

# 南部片富士湖だより

No. 161 令和元年10月29日 発行

北上川ダム統管理事務所 管理第二課

〒020-0123

盛岡市下厨川字四十四田1番地

TEL 019-643-7972

FAX 019-643-7976

## 令和元年度旧松尾鉱山新中和処理施設で災害訓練が実施されました

10月4日（金）に、旧松尾鉱山新中和処理施設において災害訓練が実施されました。

旧松尾鉱山には、膨大な量の硫化鉄鉱などの鉱石が残っており、採掘された坑道に地下水や雨水が流れ込み、鉄を多く含む強酸性水が生成されます。これらの坑廃水を処理する新中和処理施設では、坑廃水中に生息する鉄酸化バクテリアを利用した中和処理を実践しています。



訓練参集状況



訓練実施状況



訓練実施状況  
(接続用配管設置)

災害や事故が発生した場合の迅速かつ的確な対応を図るため、中和処理施設では「旧松尾鉱山新中和処理施設に係る災害・事故等対応マニュアル」を作成しています。また、災害時の対応及び連絡体制を点検・整備することを目的に、毎年、関係機関が連携して、地震などによる災害を想定した訓練を実施し、災害時の対応に万全を期しています。

## 四十四田ダムに「さけのぼり」を設置しました



「サケのぼり」が四十四田ダムにもお目見え！



サケの遡上する時季にあわせて設置された「サケのぼり」は、みなさんに鮭が遡上していることを知ってもらい、川に親しむきっかけになってほしいという思いから、盛岡地区かわまちづくりの一環として、国土交通省岩手河川国道事務所と盛岡市、市民の皆さんが協力して、中津川や北上川に設置しました。

四十四田ダムでも毎年、249kmもの長い道のりを力強く上ってきたサケの姿を見ることができます。

盛岡市の画家、八重樫光行さんがデザインし、盛岡市紺屋町にある巴染工棟が制作したものです。



## ダム見学



桜城小学校の皆さんは、秋の風景を楽しみながら、四十四田ダムを天端から見学したり、ゲート操作室を見学しました。

10月21日(月)  
盛岡市立  
桜城小学校  
3年生 57名



# 台風19号での四十四田ダムのはたらき

強い台風19号は日本各地で甚大な被害をもたらし、岩手県には12日深夜から13日朝にかけて最接近し、沿岸を中心に大きな被害をもたらしました。

台風による洪水により、四十四田ダムでは下流に浸水被害が発生しないよう、防災操作を実施しました。ダムによって堰止められた流木も現在、撤去作業を行っています。

四十四田ダムのダム湖上空から南の盛岡市街地方向を撮影  
(令和元年10月15日15時撮影)



大量の流木を捕捉し、下流域への流下を防止

総雨量：125.6mm  
最大流入量：671m<sup>3</sup>/s  
放流量：112m<sup>3</sup>/s  
貯めた水量：1,807万m<sup>3</sup>  
(東京ドーム14.6個分)

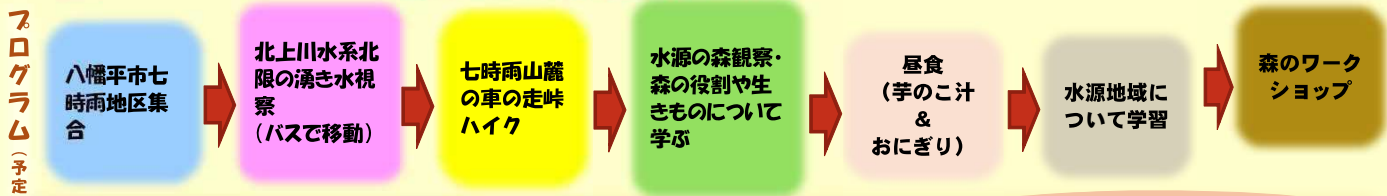


詳しくは下記URLをご覧ください。

[http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/kisya/kisyah/images/78031\\_1.pdf](http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/kisya/kisyah/images/78031_1.pdf)

## 第19回水源地子ども交流会（森のワークショップ）を行います

四十四田ダム水源地域の子どもたちが流域の自然環境や歴史文化に触れながら各体験を通じて交流しあうことを目的として開催しています。



開催日時：11月2日(土) 9:00～14:30

開催場所：八幡平市七時雨地区体験観光施設及び七時雨山周辺  
(岩手県八幡平市西根寺田1-1)

参加資格：四十四田ダム水源地域(八幡平市・盛岡市・滝沢市・岩手町)に住んでいる小学生3年～6年生を2～3名程度募集します。

※低学年の子どもへの参加については保護者等の同伴をお願いします。

参加費：500円(昼食代&傷害保険料)

申込方法：10月31日(木)までに四十四田ダム水源地域ビジョン推進会議事務局へ申し込んで下さい。

問合せ先：四十四田ダム水源地域ビジョン推進会議(事務局)

担当:菊池拓巳 携帯 090-5187-8343 FAX 019-643-7976

みんなで学ぼう！森のこと！



## 四十四田ダムの水質（8月・9月）

調査で異常はみられませんでした。

～ 8月27日 採水分 ～

●水温 21.9 °C ●PH 7.8  
●COD 2.8 mg/l ●ヒ素 なし

～ 9月18日 採水分 ～

●水温 20.8 °C ●PH 8.1  
●COD 2.0 mg/l ●ヒ素 なし

## 編集後記

紅葉がきれいな季節になりました。近くの高松の池では、白鳥が飛来したそうで、白鳥が飛んでいる姿を見ることも増えてきました。秋がもう少し長くていいのに…と、残念に思いながら、冬支度を始めています。(内)

