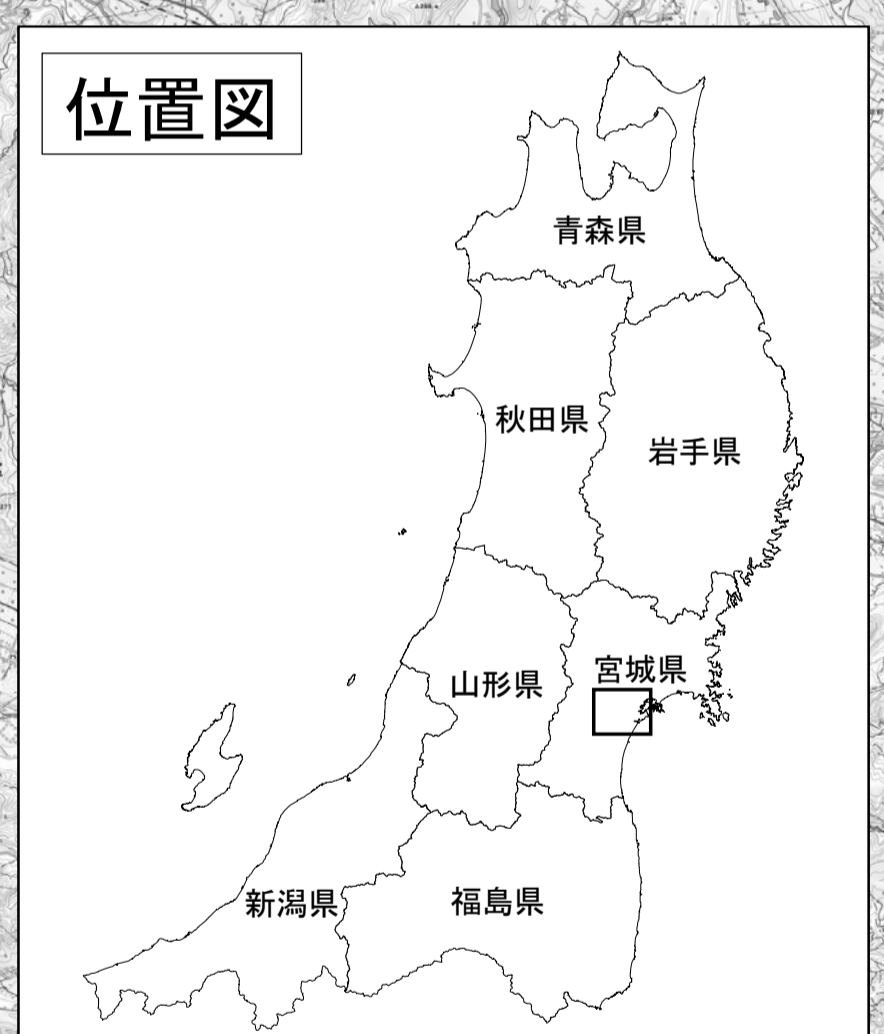


七北田川水系七北田川・梅田川・要害川・仙台川・高柳川  
洪水浸水想定区域図  
家屋倒壊等氾濫想定区域  
(氾濫流)

1. 説明文
- (1) この図は、七北田川水系七北田川、梅田川、要害川、仙台川、高柳川の下記の区間について、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、公表時点の七北田川、梅田川、要害川、仙台川、高柳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、要害川、仙台川、高柳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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に設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（七北田川、梅田川）  
令和6年5月31日（要害川、仙台川、高柳川）  
変更年月日 令和6年5月31日（七北田川、梅田川）
  - (3) 対象となる河川
    - ・七北田川水系七北田川（実施区間） 左岸：宮城県仙台市泉区福岡字蒜但木向地先から海まで  
右岸：同上
    - ・七北田川水系梅田川（実施区間） 左岸：宮城県仙台市青葉区国見ヶ丘6丁目地先から七北田川合流点まで  
右岸：同上
    - ・七北田川水系要害川（実施区間） 左岸：宮城県仙台市泉区七北田字大沢中才22番地先から七北田川合流点まで  
右岸：宮城県仙台市泉区七北田字大沢向原89番地先から七北田川合流点まで
    - ・七北田川水系仙台川（実施区間） 左岸：梅田川からの分派点から七北田川合流点まで  
右岸：同上
    - ・七北田川水系高柳川（実施区間） 左岸：宮城県仙台市泉区上谷字赤地9番の2地先の水門下流端から七北田川合流点まで  
右岸：同上
  - (4) 算出の前提となる降雨
 

七北田川水系七北田川	七北田川流域の1日間総雨量	549.5mm
七北田川水系梅田川	梅田川流域の1日間総雨量	747.0mm
七北田川水系要害川	要害川流域の1日間総雨量	747.0mm
七北田川水系仙台川	仙台川流域の1日間総雨量	747.0mm
七北田川水系高柳川	高柳川流域の1日間総雨量	747.0mm
  - (5) 関係市町村 仙台市、多賀城市、利府町



1:50,000

