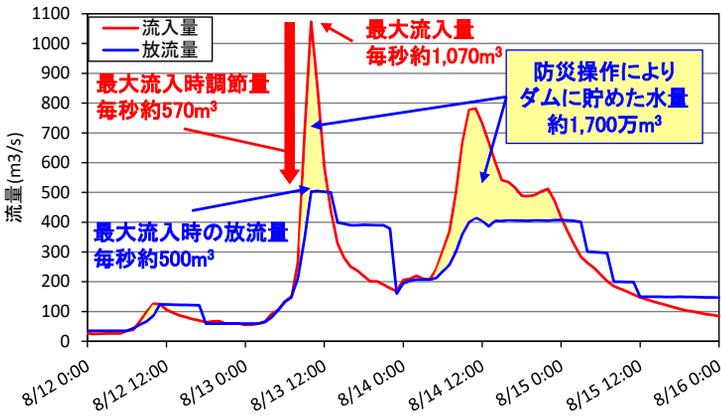


はじまるだより

2021年 8月 31日
(8 月 号)
第 84 号

中国地方整備局
土師ダム管理所

土師ダムの調節効果



過去 2 番目の流入量が発生!

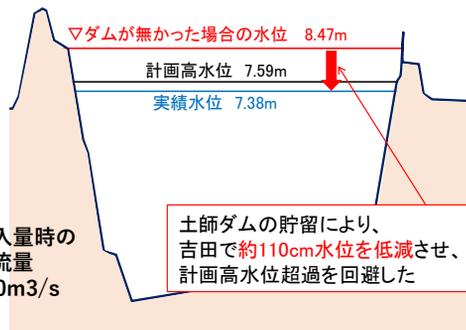
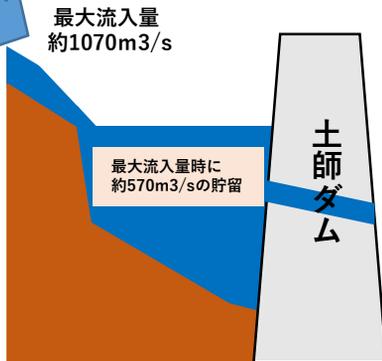
8月12日から15日にかけての前線による大雨で、土師ダム上流の流域平均累加雨量が歴代1位の422ミリを記録しました。また、この降雨による土師ダムへの最大流入量は毎秒約1070立方メートルに達しました。この流入量は歴代2位となります。(ちなみに流入量歴代1位は平成11年6月豪雨の1140立方メートルです。)

このとき土師ダムは毎秒約1070立方メートルの流入量のうち、約53%の570立方メートルをダムに溜め、安芸高田市吉田町付近の江の川の水位が約110センチメートル低減しました。

今後も大きな洪水が発生した時には適切な洪水調節を行い、下流の水位低減に努めます。

土師ダム最大流入時洪水調節状況

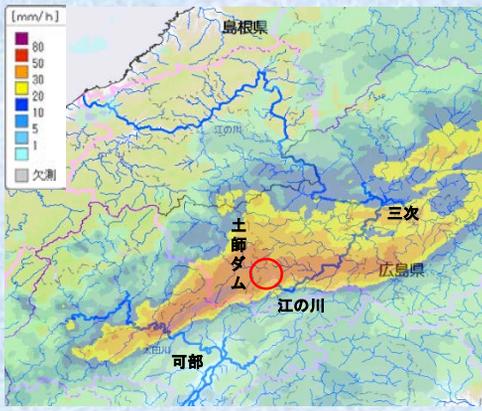
土師ダムの防災操作の効果(吉田町付近)



土師ダムでは時間雨量が、8月13日の8時に63ミリ、9時に75ミリの非常に激しい雨が降りました。

今回の洪水調節のについて、詳しくは土師ダム管理所ホームページの資料をご確認下さい。

土師ダム管理所ホームページURL
<https://www.cgr.mlit.go.jp/haji/index.htm>



↑土師ダムの周囲の降雨量データ (8月13日8:00)

土師ダムの堤頂部から雨が滝のように流れている。↓(8月13日撮影)



土師ダムでは時間雨量が、8月13日の8時に63ミリ、9時に75ミリの非常に激しい雨が降りました。

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

急いで復旧を行っています。

8月の前線による豪雨により土師ダム周辺でのごごえ公園及びサイクリングロードにおいて土砂の流入、法面の崩壊等の被害がありました。

土師ダムの八千代湖についても上流から塵芥（流木やゴミ）が大量に流れております。

今後、これらの復旧を早急に行っていく予定です。



↑八千代湖に流入した塵芥（8月15日UAVでの空撮）

豪雨により発生した土砂がのどごえ公園に流入しました。
↓（8月15日UAVでの空撮）



土師ダムを対象とした

インフラツーリズム

7月30日に土師ダムを対象としたインフラツーリズムが実施されました。今回は広交観光が募集されたオレンジバスタワー「土師ダム堤体内見学と御城印が人気、毛利元就を学ぶ」に14名が参加して頂きました。

土師ダム堤頂部で土師ダムの概要を説明、その後実際にダムの堤体内に入り土師ダムの設備を見学して頂きました。

ダム見学は好評だったようです。現在、緊急事態宣言が発令され、インフラツーリズム等の土師ダム見学は中止されていますが、新型コロナウイルス感染症が収まったら是非いらして下さい。



→土師ダムの概要説明は日差しが強いため参加者の皆さんには日陰で聞いて頂きました。

ダムの堤体内は温度が一定なので涼しく感じます。



↑エレベーターの中段ステーションを降りると、ダムの堤体を間近で見ることが出来ます。

右岸下流広場では見学者の皆さんが↓写真を撮っていました。



ダムカードの一時配布休止

土師ダムでは7月の中旬からダムカードの配布を再開していましたが、緊急事態宣言等の発令に伴い8月20日から新型コロナウイルス感染症拡大防止の一環としてダムカードの配布を中止とさせて頂いております。ダムカード配布の再開時期については未定です。皆様のご理解・ご協力のほどお願いします。

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以下		0.43以下		0.018以下
6月	3.3	×	0.53	×	0.015 ○
7月	3.6	×	0.57	×	0.020 ×

ダム周辺の観光客数（7月）

令和3年7月 7,280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。