

治水事業

旭川開発建設部は、大雪山系石狩岳を源にする石狩川、北見山地天塩岳を源にする天塩川と2つの大きな流域を管轄しています。治水事業では、第8期北海道総合開発計画に掲げられた「世界の北海道を実現すべく、「恵み豊かな自然と共生する持続可能な地域社会の形成」、「強靱な国土づくりへの貢献と安全・安心な社会基盤の形成」に資するための対策を実施します。

また、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」についても重要な、かつ集中的に対策を講じ強靱な国土づくりに取り組みます。

河川事業

【ハード対策】

石狩川上流では、旭川市街部への被害軽減を優先した河道掘削、河床低下対策、護岸等を実施し、治水安全度の向上を図ります。

天塩川上流では、音威子府地区、美深地区、名寄地区において、河道掘削、堤防整備を実施し、治水安全度の向上を図ります。

また、河川の維持管理や河川の管理施設の老朽化対策を実施し、「災害に強い地域づくり」を推進します。

【ソフト対策】

社会全体で激甚化・頻発化する災害リスクに備える「水防災意識社会」を再構築するため、「大規模水害に対する地域防災力向上」、「確実な避難情報の伝達や適切な避難誘導」、「都市機能や社会経済活動の早期復旧」に資する取組を推進します。

川の水位情報
(危機管理型水位計)

水害リスクライン
(危険度の上下流連続表示)

川の防災情報 情報マルチモニタ

■ <https://www.river.go.jp/portal/>

ダム事業

岩尾内ダム(昭和46年完成)、大雪ダム(昭和50年完成)、忠別ダム(平成19年完成)及びサンルダム(平成31年完成)において、治水・利水機能を確認するためのダム管理に必要な施設の点検整備、観測・操作、流木処理などを行い、管理の充実を図り、安全で安心な人々の暮らしを支えます。

砂防事業

美瑛川では、十勝岳火山泥流対策を実施します。なお、林野庁と連携した全国初の「流域流木対策モデル地区」として、火山泥流に伴う流木対策を重点的に推進します。また、噴火に備えた警戒避難体制の充実を図るとともに、地域の防災力向上、十勝岳ジオパークが推進するジオツーリズムの拠点施設のひとつ「十勝岳火山砂防情報センター」を活用し、地元自治体と協働で地域の小中学生の防災学習に取り組みを図ります。

石狩川上流では、荒廃が進む流域からの土砂流出に伴う土砂・洪水氾濫対策として、砂防堰堤等の整備を引き続き推進します。

総合流域防災対策事業

地域への災害情報周知や避難支援等に関する危機管理対応の充実を図ります。

治水事業の概要

事業別	地区別等	事業の概要	
河川整備事業	河川改修	石狩川上流 河道掘削、河床低下対策、護岸等 天塩川上流 河道掘削、堤防整備等	
	河川維持修繕	石狩川上流 堤防管理、高水敷伐開、水閘門等維持管理、河川巡視等 天塩川上流 堤防管理、高水敷伐開、水閘門等維持管理、河川巡視等	
	堰堤維持	大雪ダム	ダム管理施設の維持管理・修繕等
		忠別ダム	ダム管理施設の維持管理・修繕等
砂防事業	岩尾内ダム	ダム管理施設の維持管理・修繕等	
	サンルダム	ダム管理施設の維持管理・修繕等	
総合流域防災事業	十勝岳ほか	堰堤、床固工等 堰堤、遊砂地等 緊急減災対策砂防計画等	

都市水環境整備事業

天塩川水系名寄川において、河川空間をサイクリングなどに活用し地域の活性化を図る「かわまちづくり」計画と連携し、まちづくりと一体となった水辺整備を推進します。

天塩川流域において、魚類等の生息環境の保全・改善及び魚類の移動の連続性確保を図るため、関係機関や地域と連携し、魚類が持続的に再生可能な河川環境の保全を推進します。



名寄川地区かわまちづくり(名寄市)

都市水環境整備事業の概要

事業区分等	地区別等	事業の概要
総合水系環境整備事業	天塩川上流	管理用通路等、魚類等の生息環境の保全・改善、魚類の移動の連続性確保

流域治水プロジェクトの推進

気候変動の影響による水災害の激甚化・頻発化に対するため、あらゆる関係者が協議(農業事業とも連携)して流域全体で取り組む「流域治水プロジェクト」に基づき、上記ハード・ソフト一体の水災害対策・グリーンインフラを推進します。

石狩川上流流域治水協議会

～石狩川(上流)水系流域治水プロジェクト～

天塩川上流流域治水協議会

～天塩川(上流)水系流域治水プロジェクト～

農業農村整備事業

北海道総合開発計画に基づき、「農林水産業・食関連産業」を戦略的産業として育成していくため、上川地域の特色を生かした生産基盤を整備していくとともに、国土・環境保全、教育、交流の場など農業・農村のもつ多面的機能を十分に発揮させることを目指し、着実に事業を推進します。

- 1 国営かんがい排水事業【共栄近文二期地区】**
ダム、頭首工、揚排水機場、幹線用排水路等の農業用排水施設を整備し、多様な農産物の安定供給や産地づくりに貢献する事業を推進します。
- 2 直轄明渠排水事業【風連多寄地区】**
排水施設整備による湛水被害解消など土地生産性の向上に貢献する事業を推進します。
- 3 国営緊急農地再編整備事業【北野地区、愛別地区、大雪東川第一地区、旭東東神楽地区、大雪東川第二地区、旭東地区】**
生産性の高い基盤の形成及び土地利用の整序化を図り、地域社会を活用した営農体制の構築により地域農業の活性化に貢献する事業を推進します。
- 4 国営施設応急対策事業【てしおがわ剣和地区、鳥沼宇文地区】**
農業用排水路施設を対象に、施設の補修・補強を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に貢献する事業を推進します。
- 5 地区調査計画【美瑛川下流地区、富良野南富地区】**
地域の自然・社会・経済等の諸条件及び各種振興計画を勘案し、地域農業の生産性の向上と農業農村の活性化を図るため、各種調査計画を推進します。

農業農村整備事業の概要

(1) 実施地区

事業種別	地区名	関係市町村名	受益面積	事業の概要
国営かんがい排水事業	共栄近文二期地区	旭川市 鷹栖町	5,582ha	頭首工1か所 排水路7条
直轄明渠排水事業	風連多寄地区	名寄市 士別市	650ha	排水路1条
国営施設応急対策事業	てしおがわ剣和地区	士別市 和寒町 剣淵町	4,215ha	排水路1条
	鳥沼宇文地区	富良野市 中富良野町	1,464ha	排水路1条
国営緊急農地再編整備事業	北野地区	鷹栖町	691ha	区画整理 691ha
	愛別地区	愛別町	1,253ha	区画整理 1,253ha
	大雪東川第一地区	東川町	1,157ha	区画整理 1,157ha
	旭東東神楽地区	東神楽町	1,535ha	区画整理 1,535ha
	大雪東川第二地区	東川町	1,639ha	区画整理 1,639ha
	旭東地区	旭川市 東神楽町	1,963ha	区画整理 1,963ha

(2) 調査計画地区

調査名	地区名	関係市町村名	受益面積
国営地区調査等	美瑛川下流地区	旭川市	810ha
	富良野南富地区	富良野市、南富良野町	2,213ha



用水路工事写真 (国営施設応急対策事業 鳥沼宇文地区)



改修整備後の用水路 (国営かんがい事業 当麻永山用水地区)



区画整理工事 整備前 (国営緊急農地再編整備事業 大雪東川第一地区)

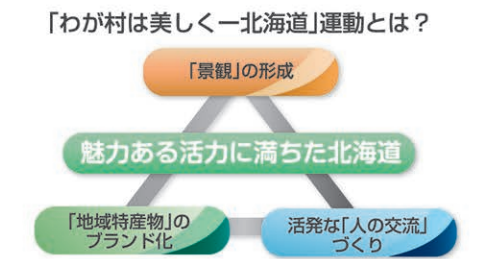


区画整理工事 整備後 (国営緊急農地再編整備事業 大雪東川第一地区)

「わが村は美しく一北海道」運動

北海道開発局では、農山漁村において、地域の魅力と活力を高めようとする住民主体の活動を見いだし、これを広く発信し波及させていくことによって、農山漁村の振興に寄与することを目指しています。

2023年1月から2025年11月にかけて第11回コンクールの開催を予定しています。



農業・農村における「流域治水プロジェクト」の取組

農業用ダムの事前放流、田んぼダム等の取組が目まぐるしく進んでいます。

神居ダム
ダムの事前放流

愛別地区
雨水を水田に一時貯留(田んぼダム)

田んぼダム用の堰板