

飽海出張所つうしん

がんばろう！東北

第32号
平成25年12月3日
発行：酒田河川国道事務所
飽海出張所
連絡先：〒999-6811
酒田市柏谷沢字内山40-1
TEL 0234-57-2077

飽海出張所は、庄内大橋付近から「白糸の滝」の下流までの最上川18.1kmと相沢川1.46km及び立谷沢川0.5kmと、さみだれ大堰の管理をしています。

庄内町堀野地区の堤防強化・水制工事が完了しました!

河岸洗掘の進行

大雨が降り川が増水すると流水により河岸が大きく掘られたり、堤防の下(基盤)から水が漏れたりすることで堤防が決壊するおそれがあり**危険!!**



基盤漏水の恐れ!!



堤防の強化

堤防と川の間で堤防下への水の浸透を防ぐ止水矢板を打ち込む

工事



水制工の設置

河岸から突き出すようにコンクリートブロックを設置

完成

・水制工の設置により河岸付近の水の流れを変化させたり、弱めることで浸食を防ぎます。
・止水矢板の打ち込みにより、堤防下への水の浸透を防ぎます。



完成

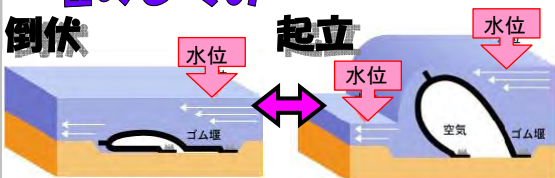


周辺住民の皆様のご協力により、無事工事を終えることができました。洪水時などでは、機能を発揮し、災害を防止できることと思います。

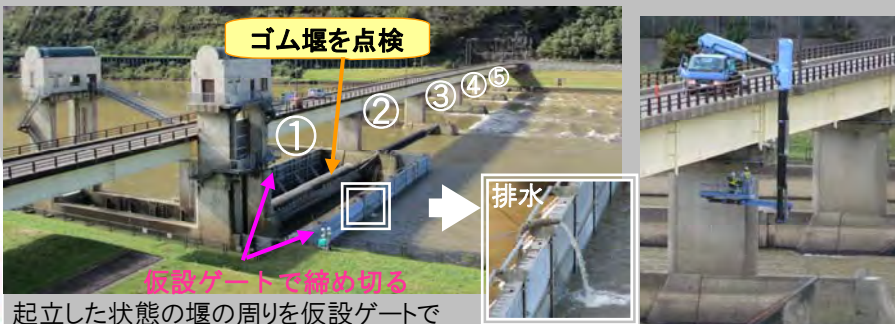
さみだれ大堰 総点検実施中

完成から17年が経過し一部で損傷が見つかったことから、現在さみだれ大堰の総点検を実施しています。

～堰のしくみ～



堰はゴム製で袋の形をしており、その中に空気を出し入れすることで堰を立たせたり倒したりします。



起立した状態の堰の周りを仮設ゲートで締め切り、ゲート内の水を排水し、ゴム堰のすみずみまで点検します。ゴム堰は①～⑤まであり、今年度はこの作業を繰り返し、①～④のゴム堰を点検します。

また、クレーン車により管理橋の点検も行っています。



ホームタンクからの小分けする際は、溢れ出しに注意し、バルブをしっかりと閉めること!!

灯油など 油の取り扱いにご注意下さい!!!

家庭で流出させてしまった油は、側溝や水路を通過して河川へと流れ出て、河川から取水している水道水に影響を与えてしまいます。被害の拡大を防ぐため、流出した油を回収しなければいけませんが、その際の費用が、原因者の負担として請求されることもあります。灯油などの取り扱いには、十分にご注意願います。

フィッシュギャラリー情報

さみだれ大堰は、無料で施設見学ができます。堰の魚道を泳ぐ自然の魚を窓越しに観察できるフィッシュギャラリーでは、季節によってさまざまな種類の魚を見ることができます。

第40号
平成 25 年 12 月 3 日
発行
酒田河川国道事務所
鮎海出張所

見学ポイント①

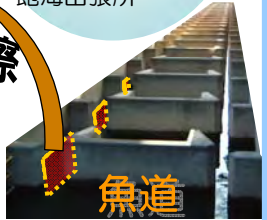
毎年12月の数日間だけ、魚の大群を確認しています。冬は水温が低く、魚の動きが鈍くなるため、じっくり観察することができます。*必ず見れる保証はありません・・・



H24年の様子



窓越しに観察

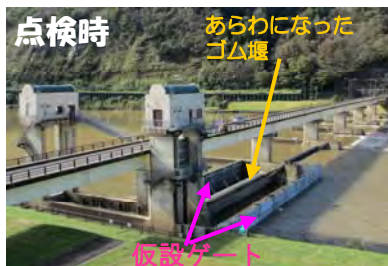


魚道

さみだれ大堰が最上川をせき止めている間の、魚の通り道です。堰を倒伏すると魚道内は水の流れがなくなり川よりも水温が温くなるため、多くの魚が休憩に集まってくるようです。

見学ポイント②

現在点検中のさみだれ大堰では、普段は水中で隠れて見えない堰の本体部分のゴム堰が見える状態です。17年前に稼働してから、初めての大がかりな点検で、堰のゴム部分を目の当たりにする貴重な機会です。ご見学、お待ちしております!!



点検時

あらわになった
ゴム堰



堰起立時

ゴム堰の上を水が流れ
見えません

点検の際、さみだれ大堰管理橋上で作業をしている場合があります。



気をつけてお越し下さい。

来館者の感想

館内にアンケートを設置しており、多くの感想やご意見をいただいております。いただいたアンケートは、今後のフィッシュギャラリー運営の参考にしたいと思います。

- ・とても楽しく見ることができました。子供達もすごく興奮していました。また季節が変わるところに来てみたいと思います。(6月22日来館 女性)
- ・観察窓をキレイにしたらもっと良いです。楽しかったです。(6月30日来館 男性)
- ・ウグイがヨシノボリを食べるところを見れておもしろかったです。(8月11日来館 幼稚園)
- ・丁寧に説明いただき大変楽しく見学できました。魚の多い時期に情報があるとうれしい。ライブ映像も希望。(8月29日来館 男性)
- ・来るたびに、いろんな魚を無料で見ることができて、とても楽しいです。毎年1回は来るので、これからも開館し続けてほしいです。(9月6日来館 女性)
- ・ゴムを使った堰の役割がよくわかりました。(9月24日来館 男性)

「フィッシュギャラリー」アクセス

❁ 開館時間 午前9:00～午後4:30

❁ 開館日 5月～9月：毎日開館
10月～4月：平日のみ開館

❁ 入館料 無料

❁ 駐車場 10台・大型可

団体様の見学等の予約・お問合せは
TEL 0234-57-2077



国土交通省 東北地方整備局
酒田河川国道事務所 鮎海出張所
『フィッシュギャラリー』

山形県酒田市柏谷沢字内山40-1



さみだれ大堰

検索

