

はじまるだよ

2023年11月 2日
(10 月 号)
第 110 号

中国地方整備局
土師ダム管理所

▼広告効果も絶大!!

安芸高田市公式X(旧Twitter)でも紹介頂きました!なんと、土師ダム公式Xの紹介よりもいいねが多い!(汗)



なんちゃってダムカードベスト3!



はじ丸くんストラップ

クイズ・スタンプラリーをクリアした方には、イベント限定のはじ丸くんストラップ or なんちゃってダムカード(全8種)をプレゼントしました!

土師ダムを身近に感じその目的や重要性について理解を深めて頂くため、10月29日(日)に見学イベントを実施しました。ダム見学イベントでは、普段は見学できないダム施設を一般開放し、各施設には説明者を配置して実施しました。人気があつたのは、言わずもがな「巡視船の乗船体験」と、今年新たに試みた「ダムツアー」でした! 来場者数は昨年より35名増えて218名となりました。(前年より約2割増) また、訪れた方々にダムを知って頂くため「土師ダムクイズ」と題したクイズ・スタンプラリーに挑戦してもらいました。家族連れの方やダム好きの方も皆さん楽しまれていました。ダムマニアの方もいらっ

土師ダム見学イベントを開催しました!

▼午前9時のオープン前から受付に行列が!!
狙いは、もちろん・・・!!?



▼受付は大忙し! 安芸高田市商工観光課の職員の方にも大変助けていただきました!



▼「巡視船への乗船体験」では、普段見られないダムの裏側も見られるため、毎年人気! しかも、ベテランの説明付き!



巡視船の乗船体験

▼「ダムツアー」も初の試みながら、参加された方は満足いただけた様子!

ダムツアー



ダム操作室

水力発電室

ご来場頂きありがとうございました!

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
https://www.cgr.mlit.go.jp/haji/rain_data/index.php

土師ダム魚類調査の様子！

土師ダムにおける魚類の生息状況を把握することを目的として、10月27日に魚類の秋季調査を行いました。
この日は、川井大橋の上流周辺で行いました。雨も心配される中、数種類獲れ、「タモロコ」「アマチチブ」などが確認出来ました。

「タモロコ」
コイの仲間。河川の中・下流、湖沼や小川、用水路などの流れの緩やかな場所にみられます。



「アマチチブ」
ハゼの仲間。上流から下流まで幅広くみられます。頭が丸くて大きく体はすんぐりとしているのが特徴です。



調査は、流れの速い瀬や、深い淵等の様々な環境に生息する魚を把握するため、投網、たも網のほか、夜行性魚類を捕獲するための定置網、石の隙間等に潜む底生魚を潜水して捕まえる潜水捕獲などのさまざまな方法を用いて行いました。



なお、調査中には、魚類ではありませんが、大きき約55cmの「オオサンショウウオ」(両生類)も確認出来ました。

今後も土師ダムでは、生息種の把握や生息環境に配慮しながら事業を進めていきます。

オオサンショウウオ



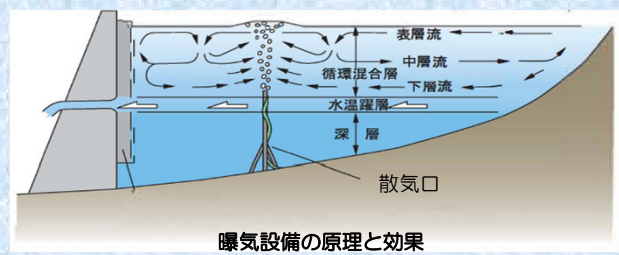
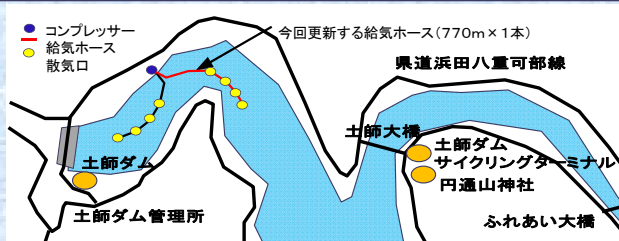
曝気設備の整備工事を行います

土師ダム管理所ではダム湖内に設置している曝気設備の老朽化に伴い、曝気設備の給気ホースの更新を行います。
曝気設備は、アオコの発生を抑制するために設置しています。

アオコは特定の植物プランクトンが異常に増殖することにより発生する現象です。アオコが発生すると、ダム湖が緑色っぽく見え、景観が悪くなったり、悪臭が発生したりします。代表的な発生原因として、水温・日射量の上昇などがあります。

曝気設備は、空気圧縮機(コンプレッサー)からダム湖の中・下層部に空気を送り込み気泡を発生させます。

気泡の浮力により周囲の水を連行させダム湖の底の冷たい水を水面近くまで押し上げて、水面近くの暖かい水と混ぜることにより、水面温度の上昇やプランクトンへの日射量の上昇を抑え、アオコの発生を抑制しています。
工事の現場作業は来年の2月から行い、3月末に完成予定です。



八千代湖の水質(9月)

土師ダム湖心の水質(mg/L)

	COD(全層)		総窒素(表層)		総リン(表層)	
環境基準	3.0		0.43		0.018	
8月	2.7	○	0.68	×	0.016	○
9月	2.2	○	0.79	×	0.018	○

ダム周辺の観光客数(10月)

令和5年10月 10,145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。