

日高市 雨水出水(内水)浸水想定区域図 想定最大規模降雨(継続時間)

1. 説明文

(1) この図は、公共下水道全体計画区域について、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨の発生する確率がおおむね1/1,000以下の降雨)による50cm以上の浸水深が継続する時間を表示した図面です。
この図で色がついていない場所は、計算上では50cm以上の浸水をしない場所です。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浸水する可能性があります。浸水深も深くなる場合がありますので注意してください。

(2) この図は、指定時点の公共下水道事業の整備状況を勘案して、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。

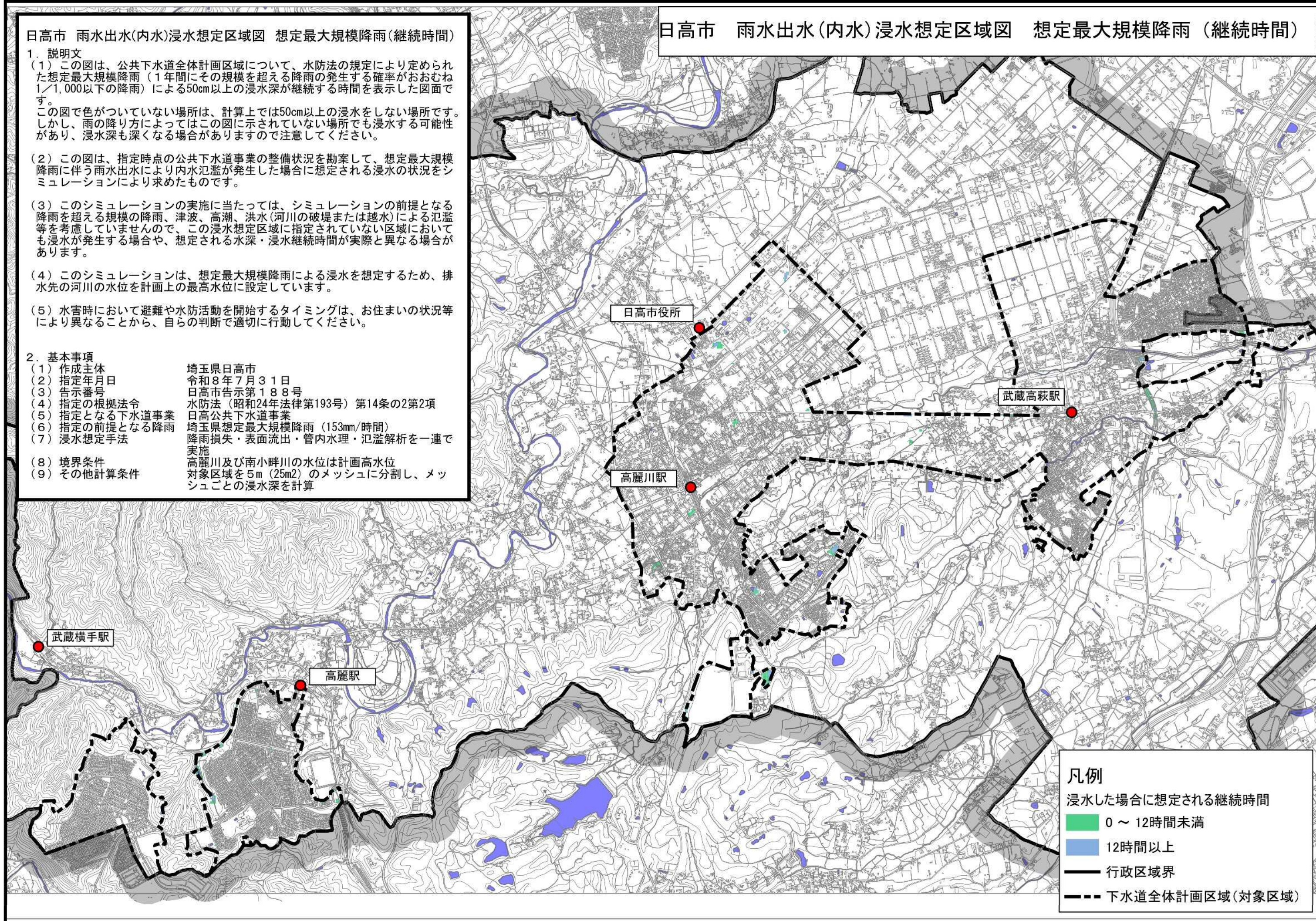
(4) このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を計画上の最高水位に設定しています。

(5) 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、お住ま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

- | | |
|----------------|---|
| (1) 作成主体 | 埼玉県日高市 |
| (2) 指定年月日 | 令和8年7月31日 |
| (3) 告示番号 | 日高市告示第188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) 指定となる下水道事業 | 日高公共下水道事業 |
| (6) 指定の前提となる降雨 | 埼玉県想定最大規模降雨(153mm/時間) |
| (7) 浸水想定手法 | 降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析を一連で実施 |
| (8) 境界条件 | 高麗川及び南小畔川の水位は計画高水位 |
| (9) その他計算条件 | 対象区域を5m(25m ²)のメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算 |

日高市 雨水出水(内水)浸水想定区域図 想定最大規模降雨(継続時間)



凡例

浸水した場合に想定される継続時間

0 ~ 12時間未満

12時間以上

行政区域界

下水道全体計画区域(対象区域)