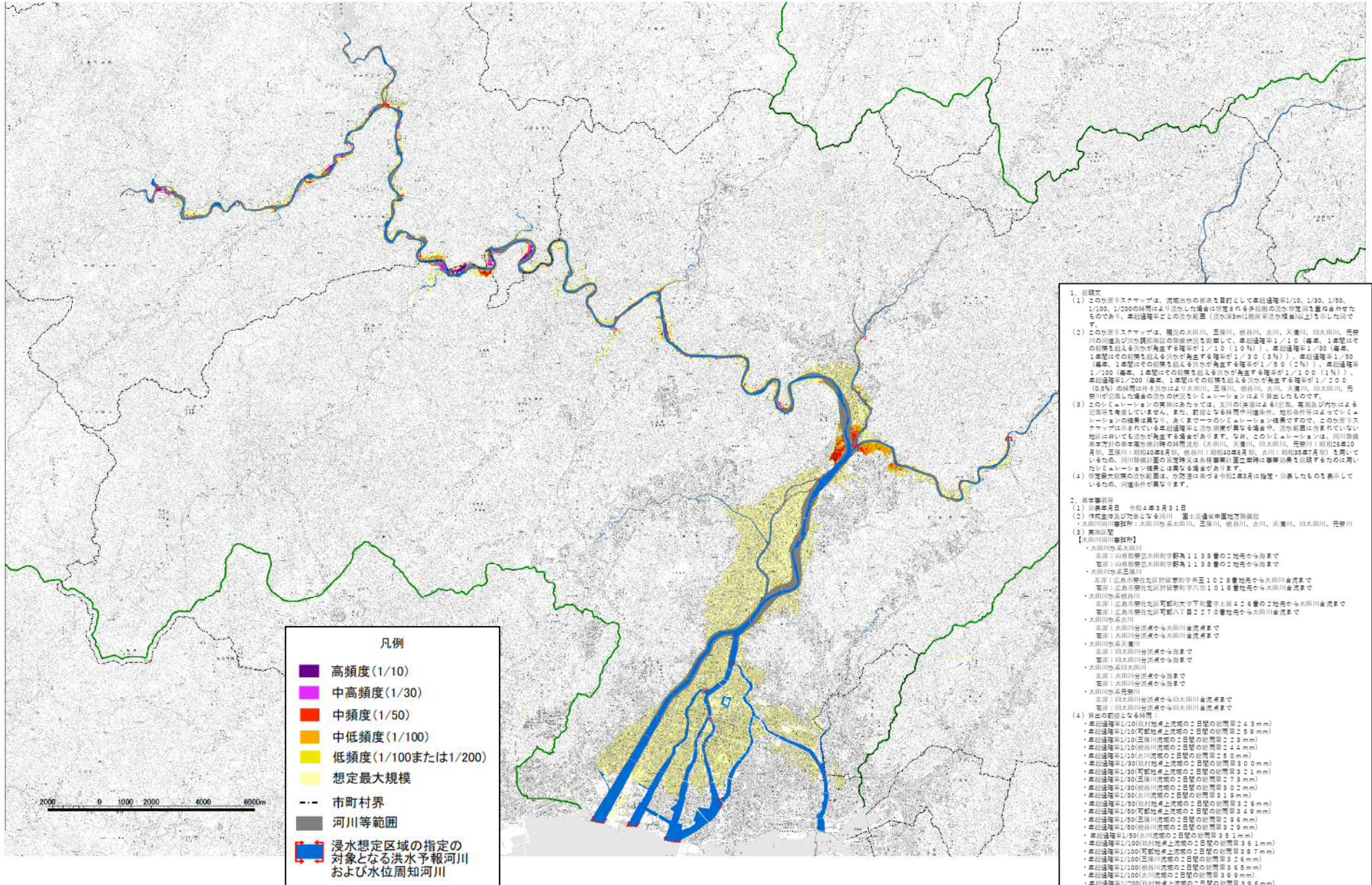


太田川水系 大臣管理区間からの氾濫を想定した水害リスクマップ

【現況河道】

暫定版

浸水深3m(1階居室浸水相当)以上の
浸水が想定される範囲を表示



凡例

- 高頻度(1/10)
- 中高頻度(1/30)
- 中頻度(1/50)
- 中低頻度(1/100)
- 低頻度(1/100または1/200)
- 想定最大規模
- 市町村界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川および水位周知河川

1. 説明文

- 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の氾濫により想定した被害に想定される各段階の浸水深を基に算出されたものであり、年超過確率ごとの浸水深(浸水深3mは1階居室浸水相当)に基づいた図である。
- この水害リスクマップは、現況の太田川、三浦川、根谷川、吉川、天満川、旧太田川、吾妻川の増水及び洪水調節施設の稼働状況も考慮して、年超過確率1/10(毎年、1年間にその超過を超える洪水が発生する確率が1/10(10%)、年超過確率1/30(毎年、1年間にその超過を超える洪水が発生する確率が1/30(3%)、年超過確率1/50(毎年、1年間にその超過を超える洪水が発生する確率が1/50(2%)、年超過確率1/100(毎年、1年間にその超過を超える洪水が発生する確率が1/100(1%)、年超過確率1/200(毎年、1年間にその超過を超える洪水が発生する確率が1/200(0.5%)の超過)が対象となる太田川、三浦川、根谷川、吉川、天満川、旧太田川、吾妻川が想定した被害の浸水の伊達シミュレーションにより算出したものである。
- このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫による氾濫、高潮及び内水による氾濫も考慮している。また、氾濫となる時期や河川区間、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なる。あくまで一つのシミュレーション結果であるため、この水害リスクマップは示されている年超過確率と浸水範囲が異なる場合や、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可能性がある。なお、このシミュレーションは、河川防衛計画の策定に併せて実施された(太田川、吾妻川、旧太田川、吾妻川)期間(平成10年度、三浦川：昭和40年度5月期、根谷川：昭和40年度5月期、吉川：昭和35年7月期)を用いているため、河川防衛計画の策定時又は各種事業計画策定時に事業効果も反映するために用いたシミュレーションの結果とは異なる場合がある。
- 想定最大規模の浸水深は、水防法に基づき令和3年に指定・公表したものを表示しているため、河況条件が異なる。

2. 基本事項

- 公表年月日 令和4年3月31日
- 対象となる河川 富士通河川事務所管内
 - 太田川(管轄区)：太田川(中流太田川、三浦川、根谷川、吉川、天満川、旧太田川、吾妻川)
- 実施区間
 - 【太田川(管轄区)】
 - 左岸：山形県栗原市太田町野矢1138番の地先から海まで
 - 右岸：山形県栗原市太田町野矢1138番の地先から海まで
 - 【太田川(中流太田川)】
 - 左岸：山形県栗原市太田町野矢1138番の地先から太田川合流まで
 - 右岸：山形県栗原市太田町野矢1138番の地先から太田川合流まで
 - 【太田川(根谷川)】
 - 左岸：山形県栗原市根谷町野矢1022番の地先から太田川合流まで
 - 右岸：山形県栗原市根谷町野矢1019番の地先から太田川合流まで
 - 【太田川(吉川)】
 - 左岸：山形県栗原市吉川町下町野矢主屋426番の地先から太田川合流まで
 - 右岸：山形県栗原市吉川町野矢八丁2270番の地先から太田川合流まで
 - 【太田川(天満川)】
 - 左岸：太田川合流直前から太田川合流まで
 - 右岸：太田川合流直前から太田川合流まで
 - 【太田川(旧太田川)】
 - 左岸：旧太田川合流直前から海まで
 - 右岸：旧太田川合流直前から海まで
 - 【太田川(吾妻川)】
 - 左岸：旧太田川合流直前から海まで
 - 右岸：旧太田川合流直前から海まで

3. 算出の前提となる条件

 - 年超過確率1/10(1階)河川上流域の2日間の総雨量243mm)
 - 年超過確率1/30(2階)河川上流域の2日間の総雨量239mm)
 - 年超過確率1/50(3階)河川上流域の2日間の総雨量233mm)
 - 年超過確率1/100(4階)河川上流域の2日間の総雨量224mm)
 - 年超過確率1/200(5階)河川上流域の2日間の総雨量218mm)
 - 年超過確率1/30(1階)河川上流域の2日間の総雨量300mm)
 - 年超過確率1/50(2階)河川上流域の2日間の総雨量321mm)
 - 年超過確率1/100(3階)河川上流域の2日間の総雨量328mm)
 - 年超過確率1/30(1階)河川上流域の2日間の総雨量302mm)
 - 年超過確率1/50(2階)河川上流域の2日間の総雨量319mm)
 - 年超過確率1/100(3階)河川上流域の2日間の総雨量329mm)
 - 年超過確率1/30(1階)河川上流域の2日間の総雨量309mm)
 - 年超過確率1/50(2階)河川上流域の2日間の総雨量329mm)
 - 年超過確率1/100(3階)河川上流域の2日間の総雨量333mm)
 - 年超過確率1/30(1階)河川上流域の2日間の総雨量361mm)
 - 年超過確率1/50(2階)河川上流域の2日間の総雨量387mm)
 - 年超過確率1/100(3階)河川上流域の2日間の総雨量396mm)
 - 年超過確率1/30(1階)河川上流域の2日間の総雨量365mm)
 - 年超過確率1/50(2階)河川上流域の2日間の総雨量399mm)
 - 年超過確率1/100(3階)河川上流域の2日間の総雨量396mm)

4. 河況条件：現況(令和3年度)河況

5. 関係市町村：山形県、福島県

※この多段階の浸水深想定は水防法に基づき図ではありません。

※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。」