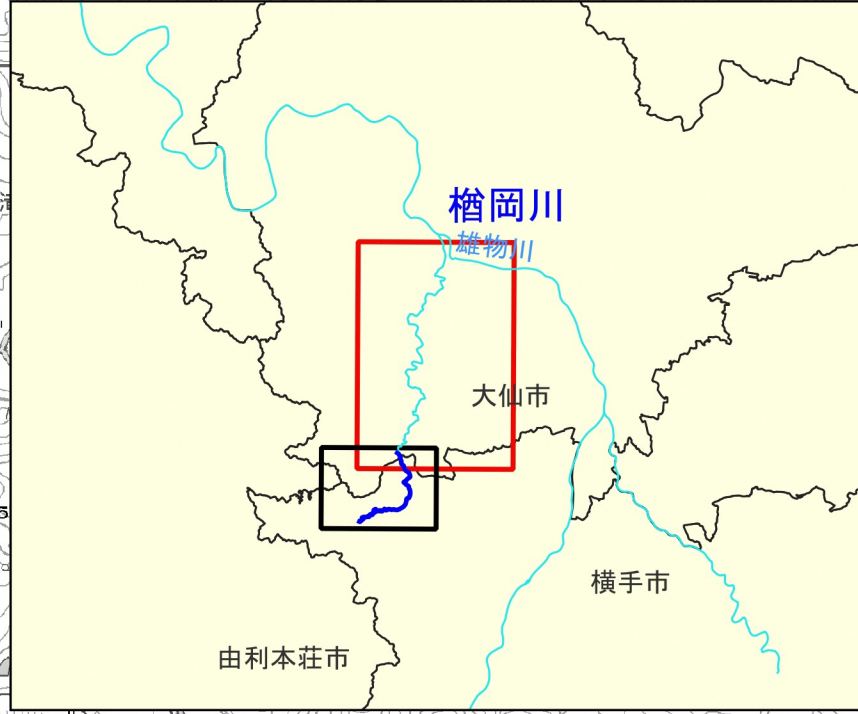
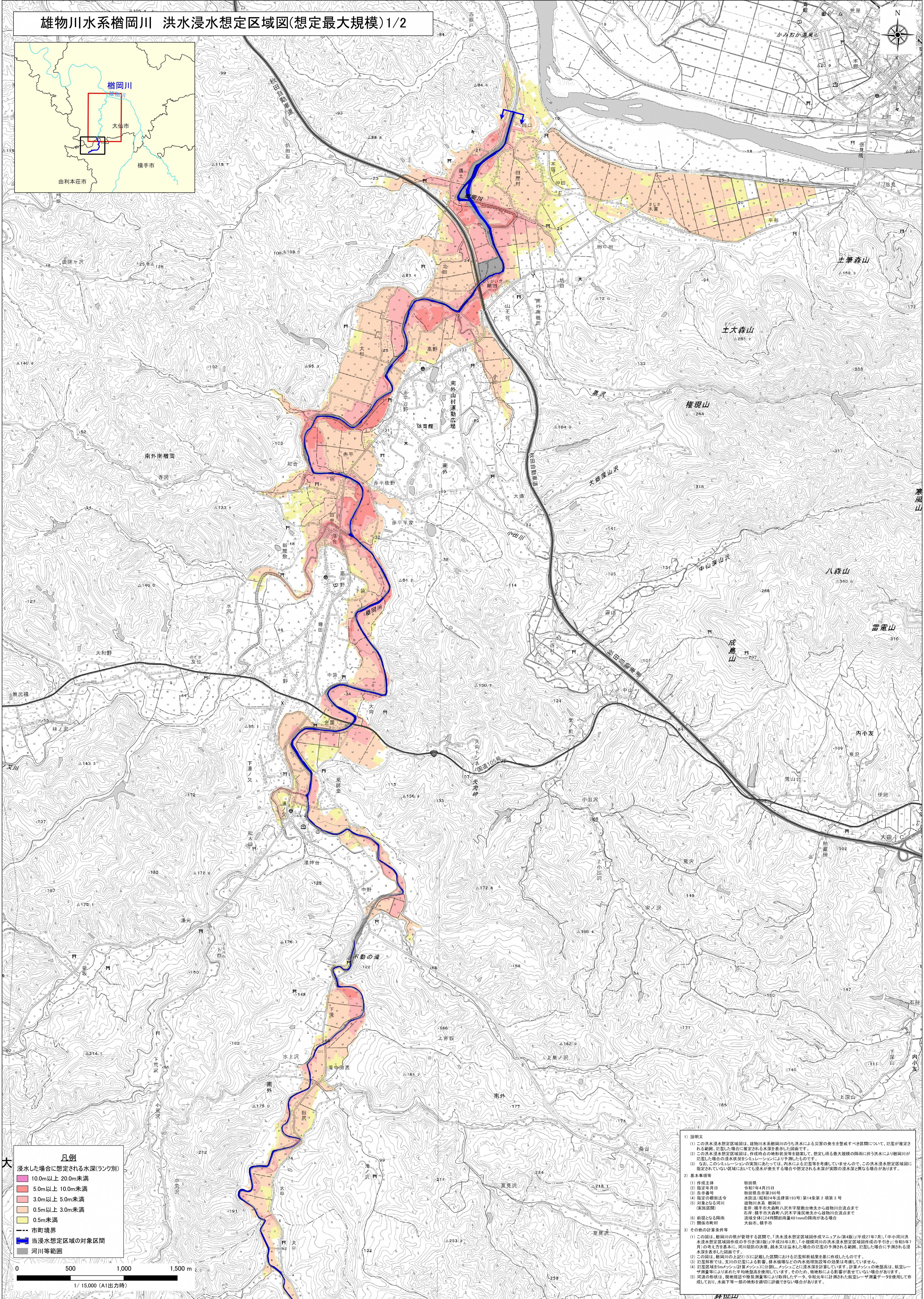


雄物川水系櫓岡川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模) 1/2



- 1) 説明文
- (1) この洪水浸水想定区域図は、雄物川水系櫓岡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、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により櫓岡川が氾濫した場合の浸水状況を示したものであり、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 雄物川水系 櫓岡川
- (6) 浸水想定区域 雄物川水系 櫓岡川
- (7) 浸水想定区域の範囲 雄物川水系 櫓岡川
- (8) 浸水想定区域の範囲 雄物川水系 櫓岡川
- 3) その他の計算条件等
- (1) この図は、櫓岡川の氾濫が管理する区域で、「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、河川堤防の決壊、越水又は溢水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算出した図面です。
- (2) この図は、櫓岡川の上22.5に記載した区域における氾濫断結果を基に作成したものです。
- (3) 氾濫断では、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。計算メッシュの浸水深は、航空レーザー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) 河川の形状は、現地調査や衛星測量等により取得したデータ、令和元年に計画された航法レーザー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。

雄物川水系櫓岡川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模) 2/2

凡例

- 浸水した場合に想定される水深(ランク別)
- 10.0m以上 20.0m未満
- 5.0m以上 10.0m未満
- 3.0m以上 5.0m未満
- 0.5m以上 3.0m未満
- 0.5m未満
- 市町境界
- 当浸水想定区域の対象区間
- 河川等範囲

0 250 500 750 m

1/7,500 (A1出力時)

1) 説明文

- この洪水浸水想定区域図は、雄物川水系櫓岡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、氾濫したときに想定される水深を表示した図面です。
- この洪水浸水想定区域図は、作成時点の地形状況等を基に、想定される最大規模の降雨に伴う洪水により櫓岡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。
- 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

項目	内容
(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(実施区間)	雄物川水系 櫓岡川 左岸: 横手市大森町八沢木字屋敷台地先から雄物川合流点まで 右岸: 横手市大森町八沢木字屋敷台地先から雄物川合流点まで 流域全体に24時間総雨量48mmの降雨がある場合
(6) 前後となる降雨	大森町、横手市
(7) 関係市町村	大森町、横手市

3) その他の計算条件等

- この図は、櫓岡川の堤が管理する区間で、「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24年7月)」、「小規模河川の洪水浸水想定区域図作成の手引き(令和7年7月)」の考え方を基本に、河川堤防の決壊、越水又は溢水した場合の氾濫の予測された範囲、氾濫した場合に予測される浸水深を表示した図面です。
- この図は、櫓岡川の上流(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。
- 氾濫解析では、支川の氾濫による影響、林木破壊などの内水処理施設等の効果は考慮していません。
- 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、現地地形による影響が大きい場合があります。
- 河川の形状は、地形図や河川測量等により取得したデータ、令和5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 92
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。