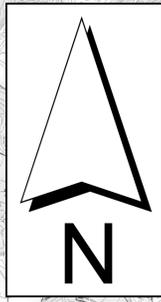


名取川水系坪沼川、支倉川および沢戸川 洪水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流))



1. 説明文

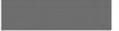
- (1) この図は、名取川水系坪沼川、支倉川、沢戸川の下記区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域(家屋倒壊等氾濫想定区域)を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の坪沼川、支倉川、沢戸川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により坪沼川、支倉川、沢戸川が氾濫した場合の氾濫流の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の(決壊による)氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考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ください。

2. 基本事項等

- (1) 作成主体 宮城県
- (2) 指定年月日 令和4年5月31日
- (3) 対象となる河川 名取川水系 坪沼川、支倉川、沢戸川
 - ・名取川水系坪沼川(実施区間)
 - (左岸) 柴田郡村田町大字菅生字入谷地から名取川合流点まで
 - (右岸) 柴田郡村田町大字菅生字入谷地から名取川合流点まで
 - ・名取川水系支倉川(実施区間)
 - (左岸) 柴田郡川崎町大字支倉字金田の音無末沢1号橋から坪沼川合流点まで
 - (右岸) 柴田郡川崎町大字支倉字金田の音無末沢1号橋から坪沼川合流点まで
 - ・名取川水系沢戸川(実施区間)
 - (左岸) 柴田郡村田町大字菅生字大沢の沢堰堤から坪沼川合流点まで
 - (右岸) 柴田郡村田町大字菅生字大沢の沢堰堤から坪沼川合流点まで
- (4) 指定の前提となる降雨 坪沼川流域の24時間の総雨量734.2mm
- (5) 関係市町村 仙台市、川崎町、村田町



凡例

-  家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
-  対象河川
-  河川等範囲
-  市区町村界