

# かわらばん

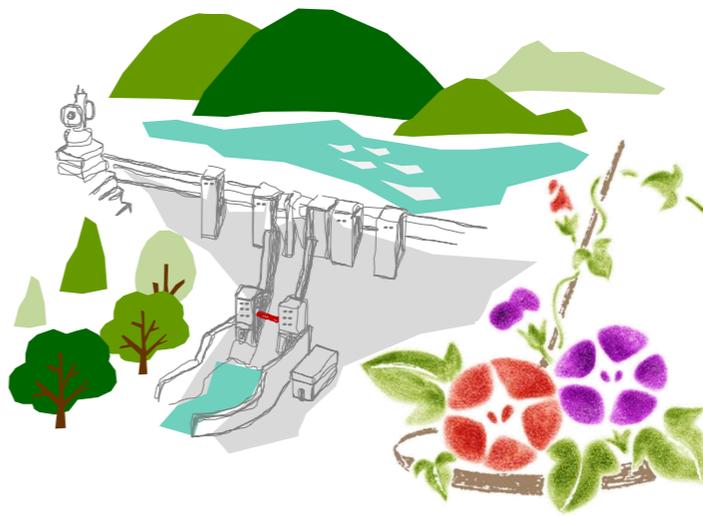
令和二年（2020年）

8月号 Vol.11

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

一庫ダムオリジナルのプライベートダムカードはただいま配布をお休みしています。再開の際にはまたお知らせいたします。

## 今月の一庫ダム



### ●雨量、貯水池状況、流況

7月の月雨量（ダム流域平均雨量）は571.1mmで、  
 平年205.6mmに対し  
 約278%の雨量でした。

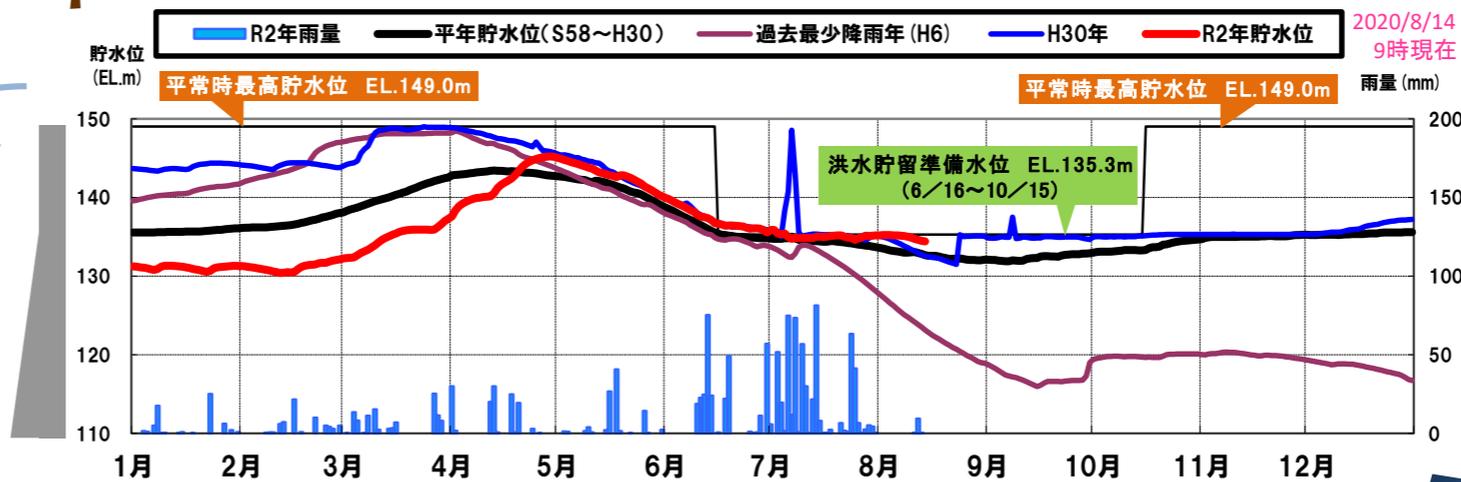
一庫ダムの下流河川の状況は、  
 利水基準地点虫生（むしゅ）へ  
 7月の補給はありませんでした。

貯水池の状況は、8月14日現在、  
 貯水率は約95%です。

貯水池の状況  
 (R2.8.14撮影)

貯水位  
 EL. 134.41m

### 一庫ダムの主な年間貯水位曲線



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！  
 @jwa\_hitokura



利水基準点  
 (虫生地点)  
 の場所



## Topics

一般的に言われる温暖化による影響

気温の上昇、異常降雨の発生、台風勢力が大きくなる傾向にあります。

西日本で記録的な猛暑もうしよであった2018年、記録的大雨をもたらした「平成30年7月豪雨」は各地に甚大（じんだい）な被害をもたらしました。また、この年の台風も活発で、9月には台風21号や24号など最大風速が毎秒54メートル以上となる「猛烈（もうれつ）な台風」に発達しました。

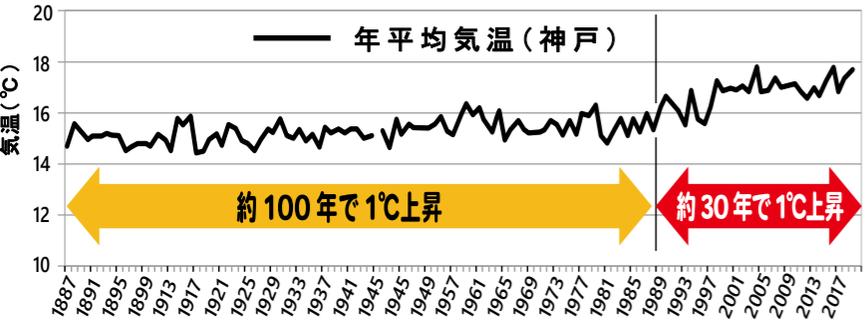
### 一庫周辺では

### 温暖化？一庫ダムへの影響

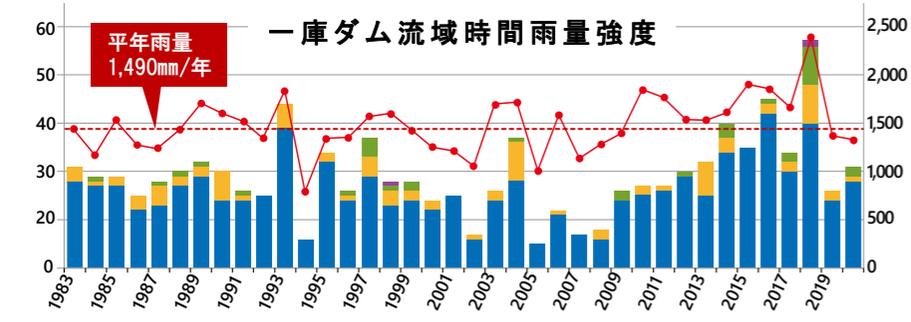
一庫ダム周辺で次のような現象が起っています。

### 気温

神戸気象台の気温を見ると近年では約30年で1℃と急速に上昇しています。



### 一庫ダム流域時間雨量強度



### 近年の雨の傾向

一庫ダム流域での年間降水量は1,490mmですが、近年、強い雨（20mm/時間以上）が降る回数が増えてきている傾向にあり、出水ごとのダムへの流入量が大きくなっています。

### 近畿地方への台風の接近数（※）



※台風の中心が滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「近畿地方に接近した台風」としています。



ソーシャルディスタンス  
で楽しむ！

「第14回流木ヘインティング大会」をコロナウイルス感染防止、熱中症対策に万全を期し、8月2日(日)に夏空が広がる知明湖キャンプ場で実施しました。参加者のみなさまは1テント・1家族としてソーシャルディスタンスを保ちながら、自由な発想で流木にペインティングを施し、「セイウチ」「チョコバナナ」「一庫龍」「イチゴちよこ」等と題した芸術作品をつくりました。



二つ目の作品にチャレンジ

かっこいい作品ができそう！



大人も子供もアートに夢中！



※川西市発祥の地である三ツ矢サイダーを株式会社アサヒ飲料様より毎年ご提供いただいております。

ダム湖に流れ込み回収された流木一つ一つ洗って天日干し、今回のイベントの素材にいたしました！



また、「2020?」と題した人体ペインティングも始まり、終始和気あいあいとした雰囲気のか楽しく過ごしていただきました。

フェイスシールドをつけた2020マン完成！



【主催】  
一庫ダム水源地域ビジョン  
推進協議会  
水源地域の自治体、関係行政機関、住民等とダム管理者が連絡、調整を図りながら水源地域活性化を目的に構成された会です。



8月5~6日  
川西市役所に  
展示していただきました！

川西市役所展示

一庫ダム管理所の清掃活動

清掃ボランティア実施

毎月第二水曜日にダム職員による出勤前のゴミ拾いをしています。どうしても無くならないゴミのポイ捨て。捨てたゴミは誰かが拾わないときれいになりません。

地域の皆さんに気持ちよく散歩を楽しんでもらうことが一番と考え、我々はこの活動を根気よく続けることでゴミのポイ捨て問題の啓発にもなると信じて活動を続けていきます。



ハイキングコースでもある一庫ダム周辺を美しく、気持ちいい場所であってほしい。



優良工事等表彰式 7月28日(火)



令和2年度  
優良工事等  
表彰式

一庫ダムは、工事会社やコンサルタントなど多くの業界関係者の皆様に支えられています。このたび、令和元年度に完成した工事・業務のうち、その成果が特に優秀な者を表彰する優良工事等表彰式を執り行いました。

【受賞受注者】  
株式会社ブレック研究所  
大阪事務所

慰霊碑清掃のご報告



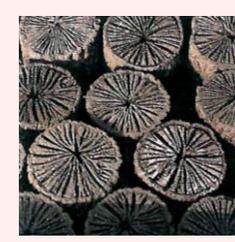
お盆前の8月11日(火)ダム建設で殉職された方を偲び、慰霊碑の清掃を行いました。清掃後一庫ダムが治水・利水の役割を果たし続けていることを報告し、献花焼香を行いました。



ワンポイント豆知識 「菊炭」ってどんな炭？

川西市北部の黒川、国崎、一庫地区で作られた木炭「一庫(ひとくら)炭」の歴史は古く、室町時代の茶の湯の広まりとともに愛用され、茶席などの高級炭として重用されています。

クヌギを原木とした黒炭である「一庫炭」は、極上の切り炭として大阪の池田に集積され各地に出荷されたため、「池田炭」として流通する。火付きがよく長持ちし、香りがあり、はじけることなく、煙らず静かに燃え尽きる。この地域で生産される茶道用高級炭は、切り口が菊の花に似ることから「菊炭」とも呼ばれ、川西市の特産品となっています。



ふるさと館

周辺の歴史や産業、昔の人々の暮らしなどを紹介する歴史民俗資料館です。敷地内には、催し会場や作業棟などの貸館やゲートボール場などもありイベントや自主講座の開催、サークル活動の場として広く利用されています。



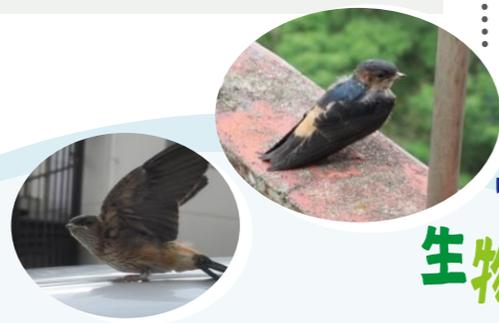
水遊びの穴場スポット

ふるさと館の裏には、広い芝生公園があり、すぐそばを猪名川が流れています。小さいお子さまが水遊びできる人工水路などもあります。



昆虫、小魚などの生き物やどんぐりなど四季折々の自然を満喫することができます。

一庫ダムの生物かんさつ日記



コシアカツバメ ヒナの旅立ち

一庫ダム公認(?)のペット「コシアカツバメ」。今年も16カブプを確認しました。そして7月8日におぼつかなくも羽根を広げて飛び立つヒナ。来年度元気に帰ってきてくれることを願っています。



カブトムシ

夏のお客さま 水・人・自然の調和を目指す一庫ダム。夏のお客さまといえば、そう「カブトムシ」。ほころしげにりっぱな角を揺らしながら今年も遊びにきてくれました。

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HP