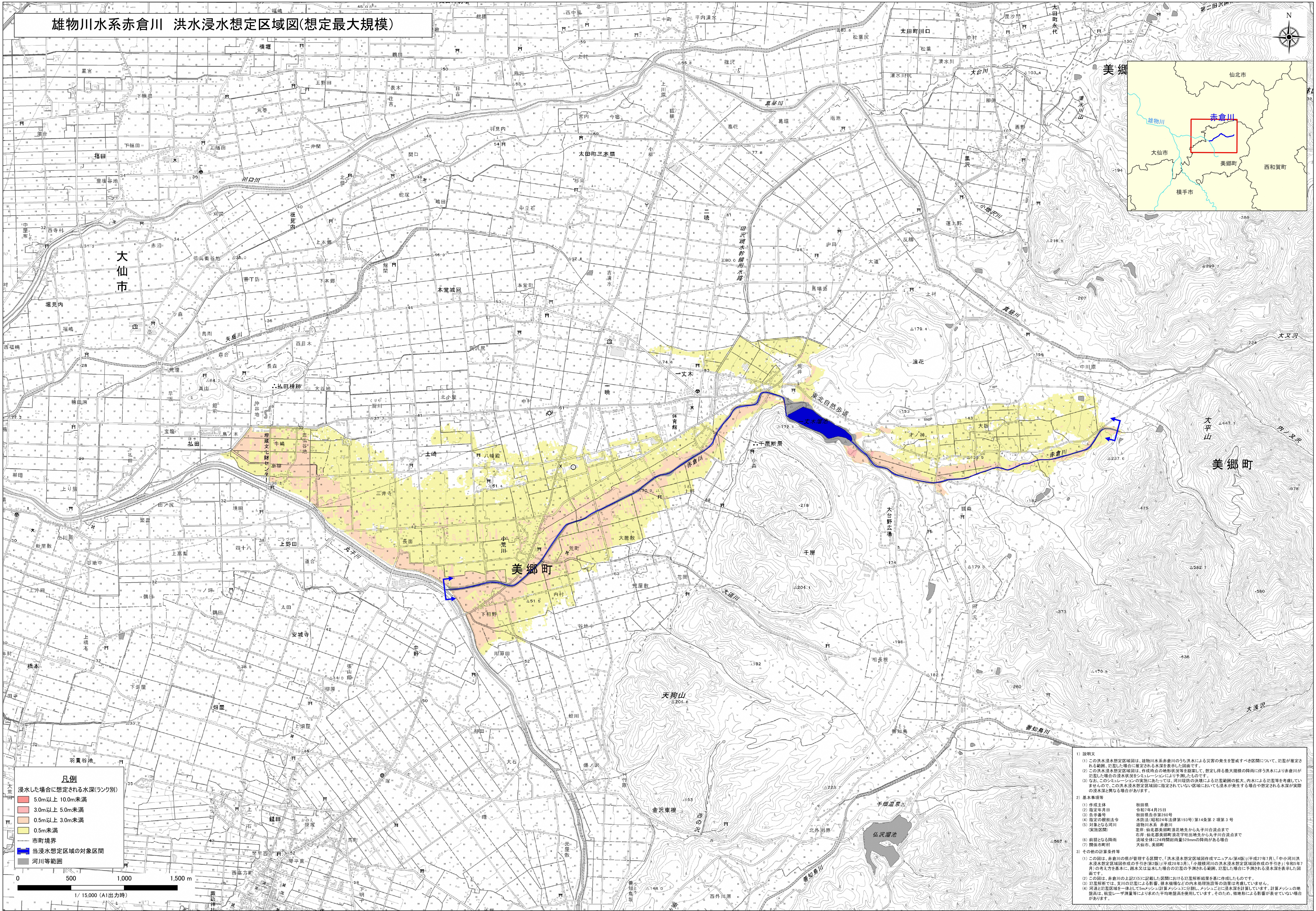
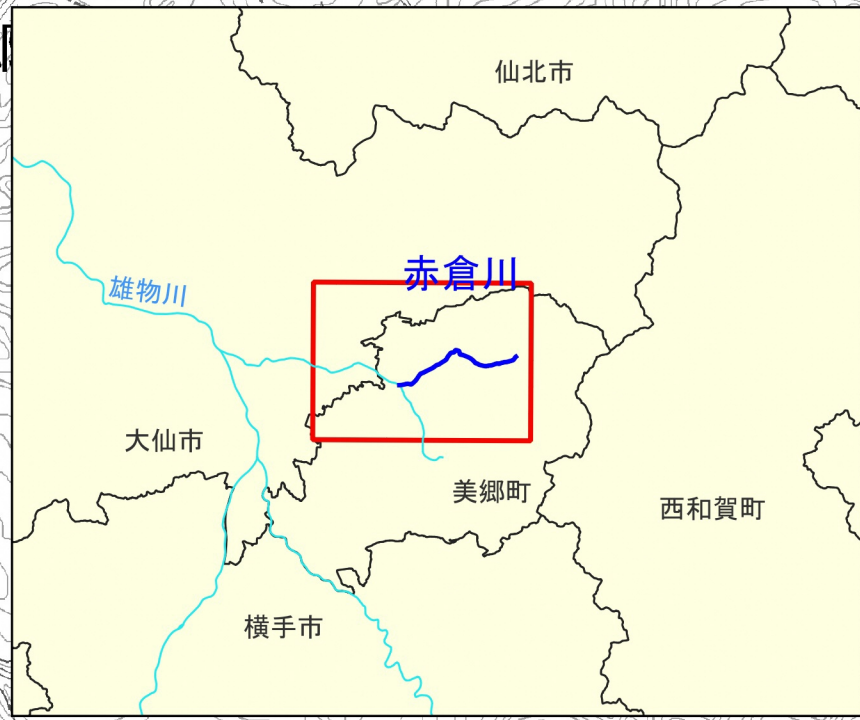


雄物川水系赤倉川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



- 1) 説明文
- (1) この洪水浸水想定区域図は、雄物川水系赤倉川のうち洪水による災害の発生を警戒すべき区間について、氾濫が想定される範囲、氾濫した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域図は、作成時点の地形状況等を勘案して、想定される最大規模の降雨に伴う洪水により赤倉川が氾濫した場合の浸水水深をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川堤防の決壊による氾濫範囲の拡大、内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域図に指定されていない区域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。
- 2) 基本事項等
- (1) 作成主体 秋田県
- (2) 指定年月日 令和7年4月25日
- (3) 告示番号 秋田県告示第260号
- (4) 指定の根拠法令 水防法(昭和44年法律第193号)第14条第2項第3号
- (5) 対象となる河川 雄物川水系 赤倉川(実施区間)
- 左岸：仙北郡美郷町浪花地区から丸子川合流点まで
右岸：仙北郡美郷町浪花字吐出地から丸子川合流点まで
流域を計った時間降雨量30mmの降雨がある場合
- (6) 前提となる降雨 大仙市、美郷町
- (7) 関係市町村 大仙市、美郷町
- 3) その他の計算条件等
- (1) この図は、赤倉川の県が管理する区間で、「洪水浸水想定区域図作成マニュアル(第4版)(平成27年7月)」、「中小河川洪水浸水想定区域図作成の手引き(第2版)」(平成28年3月)、「小規模河川の洪水浸水想定区域図作成の手引き(令和6年7月)の考え方を基本とし、浸水は想定した場合の15分の予測と予測される水深を表示した図面です。
- (2) この図は、赤倉川の上記2)に記載した区間における氾濫解析結果を基に作成したものです。
- (3) 氾濫解析では、支川の氾濫による影響、積水地帯などの内水処理施設等の効果は考慮していません。
- (4) 河川と氾濫区域を一体として5mメッシュ(計算メッシュ)に分割し、メッシュごとに浸水深を計算しています。計算メッシュの地盤高は、航空レーザ測量等により求めた平均地盤高を使用しています。そのため、微地形による影響が表せていない場合があります。