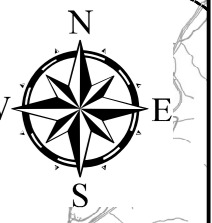


阿武隈川水系白石川・荒川・斎川 洪水浸水想定区域図(家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))



1:50,000



1 説明文

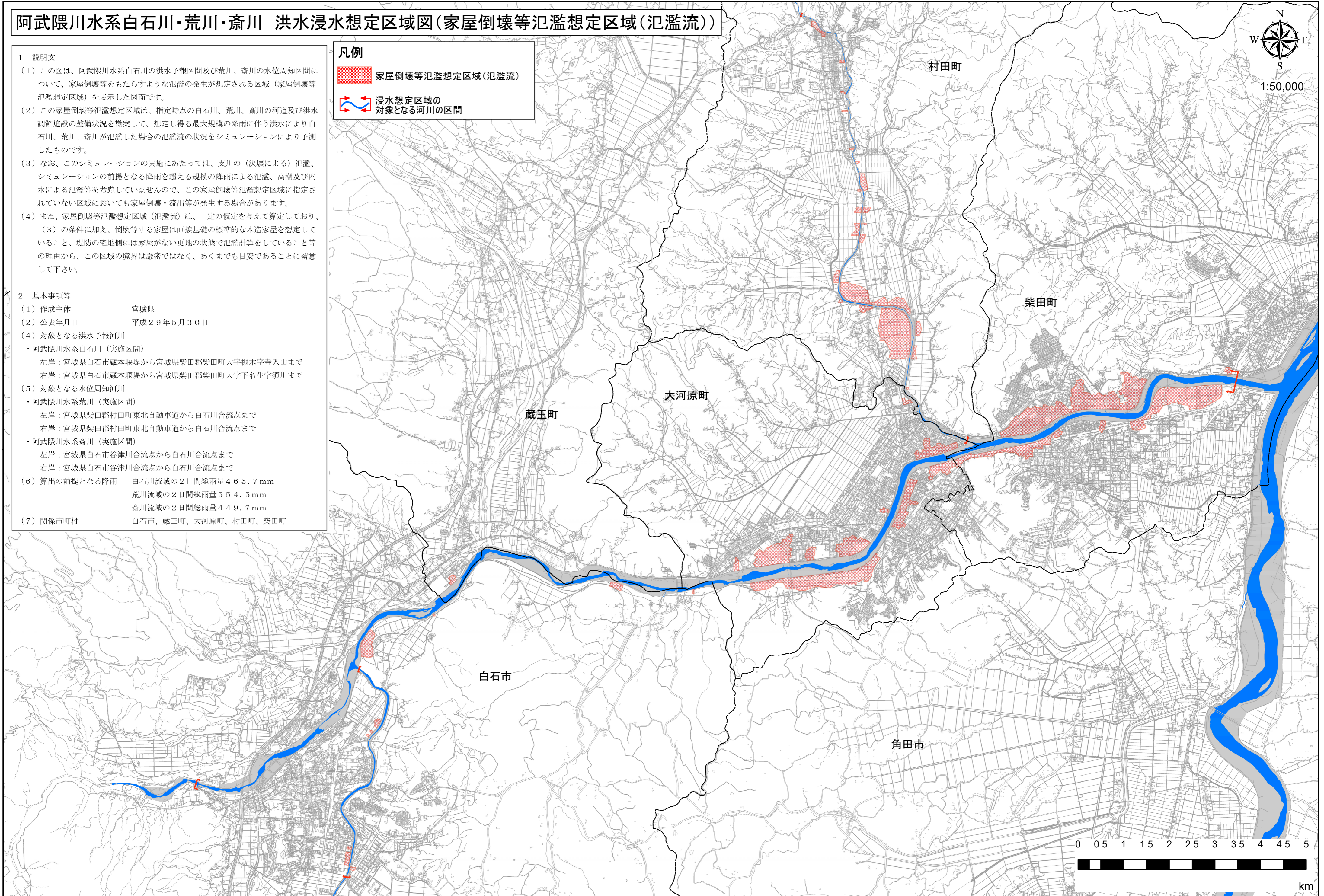
- (1) この図は、阿武隈川水系白石川の洪水予報区間及び荒川、斎川の水位周知区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、指定時点の白石川、荒川、斎川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により白石川、荒川、斎川が氾濫した場合の氾濫流の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の（決壊による）氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
- (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）は、一定の仮定を与えて算定しており、（3）の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であることに留意して下さい。

2 基本事項等

- (1) 作成主体 宮城県
- (2) 公表年月日 平成29年5月30日
- (4) 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
- (5) 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
- (6) 算出の前提となる降雨
 - 白石川流域の2日間総雨量465.7mm
 - 荒川流域の2日間総雨量554.5mm
 - 斎川流域の2日間総雨量449.7mm
- (7) 関係市町村 白石市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町

凡例

-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
-  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