

はじまるだよ

2023年12月4日
(11月号)
第111号

中国地方整備局
土師ダム管理所

【工業用水・水道用水】

土師ダムは江の川水系のダムですが、太田川水系へも分水して、広島市・呉市など6市5町送られ、工場や家庭で使用される都市用水として利用されています。



土師ダム



【かんがい用水】



下流の田んぼや畑が枯れてしまわないよう、かんがい用水として必要な水を流しています。

土師ダムの利水について
土師ダムには、大きく「治水」と「利水」の2つの役割があります。土師ダムが位置する江の川流域では昔から度々渇水に悩まされてきました。そんな状況でも安定的な水の供給を図るため、ダムによる調節を行っています。温暖化の影響により、今年も8月からの少雨により渇水傾向が続いています。節水へのご協力をお願い致します。

【発電】



山の上の土師ダムから太田川水系へ水が落ちるときのエネルギーを利用して、可部発電所で発電しています。

水質事故対策訓練・講習会に参加しました

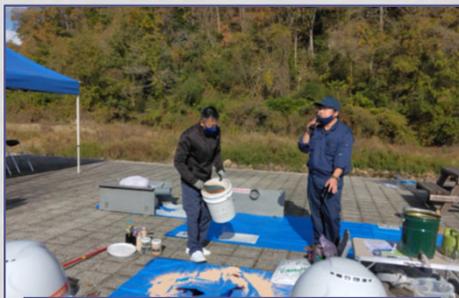
11月15日(水)に国土交通省三次河川国道事務所主催による「令和5年度水質事故対策訓練・講習会」へ参加しました。

訓練では、「油処理剤」の性質とそれを多用する事による弊害の説明の他、河川に油流出が発生した際の初動対応についての講義や、実際にオイルフェンスを設置する訓練を実施しました。

これから冬に向けて路面凍結によるスリップ事故やストーブ等で灯油を使う機会が増える等、油流出による水質事故が発生する可能性が高くなります。万が一の事故を常に想定し、いざという時は油が流出しないように適切な対応をお願いします。



オイルフェンス設置訓練



油流出事故の対応訓練①



ロープワーク訓練



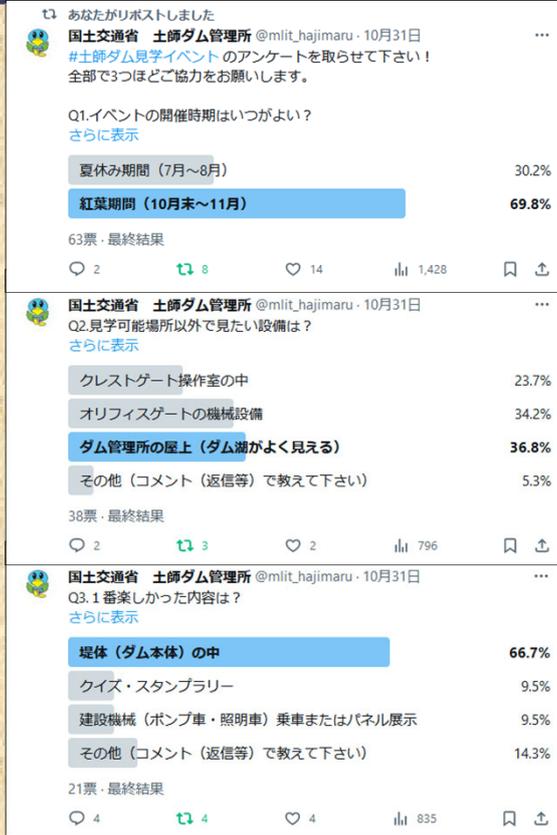
油流出事故の対応訓練②

土師ダムのリアルタイムの貯水位や流入量・放流量など詳しい情報はこちら

川の防災情報 <http://www.river.go.jp>

土師ダム見学イベントの結果！

10月29日(日)に開催しました、土師ダム見学イベントですが、多くの方に来場して頂きました！
 今回は、アンケートを土師ダム公式X(旧Twitter)にて取らせていただきました。投票いただいた方ありがとうございました！結果は左のようになりました！



Q2のその他の意見としては、「ゲート操作のデモンストラクション」というものがありました。実際に動くところが見られると、よりダムを身近に感じられるというのがあるかもしれませんね。

Q3のその他の意見としては、「巡視船の乗船体験」や「ダムツアー」がありました。もちろんこれらがイベントの目玉ではありますが、参加人数に限りがあるので、堤体(ダム本体)の中が普段入れないのもあり、非日常を感じられたのかと思います。

土師ダムの職員でもイベントの振り返りを行い、反省を行いました。今回のアンケートでいただいた意見も参考にさせていただきまして、来年度以降、さらに満足度の高いイベントと出来るよう、工夫していきます。
 来年度もお楽しみに！重ねてですが、ご来場誠にありがとうございました！

ドローン大会に参加しました

11月10日(金)に庄原市総合体育館で国土交通省中国地方整備局と庄原市の職員でドローン競技会が開催され参加してきました。この競技会の目的は災害時等に使用するドローン操作の技能向上を目的としています。今回が初めての開催ということで1チーム3名で12チームが参加しました。

競技会では飛行の正確やスピードを競う内容で競技の中でいくつ課題が達成出来たかの得点方式でした。参加者はそれぞれの職場でドローンを所有して練習していましたが競技会では競技会用のドローンが用意されており競技の前に事前練習を行いました。練習会を見た開催本部から参加者のレベルが想定よりも高いという事で事前に案内されていた内容から急遽レベルアップした内容で競技をすることにになりました。どのチームも声を掛け合っただけでも良い光景でした。次回の競技会は頑張ります。



縦と横が10cm程度



ここを2周しますが遠近感がつかめなくて難しい

八千代湖の水質(10月)

土師ダム湖心の水質(mg/l)

環境基準	COD(全層)		総窒素(表層)		総リン(表層)	
	値	○	値	×	値	×
9月	2.2	○	0.79	×	0.018	○
10月	2.8	○	0.69	×	0.022	×

ダム周辺の観光客数(11月)

令和5年11月 9, 710人



はじ丸

国土交通省中国地方整備局 土師ダム管理所

広島県安芸高田市八千代町土師369-24

TEL : 0826-52-2455

E-MAIL : haji@cgr.mlit.go.jp

URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/haji>

Twitter : @mlit_hajimaru

「はじまるだより」はメール配信します。希望される方は、上記の土師ダム管理所のメールアドレスに連絡をお願いします。