

はじまるだより

2022年2月2日
(1月号)
第89号

中国地方整備局
土師ダム管理所



年頭の挨拶

明けましておめでとうございます。
日頃より国土交通行政ならびに土師ダムの管理について、ご理解ご協力を頂き誠にありがとうございます。

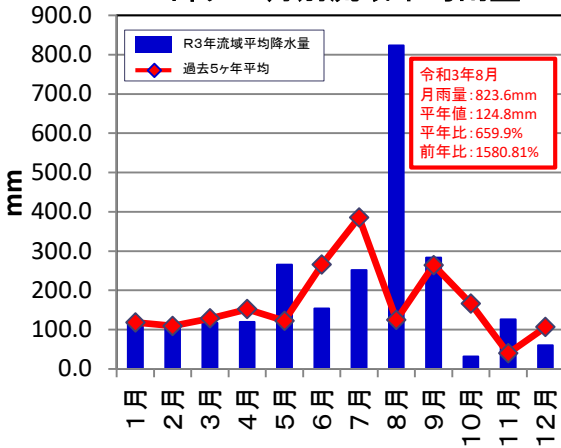
昨年は、8月12日からの豪雨により、平成30年、令和2年に引き続き危険水位を超える洪水が発生し、土師ダム下流の江の川沿川では浸水被害の発生や江の川支川の氾濫、土師ダム周辺においても、道路の被災による通行止めや、のどこえ公園への土砂の流入、サイクリングロードの崩壊など多くの被害を受けました。

また、新型コロナウイルスの感染拡大に伴いダムカートの配布中止や感染拡大時期をはずしての小学生の社会科見学の実施、新型コロナウイルス対策を実施した上での見学会の開催など、新型コロナウイルス又感染の状況に対応しながら地域の皆様に土師ダムを知っていただく取り組みを行って参りました。
地球温暖化による気象変動もあり、毎年のように発生する洪水や雨の降り方も激化する中で、益々、土師ダムの役割も大きくなってきています。また、新型コロナウイルスによる状況の変化もあり土師ダムを取り巻く環境も大きく変わっています。



今後とも、洪水時には適切なダム操作により、機能を確実に発揮させ、また、これからも地域の皆様に親しまれるダムとなるよう取り組んで参ります。
本年も引き続き皆様のご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。
土師ダム管理所長 伊藤 健

土師ダム月別流域平均雨量



令和3年の出水を振り返る
昨年の土師ダムの梅雨は、歴代で2番目に早い5月15日に梅雨入りし、降水量は5月が平年に比べ多く、6月、7月は少なく梅雨明けは平年なみの7月13日でした。
梅雨が明けた8月は、台風9号の影響や停滞した秋雨前線による豪雨によって過去5年間の平均降雨量(124.8ミリ)を記録し、歴代の月別最大降雨量だった令和2年7月(671.3ミリ)を超える記録的な降雨量の月となりました。
台風シーズンの9月、10月に影響を及ぼした台風は台風14号のみで、9月は平年なみの降水量、10月は台風等の影響もなく降水量はかなり少ない状況でした。

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

工事が順調に進んでいます。

令和3年度土師ダム主放流設備外塗替工事
 施工業者：第一美研興業（株）

土師ダム管理所では、令和3年9月から放流設備のクレストゲート、オリフィスゲート、オリフィス予備ゲートの塗装を塗り替える工事を行っています。

放流設備の塗装は風雨や紫外線などから、鉄でできた放流設備を守る役割がありますが、経年により塗装が劣化するとその機能が低下するため定期的に塗り替える必要があります。

11月から放流設備のクレストゲートに着手し、作業足場の組立や古くなった塗装を剥がす下処理を行い、1月初めから本格的に塗装を始めました。

クレストゲートの塗装は、下塗り3層、中塗り1層、上塗り1層の5層を重ねて塗装を行います。

各層の塗装を行った後は膜厚計を使用して塗装の厚さが規定値以上であることを検査し、塗装を重ねて塗っていきます。

クレストゲートの塗装は2月に完成予定で、その後オリフィスゲートとオリフィス予備ゲートの塗装を行います。



塗装の様子

下塗り2層目(赤さび色)の上に下塗り3層目の塗装(灰色)を重ねて塗っています。



塗膜厚検査の様子

塗装後は膜厚計を使用して塗膜厚の検査を行います。

土師ダムの維持管理

湖巡視

ダムは日々維持管理を行い、安全性や機能を保つ必要があります。その一環として、船舶による湖面の巡視を行っています。

湖面巡視は、ダム湖周辺の斜面の崩壊の有無、流木やゴミが流入していないか等貯水池内や周辺の環境を良好な状態に保全する上で課題を把握することを目的に行っています。

土師ダムでは職員も船舶免許を取得し、水質事故等の緊急時にも巡視が行えるよう取り組んでいます。



第32回桜守プロジェクト

(規模縮小)のお知らせ

2月27日に開催されます「第32回桜守プロジェクト」は新型コロナウイルスの感染が拡大している状況から、ボランティアの募集を中止させて頂きま

す。何卒ご理解をお願い致します。

ダムカード配布の休止

土師ダム管理所では年末年始の新型コロナウイルスの急増に伴い1月8日からダムカードの配布を休止とさせて頂いています。

ダムカード配布時期の再開については未定となっております。皆様のご理解・ご協力のほどお願いいたします。

八千代湖の水質(12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	
11月	2.3	○	0.48	×	0.016	○
12月	2.5	○	0.50	×	0.017	○

ダム周辺の観光客数(12月)

令和3年12月 3,750人
 令和2年11月 4,640人

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



はじ丸くん

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。