

# 治水事業

管内の治水事業は、一級河川網走川水系(直轄管理延長 65.7km)・常呂川水系(直轄管理延長 99.8km)・湧別川水系(直轄管理延長 31.5km)・渚滑川水系(直轄管理延長 24.5km)の河川改修及び維持修繕、鹿ノ子ダムの管理です。

平成 29 年度は、第 8 期北海道総合開発計画に掲げられた「世界の北海道」を実現するため、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・老朽化対策の促進を図るほか、平成 28 年 8 月に北海道に襲撃した一連の台風により大きな被害を受けたことを踏まえ、関係機関が連携してハード・ソフト対策一体の取組を緊急的に実施すべくとりまとめた「北海道緊急治水対策プロジェクト」の推進及び、平成 27 年度から推進している「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく治水対策の推進を図ります。

## ◆ 河川改修

### ● 網走川

近年頻発する洪水被害を防止軽減するため、河道の掘削を実施し、治水安全度の向上を図ります。

### ● 常呂川

近年頻発する洪水被害を防止軽減するため、河道の掘削を実施し、治水安全度の向上を図ります。

### ● 湧別川

近年頻発する洪水被害を軽減するため、堤防の天端保護を実施し、堤防決壊までの時間を少しでも引き延ばすよう堤防構造を工夫します。

### ● 渚滑川

近年頻発する洪水被害を防止軽減するため、河道の掘削を実施し、治水安全度の向上を図ります。

## ◆ 河川維持修繕

安全・安心な河川の機能維持のため、堤防除草や河川巡視・点検を行うとともに、既存施設が機能発揮するよう、必要な河川構造物の補修、設備の更新を行うなど、地域との連携及びコスト縮減に努めつつ、的確な河川の維持管理を実施します。

## ◆ 河川工作物関連応急対策

河川構造物の機能が、その前後の施設に比べて劣る場合に、応急的に改良工事を実施します。

### ● 網走川

老朽化や塩害により機能低下している特殊堤コンクリート矢板の補修を実施します。

## ◆ 堰堤維持

### ● 鹿ノ子ダム

管理用制御処理設備の改修及び施設の点検整備、観測・操作、流木処理などの維持管理を実施します。

## ◆ 河川災害復旧

平成28年8月台風により被害を受けた網走川・常呂川・湧別川・渚滑川において、「北海道緊急治水対策プロジェクト」を推進します。

### ● 網走川

河川災害復旧事業により漏水対策を実施します。

### ● 常呂川

河川災害復旧事業により堤防復旧、河岸復旧、漏水対策を実施するとともに、河川災害関連事業・河川災害復旧等関連緊急事業により再度災害防止を目的とした河道掘削を実施します。

### ● 湧別川

河川災害復旧事業により河岸復旧を実施します。

4水系において、住民の避難を促すソフト対策を関係機関と連携して実施します。



常呂川の河道掘削



天端保護の状況

## 平成29年度 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	網走川 河道掘削、天端保護等
		常呂川 河道掘削等
		湧別川 天端保護等
		渚滑川 河道掘削、天端保護等
	河川維持修繕	網走川、常呂川、湧別川、渚滑川 堤防管理、塵芥処理、水閘門等維持管理等
	河川工作物関連 応急対策	網走川 特殊堤コンクリート矢板補修等
	堰堤維持	鹿ノ子ダム 管理用制御処理設備改修、管理設備の維持管理、観測・操作、流木処理等
災害復旧	網走川	漏水対策等
	常呂川	堤防復旧、河岸復旧、漏水対策、河道掘削等
	湧別川	河岸復旧等