

阿武隈川水系阿武隈川及び白石川 洪水浸水想定区域図(家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))

1 説明文

- (1) この図は、阿武隈川水系阿武隈川（福島・宮城県境から海まで）及び白石川の洪水予報区間について、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、指定時点の阿武隈川（福島・宮城県境から海まで）及び白石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阿武隈川（福島・宮城県境から海まで）及び白石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、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 国土交通省東北地方整備局仙台河川国道事務所
- (2) 公表年月日 平成28年6月10日
- (3) 対象となる洪水予報河川 阿武隈川水系阿武隈川
(実施区間) 左岸：宮城県伊具郡丸森町立沢北地先から海まで
右岸：宮城県伊具郡丸森町耕野地先から海まで
阿武隈川水系白石川
(実施区間) 左岸：宮城県柴田郡柴田町槻木白幡地先から阿武隈川合流点まで
右岸：宮城県柴田郡柴田町下名生地先から阿武隈川合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨 阿武隈川流域の2日間総雨量316mm
- (5) 関係市町村 岩沼市、亶理町、柴田町、角田市、丸森町

凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
- 市町村境
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

