

石狩川水系石狩川上流 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】

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

索引図

石狩川上流



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

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、短期（令和7年度）の石狩川、オサラッペ川、忠別川、美瑛川、辺別川、牛朱別川、永山新川の河道及び洪水調節施設の状態を勘案して、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、オサラッペ川、忠別川、美瑛川、辺別川、牛朱別川、永山新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、前掲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、河川整備計画の浸水想定（昭和50年5月現在等）を用いているため、河川整備計画の策定時又は各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7月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件があります。
2. 基本事項等
- (1) 公表年月日 令和4年12月9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 旭川開発建設部 石狩川水系石狩川上流
- (3) 実施区間（洪水予報河川）
- 石狩川上流
 - 左岸：北海道旭川市旭川町字菊水333番の4地先から北海道旭川市神居古澤166番地の道道神納橋まで
 - 右岸：北海道旭川市旭川町字日室20番の1地先から北海道旭川市神居古澤106番地の道道神納橋まで
 - 忠別川
 - 左岸：北海道旭川市東神楽町字志比内182番1地先から石狩川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市東川町1067番2地先から石狩川への合流点まで
 - 美瑛川
 - 左岸：北海道旭川市東神楽町字美瑛原野7519番地先オヤウシナイ20号から忠別川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市東神楽町字豊平原野7513番地先オヤウシナイ20号から忠別川への合流点まで
 - 牛朱別川
 - 左岸：北海道旭川市東旭川町校岡100番2地先から石狩川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市永山町14丁目218番6地先から石狩川への合流点まで
 - 永山新川
 - 左岸：北海道旭川市永山町14丁目218番2地先から石狩川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市永山町15丁目147番1地先から石狩川への合流点まで
 - オサラッペ川
 - 左岸：北海道旭川市東旭川町字近文571番地の1地先から石狩川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市東旭川町字近文570番地の1地先から石狩川への合流点まで
 - 辺別川
 - 左岸：北海道旭川市東旭川町字下草別784番1地先から美瑛川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市西神楽511番地先から美瑛川への合流点まで
 - 永山新川
 - 左岸：北海道旭川市永山町14丁目218番2地先から石狩川への合流点まで
 - 右岸：北海道旭川市永山町15丁目147番1地先から石狩川への合流点まで
 - 牛朱別川
 - 左岸：北海道旭川市東旭川町東校岡455番1地先から北海道旭川市永山町14丁目218番2地先まで
 - 右岸：北海道旭川市東旭川町東校岡7046番5地先から北海道旭川市永山町15丁目147番1地先まで
- (4) 算出の前記となる降雨
- 年超過確率1/10：石狩川上流域の3日間総雨量120mm（伊勢）
 - 年超過確率1/30：石狩川上流域の3日間総雨量160mm（伊勢）
 - 年超過確率1/50：石狩川上流域の3日間総雨量180mm（伊勢）
 - 年超過確率1/100：石狩川上流域の3日間総雨量210mm（伊勢）
 - 年超過確率1/150：石狩川上流域の3日間総雨量230mm（伊勢）
 - 想定最大規模：石狩川上流域の72時間総雨量348mm（伊勢）
- (5) 河道条件 短期、令和7年度
- (6) 国保市町村 旭川市、比布町、当麻町、愛別町、上川町、鷹栖町、東川町、東神楽町、美瑛町
- ※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。

1:85,000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Km

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 3JHF 551」
「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。」