

かわらばんひとくらし

Vol 40

令和6年3月18日
(2024年)

水がささえる豊かな社会
独立行政法人
水資源機構
一庫ダム管理所

ご挨拶

一庫ダム管理所長 阪元恵一郎



平素より管理所業務に対しましてご理解、ご支援を賜わり、厚く御礼申し上げます。

皆様方におかれましては、年度末の慌ただしい時期をお過ごしのことと存じます。また、新型コロナウイルスやインフルエンザなどの感染症の引き続きの流行、体調管理の難しい季節です。どうぞご自愛ください。

今年度の一庫ダムを振り返りますと、まずダム管理におきましては、湧水の傾向が続きましたが、水道事業者の皆様のご協力により、可能な限りの貯留水温存を図っている状況です。改めて感謝申し上げます。

一方、夏場の洪水につきましては、幸いにも大きな出水がなく、結果としては比較的穏やかなものでしたが、五月の連休最後の日の出水は、昨年における最大流入量毎秒182立方メートルを記録した時季外れのもので、肝を冷やしました。

また、昨年はダム管理運用開始40年の節目を迎えたということで、管理所では様々な記念イベントに取り組みました。いずれも過度な負担を避けるべく、地味で小規模なものばかりとなりましたが、関係の皆様、地域の皆様方に対する日頃の感謝、引き続きのご愛顧をお願いする場として活用させていただきます。

さて、本紙「かわらばんひとくらし」は、一庫ダムのタイムリーな情報発信と、基礎的な技術情報のご提供により、関係する皆様方にダムについてのご理解頂くとともに、より愛着を持って頂きたいとの想いで令和元年十月から刊行を続け、皆様との架け橋となる役割を果たしてまいりました。その間、新型コロナウイルス感染症対策に伴う働き方の変革、業務の更なる効率化・省力化の追求、社会全体の情報発信・交流ツールのSNS等へのさらなる移行など、管理所を取り巻く情勢の大きな変化に伴い、我々の情報発信につきましても、従来の紙媒体を意識した定期的な読み物形式のものから、より即時性、効率性を重視した媒体へのシフトが必要となってまいりました。

このような状況を鑑み、この「かわらばんひとくらし」は、本40号をもってひとまず一区切りとし、今後の管理所からの情報発信につきましては、ホームページやSNS等をこれまで以上に充実させることで代えることといたしました。本紙を毎号楽しみにして頂いていた皆様に対しましては、大変心苦しい限りではありますが、このような判断につきましてご理解下さるよう、また、今後も引き続き一庫ダムを応援いただきますよう、どうぞよろしくお願い申し上げます。

なお、また時代が変わり、再び今の姿の広報誌の役割や必要性が高まりましたら、改めて発行再開できるよう、一時期の扱いとしておくことを申し添えます。

今月の一庫ダム

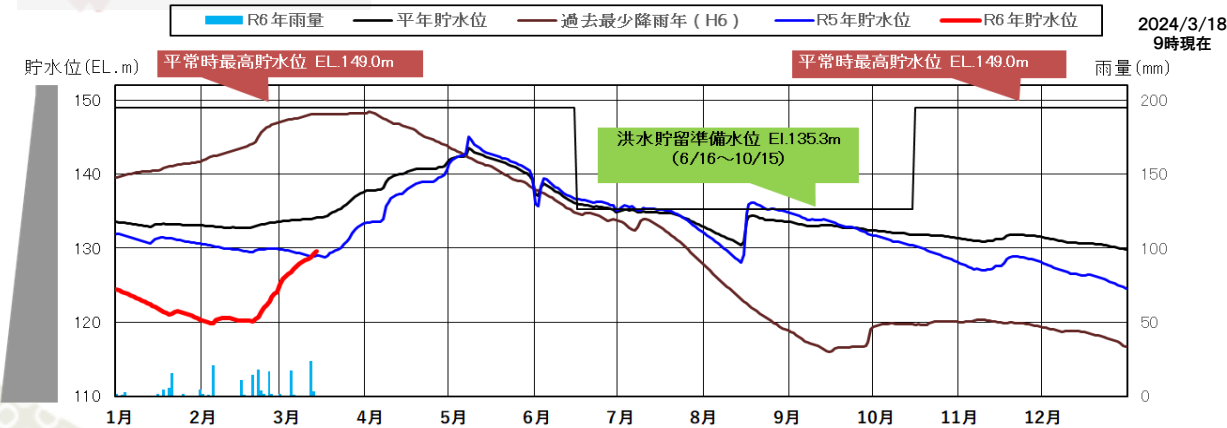


●雨量、貯水池状況、流況

2月の月雨量(ダム流域平均雨量)は119.0mmで、平年40.6mmに対し約293%の雨量でした。

一庫ダムの下流河川の状況は、利水基準地点虫生(むしゅう)へ1日間、約5万3,000立升を補給しました。

3月18日現在、貯水率は約36.6%です。



貯水池の状況 (R6.3.18撮影)
貯水位 EL. 130.51m

QRコード
X (旧ツイッター) でも情報やお知らせをいち早く発信していますので、是非フォローをお願いいたします!

第21回猪名川クリーン作戦で清掃活動

2月17日（土）に、猪名川クリーン作戦に参加しました。この清掃活動は、猪名川流域で活動する団体が連携して、流域を一斉清掃するもので、一庫ダム管理所職員は、一庫ダム出合なぎさ親水護岸の清掃を行いました。道端に捨てられた缶やペットボトルのほか、ダム湖岸に打ち上げられた様々なごみを拾い集めること2時間。集まったごみは10袋と、スポーツバッグなどごみ袋に入らない大型ごみがらつもありました。飲み水ともなる一庫ダムの環境を良好に保ち、訪れる方々が清々しく過ごせる環境を維持するよう今後とも努めて参ります。また、利用される方々もごみを捨てないよう、ご理解とご協力をお願いいたします。



クリーン作戦で回収したごみ

気象キャスターネットワーク（WCN）との交流会

12月9日（土）にWCNとの交流会を一庫ダムで開催しました。時代の変化に合わせて変わるダム操作などについて紹介した後、ダム堤内をご覧いただき、ダム管理についての理解を深めていただきました。

WCNとは
Weather
気象
Caster
キャスター
Network
ネットワーク
の略です



ダム堤内での説明の様子

管理開始40年記念

ダムコーヒーコースター製作・配布

一庫ダムは日本ダムコーヒー協会から「ダムコーヒー公共事業者部門第1号」に認定されており、管理開始40年記念として「一庫ダムコーヒーコースター」（紙製）を製作し、先着40名に配布しました。

（令和5年12月4日配布終了）配布終了後も市販のコースター等に押せるダムコーヒースタンプを管理所玄関前に設置し、ダムカードと併せて来訪者に楽しんでいただけるよう工夫しています。



管理所玄関に設置

右岸法面のクヌギを台場クヌギにしました

台場クヌギとは、薪や炭を作る材木や、シイタケ栽培のホダ木にするため、およそ10年ごとにクヌギの木を1〜2mの高さで切り、その切り株から芽生えた幹を約10年で伐採し利用していくことで、直径1mにもなる切り株が形成されたクヌギのことです。

一庫ダム周辺のクヌギで作られた炭は切り口が菊の花に似ていることから「菊炭」や集積地が大阪府池田市にあつたため「池田炭」とも呼ばれ、北摂地域の名産品となっています。



台場クヌギ

台場クヌギにするため伐採



菊炭

川西市水道通水70周年記念イベント

2月25日（日）、アステ川西にて川西市水道通水70周年記念イベントが開催され、一庫ダムも事業の役割などを紹介したパネルの展示を行いました。当日は雨模様でしたが、たくさんの方が来訪され、ピング大会やスタンプラリーを楽しんでおられました。

一庫ダムブースにもたくさんの方にお越しいただき、一庫ダムの水を利用されている市民の皆様と交流することができました。

パネルは管理所構
インフォメーション施設にも
展示しています！！



お子様には
さかなつりを通して
一庫ダムの取り組みを
知ってもらいました



パネル展示

川西市広報誌11月号での一庫ダム40年紹介

川西市広報誌からお話をいただき、川西市広報誌（広報かわにし みらいふ）11月号にて一庫ダム管理開始40年を紹介していただきました。川西市民のみなさまにPUSHするよい機会となりました。

【広報かわにし みらいふ 令和5年11月号】

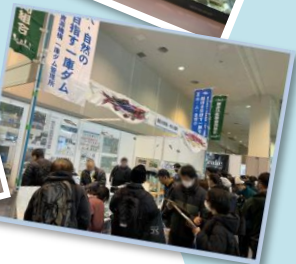
フィッシングショーOSAKA2024

令和6年2月2日（金）から4日（日）の3日間、インテックス大阪にてフィッシングショーOSAKA2024が開催され、昨年に引き続き、一庫ダム管理所も猪名川水系漁連と共同出展しました。猪名川に生息する生物の生体展示と一庫ダムが猪名川水系

漁連と協働で実施している河川環境改善の取り組みについて、訪れた釣り愛好家の皆様にPUSHしました。イベントには3日間合計で述べ4万5千人を超える入場者があり、川を愛する釣りの好きの皆様、一庫ダムの取り組みを知っていただく良い機会となりました。



稚アユやカニの展示を行いました



独立行政法人 水資源機構
一庫ダム管理所
〒666-0153
兵庫県川西市一庫字唐松4番地の1

TEL:072-794-6671
FAX:072-794-0590



一庫ダムの歩み（平成26～令和5年）

40年記念事業の取組

R5	R4	R3	R2	R1/H31	H30	H29	H28	H27	H26
● 水位運用高度化試行要領策定 ● 管理開始40年	● 洪水対応タイムラインに係る自主節水期に関する覚書の締結 ● 洪水後期放流活用操作試行要領策定 ● 水資源機構創立60年記念	● 治水協定に基づく事前放流実施要領策定 ● 東京オリピック開催	● エドヒガン植樹プロジェクト記念植樹式 ● 新型コロナ禍のため職員及びボランティアによる植樹（新型コロナウイルス感染症拡大 緊急事態宣言）	● 施設管理規程の変更（洪水調節方法の変更） ● 事前放流実施要領の策定 ● 天皇陛下在位30年記念ダムカード配布	● 平成30年7月豪雨により管理開始以来初の緊急放流を実施 ● 梅雨前線に伴う出水に対し操作を実施 ● クレストゲートから点検放流を実施。約900人が来所 ● 公式ツイッター（現X）運用開始	● 台風21号に伴う出水により防災操作を実施 ● プライベートダムカード配布開始	● 前線・台風16号による出水（最大流入量177.95㎥/s） ● 最大放流量129.84㎥/s ● 最多日雨量8月29日140mm ● 18歳選挙権施行	● 台風11号による出水（最大流入量312.73/s） ● 最大放流量149.88㎥/s ● 最多日雨量7月17日188mm	● 取水制限（上水道10%、農業用水10%） ● 台風11号による出水（最大流入量439.793/s） ● 最大放流量20.153/s

● その他 ● イベント ● 治水・利水



▲ 昨年の様子



40年記念カード第1弾

記念ロゴ入一庫ダムプライベートダムカード（春）を限定100枚配布。
（配布）
令和5年4月24日～5月2日



40年記念カード第2弾

一庫ダム管理所にて愛言葉を言った方に限定100枚配布。
（配布）
令和5年6月16日～18日



40年記念カード第3弾

「夏でもひ～んやり！ウォーキング&一庫ダム内部見学会」の参加者約150名に配布。
（配布）
令和5年8月27日

40年記念カードの配布



能勢電鉄各駅のモニターにて一庫ダムの紹介動画を放映してもらいました！

管理開始40年動画の放映

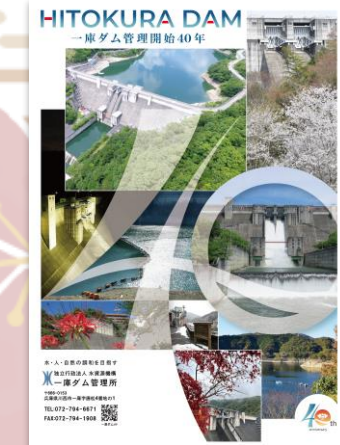


記念缶バッジの制作

各イベントや施設見学会の参加者に配布



令和5年度イベント写真



記念ポスターの制作