



令和 2 年 3 月 2 7 日

## 令和 2 年度から千歳川遊水地群が供用開始

～千歳川流域の治水安全度がさらに向上～

札幌開発建設部が千歳川流域の治水対策の 1 つとして整備を進めてきた千歳川遊水地群について、令和 2 年度から 6 箇所全ての遊水地が供用を開始します。

札幌開発建設部では、千歳川河川整備計画に基づく千歳川流域の治水対策として、河道掘削及び堤防整備等の事業を進めております。また、平成 20 年度より、流域の 4 市 2 町にて千歳川遊水地群の整備に着手し、平成 27 年度には舞鶴遊水地（長沼町）が供用を開始しました。この度、江別太遊水地（江別市）、晩翠遊水地（南幌町）、東の里遊水地（北広島市）、北島遊水地（恵庭市）、根志越遊水地（千歳市）の 5 遊水地の整備が完了したことにより、千歳川遊水地群である 6 箇所全ての遊水地が供用を開始し、千歳川流域における治水安全度の向上が期待されます。

引き続き、河道掘削及び堤防整備等を進め、更なる流域の治水安全度の向上に努めます。

なお、供用に伴い、各遊水地の管理を行う事務所は下記のとおりです。

江別河川事務所：江別太遊水地、晩翠遊水地

千歳川河川事務所：東の里遊水地、北島遊水地、根志越遊水地、舞鶴遊水地

※千歳川遊水地群の位置や概要については別紙をご参照ください。

【問合せ先】国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部

事業計画に関すること（電話番号 011-611-0329 ダイヤルイン）

河川計画課 課 長 松原 寛

特定治水事業対策官 甲岡 宏次

工事の実施・施設の管理に関すること（電話番号 011-611-0340 ダイヤルイン）

河川整備保全課 課 長 武井 正明

水防災対策官 大島 省吾

札幌開発建設部ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/sp/>



# 1. 千歳川河川整備計画の概要

別紙

## ・河川整備計画の目標

戦後最高水位となり、未曾有の大洪水となった昭和56年8月上旬降雨により発生する洪水を石狩川の整備と相まって計画高水位以下で安全に流すことを目標とする。

千歳川河川整備計画[変更]（平成27年3月）より抜粋

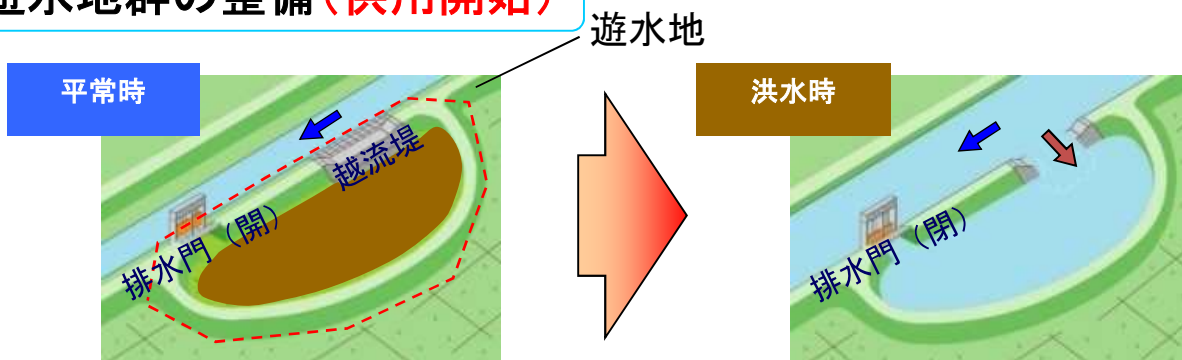
## 千歳川流域の治水対策

- ◆ 石狩川の高い水位の影響を長時間受けることに対応した、石狩川本川と同様の堤防高・天端幅を有する**堤防整備**
- ◆ 河道断面が不足している区間では、洪水時の水位を下げる**河道掘削**
- ◆ 洪水時の河川の水位上昇を緩和するため、流域の4市2町の地先において洪水調節容量が概ね5千万 $m^3$ の**遊水地群**を千歳川本支川に分散して整備

### 河道掘削、堤防整備（整備中）



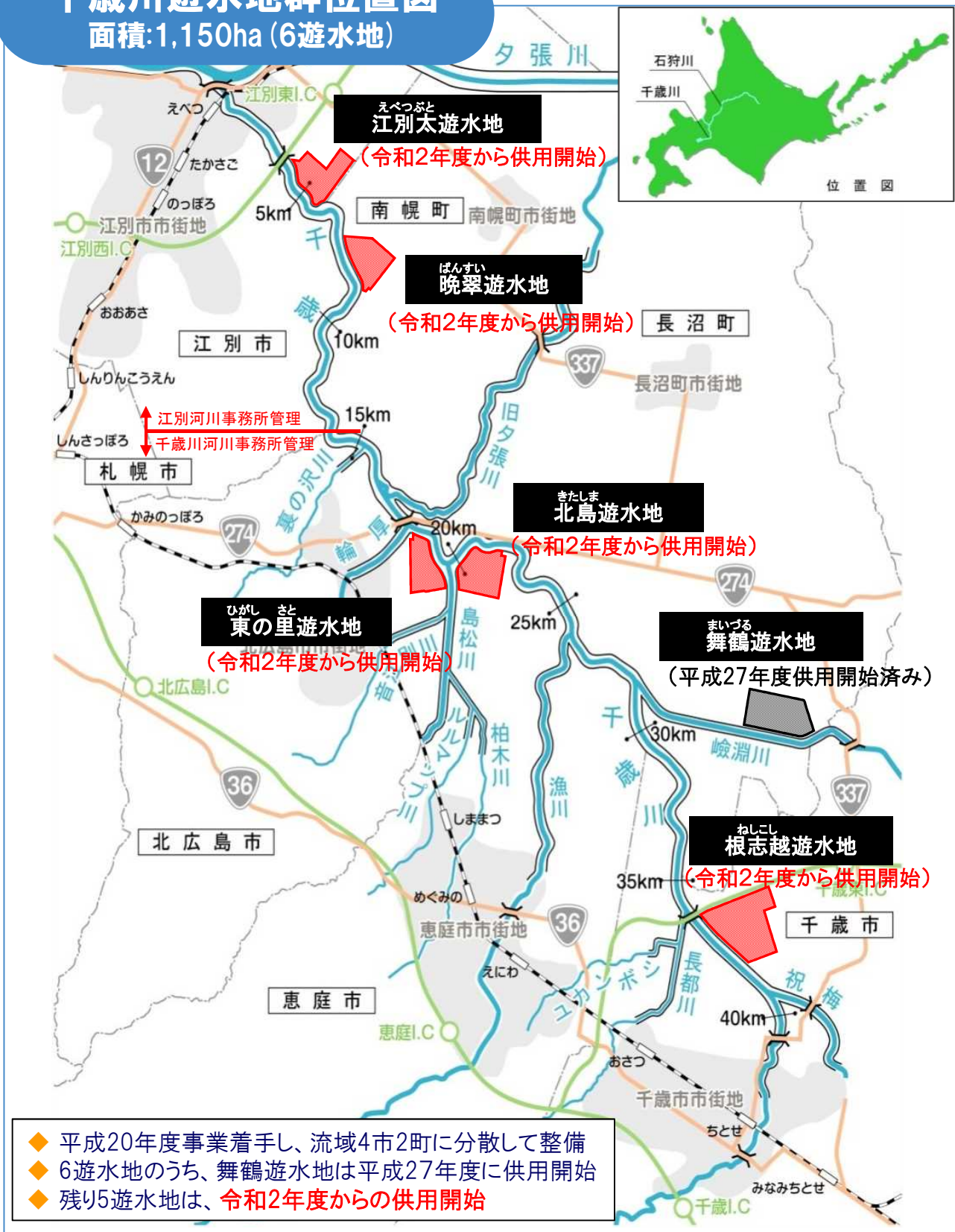
### 遊水地群の整備（供用開始）



## 2. 千歳川遊水地群の位置

### 千歳川遊水地群位置図

面積:1,150ha (6遊水地)



# 3. 千歳川遊水地群の概要

## 遊水地の施設

主な施設： 周囲堤、越流堤、排水門・樋門等

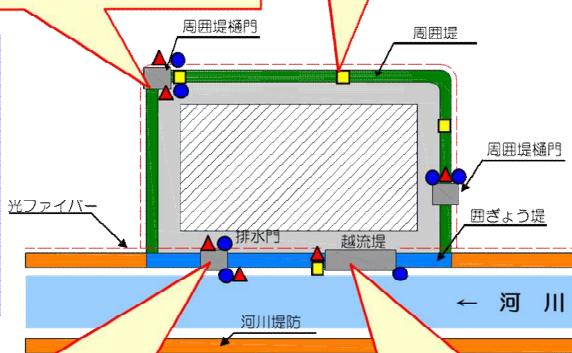
### 樋門

堤内側の水を遊水地内に引き入れる施設です。



### その他の管理施設

CCTVカメラ、水位計、警報装置(スピーカー・サイレン)は、遊水地の空間監視や構造物の監視、内外水位の把握、遊水地周辺の人々に洪水の越流や樋門の開閉を知らせるための施設です。



### 排水門

遊水地に溜めた水を河川に安全に排水する施設です。



### 越流堤

河川から遊水地に洪水を流し込む施設です。



## 遊水地のイメージ

- 目的 洪水の一部を遊水地に貯留し、洪水時に河川の水位上昇を緩和
- 平常時 遊水地内は空の状態
- 洪水時 河川水位が大きく上昇すると、川の水が越流堤を越えて遊水地内に流入し、洪水の一部を貯留
- 洪水後 河川水位の低下にともなって排水門を開け、遊水地内に貯留した水を徐々に排水

