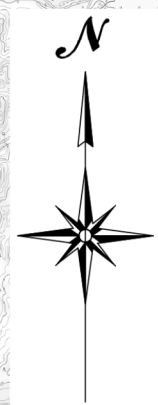
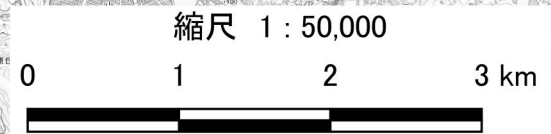


鳴瀬川水系西川・小西川・明石川・長柴川・板坂川 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)



凡例

- 市区町境界
- 河川等範囲
- 実施区間
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)



1. 説明文

(1) この図は、鳴瀬川水系西川・小西川・明石川・長柴川・板坂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・長柴川・板坂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・長柴川・板坂川の河岸の侵食幅を予測したものです。

(3) なお、家屋倒壊等氾濫想定区域は、西川・小西川・明石川・長柴川・板坂川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、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・長柴川・板坂川)
(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田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 鳴瀬川水系長柴川(実施区間) 左岸: 富谷市西成田字長柴三番7地先から明石川への合流点まで 右岸: 富谷市西成田字長柴三番9番3地先から明石川への合流点まで 鳴瀬川水系板坂川(実施区間) 左岸: 富谷市明石字上桜ノ木22番2地先から明石川への合流点まで 右岸: 富谷市明石字上桜ノ木22番4地先から明石川への合流点まで
(4) 前提となる降雨	西川流域の2時間総雨量185.7mm 小西川流域の2時間総雨量200.0mm 明石川流域の2時間総雨量200.0mm 長柴川流域の時間雨量120.0mm 板坂川流域の時間雨量120.0mm
(5) 関係市町村	富谷市、大和町