

# 治水事業

平成30年度は近年頻発する水害・土砂災害を踏まえ、第8期北海道総合開発計画の主要施策に基づき、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インフラ整備や老朽化対策の推進を図り、農林水産業や観光等を担う地域である「生産空間」の保持・形成に資する治水事業を実施します。

## 天塩川下流

天塩川は我が国の最北を流れる大河川で、北見山地の天塩岳を源とする幹川流路延長256km、流域面積5,590km<sup>2</sup>の一級河川です。

天塩川下流においては、「水防災意識再構築ビジョン」に基づき、洪水氾濫を未然に防ぐ対策として、円山地区の堤防整備を継続します。また、氾濫が発生した場合にも被害を軽減する危機管理型のハード対策として、堤防天端保護等を実施します。



円山地区を望む

## 留萌川

留萌川は、低い山地に囲まれた細長い低平地を蛇行しながら留萌市街地から日本海に注ぐ、幹川流路延長44km、流域面積270km<sup>2</sup>の一級河川です。

留萌川では、大和田遊水地が平成21年度に完成し、平成22年度からは留萌市中心街や農林水産業及び観光等を担う生産空間を支えるため、河口部の改修事業に着手しており、これを継続します。下流市街地部には全国一の生産量を誇るカズノコの加工場も位置し、地域経済安定のためにも事業の推進が必要です。また、「水防災意識再構築ビジョン」に基づき、氾濫が発生した場合にも被害を軽減する危機管理型のハード対策として、堤防天端保護等を実施します。



河口部より市街地を望む

## 留萌ダム

留萌ダムは、一級河川留萌川水系チバベリ川に建設された洪水調節、流水の正常な機能の維持、留萌市への水道用水の補給を目的とした多目的ダムで、高さ41.2m、堤頂長440m、総貯水容量23,300千m<sup>3</sup>のロックフィルダムです。平成22年度からダムの運用を開始し、洪水時の下流河川水位低下などダム効果を発現させています。

また、平成29年度から運用管理している管理用発電設備について、安全・効率的な運用を行い、安定したダム管理を行います。



留萌ダム

## 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	天塩川下流 留萌川	堤防整備、堤防天端保護等 河口部改修(河口導流堤改築)、堤防天端保護等
	河川維持修繕	天塩川下流 留萌川	堤防管理、水閘門等維持管理、高水敷伐開、河川巡視等
	堰堤維持	留萌ダム	流木処理、管理設備点検整備、環境調査等
総合流域防災事業	総合流域防災対策事業	天塩川下流 留萌川	危機管理型水位計設置

# 都市水環境整備事業

天塩川下流では、恵み豊かな汽水環境の再生のための河岸整備等の自然再生事業を実施するとともに、天塩町において「天塩かわまちづくり」計画と連携し、人が輝く地域社会形成のため、まちづくりと一体となった水辺整備を推進します。

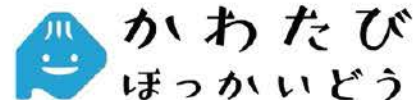
また、北海道と命名されて150年の節目でもある平成30年は、川からはじまる地域づくり、観光に貢献する「かわたび北海道」を推進します。



自然再生



水辺整備



## 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	天塩川下流	自然再生(掘削工、覆砂工)、水辺整備(管理用道路整備)