

土師ダムでフラッシュ放流を実施しました

以前からはじまるだよりやチラシによりお知らせしていましたが、令和6年3月22日(金)にフラッシュ放流を実施しました。今年度も昨年と同様、灰塚ダム(三次市三良坂町)と合同で実施しました。

フラッシュ放流とは、河川環境の保全を目的とし、ダムで貯留した水を放流するものです。フラッシュ放流を実施することにより、川底にたまった泥や藻類を押し流すなど、魚や水に棲む昆虫等の生息環境を改善する効果が期待出来ます。

放流は10時より開始し、15時過ぎに放流ピークの90トン毎秒となりました。2時間の放流のうち、17時過ぎにフラッシュ放流が終了しました。

フラッシュ放流の様子は、X(旧Twitter)でも紹介しています。ドローンでダム上空から撮影した映像をご覧いただけますので、ぜひアクセスしてみてください。

河川を利用するみなさまの安全のため、フラッシュ放流開始前とオリフィスゲートからの放流前の2回、警報所からのアナウンス及び河川パトロールを行いました。

みなさまのご理解・ご協力、ありがとうございました。

土師ダムフラッシュ放流



オリフィスゲートから放流中
(ドローンによる撮影)



土師ダム50周年記念行事 第1回実行委員会を開催しました

土師ダムは昭和49年の竣工から令和6年で管理開始50周年を迎えます。

土師ダム管理所では今年を記念の節目とし、様々な記念行事の実施を考えていますが、企画にあたって地元の団体の協力をいただきながら、より良い行事を行うことを目的に、地元諸団体のご協力を得て記念行事実行委員会を立ち上げることとなりました。このたび3月28日、はじ丸館において、協力していただく団体の皆様と、第1回の実行委員会を開催しました。

第1回実行委員会で岩田土師ダム管理所長からは、土師ダムを活用し地域活性と一体となる企画案や50周年記念ロゴマークの作成を提案し、出席の皆様からはそれぞれの土師ダム愛(?)を語って様々なアイデアを出していただき、土師ダムの特長を盛り込んだ記念ロゴマークのデザイン案も出されました。これからおよそ月1回程度のペースで実施し、記念行事を企画してきます。

【参加していただく団体】

- ・安芸高田市
(建設部、産業部、
八千代支所)
- ・北広島町(商工観光課)
- ・八千代町振興会連合会
- ・土師ダム桜守プロジェクト
- ・土師ダム施設指定管理者
(株H・F・S)



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

土師ダム水質情報連絡会を開催しました

3月6日に、土師ダム管理所会議室にて第11回水質情報連絡会を開催しました。

土師ダム湖（八千代湖）の水質は、総窒素や総リン（有機物）などが環境基準値を上回る時期があり、夏場には気象条件等によって「アオコ」が異常発生することがあります。

八千代湖の水質は、気象、生態系といった専門的な知見が必要のため、関係機関や有識者と意見交換・情報共有を図っています。

平成26年より本連絡会を開催し、今回で11回目となりました。

連絡会では、年間の八千代湖の水質調査結果について土師ダム管理所から報告した後、流域圏環境再生センターの山本次所長、呉工業高等専門学校黒川岳司准教授からダム湖の水質や流動に関する調査・研究についての発表がありました。



当日会議の様子（R6.3.6）

当ダム管理所の曝気（ばっき）設備により貯水池の水がかき混ぜられ貯水池の水の濁度分布が変わったという事が分かるなどといった内容の発表もありました。

今後も引き続き、各機関が連携して水質の分析・改善に努めていきます。

土師ダムの模型が完成しました

土師ダムの模型が完成しました。今まで土師ダムの精巧な模型は存在せず、LEGOブロックによるイメージの模型で代用していました。

今回、土師ダム堆砂測量業務で3Dプリンターの技術を使って土師ダムの模型を作成しました。

模型は各ブロックに分かれて着脱組み立てが可能であり、ダム本体の上屋や放流ゲートの構造まで精巧に作成されています。

土師ダム管理所にお越しの折には、是非土師ダム模型も見にきてください。



3Dプリンターで作成しました

縮尺：1/300
高：17cm × 幅90cm

八千代湖の水質（2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	
1月	2.1	○	0.90	×	0.017	○
2月	2.2	○	0.99	×	0.017	○

ダム周辺の観光客数（3月）

令和6年3月 7,785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。