

はじまるだより

2021年10月29日
(10月号)
第86号

中国地方整備局
土師ダム管理所

洪水期が終了しました。

洪水期とは梅雨の時期や台風の時期など、降水量が多く洪水が起こりやすい時期をいいます。
土師ダムでは6月11日～10月15日までを洪水期として、事前にダム湖の貯水水位を下げ、十分な容量を確保し大雨に備えています。

今年実施した洪水調節の事象については次のとおりです

①8月8日～9日(台風9号の通過)
広島県から通過した台風9号の影響により土師ダムにおいても歴代10番目に多い723トンの流入量となりました。
土師ダムの洪水調節により、下流の吉田水位観測所では水位を80センチメートル低減させる効果がありました。

②8月11日～16日(秋雨前線)
停滞した秋雨前線の影響による豪雨で、歴代で2番に多い1073トンの流入量となりました。

土師ダムの洪水調節を行わない場合、下流の吉田水位観測所では計画高水位を超過することが予想されましたが、土師ダムの洪水調節により110センチメートル水位を低減させる効果があり、被害の軽減が図られました。

③9月2日～5日(秋雨前線)
停滞した秋雨前線の影響による豪雨で323トン流入し洪水調節を行いました。

例年多い梅雨時期の洪水調節は無く、梅雨明け後に台風や前線による豪雨が発生し、例年の出水傾向と異なった豪雨の年でした。

順位	発生年月日	最大ダム流入量 (m3/s)	最大ダム放流量 (m3/s)	備考	土師ダムの出水ランキング
1	H11年6月29日～30日	1140	528	梅雨前線	
2	R3年8月11日～16日	1073	510	秋雨前線	
3	S60年7月5日～6日	1053	498	低気圧	
4	S58年7月23日～24日	873	436	梅雨前線	
5	R2年7月12日～16日	822	417	梅雨前線	
6	H29年7月3日～7日	817	435	梅雨前線	
7	H17年9月6日～7日	781	408	台風	
8	H22年7月10日～15日	776	371	梅雨前線	
9	H18年9月16日～18日	761	313	台風	
10	R3年8月8日～10日	723	384	台風	

八重東小学校児童がダム見学

10月7日、北広島町立八重東小学校の4～6年生の児童64名が土師ダムに来てくれました。ダムの役割や必要性について資料を使って説明し、その後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は興味津々の様子。
「放流ゲートを開けてそのままにしておくとか、ダム湖の水は何日で空になるの」といった質問もありました。
土師ダムでは随時見学を受け付けておりますのでぜひお申し込み下さい。



ダム堤体内の探検



資料説明



記念撮影



低位放流設備見学

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

入場無料!

年に1度の 土師ダム見学イベント

日時: 11月6日(土)

9:00~15:00(荒天中止)

会場: 土師ダム下流グラウンド



土師ダムで 学ぼう! 遊ぼう! 体験しよう!

オリジナル
ダムカード写真を撮ろう



ここはどこかな?



放流設備を間近から見てみよう!

災害現場で活躍する建設機械も
展示してるのでぜひ見に来てね!



照明車



排水ポンプ車

新型コロナウイルス感染予防対策を実施しています。

来場にあたっては、新型コロナウイルス感染予防対策のためマスクを着用し、イベント会場の受付にて検温、消毒のご協力をお願いします。また、発熱等の症状がある方の来場はお控えください。



船に乗って出航だ!
乗船は抽選とさせていただきますので、受付で申込みをお願いします。
午前の便 申込み 9:00~9:30
抽選 9:30
午後の便 申込み 11:20~11:50
抽選 11:50
※先着順ではありません。



災害級の豪雨体験!
レインコート・長靴・傘をもってきてね。
※貸し出しもありません。

巡視船への乗船体験!

降雨体験機がやってくる!

2つのダムクレストで待っているぞ
クレスト1 ダム周辺の見どころに設置されたスタンプをゲット
ダンジョンを巡り6個のスタンプを集めろ!
クレスト2 パネルに隠されたヒントから謎を解け ダムクイズ
これが解けたらとりあえず土師ダムマニア
おまけクレスト: はじ丸ぬりえ
勇者には激レア景品あり

キングはじ丸からの挑戦状...
冒険者よ、かかってくるなさい...

年に一度の土師ダム見学イベントを開催します!

ダムの目的や重要性についても正しく知っていただくため土師ダム見学イベントを11月6日(土)に開催します。

普段入ることが出来ない堤体の中や放流ゲートの間近で見ることが出来ます。このほか巡視船への乗船体験(抽選)、キングはじ丸からのダムクイズ挑戦状、照明車等の建設機械の展示、降雨体験機による災害級の豪雨体験、ダム紹介のパネル展示等を予定しています。

来場の際は新型コロナウイルス感染予防対策のためマスクの着用、また、イベント会場の受付にて、検温、消毒の協力をお願いします。

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以下		0.43以下		0.018以下	
8月	3.3	×	0.18	○	0.010	○
9月	-	-	-	-	-	-

ダム周辺の観光客数(9月)

令和3年9月 3,855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。