

雄物川水系弘田川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

大仙市

凡例

- 浸水した場合に想定される水深(ランク別)
- 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、雄物川水系弘田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。
- 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弘田川が氾濫した場合の浸水深をシミュレーションにより算出したものです。
- なお、このシミュレーションの実施にあたっては、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

- 作成主体 秋田県
- 指定年月日 令和7年4月25日
- 告示番号 秋田県告示第269号
- 指針となる根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項第3号
- 対象となる河川 雄物川水系 弘田川(実施区間) 左岸: 仙北郡美郷町土崎字樺木10番地先から丸子川合流点まで 右岸: 仙北郡美郷町土崎字下飛沢11番地先から丸子川合流点まで 流域を計った総延長約53kmの降雨がある場合
- 前提となる降雨 大仙市、美郷町
- 関係市町村 大仙市、美郷町

3) その他の計算条件等

- この図は、弘田川の町が管理する区間で、「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3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)を基本とし、既述又は未述した場合の氾濫の予測と氾濫した場合に予想される浸水深を表示した図面です。
- この図は、弘田川の上記2)に記した区間における氾濫予測結果を基に作成したものです。
- 氾濫予測では、支川の氾濫による影響、越え堤防などの内水氾濫施設等の氾濫は考慮していません。
- 河道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。計算メッシュの断面高は、航空レーザー測量等により求めた平均断面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。

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ため、位置精度は基図に準じます。

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ため、位置精度は基図に準じます。