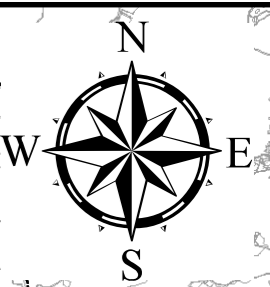


阿武隈川水系白石川・荒川・斎川 洪水浸水想定区域図(計画規模)



1:50,000

岩沼市

巨理町

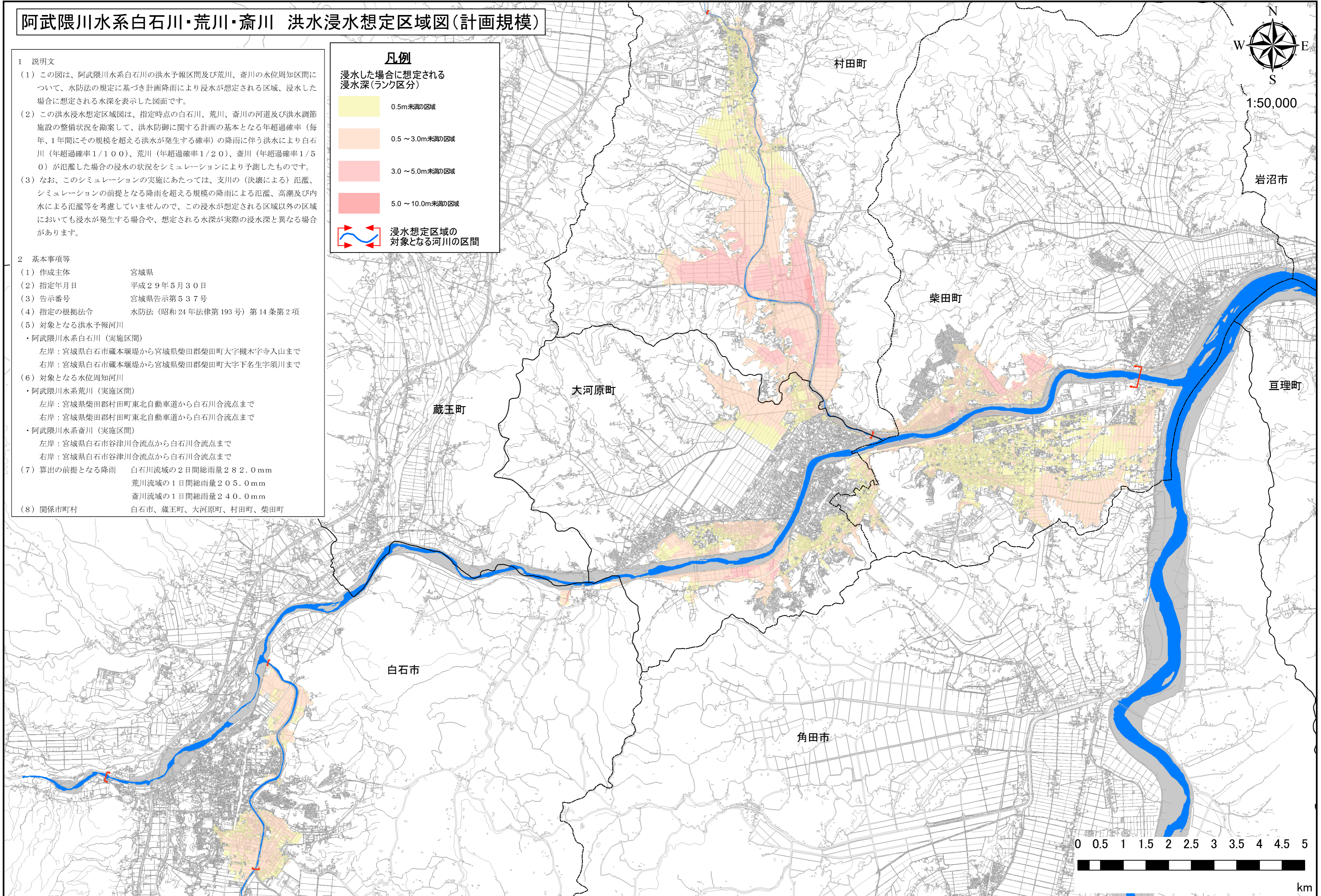
- 1 説明文
- この図は、阿武隈川水系白石川の洪水予報区間及び荒川、斎川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき計画降雨により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - この洪水浸水想定区域図は、指定時点の白石川、荒川、斎川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率）の降雨に伴う洪水により白石川（年超過確率1/100）、荒川（年超過確率1/20）、斎川（年超過確率1/50）が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の（決壊による）氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の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 宮城県
 - 指定年月日 平成29年5月30日
 - 告示番号 宮城県告示第537号
 - 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
 - 対象となる洪水予報河川
 - 阿武隈川水系白石川（実施区間）
 - 左岸：宮城県白石市蔵本堰堤から宮城県柴田郡柴田町大字槻木字寺入山まで
 - 右岸：宮城県白石市蔵本堰堤から宮城県柴田郡柴田町大字下名生字須川まで
 - 対象となる水位周知河川
 - 阿武隈川水系荒川（実施区間）
 - 左岸：宮城県柴田郡村田町東北自動車道から白石川合流点まで
 - 右岸：宮城県柴田郡村田町東北自動車道から白石川合流点まで
 - 阿武隈川水系斎川（実施区間）
 - 左岸：宮城県白石市谷津川合流点から白石川合流点まで
 - 右岸：宮城県白石市谷津川合流点から白石川合流点まで
 - 算出の前提となる降雨
 - 白石川流域の2日間総雨量282.0mm
 - 荒川流域の1日間総雨量205.0mm
 - 斎川流域の1日間総雨量240.0mm
 - 関係市町村 白石市、蔵玉町、大河原町、村田町、柴田町

凡例

浸水した場合に想定される浸水深(ランク区分)

	0.5m未満の区域
	0.5～3.0m未満の区域
	3.0～5.0m未満の区域
	5.0～10.0m未満の区域

浸水想定区域の対象となる河川の区間



0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5



km