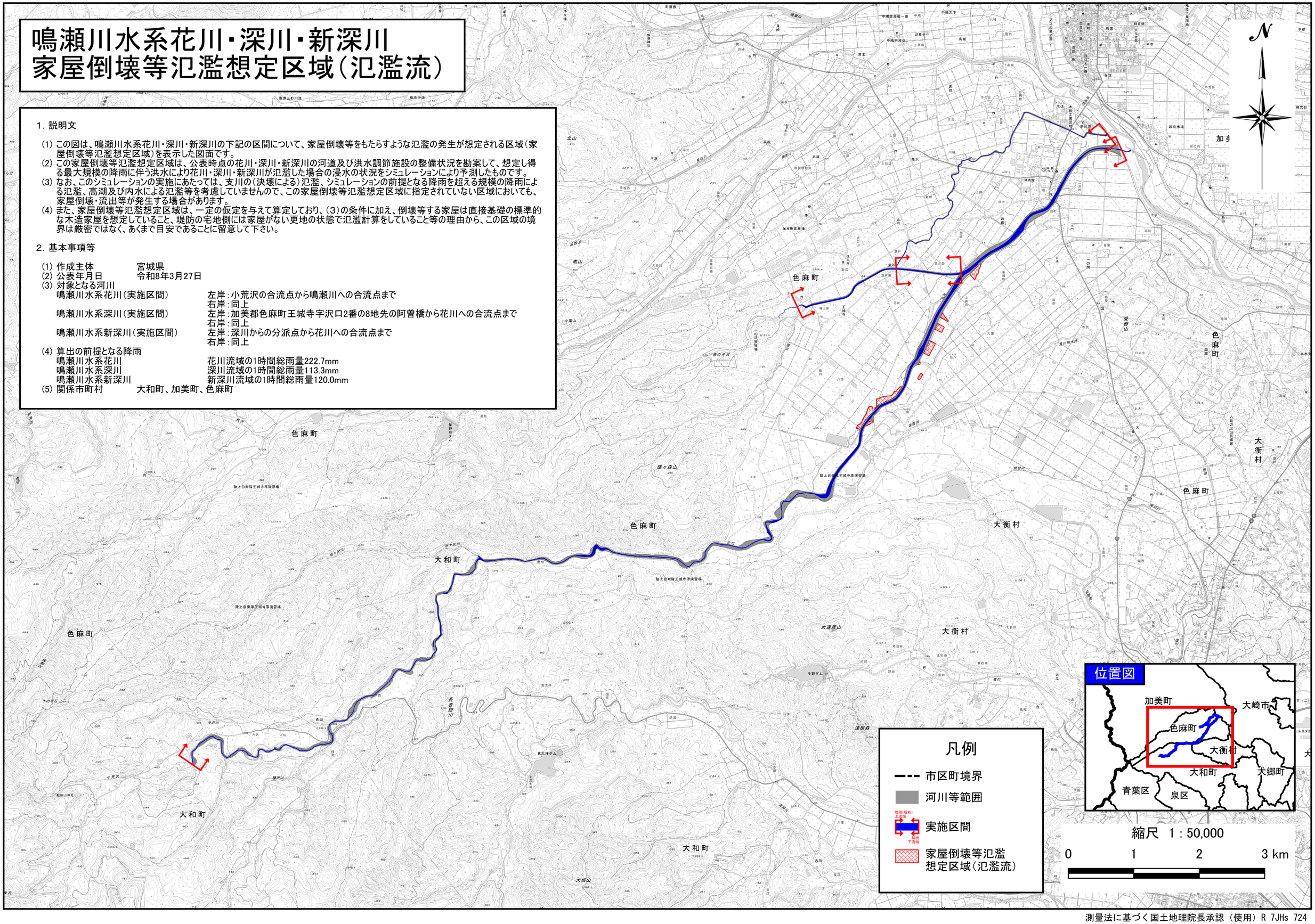
鳴瀬川水系花川・深川・新深川
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）

1. 説明文

（1）この図は、鳴瀬川水系花川・深川・新深川の下記の区間について、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、公表時点の花川・深川・新深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花川・深川・新深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）公表年月日　令和8年3月27日
（3）対象となる河川
鳴瀬川水系花川（実施区間）　左岸：小荒沢の合流点から鳴瀬川への合流点まで
右岸：同上
鳴瀬川水系深川（実施区間）　左岸：加美郡色麻町王城寺字沢口2番の8地先の阿曽橋から花川への合流点まで
右岸：同上
鳴瀬川水系新深川（実施区間）　左岸：深川からの分派点から花川への合流点まで
右岸：同上
（4）算出の前提となる降雨
鳴瀬川水系花川　花川流域の1時間総雨量222.7mm
鳴瀬川水系深川　深川流域の1時間総雨量113.3mm
鳴瀬川水系新深川　新深川流域の1時間総雨量120.0mm
（5）関係市町村　大和町、加美町、色麻町



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 724