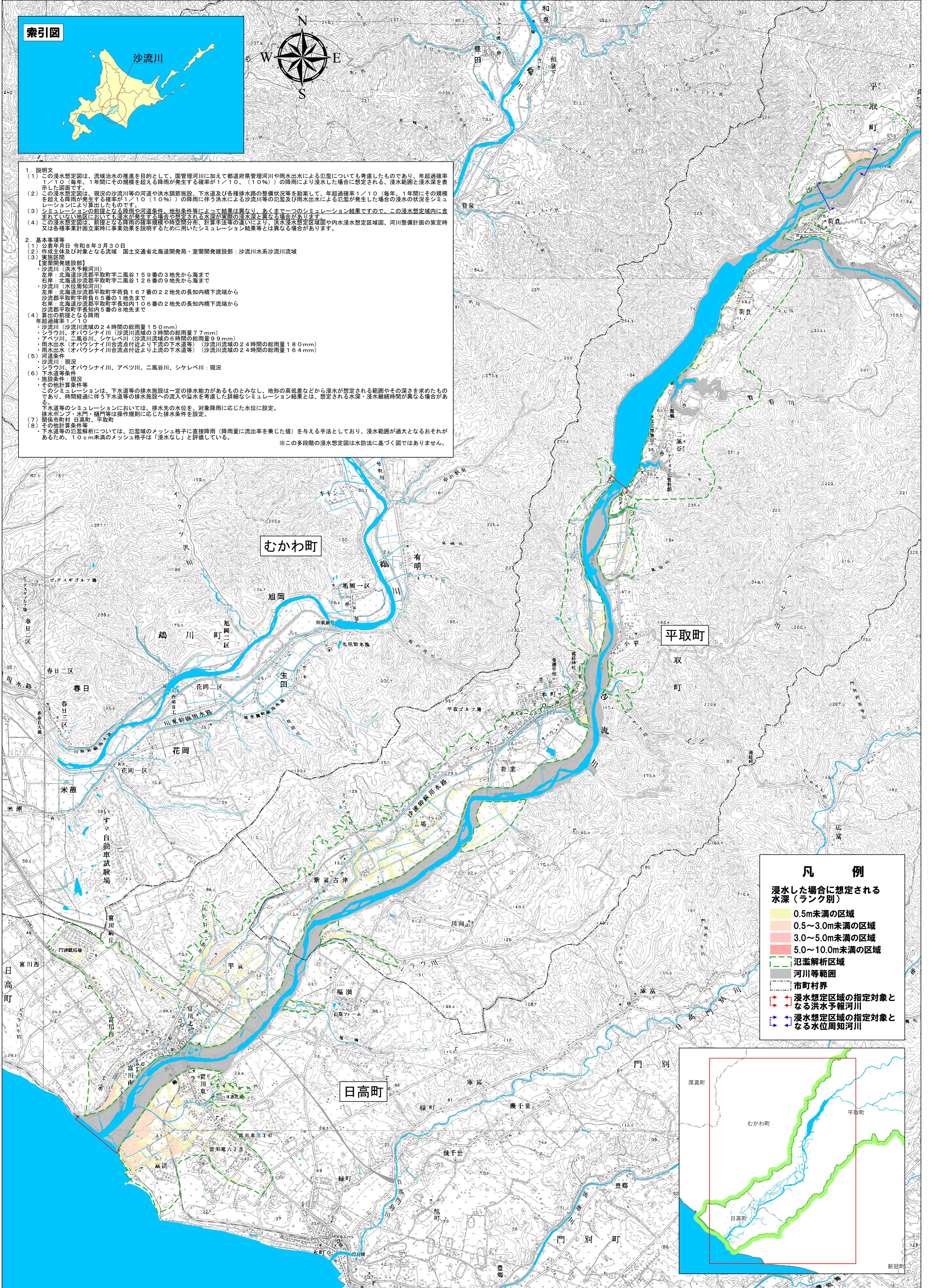


沙流川水系 内外水統合の浸水想定図(1/10規模降雨)【現況河道】



- 1. 説明文**
- この浸水想定図は、流域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たものであり、年超過確率1/10(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10、(10%)の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を表示した図面です。
 - この浸水想定図は、現況の沙流川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、年超過確率1/10(毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/10(10%)の降雨に伴う洪水による沙流川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生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。
 - シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、地形条件等によって結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水想定図内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。また、浸水想定図は、前掲となる降雨の確率規模や時空間分布、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説明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。
- 2. 基本事項等**
- 公表年月日 令和8年3月30日
 - 作成主体及び対象となる流域 国土交通省北海道開発局・室蘭開発建設部：沙流川水系沙流川流域
 - 実施期間
- 【室蘭開発建設部】**
- 沙流川(洪水予報河川)
 - 左岸：北海道沙流郡平取町字二風谷159番の3地先から海まで
 - 右岸：北海道沙流郡平取町字二風谷126番の9地先から海まで
 - 沙流川(水位周知河川)
 - 左岸：北海道沙流郡平取町字荷負167番の2地先の長知内橋下流端から沙流郡平取町字荷負65番の1地先まで
 - 右岸：北海道沙流郡平取町字長知内106番の2地先の長知内橋下流端から沙流郡平取町字長知内5番の8地先まで
- (4) 算出の前提となる降雨
年超過確率1/10
・沙流川(沙流川流域の24時間の総雨量150mm)
・シラウ川、オバウシナイ川(沙流川流域の3時間の総雨量7mm)
・アベツ川、二風谷川、シケレベ川(沙流川流域の6時間の総雨量99mm)
・雨水出水(オバウシナイ川合流点付近より下流の下水道等)(沙流川流域の24時間の総雨量180mm)
・雨水出水(オバウシナイ川合流点付近より上流の下水道等)(沙流川流域の24時間の総雨量164mm)
- (5) 河道条件
・沙流川：現況
・シラウ川、オバウシナイ川、アベツ川、二風谷川、シケレベ川：現況
- (6) 下水道等条件
・施設条件：現況
・その他計算条件等
このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さ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、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合があります。下水道等のシミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象降雨に応じた水位に設定。排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。
- (7) 関係市町村 日高町、平取町
- (8) 下水道等の氾濫解析については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨(降雨量に流出率を乗じた値)を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、10cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。
- ※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。



凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5~3.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 5.0~10.0m未満の区域
- 氾濫解析区域
- 河川等範囲
- 市町村界
- 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

