

七北田川水系七北田川・梅田川 洪水浸水想定区域図 (計画規模)

- 1 説明文**
- (1) この図は、七北田川水系七北田川の洪水予報区間及び七北田川、梅田川の水位周知区間について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、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、指定時点の七北田川、梅田川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率が七北田川で1/100(1%)、梅田川で1/30(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30(3%))の降雨に伴う洪水により七北田川、梅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掲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**
- (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) 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
 - ・七北田川水系七北田川(実施区間)
 - 左岸:宮城県仙台市泉区赤生津大橋から海まで
 - 右岸:同上
 - (6) 対象となる水位周知河川
 - ・七北田川水系七北田川(実施区間)
 - 左岸:宮城県仙台市泉区馬橋から赤生津大橋まで
 - 右岸:同上
 - ・七北田川水系梅田川(実施区間)
 - 左岸:宮城県仙台市宮城野区原町大田見橋から七北田川合流点まで
 - 右岸:同上
 - (7) 算出の前提となる降雨 七北田川流域の1日間総雨量328.9mm
梅田川流域の1日間総雨量313.4mm
 - (8) 関係市町村 仙台市、多賀城市、利府町

凡例

河川等範囲

洪水浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川及び水位周知河川

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 5.0m~10.0m
- 3.0m~5.0m
- 0.5m~3.0m
- 0.5m未満

