

令和6年10月22日
網走開発建設部

おおまがりぜき
令和6年度 網走川大曲堰の運用開始について

網走開発建設部では、平成25年度から網走湖の水質改善を図るため、海水流入を制御し、青潮・アオコの発生を抑制することを目的に、塩淡水境界層の水深等を確認しながら網走川大曲堰を運用（逆流時に起立、順流時に倒伏）しています。

今年度は、下記のとおり網走川大曲堰の運用を開始しますので、お知らせします。

記

- 1 日 時 令和6年10月23日（水）～令和7年3月31日（月）（予定）
- 2 場 所 網走市大曲
- 3 内 容 網走川大曲堰のゲートを逆流時に起立し、順流時に倒伏する操作を行う。
- 4 その他 別紙「網走川大曲堰施設概要」を参照して下さい。

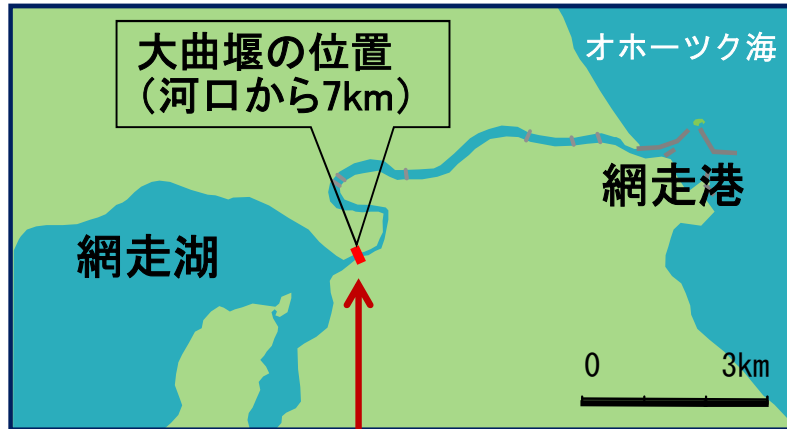
【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 網走開発建設部 北見河川事務所
副 所 長 西村 弘之 電話 0157-23-6118（内線40）
計 画 課 長 市原 哲也 電話 0157-23-6118（内線30）
網走開発建設部HP <https://www.hkd.mlit.go.jp/ab/>



■ 網走川大曲堰施設概要 ■

別紙

基本諸元



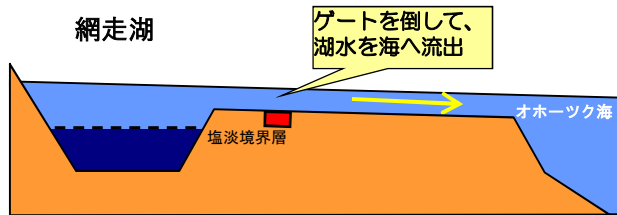
名称：網走川大曲堰
 地点：網走川KP7.0
 構造：鋼製起伏ゲート（潜り堰、最大天端高EL0.0）
 諸元：L=20.7m、2門（右岸第1ゲート、左岸第2ゲート）
 操作方法：遠隔・自動制御（北見河川事務所内で操作）
 操作期間：運用開始日から3月31日の期間内で実施する。
 操作条件：逆流時に起立し、順流時に倒伏する。

◆大曲堰の目的〔青潮、アオコ発生抑制〕

- ・ 網走湖への塩水遡上を抑制し、網走湖の水環境保全を図る。
- ・ 塩淡水境界層の上昇を防ぐことで、青潮・アオコの発生を抑制する。

通常の状態

網走湖の水位が海の潮位より高いときは、湖水を海に流出させるためゲートを倒しています。



海水が逆流した状態

網走湖の水位が海の潮位より低いときは、ゲートを立てて海水の流入を防ぎ、塩水層の上昇を防ぎます。

