

はじまるだより

2021年12月1日
(11月号)
第87号

中国地方整備局
土師ダム管理所

八千代小学生の様子



吉田小学生の様子



大朝小学生の様子



3つの小学校からダム見学に来てくれました。土師ダムでは、ダムの重要性や役割について知って頂くため随時ダム見学を受け付けています。10月に緊急事態宣言が解除されてからは見学の申込みが増え、11月には3つの小学校が見学に来てくれました。11月5日に安芸高田市立八千代小学校2年生28名、16日に安芸高田市立吉田小学校4年生27名、17日にも26名の計53名、19日には北広島町立大朝小学校4年生12名が社会見学として見学に訪れました。管理所職員が土師ダムの大きさや役割について説明を行い、その後普段立ち入ることが出来ないダムの堤体内に入って放流設備を間近に見ながら職員の説明に興味深く耳を傾けていました。吉田小学校には土師ダムでの現地見学の前に管理所職員が出向き、教室で資料を使ってダムの紹介も行いました。多くの児童達は土師ダム見学が初めてで、普段見ることが出来ない堤体内や放流設備の規模の大きさに驚いた様子で、楽しい学びの時間となったようです。土師ダム管理所では、引き続きダム見学を受け付けております。見学の申込み、問い合わせは、土師ダム管理所までお寄せ下さい。

ダム湖の深淺測量を実施しています。

ダムには上流から水と一緒に土砂が流入しておりダム湖底に堆積していきます。堆積する土砂を堆砂といいますが、ダム建設時には、ダム管理に影響を及ぼさないように予め容量を別途確保しています。その容量を堆砂容量と呼びます。

堆砂容量を超えて堆砂してしまうとダムに貯水できる容量が不足することとなり、貯水することを目的に建設したダムの機能が低下してしまいます。そのためダム湖内の水中部の深さを測量する深淺測量を2年毎に行い堆砂量を監視しています。

深淺測量は音響ビームを湖底に照射して水深を計測できるマルチビーム測深器を搭載したラジコンボートで行います。

2年毎に行われるこの深淺測量はデータベース化し、ダム建設計画より多くの堆砂となることが想定される場合などには対策を検討するなど、ダム機能を確保するための基礎資料になります。

深淺測量の様子



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

土師ダム見学イベントを開催しました！

土師ダムではダムの目的や重要性について正しく知って頂くため土師ダム的一般開放「土師ダム見学イベント」を行なっています。今年11月6日(土)に開催し、約150名の方におこしいただきました。

人気の高かった巡視船への乗船体験は朝早くからの抽選に行列が出来るほどでした。

オリフィスゲートや低位放流設備の見学ではモニターによる映像での説明もあり、実際の放流映像を流した時にはその迫力に驚愕の声もあがりました。

お子様連れの来場者も多く目につき、6箇所のレストランポイントや、パネル展示やダム施設を巡って答えを見つけてクイズも好評でした。このイベントは来年も開催する予定です。皆様に楽しんで土師ダムに親しんでもらえるよう職員一同今年から来年度の策略を練っておりますので、お楽しみに！



オリフィスゲート



受付場



降雨体験機



低位放流設備



パネル展示



イベント会場の様子



乗船体験

八千代湖の水質(10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以下		0.43以下		0.018以下	
9月	3.2	×	0.52	×	0.023	×
10月	-	-	-	-	-	-

ダム周辺の観光客数(10月)

令和3年10月 9,950人



はじ丸くん

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 : @mlt_hajimaru

「はじまるだより」はホームページ、Twitterにもアップされています。