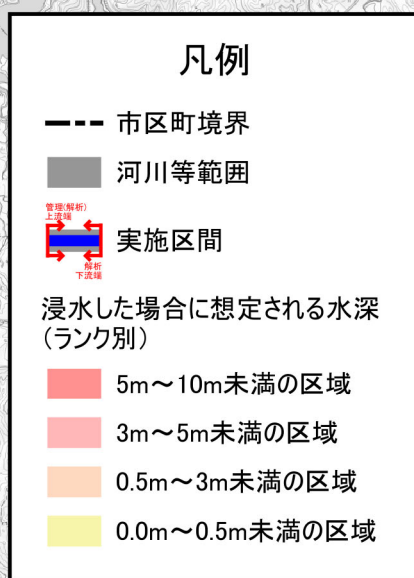


# 鳴瀬川水系西川・小西川・明石川・長柴川・板坂川 洪水浸水想定区域図(計画規模)



- ### 1. 説明文
- 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、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。
  - 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・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、洪水防御に関する計  
画の基本となる年超過確率(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する  
確率)が西川・小西川・明石川1/100(1%)、長柴川・板坂川1/50(2%)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。
  - 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表示されてい  
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
- 作成主体 宮城県
  - 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・長柴川・板坂川)
  - 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・長柴川・板坂川)
  - 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
  - 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  
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
  - 指定の前提となる降雨  
鳴瀬川水系西川 西川流域の48時間総雨量335.0mm  
鳴瀬川水系小西川 小西川流域の48時間総雨量335.0mm  
鳴瀬川水系明石川 明石川流域の48時間総雨量335.0mm  
鳴瀬川水系長柴川 長柴川流域の時間雨量165.9mm  
鳴瀬川水系板坂川 板坂川流域の時間雨量179.4mm
  - 関係市町村 富谷市、大和町