

はじまるだより

2024年9月6日
(8月号)
第120号

中国地方整備局
土師ダム管理所

台風シーズンに備えて、ダム放流について

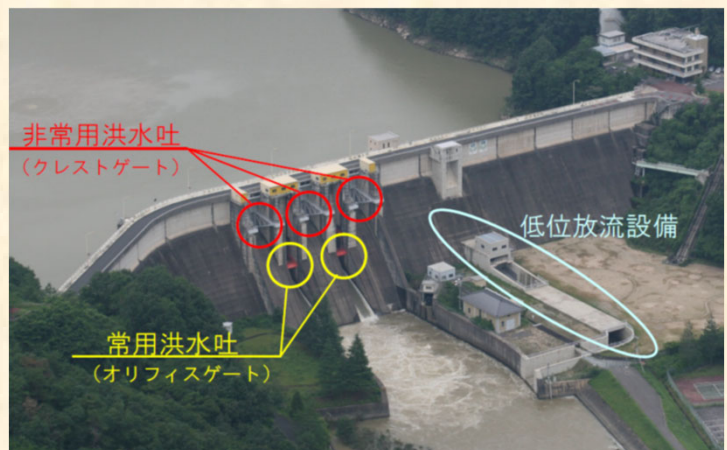
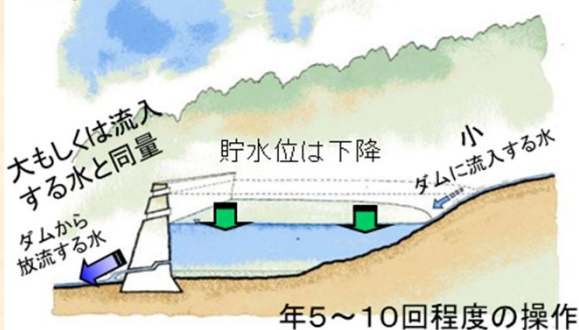
今年は8月末に発生した台風10号により、全国で記録的な大雨となりました。

台風は8月～9月にかけて発生しやすく、日本列島に接近する回数が増えます。土師ダムでも洪水が起きやすい時期に当たります。今回は土師ダムがどのような放流を行っているのかについて説明します。

① 洪水に備えるための放流

大雨により洪水が発生すると予想される場合、ダムへの流入水とそのまま貯留するとダムの空容量がなくなってしまう。このため低水位放流設備・オリフィスゲート（通常の洪水時に開けるゲート）を開けて最大毎秒200立方メートルの放流を行い貯水位を下げます。

水を溜めずに、下流へ放流します



② 洪水を調節する「防災操作」の実施

ダムへの流入水の量がさらに増加し毎秒200立方メートルを超えた場合は、毎秒200立方メートルを超えた量の35%を下流に放流します。流入水の量が毎秒1900立方メートルを超えた場合は、クレストゲート（土師ダムで一番大きなゲート）を開けて毎秒800立方メートルを下流に流し、残りの量を貯留します。

オリフィスゲート・クレストゲートを開ける時は、川の downstream に住んでいる人に向けて、アナウンス・サイレンを鳴らします。

③ 計画規模を上回る洪水のとき「異常洪水時防災操作」の実施

ダムの容量が満水に近くなり、これ以上溜めることが出来なくなる可能性が生じた場合は、ダムに流入する水量とダムから放流する水量を同じにする異常洪水時防災操作を行います。

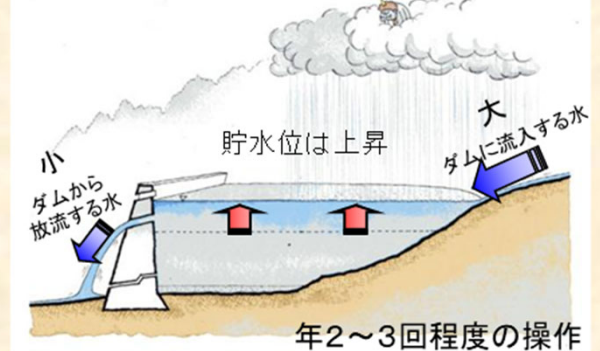
甚大な被害が発生する場合があり、自治体からの避難勧告・避難指示等により、速やかに避難する必要があります。

ダムに流入する水100を超えることはありません。



土師ダムでは今までの操作実績はありません

水を溜めながら、下流へ放流します



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

川の防災情報 <http://www.river.go.jp>



土師ダム50周年記念夏季イベントを開催しました

土師ダム管理運用開始から50周年を記念した夏季イベント「はじまるまつり」を、8月11日(日)に開催しました。

ダム見学イベントでは、普段は見学できないダム施設を一般開放し、ダム見学ツアー等を実施しました。

今年は、日中には毎年人気のある「巡視船の乗船体験」や八千代湖畔をコースにしたスタンプラリーの他、夕方には土師ダムと同様に結成50年を迎えられた、八千代神楽団による神楽「八岐大蛇」が勇壮に上演され、来訪客を楽しませていました。

そして、夜間には土師ダム堤体をスクリーンにした「プロジェクトンマッピング」で土師ダムの歴史、ダム湖畔の四季の風景、土師ダムのイメージ動画を上映しました。

来場者数は昨年を大幅に上回る1200名となり、多くの家族連れやダム好きの方々が訪れ土師ダムを楽しんでいただきました。

今後とも地元と共同して50周年記念イベント(冬季)を企画・開催する予定です。



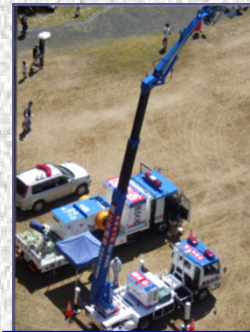
スタンプラリー



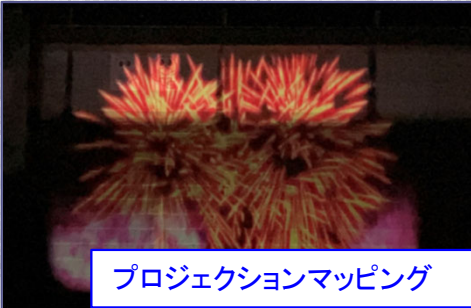
スタンプラリー
景品(缶バッジ)



神楽上演(八千代神楽団)



災害対策用機械展示



プロジェクションマッピング



会場風景



キッチンカー



ダム見学ツアー



カヌー体験



巡視船の乗船体験



BMXスクール

“ダムマニア”認定今年も行っています！
中国地方整備局では、中国地方にあるダムや堰に親しんでいただくことを目的に、毎年8～9月に「ダムマニア認定書」の交付イベントを行っています。

今年度は8月11日から管理開始50周年記念ダムカードの配布も始めています。記念ダムカード集めも合わせて、ぜひ土師ダムでダムマニア認定を皆様のお越しをお待ちしています。



8月14日 50枚以上のカードを収集された方にダムマニア「レインボーコース」を認定しました

八千代湖の水質(7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	
6月	3.3	×	0.62	×	0.018	○
7月	3.2	×	1.03	×	0.025	×

ダム周辺の観光客数(8月)

令和6年8月 4,465人



おかげで土師ダムは
管理開始から
50年を迎えました



はじ丸



はじまり子

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。