

# 鳴瀬川水系長堀川 洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫区域（氾濫流））

## 位置図



## 1 説明文

- (1) この図は、鳴瀬川水系長堀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、公表時点の長堀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長堀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、一定の仮定を与えて算出しており、(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5年5月30日
- (3) 対象となる河川
 

鳴瀬川水系長堀川（実施区間）

左岸： 宮城県大崎市三本木蒜袋字東谷地の長堀川橋から多田川への合流点まで

右岸： 宮城県大崎市三本木蒜袋字鷺沼の長堀川橋から多田川への合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨
 

多田川流域の24時間総雨量 345.5mm
- (5) 関係市町村 大崎市

大崎市

## 凡 例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）
- 市町境界
- 実施区間

※家屋倒壊（氾濫流）が想定される区域はない。

