

二級水系  
流域治水プロジェクト

とんべつがわ  
頓別川水系流域治水プロジェクト【位置図】(北海道)

【改訂】

～白鳥やオオワシが舞うオホーツク海に繋がる地域を守る流域治水～

R6.3

○昭和37年、45年、47年、50年、56年等の洪水で甚大な被害が発生した頓別川水系では、農地部の流域治水プロジェクトとして以下の取り組みを一層推進していくことで、昭和37年9月洪水と同規模の洪水に対応した治水対策を行い、流域における浸水被害の軽減を図る。



※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。



浸水被害箇所



防災資材の備蓄施設の整備  
(宗谷総合振興局)



間伐の実施  
(宗谷森林管理署)



1日防災学校  
(浜頓別町)



橋梁架替(一已内橋)  
(宗谷総合振興局)

- 頓別川水系では、本支川の流域全体を俯瞰し、関係機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
  - 【短期】河道掘削、樹木伐採、堤防整備、橋梁架替とともに農用地整備を進める。
  - 【中長期】河道掘削、樹木伐採、堤防整備、橋梁架替を更に推進する。必要に応じて河道の維持管理や森林整備を行い、流域全体の治水安全度確保に努める。
- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策と合わせて、被害対象を減少させるための対策、被害の軽減、早期復旧・復興のための対策などを行い、流域全体として洪水被害の軽減を図る。

区分	対策内容	実施主体	工期	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河道掘削、樹木伐採、堤防整備、橋梁架替	宗谷総合振興局	頓別川、兵知安川、ウソタンナイ川	
	農用地整備等	稚内開発建設部	東宗谷地区	
	植栽、間伐などの森林整備	宗谷総合振興局、宗谷森林管理署、森林整備センター、中頓別町		
	内水処理対策	中頓別町	排水ポンプの整備	
	雨水管渠等の整備	中頓別町	下水道管理センターの防水整備	
被害対象を減少させるための対策	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進	浜頓別町、中頓別町	宅建業法で事前説明義務化	
	まちづくり等での活用を視野にした浸水リスク情報の検討および提供	中頓別町	浸水リスクの低い土地への利用、居住の誘導、機能転移等に向けた調整検討	
	災害時拠点施設等の浸水対策の促進	中頓別町	排水ポンプの運用訓練、災害に強いまちづくり検討	災害拠点の建設
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化	宗谷総合振興局、猿払村、中頓別町、浜頓別町	北海道防災ポータルによる情報提供、ホットラインの活用による水位情報の伝達、防災無線の活用および設置促進、広報誌、HP等による防災情報の提供	
	洪水ハザードマップの周知・利用促進、防災教育、高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表	宗谷総合振興局、猿払村、浜頓別町、中頓別町	1日防災学校、自主防災組織等への講習会、ハザードマップ等の更新、利用促進、高潮浸水シミュレーションの実施・公表、防災アプリ、登録制配信メールの活用	
	マイタイムライン・タイムラインの作成普及および支援	宗谷総合振興局、中頓別町	町民に向けたタイムライン・マイタイムラインの作成普及	
	水防災意識の啓発のための広報の充実	宗谷総合振興局	啓発資料を掲示	
	水位計・監視カメラによる情報提供	宗谷総合振興局	頓別川、兵知安川、クツチャロ川、ウソタンナイ川	
	早期復旧に備えた防災資材備蓄の検討・整備	宗谷総合振興局、中頓別町	防災資材の備蓄、水防資機材の確保状況を情報提供	
	要配慮者避難確保計画の作成支援	宗谷総合振興局、中頓別町	要支援者台帳作成推進委員会設立、要支援者台帳作成促進、個別避難計画の作成	
	はん濫水を早期に排水するための排水計画と訓練	中頓別町	排水ポンプ利用方法講習、機械器具等操作講習、訓練の実施	
グリーンインフラの取り組み	動植物の生息・生育・繁殖環境の保全	宗谷総合振興局		
	地域住民等との連携・協働の河川管理	中頓別町	カヌー等によるごみ集め、きれいな河川の維持	

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。

河川対策

・事業費：約40億円 ・対策内容：河道掘削、堤防整備、橋梁架替等