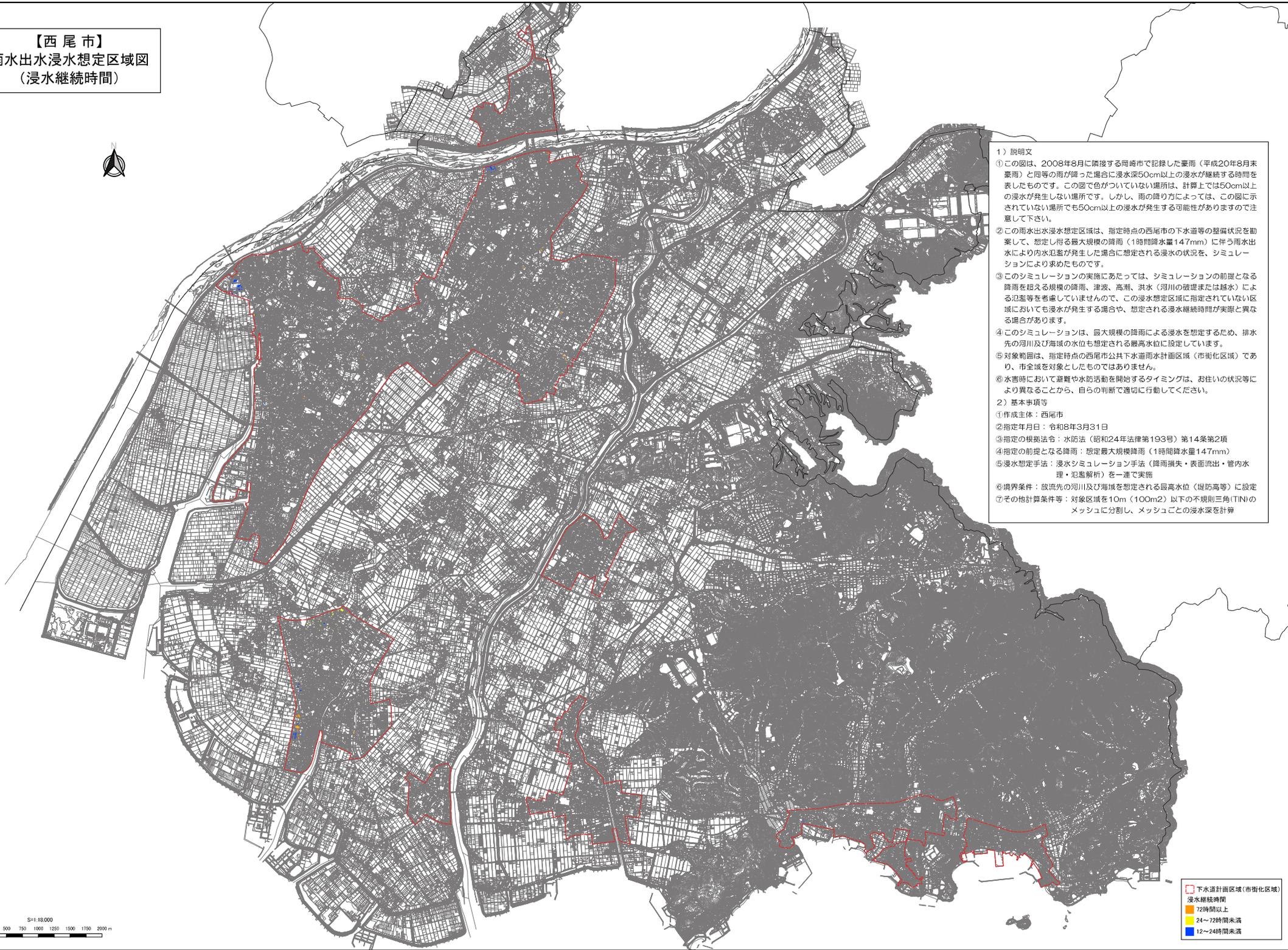


【西尾市】  
雨水出水浸水想定区域図  
(浸水継続時間)



- 1) 説明文
- ①この図は、2008年8月に隣接する岡崎市で記録した豪雨（平成20年8月末豪雨）と同等の雨が降った場合に浸水深50cm以上の浸水が継続する時間を表したものです。この図で色がついていない場所は、計算上では50cm以上の浸水が発生しない場所です。しかし、雨の降り方によっては、この図に示されていない場所でも50cm以上の浸水が発生する可能性がありますので注意して下さい。
  - ②この雨水出水浸水想定区域は、指定時点の西尾市の下水道等の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨（1時間降水量147mm）に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
  - 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（河川の破堤または越水）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、想定される浸水継続時間が実際と異なる場合があります。
  - ④このシミュレーションは、最大規模の降雨による浸水を想定するため、排水先の河川及び海域の水位も想定される最高水位に設定しています。
  - ⑤対象範囲は、指定時点の西尾市公共下水道雨水計画区域（市街化区域）であり、市全域を対象としたものではありません。
  - ⑥水害時において避難や水防活動を開始するタイミングは、お住いの状況等により異なることから、自らの判断で適切に行動してください。
- 2) 基本事項等
- ①作成主体：西尾市
  - ②指定年月日：令和8年3月31日
  - ③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
  - ④指定の前提となる降雨：想定最大規模降雨（1時間降水量147mm）
  - ⑤浸水想定手法：浸水シミュレーション手法（降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析）を一連で実施
  - ⑥境界条件：放流先の河川及び海域を想定される最高水位（堤防高等）に設定
  - ⑦その他計算条件等：対象区域を10m（100m<sup>2</sup>）以下の不規則三角(TIN)のメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算

■ 下水道計画区域(市街化区域)  
■ 浸水継続時間  
■ 72時間以上  
■ 24～72時間未満  
■ 12～24時間未満

S=1/18,000  
0 250 500 750 1000 1250 1500 1750 2000 m