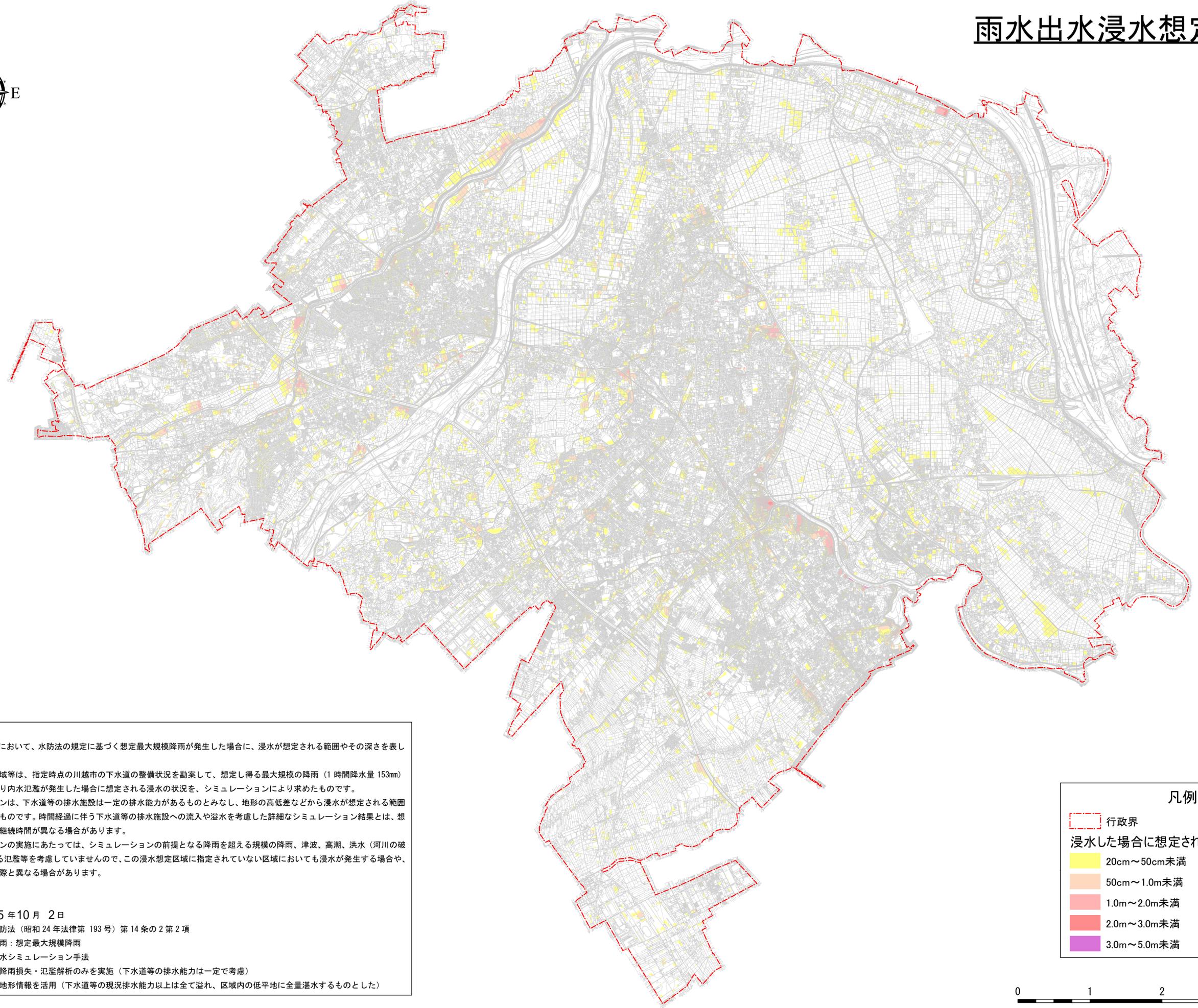


雨水出水浸水想定区域図



1. 説明文

(1) この図は、川越市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨が発生した場合に、浸水が想定される範囲やその深さを表した図面です。

(2) この内水浸水想定区域等は、指定時点の川越市の下水道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨（1時間降水量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は、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとみなし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めたものです。時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合があります。

(4) 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：川越市

(2) 指定年月日：令和 5 年 10 月 2 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) 指定の前提となる降雨：想定最大規模降雨

(5) 浸水想定手法：浸水シミュレーション手法

- ・降雨損失・氾濫解析のみを実施（下水道等の排水能力は一定で考慮）
- ・地形情報を活用（下水道等の現況排水能力以上は全て溢れ、区域内の低平地に全量湛水するものとした）

凡例

行政界

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

- 20cm～50cm未満
- 50cm～1.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 2.0m～3.0m未満
- 3.0m～5.0m未満

