

雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模降雨】

拡大図②

1. 説明文
- ①この図は相模原市内において、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨による雨水出水浸水想定区域及び、浸水した場合に想定される水深を表した図面です。

②調査時点の対象地区の地盤高さや下水道管きよ等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨（1時間最大降雨153mm）により内水氾濫（下水道や水路などから水があふれる）が発生した場合に想定される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雨水出水浸水想定区域は水防法第14条の2第2項の規定により定められ、公共下水道等の排水区域（赤線）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、洪水による氾濫等を考慮していませんので、この図で着色していない場所や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

: 相模原市
- (2)指定年月日

: 令和8年10月1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時間最大降雨153mm）
- (5)対象とした区域

: 公共下水道等の排水区域
- (6)浸水想定手法

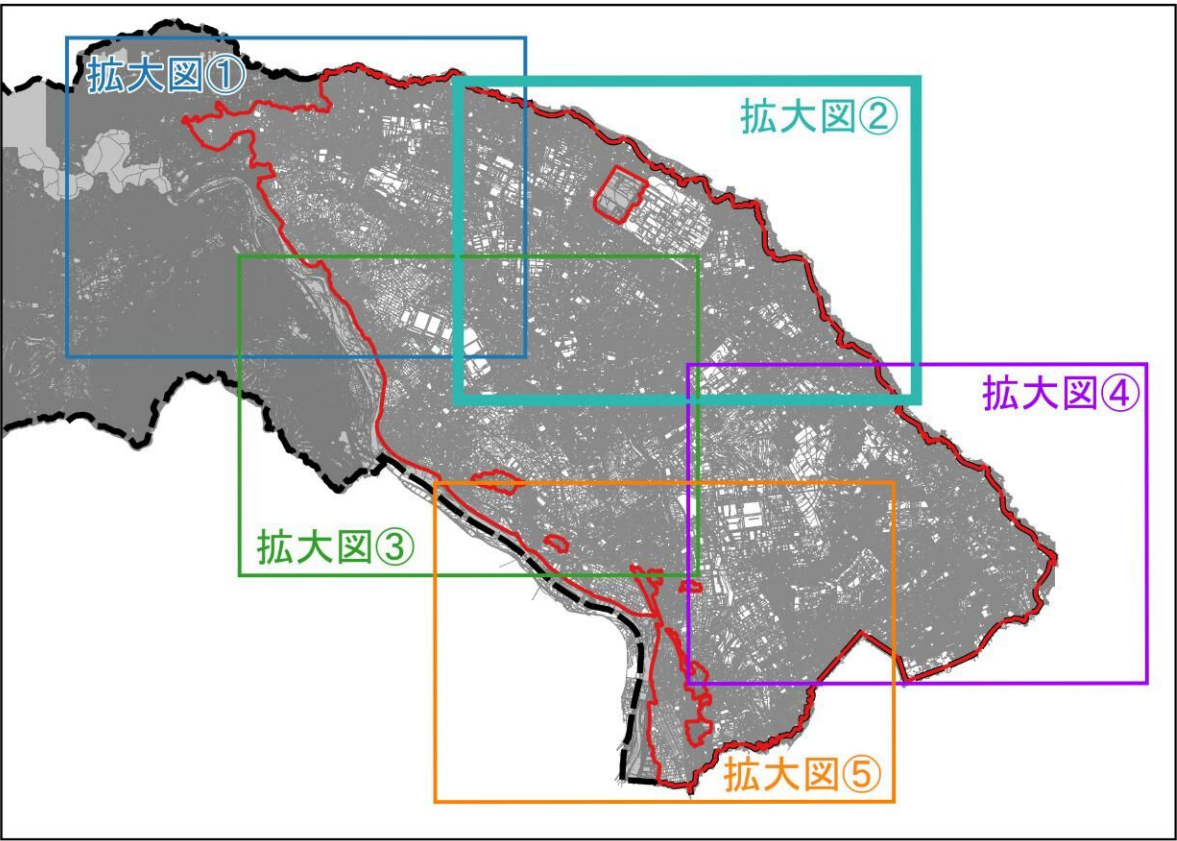
: 浸水シミュレーション手法（降雨損失、表面流出、管内水理、氾濫解析を一連で実施）
- (7)境界条件

: 水害リスクを周知することが目的であるため、浸水範囲が最大になるよう河川水位を設定しております。
- (8)浸水継続時間

: 雨水出水浸水想定区域図において長時間にわたり浸水する恐れのある場合（浸水深50cm以上が概ね24時間以上継続する場合）には浸水継続時間を表示する必要がありますが、長時間にわたり浸水する恐れのある地区が存在しないため、浸水継続時間を表示しておりません。
- (9)その他計算条件等

: 浸水深を算出するために用いている地盤高さは国土地理院の基盤地図情報を使用しました。
3. 問い合わせ先
- 相模原市 都市建設局 下水道部 下水道経営課

電話：042-707-1840



- 凡例
- 行政区域界

公共下水道等の排水区域

排水区域外
- 浸水深(m)
- 0.2m以上0.3m未満

0.3m以上0.5m未満

0.5m以上1.0m未満

1.0m以上3.0m未満

3.0m以上

