

令和 6 年 6 月 21 日  
帯 広 開 発 建 設 部

## しもうししゅべつ 下牛首別排水機場の故障と対応について（第5報）

しもうししゅべつ しもうししゅべつ  
下牛首別川・下牛首別排水機場（豊頃町）に設置されている4台の排水ポンプのうち、故障している排水ポンプ1台について、このたび、6月21日（金）に据付け作業が完了し、同日試運転を行い排水ポンプが正常に動作することを確認しました。

### 1 対象設備と状況

- ・対象設備：北海道中川郡豊頃町背負 下牛首別排水機場
- ・排水能力：7.5 m<sup>3</sup>/s × 4台
- ・損傷箇所：排水ポンプ1台（2号ポンプ）
- ・稼働状態：正常に動作することを確認済み

### 2 現在の状況

3月28日（木）に排水機場の出水期前の設備点検を実施したところ、2号ポンプが故障により稼働できないことが判明いたしました。

これを受けて臨時点検を実施したところ、ポンプの回転体※に焼損及び折損が確認されたことから、故障原因を把握するため、回転体を本州に所在する工場まで輸送し、点検を行った結果、回転体の設置位置の調整不良による破損が内部に確認できたため工場にて修理していましたが、工場での修理が完了しました。

6月17日（月）から下牛首別排水機場にてポンプの回転体の据付け作業を行い、6月21日（金）に据付け作業が完了し、同日試運転を行い排水ポンプが正常に動作することを確認しました。

なお、残り3台の排水ポンプについても出水期前の年点検整備を実施し、異常が無いことを確認しております。

引き続き、地域の浸水被害の防止に努めてまいります。

### ※ 回転体

ポンプ内部のプロペラを回転させるための部品全体の総称（別紙2参照）

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 帯広開発建設部

施設整備課 課長 小宮山 一重 （電話 0155-24-4103）

治水課 課長 尾崎 光政 （電話 0155-24-4105）

帯広開発建設部ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/ob/index.html>

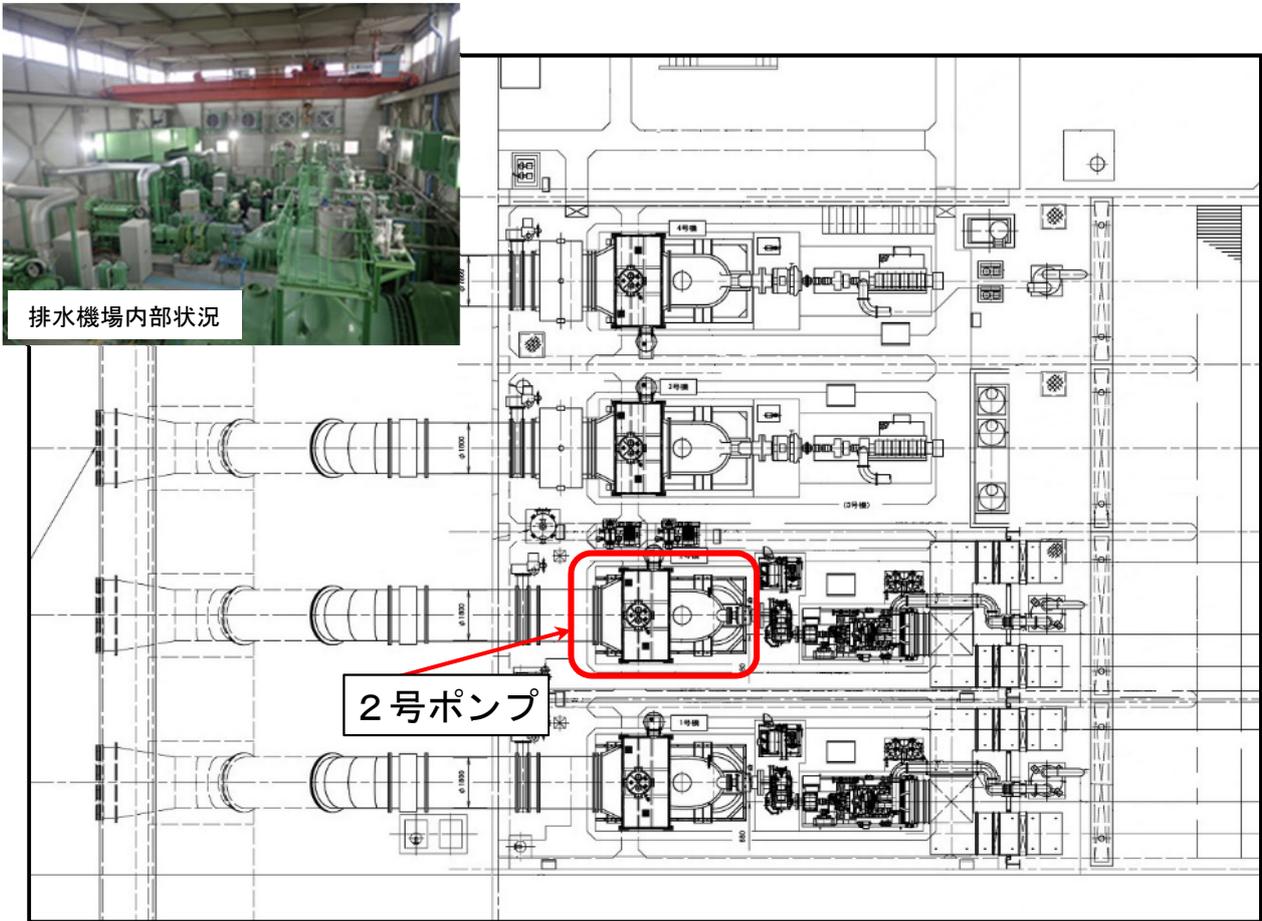
### 下牛首別排水機場 位置図



### 下牛首別排水機場 全景



### 下牛首別排水機場 平面図



### 下牛首別排水機場 断面図

