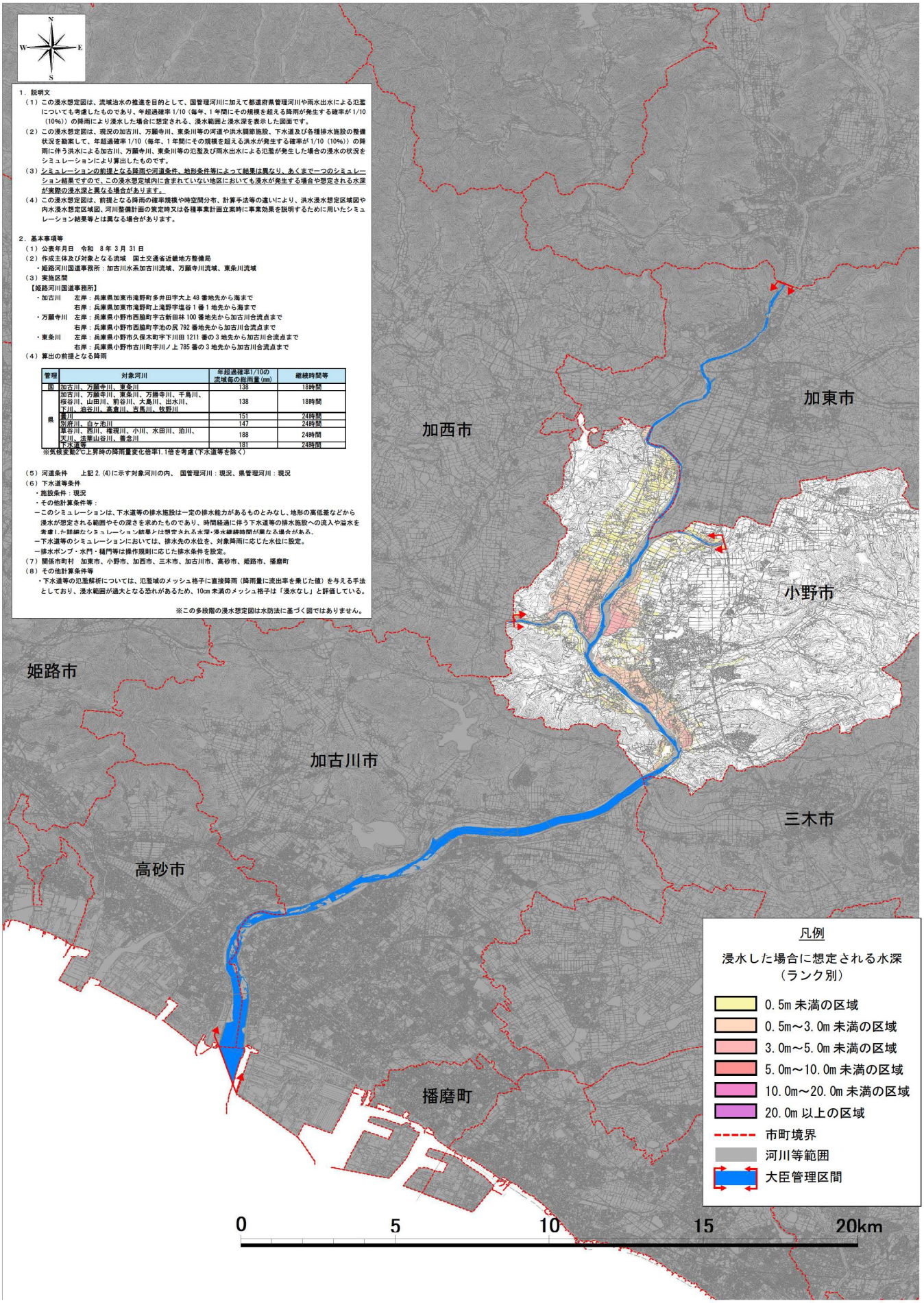
加古川水系　内外水統合の浸水想定図
（1/10規模降雨）【現況河道】



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 1/10（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、現況の加古川、万願寺川、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 1/10（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/10（10%））の降雨に伴う洪水による加古川、万願寺川、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 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、万願寺川流域、東条川流域

（3）実施区間

【姫路河川国道事務所】

・加古川　左岸：兵庫県加東市滝野町多井田字大上 48 番地先から海まで
　右岸：兵庫県加東市滝野町上滝野字塩谷 1 番 1 地先から海まで

・万願寺川　左岸：兵庫県小野市西脇町字古新田林 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字池の尻 792 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1/10の流域毎の総雨量(mm)	継続時間等
国	加古川、万願寺川、東条川	138	18時間
県	加古川、万願寺川、東条川、万勝寺川、千鳥川、桜谷川、山田川、前谷川、大島川、出水川、下川、油谷川、高倉川、吉馬川、牧野川	138	18時間
	曇川	151	24時間
	別府川、白ヶ池川	147	24時間
	草谷川、西川、複現川、小川、水田川、泊川、天川、法華山谷川、善急川	188	24時間
	下水道等	181	24時間

※気候変動2℃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　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。

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 1136