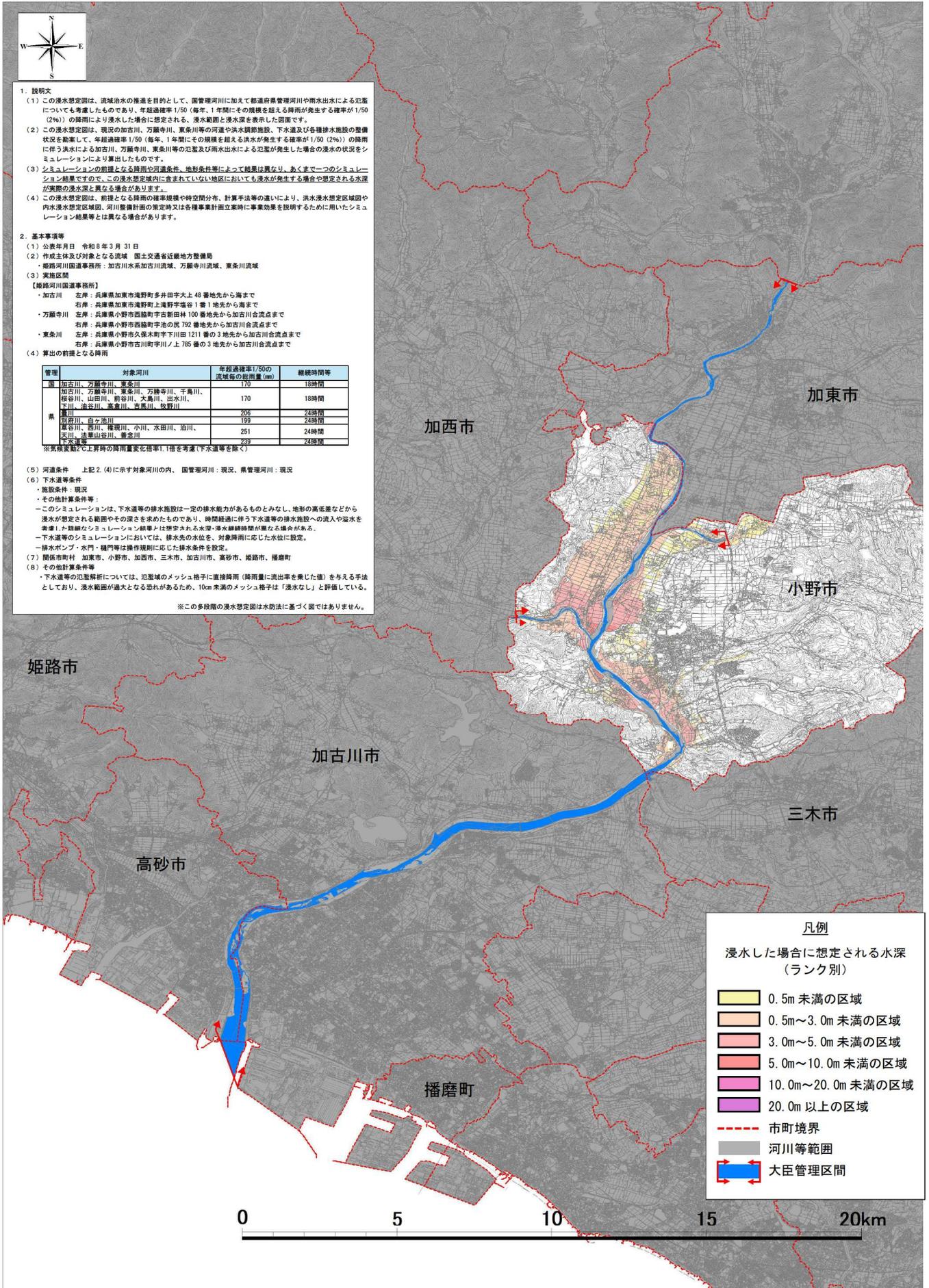


加古川水系 内外水統合の浸水想定図 (1/50規模降雨) 【現況河道】



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も考慮したものであり、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%)の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を告示した図面です。

(2) この浸水想定図は、現況の加古川、万福寺川、東条川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/50(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/50(2%)の降雨に伴う洪水による加古川、万福寺川、東条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、この浸水想定図に含まれていない地区においても浸水が発生する場合があります。

(4) この浸水想定図は、前提となる降雨の種類・規模や時間分布、計算手法等の違いにより、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31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
 姫路河川国道事務所：加古川水系加古川流域、万福寺川流域、東条川流域

(3) 実施区間
 【姫路河川国道事務所】
 ・加古川 左岸：兵庫県加東市流野町多田字大上4番地先から海まで
 右岸：兵庫県加東市流野町上流野字塩谷1番1地先から海まで
 ・万福寺川 左岸：兵庫県小野市西脇町宇野田林100番地先から加古川合流点まで
 右岸：兵庫県小野市西脇町宇野田の尻782番地先から加古川合流点まで
 ・東条川 左岸：兵庫県小野市久保木町字下川田1211番の3地先から加古川合流点まで
 右岸：兵庫県小野市古川町字川ノ上785番の3地先から加古川合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨

管理	対象河川	年超過確率1/50の流域毎の総雨量(mm)	継続時間等
国	加古川、万福寺川、東条川	170	18時間
	加古川、万福寺川、東条川、万福寺川、千鳥川、榎谷川、山田川、前谷川、大島川、出水川、下川、湊谷川、高島川、高島川、牧野川	170	18時間
県	宍府川、白ヶ池川	206	24時間
	榎谷川、西川、権現川、小川、水田川、泊川、天川、法皇山谷川、善念川	199	24時間
	天川、法皇山谷川、善念川	251	24時間
	下水道等	239	24時間

※気候変動の上昇時の降雨量変化倍率1.1倍を考慮(下水道等を除く)

(5) 河道条件 上記2.(4)に示す対象河川の内、国管理河川：現況、県管理河川：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異なる水深・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 加東市、小野市、加西市、三木市、加古川市、高砂市、姫路市、播磨町

(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恐れがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。

※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。

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
- 0.5m~3.0m未満の区域
- 3.0m~5.0m未満の区域
- 5.0m~10.0m未満の区域
- 10.0m~20.0m未満の区域
- 20.0m以上の区域
- 市町境界
- 河川等範囲
- 大臣管理区間