

【参考図】

鳴瀬川水系沖新堀川 洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））

※この図面は水防法に基づき指定された洪水浸水想定区域に加え、より広域な水害の危険性をお知らせするための参考図面です。

位置図



1 説明文

(1)この図は、鳴瀬川水系沖新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。

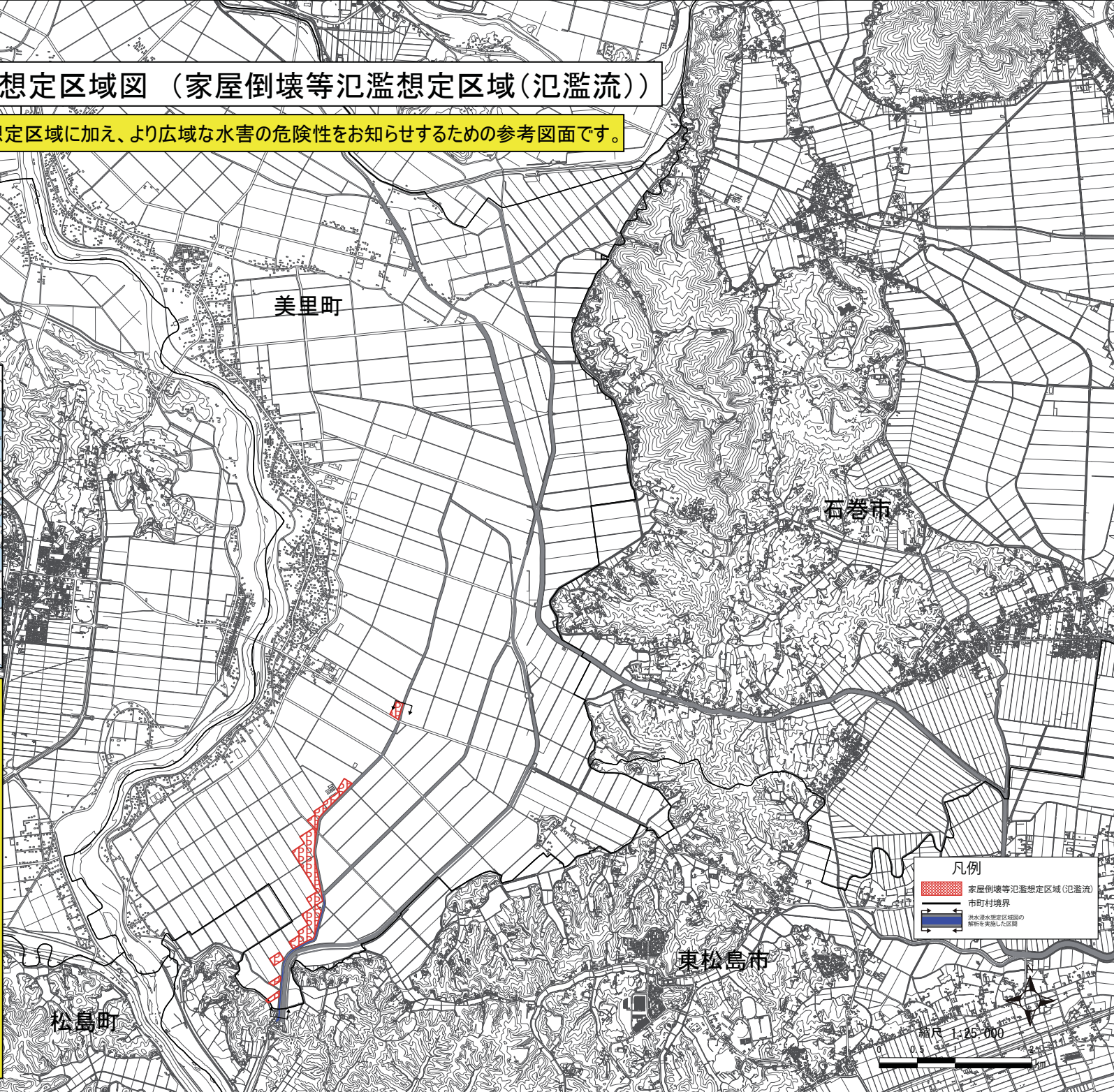
(2)この家屋倒壊等氾濫想定区域は、作成時点の沖新堀川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により沖新堀川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

(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、この洪水浸水想定区域に表示されて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。

(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、あくまでも目安であることに留意してください。

2 基本事項

(1)作成主体 宮城県
 (2)作成年月 令和3年5月31日
 (3)洪水浸水想定区域の解析を実施した区間
 鳴瀬川水系沖新堀川（実施区間）
 （左岸）遠田郡美里町二郷字入八丁15番地先から鞍坪川の合流点まで
 （右岸）遠田郡美里町二郷字入八丁15番地先から鞍坪川の合流点まで
 (4)公表の前提となる降雨
 沖新堀川流域の24時間総雨量 709mm
 (5)関係市町村 東松島市、石巻市、美里町、松島町



凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）
- 市町村境界
- 洪水浸水想定区域の解析を実施した区間