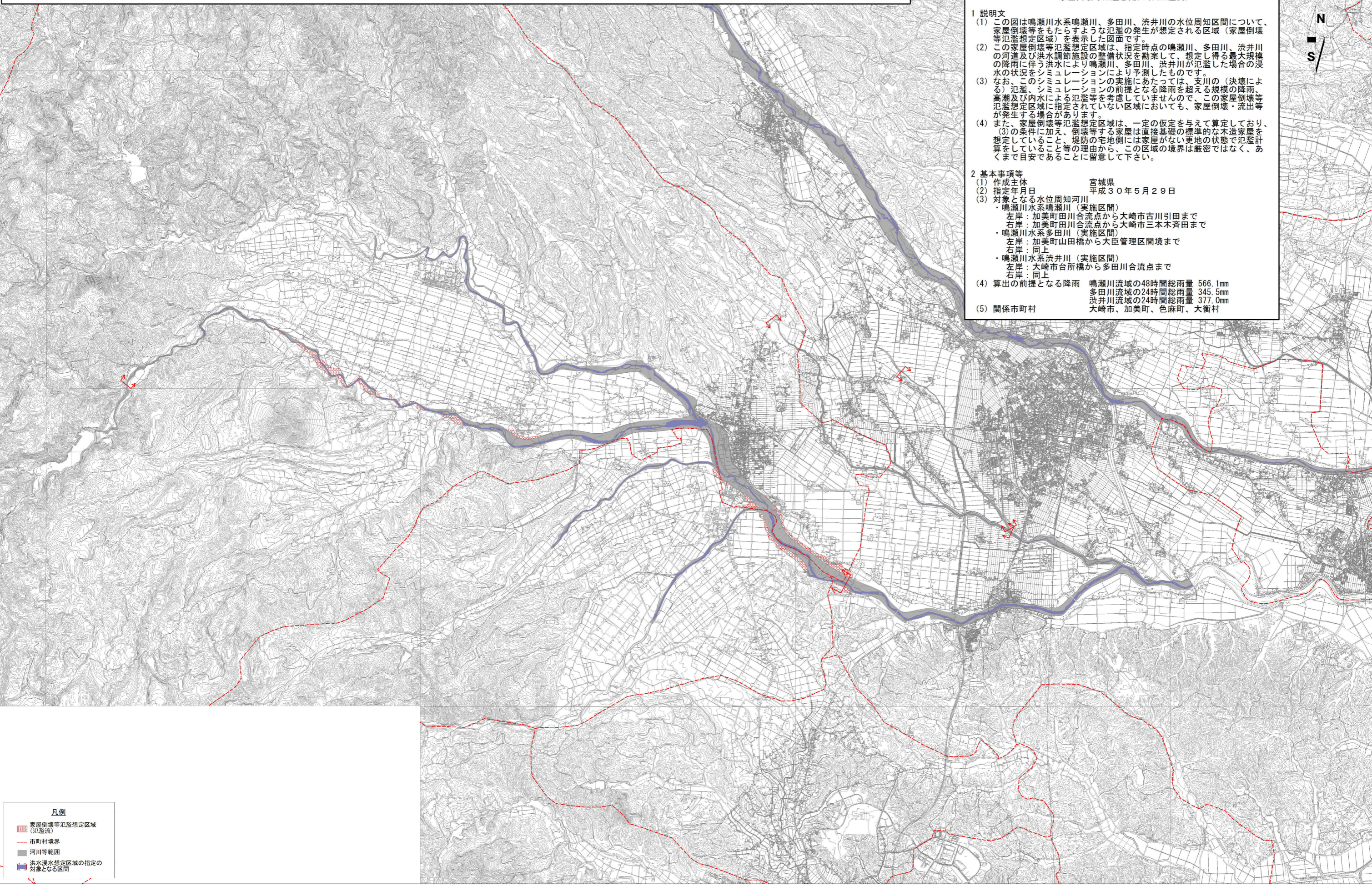


鳴瀬川水系鳴瀬川・多田川・渋井川 洪水浸水想定区域図(家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))



家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)

1 説明文

(1) この図は鳴瀬川水系鳴瀬川、多田川、渋井川の水位周知区間について、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、指定時点の鳴瀬川、多田川、渋井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鳴瀬川、多田川、渋井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、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) 指定年月日 平成30年5月29日

(3) 対象となる水位周知河川

- ・鳴瀬川水系鳴瀬川(実施区間)
 - 左岸：加美町田川合流点から大崎市古川引田まで
 - 右岸：加美町田川合流点から大崎市三本木斉田まで
- ・鳴瀬川水系多田川(実施区間)
 - 左岸：加美町山田橋から大臣管理区間境まで
 - 右岸：同上
- ・鳴瀬川水系渋井川(実施区間)
 - 左岸：大崎市台所橋から多田川合流点まで
 - 右岸：同上

(4) 算出の前提となる降雨 鳴瀬川流域の48時間総雨量 566.1mm
多田川流域の24時間総雨量 345.5mm
渋井川流域の24時間総雨量 377.0mm

(5) 関係市町村 大崎市、加美町、色麻町、大衡村

凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる区間