

# かどうぜきかいらんばん 可動堰回覧板

平成26年7月1日号 (No108)  
国土交通省北陸地方整備局  
信濃川河川事務所大河津出張所  
TEL 0256-97-2121  
E-mail shinano@hrr.mlit.go.jp

回覧

## 洪水時の安全性をより高めるために 可動堰ゲートの改良工事を施工中

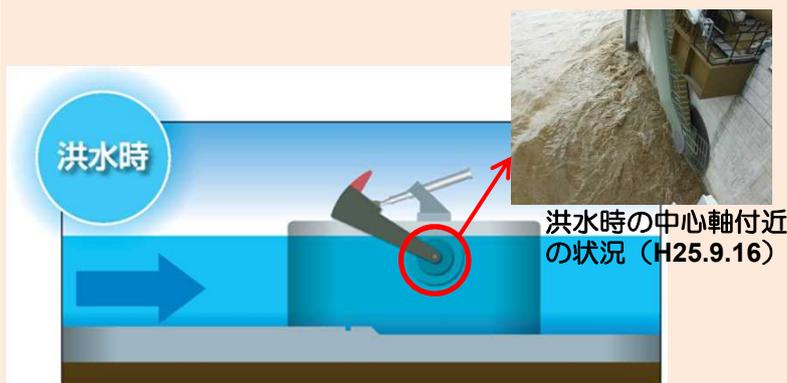
可動堰は、信濃川と大河津分水路の流量をコントロールする重要な堰です。平成25年9月16日の台風18号出水でも可動堰のゲートを全開にして越後平野を洪水から守っています。

しかし、洪水中に流れてくる流木が可動堰のゲート中心軸付近の隙間に挟まることが確認されました。ゲートの隙間に流木等が挟まると、最悪の場合ゲートが動かなくなることも想定されます。

そこで現在、ゲート中心付近に隙間を小さくするようなカバーを設置し、流木等が挟まることを防止する改良工事を実施しています。



ゲートを全開にして洪水対応中の可動堰  
(H25.9.16)



洪水時にゲート中心軸は水没します



洪水時にゲート中心軸付近に挟まった流木



カバー取付前



カバー取付後

カバーが設置されることで、出水時のゲート操作をより安全に確実に行うことができます。このゲート改良工事は9月からの台風期までには完了する予定です。

大河津出張所では、今後もしっかりとした施設管理を行い、地域の安全を守っていきます。

## 工事担当者からのごあいさつ

新たに発注されました工事の現場代理人を紹介いたします。

### 【大河津可動堰改築高水敷整備工事】

この度、大河津可動堰改築高水敷整備工事を施工させて頂くことになりました小柳建設株式会社です。

本工事は高水敷に管理用道路の築造、大河津橋右岸の取付道路に歩道を設置また、旧構造物の撤去をする工事です。

この工事が大河津可動堰改築事業の最後の工事ですので納まりよくきれいに仕上げたいと思います。

工事期間中は安全を第一に考え工事関係者や地域の皆様とコミュニケーションを図り進めたいと考えています。なお、地域の皆様にはご迷惑をおかけするかと思いますのご理解とご協力をお願い致します。



現場代理人・大島 清隆

## 信濃川大河津資料館の展示をリニューアルしました

### 旧可動堰の一部を紹介

平成23年11月、越後平野を水害から守る役割を新可動堰へと引き継いだ旧可動堰。その旧可動堰のゲートや鋼矢板などを2階展示室にて紹介しています。

80年を経過しても十分に強度を保っていた木杭や鋼矢板、度重なる洪水を流し続けたゲートなど、旧可動堰の技術と、その背景にある技術者や従業員の労苦と情熱を垣間見ることができます。

昭和6年につくられた旧可動堰の模型と合わせてご覧いただくと、当時の様子が浮かび上がります。



木杭の先端にまかれた金属製の板



錆びても強度を保っていた鋼矢板

一部残されている旧可動堰本体は、4階の展望室からご覧いただけます！



地域の子育て支援団体「はっぴーザウルス」の皆さんによる展示「大河津分水ともんきり展」を7月13日まで開催しています。



NPO法人信濃川大河津資料館友の会主催の7.13水害ミニシンポジウムが6月21日に開催され、被災者の方々から体験談を伺いました。



大河津可動堰情報館ホームページから、毎月1日には可動堰回覧板の最新号をご覧頂けます。また、バックナンバーも合わせてご覧頂けます。アドレスは「<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/kadouzeiki/>」です。

『可動堰なんでも電話』を開設し、みなさんからのご意見・ご質問などをお待ちしております。  
0258-32-3134 (平日 AM9:00~PM4:00)

工事や河川に関することはなんでも大河津出張所へ Tel 0256-97-2121

大河津出張所

:大河津分水全般に関する工事監督・維持管理等

信濃川河川事務所  
<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/>

大河津可動堰情報館  
<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/kadouzeiki/>

信濃川大河津資料館  
<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/ohkouzu/index.html>