

はじまるだより

2021年12月23日
(12月号)
第88号

中国地方整備局
土師ダム管理所

第31回桜守プロジェクトを 開催しました！

12月5日(日)に「第31回桜守プロジェクト」を開催しました。土師ダム周辺には約6千本の桜の木があり、県内有数の桜の名所として広く親しまれています。桜守プロジェクトは土師ダムの桜を後世に継承し、維持・保育を行うため住民ボランティア参加のもと平成19年2月から毎年12月と3月に活動しています。土師ダム管理所もこの活動をサポートしています。昨年はコロナ禍のため一般ボランティアの募集を自粛していましたが、今回は2年ぶりに一般ボランティアを募集して開催することが出来ました。寒い日の朝早くからはじまる館に集合し、そこから各班に分かれて病気になる桜の枝打ち、桜の生育に支障となる木の伐採、下草刈り、施肥等の作業を行いました。作業中は汗ばむほどの陽気にくぐまれ、皆さん怪我もなく一生懸命に作業を行って頂きました。参加頂いた皆様、ご協力ありがとうございました。次回は令和4年2月27日を予定しています。土師ダム湖畔に咲く美しい桜を守るためにも皆様の参加をお待ちしております。



土師ダムの桜を守るために110名の参加を頂きました。



テングス(天狗巢)病にかかった桜の木は枝が多数発生します。

放置すると、木の生育が弱まり枯れてしまうため、病気になるため、枝を切り落とすことが必要です。

桜の木には様々な病気が発生します。その一つ「テングス(天狗巢)病」が、土師ダム湖畔の桜にも多く見られます。テングス病は糸状菌からなる病気で、枝の一部が膨らみその部分からほうきのように枝が多数発生し、花がつきません。

桜の病気(テングス病)



草刈班

桜の木の生育の妨げになる下草の除草を行います。



施肥班

桜の木が生えている地面を掘り、肥料を埋めることで桜の木の良好な生育を促します。



剪定班

病気になる桜の木の枝や生長の妨げになる枝を切っています。



チェーンソー班

桜の木周辺の雑木を切り倒しています。

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

クレストゲートの塗装工事を 行っています。

土師ダムはクレストゲートを18年ぶりに塗り替える工事を行っています。

土師ダムにはクレストゲートが3門設けられています。このゲートは幅が約8m、高さが約11mで、鋼鉄製で、錆を防ぐために定期的に塗り替えています。

ゲートには通常人の立入りや、本体に触れることが出来ないため塗装工事にあたってはゲートを囲うように足場を組み立てる必要があります。足場の組み立ては、大型クレーン車を使用してダム堤体の天端から部材を下ろして組み立てる作業となります。

今後、下処理として古くなった塗装を剥がし、新しい塗装に塗り替えていく作業を行っていきます。塗装工事の完成予定は来年の3月です。綺麗になったクレストゲートをお楽しみに！



足場の組み立ての様子(上流側)



足場の組み立ての様子(下流側)

照明設備が新しく なります！

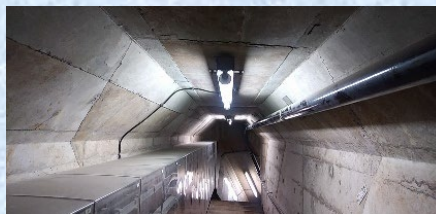
照明設備の老朽化に伴い、ダム内部の通路照明及び、ダム上流にあるのどごえ公園照明設備をLEDに更新する工事を現在行っています。

照明設備をLEDに変更することで、従来照明（蛍光灯・水銀灯）と同等の明るさで消費電力を抑えることが出来ます。

のどごえ公園照明は来年の2月末頃、ダム内部照明は同4月末頃完成予定です。

なお、のどごえ公園照明は、現在工事中のため不点灯となっており、仮設照明を付けています。公園利用者の皆様には、ご不便をおかけしますがご理解くださいますようお願い申し上げます。

のどごえ公園訪問やダム内部見学等で、照明設備を見る機会があれば、ぜひ新しくなる照明にもご注目下さい。



のどごえ公園の照明設備
(現在工事中)

愛郷小学校からダム見学

12月6日（月）に安芸高田市立愛郷小学校の4年生の児童33名が土師ダム見学に来てくれました。

ダムの役割や必要性についてパネルを使って説明し、その後に土師ダムの堤体内を案内し、ダムの設備を見学して頂きました。

初めてダム堤体に入り、間近で見る巨大なオリフィスゲートや低位放流設備に実際に触ってその大きさを体感して頂きました。

土師ダムでは随時見学を受け付けていますのでぜひお申し込み下さい。



展示パネルでの説明



オリフィスゲート



低位放流設備

八千代湖の水質（11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	
10月	2.8	○	0.32	○	0.012	○
11月	-	-	-	-	-	-

ダム周辺の観光客数（11月）

令和3年11月 10,960人
令和2年11月 14,905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。