

雨水出水浸水想定区域図(想定最大規模降雨)

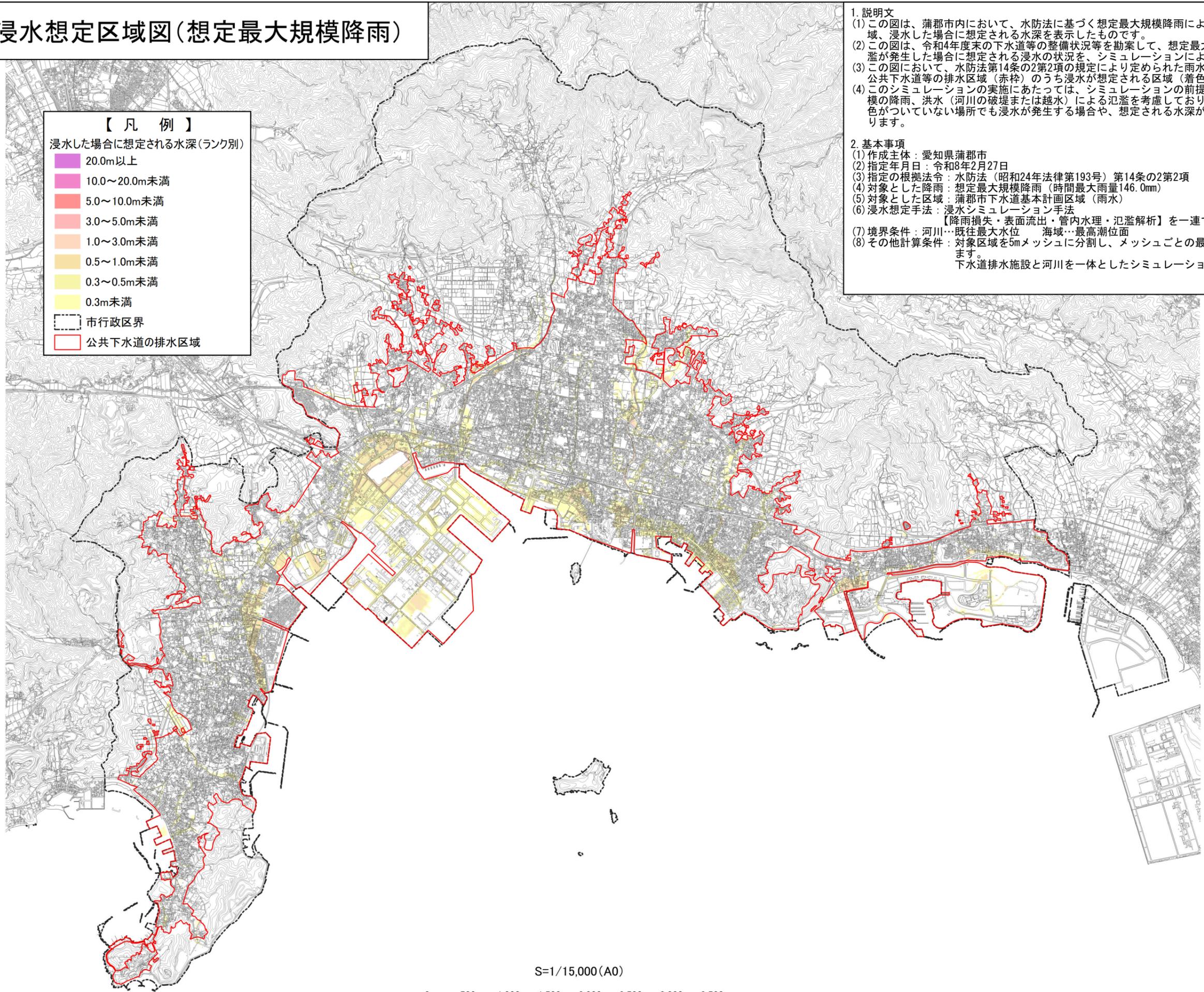


【凡例】

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 20.0m以上
- 10.0~20.0m未満
- 5.0~10.0m未満
- 3.0~5.0m未満
- 1.0~3.0m未満
- 0.5~1.0m未満
- 0.3~0.5m未満
- 0.3m未満

- 市行政区界
- 公共下水道の排水区域



1. 説明文

- (1) この図は、蒲郡市内において、水防法に基づく想定最大規模降雨による浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示したものです。
- (2) この図は、令和4年度末の下水道等の整備状況等を勘案して、想定最大規模降雨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予測したものです。
- (3) この図において、水防法第14条の2第2項の規定により定められた雨水出水浸水想定区域は、公共下水道等の排水区域(赤枠)のうち浸水が想定される区域(着色部)で示しています。
- (4) 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、洪水(河川の破堤または越水)による氾濫を考慮しておりませんので、この図で色がついていない場所で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：愛知県蒲郡市
- (2) 指定年月日：令和8年2月27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(時間最大雨量146.0mm)
- (5) 対象とした区域：蒲郡市下水道基本計画区域(雨水)
- (6) 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
- (7) 境界条件：河川…既往最大水位 海域…最高潮位面
- (8) その他計算条件：対象区域を5mメッシュに分割し、メッシュごとの最大浸水深を計算しています。
下水道排水施設と河川を一体としたシミュレーションを行っています。

S=1/15,000(A0)

0 500 1,000 1,500 2,000 2,500 3,000 3,500 m