

二級水系

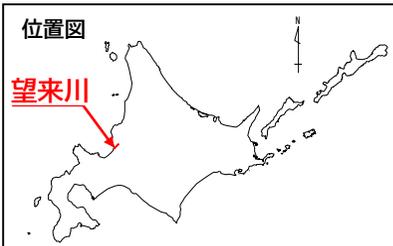
流域治水プロジェクト

もうらいがわ

望来川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～自然豊かな環境で米づくりなど一次産業を担う地域を守る治水対策の推進～

○ 昭和56年8月洪水で甚大な被害が発生した望来川水系では、農地等を洪水被害から守るため、昭和56年8月洪水を踏まえた治水対策を行い、流域における浸水被害の軽減を図る。



位置図

望来川

凡例

- 堤防整備
- ⋯ 樹木伐開・河道掘削
- 浸水範囲(平成22年8月洪水実績)
- ↔ 北海道知事管理区間
- 流域界
- - - 市町村界

- 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
 - ・施設等被害の早期復旧に備えた防災資機材等の備蓄
 - ・洪水等に対応したハザードマップの地域住民への周知
 - ・高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表

タイムラインの普及促進等

低地の嵩上げ

水位計等による河川情報提供

浸水想定区域図の提供

防災資機材等備蓄

宅地建物取引等に係る災害リスク情報提供

高潮浸水シミュレーションの実施・公表



■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道掘削、堤防整備等
- ・治山対策
- ・森林整備(間伐・植栽)等

河道整備状況

■被害対象を減少させるための対策

- ・水災害のリスクに応じた土地利用・住まいの工夫
- ・河川掘削土を利用した低平地の嵩上げ
- ・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提供
- ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報提供促進

洪水浸水想定区域図



※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。

二級水系

流域治水プロジェクト

もうらいがわ

望来川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～自然豊かな環境で米づくりなど一次産業を担う地域を守る治水対策の推進～

望来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、河道掘削や堤防整備等に加えて、空知総合振興局・石狩振興局における取組はもとより、国や石狩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】農地等の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削・堤防整備等を推進

【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。

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	流域内の人口・資産を守るための河道掘削・堤防整備等	空知総合振興局(建設管理部)	河道掘削等		
	山地災害から流域を守る治山対策	北海道森林管理局 石狩振興局(産業振興部)		治山施設等の点検・整備	
	森林土壌等の保水力の強化や土砂流出量の抑制のための森林整備	北海道森林管理局 石狩振興局(産業振興部) 石狩市等		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	河川掘削土を利用した低地等の嵩上げ検討・実施	空知総合振興局(建設管理部)	河道掘削		
	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	空知総合振興局(建設管理部)	浸水想定区域図提供		
	宅地建物取引等に係る災害リスク情報提供促進	空知総合振興局(建設管理部)	宅地建物取引等に係る災害リスク情報提供		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	被害を軽減させる取り組みの推進	空知総合振興局(建設管理部) 各機関	タイムラインの普及促進等	災害に強い施設の整備等	
	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	空知総合振興局(建設管理部)	水位計等による河川情報の提供		
	施設等被害の早期復旧に備えた防災資機材等の備蓄	空知総合振興局(建設管理部) 石狩市		防災資機材等の備蓄	
	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表	空知総合振興局(建設管理部)	高潮浸水シミュレーションの実施・公表		
	洪水等に対応したハザードマップの地域住民への周知	石狩市		ハザードマップの周知	
	防災教育の推進(教育用教材配布、防災授業実施)	石狩市		防災教育の推進	
	要配慮者利用施設に対する避難確保計画作成	石狩市		避難確保計画作成	

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(空知総合振興局)
- ・事業費 約9億円
- ・対策内容
河道掘削 等