

しまねの河川と海岸だより

(2023年)



令和5年10月号

発行：島根県土木部河川課

〔目次〕

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ◆ 波積ダム試験湛水を開始しました | 河川開発室 |
| ◆ 千鳥のお堀水辺の生き物自然観察会が開催されました！ | 『汽水の松江堀川』魅力アップ協議会
事務局：河川課企画調査係 |
| ◆ 三瓶ダム REVIVAL 大作戦！ in じゃぶじゃぶ池 | 河川開発室 |
| ◆ 「斐伊川水系中海支川域」の川づくりに関するアンケートにご協力ください | 河川課企画調査係 |





波積ダム試験湛水を開始しました



河川課 河川開発室

波積ダムは、一級河川江の川下流域に位置する支川の都治川に建設中のダムです。都治川は急流河川のため、度々の洪水被害に見舞われており、特に昭和 47 年（1972 年）7 月の豪雨の際には甚大な被害を受けました。

このため、都治川沿川の浸水被害防止と正常な流水の機能の維持を図るため、平成 6 年（1994 年）に事業着手し、波積ダムの建設に取り組んできました。

令和 4 年（2022 年）9 月にはダム本体コンクリートの最終打設が完了し、その後、取水放水設備等の関連工事も完成したことから、令和 5 年（2023 年）10 月 4 日に試験湛水を開始しました。



試験湛水の開始状況

試験湛水の開始には地元関係者、施工業者、島根県、江津市の約 30 名が立ち会いました。坂本浜田河川総合開発事務所長の号令のもと、ダム本体下方にある仮排水路に、クレーンにてゲートを降下させ湛水を開始しました。

試験湛水は、洪水時最高水位〔サーチャージ水位〕（標高 88.7 m）まで水を貯めたのち、常時満水位（標高 72.7 m）まで水位を低下させます。これにより、ダムの堤体、基礎岩盤の安全性や、各種設備の機能を確認し、運用を開始する予定です。



開始の号令

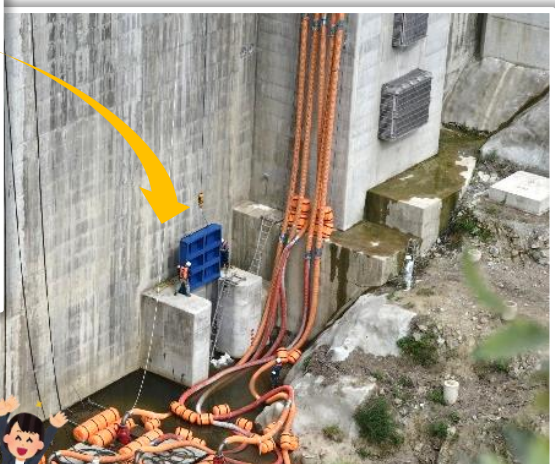


ゲート

◀ クレーンによるゲートの設置作業



無事湛水開始ができ万歳三唱



試験湛水の目的と概要

試験湛水の目的：ダム の 堤 体、基 礎 地 盤 及 び 貯 水 池 周 辺 地 山 の 安 全 性 を 確 認 す る と と も に、取 水 放 流 設 備、管 理 設 備 等 の 機 能 確 認 を 目 的 と し て 実 施

試験湛水の期間：令和 5 年（2023 年）10 月～令和 6 年（2024 年）3 月（予定）

※気象条件により変動の可能性あり

堤体上流面



試験湛水は、「①口枠」にゲートを設置して行います。

試験湛水の情報提供

河川課では、試験湛水進捗状況を随時更新しながら Web サイトにて情報提供していきます。

島根県河川課 Web サイト

<https://www.pref.shimane.lg.jp/kasen/>



島根県 河川課



島根県水防情報システムでは貯水池内の状況をリアルタイムで見ることができます。

島根県水防情報システム

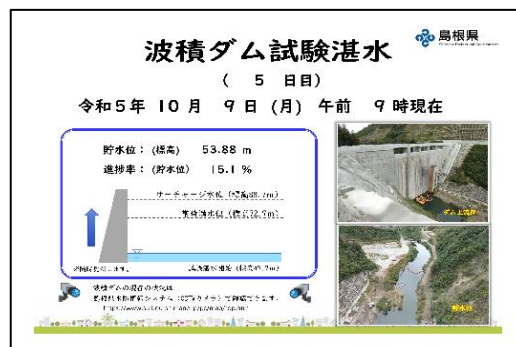
<https://www.suibou-shimane.jp/pc/map/top.html>



島根県 水防



試験湛水状況（水防情報システム）



試験湛水状況（河川課）

今後、波積ダムでは、試験湛水や周辺整備工事などの施工を行い、運用開始に向けて着実に事業を進めてまいります。



千鳥のお堀 水辺の生き物自然観察会

が開催されました！

『汽水の松江堀川』 魅力アップ協議会
(事務局：河川課企画調査係)

「千鳥のお堀水辺の生き物自然観察会」が令和5年(2023年)9月16日(土)に開催されました。このイベントは今年で9回目となり、新しい体験を企画しながら、松江堀川の水環境に触れられる機会を提供してきました。

このイベントは山陰中央新報社が主催となり、トヨタ自動車が協賛する「TOYOTA SOCIAL FES!!」として実施されています。今月号ではその様子を、一部ではありますがご紹介します。



生き物調査

松江堀川は宍道湖の水を引いており、汽水環境となっています。このため、多様な生き物が生息しており、中にはミシシッピアカミミガメなどの外来種もいます。

集まった子どもたちに、ワナや投網、たもでの捕獲を体験してもらい、どのような生き物がいるのか調査しました。



～ イベント概要 ～

参加人数 81人(2回開催)

講演 桑原正樹、倉本謙

主催 山陰中央新報社

共催 千鳥のお堀を学ぶ会

後援 『汽水の松江堀川』
魅力アップ協議会

松江市

協力 千鳥の杜学園教育推進会議
まつえ環境市民会議
RAINBOW WAVE
社会福祉法人開花

協賛 トヨタ自動車

生き物調査結果

種類	名称	生活型	1回目	2回目	計	備考
魚類	ヌマチチブ	回遊	3	7	10	
	ミナミメダカ	淡水	510	400	910	絶滅危惧Ⅱ類(VU)【環境省RL】
	シンジコハゼ	汽水・海水	5	2	7	絶滅危惧Ⅱ類(VU)【環境省RL、しまねRDB】
	フナ類	淡水	2	5	7	
	ブルーギル	淡水	1			緊急対策外来種(特定外来種)
	シマイサキ	汽水・海水		1	1	
	小計				935	
甲殻類	スジエビ	淡水	11		11	
	小計				11	
昆虫類	イトトンボのヤゴ	淡水	1		1	
	ウチワヤンマのヤゴ	淡水	3		3	
	ヒメガムシ	淡水		1	1	
	オオヤマトンボのヤゴ	淡水	3	3	6	
	ギンヤンマのヤゴ	淡水	1	4	5	
	小計				16	
貝類	ヤマトシジミ	汽水	86	71	157	準絶滅危惧(NT)【環境省RL】
	カワザンショウガイ	汽水	5	5	10	
	小計				167	
	合計				1,129	



移動水族館

宍道湖漁協の桑原さんの協力を得て、宍道湖や松江堀川の汽水環境に生息するさまざまな生き物に触れあいました。



シジミとい大会

千鳥橋の周りにはたくさんのシジミがいましました。制限時間内で一番大きなシジミを取った子どもたちには、山陰中央新報社から冷凍シジミ 1 kg が贈られました！

水草・藻刈り体験・SUP 体験

松江堀川では、近年水草・藻が大量に繁茂し、景観が悪くなったり、悪臭がするなどの問題を抱えています。子どもたちに、SUP(スタンドアップパドルボード・立って乗りパドルで漕いで水面を進むボード)に乗りながら、水草・藻の刈り取り作業を体験してもらいました。子どもたちのおかげでキレイなお堀になりました。



イベント(9月2日実施)

イベントで使うワナをペットボトルで作るワークショップが実施され、総勢 12 名の方にご参加いただきました。

また、このイベントの後半では、国土交通省、松江市の協力を得て、松江堀川の浄化や水害の防止のため稼働している末次ポンプ場の見学会を行いました。



水草・藻刈りや生き物調査を通して、子どもたちに松江堀川や環境に興味・関心を持ってもらい、豊かな自然を守っていってもらえたらと思います。

※一般の方がワナを用いて生き物を捕獲することは島根県漁業調整規則で禁じられています。今回のイベントでは特別に許可を得て実施しています。

三瓶ダム REVIVAL 大作戦！ in じゃぶじゃぶ池

河川課 河川開発室

令和5年（2023年）9月17日（日）に島根大田青年会議所主催による「REVIVAL 大作戦！ in じゃぶじゃぶ池」が、三瓶ダム上流部に位置する水辺の広場のじゃぶじゃぶ池で開催されました。大田市内の小学生30名を対象に、水辺の広場のじゃぶじゃぶ池の掃除、やまめの掴み取り体験、水遊びが行われ、残暑が残るなか、小学生は元気に楽しく活動を行っていました。



じゃぶじゃぶ池の掃除



ヤマメの掴み取り体験

このイベントはおよそ20年ぶりの復活開催となりました。また三瓶ダム建設の際には、「さひめ湖まつり」として、水辺の広場ゾーン等を活用したイベント（多根神楽、マラソン、ヤマメの掴み取り体験等）が開催されていました。今後も今回のイベントが継続的に開催されることを願うとともに、ダム施設を利用した地元の賑わいの創出が出来るようダム管理を行っていききたいと思います。



みんなで記念撮影！



【おすすめ情報】

じゃぶじゃぶ池と同様にダム湖畔にある農産物直売センター「さひめ湖」は、三瓶ダムの展望所内にある地場農産物の直売所です。大田市市街地から車で約10分。朝どりの季節の野菜、山菜や新鮮鶏卵、みそ、漬物等、三瓶山の北麓の里で育まれた自然の味をそろえており、大田のお土産物、お弁当等もあります。

住所：大田市三瓶町野城イ 423-6 営業日：毎週火・木・土・日曜日、祝祭日

「斐伊川水系中海支川域」の川づくり に関するアンケートにご協力ください

河川課 企画調査係

近年の大雨による浸水被害の発生を踏まえ、斐伊川水系中海支川域の河川整備計画を見直します。

河川整備計画の見直しにあたり、川づくりに関するアンケートを実施しておりますので、ぜひご意見をお寄せください。河川整備計画の内容や川づくり検討委員会の開催状況は「しまねの河川と海岸だより令和5年（2023年）9月号」をご覧ください。

アンケートの回答方法

【アンケート調査の期間】

令和5年（2023年）10月20日（金）から

令和5年（2023年）**11月15日**（水）まで

【回答方法】

以下のURL または QR コードから島根県河川課の Web サイトにアクセスして、回答フォームよりご回答ください。

●URL

<https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/hoshin/hiikawasuikeinakaumishiseniki/survey.html>

（川づくりの概要は Web サイトに掲載しております）

●QR コード



【河川整備について】

安来市を流れる5河川（吉田川、木戸川、田頼川、津田平川、蛇喰川）について、河川改修を行います。

河川改修の内容については上記 Web サイトをご覧ください。

【今後のスケジュール】

令和6年（2024年）3月に河川整備計画の策定を予定しています。

【編集後記】 河川課 企画調査係 野津

いよいよ波積ダムの試験湛水が始まりました。

近年は、毎年のように日本のどこかで水害が起きています。沿川住民のいのちを守るためにも、運用開始に向けて調整を行っています。ダムカード（建設中）のフォトフレームも見納めの時期が近付いているので、試験湛水中の波積ダムを訪れてみてはいかがでしょうか。

また今月号では「千鳥のお堀水辺の生き物自然観察会」の様子をお届けしました。主催、共催ともに「子どもたちに楽しみながら身近なお堀の環境に触れてほしい」との思いから、今年はSUPを取り入れて、水面をすいーすいーと移動しながら、水草・藻の刈り取りをしてもらいましたが、とても楽しそうでした。（そして思っていたよりたくさん取れました！）

島根県河川課では、今後も引き続き、河川・海岸に関する話題を提供したいと思います。バックナンバーは河川課 Web サイトにも掲載していますのでご覧ください。

また、出前講座には以下の Web サイトから申し込みますのでこちらをご利用ください。

編集者 島根県土木部河川課企画調査係

TEL : 0852-22-5647 FAX : 0852-22-5681 mail : kasen@pref.shimane.lg.jp



河川課 トップページ

<https://www.pref.shimane.lg.jp/kasen/>

河川課 しまねの河川と海岸だより Web サイト

<https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/tayori/>



「しまね出前講座」申し込み Web サイト

<https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/seisaku/keikaku/demae/>

島根県水防情報システム：川の水位・雨量情報や監視カメラが見られます。

PC 版 URL : <https://www.suibou-shimane.jp/pc>

スマホ URL : <https://www.suibou-shimane.jp/s>

携帯版 URL : <https://www.suibou-shimane.jp/m>



川の水位情報（危機管理型水位計）：洪水時の川の水位が見られます。

PC・スマホ共通 URL : <https://k.river.go.jp/>



建設業の魅力を Facebook、X（Twitter）、Instagram で発信しています。

「建設業魅力発信しまね」公式 SNS

