

# はじまるだより

2021年 2月 26日  
( 2 月 号 )  
第 78 号

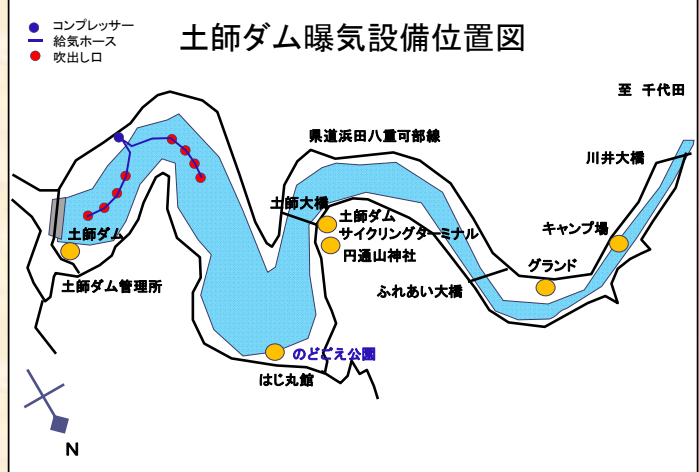
中国地方整備局  
土師ダム管理所



コンプレッサーから送られた空気を通す給気ホース(この後、水中に沈めます。)

土師ダム湖内で発生するアオコの抑制対策として設置してある曝気設備の空気圧縮機(コンプレッサー)の老朽化に伴う更新と湖内に空気を送る給気ホースの更新を行うものです。土師ダムには曝気設備が8基あり、今回はそのうちの2基の更新を行っています。工事は2月末で完了し、4月からの曝気設備の運転が出来るようになっていきます。

**工事が順調に進んでいます。**  
土師ダム管理所では、現在クレストゲート室の建替え、警報所の建替え・耐水化、曝気設備の更新、サイクリングロードおよび湖畔の防護柵設置・浮棧橋の張替工事等を行っています。  
今回は先月紹介した工事以外の曝気設備の更新とダム湖の維持工事を紹介します。  
令和2年度土師ダム曝気コンプレッサー外更新工事  
施工業者…ゼニヤ海洋  
サービス株



湖内に圧縮空気を送るコンプレッサー (超巨大な水槽のブクブクと言ったほうが理解しやすい??)

※転落事故等には十分お気をつけ下さい。

のどごえ公園内の水路橋脇に新たに設置した転落防止柵



サイクリングロードに設置した転落防止柵 (フジの木を出来るだけ切らないように配慮)

**土師ダム維持工事**  
施工業者…(株)高山  
土師ダム周辺の草刈り・清掃・洪水により発生した流木やゴミの回収や樹木の伐採等1年を通じた維持管理を行っています。  
現在は、のどごえ公園を管理している安芸高田市からの要望を受け、高低差があつて転落した場合に危険と想定される箇所に転落防止柵を設置する工事と、夏の花火大会で花火の発射台等にも使用される浮棧橋の床面の老朽化に伴う張替工事を行っています。また、前回紹介した警報所更新工事の基礎の施工も行っています。

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

川の防災情報 <http://www.river.go.jp>



浮橋の床板張替

警報局舎の基礎設置(工事中)

警報局舎の基礎設置(完成)

張替前の腐食状況

土師ダム周辺探訪  
「牛魂碑」

円通山神社のすぐ下の道路脇にある記念碑。石碑は2つあり、一つには「牛魂碑」、もう一つには「酪農関係者建立」と関係者64名の名前が刻まれています。記念碑は昭和39年1月に建てられたものです。今田実夫氏が執筆した「土師ダムよもやま話」では、土師ダムの湛水予定地区内には、和牛が32頭、乳牛が173頭いたと記録があります。



土師の大花田植(昭和8年) 梶原義人氏水田



今田 実夫 著  
「土師 よもやま話」より転載

土師地区では、ダム完成前は毎年春に花田植えが行われており、昭和8年の様子の写真も残っています。古老の話では、各家で飼われた乳牛は農作業としての役割のほか、日々生産される牛乳を代表者が集めて広島市内の業者に販売していたそうです。

多くの牛たちと生活を共にしてきたほとんどの住民は、土師ダムの建設に伴い農業をやめたり、移転先によつては広い土地の確保や共同生産による生産体制が見通せなくなった

土師の大花田植(吉田町競演大会)



八千代湖の水質(1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	
12月	2.1	○	0.40	○	0.013	○
R3.1月	2.4	○	0.61	×	0.017	○

ダム周辺の観光客数(1月)

令和3年1月 3,285人



はじ丸

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](mailto:haji@cgr.mlit.go.jp)  
URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/haji>  
Twitter : @mlit\_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。