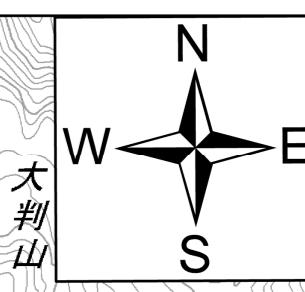


# 北上川水系古川 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流))

※氾濫流による家屋倒壊等氾濫想定区域は無し



- 1 説明文  
(1)この図は、古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、公表時点の古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古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  
(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、一定の仮定をもとに算定しており、(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

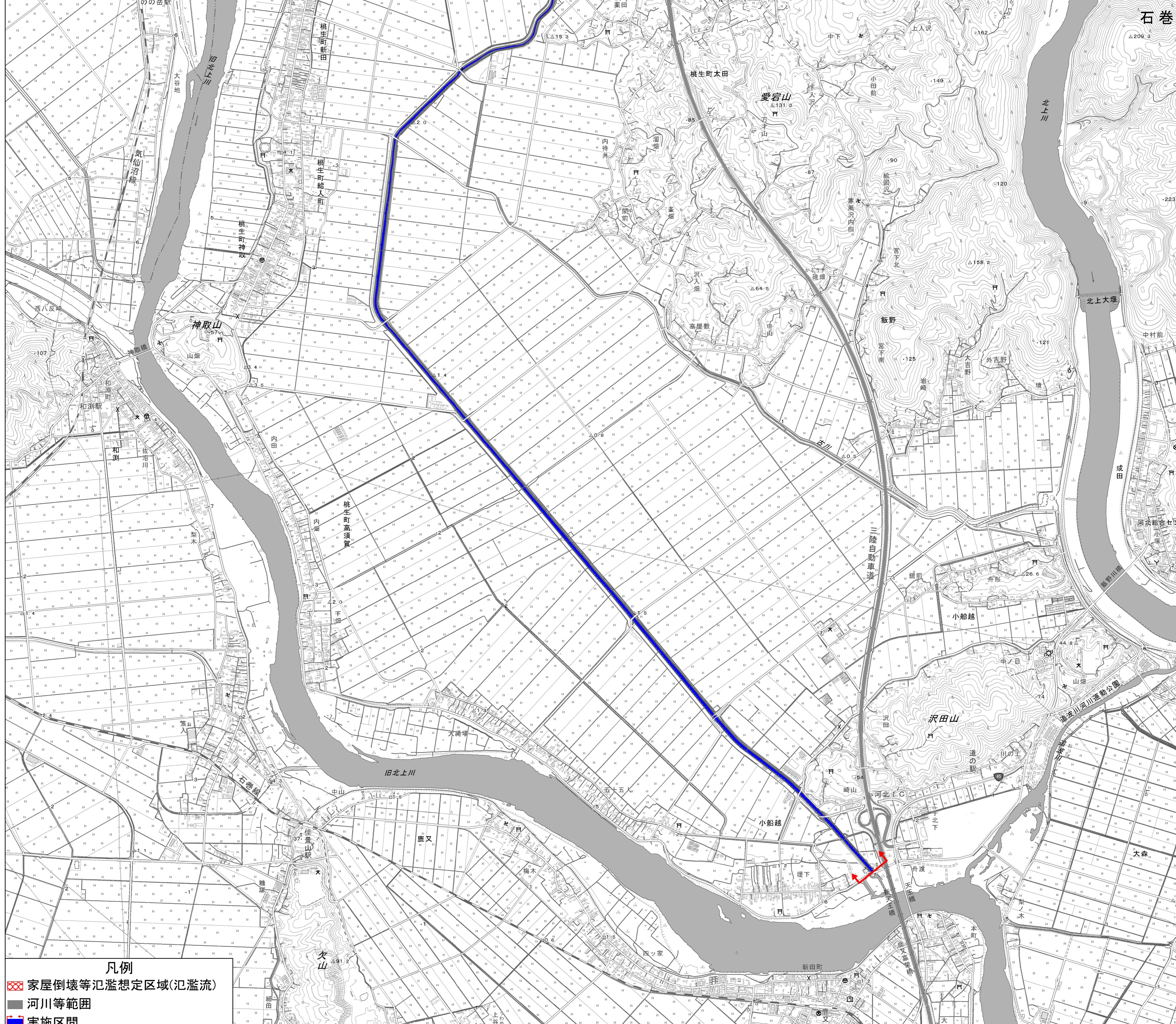
- (1)作成主体 宮城県  
(2)公表年月日 令和5年5月30日  
(3)対象となる河川

・北上川水系古川(実施区間)  
(左岸) 石巻市桃生町太田字北後178番地先から旧北上川への合流点まで  
(右岸) 同市同町内宇宮前30番地から旧北上川への合流点まで

- (4)前提となる降雨  
(5)関係市町村

古川流域の24時間総雨量747.0mm  
石巻市

## 位置図



## 凡例

■ 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)

■ 河川等範囲

■ 実施区間

縮尺: 1:15,000

750 375 0 750 1,500 2,250 3,000

この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図を使用した。(承認番号 R 4JHs 790)