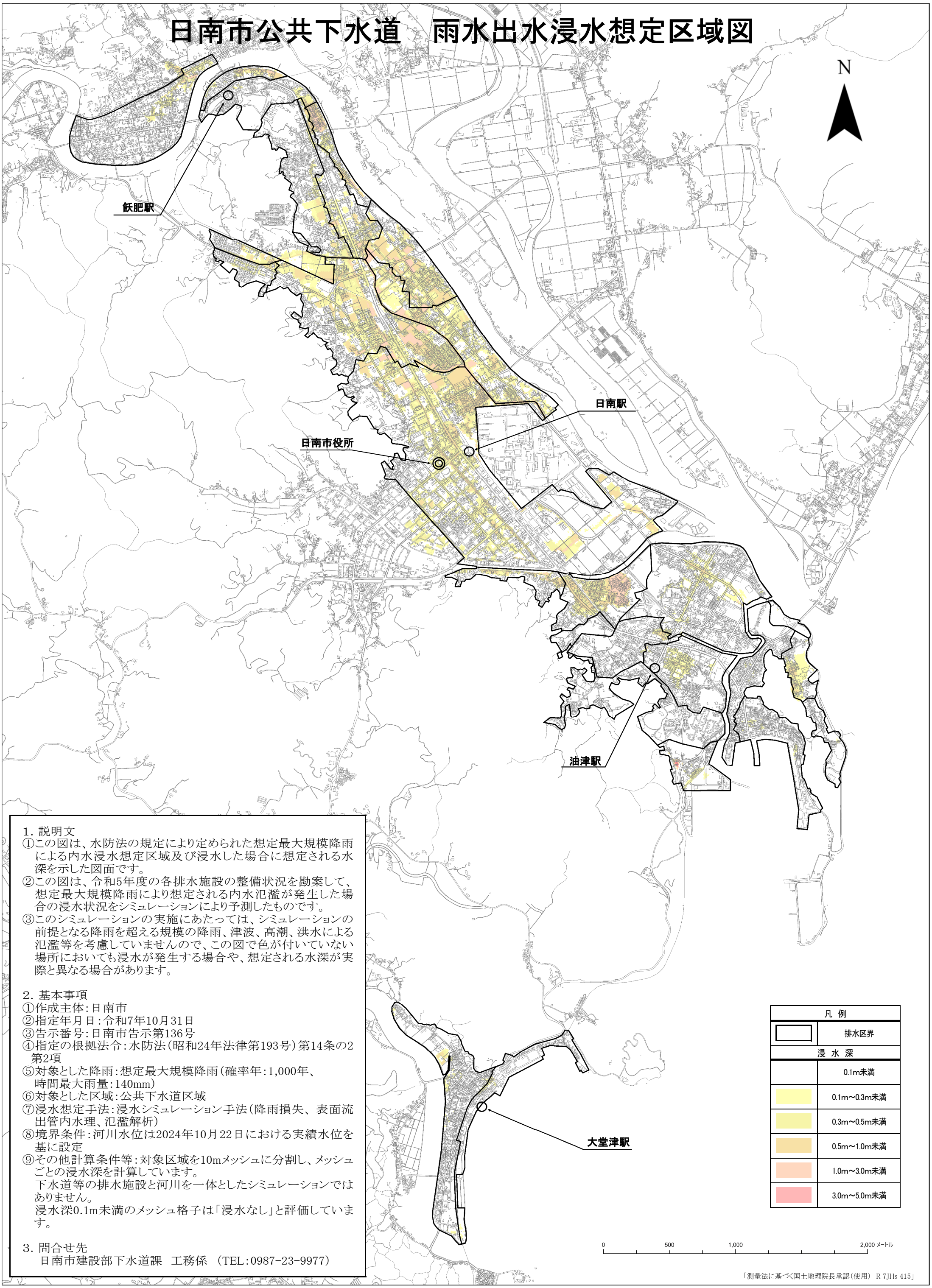
日南市公共下水道　雨水出水浸水想定区域図



1．説明文

①この図は、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨による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示した図面です。

②この図は、令和5年度の各排水施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨により想定される内水氾濫が発生した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

③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、洪水による氾濫等を考慮していませんので、この図で色が付いていない場所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

①作成主体：日南市

②指定年月日：令和7年10月31日

③告示番号：日南市告示第136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対象とした降雨：想定最大規模降雨（確率年：1,000年、時間最大雨量：140mm）

⑥対象とした区域：公共下水道区域

⑦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）

⑧境界条件：河川水位は2024年10月22日における実績水位を基に設定

⑨その他計算条件等：対象区域を10mメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算しています。
下水道等の排水施設と河川を一体としたシミュレーションではありません。
浸水深0.1m未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価しています。

3．問合せ先

日南市建設部下水道課　工務係　（TEL：0987-23-9977）