

## 長島排水機場の3号主ポンプの故障について

### 1. 概要

「長島排水機場」の主ポンプ内部点検において、排水ポンプ1台の故障が判明しました。当面の対策として6月1日までに故障した3号主ポンプと同等の排水能力となるよう排水ポンプ車を配備します。

#### ●長島排水機場のポンプ設備概要

- ・位置：三重県桑名市長島町大島地先（長良川左岸4.8km）
- ・1号主ポンプ：最大毎秒4立方メートル
- ・2号主ポンプ：最大毎秒4立方メートル
- ・3号主ポンプ：最大毎秒2立方メートル（故障機）

### 2. 故障の概要

3号主ポンプ内部点検（内視鏡による調査）において、主軸にゴミの絡まり及び軸受カバーの脱落が発見されました。保管されている予備品を用いた仮復旧のため、現地及び工場で分解整備を実施したところ、吸込カバーの損傷・腐食の進行が著しいことが判明しました。腐食部分を除去した結果、軸受を取付けるボルト穴が強度不足であるため、仮復旧が不可能となりました。

なお、仮復旧を予定していたポンプについては、腐食した部品の製造・交換と併せて他の部品を交換するなどのオーバーホール（分解整備）を実施し、3月末までに再設置を予定しております。

### 3. 当面の対応

降雨時には、緊急的に排水ポンプ車を配備します。

これにより、3号主ポンプと同等の機能が確保されることになります。



排水ポンプ車



排水イメージ

#### 4. 問い合わせ先

国土交通省中部地方整備局 木曾川下流河川事務所  
管理課 電話 : 0594-24-5717