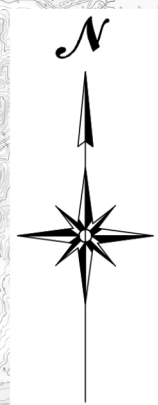


鳴瀬川水系西川・小西川・明石川 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)

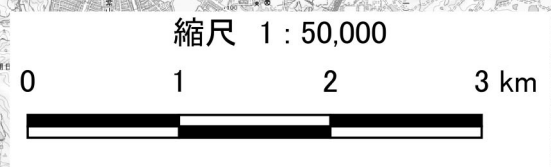


凡例

- 市区町境界
- 河川等範囲
- 実施区間

浸水継続時間

- 12時間
- 24時間(1日間)
- 72時間(3日間)
- 168時間(1週間)



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、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による浸水継続時間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浸水継続時間が実際の浸水継続時間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	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) 告示番号	宮城県告示第138号(小西川) 宮城県告示第366号(西川・明石川)
(4) 指定の根拠法令	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	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: 黒川郡大和町鶴巣小鶴沢金堰から西川への合流点まで 右岸: 黒川郡大和町鶴巣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
(6) 指定の前提となる降雨	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
(7) 関係市町村	富谷市、大和町