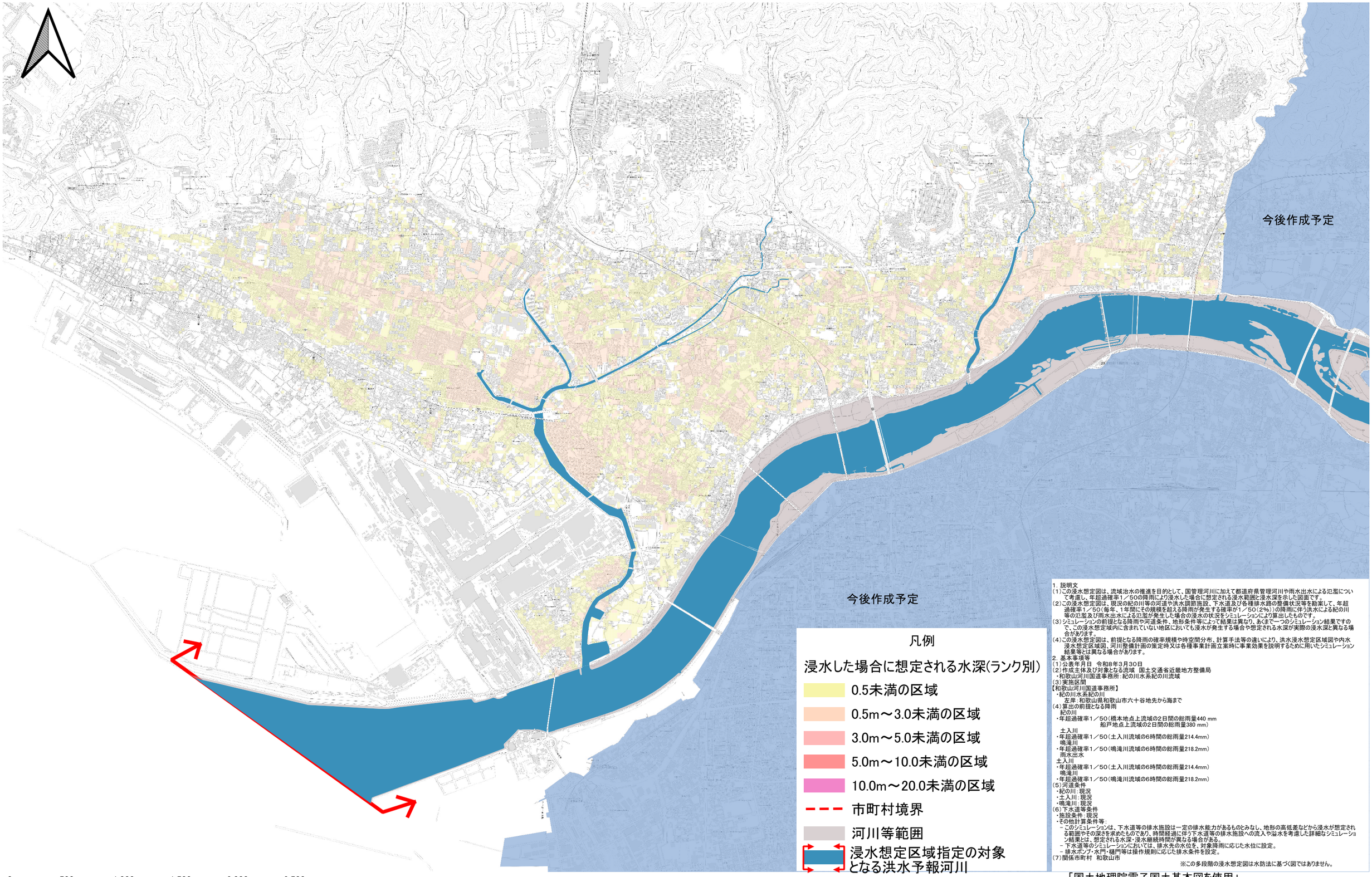
紀の川水系　内外水統合の浸水想定図（1/50規模降雨）
【現況河道】



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考慮し、年超過確率１／５０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示した図面です。
（2）この浸水想定図は、現況の紀の川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１／５０（毎年、１年間にその規模を超える降雨が発生する確率が１／５０（２%））の降雨に伴う洪水による紀の川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、この浸水想定域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水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
（4）この浸水想定図は、前提となる降雨の確率規模や時空間分布、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　国土交通省近畿地方整備局
・和歌山河川国道事務所：紀の川水系紀の川流域
（3）実施区間
【和歌山河川国道事務所】
・紀の川水系紀の川
　左岸：和歌山県和歌山市六十谷地先から海まで
（4）算出の前提となる降雨
　紀の川
・年超過確率１／５０（橋本地点上流域の２日間の総雨量440 mm
　船戸地点上流域の２日間の総雨量380 mm）
　土入川
・年超過確率１／５０（土入川流域の6時間の総雨量214.4mm）
　鳴滝川
・年超過確率１／５０（鳴滝川流域の6時間の総雨量218.2mm）
　雨水出水
　土入川
・年超過確率１／５０（土入川流域の6時間の総雨量214.4mm）
　鳴滝川
・年超過確率１／５０（鳴滝川流域の6時間の総雨量218.2mm）
（5）河道条件
・紀の川：現況
・土入川：現況
・鳴滝川：現況
（6）下水道等条件
・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ものとみなし、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、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・浸水継続時間が異なる場合がある。
－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　和歌山市

※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。

「国土地理院電子国土基本図を使用」
「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 1078」