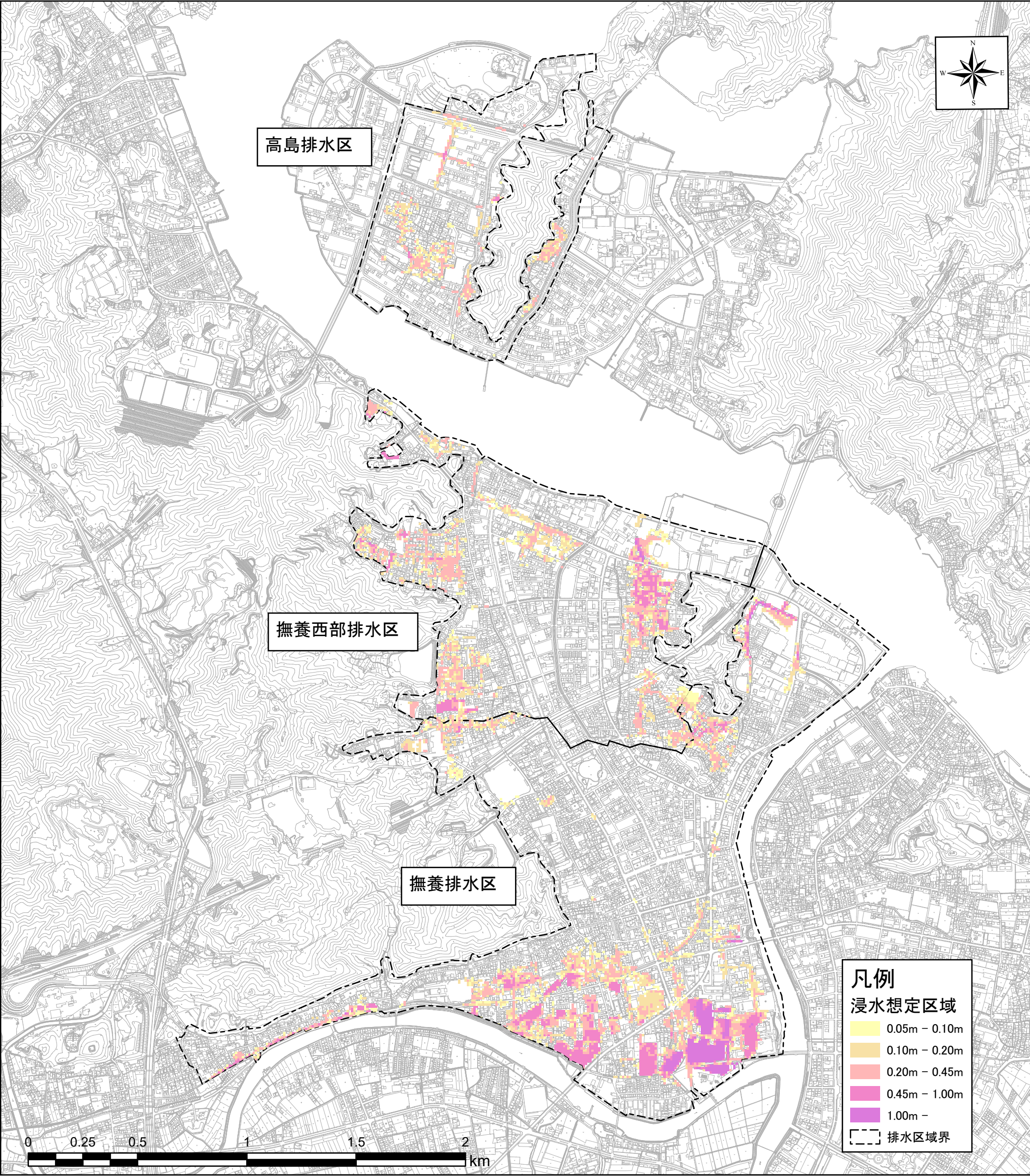


雨水出水浸水想定区域図（想定最大規模降雨）



1. 説明文
- (1) この図は、鳴門市流域関連公共下水道の撫養排水区・撫養西部排水区・高島排水区において、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は、2025年3月時点の排水路等の整備状況等を勘案して、想定最大規模降雨によって想定される浸水の状況を、シミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、市管理の水路・管路等からの越水による氾濫は考慮していますが、河川堤防の決壊や、撫養川・新池川の越水は考慮しておらず、また、全ての水路を検討に組み込んでいるわけではありません。そのため、この内水浸水想定区域に表示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。
- (4) この雨水出水浸水想定区域図は撫養排水区、撫養西部排水区、高島排水区を対象としているため、排水区の外側については、内水浸水想定の対象外となっています。
2. 基本事項等
- (1) 作成主体 : 鳴門市
- (2) 指定年月日 : 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条第2項
- (4) 指定の前提となる降雨 : 想定最大規模降雨(1時間雨量160mm)
- (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) 境界条件 : 河川水位は堤防高、ポンプ場は運転継続、樋門は閉鎖
- (7) その他計算条件等 : 対象区域を10m×10m(100㎡)のメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算
3. 問合せ先
鳴門市 都市建設部 下水道課