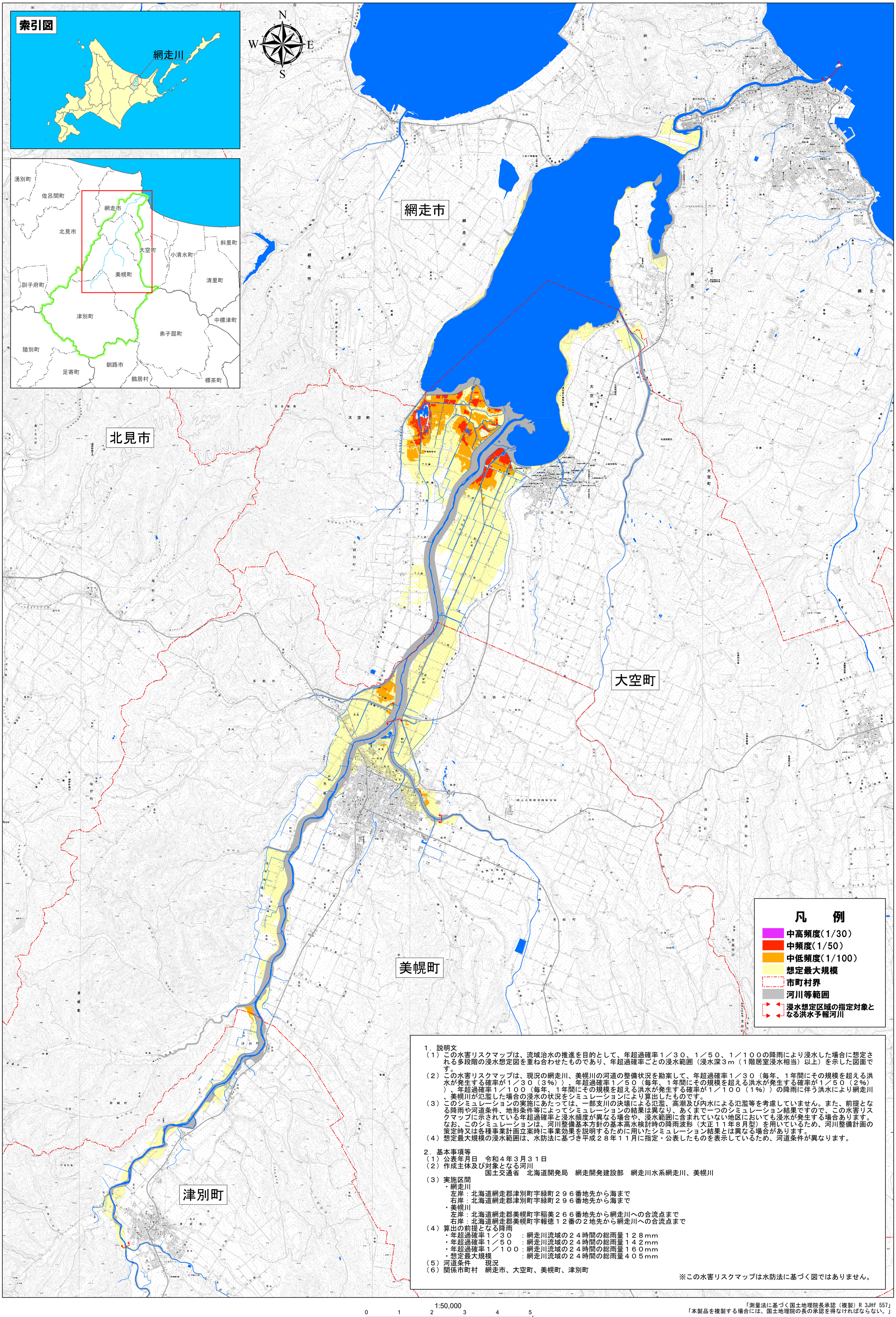
網走川水系　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【現況河道】

浸水深３ｍ（１階居室浸水相当）以上の
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１／３０、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３ｍ（１階居室浸水相当）以上）を示した図面です。

（２）この水害リスクマップは、現況の網走川、美幌川の河道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網走川、美幌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、一部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（大正１１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１１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３月３１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　網走川水系網走川、美幌川

（３）実施区間
・網走川
左岸：北海道網走郡津別町字緑町２９６番地先から海まで
右岸：北海道網走郡津別町字緑町２９６番地先から海まで
・美幌川
左岸：北海道網走郡美幌町字稲美２６６番地先から網走川への合流点まで
右岸：北海道網走郡美幌町字報徳１２番の２地先から網走川への合流点まで

（４）算出の前提となる降雨
・年超過確率１／３０　：網走川流域の２４時間の総雨量１２８mm
・年超過確率１／５０　：網走川流域の２４時間の総雨量１４２mm
・年超過確率１／１００：網走川流域の２４時間の総雨量１６０mm
・想定最大規模　　：網走川流域の２４時間の総雨量４０５mm

（５）河道条件　　現況

（６）関係市町村　網走市、大空町、美幌町、津別町

※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。

1:50,000

0　1　2　3　4　5 km

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 3JHf 557」
「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。」