

大沢川水系

流域治水に関する各機関の取組

大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度以降の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	洪水氾濫対策（河道掘削、堤防整備等）

河道掘削の実施

- ・掘削：KP0/1～KP0.2/1

写真・図面 等



大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度以降の流域治水の取組について

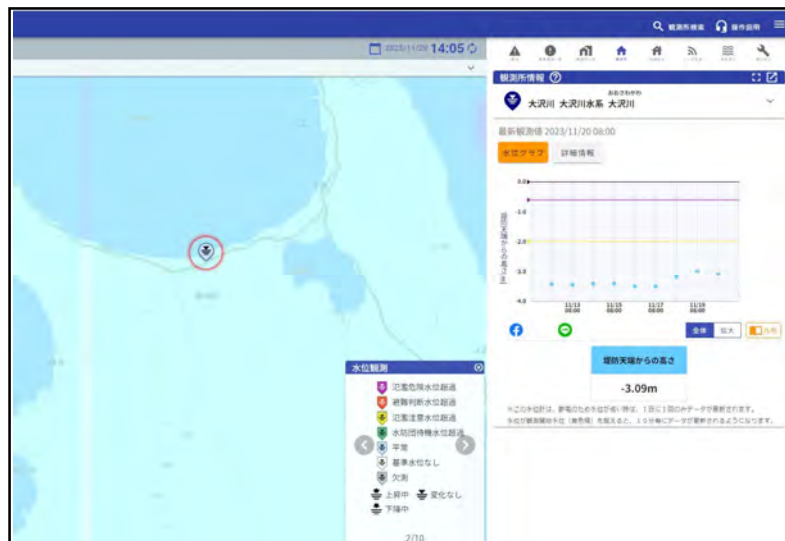
実施主体：宗谷総合振興局 稚内建設管理部

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	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

水位計による情報提供

- ・危機管理型水位計（大沢川）

写真・図面 等



大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和5年度以降の流域治水の取組について

実施主体：宗谷森林管理署

区分	氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
対策内容	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備

森林の持つ機能を発揮するための森林整備を行う予定。

- ・ 植林した苗木等の成長を妨げる雑草や灌木を刈り払う作業の実施を予定。

写真・図面 等



着手前



位置図・完成イメージ等

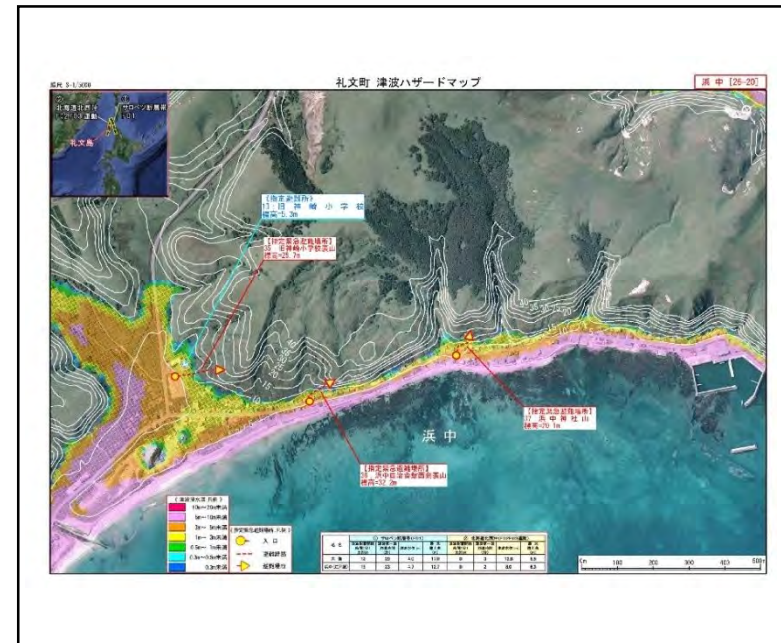
大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度以降の流域治水の取組について

実施主体：礼文町

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	ハザードマップの周知および公表

- ・ 礼文町HPに津波ハザードマップの公表

写真・図面 等



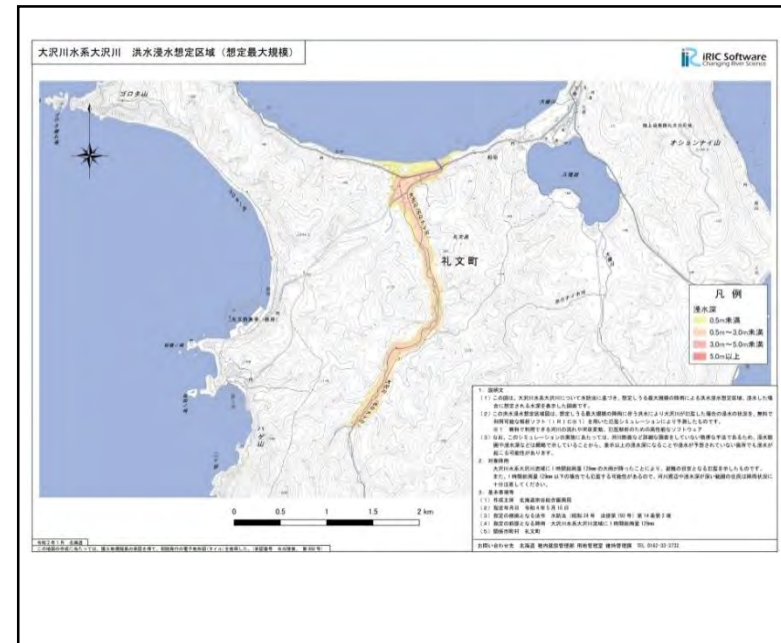
大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度以降の流域治水の取組について

実施主体：礼文町

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化

・ 礼文町HPに洪水浸水想定区域図の公表及び対象自治会への周知

写真・図面 等



大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度以降の流域治水の取組について

実施主体：礼文町

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	講習会等によるハザードマップ周知

- ・ 町内各小中学校及び高校で1日防災学校を実施し、被災時の避難方法等について説明を行った。

写真・図面 等



大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 危機対策室

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	水防意識啓発

- ・啓発資料を掲示した。

写真・図面 等

大沢川水系流域治水プロジェクトに基づく 令和4年度の流域治水の取組について

実施主体：宗谷総合振興局 危機対策室

区分	被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
対策内容	情報配信、防災無線等を活用した情報発信の強化⇒ 防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報配信

- ・ 北海道防災ポータルによる情報提供を行った

写真・図面 等

水系名	礼文町	利尻町	稚内市	北海道開発局 稚内開発建設部 技術管理課 (オブザーバー)	利尻富士町 建設課 (オブザーバー)	北海道開発局 稚内開発建設部 公物管理課	北海道開発局 稚内開発建設部 農業開発課	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林整備センター 北海道水源林整備事務所	林野庁 北海道森林管理局 宗谷森林管理署	北海道 宗谷総合振興局 稚内建設管理部	北海道 宗谷総合振興局 地域創生部 危機対策室	北海道 宗谷総合振興局 産業振興部 農村振興課	北海道 宗谷総合振興局 産業振興部 林務課
大沢川	○(3枚)	—	—		—		—	—	○(1枚)	○(2枚)	○(2枚)		△(-枚)
河川名				大沢川水系									
区分	対策内容	短期			中長期 令和7年度以降の取組内容	流域治水への効果	進捗状況 (短期の取組に対する進捗率)						
		R4流域治水プロジェクトの記載内容 (計画)	R4流域治水プロジェクトに対する 取組内容 (実績)	R5～R6の取組内容 (計画)									
氾濫をできるだけ 防ぐ・減らすための対策	市街地を洪水被害から守る洪水氾濫対策												
	流域内の浸水被害を防止・軽減するためのダムにおける事前放流等の実施・体制構築												
	農地を浸水被害から守るための排水路整備												
	洪水氾濫対策(河道掘削、堤防整備等)	(宗谷総合振興局建設管理部) ・河道掘削(掘削: KP0/1~KP0.2/1) 道単改修工事にて大沢川で掘削工を実施。。	(宗谷総合振興局建設管理部) ・河道掘削(掘削: KP0/1~KP0.2/1) 道単改修工事にて大沢川で掘削工を実施。	(宗谷総合振興局建設管理部) ・河道掘削 道単改修工事にて大沢川で河道掘削を実施。	(宗谷総合振興局建設管理部) 河道掘削は、令和5年度で完了	(宗谷総合振興局建設管理部) 流下能力向上							
	市街地等を土砂・洪水氾濫から守るための砂防関係施設の整備												
	土砂流入抑制・浸透機能向上整備(森林対策、農地保全)												
	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備・保全対策	(宗谷森林管理署) 下刈り等の森林整備を検討	(宗谷森林管理署) 下刈り等の森林整備を実施	(宗谷森林管理署) 下刈り等の森林整備を計画	(宗谷森林管理署) 下刈り等の森林整備を検討 (宗谷総合振興局林務課) 森林整備等による取組を予定	(宗谷森林管理署) 森林の水源涵養機能の向上 (宗谷総合振興局林務課) 森林の水源涵養機能向上のため							
下水雨水管等の整備													
被害対象を 減少させるための対策	河川掘削土を活用した低地等の嵩上げ検討												
	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												
	災害時拠点施設等の浸水対策の促進												
	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等	・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等	・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等	・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等	・宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進等	・水害リスクの防止・軽減							
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⇒ 防災無線等を活用した迅速な避難行動のための情報 配信	(宗谷総合振興局地域政策課) ・必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示 ・北海道防災ポータルによる情報提供 (宗谷総合振興局建設管理部) ホットラインの活用による水位情報の伝達 ⇒はん濫危険水位に達した時(大沢川)。	(宗谷総合振興局危機対策室) ・北海道防災ポータルによる情報提供を行った (宗谷総合振興局建設管理部) ・ホットラインの活用による水位情報の伝達 ⇒はん濫危険水位に達した時(大沢川)	(宗谷総合振興局危機対策室) ・引き続き、北海道防災ポータルによる情報提供を行う (宗谷総合振興局建設管理部) ・ホットラインの活用による水位情報の伝達 ⇒はん濫危険水位に達した時(大沢川)	(宗谷総合振興局危機対策室) ・北海道防災ポータルによる情報提供								
	水防意識啓発		(宗谷総合振興局危機対策室) ・啓発資料を掲示した	(宗谷総合振興局危機対策室) ・引き続き、必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示する	(宗谷総合振興局危機対策室) ・必要に応じて啓発資料を庁舎内に掲示								
	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	(宗谷総合振興局建設管理部) 水位計・監視カメラによる情報提供 ⇒川の水位情報 危機管理型水位計(大沢川)。	(宗谷総合振興局建設管理部) ・水位計・監視カメラによる情報提供⇒川の水位情報 危機管理型水位計(大沢川)	(宗谷総合振興局建設管理部) ・水位計・監視カメラによる情報提供⇒川の水位情報 危機管理型水位計(大沢川)									
	河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材備蓄の検 討・整備	(宗谷総合振興局地域政策課) 水防資材の確保状況を関係機関へ情報提供。	(宗谷総合振興局危機対策室) 水防資材確保状況の関係機関への照会及び情報提供を行っ た	(宗谷総合振興局危機対策室) 引き続き、水防資材確保状況の関係機関への照会及び情報 提供を行う	(宗谷総合振興局危機対策室) 水防資材確保状況の関係機関への照会及び情報提供								
	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、高潮浸水シミュレーションの 実施・公表	(宗谷総合振興局地域政策課) ・市町村からマイタイムライン作成普及について要請があっ た場合に支援 ・防災教育の実施 (礼文町) 令和4年度において、礼文町HPに洪水浸水想定区域図の公表 及び対象自治会への周知	(宗谷総合振興局危機対策室) 1日防災学校の実施支援を行った (礼文町) ・令和4年度において、礼文町HPに洪水浸水想定区域図の公 表及び対象自治会への周知	(宗谷総合振興局危機対策室) ・引き続き、市町村からマイタイムライン作成普及について 要請があった場合に支援を行う ・引き続き、防災教育を実施していく (礼文町) ・令和5年度において、礼文町HPに公表済の津波ハザード マップの改訂を実施し公表 ・町内各小学校、中学校、高校にて1日防災学校を実施すると ともに、要配慮者利用施設において、防災講話、被災時の避 難や避難所で使用する物資等の説明を実施	(宗谷総合振興局危機対策室) ・市町村からマイタイムライン作成普及について要請があ った場合に支援 ・防災教育の実施 (宗谷総合振興局建設管理部) ・公表向け高潮想定シミュレーション再現計算や高潮 浸水想定区域指定に向けた事前打ち合わせを行う。 (礼文町) ・令和4年度において、礼文町HPに洪水浸水想定区域図 の公表及び対象自治会への周知 ・令和5年度において、礼文町HPに公表済の津波ハザード マップの改訂を実施し公表 ・町内各小学校、中学校、高校にて1日防災学校を実施 するとともに、要配慮者利用施設において、防災講話、 被災時の避難や避難所で使用する物資等の説明を実施	(礼文町) 町民の防災意識の向上	(礼文町) 町民の防災意識への変化の途中						
	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	(礼文町) 洪水浸水想定区域内における要配慮者利用施設なし											
	はん濫水を早期に排水するための排水計画と訓練												