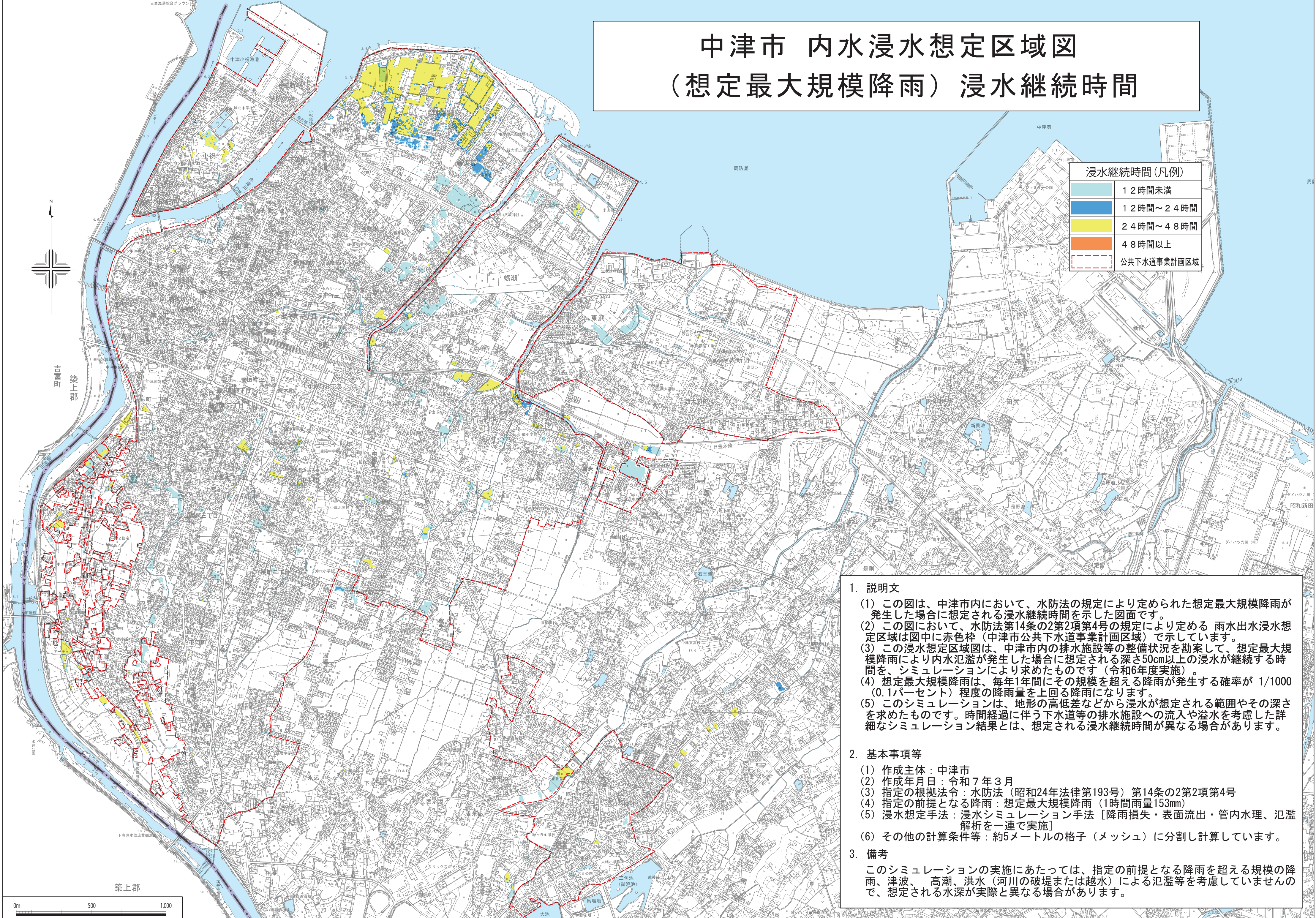


中津市 内水浸水想定区域図 (想定最大規模降雨) 浸水継続時間



1. 説明文

(1) この図は、中津市内において、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨が発生した場合に想定される浸水継続時間を示した図面です。

(2) この図において、水防法第14条の2第2項第4号の規定により定める 雨水出水浸水想定区域は図中に赤色枠（中津市公共下水道事業計画区域）で示しています。

(3) この浸水想定区域図は、中津市内の排水施設等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨により内水氾濫が発生した場合に想定される深さ50cm以上の浸水が継続する時間を、シミュレーションにより求めたものです（令和6年度実施）。

(4) 想定最大規模降雨は、毎年1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が 1/1000（0.1パーセント）程度の降雨量を上回る降雨になります。

(5) このシミュレーションは、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、想定される浸水継続時間が異なる場合があります。

2. 基本事項等

(1) 作成主体：中津市

(2) 作成年月日：令和7年3月

(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項第4号

(4) 指定の前提となる降雨：想定最大規模降雨（1時間雨量153mm）

(5) 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〕

(6) その他の計算条件等：約5メートルの格子（メッシュ）に分割し計算しています。

3. 備考

このシミュレーションの実施にあたっては、指定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、想定される水深が実際と異なる場合があります。