

「出水期に備え、河川施設の運用に万全を期するために！」

R5.5.23

# 加古川・揖保川で樋門操作訓練を実施しました。

—姫路河川国道事務所—



加古川 大畑樋門（小野出張所管内）



揖保川 蟻洞川排水樋門（余部出張所管内）

姫路河川国道事務所管内には、加古川の小野出張所管内に31樋門、揖保川の余部出張所管内に18樋門、龍野出張所管内に28樋門があります。河川管理施設である樋門は、定期的に機器点検、ゲート動作確認を行っています。

今回、出水期前に緊急時に備えて事務所職員により樋門の操作訓練を実施しました。

## 位置図



## 訓練のねらい

以下の取組を通じて出水期の備えを万全に期す。

- ・樋門の確実なゲート操作が行えるよう操作方法について確認。
- ・ウェアラブルカメラ等※で遠隔地の職員と情報伝達の確認。

※緊急時の情報共有や意思疎通において有用とされ今後活用を推進する機器

## 操作訓練のようす



職員による操作訓練（小野）



ウェアラブルカメラで撮影  
建屋外観の状況を中継（龍野）



職員による操作訓練（余部）



操作員からの詳しい説明（小野）



画面1：半田排水樋門 操作盤による操作  
画面2：半田排水樋門 ゲート開閉確認  
画面3：半田排水樋門 操作訓練  
画面4：半田排水樋門 開度  
TEAMSによるWEB中継画面



馬路川排水機場の遠隔操作（余部）

## 河川DX技術の有効活用による、河川維持管理の効率化・高度化に向けて (DX：デジタルトランスフォーメーション)

- ・昨年度から、WEB会議システム (TEAMS) やウェアラブルカメラ等の遠隔臨場機器を活用しています。
- ・今回も、訓練状況の同時生配信、事務所指揮官と現場操作員の訓練状況の共有 (映像・音声)、報告・連絡・指示系統について確認を行いました。
- ・今後も、こうした新しい技術を活用し、河川維持管理の効率化・高度化を図ってまいります。

### 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 姫路河川国道事務所 河川管理第一課  
〒670-0947 兵庫県姫路市北条1-250 Tel: (079) 282-8211(代)

