

はじまるだより

2022年4月1日
(3 月 号)
第 91号

国土 地方 整備 局 所
土 師 地 方 管 理 局

桜が咲き始めました！

土師ダムは毎年春になると八千代湖畔を取り囲むように約六千本の桜の花が咲き誇り、県内有数の桜の名所として広く親しまれています。

3月28日現在、八千代湖畔全体で桜の開花が始まりました。八千代湖畔の桜の開花に合わせて、のどごえ公園では「桜まつり」が開催されます。

桜まつりの期間中にはバザー・出店などが行われており、18時から22時までは提灯に明かりが点けられて幻想的な夜桜も楽しむことが出来ます。

桜が一気に咲き誇り、満開の美しい風景をぜひ見に来て下さい。

※桜まつり期間中は混雑が予想されます。
事前に駐車場の場所などを調べてからお越しください。



のどごえ公園の様子(R4. 3. 28)

長い間お世話になりました

土師ダム管理所では4月期の異動に伴い次の職員が転出いたします。

総務係長 東 信寛

令和2年4月に着任し、2年間土師ダムに在籍しました。

ちょうどコロナの流行が始まった頃からの着任です。

緊急事態宣言下でのダムカード配布取り止めや駐車場の規制等で皆様にはご不便をおかけしました。

コロナの感染が早く収まるようことを祈念しています。

電気通信係長 吉村 和洋

平成31年4月に、電気通信設備の担当として着任し、3年間の勤務となりました。この間、老朽化したダム設備の更新や設備管理の仕事に携わることで、微力ながら、ダムの適正な維持管理に貢献できたのではないかと考えています。

また、土師ダムの公式Twitterでは、防災体制時の放流状況速報や、ダム設備紹介、ダムの四季の移ろい等の発信を行いました。情報発信を通して、地域住民の方々の安全・安心につながっていたり、ダムの魅力を知って頂ければ幸いです。

技官 河村 楓月

令和2年4月に着任し、2年間土師ダム管理所に勤めさせていただきました。

平常時のダムの維持管理、洪水期間中のダムの防災操作、イベントの開催等に関わらせていただきました。

また、はじまるだよりの編集を行い、皆様にははじまるだよりを通して少しでも土師ダムに興味を持って頂ければ幸いです。

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

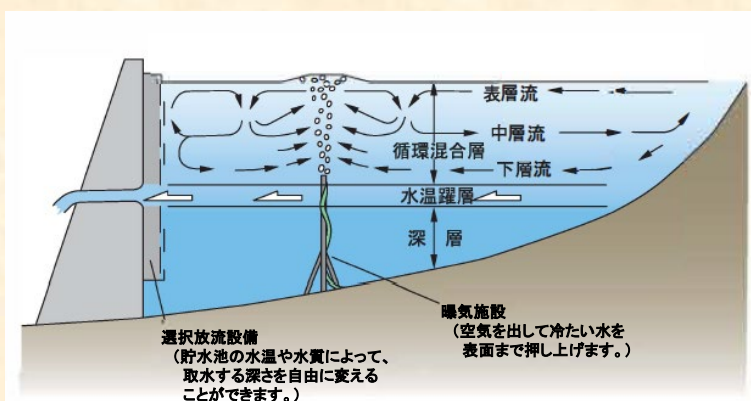
https://www.cgr.mlit.go.jp/haji/rain_data/index.php

曝気設備の更新工事をしています。

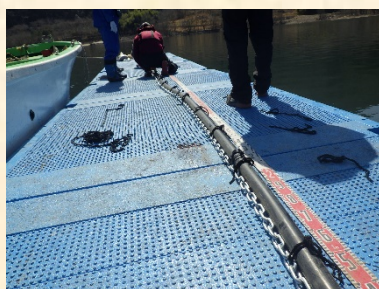
令和3年度土師ダム曝気設備整備工事

施工業者：ゼニヤ海洋サービス（株）

土師ダム管理所ではダム湖内に設置している曝気設備の老朽化に伴い、曝気装置のホースの更新を今年の3月から行っています。曝気装置は気泡式循環施設とも呼ばれ、空気圧縮機（コンプレッサー）から空気を通すホースによって貯水池内の中層から気泡を吐出し、気泡の浮力により周囲の冷水と温水を循環させることで貯水池内に一定の水温の層を形成する施設です。この作用により貯水池の富栄養化現象の原因となる光や水温等の条件が適合しにくくなり、アオコ等の増殖が抑制され、水質改善効果が発揮されています。曝気ホースの更新は5月末に完成予定です。



曝気装置の原理と効果



↑ ホースの交換作業の様子
チェーンで繋ぎ湖底に沈める作業を行います。



↑ 空気圧縮機（コンプレッサー）
湖内に設置している曝気装置にホースを通して空気を送ります。

水質情報連絡会を開催しました

3月7日に、Web会議にて第9回目の水質情報連絡会を開催しました。八千代湖の水質は、気象、生態系に加え、集水域の社会活動と密接な関わりがあり、広範囲な情報共有と専門的な知見が必要です。

土師ダムでは平成26年より、流域市町、利水関係者、ダム管理者間でダム湖（八千代湖）の水質や水質保全対策の実施状況について情報を共有し、水質に関する知識を習得するため「情報連絡会」を開催しています。

会議で、年間の八千代湖の水質調査結果、貯水池で発生するカビ臭の対策検討についての発表、ダム湖における水質や流動に関する調査、研究について報告、発表がありました。今後引き続き、各機関が連携して水質の分析・改善に努めていきます。



Web会議の状況

八千代湖の水質（2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	
1月	3.0	×	0.99	×	0.019	×
2月	2.2	○	0.48	×	0.015	○

ダム周辺の観光客数（2月）

令和4年2月 2, 570人
令和3年2月 8, 965人



はじ丸くん

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」はホームページ、Twitterにもアップされています。