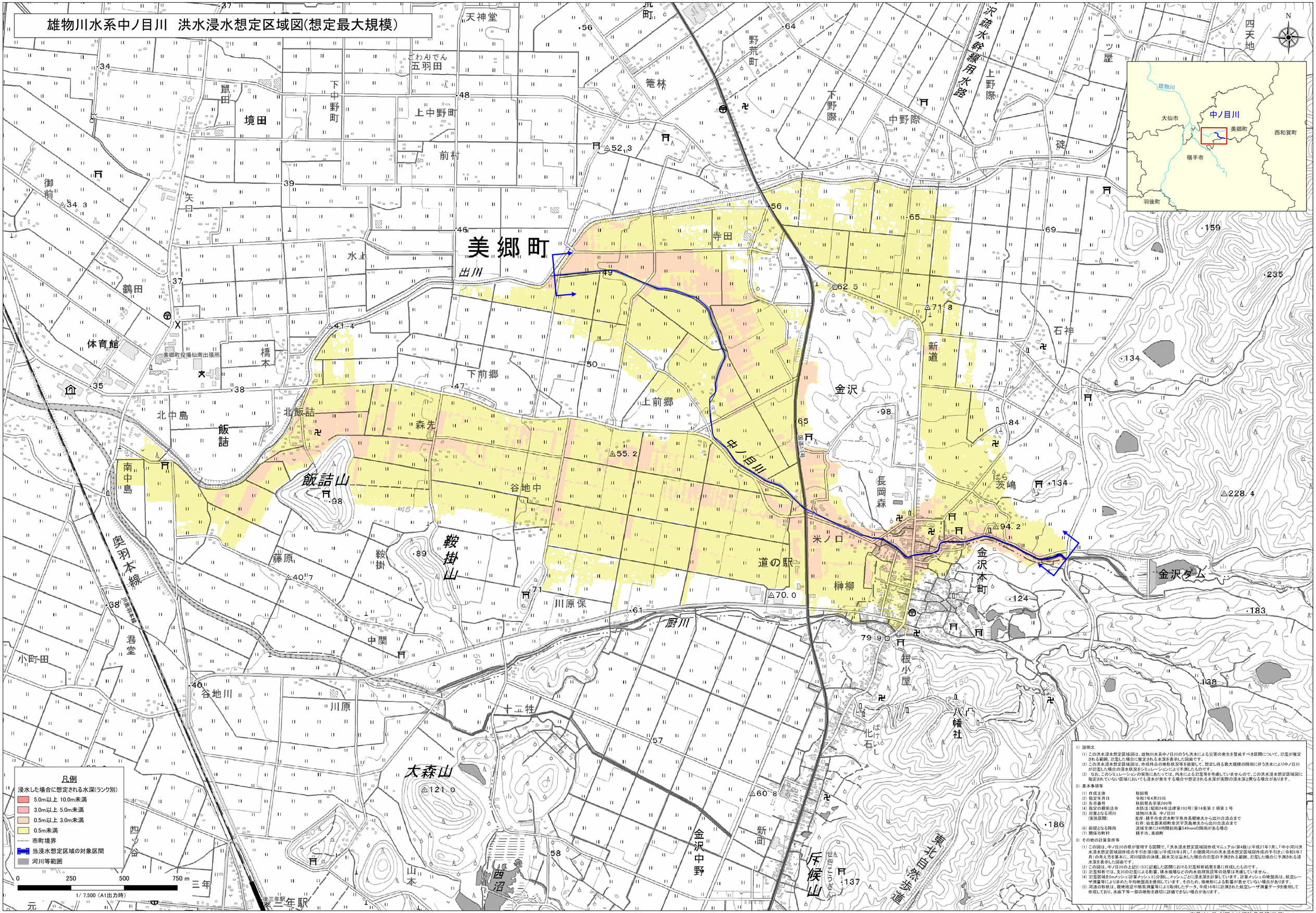
雄物川水系中ノ目川　洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



1）説明文

(1) この洪水浸水想定区域図は、雄物川水系中ノ目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、氾濫が推定される範囲、氾濫した場合に推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、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により中ノ目川が氾濫した場合の浸水状況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、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24年法律第193号）第14条第２項第３号
(5)	対象となる河川（実施区間）	雄物川水系　中ノ目川 左岸：横手市金沢木町字鳥井長根地先から出川合流点まで 右岸：仙北郡美郷町金沢字茨島地先から出川合流点まで
(6)	前提となる降雨	流域全体で24時間総雨量548mmの降雨がある場合
(7)	関係市町村	横手市、美郷町

3）その他の計算条件等

(1) この図は、中ノ目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5年7月）の考え方を基本に、河川整備の決定、路水又は溢れした場合の氾濫の予測される範囲、氾濫した場合に予測される浸水深を表示した図面です。

(2) この図は、中ノ目川の上記の(5)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、排水機場などの内水処理施設等の効果は考慮していません。

(4) 氾濫区域を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。

(5) 河道の形状は、現地確認や簡易測量等により取得したデータ、平成18年に計測された航空レーザ測量データを使用して作成しており、水面下等一部の地形を適切に評価できない場合があります。

測量法に基づく国土地理院長承認(使用) R 6JHs 921

背景図は電子地形図25000を拡大して使用しているので、位置精度は基図に準じます。