

七北田川水系七北田川・梅田川 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、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、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、想定し得る最大規模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 | 宮城県 |
| (2) 公表年月日 | 平成29年5月30日 |
| (3) 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 |
| (4) 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 |
| (5) 算出の前提となる降雨 | 七北田川流域の1日間総雨量549.5mm
梅田川流域の1日間総雨量747.0mm |
| (6) 関係市町村 | 仙台市、多賀城市、利府町 |

凡例

- 河川等範囲
- 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）
- 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

