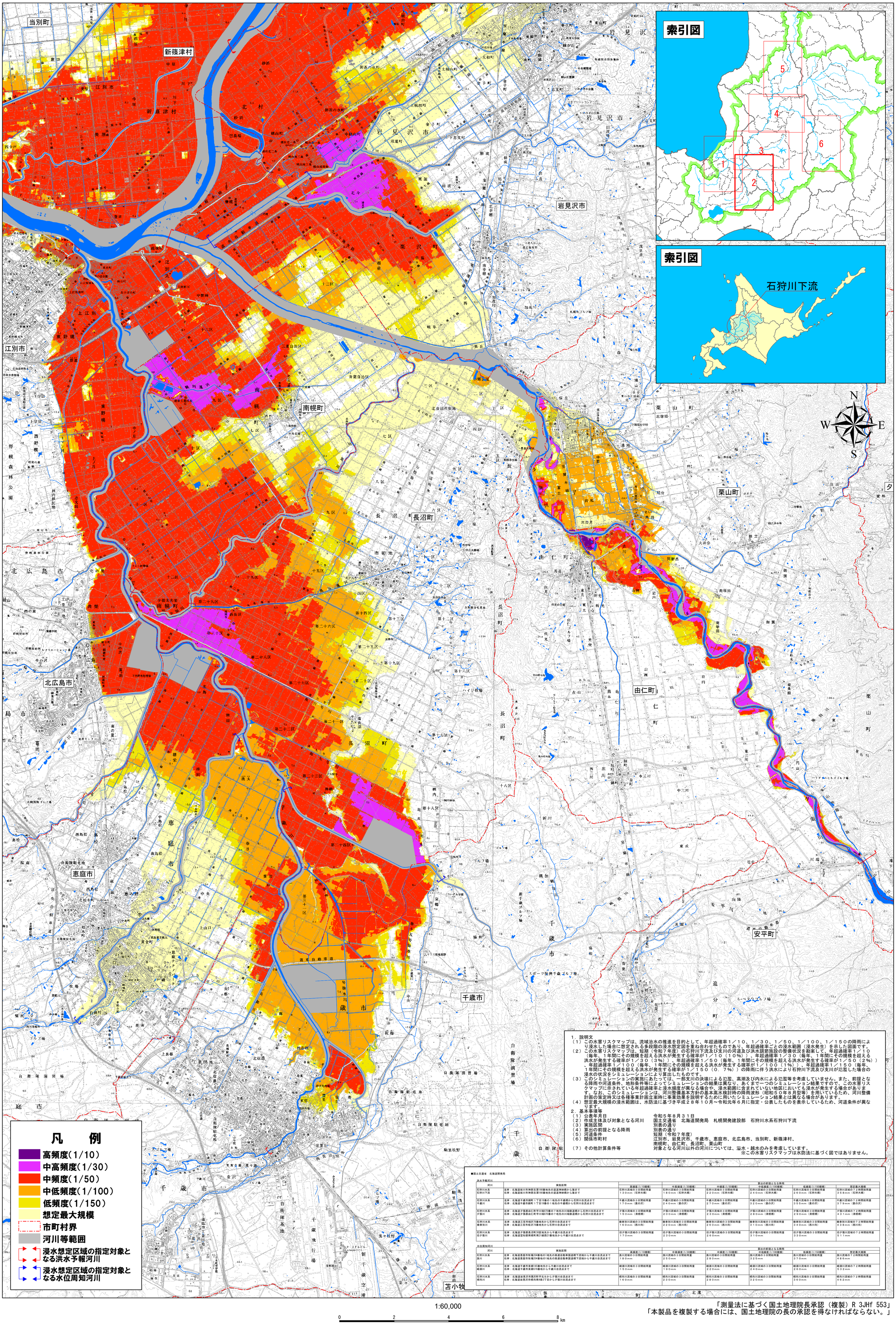
石狩川水系石狩川下流　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【短期河道】No2

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、短期（令和７年度）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５９年８月型等）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８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　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	短期（令和７年度）
（6）関係市町村	江別市、岩見沢市、千歳市、恵庭市、北広島市、当別町、新篠津村、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町
（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

溢水予報河川

河川	実施区間	算出の前提となる降雨 高頻度(1/10規模)	中高頻度(1/30規模)	中頻度(1/50規模)	中低頻度(1/100規模)	低頻度(1/150規模)	想定最大規模
石狩川水系石狩川下流	左岸：北海道旭川市神居古潭166番地先の道道神納橋から海まで 右岸：北海道旭川市神居古潭166番地先の道道神納橋から海まで	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 １８０ｍｍ（石狩大橋）	石狩川流域の３日間総雨量 ２２０ｍｍ（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７２時間総雨量 ３５８ｍｍ（石狩大橋）
石狩川水系千歳川	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 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日間総雨量 １７０ｍｍ（裏の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ２４０ｍｍ（裏の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ２７０ｍｍ（裏の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ３２０ｍｍ（裏の沢）	千歳川流域の３日間総雨量 ３５５ｍｍ（裏の沢）	千歳川流域の７２時間総雨量 ３７９ｍｍ（裏の沢）
石狩川水系夕張川	左岸：北海道夕張郡由仁町字川端870番の７地先の川端鉄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870番の７地先の川端鉄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（清幌橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２００ｍｍ（清幌橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２３０ｍｍ（清幌橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ（清幌橋）	夕張川流域の３日間総雨量 ２９０ｍｍ（清幌橋）	夕張川流域の７２時間総雨量 ４３１ｍｍ（清幌橋）
石狩川水系幾春別川	左岸：北海道三笠市桂沢78番地先から石狩川合流点まで 右岸：北海道三笠市桂沢78番地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（西川向）	幾春別川流域の３日間総雨量 ２２０ｍｍ（西川向）	幾春別川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ（西川向）	幾春別川流域の３日間総雨量 ３１０ｍｍ（西川向）	幾春別川流域の３日間総雨量 ３４０ｍｍ（西川向）	幾春別川流域の７２時間総雨量 ４３８ｍｍ（西川向）
石狩川水系旧夕張川	左岸：北海道夕張郡長沼町30区地先から千歳川合流点まで 右岸：北海道空知郡南幌町南21線西21番地先から千歳川合流点まで	旧夕張川流域の３日間総雨量 １７０ｍｍ	旧夕張川流域の３日間総雨量 ２３０ｍｍ	旧夕張川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ	旧夕張川流域の３日間総雨量 ３１０ｍｍ	旧夕張川流域の３日間総雨量 ３３０ｍｍ	旧夕張川流域の７２時間総雨量 ５１１ｍｍ

水位周知河川

河川	実施区間	算出の前提となる降雨 高頻度(1/10規模)	中高頻度(1/30規模)	中頻度(1/50規模)	中低頻度(1/100規模)	低頻度(1/150規模)	想定最大規模
石狩川水系漁川	左岸：北海道恵庭市牧場204番地の1地先の高速自動車国道橋下流端から千歳川合流点まで 右岸：北海道恵庭市牧場204番地の1地先の高速自動車国道橋下流端から千歳川合流点まで	漁川流域の３日間総雨量 １８０ｍｍ	漁川流域の３日間総雨量 ２５０ｍｍ	漁川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ	漁川流域の３日間総雨量 ３２５ｍｍ	漁川流域の３日間総雨量 ３７０ｍｍ	漁川流域の７２時間総雨量 ４８６ｍｍ
石狩川水系嶮淵川	左岸：北海道千歳市泉郷145番地先から千歳川合流点まで 右岸：北海道千歳市泉郷576番地から千歳川合流点まで	嶮淵川流域の３日間総雨量 １５０ｍｍ	嶮淵川流域の３日間総雨量 １９０ｍｍ	嶮淵川流域の３日間総雨量 ２２０ｍｍ	嶮淵川流域の３日間総雨量 ２４０ｍｍ	嶮淵川流域の３日間総雨量 ２６０ｍｍ	嶮淵川流域の７２時間総雨量 ５３２ｍｍ
石狩川水系幌向川	左岸：北海道岩見沢市栗沢町字北斗から夕張川合流点まで 右岸：北海道岩見沢市幌向南4条3丁目から夕張川合流点まで	幌向川流域の３日間総雨量 １６０ｍｍ	幌向川流域の３日間総雨量 ２３０ｍｍ	幌向川流域の３日間総雨量 ２８０ｍｍ	幌向川流域の３日間総雨量 ３２０ｍｍ	幌向川流域の３日間総雨量 ３６０ｍｍ	幌向川流域の７２時間総雨量 ４６２ｍｍ

1:60,000

0　2　4　6　8 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。」