

はじまるだより

2020年 9月 2日
(8 月 号)
第 72 号

中国地方整備局
土師ダム管理所

土師ダム完成からこれまでの最大流入量

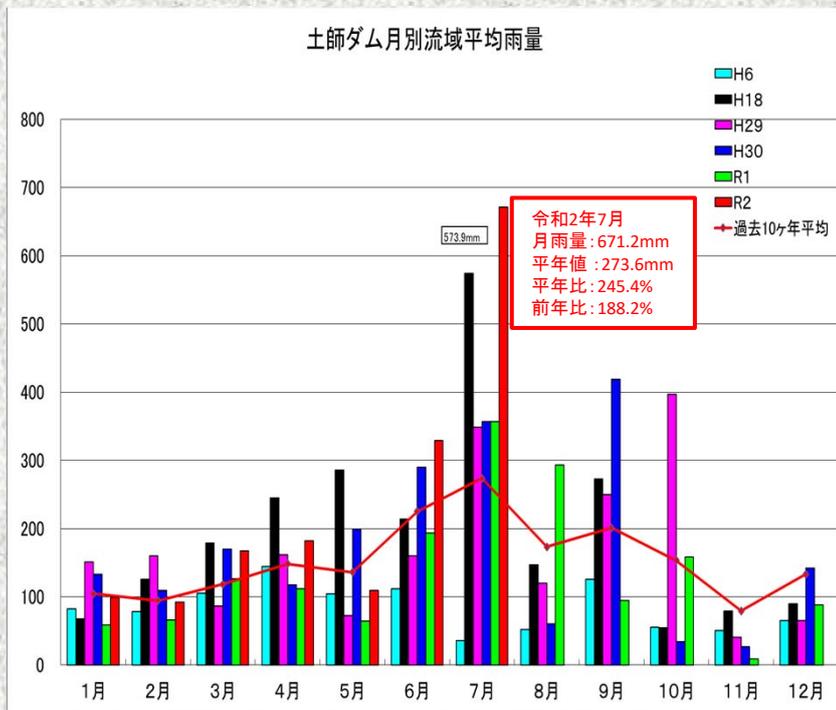
順位	発生日	土師ダム流域内 総雨量(mm)	最大流入量 (m3/s)	最大全放流量※ (m3/s)	最高貯水位 ※※ (EL.m)	要 因
1	平成11年6月29日	182.2	1,141	529	249.41	梅雨前線
2	昭和60年7月5日	168.0	1,053	498	247.41	低気圧
3	昭和58年7月23日	152.7	873	436	246.50	梅雨前線
4	令和2年7月14日	198.7	822	417	249.69	梅雨前線

※ 最大全放流量は下流流量と太田川分水を含んだ量
※※ H29とR2は特別防災操作を実施後の貯水位

今年の梅雨を振り返る
土師ダムでは2回の防災操作実施
 今年の梅雨入りは6月10日頃、梅雨明けは7月30日でした。土師ダムでは6月13日に今年度最初の洪水警戒体制に入りました。7月29日迄に7回の洪水警戒体制に入り、サイレンを鳴らしての放流を5回、このうち流入量が200立方メートル毎秒を超えた時に実施する防災操作を2回、特に7月12日からの出水では、ダムへの流入量がダム運用後4番目に多い流入量を記録しました。
 この出水では安芸高田市及び下流三次河川国道事務所からの要請により、ダムの放流量を大幅に減量する特別防災操作を実施し、安芸高田市吉田の多治比川の内水被害の発生を抑える効果がありました。

土師ダムから下流に放流を行った日数は梅雨期間の50日のうち約半分の24日となりました。(ダムの運用と7月12日からの特別防災操作の実施については7月号に詳しく書いています)
 また、7月に土師ダム流域内に降った雨量は、これまで最大の平成18年7月の降雨量

これから台風シーズンになり、土師ダムの情報は下記の「川の防災情報」のほかTwitter「土師ダム」でもリアルタイムに放流情報等を発信していますのでそちらも確認下さい。



(573.9ミリ)を大幅に超える671.3ミリを記録。土師ダムが運用を開始して以来、最大の降雨量になりました。

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

川の防災情報 <http://www.river.go.jp>

土師ダム周辺探訪 喉声忠左右衛門



⑤矢櫃井堰



喉声忠左右衛門

⑥喉声忠左右衛門の紹介看板

土師ダム内にあるのごえ公園の名称にも使われている喉声忠左右衛門。小学校の授業で勉強するそうですが、実際にどのような事をしたのでしょうか？彼の偉業と現地に残っている施設等を紹介します。

江戸時代初期、八千代町上・中土師地区は川が土地より低い所を流れていたため、作物が出来ず人々は困っていました。これを見かねた忠左衛門は上流に井堰（矢櫃井堰）を作って用水路で水を引くことにしました。最初は村民も協力していませんでしたが、難工事でありましたため徐々に協力者もいなくなりました。ついに村役人は作業を中止するよう言い渡します。しかし、忠左衛門は聞き入れず私財をなげうって一人で水路を作る工事を止めなかつたため「農民を惑わす者」として、役人は手枷、足枷、首枷をしまして工事を止めさせようとしたのですが、忠左衛門は意思を曲げず工事を続けました。その後、枷は外されましたが、首枷により忠左衛門の咽はつぶれてしまいました。

このことを聞いた隣村の庄屋五郎右衛門が援助を申し出て、開始から3年後の1665年、延長

6km、幅1.8mの水路工事はついに完成しました。これにより、8.5ヘクタールの田畑に水の供給を行う事が出来、その後の開発により約50ヘクタールの水田を潤すことができました。

首枷によりかすれた声しか出なくなった忠左衛門は、村人たちから「咽声忠左衛門」とあだ名をつけられました。しかし、工事が完成し、米不足などに悩まされなくなった村人たちは今までの仕打ちを恥じ、改めて恩人として尊敬し彼の偉大な功績を称えて①石碑をつくりました。

忠左衛門の作った水路は、土師ダム建設により貯水池内として水没しましたが、最初に作った矢櫃井堰とそれから伸びる水路は土師ダムの貯水位が低い時に顔を出します。昭和15年に建立された喉声神社と墓石のほか、はじめまる館の下流の道路沿いにも墓石があるほか公園の名前になるなど、彼の偉業を今に伝えていきます。



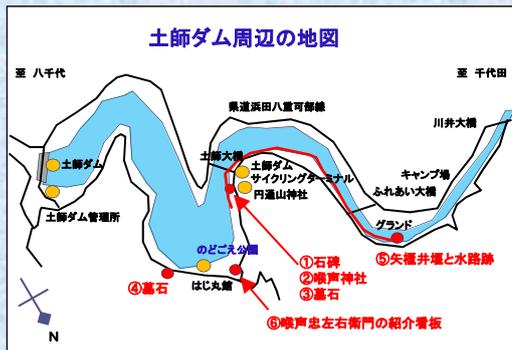
④墓石(はじめまる館下流)



③墓石(神社内)



②のどごえ神社



土師ダム周辺の地図

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	2.8	○	0.60	×	0.024
7月	3.5	×	0.53	×	0.028

ダム周辺の観光客数(7月)

令和2年7月 5,265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

TEL : 0826-52-2455
E-MAIL : haji@cgr.mlit.go.jp
URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/haji>
Twitter : @mlit_hajimaru

「はじめまるだより」はホームページ、Twitterにもアップされています。