

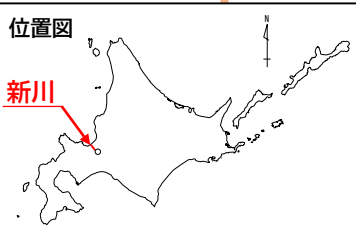
(4) 2級水系流域治水プロジェクトのフォローアップ及び 新規プロジェクト検討について

新川水系流域治水プロジェクト【位置図】

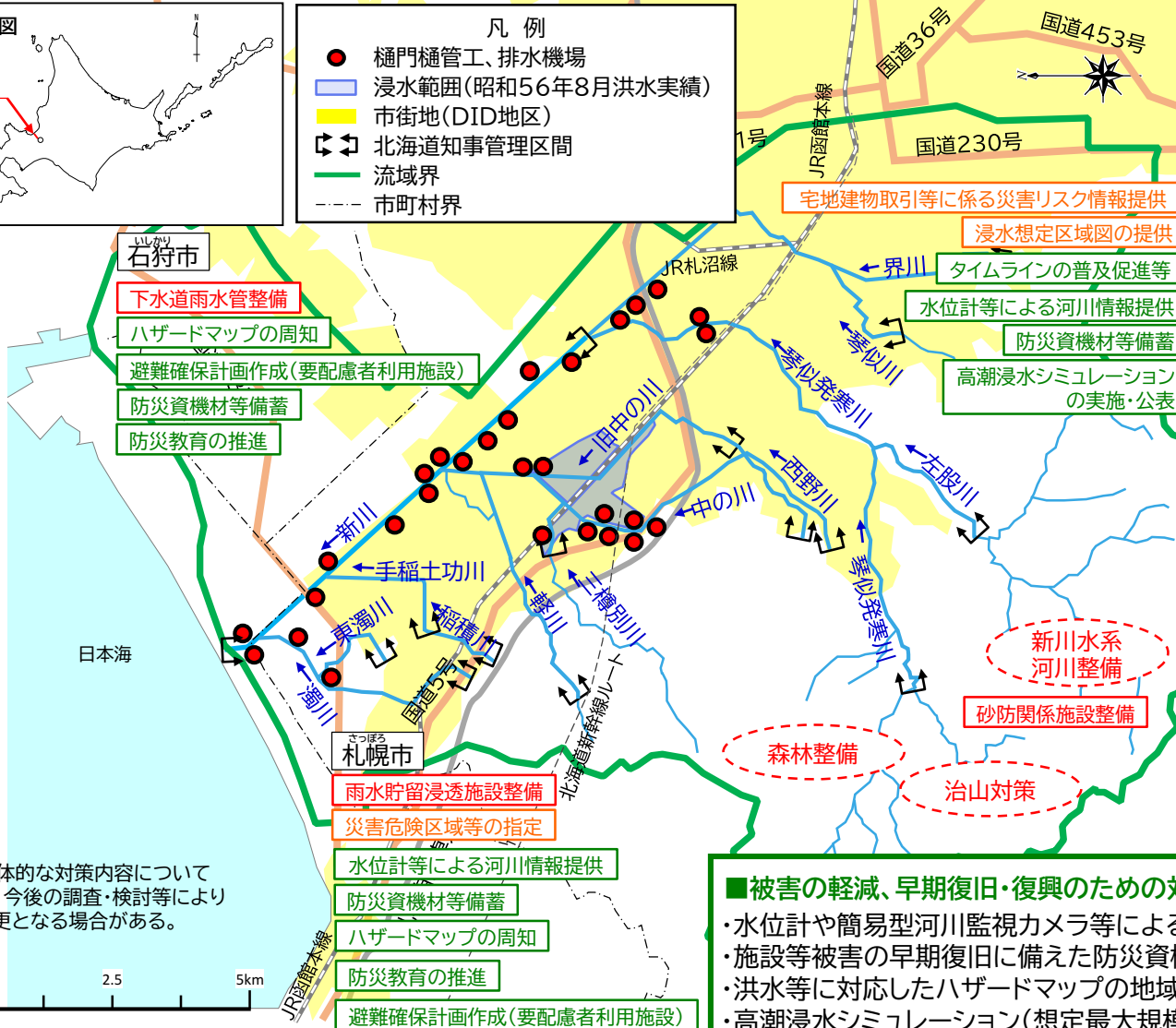
(改訂案)

～豊かな自然と開拓の歴史を感じられる”札幌市西部”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新川水系では、市街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。



- 凡例
- 樋門樋管工、排水機場
 - 浸水範囲(昭和56年8月洪水実績)
 - 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

- ・下水道雨水管の整備
- ・雨水貯留浸透施設整備
- ・公園・緑地等の保全・活用
- ・内水排除施設等の整備・更新
- ・砂防関係施設の整備
- ・治山対策
- ・森林整備(間伐・植栽)等





雨水貯留浸透施設

排水機場

■ 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
- ・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

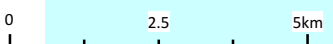
■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・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



備蓄ブロック

※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。



～豊かな自然と開拓の歴史を感じられる”札幌市西部”を守る治水対策の推進～

新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、空知総合振興局・石狩振興局における取組はもとより、国や札幌市と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】市街地の浸水被害を軽減するため内水排水施設や下水道施設の整備とともに、市街地等を土砂災害から守るための砂防関係施設整備を推進

【中長期】引き続き内水排水施設の整備更新等、および下水道施設や砂防関係施設整備を推進するとともに、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く・減らすための対策	浸水被害の軽減を図り市街地を守る下水道雨水管の整備	石狩市	下水道雨水管の整備		
	河川への雨水流出の抑制や内水被害軽減のための雨水貯留浸透施設の整備、公園・緑地などの保全・活用	札幌市	雨水貯留浸透施設の整備、公園・緑地の保全		
	湛水被害を軽減する内水排除施設の整備・更新等	空知総合振興局(建設管理部)	排水機場の整備更新等		
	市街地等を土砂・洪水氾濫から守る砂防関係施設の整備	空知総合振興局(建設管理部)	砂防関係施設の整備		
	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) 札幌市等、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	水災害のリスクに応じた土地利用・住まいの工夫	札幌市	災害危険区域と出水のおそれのある区域の指定		
	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)	浸水想定区域図作成・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) 札幌市	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) 札幌市、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	札幌市 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)	札幌市 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	札幌市 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

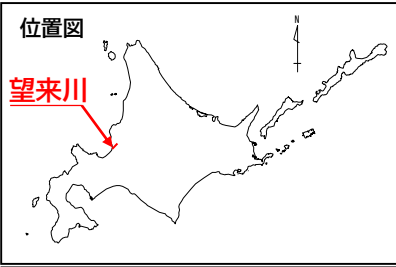
望来川水系流域治水プロジェクト【位置図】

(改訂案)

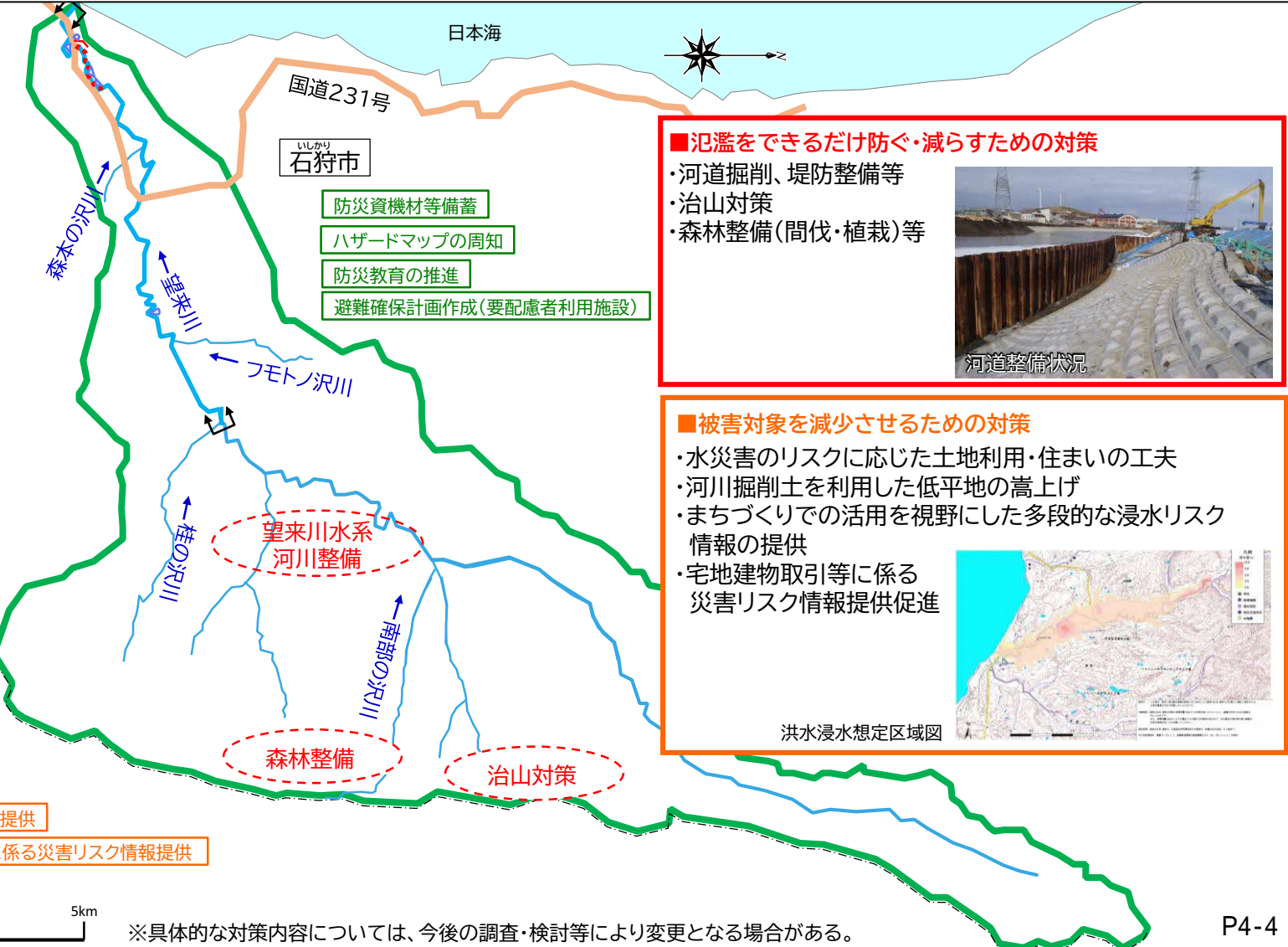
二級水系
流域治水プロジェクト

～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。



- 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



■ 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

■ 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
- 水位計等による河川情報提供
- 防災資機材等備蓄
- 高潮浸水シミュレーションの実施・公表
- 低地の嵩上げ
- 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



※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。

～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

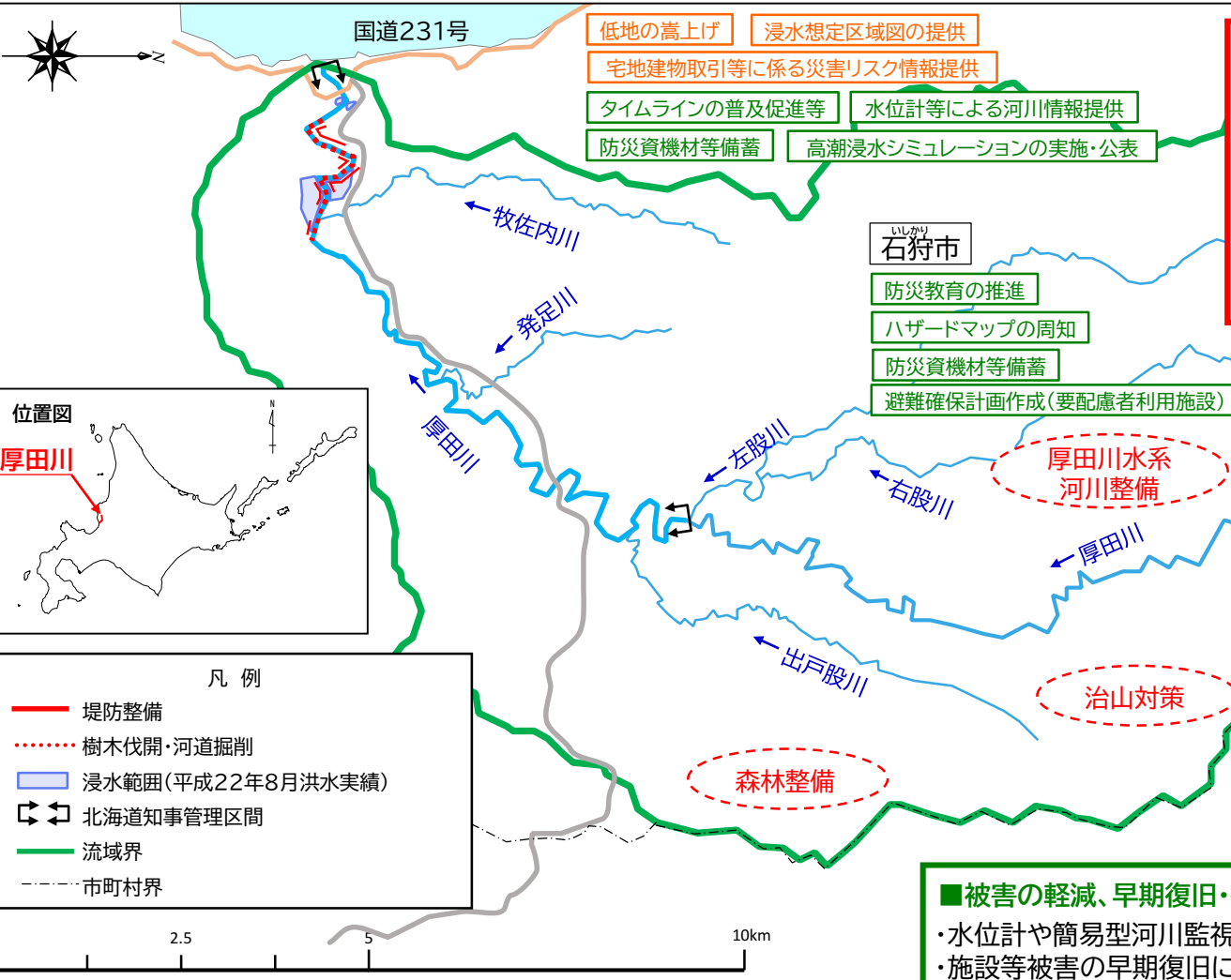
厚田川水系流域治水プロジェクト【位置図】

(改訂案)

二級水系
流域治水プロジェクト

～新鮮な魚介類や地元食材が並ぶ朝市で賑わう地域を守る治水対策の推進～

○ 平成22年8月洪水で甚大な被害が発生した厚田川水系では、市街地および農地部を洪水被害から守るため、平成22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。



- 低地の嵩上げ
- 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
- タイムラインの普及促進等
- 水位計等による河川情報提供
- 防災資機材等備蓄
- 高潮浸水シミュレーションの実施・公表

- 石狩市
- 防災教育の推進
- ハザードマップの周知
- 防災資機材等備蓄
- 避難確保計画作成(要配慮者利用施設)

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

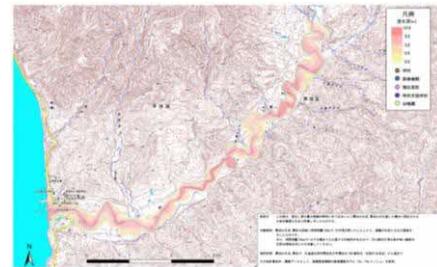
- ・河道掘削、堤防整備等
- ・治山対策
- ・森林整備(間伐・植栽)等



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



■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

※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。

厚田川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

(改訂案)

～新鮮な魚介類や地元食材が並ぶ朝市で賑わう地域を守る治水対策の推進～

厚田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高上げ検討・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

～多様な動植物が息づく海岸草原と聚富地区^{しゅうふ}の暮らしと産業を守る流域治水地策の推進～

○ 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

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



日本海

旧知津狩川水系

石狩市

防災資機材等備蓄

ハザードマップの周知

防災教育や訓練の推進

避難確保計画作成

治山対策

河道整備等

森林整備

■ 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

■ 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



■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・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

1:200,000



旧知津狩川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

(案)

～多様な動植物が息づく海岸草原と^{しづが}聚富地区の暮らしと産業を守る流域治水地策の推進～

旧知津狩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、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を行う。

【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	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		
	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の実効性確保	石狩市	避難確保計画の実効性確保		

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進

二級水系

流域治水プロジェクト

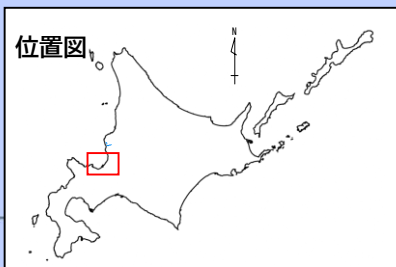
まさりかわがわ

正利冠川水系流域治水プロジェクト【位置図】

(案)

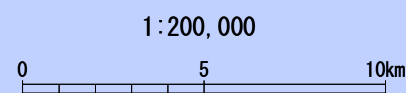
～望来の海風が育むブランド豚と豊富な農産物を守る流域治水対策の推進～

○ 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
- 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



- 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

■ 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)

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- ・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

正利冠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を行う。

【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		
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		
	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

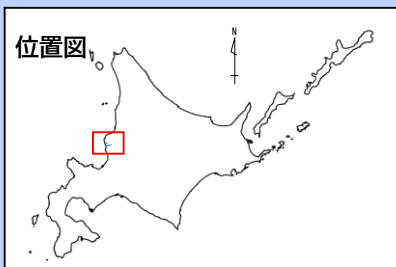
濃昼川水系流域治水プロジェクト【位置図】

(案)

二級水系
流域治水プロジェクト

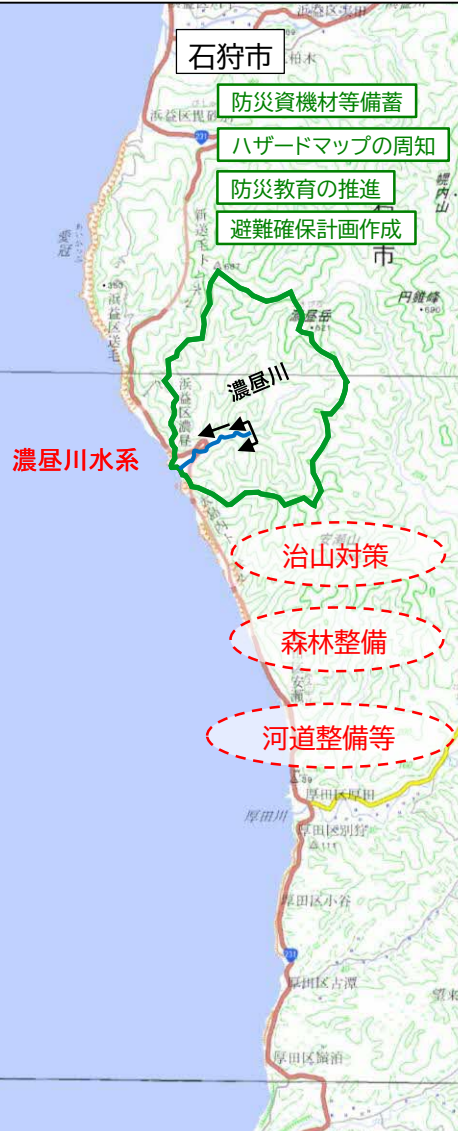
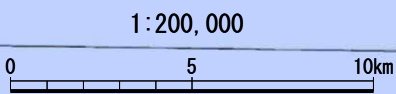
～北海道遺産“濃昼山道”を有する歴史あふれる濃昼地区を守る流域治水対策の推進～

○ 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。



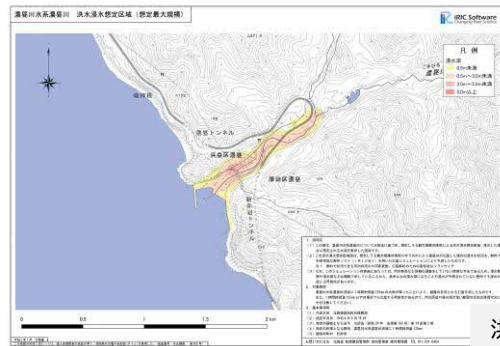
- 凡例
- 北海道知事管理区間
 - 流域界
 - 市町村界

- 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
- 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



- 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

- 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



- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 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

濃昼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を行う。
【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		
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		
	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

浜益川水系流域治水プロジェクト【位置図】

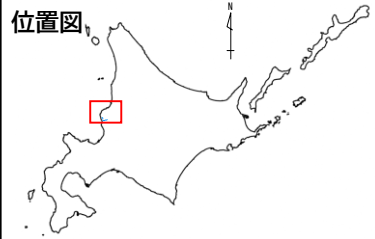
(案)

二級水系

流域治水プロジェクト

～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～

○ 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

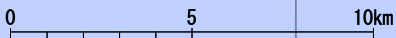
■被害対象を減少させるための対策

- 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

1:200,000



電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成

～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。

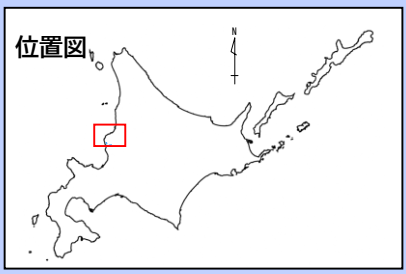
【中長期】河道掘削・河道内樹木伐採等による治水安全度の確保に取り組むとともに、森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・保全対策に継続的に取り組むこと等により、流域全体の安全度向上を図る。

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

～幻の肉“浜益牛”が育まれる自然豊かな群別地区を守る流域治水対策の推進～

○ 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
- 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



- 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

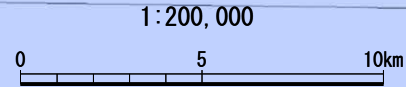
- 被害対象を減少させるための対策
 - ・まちづくりでの活用を視野にした浸水リスク情報の提供
 - ・宅地建物取引等に係る災害リスク情報提供促進



洪水浸水想定区域図 (iRIC)

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
 - ・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

- 石狩市
- 防災資機材等備蓄
- ハザードマップの周知
- 防災教育の推進
- 避難確保計画作成



群別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を行う。

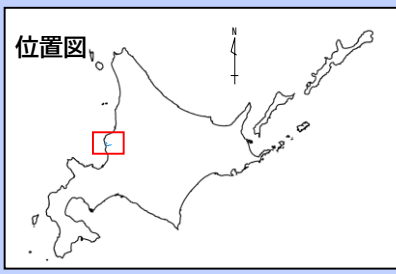
【中長期】河道掘削・河道内樹木伐採等による治水安全度の確保に取り組むとともに、森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・保全対策に継続的に取り組むこと等により、流域全体の安全度向上を図る。

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		
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		
	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

～100年樹齢の果樹と幌地区の暮らしを守る流域治水対策の推進～

○ 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
- 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
- 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
 - 要配慮者利用施設に対する避難確保計画作成

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

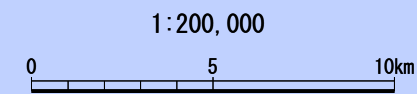
- 河道掘削、河道内樹木伐採等
- 治山対策
- 森林整備(間伐・植栽)等

幌川の被災(R4.6月)

■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

幌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を行う。
【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		
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		
	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