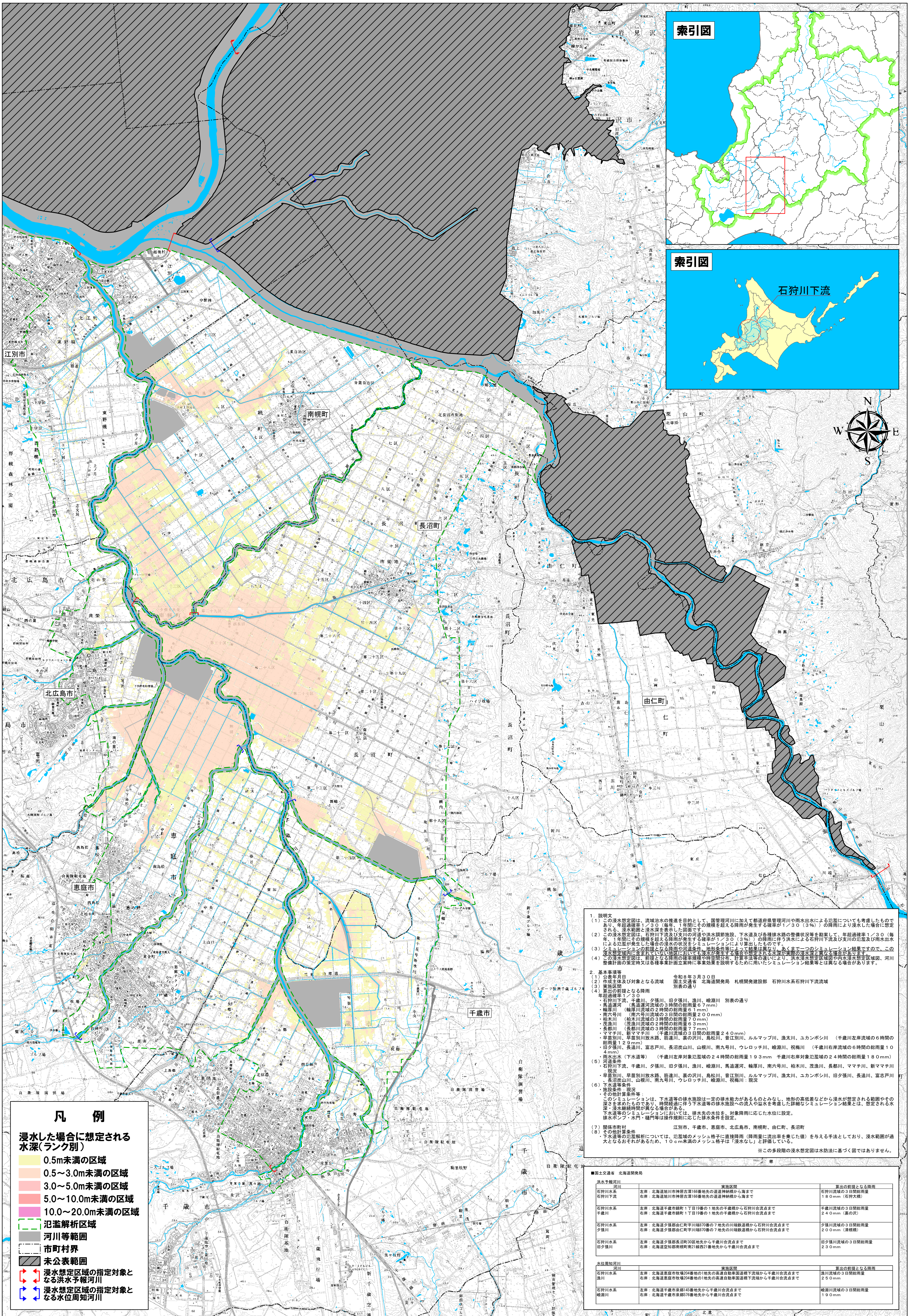


石狩川水系石狩川下流（本川・支川重ね図）内外水統合の浸水想定図(1/30規模降雨)【現況河道】



凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5~3.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 5.0~10.0m未満の区域
- 10.0~20.0m未満の区域

氾濫解析区域

河川等範囲

市町村界

未公表範囲

浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川

浸水想定区域の指定対象となる水位周知河川

1. 説明文

(1) この浸水想定図は、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮したものであり、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））の降雨により浸水した場合に想定される浸水範囲と水深を算出した図面です。

(2) この浸水想定図は、石狩川下流及び支川の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況を勘案して、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））の降雨に伴う洪水による石狩川下流及び支川の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生した場合の浸水範囲をシミュレーションにより算出したものです。

(3) シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形条件等については、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水想定図に言及していない地区においても浸水が発生する可能性がある浸水想定区域とみなす場合があります。

(4) この浸水想定図は、前述となる降雨や河道条件、地形条件等に基づき、計算手法やモデル等により、浸水想定区域、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果等とは異なる場合があります。

2. 基本事項等

(1) 公表年月日 令和8年3月30日

(2) 作成主体及び対象となる流域 国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部 石狩川水系石狩川下流流域

(3) 実施期間 別表の通り

(4) 算出の前提となる降雨

年超過確率1/30

- 石狩川下流、千歳川、夕張川、旧夕張川、滝川、滝川川 別表の通り
- 千歳川流域の3日間の総雨量67mm
- 滝川川流域の2日間の総雨量61mm
- 南六号川流域の3日間の総雨量200mm
- 北木川流域の3日間の総雨量70mm
- 茂産川流域の2日間の総雨量63mm
- 長巻川流域の3日間の総雨量72mm
- 早苗別川、早苗別川放水路、防速川、裏の沢川、鳥松川、香江別川、ルルマップ川、滝太川、ユカンボシ川（千歳川左岸流域の6時間の総雨量240mm）
- 旧夕張川、富志川、長巻山川、山根川、南九号川、ウレロツチ川、滝川川、祝橋川（千歳川右岸流域の6時間の総雨量104mm）

(5) 河川条件

石狩川下流、千歳川、夕張川、旧夕張川、滝川、滝川川、馬追運河、輪厚川、南六号川、北木川、茂産川、ママチ川、新ママチ川

早苗別川、早苗別川放水路、防速川、裏の沢川、鳥松川、香江別川、ルルマップ川、滝太川、ユカンボシ川、旧夕張川、長巻川、富志川、山根川、山根川、南九号川、ウレロツチ川、滝川川、祝橋川、現況

(6) 下水道等条件

施設条件：現況

その他の条件等

このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとし、地形の高差などから浸水が想定される範囲やその浸水要求量のみであり、詳細な排水計画や下水道等の排水施設への流入や溢水等を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深・浸水範囲と異なる場合があります。

下水道等のシミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象降雨に応じた水位に設定し、排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。

(7) 関係市町村 江別市、千歳市、恵庭市、北広島市、南幌町、由仁町、長沼町

(8) 浸水範囲の表示条件

下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法として、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と表示している。

※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。

■国土交通省 北海道開発局

浸水予報河川	算出範囲	算出の前提となる降雨
石狩川	左岸 北海道旭川市神居古潭166番地先の道道神居から海まで	石狩川流域の3日間の総雨量180mm（石狩大橋）
石狩川下流	右岸 北海道旭川市神居古潭166番地先の道道神居から海まで	石狩川流域の3日間の総雨量180mm（石狩大橋）
千歳川	左岸 北海道千歳市錦町1丁目19番の1地先の千歳橋から石狩川合流点まで	千歳川流域の3日間の総雨量240mm（裏の沢）
千歳川	右岸 北海道千歳市錦町1丁目19番の1地先の千歳橋から石狩川合流点まで	千歳川流域の3日間の総雨量240mm（裏の沢）
石狩川水系夕張川	左岸 北海道夕張郡由仁町宇川70番の7地先の川崎橋から石狩川合流点まで	夕張川流域の3日間の総雨量200mm（津路橋）
石狩川水系夕張川	右岸 北海道夕張郡由仁町宇川70番の7地先の川崎橋から石狩川合流点まで	夕張川流域の3日間の総雨量200mm（津路橋）
石狩川水系旧夕張川	左岸 北海道夕張郡長沼町30区地先の千歳川合流点まで	旧夕張川流域の3日間の総雨量230mm
石狩川水系旧夕張川	右岸 北海道夕張郡長沼町21区2番地先の千歳川合流点まで	旧夕張川流域の3日間の総雨量230mm
水防用河川	算出範囲 <td>算出の前提となる降雨</td>	算出の前提となる降雨
石狩川水系	左岸 北海道恵庭市秋田204番地の1地先の高道自動車道橋下流から千歳川合流点まで	滝川流域の3日間の総雨量250mm
滝川	右岸 北海道恵庭市秋田204番地の1地先の高道自動車道橋下流から千歳川合流点まで	滝川流域の3日間の総雨量250mm
石狩川水系	左岸 北海道千歳市東国145番地先から千歳川合流点まで	滝川流域の3日間の総雨量190mm
滝川	右岸 北海道千歳市東国145番地先から千歳川合流点まで	滝川流域の3日間の総雨量190mm

1:60,000

「測量法に基づく国土院院長承認（使用）R 7Jhs 908」