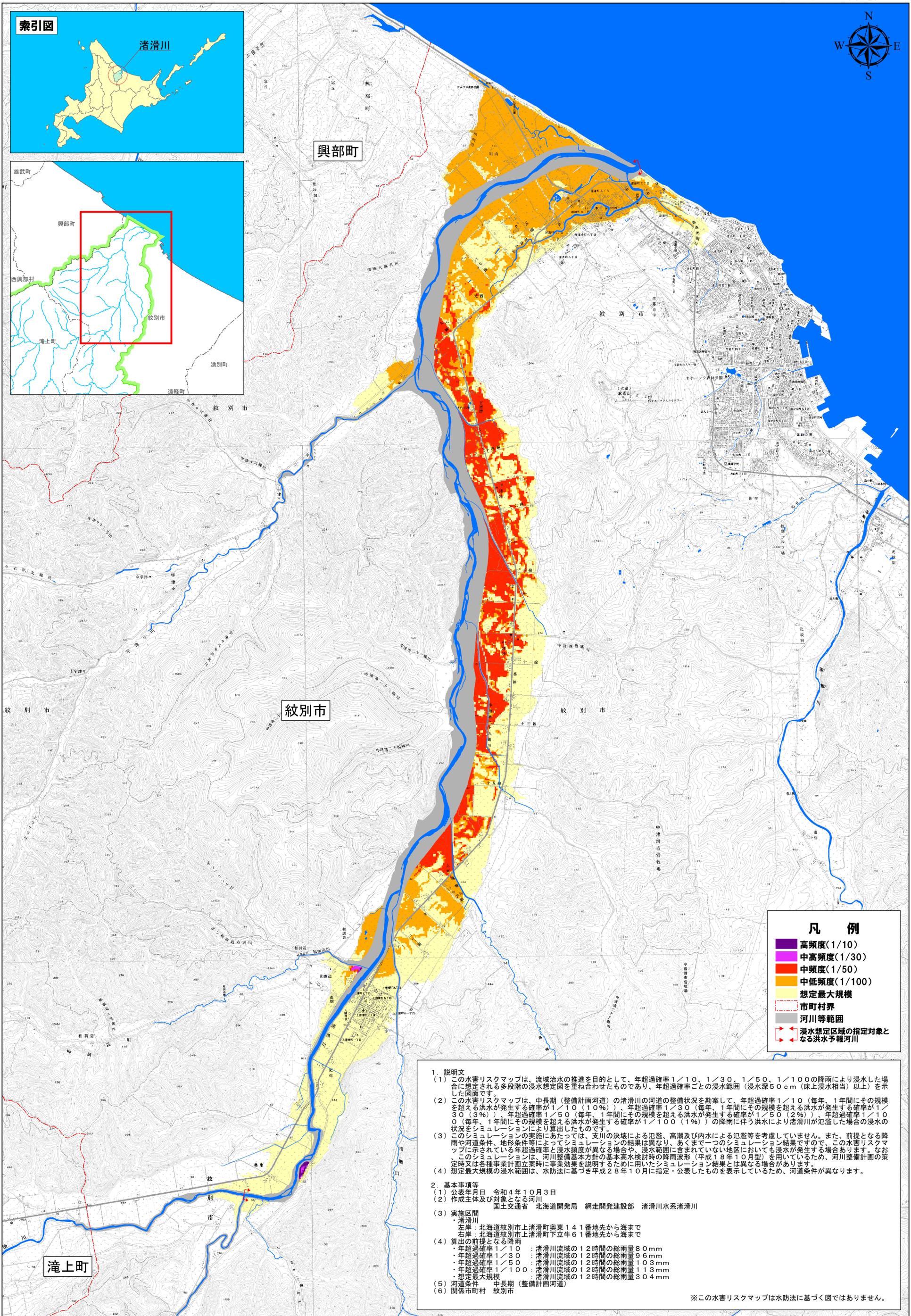


渚滑川水系 国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【中長期河道】

浸水深50cm(床上浸水相当)以上の浸水が想定される範囲を表示



凡例

- 高頻度(1/10)
- 中高頻度(1/30)
- 中頻度(1/50)
- 中低頻度(1/100)
- 想定最大規模
- 市町村界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川

1. 説明文

(1) この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水深50cm(床上浸水相当)以上)を示した図面です。

(2) この水害リスクマップは、中長期(整備計画河道)の渚滑川の河道の整備状況を勘案して、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%)、年超過確率1/30(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30(3%)、年超過確率1/50(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/50(2%)、年超過確率1/100(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/100(1%))の降雨に伴う洪水により渚滑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算出したものです。

(3) 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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合があります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形(平成18年10月型)を用いているため、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とは異なる場合があります。

(4) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年10月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。

2. 基本事項等

(1) 公表年月日 令和4年10月3日

(2) 作成主体及び対象となる河川
国土交通省 北海道開発局 網走開発建設部 渚滑川水系渚滑川

(3) 実施区間
・渚滑川
左岸: 北海道紋別市上渚滑町東141番地先から海まで
右岸: 北海道紋別市上渚滑町下立牛61番地先から海まで

(4) 算出の前提となる降雨
・年超過確率1/10 : 渚滑川流域の12時間の総雨量80mm
・年超過確率1/30 : 渚滑川流域の12時間の総雨量96mm
・年超過確率1/50 : 渚滑川流域の12時間の総雨量103mm
・年超過確率1/100 : 渚滑川流域の12時間の総雨量113mm
・想定最大規模 : 渚滑川流域の12時間の総雨量304mm

(5) 河川条件 中長期(整備計画河道)

(6) 関係市町村 紋別市

※この水害リスクマップは水防法に基づく図ではありません。