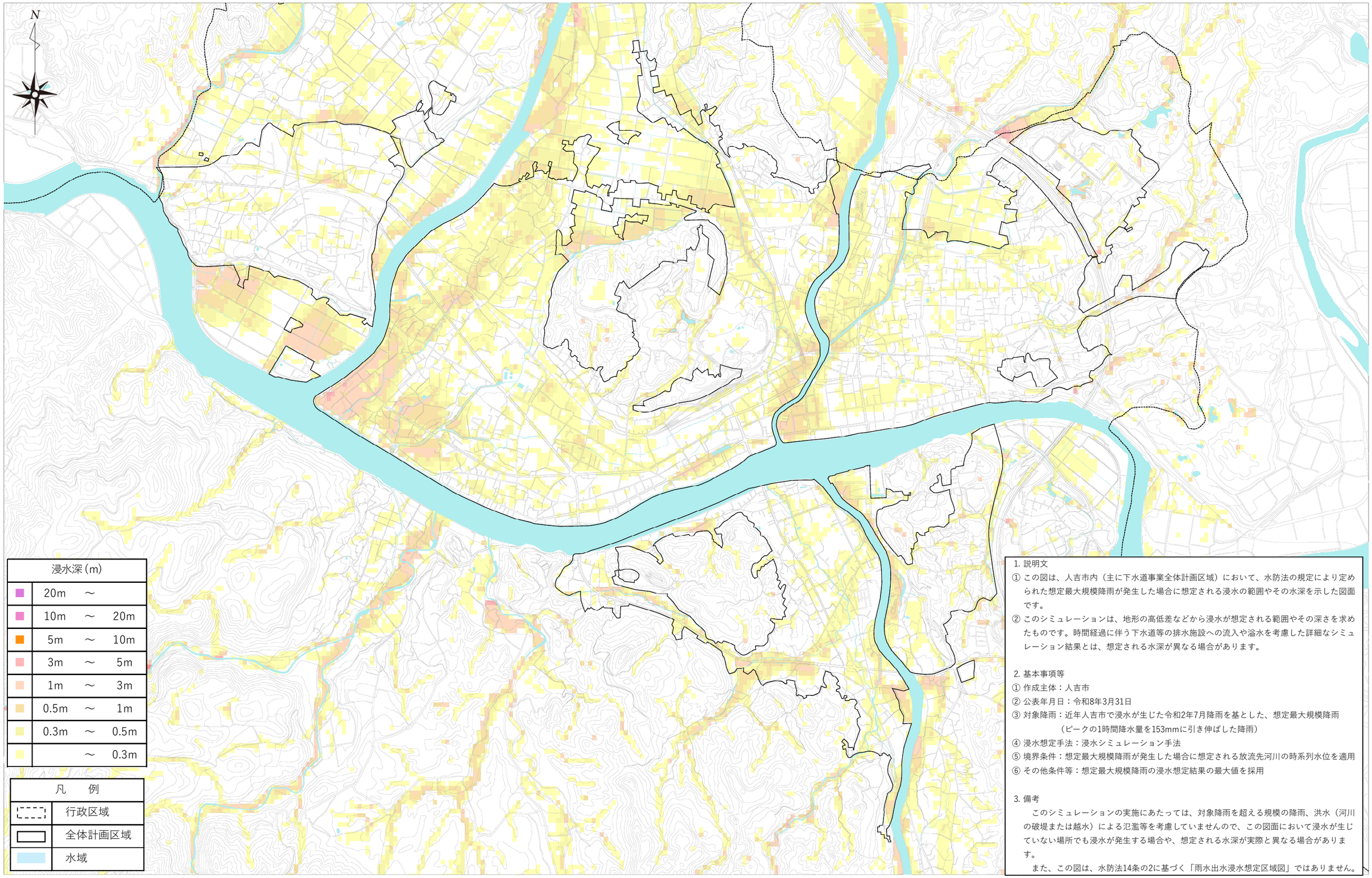

1. 説明文

① この図は、人吉市内（主に下水道事業全体計画区域）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の範囲やその水深を示した図面です。

② 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、想定される水深が異なる場合があります。

2. 基本事項等

① 作成主体：人吉市

② 公表年月日：令和8年3月31日

③ 対象降雨：近年人吉市で浸水が生じた令和2年7月降雨を基とした、想定最大規模降雨
（ピークの1時間降水量を153mmに引き伸ばした降雨）

④ 浸水想定手法：浸水シミュレーション手法

⑤ 境界条件：想定最大規模降雨が発生した場合に想定される放流先河川の時系列水位を適用

⑥ その他条件等：想定最大規模降雨の浸水想定結果の最大値を採用

3. 備考

このシミュレーションの実施にあたっては、対象降雨を超える規模の降雨、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、この図面において浸水が生じていない場所で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。

また、この図は、水防法14条の2に基づく「雨水出水浸水想定区域図」ではありません。

最大クラスの内水に対応した浸水想定区域図