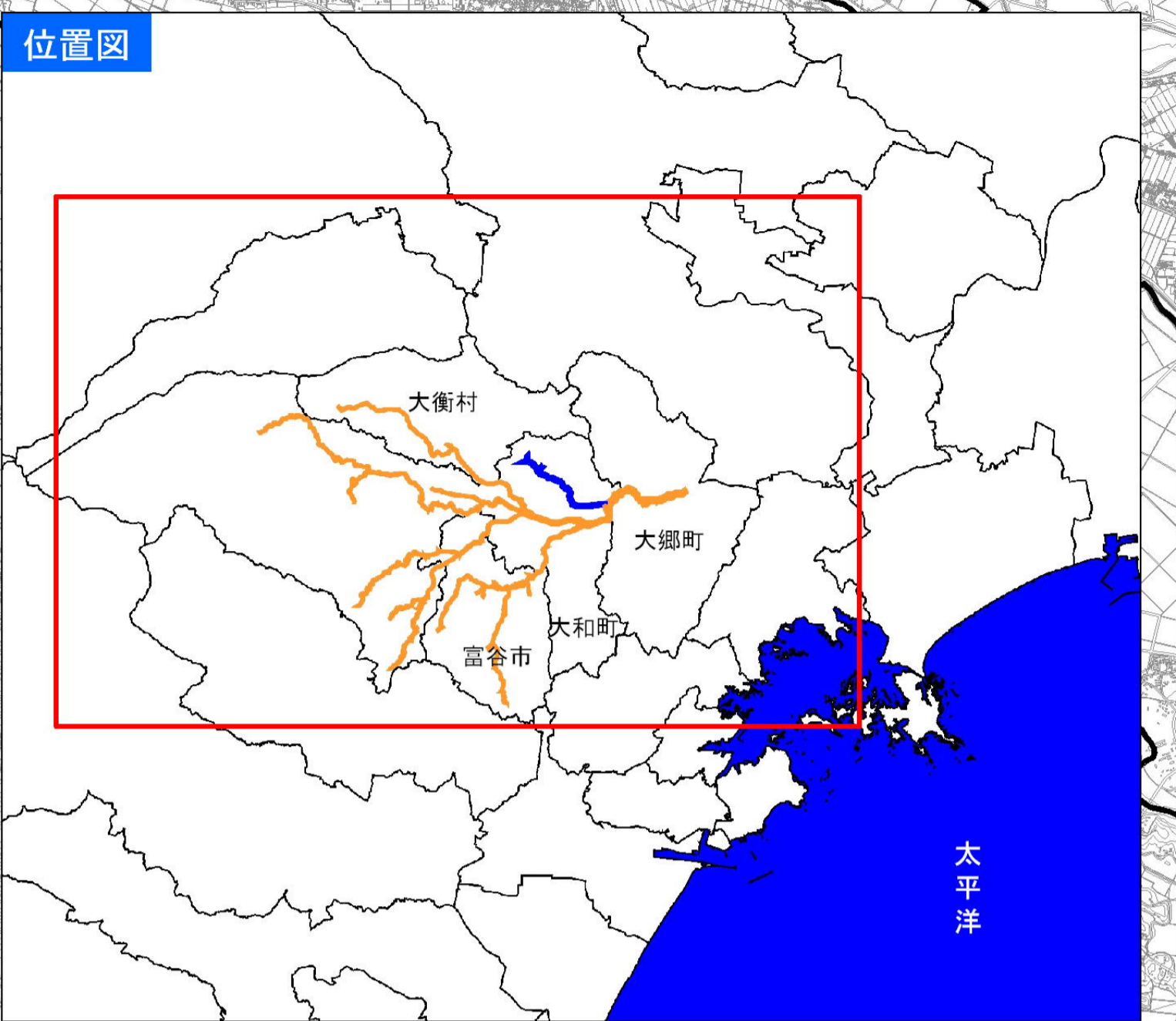
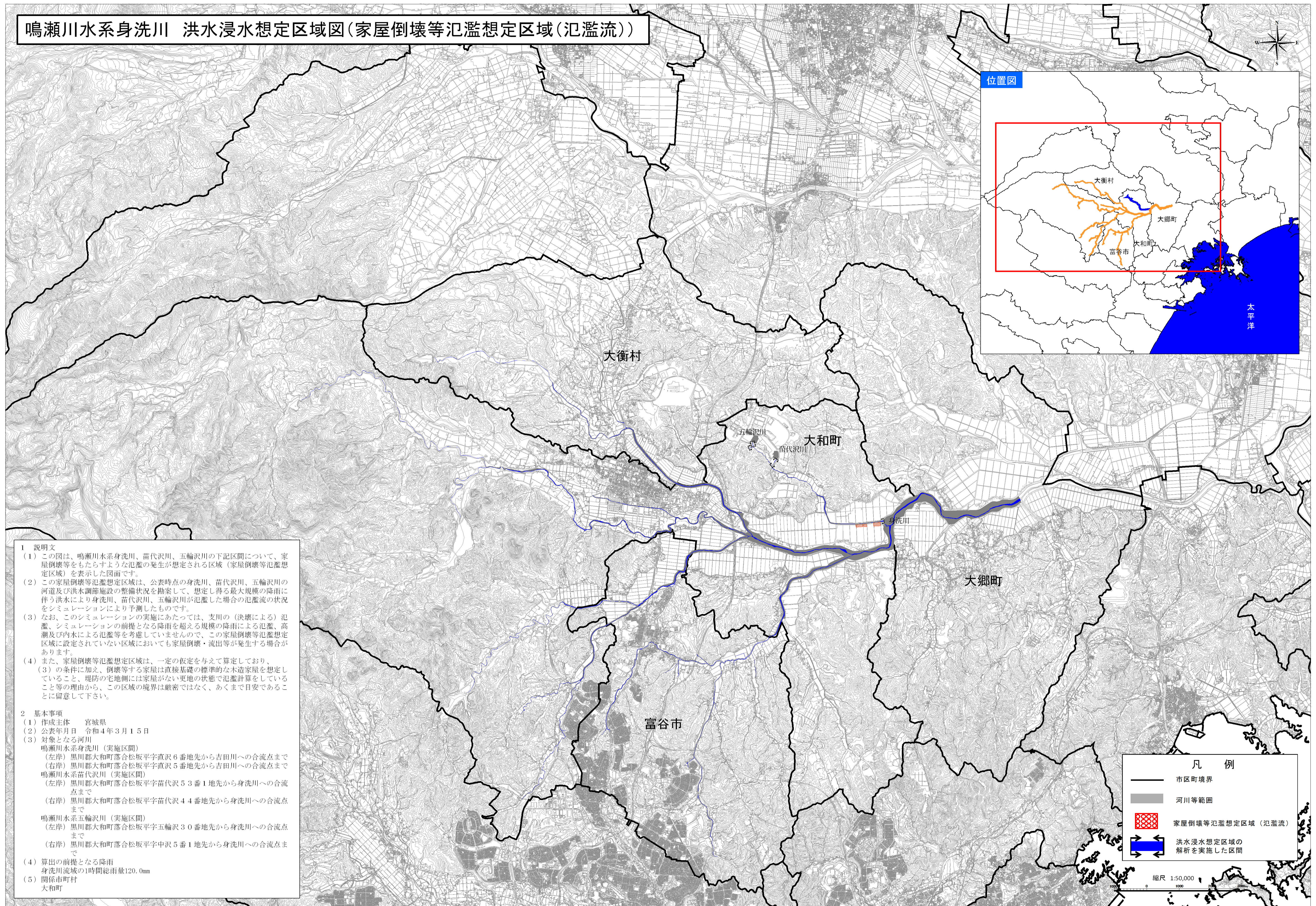


鳴瀬川水系身洗川 洪水浸水想定区域図(家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))



1 説明文

(1) この図は、鳴瀬川水系身洗川、苗代沢川、五輪沢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、公表時点の身洗川、苗代沢川、五輪沢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身洗川、苗代沢川、五輪沢川が氾濫した場合の氾濫流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

(1) 作成主体 宮城県

(2) 公表年月日 令和4年3月15日

(3) 対象となる河川

鳴瀬川水系身洗川(実施区間)

(左岸) 黒川郡大和町落合松坂平字直沢6番地先から吉田川への合流点まで

(右岸) 黒川郡大和町落合松坂平字直沢5番地先から吉田川への合流点まで

鳴瀬川水系苗代沢川(実施区間)

(左岸) 黒川郡大和町落合松坂平字苗代沢53番1地先から身洗川への合流点まで

(右岸) 黒川郡大和町落合松坂平字苗代沢44番地先から身洗川への合流点まで

鳴瀬川水系五輪沢川(実施区間)

(左岸) 黒川郡大和町落合松坂平字五輪沢30番地先から身洗川への合流点まで

(右岸) 黒川郡大和町落合松坂平字中沢5番1地先から身洗川への合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨

身洗川流域の1時間総雨量120.0mm

(5) 関係市町村

大和町

凡例

- 市区町境界
- 河川等範囲
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
- 洪水浸水想定区域の解析を実施した区間

縮尺 1:50,000