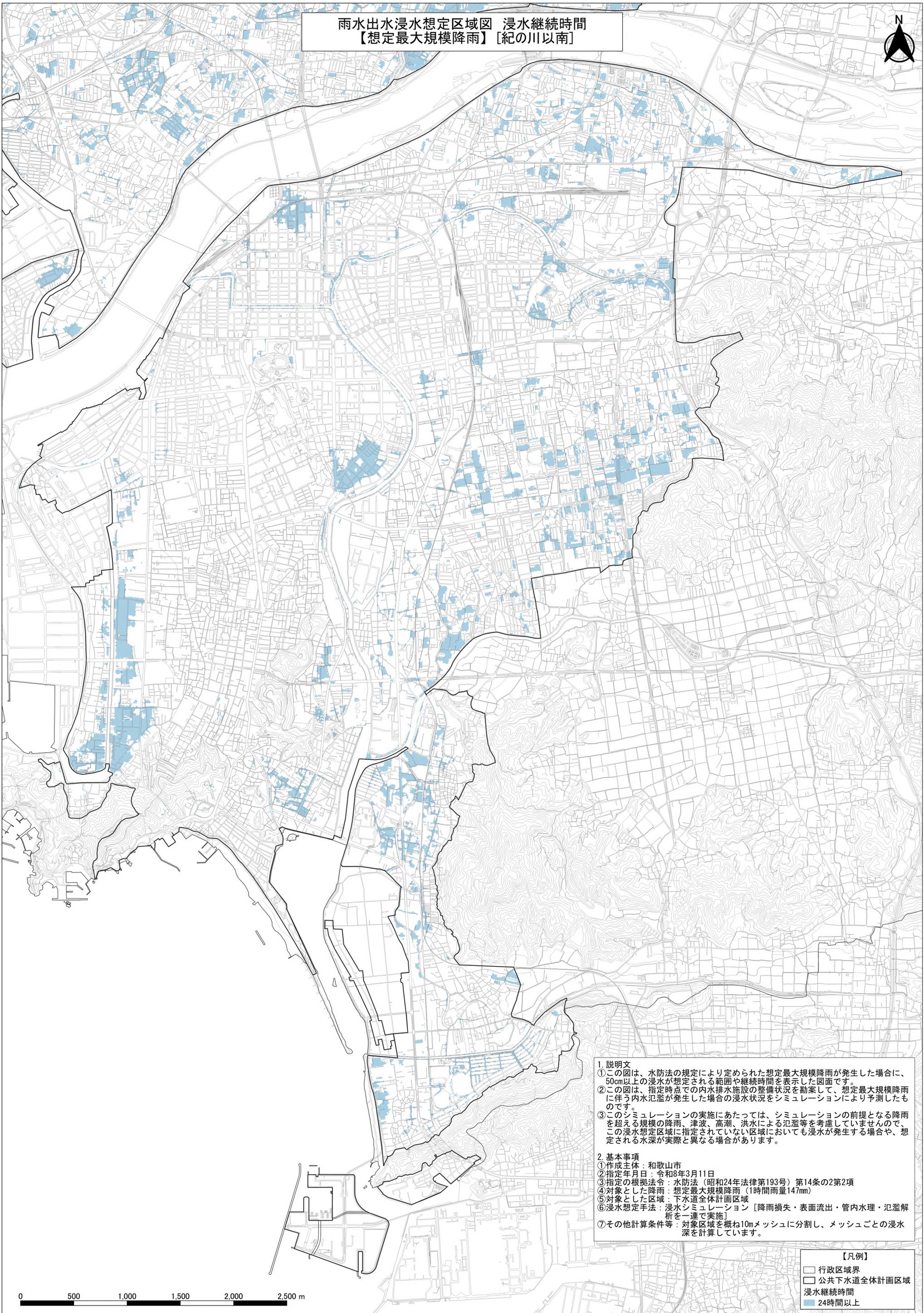


雨水出水浸水想定区域図 浸水継続時間
【想定最大規模降雨】 [紀の川以南]



1. 説明文
①この図は、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨が発生した場合に、50cm以上の浸水が想定される範囲や継続時間を表示した図面です。
②この図は、指定時点での内水排水施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う内水氾濫が発生した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
③このシミュレーションの実施にあたっては、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、津波、高潮、洪水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際と異なる場合があります。

2. 基本事項
①作成主体：和歌山市
②指定年月日：令和8年3月11日
③指定の根拠法令：水防法（昭和24年法律第193号）第14条の2第2項
④対象とした降雨：想定最大規模降雨（1時間雨量147mm）
⑤対象とした区域：下水道全体計画区域
⑥浸水想定手法：浸水シミュレーション [降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析を一連で実施]
⑦その他計算条件等：対象区域を概ね10mメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算しています。

- 【凡例】
- 行政区境界
 - 公共下水道全体計画区域
 - 浸水継続時間
■ 24時間以上

0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 m