

かどうぜきかいらんばん 可動堰回覧板

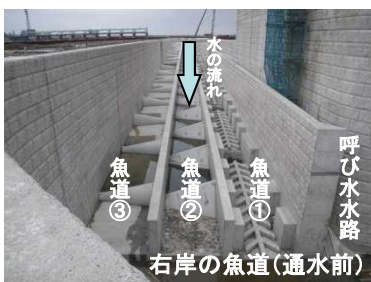
平成26年12月1日号 (No113)
国土交通省北陸地方整備局
信濃川河川事務所大河津出張所
TEL 0256-97-2121
E-mail shinano@hrr.mlit.go.jp

回覧

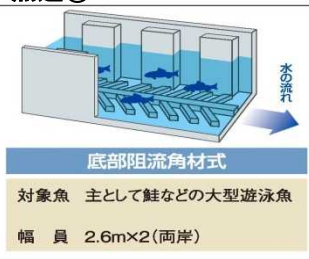
可動堰の魚道

「魚道」とは、河川の途中に設けられた堰やダム等の施設に、魚が登りやすいように人工的に設けられた水路のことです。

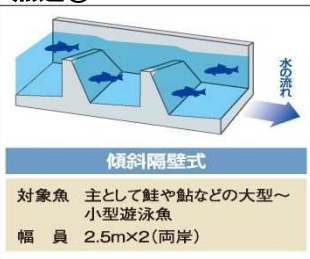
新しい可動堰にも堰の左右岸に魚道が設置されています。魚道の長さは約120m、幅は約8mで、さまざまな魚種が川を行き来できるよう、隣接する洗堰での魚類の遡上調査等を参考に、流速や流れ方などが異なる3つのタイプの魚道を組み合わせて設置しています。



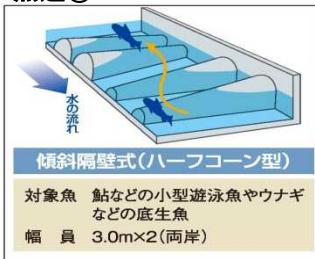
魚道①



魚道②



魚道③



可動堰に設置されている魚道の種類

大河津分水路には多くの魚類が住んでいます。魚類には一年中そこに住んでいる淡水魚（コイ、ギンブナ、オイカワなど）と、川と海を行き来する回遊魚（アユ、サケ、サクラマスなど）がいます。可動堰の魚道は、大河津分水路を遡上していく魚類の重要な通り道となっています。

魚道の利用状況を確認するため、アユの遡上期、サケの遡上期に魚道調査を実施しています。アユ、サケなどの回遊魚だけでなく、コイなどの淡水魚、モクスガニなど、多くの種が魚道を利用していることがわかりました。



可動堰魚道の調査は、春季（アユの遡上期）に捕獲調査、秋季（サケの遡上期）に目視による観察を実施しています。

新可動堰の魚道で確認された魚類等（H24～H26調査）

回遊魚	アユ	サケ	ヤマメ (サクラマス)	6種
	ウグイ	オオヨシノボリ	ヌマチチブ	
淡水魚・その他	コイ	ゲンゴロウブナ	ギンブナ	13種
	タイリクバラタナゴ	オイカワ	ウケクチウグイ	
	ピワヒガイ	カマツカ	ニゴイ	
	スゴモロコ	オオクチバス	コクチバス	
	モクスガニ			



遡上するサケ
(傾斜隔壁式魚道)



遡上するコイ
(ハーフコーン型魚道)



遡上するモクスガニ
(ハーフコーン型魚道)

鞍掛神社 秋季祭礼に参加

大河津出張所のある燕市大川津地区は、分水路建設に伴い、明治末期に現在の地へ全村移転をされています。このとき大川津地区の鎮守の社である『鞍掛（くらかけ）神社』も移転をしました。

鞍掛神社の社額は、地域の人々からの依頼を受けた当時の分水路工事の責任者である内務省新潟土木出張所長（現北陸地方整備局長）の渡辺六郎の揮毫（きごう）によるものであり、分水路工事が地域とともに密接な連携を持って行われたことを示すものです。



鞍掛神社の社額
左に「従三位渡辺六郎書」と記載されています



鞍掛神社へ参内する一行

10月25日、澄み切った秋晴れのもと、『鞍掛神社秋季祭礼』が行われました。大河津出張所職員も招かれ、祭礼に参加させていただきました。

祭礼では、神楽の獅子を収めた御神輿を先頭に30名ほどが行列を組み、海のもの、山のものなどのお供えを携え、笛や太鼓の音色に合わせて神社へ参内します。

神社では、豊作を祝う神事が行われ、最後に『大川津神楽』の勇壮な舞が奉納されました。

大川津神楽に深い感銘を受けるとともに、先人のように地域に慕われる出張所を目指していくことを改めて誓いました。



迫力のある大川津神楽の舞

大河津分水講演会のお知らせ

NPO法人 信濃川大河津資料館友の会の主催で「大河津分水講演会 ～地域と考える信濃川・大河津分水の恵みとその将来～」が、下記のとおり開催されます。

日 時：平成26年12月7日（日） 午後2時30分から午後4時50分（開場 午後1時30分）

場 所：燕三条地場産業振興センター リサーチコア7F マルチメディアホール

参加費：入場無料

プログラム 講演①「大河津資料館の目指すもの」 早川典生（資料館友の会理事長）

講演②「北陸における減災・防災の取り組みについて」 野田徹（北陸地方整備局長）

参加申し込みなどの詳細は 大河津資料館友の会（電話090-1996-1256 担当：斎藤）へお問合せください。なお、講演会終了後には、どなたでも参加ができます交流会（会費4千円）も開催されます。合わせてご参加ください。

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ください。また、バックナンバーも合わせてご覧ください。アドレスは「<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/kadouzeki/>」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/kadouzeki/>

信濃川大河津資料館

<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/ohkouzu/index.html>