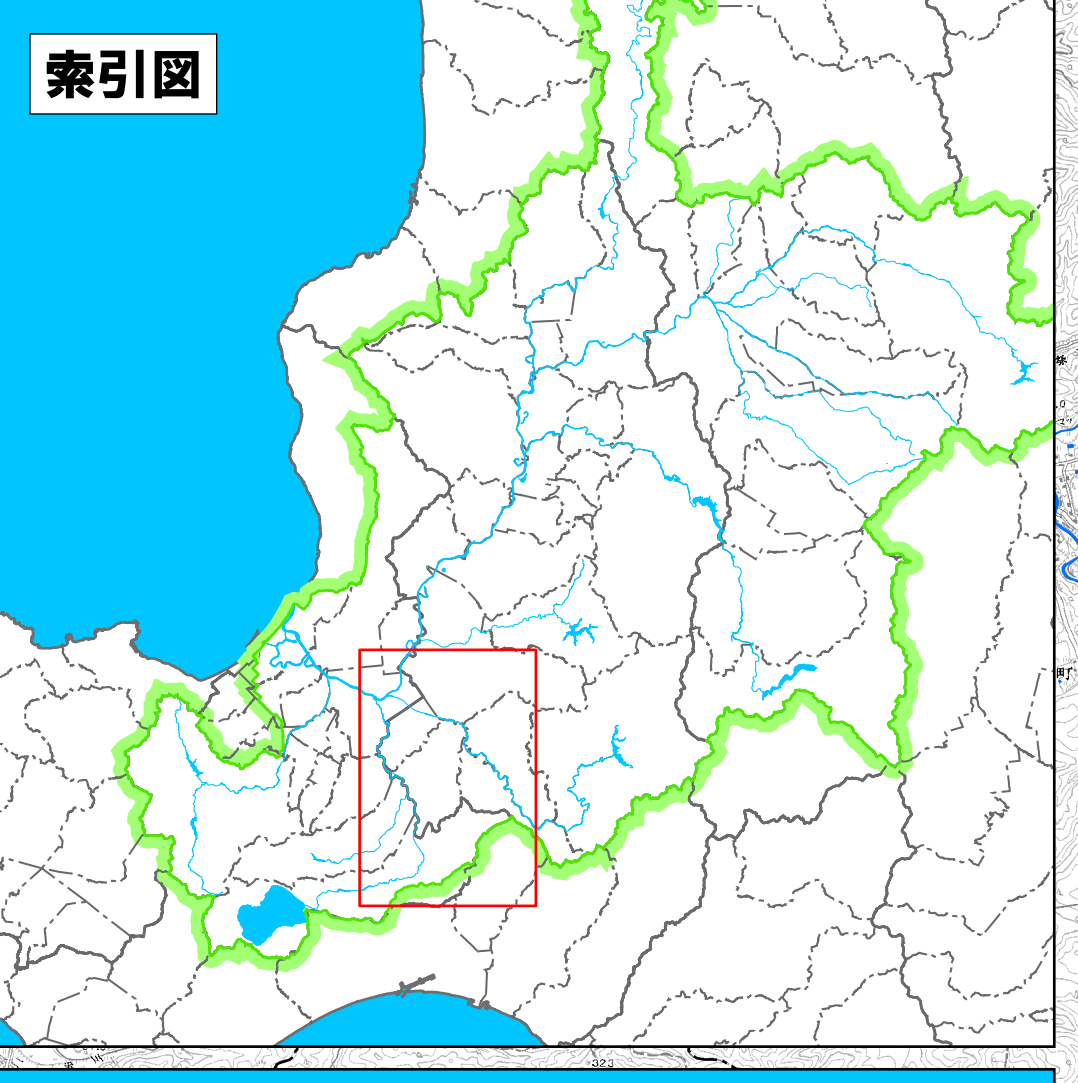
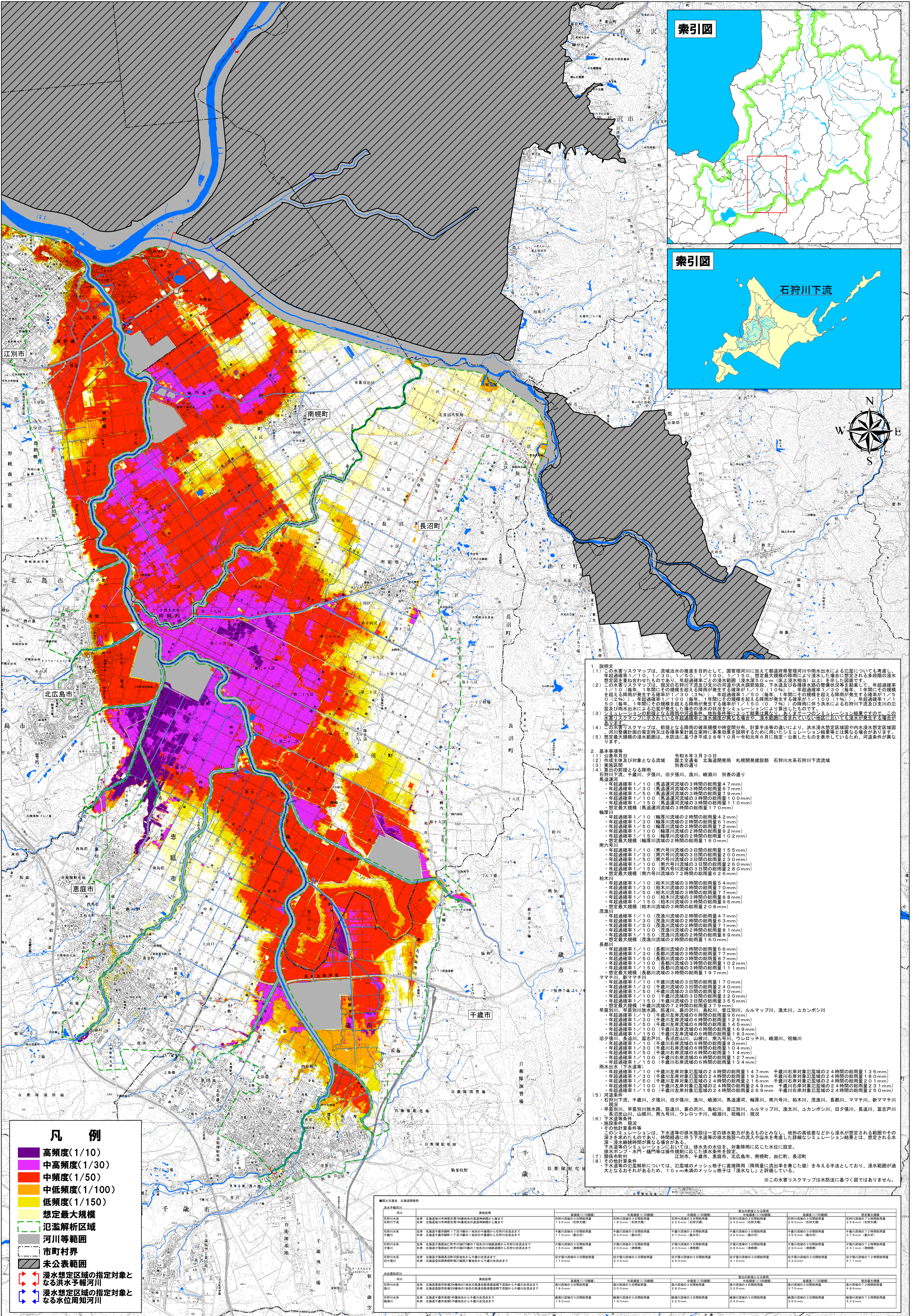


石狩川水系石狩川下流 内外水統合の水害リスクマップ【現況河道】

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、酒田治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮し、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100、1/150、想定最大規模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最大規模を合わせたものであり、年超過確率1/10(10%)、年超過確率1/30(3%)、年超過確率1/50(2%)、年超過確率1/100(1%)、年超過確率1/150(0.7%)の降雨に伴う浸水による石狩川下流及び支川の氾濫及び雨水出水による氾濫が想定される範囲をシミュレーションにより算出したものです。
(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や洪水調節施設、下水道及び各種排水施設の整備状況等を勘案して、年超過確率1/10(10%)、年超過確率1/30(3%)、年超過確率1/50(2%)、年超過確率1/100(1%)、年超過確率1/150(0.7%)の降雨に伴う浸水による石狩川下流及び支川の氾濫及び雨水出水による氾濫が想定される範囲をシミュレーションにより算出したものです。
(3) この水害リスクマップは、前記となる降雨の確率分布や時間分布、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、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確認するために用いたシミュレーション結果等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、河道条件が異なる場合があります。
2. 基本事項等
(1) 公表年月日 令和8年3月30日
(2) 作成主体及び対象となる流域 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流域
(3) 対象区域 石狩川下流、千歳川、夕張川、旧夕張川、漁川、磯瀬川 別表の通り
(4) 算出の前提となる降雨 石狩川下流、千歳川、夕張川、旧夕張川、漁川、磯瀬川 別表の通り
馬場川
・年超過確率1/10(馬場川流域の3時間の総雨量4.7mm)
・年超過確率1/30(馬場川流域の3時間の総雨量6.7mm)
・年超過確率1/50(馬場川流域の3時間の総雨量7.9mm)
・年超過確率1/100(馬場川流域の3時間の総雨量10.0mm)
・年超過確率1/150(馬場川流域の3時間の総雨量11.0mm)
・想定最大規模(馬場川流域の3時間の総雨量17.0mm)
輪厚川
・年超過確率1/10(輪厚川流域の2時間の総雨量4.2mm)
・年超過確率1/30(輪厚川流域の2時間の総雨量6.1mm)
・年超過確率1/50(輪厚川流域の2時間の総雨量7.2mm)
・年超過確率1/100(輪厚川流域の2時間の総雨量9.2mm)
・年超過確率1/150(輪厚川流域の2時間の総雨量10.2mm)
・想定最大規模(輪厚川流域の2時間の総雨量16.0mm)
南六号川
・年超過確率1/10(南六号川流域の3日間の総雨量15.5mm)
・年超過確率1/30(南六号川流域の3日間の総雨量23.0mm)
・年超過確率1/50(南六号川流域の3日間の総雨量26.0mm)
・年超過確率1/100(南六号川流域の3日間の総雨量29.0mm)
・年超過確率1/150(南六号川流域の3日間の総雨量32.0mm)
・想定最大規模(南六号川流域の7.2時間の総雨量62.6mm)
柏木川
・年超過確率1/10(柏木川流域の3時間の総雨量5.4mm)
・年超過確率1/30(柏木川流域の3時間の総雨量7.0mm)
・年超過確率1/50(柏木川流域の3時間の総雨量8.8mm)
・年超過確率1/100(柏木川流域の3時間の総雨量9.8mm)
・年超過確率1/150(柏木川流域の3時間の総雨量9.8mm)
・想定最大規模(柏木川流域の3時間の総雨量9.8mm)
茂漁川
・年超過確率1/10(茂漁川流域の2時間の総雨量4.7mm)
・年超過確率1/30(茂漁川流域の2時間の総雨量6.3mm)
・年超過確率1/50(茂漁川流域の2時間の総雨量7.1mm)
・年超過確率1/100(茂漁川流域の2時間の総雨量9.1mm)
・年超過確率1/150(茂漁川流域の2時間の総雨量9.9mm)
・想定最大規模(茂漁川流域の2時間の総雨量9.9mm)
長都川
・年超過確率1/10(長都川流域の3時間の総雨量5.6mm)
・年超過確率1/30(長都川流域の3時間の総雨量7.7mm)
・年超過確率1/50(長都川流域の3時間の総雨量8.7mm)
・年超過確率1/100(長都川流域の3時間の総雨量10.2mm)
・年超過確率1/150(長都川流域の3時間の総雨量11.1mm)
・想定最大規模(長都川流域の3時間の総雨量19.7mm)
マママ川
・年超過確率1/10(千歳川流域の3日間の総雨量17.0mm)
・年超過確率1/30(千歳川流域の3日間の総雨量24.0mm)
・年超過確率1/50(千歳川流域の3日間の総雨量27.0mm)
・年超過確率1/100(千歳川流域の3日間の総雨量32.0mm)
・年超過確率1/150(千歳川流域の3日間の総雨量35.5mm)
千歳川
・年超過確率1/10(千歳川流域の2時間の総雨量5.7mm)
・年超過確率1/30(千歳川流域の2時間の総雨量7.9mm)
・年超過確率1/50(千歳川流域の2時間の総雨量9.6mm)
・年超過確率1/100(千歳川流域の2時間の総雨量11.6mm)
・年超過確率1/150(千歳川流域の2時間の総雨量12.9mm)
早稲別川、早稲別川支流、筋道川、裏の沢川、島松川、音江別川、ルルマツ川、漁太川、ユカンボシ川
・年超過確率1/10(千歳川左岸流域の6時間の総雨量11.9mm)
・年超過確率1/30(千歳川左岸流域の6時間の総雨量14.5mm)
・年超過確率1/50(千歳川左岸流域の6時間の総雨量16.9mm)
・年超過確率1/100(千歳川左岸流域の6時間の総雨量18.3mm)
・年超過確率1/150(千歳川左岸流域の6時間の総雨量18.3mm)
旧夕張川、長山川、富志川、長谷川、山根川、南九号川、ウレロツチ川、磯瀬川、祝梅川
・年超過確率1/10(千歳川右岸流域の6時間の総雨量10.4mm)
・年超過確率1/30(千歳川右岸流域の6時間の総雨量11.4mm)
・年超過確率1/50(千歳川右岸流域の6時間の総雨量12.7mm)
・年超過確率1/100(千歳川右岸流域の6時間の総雨量13.4mm)
・年超過確率1/150(千歳川右岸流域の6時間の総雨量13.4mm)
南六号川(下流)
・年超過確率1/10(千歳川左岸対象区域の2.4時間の総雨量1.7mm)
・年超過確率1/30(千歳川左岸対象区域の2.4時間の総雨量1.93mm)
・年超過確率1/50(千歳川左岸対象区域の2.4時間の総雨量2.11mm)
・年超過確率1/100(千歳川左岸対象区域の2.4時間の総雨量2.49mm)
・年超過確率1/150(千歳川左岸対象区域の2.4時間の総雨量2.69mm)
千歳川右岸対象区域の2.4時間の総雨量2.31mm)
(5) 河道条件
石狩川下流、千歳川、夕張川、旧夕張川、漁川、磯瀬川、馬場川、輪厚川、南六号川、柏木川、茂漁川、長都川、マママ川、新マママ川、早稲別川、早稲別川支流、筋道川、裏の沢川、島松川、音江別川、ルルマツ川、漁太川、ユカンボシ川、旧夕張川、長山川、山根川、南九号川、ウレロツチ川、磯瀬川、祝梅川
(6) 施設条件
施設条件：現況
その他計算条件等
その他の計算条件等は、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとみなし、地形の高差などから浸水が想定される範囲やその浸水を求めたものであり、時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水害リスクマップとは異なる場合があります。
(7) 排水ホブ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定
江別市、千歳市、恵庭市、南幌町、由仁町、長沼町
(8) その他計算条件
その他の計算条件については、氾濫域のメッシュ格子に「浸水なし(降雨時に流出量を乗じた値)」を与える手法としており、浸水範囲が過大となおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。
※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。

Table with 4 columns: 河川名 (River Name), 流域 (Basin), 算出の前提となる降雨 (Assumed Rainfall), 算出の浸水範囲 (Calculated Inundation Area). It lists various rivers and their corresponding risk parameters.