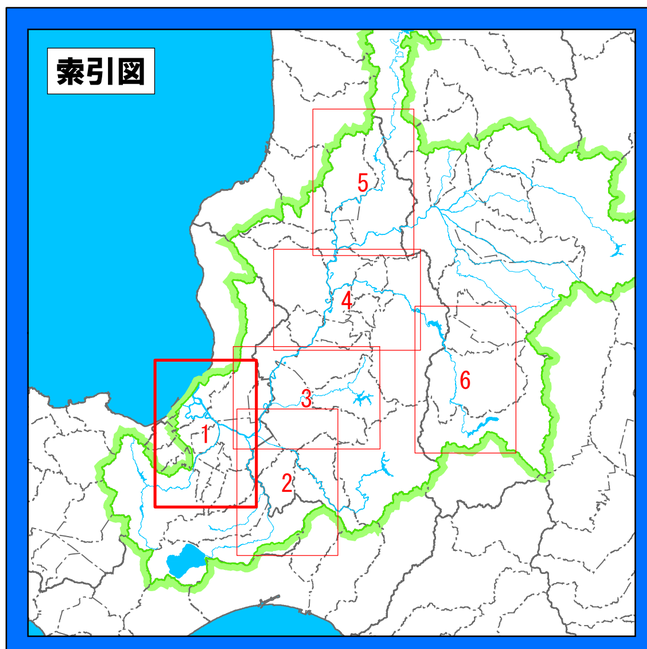
石狩川水系石狩川下流　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【現況河道】No1

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

索引図



索引図

凡　例

- 高頻度(1/10)
- 中高頻度(1/30)
- 中頻度(1/50)
- 中低頻度(1/100)
- 低頻度(1/150)
- 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
- 浸水想定区域の指定対象となる水位周知河川

■国土交通省　北海道開発局

洪水予報河川			算出の前提となる降雨					
河川	実施区間	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番地先の道道神神橋から海まで 右岸：北海道旭川市神居古潭166番地先の道道神神橋から海まで	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）
石狩川水系豊平川	左岸：北海道札幌市厚別下2044番の３地先の厚別橋から石狩川合流点まで 右岸：北海道札幌市厚別下2044番の３地先の厚別橋から石狩川合流点まで	豊平川流域の３日間総雨量 １５０mm（概実）	豊平川流域の３日間総雨量 ２１０mm（概実）	豊平川流域の３日間総雨量 ２４０mm（概実）	豊平川流域の３日間総雨量 ２８０mm（概実）	豊平川流域の３日間総雨量 ３１０mm（概実）	豊平川流域の７２時間総雨量 ４０６mm（概実）
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）
石狩川水系当別川	左岸：北海道石狩郡当別町栄町50番地先から石狩川合流点まで 右岸：北海道石狩郡当別町幸町122番地先から石狩川合流点まで	当別川流域の３日間総雨量 １４０mm	当別川流域の３日間総雨量 ２１０mm	当別川流域の３日間総雨量 ２５０mm	当別川流域の３日間総雨量 ３００mm	当別川流域の３日間総雨量 ３２０mm	当別川流域の７２時間総雨量 ４８０mm
石狩川水系篠津川	左岸：北海道江別市中島４０３番地先から石狩川合流点まで 右岸：北海道江別市篠津43番地先から石狩川合流点まで	篠津川流域の３日間総雨量 １５０mm	篠津川流域の３日間総雨量 ２２０mm	篠津川流域の３日間総雨量 ２６０mm	篠津川流域の３日間総雨量 ３４０mm	篠津川流域の３日間総雨量 ３７０mm	篠津川流域の７２時間総雨量 ４８３mm
石狩川水系月寒川	左岸：北海道札幌市白石区北郷2344番地先から豊平川合流点まで 右岸：北海道札幌市白石区川北2312番地先から豊平川合流点まで	月寒川流域の３日間総雨量 １４０mm	月寒川流域の３日間総雨量 １９０mm	月寒川流域の３日間総雨量 ２２０mm	月寒川流域の３日間総雨量 ２６０mm	月寒川流域の３日間総雨量 ２８０mm	月寒川流域の７２時間総雨量 ５５６mm
石狩川水系望月寒川	左岸：北海道札幌市白石区米里4条2丁目10番地先から月寒川合流点まで 右岸：北海道札幌市白石区北郷2344番地先から月寒川合流点まで	望月寒川流域の３日間総雨量 １９０mm	望月寒川流域の３日間総雨量 ２１０mm	望月寒川流域の３日間総雨量 ２２０mm	望月寒川流域の３日間総雨量 ２６０mm	望月寒川流域の３日間総雨量 ２８０mm	望月寒川流域の７２時間総雨量 ５５６mm
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			算出の前提となる降雨					
河川	実施区間	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
石狩川水系当別川	左岸：北海道石狩郡当別町下1318番地5地先から石狩郡当別町栄町50番地先まで 右岸：北海道札幌郡当別町下133番地1地先から石狩郡当別町幸町122番地先まで	当別川流域の３日間総雨量 １４０mm	当別川流域の３日間総雨量 ２１０mm	当別川流域の３日間総雨量 ２５０mm	当別川流域の３日間総雨量 ３００mm	当別川流域の３日間総雨量 ３２０mm	当別川流域の７２時間総雨量 ４８０mm
石狩川水系厚別川	左岸：北海道札幌市白石区川下735-3市道第3厚別上流950mから豊平川合流点まで 右岸：北海道札幌市厚別区厚別西730-1市道第3厚別上流950mから豊平川合流点まで	厚別川流域の３日間総雨量 １４０mm	厚別川流域の３日間総雨量 １９０mm	厚別川流域の３日間総雨量 ２２０mm	厚別川流域の３日間総雨量 ２６０mm	厚別川流域の３日間総雨量 ２８０mm	厚別川流域の７２時間総雨量 ４８０mm

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	札幌市、石狩市、江別市、恵庭市、北広島市、当別町、新篠津村、南幌町、長沼町
（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。
（８）市町村の表示については、札幌市は区毎の表示としています。	

※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。

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。」