

相川沢川水系 相川沢川 洪水浸水想定区域図(計画規模)

1. 説明文

(1) この図は、相川沢川水系相川沢川の下記の区間について、水防法に基づき計画降雨により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の相川沢川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/10(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/10(10.0%))の降雨に伴う洪水により相川沢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。

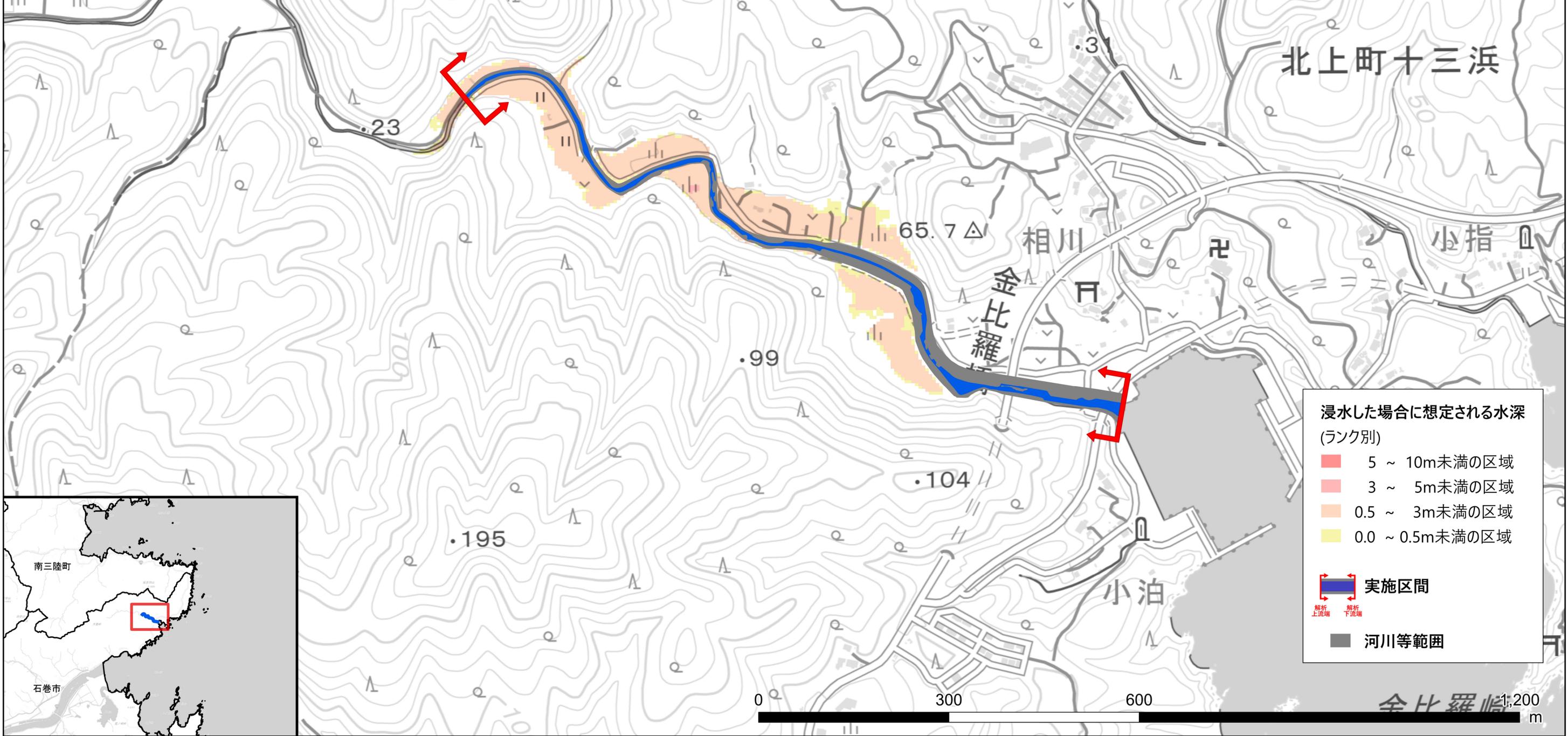
(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川(決壊による)氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等

(1) 作成主体 宮城県
 (2) 指定年月日 令和8年3月27日
 (3) 告示番号 宮城県告示第226号
 (4) 指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条 第2項
 (5) 対象となる河川
 ・相川沢川水系相川沢川(実施区間)
 左岸:石巻市十三浜相川(町道第4号橋)から海まで
 右岸:同上

(6) 指定の前提となる降雨
 相川沢川水系相川沢川 相川沢川流域の24時間総雨量 154.2mm

(7) 関係市町村
 石巻市



浸水した場合に想定される水深 (ランク別)

- 5 ~ 10m未満の区域
- 3 ~ 5m未満の区域
- 0.5 ~ 3m未満の区域
- 0.0 ~ 0.5m未満の区域

実施区間
 解析上流端 解析下流端

河川等範囲