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

浸水が想定される範囲を表示

索引図
石狩川下流
N
E
S
W
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
索引図
1
2
3
4
5
6
月形町
美唄市
当別町
新篠津村
三笠市
岩見沢市
南幌町
江別市
栗山町
1:60,000
0
2.5
5
7.5
10
km

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、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　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 須部都川	左岸：北海道樺戸郡月形町市北9地先から石狩川合流点まで 右岸：北海道樺戸郡月形町市南5地先から石狩川合流点まで	須部都川流域の３日間総雨量 １４０mm	須部都川流域の３日間総雨量 ２００mm	須部都川流域の３日間総雨量 ２４０mm	須部都川流域の３日間総雨量 ２９０mm	須部都川流域の３日間総雨量 ３２０mm	須部都川流域の７２時間総雨量 ５３１mm
石狩川水系 美唄川	左岸：北海道美唄市開発町北から石狩川合流点まで 右岸：北海道美唄市開発町桜井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 ５０９mm

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 産化美唄川	左岸：北海道美唄市茶志内町沼の内町北産化3号橋上流180mから石狩川合流点まで 右岸：北海道美唄市茶志内町1区産化3号橋上流180mから石狩川合流点まで	産化美唄川流域の３日間総雨量 １４０mm	産化美唄川流域の３日間総雨量 ２１０mm	産化美唄川流域の３日間総雨量 ２６０mm	産化美唄川流域の３日間総雨量 ３１０mm	産化美唄川流域の３日間総雨量 ３４０mm	産化美唄川流域の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
石狩川水系 旧美唄川	左岸：北海道岩見沢市北村字中小屋から幾春別川合流点まで 右岸：北海道岩見沢市北村字中小屋から幾春別川合流点まで	旧美唄川流域の３日間総雨量 １５０mm	旧美唄川流域の３日間総雨量 ２３０mm	旧美唄川流域の３日間総雨量 ２６０mm	旧美唄川流域の３日間総雨量 ３１０mm	旧美唄川流域の３日間総雨量 ３６０mm	旧美唄川流域の７２時間総雨量 ４７７mm

「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。」