



令和6年6月27日19時00分
近畿地方整備局
豊岡河川国道事務所

まるやまがわ やしろ
円山川の八代水門におけるNo.2ゲートのワイヤロープの変状について

円山川と八代川放水路が合流する地点(豊岡市日高町西芝^{にししば}付近)に設置している八代水門において、No.2ゲートを開閉させるワイヤロープに変状が確認されたため、ワイヤロープに負荷をかけさせないようにNo.2ゲートを全閉いたしました。
No.2ゲートの機能復旧の目処については、現在調査中です。復旧までの対策として、八代川の水位を抑えるために、八代排水機場の運用を臨時で行います。

1. 概要

場所: 兵庫県豊岡市日高町西芝地先(円山川 左岸 18.6km 付近)

状況: 八代水門のNo.2ゲートを開閉させるワイヤロープの一部がシーブ(滑車)から外れ、ワイヤロープを構成する「心綱^{しんづな}」と呼ばれる中心部材が表面に露出していることが確認されました。このままワイヤロープを使用すれば、破断に至ることから、ワイヤロープに負荷をかけないためにNo.2ゲートを全閉しています。

ワイヤロープが変状した原因については、現在調査中です。

2. 経緯

6月7日(金) 樋門操作員による定期点検において「ワイヤゆるみ」を確認。

6月13日(木) 臨時点検を実施し、ワイヤロープがシーブから外れていることを確認。
No.2ゲートを全閉。

6月17日(月)・19日(水) 可視部分で詳細調査を実施し、若干の変状を確認。

6月26日(水) 不可視部分の詳細調査を実施し、ワイヤロープの「心綱」が露出していることを確認

3. 今後の予定

復旧に向けてワイヤロープと周辺部材を交換する予定です。

<取扱い>

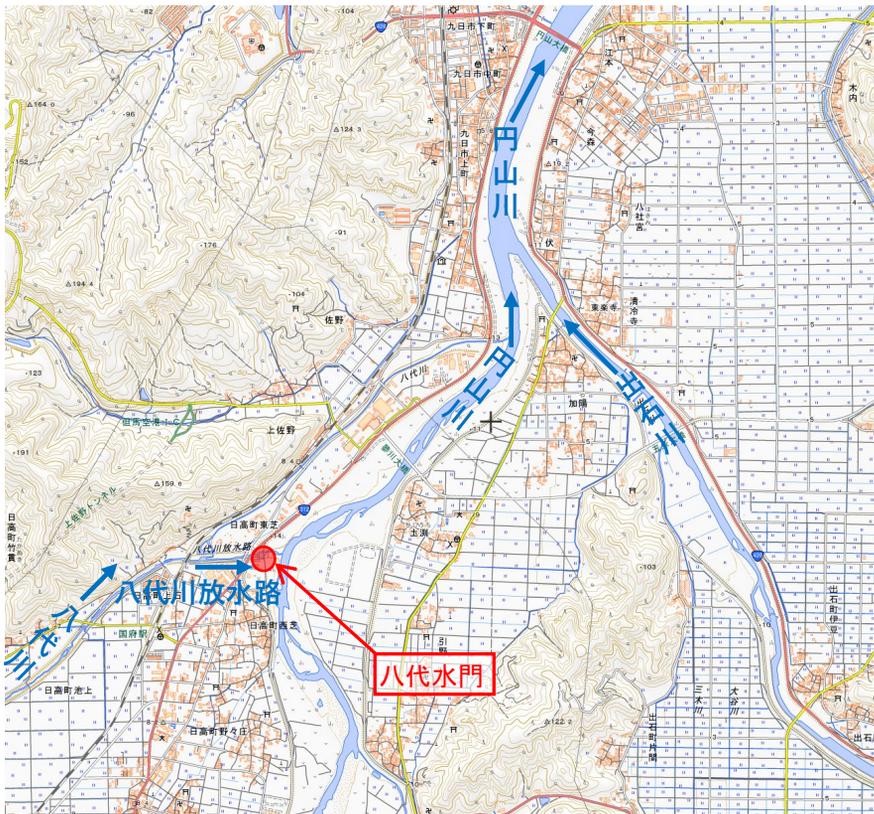
<配布場所> 豊岡市政記者クラブ
但馬県民局県政記者クラブ

<問合せ先>

国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所
副所長(河川) 宮崎 元紀 (内線204)
河川管理課長 岡田 雄一郎(内線331)
TEL 0796-22-3126

【位置図】

兵庫県豊岡市日高町西芝地先（円山川 左岸18.6Km付近）



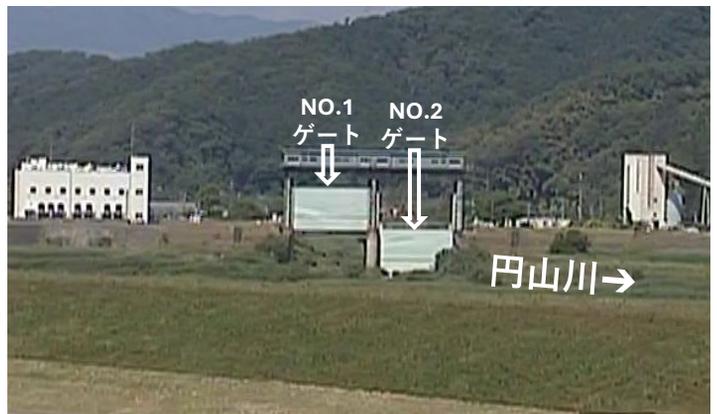
【ワイヤロープの変状】

ワイヤロープを構成する「心綱」と呼ばれる中心部材が表面に露出



【八代水門 全景写真】

円山川下流側がNo.2ゲート（全閉中）



【ワイヤロープの構成】

