

雨水出水（内水）浸水想定区域図について

【雨水出水（内水）浸水想定区域図とは】

水防法に基づき、想定最大規模降雨によって公共下水道等の排水施設又は公共の水域に雨水を排出できない場合に浸水が想定される区域を示した図面です。

日高市では、公共下水道（雨水）全体計画区域を対象に、想定最大規模降雨（時間最大 153 mm／時間・総雨量 690mm／日・おおむね 1000 年に 1 回の確率で発生する降雨）が降った場合におけるシミュレーションを実施し、浸水想定区域図を作成しました。

この図で想定しているのは、河川堤防の決壊による洪水などの外水氾濫ではなく、主に大雨によって雨水管や側溝からの排水が追いつかずに発生する内水氾濫による浸水です。

【雨水出水（内水）浸水想定区域図を作成する目的】

想定最大規模降雨が発生した場合に想定される浸水区域や浸水深を公表することで、ご自身のお住まい、職場、学校周りで想定される浸水リスクをご確認いただき、速やかに避難できるよう活用するために作成・公表するものです。

【今後の予定】

上下水道事業運営審議会委員の皆様へのご報告後、雨水出水（内水）浸水想定区域図について、水防法第 14 条の 2 第 2 項に基づき指定し、同法第 14 条の 2 第 4 項に基づき公表（ホームページ等）を予定しています。

○公表資料（案）

雨水出水（内水）浸水想定区域図【浸水深】

雨水出水（内水）浸水想定区域図【浸水継続時間】

日高市 雨水出水(内水)浸水想定区域図 想定最大規模降雨(浸水深)

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が発生する確率がおおむね1/1,000以下の降雨）による雨水出水（内水）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、計算上では浸水しない場所です。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、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。

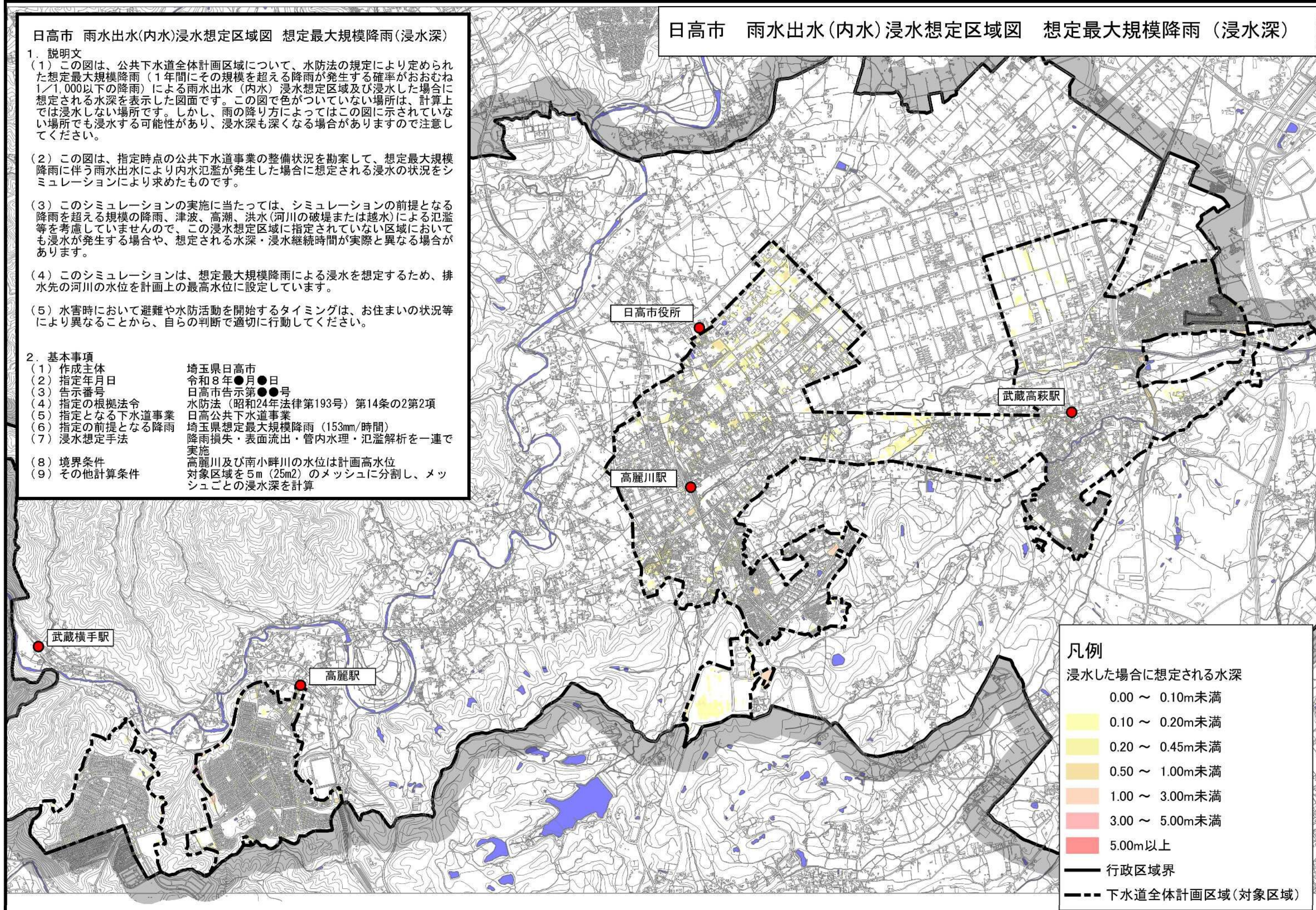
(5) 水害時において避難や水防活動を開始するタイミングは、お住まいの状況等により異なることから、自らの判断で適切に行動してください。

2. 基本事項

- (1) 作成主体
- (2) 指定年月日
- (3) 告示番号
- (4) 指定の根拠法令
- (5) 指定となる下水道事業
- (6) 指定の前提となる降雨
- (7) 浸水想定手法

埼玉県日高市
令和8年●月●日
日高市告示第●●号
水防法（昭和24年法律第193号）第14条の2第2項
日高公共下水道事業
埼玉県想定最大規模降雨（153mm/時間）
降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析を一連で実施
高麗川及び南小畔川の水位は計画高水位
対象区域を5m（25m²）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（浸水深）



凡例

浸水した場合に想定される水深

0.00 ～ 0.10m未満

0.10 ～ 0.20m未満

0.20 ～ 0.45m未満

0.50 ～ 1.00m未満

1.00 ～ 3.00m未満

3.00 ～ 5.00m未満

5.00m以上

— 行政区域界

- - - 下水道全体計画区域(対象区域)

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●月●日 |
| (3) 告示番号 | 日高市告示第●●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）
降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析を一連で実施 |
| (7) 浸水想定手法 | 高麗川及び南小畔川の水位は計画高水位
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 |
| (8) 境界条件 | |
| (9) その他計算条件 | |

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）

