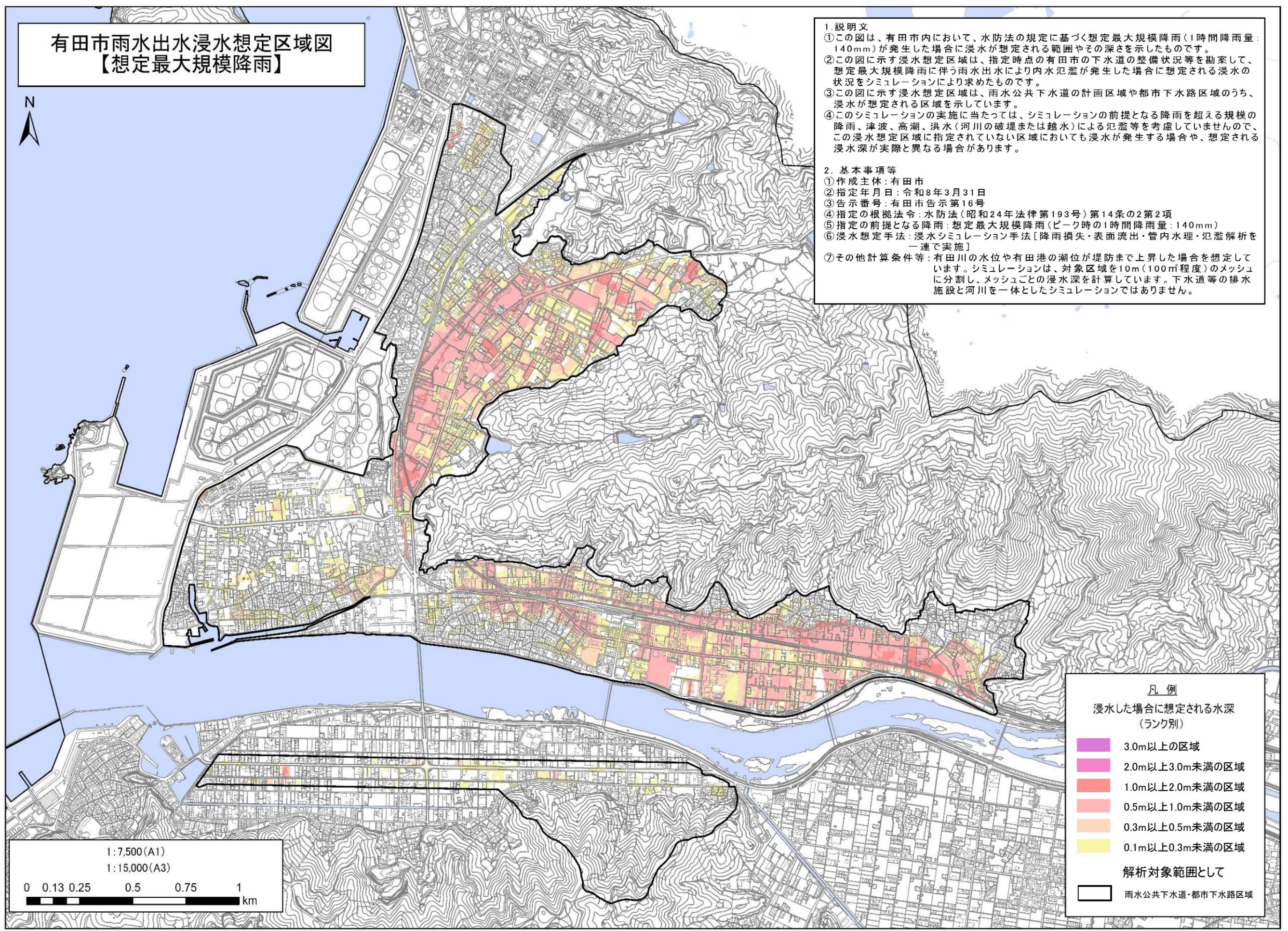


# 有田市雨水出水浸水想定区域図 【想定最大規模降雨】



1. 説明文
- ①この図は、有田市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨(1時間降雨量:140mm)が発生した場合に浸水が想定される範囲やその深さを示したものです。
  - ②この図に示す浸水想定区域は、指定時点の有田市の下水道の整備状況等を勘案して、想定最大規模降雨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この図に示す浸水想定区域は、雨水公共下水道の計画区域や都市下水路区域のうち、浸水が想定される区域を示しています。
  - ④このシミュレーションの実施に当たっては、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、想定される浸水深が実際と異なる場合があります。
2. 基本事項等
- ①作成主体:有田市
  - ②指定年月日:令和8年3月31日
  - ③告示番号:有田市告示第16号
  - ④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
  - ⑤指定の前提となる降雨:想定最大規模降雨(ピーク時の1時間降雨量:140mm)
  - 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その他計算条件等:有田川の水位や有田港の潮位が堤防まで上昇した場合を想定しています。シミュレーションは、対象区域を10m(100㎡程度)のメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算しています。下水道等の排水施設と河川を一体としたシミュレーションではありません。



凡例	
浸水した場合に想定される水深 (ランク別)	
	3.0m以上の区域
	2.0m以上3.0m未満の区域
	1.0m以上2.0m未満の区域
	0.5m以上1.0m未満の区域
	0.3m以上0.5m未満の区域
	0.1m以上0.3m未満の区域
解析対象範囲として	
	雨水公共下水道・都市下水路区域

