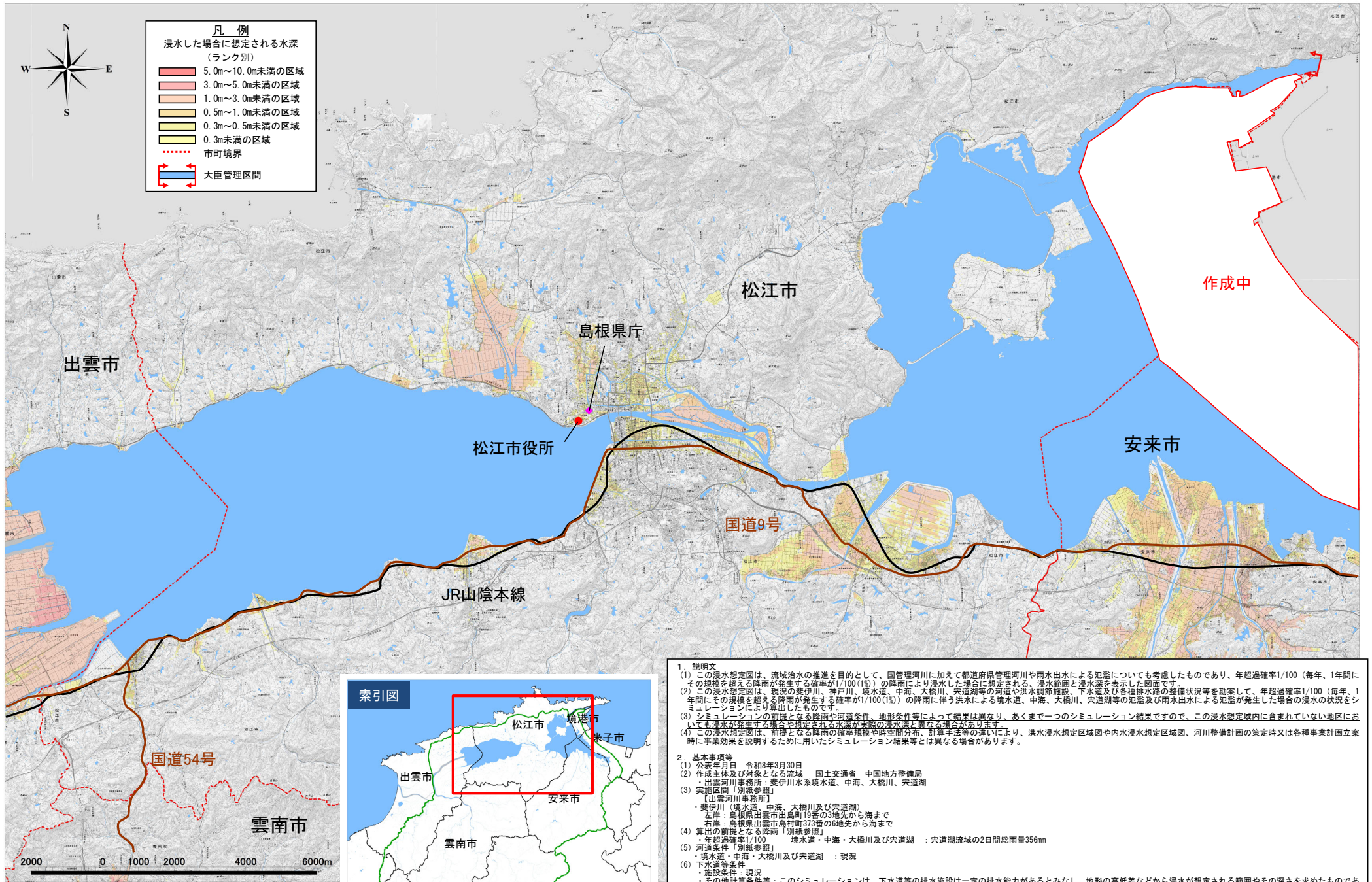


斐伊川水系 内外水統合型の浸水想定図(1/100規模降雨) 松江市



1. 説明文
 - (1) この浸水想定図は、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮したものであり、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100(1%)）の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を表示した図面です。
 - (2) この浸水想定図は、斐伊川、中海、大橋川、宍道湖等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100(1%)）の降雨に伴う洪水による境水道、中海、大橋川、宍道湖等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生した場合の浸水の状況をシミュレーションにより算出したものです。
 - (3) シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形条件等によって結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水想定図内に含まれていない地区においても浸水が発生する場合や想定される浸水深が異なる場合があります。
 - (4) この浸水想定図は、前提となる降雨の発生頻度や時空間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果等とは異なる場合があります。
 2. 基本事項等
 - (1) 公表年月日 令和8年3月30日
 - (2) 作成主体及び対象となる流域 国土交通省 中国地方整備局
 ・出雲河川事務所、斐伊川水系境水道、中海、大橋川、宍道湖
 - (3) 実施区間「別紙参照」
 【出雲河川事務所】
 ・斐伊川（境水道、中海、大橋川及び宍道湖）
 左岸：島根県出雲市出島町19番の3地先から海まで
 右岸：島根県出雲市島村町373番の6地先から海まで
 - (4) 算出の前提となる降雨「別紙参照」
 ・年超過確率1/100 境水道・中海・大橋川及び宍道湖：宍道湖流域の2日間総降雨356mm
 - (5) 河道条件「別紙参照」
 ・境水道・中海・大橋川及び宍道湖：現況
 - (6) 下水道等条件：現況
 ・施設条件：現況
 ・その他計算条件等 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とし、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あり、前記条件に当てはまらない排水施設への流入や溢水等を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される浸水深・浸水継続時間が異なる場合があります。
 ・下水道等のシミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象降雨に応じた水位に設定。
 ・排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。
 - (7) 関係市町村 松江市
 - (8) その他計算条件等
 ・下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。
- ※この多段階浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。