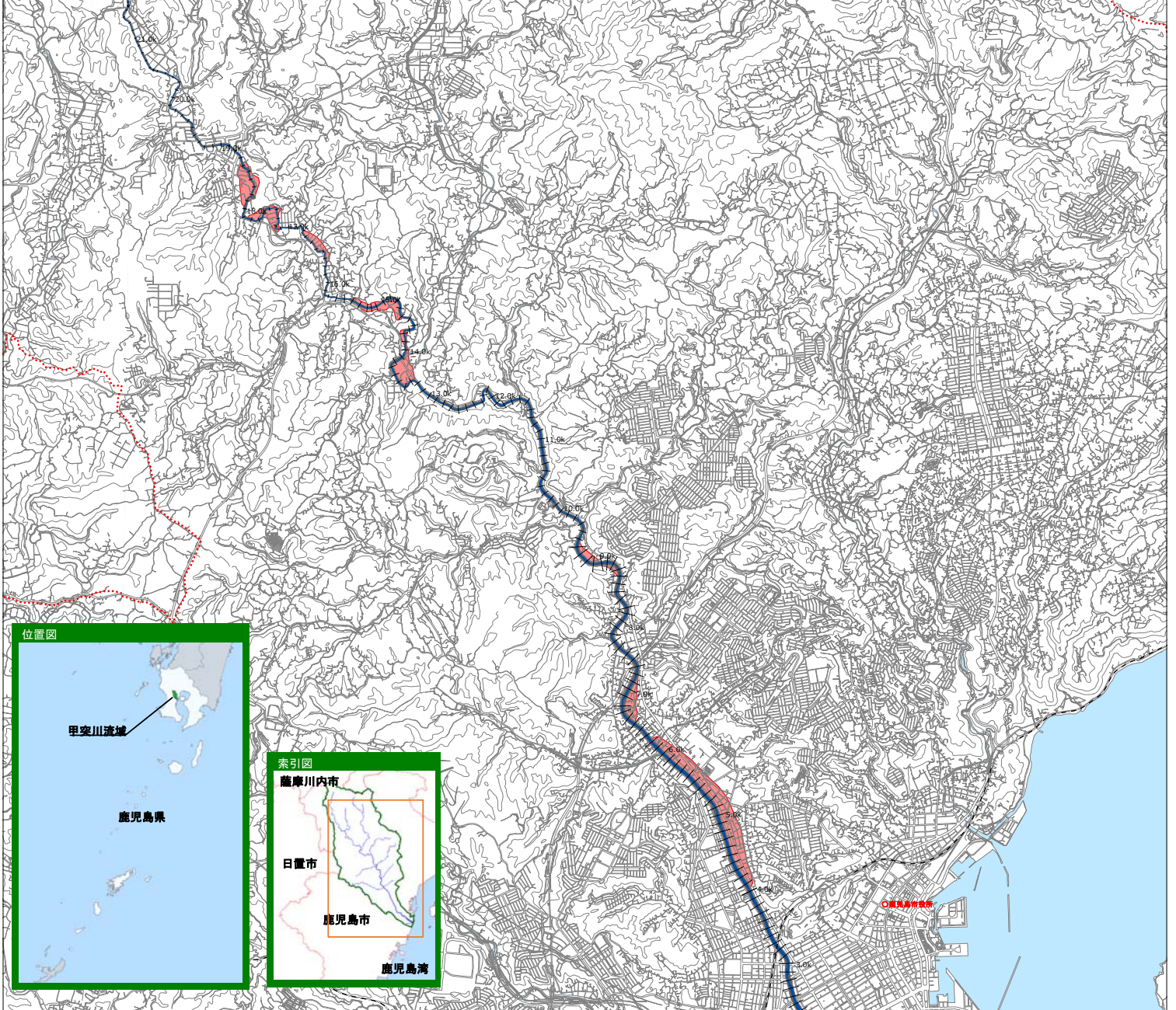


甲突川水系甲突川 洪水浸水想定区域図 【家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)】 全体(1/4)



甲突川水系甲突川 【家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)】

1 説明文

(1) この図は、甲突川水系甲突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、公表時点の甲突川の河道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甲突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から、この区域の境界は厳密ではなく、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものとなっています。

2 基本事項等

(1) 作成主体 鹿児島県
 (2) 公表年月日 平成30年2月13日
 (3) 対象となる水位周知河川
 ・甲突川水系甲突川(実施区間)
 左右岸 鹿児島市郡山町3494番地先の伊良ヶ谷滝から海に至る
 (4) 算出の前提となる降雨 甲突川流域の12時間の総雨量822mm
 (5) 関係市町村 鹿児島市

