

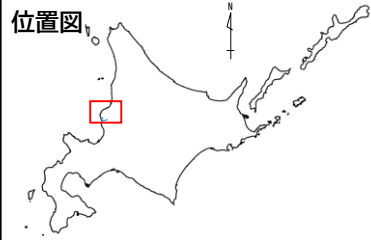
浜益川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～鮭の故郷“浜益川”が流れる浜益地区を守る流域治水対策の推進～

二級水系

流域治水プロジェクト

○ 昨今の豪雨災害の激甚化・頻発化を踏まえて、市街地や農地等を洪水被害から守るため、流域における浸水被害の軽減を図る。



- 凡例
- 北海道知事管理区間
 - 流域界
 - 市町村界

- 浸水想定区域図の提供
- 宅地建物取引等に係る災害リスク情報提供
- 水位計等による河川情報提供
- 高潮浸水シミュレーションの実施・公表
- タイムラインの普及促進等

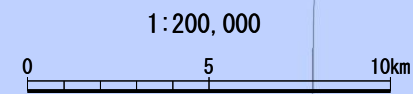
- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供
 - 洪水等に対応したハザードマップの地域住民への周知
 - 高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表
 - 防災資機材等の備蓄
 - 防災教育の推進
 - 要配慮者利用施設の避難確保計画作成

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 河道掘削、河道内樹木伐採等
 - 治山対策
 - 森林整備(間伐・植栽)等
 - 用水路整備

- 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 (iRIC)



電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成

浜益川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～鮭の故郷“浜益川”が流れる浜益地区を守る流域治水対策の推進～

浜益川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、河道掘削等に加えて、空知総合振興局や石狩振興局における取組はもとより、国や石狩市などとも協働しながら、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】浸水想定区域図の公表による浸水リスク情報の提供や、用水路整備による農作物や農地・農業用施設の安全性向上を図る。

【中長期】河道掘削・河道内樹木伐採等による治水安全度の確保に取り組むとともに、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など	空知総合振興局(建設管理部)	河道掘削・河道内樹木伐採等		
	山地災害から流域を守る治山対策	石狩森林管理署 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	石狩森林管理署 石狩振興局(産業振興部) 石狩市等	植栽・間伐等の森林整備		
	農作物や農地・農業用施設を守るための農地整備	石狩振興局(産業振興部)	用水路整備		
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 災害に強い庁舎の整備等		
	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		
	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		
	地域の早期復旧に備えた防災資機材等の備蓄	石狩市	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	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