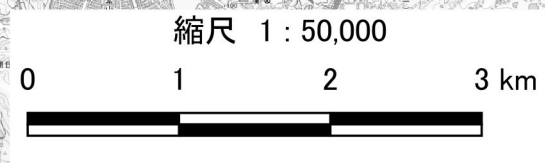
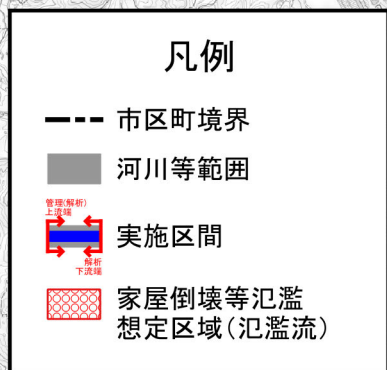
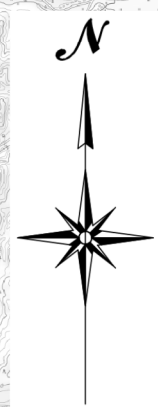


鳴瀬川水系西川・小西川・明石川 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)



※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、鳴瀬川水系西川・小西川・明石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、作成時点の西川・小西川・明石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西川・小西川・明石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 令和4年3月15日(小西川)
令和7年5月30日(西川・明石川)
- (3) 対象となる河川
鳴瀬川水系西川(実施区間)
左岸: 富谷市富谷字大清水上1番から吉田川への合流点まで
右岸: 富谷市富谷字明坂1番から吉田川への合流点まで
鳴瀬川水系小西川(実施区間)
左岸: 黒川郡大和町鶴巢小鶴沢金堰から西川への合流点まで
右岸: 黒川郡大和町鶴巢小鶴沢町沢から西川への合流点まで
鳴瀬川水系明石川(実施区間)
左岸: 富谷市明石西ノ入8番から西川への合流点まで
右岸: 富谷市明石下折元42番から西川への合流点まで
- (4) 前提となる降雨
鳴瀬川水系西川 西川流域の2時間総雨量185.7mm
鳴瀬川水系小西川 小西川流域の2時間総雨量200.0mm
鳴瀬川水系明石川 明石川流域の2時間総雨量200.0mm
- (5) 関係市町村 富谷市、大和町