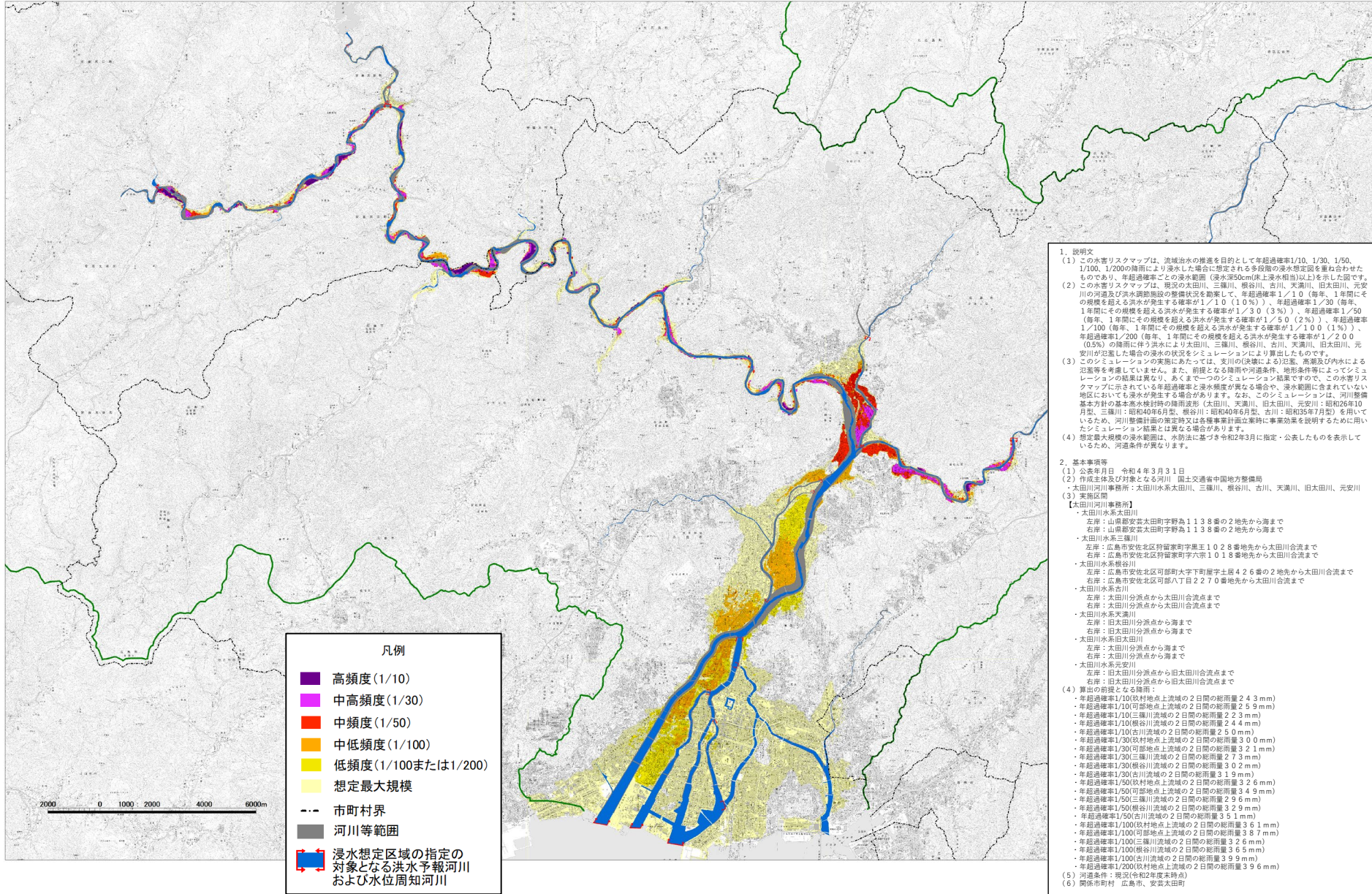


太田川水系 大臣管理区間からの氾濫を想定した水害リスクマップ

【現況河道】

浸水深50cm(床上浸水相当)以上の
浸水が想定される範囲を表示



1. 説明文
(1) この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、1/200の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水深50cm(床上浸水相当)以上)を示した図です。
(2) この水害リスクマップは、現況の太田川、三郷川、根谷川、古川、天満川、旧太田川、元安川の河道及び洪水調節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(1.0%))、年超過確率1/30(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30(3.3%))、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(2.0%))、年超過確率1/100(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/100(1.0%))、年超過確率1/200(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/200(0.5%))の降雨に伴う洪水により太田川、三郷川、根谷川、古川、天満川、旧太田川、元安川が氾濫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) このシミュレーションの実施にあたっては、支川の(決壊による)氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、河川となる時期や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水規模が異なる場合や、浸水範囲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。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本洪水検討時の降雨波形(太田川：昭和40年6月型、古川：昭和35年7月型)を用いているため、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とは異なる場合があります。
(4) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき令和2年3月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。
2. 基本事項等
(1) 公表年月日 令和4年3月31日
(2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省中国地方整備局
太田川河川事務所：太田川水系太田川、三郷川、根谷川、古川、天満川、旧太田川、元安川
(3) 実施区間
【太田川河川事務所】
・太田川水系太田川
左岸：山形県安芸太田町字野島1138番の2地先から海まで
右岸：山形県安芸太田町字野島1138番の2地先から海まで
・太田川水系三郷川
左岸：広島市安佐北区狩留家町字屋王1028番地先から太田川合流点まで
右岸：広島市安佐北区狩留家町字六宗1018番地先から太田川合流点まで
・太田川水系根谷川
左岸：広島市安佐北区司部町大字下町屋土居426番の2地先から太田川合流点まで
右岸：広島市安佐北区司部町八丁目2270番地先から太田川合流点まで
・太田川水系古川
左岸：太田川分派点から太田川合流点まで
右岸：太田川分派点から太田川合流点まで
・太田川水系天満川
左岸：旧太田川分派点から海まで
右岸：旧太田川分派点から海まで
・太田川水系旧太田川
左岸：太田川分派点から海まで
右岸：太田川分派点から海まで
・太田川水系元安川
左岸：旧太田川分派点から旧太田川合流点まで
右岸：旧太田川分派点から旧太田川合流点まで
(4) 算出の前堤となる降雨：
年超過確率1/10(牧村地点上流域の2日間の総雨量243mm)
年超過確率1/10(可部地点上流域の2日間の総雨量259mm)
年超過確率1/10(三郷川流域の2日間の総雨量223mm)
年超過確率1/10(根谷川流域の2日間の総雨量244mm)
年超過確率1/10(古川流域の2日間の総雨量250mm)
年超過確率1/30(牧村地点上流域の2日間の総雨量300mm)
年超過確率1/30(可部地点上流域の2日間の総雨量321mm)
年超過確率1/30(三郷川流域の2日間の総雨量273mm)
年超過確率1/30(根谷川流域の2日間の総雨量302mm)
年超過確率1/30(古川流域の2日間の総雨量319mm)
年超過確率1/50(牧村地点上流域の2日間の総雨量266mm)
年超過確率1/50(可部地点上流域の2日間の総雨量289mm)
年超過確率1/50(三郷川流域の2日間の総雨量296mm)
年超過確率1/50(根谷川流域の2日間の総雨量299mm)
年超過確率1/50(古川流域の2日間の総雨量311mm)
年超過確率1/100(牧村地点上流域の2日間の総雨量361mm)
年超過確率1/100(可部地点上流域の2日間の総雨量387mm)
年超過確率1/100(三郷川流域の2日間の総雨量326mm)
年超過確率1/100(根谷川流域の2日間の総雨量365mm)
年超過確率1/100(古川流域の2日間の総雨量399mm)
年超過確率1/200(牧村地点上流域の2日間の総雨量396mm)
(5) 河道条件：現況(令和2年度末時点)
(6) 関係市町村：広島市、安芸太田町

※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。

※この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(国地中複 第7号)
「測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R 306f 7」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

太田川水系 大臣管理区間からの氾濫を想定した水害リスクマップ

【短期河道】

浸水深50cm(床上浸水相当)以上の
浸水が想定される範囲を表示

