

湧別川水系流域治水プロジェクト【位置図】（案）

～オホーツク圏の物流・交通の要衝を堤防決壊の危険から守る治水対策の推進～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、急流河川に属する湧別川流域においても、市街地などの資産が多い箇所では対策が必要となることから、事前防災対策を進める必要があり、以下の取り組みを実施していくことで、国管理区間においては、湧別川流域で甚大な被害が発生した戦後最大の平成18年10月洪水と同規模の洪水を安全に流下させ、流域における浸水被害の軽減を図る。



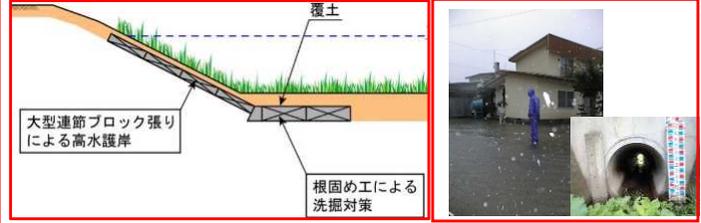
凡例

- 浸水範囲(H18洪水実績)
- 流域界
- 大臣管理区間
- 市町村界
- ダム
- 道路
- 鉄道



■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道掘削、堤防整備、堤防強化対策
- ・普通河川の保全
- ・森林整備(土砂流出抑制・浸透機能向上)
- ・治山対策および砂防施設整備(土砂災害抑制)
- ・下水道雨水管等の整備
- ・武利ダムにおける事前放流等の実施・体制構築 (関係者: 国、北海道、町、電力会社など) 等



遠軽町市街地を守る堤防強化対策 (網走開発建設部) 下水道雨水管の整備 (遠軽町)



治山施設の整備(網走西部森林管理署)

■被害対象を減少させるための対策

- ・多段的な浸水リスク情報を充実させたまちづくりの取組
- ・浸水リスクを踏まえたまちづくり(芸術文化交流プラザ) 等

浸水リスク情報の支援(網走開発建設部、オホーツク総合振興局)

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・水位計・監視カメラの設置および水害空白域の解消に向けた取組
- ・プッシュ型情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化
- ・講習会等によるハザードマップの周知およびマイ・タイムライン普及促進
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画の作成促進と避難の実効性の確保 等



防災訓練等による防災意識の普及 (湧別町、遠軽町)



要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進(湧別町、遠軽町)



プッシュ型情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化 (網走開発建設部、オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町)

※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。

湧別川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】 (案)

～オホーツク圏の物流・交通の要衝を堤防決壊の危険から守る治水対策の推進～

- 湧別川では、オホーツク圏の物流を支える交通網や山地から沿岸域までの流域、水系一環の視点を持ち、国、道、市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短期】 全国有数の急流河川の特徴をもつことから高速流に伴う流れの乱れによる浸食破堤リスク低減のため、堤防強化対策を主に実施する。
 - 【中期】 降雨強度の増加に備えた高速流対策を進めるとともに、住民の避難支援策を推進する。
 - 【中長期】 気候変動による水害リスクに備えたまちづくりを流域全体で進め、被害の軽減、早期復旧・復興のための対策を引き続き検討・実施する。

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	遠軽町市街地を守る洪水氾濫対策(堤防強化対策等)	網走開発建設部、オホーツク総合振興局	堤防強化対策(遠軽地区左岸完了)		
	洪水氾濫対策(河道掘削、堤防整備等)(中流域)	オホーツク総合振興局、遠軽町	堤防強化対策(遠軽地区右岸完了)		
	森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・森林保全対策	オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町、網走西部森林管理署等	中小河川の氾濫リスクの低減		
	山地災害から流域を守る治山対策および砂防施設の整備	オホーツク総合振興局、網走西部森林管理署	植栽・間伐などの森林整備を実施		
	武利ダムにおける事前放流等の実施・体制構築	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町	治山施設等の整備		
	下水道雨水管等の整備	遠軽町	洪水調節機能強化に向けた検討		
被害を減少させるための対策	災害時拠点施設等の浸水対策の促進	遠軽町	洪水調節機能強化に向けた検討		
	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	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町	洪水調節機能強化に向けた検討		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	プッシュ型情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町	プッシュ型情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化		
	講習会等によるハザードマップ周知およびマイ・タイムライン普及促進	網走開発建設部、オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町	ハザードマップ空白地帯の対応		
	要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進と避難の実効性の確保	湧別町、遠軽町	要配慮者利用施設の避難確保計画策定完了(流域全自治体)		



※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

湧別川水系流域治水プロジェクト【効果】（案）

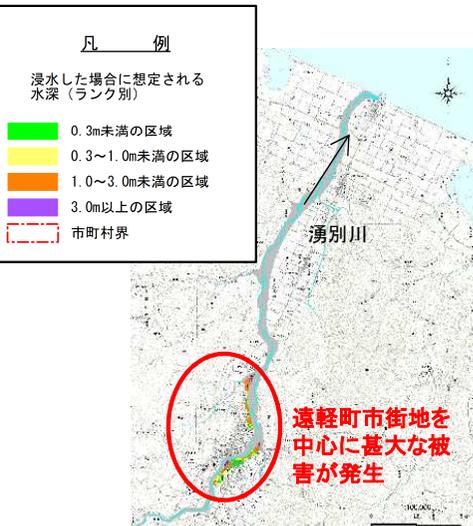
～オホーツク圏の物流・交通の要衝を堤防決壊の危険から守る治水対策の推進～

現在

短期

中期

中長期



浸水被害解消

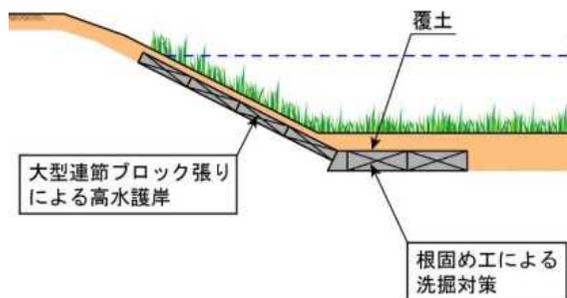
※直轄管理区間において、平成18年10月洪水と同規模の洪水が発生した場合に、氾濫ブロックで被害最大となる1箇所を破堤させた場合の氾濫想定範囲

湧別川水系流域治水プロジェクト【参考】（案）

～オホーツク圏の物流・交通の要衝を堤防決壊の危険から守る治水対策の推進～

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

遠軽町市街地を守る堤防強化対策
【網走開発建設部】



下水道雨水管等の整備【遠軽町】

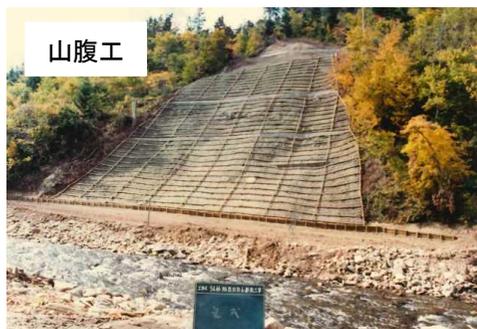


内水氾濫箇所の雨水貯留管等の整備



道路排水路等の整備

山地災害から流域を守る治山対策および砂防施設の整備
【オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町、網走西部森林管理署】



橋脚保護対策【湧別町】



森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・森林保全対策
【オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町、網走西部森林管理署、森林整備センター 等】

森林整備実施のイメージ



植樹状況

～オホーツク圏の物流・交通の要衝を堤防決壊の危険から守る治水対策の推進～

被害を減少させるための対策

多段的な浸水リスク情報を充実させたまちづくりの取組
【湧別町、遠軽町】



防災意識の啓発
【湧別町、遠軽町】



1日防災学校の実施(小学校)

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

自然災害伝承碑の取組
【湧別町】



防災ガイドマップ更新(R3年度)
【遠軽町】



プッシュ型情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化
【網走開発建設部、オホーツク総合振興局、湧別町、遠軽町】



屋外拡声スピーカー



サポートメール@防災ゆうべつ



合同避難訓練



ハザードマップ周知の
出前講座開催