

# 阿武隈川水系白石川・荒川・斎川 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)

## 1 説明文

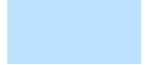





- (1) この図は、阿武隈川水系白石川の洪水予報区間及び荒川、斎川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき浸水継続時間を表示した図面です。
- (2) この浸水継続時間は、指定時点の白石川、荒川、斎川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により白石川、荒川、斎川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の(決壊による)氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。


## 2 基本事項等

- (1) 作成主体 宮城県
- (2) 指定年月日 平成29年5月30日
- (3) 告示番号 宮城県告示第537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
- (5) 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榎木字寺入山まで
    - 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
  - ・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
- (7) 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
- (8) 関係市町村 白石市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町

### 凡例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)  
(ランク別)

	12時間未満の区域		3日~1週間未満の区域
	12時間~1日間未満の区域		1週間~2週間未満の区域
	1日~3日間未満の区域		2週間~4週間未満の区域

 浸水想定区域の  
対象となる河川の区間



1:50,000

