

# 茅ヶ崎市雨水出水浸水想定区域図(浸水継続時間)

想定最大規模降雨によるシミュレーション結果(1時間雨量153mm)

## 1) 説明文

- ① この図は、水防法第14条第1項に規定する想定し得る最大規模の降雨(1時間雨量153mm)が発生した場合に0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。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浸水する可能性があり、浸水継続時間も長くなる場合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、指定時点の茅ヶ崎市の下水道の整備状況、貯留施設等の施設の状況、地形状況等を勘案して、想定し得る最大規模の降雨(1時間雨量153mm)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(河川の破壊または越水)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、想定される水深・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、想定し得る最大規模の降雨(1時間雨量153mm)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を計画高水位及び計画高潮位に設定しています。
- ⑤ 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(緑枠内)のうち浸水の継続が想定される区域(着色部)で示しています。

## 2) 基本事項等

- ① 作成主体 : 茅ヶ崎市
- ② 指定年月日 : 令和8年3月31日
- ③ 告示番号 : 茅ヶ崎市告示第98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(1時間雨量153mm)
- 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 : 河川の水位は計画高水位、海域の水位は計画高潮位、ポンプ施設は運転停止
- ⑧ その他計算条件等 : 対象区域を概ね100m以下のメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算

## 3) 問い合わせ先

茅ヶ崎市 下水道河川部 下水道河川建設課 0467-81-7205(直通)



0 1 2 km

