

【参考図】

高城川水系高城川・新川・田中川・鶴田川 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)

※この図面は水防法に基づき指定された洪水浸水想定区域に加え、より広域な水害の危険性をお知らせするための参考図面です。

1 説明文

- (1) この図は、高城川水系高城川・新川・田中川・鶴田川の下記区間について、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域図は、作成時点の高城川水系高城川・新川・田中川・鶴田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高城川水系高城川・新川・田中川・鶴田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、この洪水浸水想定区域に表示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

- (1) 作成主体 宮城県
- (2) 作成年月日 平成30年5月29日
- (3) 洪水浸水想定区域の解析を実施した区間
高城川水系高城川(実施区間)
左岸:宮城県松島町幡谷字蝦穴吉田川伏越吐口から松島湾まで
右岸:同上
高城川水系新川(実施区間)
左岸:宮城県松島町高城字石田沢-21番の5地先・砂防ダム下流端から高城川への合流点まで
右岸:同上
高城川水系田中川(実施区間)
左岸:宮城県松島町桜渡戸字大貝口1番地先の用水堰下流端から高城川への合流点まで
右岸:同上
高城川水系鶴田川(実施区間)
左岸:黒川郡大郷町柏木原・大森沢合流点から宮城県松島町幡谷吉田川伏越呑口まで
右岸:同上
- (4) 公表の前提となる降雨
(高城川・新川・田中川) …… 高城川流域の日総雨量 600 mm
(鶴田川) …… 鶴田川流域の日総雨量 620 mm
- (5) 関係市町村 大崎市、松島町、大郷町

凡例

- 浸水した場合に想定される水深(ランク別)
 - 5.0～10.0m未満の区域
 - 3.0～5.0m未満の区域
 - 0.5～3.0m未満の区域
 - 0.5m未満の区域
- 洪水浸水想定区域の解析を実施した区間

