

知利別川水系流域治水プロジェクト【位置図】

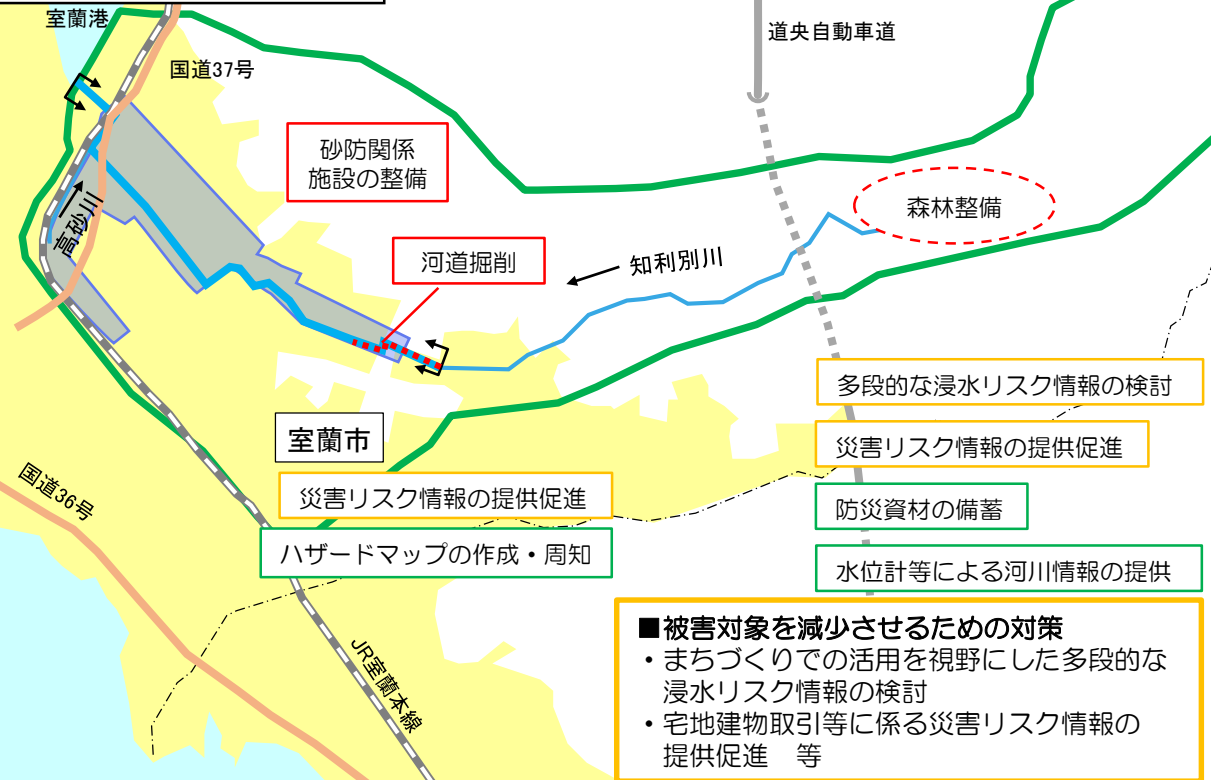
～西胆振の都市機能拠点としての“室蘭市”を守る治水対策の推進～

昭和55年8月洪水により甚大な被害が発生した知利別川水系では、室蘭市の市街地等を洪水から守るために「流域治水プロジェクト」として以下の取り組みを推進していくことで、昭和55年8月洪水を踏まえた河川整備計画規模の洪水を安全に流下させるとともに、流域における浸水被害の防止・軽減を図る。

位置図



凡例	
.....	河道掘削等
■	浸水範囲(昭和55年8月実績)
■	市街地(DID地区)
↔	北海道知事管理区間
—	流域界
- - -	市町村界



■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 河道掘削
- 砂防関係施設の整備
- 森林整備 等



河道掘削等(胆振総合振興局)

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供
- 河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材の備蓄
- 洪水等に対応したハザードマップの作成と地域住民への周知 等



水位観測データの提供(胆振総合振興局)

■ 被害対象を減少させるための対策

- まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
- 宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進 等

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。
※森林整備については、複数箇所を計画・実施しているため、流域内の代表箇所を明示している。

ちりべっがわ 知利別川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～西胆振の都市機能拠点としての“室蘭市”を守る治水対策の推進～

知利別川水系では流域全体を俯瞰的にとらえ、地域の産業と住民の安心・安全を確保するため、胆振総合振興局における取組はもとより、市とも協働しながら、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】市街地の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削といった対策を推進する。

【中期】引き続き、市街地の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削といった対策を推進する。

【中長期】森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・保全対策に継続的に取り組むこと等により、流域全体の安全度向上を図る。

【第1フェーズでの取組】

今後の事業進捗によっては、工程が変更となる場合がある。

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	市街地を洪水から守るための河道掘削等	胆振総合振興局	河道掘削等		
	市街地を土砂・洪水氾濫から守るための砂防関係施設の整備	胆振総合振興局	砂防関係施設の整備		
	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備・保全対策	胆振総合振興局 市町等	植栽・間伐等の森林整備		
被害対象を減少させるための対策	まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討	胆振総合振興局	水害リスク情報の検討		
	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進	胆振総合振興局 室蘭市等	災害リスク情報の提供促進		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供	胆振総合振興局	水位計等による河川情報の提供		
	河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材備蓄の検討・整備	胆振総合振興局	検討	整備	
	洪水等に対応したハザードマップの作成と地域住民への周知	室蘭市	ハザードマップの作成・周知		

【第2フェーズ】
気候変動を踏まえた
更なる対策を推進

【事業費】
(R3年度以降の残事業費)

- 河川対策（胆振総合振興局）
 - ・事業費 約8億円
 - ・対策内容 河道掘削 等
- 砂防対策（胆振総合振興局）
 - ・事業費 約8億円
 - ・対策内容 砂防関係施設の整備

ちりべつがわ 知利別川水系流域治水プロジェクト【参考】

～西胆振の都市機能拠点としての“室蘭市”を守る治水対策の推進～

砂防関係施設の整備（胆振総合振興局）



（室蘭中島本町3丁目4）急傾斜地崩壊防止施設の整備

森林整備（胆振総合振興局、市町等）



整備イメージ

民有林内における植栽の実施

まちづくりでの活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
（胆振総合振興局）



想定最大規模や計画規模のみならず、より高頻度で発生する降雨規模での洪水氾濫区域を検討する



まちづくりでの活用

水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供
（胆振総合振興局）



（知利別川）簡易型河川監視カメラによる映像提供