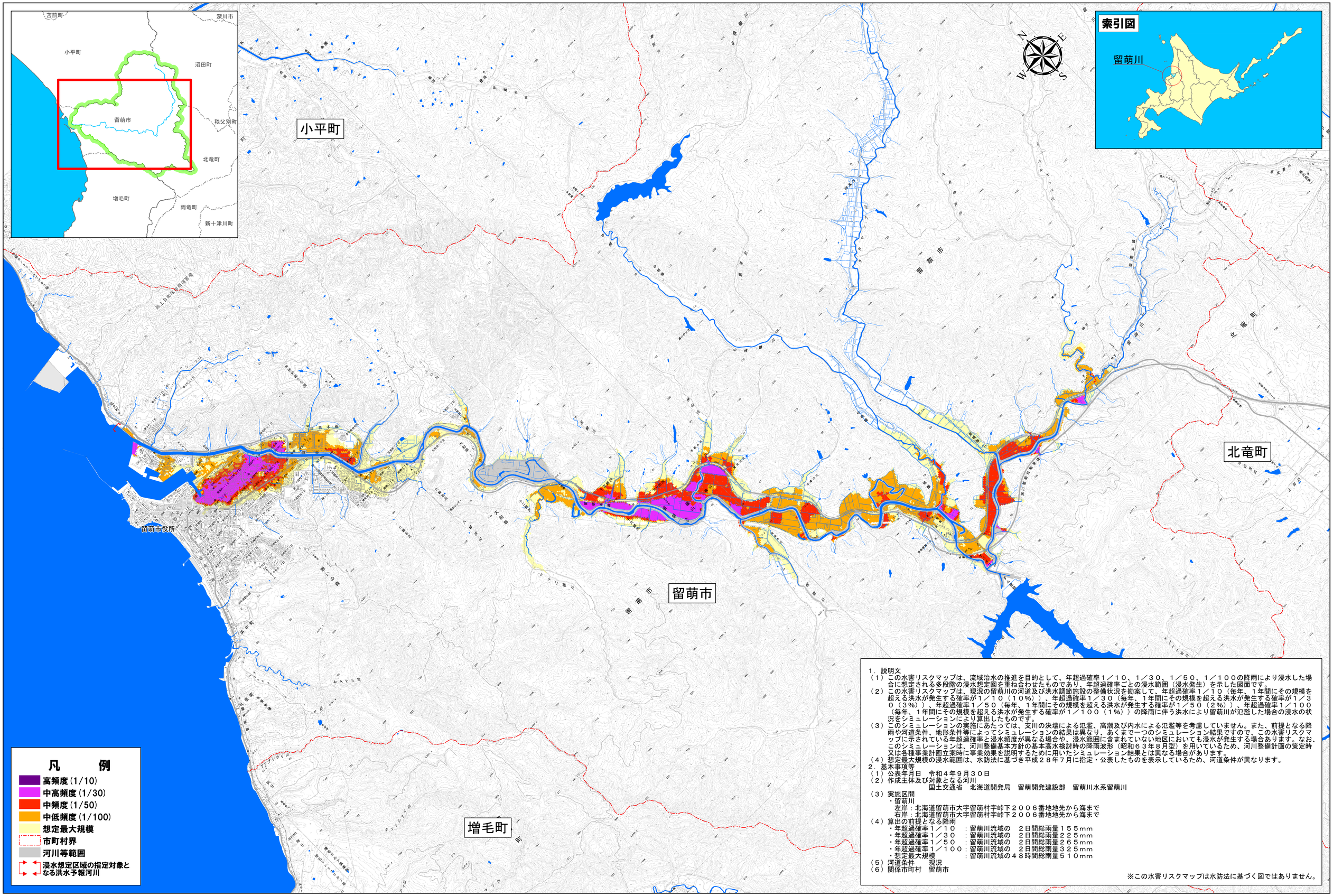
留萌川水系　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【現況河道】

浸水が想定される範囲を表示



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（浸水発生）を示した図面です。

（２）この水害リスクマップは、現況の留萌川の河道及び洪水調節施設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留萌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（昭和６３年８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７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９月３０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　留萌開発建設部　留萌川水系留萌川

（３）実施区間
・留萌川
左岸：北海道留萌市大字留萌村字峠下２００６番地地先から海まで
右岸：北海道留萌市大字留萌村字峠下２００６番地地先から海まで

（４）算出の前提となる降雨
・年超過確率１／１０　：留萌川流域の　２日間総雨量１５５mm
・年超過確率１／３０　：留萌川流域の　２日間総雨量２２５mm
・年超過確率１／５０　：留萌川流域の　２日間総雨量２６５mm
・年超過確率１／１００：留萌川流域の　２日間総雨量３２５mm
・想定最大規模　　：留萌川流域の４８時間総雨量５１０mm

（５）河道条件　　現況

（６）関係市町村　留萌市

※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。

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 3JHf 549」
「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」