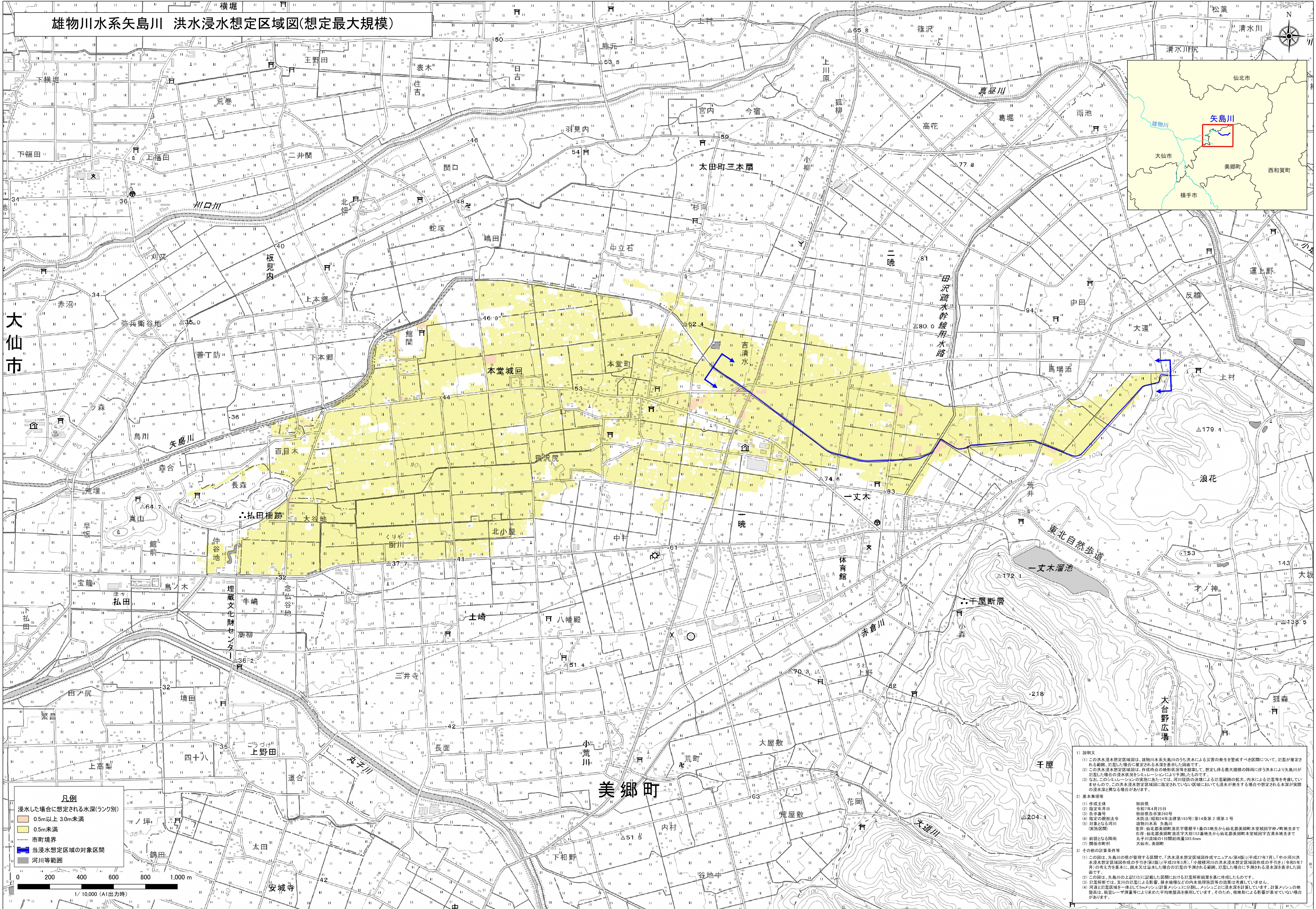




1) 説明文
(1) この洪水浸水想定区域図は、雄物川水系矢島川のうち洪水による災害の発生を警戒すべき区域について、氾濫が想定される範囲、氾濫した場合に想定される水深を表示した図面です。
(2) この洪水浸水想定区域図は、作成時点の地形状況等を勘案して、想定される最大規模の降雨に伴う洪水により矢島川が氾濫した場合の浸水水深をシミュレーションにより算出したものです。
(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川堤防の決壊による氾濫範囲の拡大、内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域図に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深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) 根拠となる法令 水防法(昭和42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 矢島川
(6) 範囲となる河川 左岸：仙北郡美郷町浪花字糠根平1番の3地先から仙北郡美郷町本堂城回字「町地先まで
右岸：仙北郡美郷町浪花字大畑155番地先から仙北郡美郷町本堂城回字吉清水地先まで
矢島川流域の1日降雨雨量385.6mm
(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、矢島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26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)の考え方を基に、浸水水深は浸水した場合の氾濫の予想水位と地形との差から算出された浸水深を表示した図面です。
(2) この図は、矢島川の上記2(3)に記載した区間における氾濫野模範を基に作成したものです。
(3) 氾濫野模範では、矢島川の氾濫による影響、積水状態などの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れていない場合があります。