

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
(計画規模)

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、水防法の規定に基づき計画降雨により浸水が想定される区域、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等は、指定時点の七北田川、梅田川、要害川、仙台川、高柳川の河道及び治水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率が七北田川で $1/100$ （毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/100$ （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％）、要害川で $1/100$ （毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/100$ （1％）、仙台川で $1/80$ （毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/80$ （1％）、高柳川で $1/50$ （毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/50$ （2％）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（洪峯による）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指定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) 指定年月日 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) 告示番号 宮城県告示第537号（七北田川、梅田川）
宮城県告示第373号（要害川、仙台川、高柳川）
変更告示番号 宮城県告示第369号（七北田川、梅田川）

(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ヶ岳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刈字赤地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

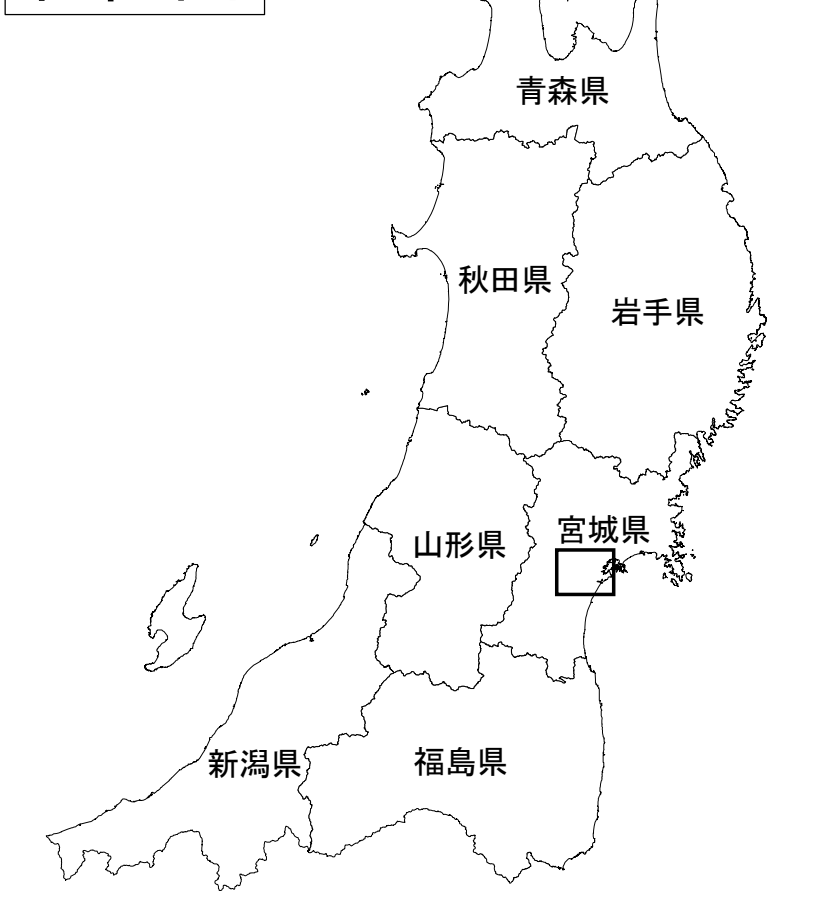
(6) 指定の前提となる降雨

七北田川水系七北田川	七北田川流域の1日間総雨量	328.9mm
七北田川水系梅田川	梅田川流域の1日間総雨量	313.4mm
七北田川水系要害川	要害川流域の1日間総雨量	351.0mm
七北田川水系仙台川	仙台川流域の1日間総雨量	351.0mm
七北田川水系高柳川	高柳川流域の1日間総雨量	270.0mm

(7) 関係市町村 仙台市、多賀城町、利府町



位置図



索引图



1:50,000

