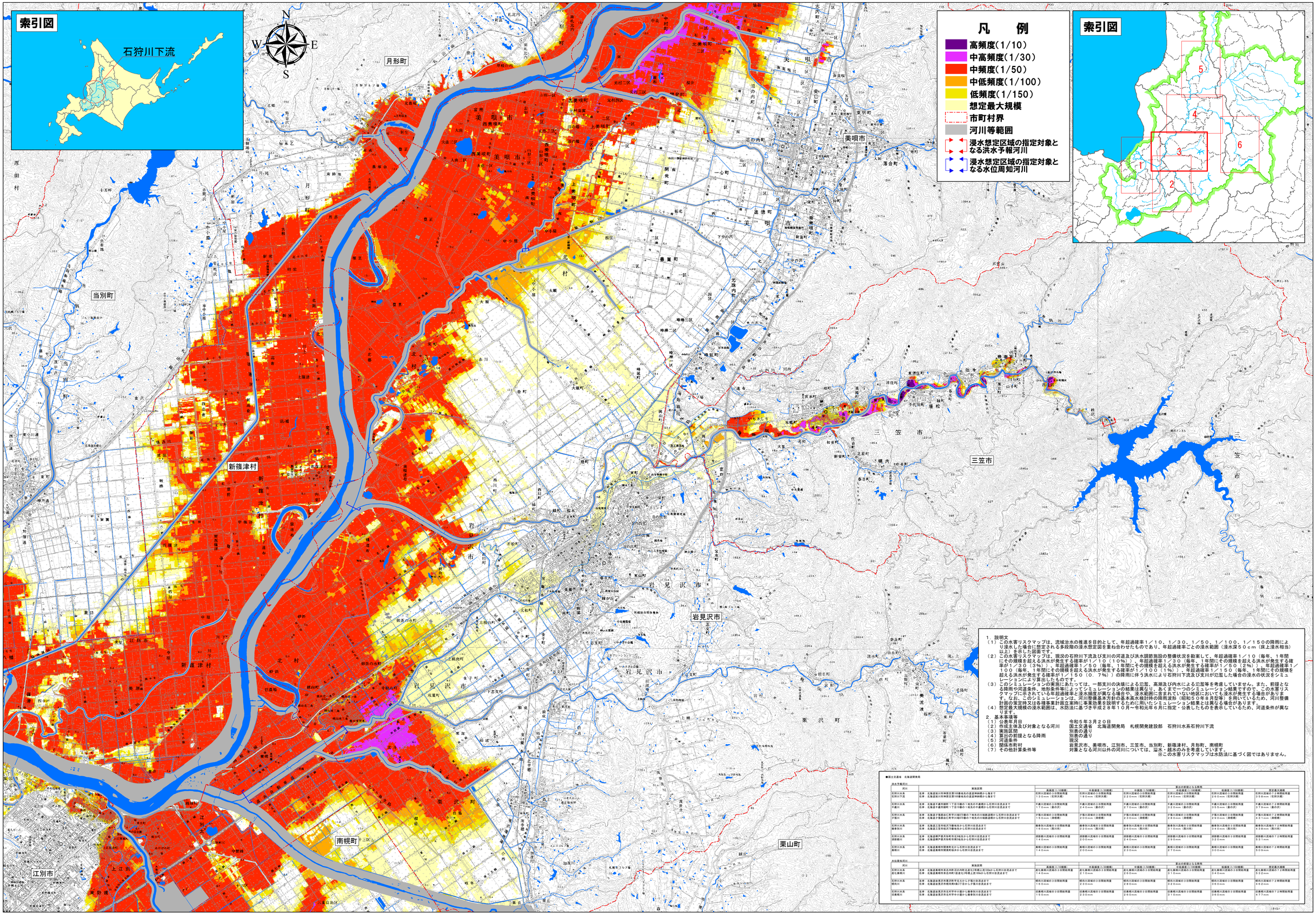
石狩川水系石狩川下流　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【現況河道】No3

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



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、１／１５０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あわせたものであり、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、現況の石狩川下流及び支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％））、年超過確率１／１５０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／１５０（０．７％））の降雨に伴う洪水により石狩川下流及び支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（昭和５０年８月型降）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～令和元年６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５年３月２０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　札幌開発建設部　石狩川水系石狩川下流
（３）実施区間	別表の通り
（４）算出の前提となる降雨	別表の通り
（５）河道条件	現況
（６）関係市町村	岩見沢市、美唄市、江別市、三笠市、当別町、新篠津村、月形町、南幌町
（７）その他計算条件等	対象となる河川以外の河川については、溢水・越水のみを考慮しています。 ※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。

■国土交通省　北海道開発局

洪水予報河川

河川	実施区間	算出の前提となる降雨						
		高頻度(1/10確率)	中高頻度(1/30確率)	中頻度(1/50確率)	中低頻度(1/100確率)	低頻度(1/150確率)	想定最大規模
石狩川本流 石狩川下流	左岸　北海道旭川市神居古潭19番地先の道道神居橋から海まで 右岸　北海道旭川市神居町雨紛の一部から海まで	石狩川流域の３日間総雨量 １３０ｍｍ（石狩大橋）	石狩川流域の３日間総雨量 １６０ｍｍ（石狩大橋）	石狩川流域の３日間総雨量 ２４０ｍｍ（石狩大橋）	石狩川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ（石狩大橋）	石狩川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ（石狩大橋）	石狩川流域の７２時間総雨量 ３７９ｍｍ（石狩大橋）
石狩川本流 千歳川	左岸　北海道千歳市朝日１丁目１９番の１地先の千歳橋から石狩川合流点まで 右岸　北海道千歳市朝日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日間総雨量 １７０ｍｍ（葛の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ２４０ｍｍ（葛の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ２７０ｍｍ（葛の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ３２０ｍｍ（葛の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ３５５ｍｍ（葛の沢）	千歳川流域の７２時間総雨量 ３７９ｍｍ（葛の沢）
石狩川本流 夕張川	左岸　北海道夕張郡由仁町字川端川番の７地先の川端新道橋から石狩川合流点まで 右岸　北海道夕張郡由仁町字川端川番の７地先の川端新道橋から石狩川合流点まで	夕張川流域の３日間総雨量 １５０ｍｍ（清瀬橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２００ｍｍ（清瀬橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２５０ｍｍ（清瀬橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ（清瀬橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２９０ｍｍ（清瀬橋）	夕張川流域の７２時間総雨量 ４３１ｍｍ（清瀬橋）
石狩川本流 幾春別川	左岸　北海道三笠市幾春別字幾春別先から石狩川合流点まで 右岸　北海道三笠市幾春別字幾春別先から石狩川合流点まで	幾春別川流域の３日間総雨量 １６０ｍｍ（西川河）	幾春別川流域の３日間総雨量 ２２０ｍｍ（西川河）	幾春別川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ（西川河）	幾春別川流域の３日間総雨量 ３１０ｍｍ（西川河）	幾春別川流域の３日間総雨量 ３４０ｍｍ（西川河）	幾春別川流域の７２時間総雨量 ４３８ｍｍ（西川河）
石狩川本流 空知川	左岸　北海道芦別市芦別市北町先から石狩川合流点まで 右岸　北海道芦別市芦別市北町先から石狩川合流点まで	空知川流域の３日間総雨量 １４０ｍｍ	空知川流域の３日間総雨量 ２００ｍｍ	空知川流域の３日間総雨量 ２５０ｍｍ	空知川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ	空知川流域の３日間総雨量 ３２５ｍｍ	空知川流域の７２時間総雨量 ５３１ｍｍ
石狩川本流 美唄川	左岸　北海道美唄市美唄市光村先から石狩川合流点まで 右岸　北海道美唄市美唄市光村先から石狩川合流点まで	美唄川流域の３日間総雨量 １４０ｍｍ	美唄川流域の３日間総雨量 ２００ｍｍ	美唄川流域の３日間総雨量 ２３０ｍｍ	美唄川流域の３日間総雨量 ２７０ｍｍ	美唄川流域の３日間総雨量 ３００ｍｍ	美唄川流域の７２時間総雨量 ５００ｍｍ

支川氾濫区間

河川	実施区間	算出の前提となる降雨						
		高頻度(1/10確率)	中高頻度(1/30確率)	中頻度(1/50確率)	中低頻度(1/100確率)	低頻度(1/150確率)	想定最大規模
石狩川本流 美化運河川	左岸　北海道美唄市美唄市西町区の内町北２６番地２先１５０ｍから石狩川合流点まで 右岸　北海道美唄市美唄市西町区の内町北２６番地２先１５０ｍから石狩川合流点まで	美化運河川流域の３日間総雨量 １４０ｍｍ	美化運河川流域の３日間総雨量 ２１０ｍｍ	美化運河川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ	美化運河川流域の３日間総雨量 ３１０ｍｍ	美化運河川流域の３日間総雨量 ３４０ｍｍ	美化運河川流域の７２時間総雨量 ５３２ｍｍ
石狩川本流 朝向川	左岸　北海道美唄市美唄市西町字北光村２６番地２先から石狩川合流点まで 右岸　北海道美唄市美唄市西町字北光村２６番地２先から石狩川合流点まで	朝向川流域の３日間総雨量 １６０ｍｍ	朝向川流域の３日間総雨量 ２４０ｍｍ	朝向川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ	朝向川流域の３日間総雨量 ３２０ｍｍ	朝向川流域の３日間総雨量 ３６０ｍｍ	朝向川流域の７２時間総雨量 ５４２ｍｍ
石狩川本流 空知幾川	左岸　北海道芦別市芦別字中の郷から幾春別川合流点まで 右岸　北海道芦別市芦別字中の郷から幾春別川合流点まで	空知幾川流域の３日間総雨量 １５０ｍｍ	空知幾川流域の３日間総雨量 ２３０ｍｍ	空知幾川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ	空知幾川流域の３日間総雨量 ３１０ｍｍ	空知幾川流域の３日間総雨量 ３６０ｍｍ	空知幾川流域の７２時間総雨量 ４７７ｍｍ

1:60,000

0　2.5　5　7.5　10 km

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 3JHf 553」
「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。」