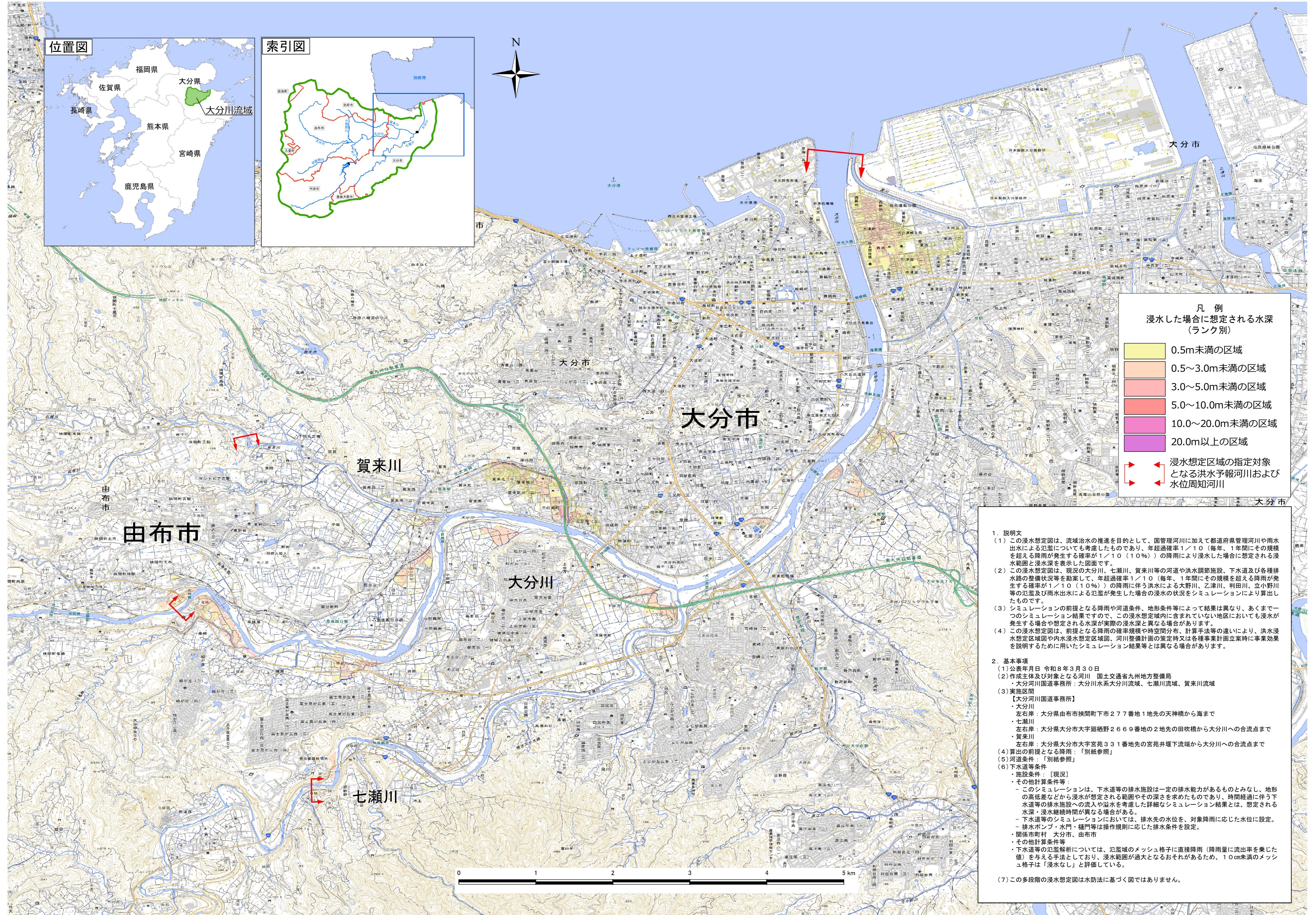


大分川水系 内外水統合の多段階の浸水想定図

【確率規模 1/10】



凡例
浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

0.5m未満の区域
0.5~3.0m未満の区域
3.0~5.0m未満の区域
5.0~10.0m未満の区域
10.0~20.0m未満の区域
20.0m以上の区域

浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川および水位周知河川

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1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））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、現況の大分川、七瀬川、賀来川等の河や洪水調節施設、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1/10（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10（10%））の降雨に伴う洪水による大野川、乙津川、判田川、立小野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況条件、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
 - (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河川 国土交通省九州地方整備局
大分川河川国道事務所 大分川水系大分川流域、七瀬川流域、賀来川流域
 - (3) 実施区域
【大分川河川国道事務所】
・大分川
左右岸：大分県由布市狭間町下市277番地1地先の天神橋から海まで
・七瀬川
左右岸：大分県大分市大字廻楯野2669番地の2地先の田吹橋から大分川への合流点まで
左右岸：大分県大分市大字宮笠331番地先の宮笠井堰下埋下げ樋から大分川への合流点まで
 - (4) 算出の前提となる降雨：「別紙参照」
 - (5) 河況条件：「別紙参照」
 - (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。
・関係市町村 大分市、由布市
・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。
 - (7) 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。