

かわらばんひとくら

令和元年 10月号

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、9月～11月は秋のデザイン配布中！

今月の一庫ダム



●雨量、貯水池状況、流況

9月の月雨量（ダム流量）は89mmで、平年（204mm）に対し44%の雨量でした。

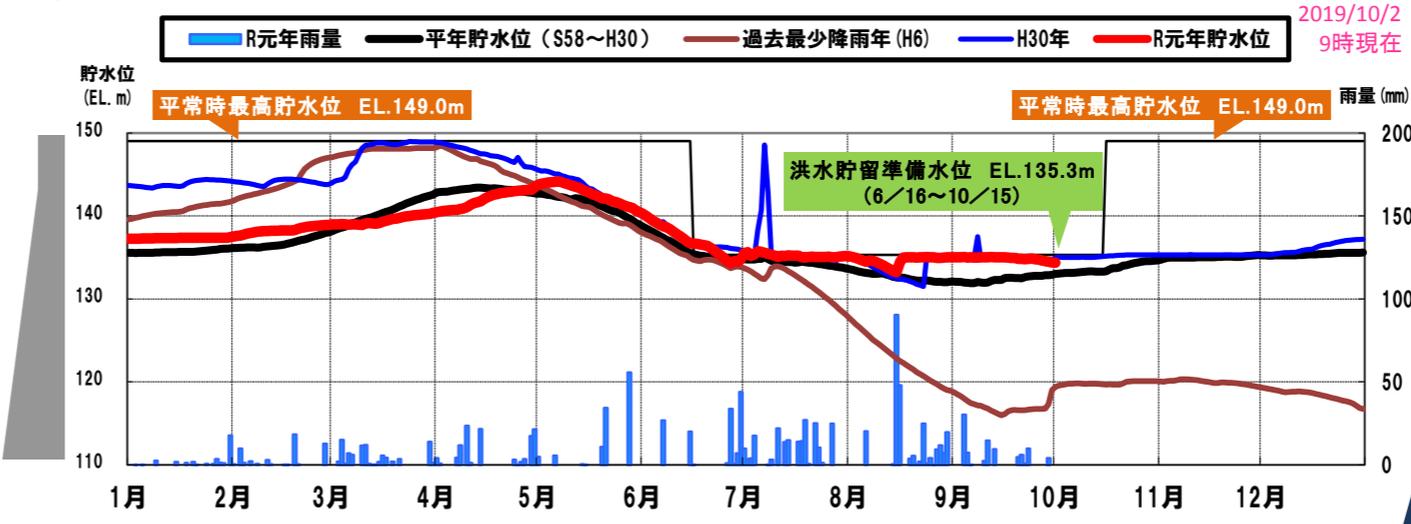
貯水池の状況は、9月末現在、貯水率は約95%で推移しています。

一庫ダムの下流河川の様子は、利水基準地点虫生へ12日間、約55万m³を補給しました。

貯水池の状況
(R1.9.25撮影)

貯水位
EL.134.81m

一庫ダムの主な年間貯水位曲線



利水基準点
(虫生地点)
の場所

Topics

事前放流の実施について

一庫ダムでは、平成30年7月豪雨において異常洪水時防災操作を行ったことを受け、洪水調節機能の向上を検討してきました。このたび、事前放流の検討が完了したことから、計画規模を上回る洪水が想定された場合に、予めダム貯水位を下げておく事前放流を令和元年9月1日から実施することとしました。

①事前放流とは

計画規模を上回る洪水が想定された場合に、ダムの容量の一部を洪水の発生前に放流し、洪水調節容量を一時的に増やす操作です。

②事前放流の効果

洪水調節容量を使い切ることを回避(異常洪水時防災操作移行の回避)、もしくは異常洪水時防災操作移行の遅延を図り、ダム下流の浸水被害の軽減及び避難時間をかせぐことができます。

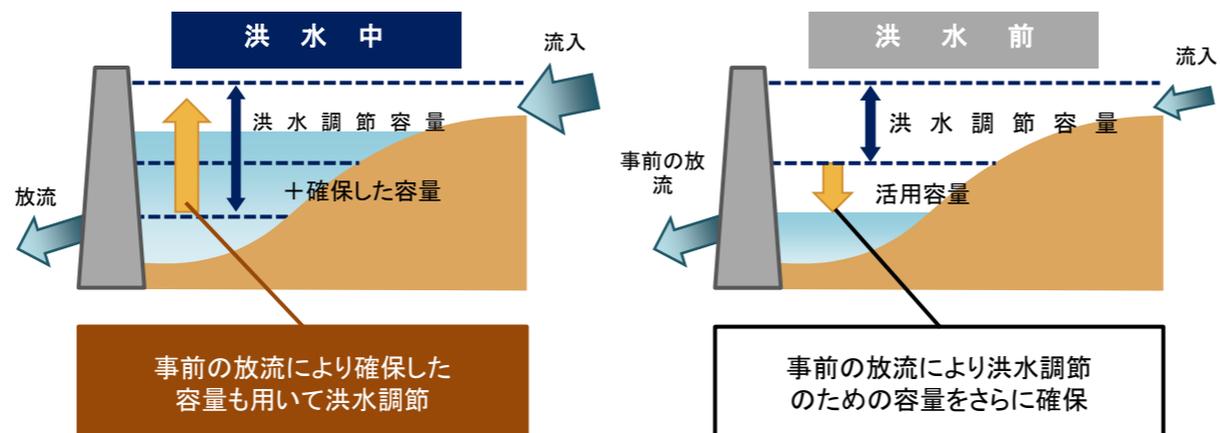
③一庫ダムにおける事前放流の条件

異常洪水時防災操作が想定される規模の降雨として、ダム流域の実績雨量と予測雨量の合計が195mm以上であり、その時の多田院地点の河川水位が4.2m水防団待機水位)未満の場合に実施します。

事前放流の実施方法



- 事前に放流するダム貯水量は最大約150万立方メートル
- 事前放流によるダムからの放流は最大毎秒100立方メートル
- 多田院地点の河川水位が4.2m(水防団待機水位)未満となる放流



事前の放流により確保した容量も用いて洪水調節

事前の放流により洪水調節のための容量をさらに確保

一庫ダムエドヒガン桜植樹プロジェクト

Project

みんなで育てよう『日本一の里山』

一庫ダム（兵庫県川西市）は、昭和58年（1983年）の管理開始から35年が経過し、主に洪水調節、猪名川の流水の正常な機能維持、兵庫県及び大阪府の6市2町（西宮市、尼崎市、宝塚市、伊丹市、川西市、池田市、猪名川町、豊能町）への水道用水の供給を行っています。都心からほど近く、都市型ダムと言われ、年間約30万人が訪れる一庫ダムの水源地域には、「日本一の里山」で

ある黒川地区があり、エドヒガン桜が群生する。一庫ダムでは今後も「水・人・自然の調和」を目指すため、地域の方々に愛されるエドヒガン桜をダム下流の右岸側、左岸広場内に植樹する計画を進めており、必要な財源の一部について、寄附金制度を利用することとしました。エドヒガン桜は、ソメイヨシノより若干早く開花し、花がきれいなことと紅葉もきれいなことが特徴です。

「水・人・自然の調和」を目指して、地域の方々に愛されるエドヒガン桜を守り、育てるためのエドヒガン桜植樹活動に活用します。

寄附金募集額 一口 1,000円（口数上限なし）

募集期間 令和元年9月17日～12月20日までの間（約3ヶ月間）

寄附金対象施設の所在地 独立行政法人水資源機構 一庫ダム管理所 兵庫県川西市一庫字唐松4番地の1
植樹時期 令和2年2月下旬頃



寄附金の用途
寄附金募集額
募集期間
寄附金対象施設の所在地
植樹時期

※詳細は水資源機構ホームページ（寄附金募集）バナーからご覧ください。



詳細ページQRコード

10月以降の行事予定

一庫ダムクリーンアップ

10月19日（土）
川西市商工会主催による一庫クリーンアップを行います。この催しは、11月17日（日）に開催予定の川西一庫ダム周遊マラソン大会において、ランナーの方が安全・快適に走って頂けるよう、コースとなる道路を清掃を行うものです。



去年の様子

川の「耕し隊」募集！

一庫ダム貯水池に定着しているアユの産卵場を保全し、アユの再生産に寄与することを目的として、一庫大路次川及び田尻川における産卵場の整備を行います。併せて周辺の清掃活動を行い、美しい猪名川・知明湖の再生を目指します。



アユの産卵を促すために、クワを使って川床材料の掘り起こしと整地を行います。

日時・令和元年10月20日（日）
場所・田尻川（縄手橋付近）
参加費・無料
募集人数・30名
（小学生以下は保護者同伴）
申込方法・お電話にて受付
申込締切 10月11日（金）16時まで
（独）水資源機構 一庫ダム管理所
【電話】072-794-6671

流木玉切り（薪）の無料配布

一庫ダムではダム貯水池に流れ着いた流木を引き揚げ、玉切り（薪）にしてリサイクルしております。

配布日・10月27日（日）
配布量・一世帯あたり軽トラック半杯分（約1.5m）
場所・一庫ダム 流木仮置き場
対象・ご自身で積み込み・運搬可能な方
申し込み・事前に一庫ダム管理所へ（電話・FAX受付）
申込締切・10月23日（水）17時まで



知明湖の由来

ワンポイント豆知識

ダムによってできた湖は知明湖（ちみょうこ）現地では「ちめいこ」とも呼ばれますが、これは付近にある知明山から由来します。因みに知明山は「奇妙山」が訛って呼ばれたと言われ、以前は銀・銅を産出する鉱山がありました。2005には財団法人・ダム水源環境整備センターの選定する「ダム湖選」に、川西市の推薦によって選定されています。



ただいま見ごろ！

黒川ダリヤ園 開園中！



黒川ダリヤ園
開園中！

川西市黒川。ここは市内最北部に位置し、にほんの里100選にも選ばれた豊かな自然が残る地域です。この里山のふもとに黒川ダリヤ園があり、地元の農家で組織する黒川ダリヤ園を開園し、運営しています。花の見頃は10月上旬から10月下旬ですが、朝晩の冷え込みがダリヤをひととき美しくさせます。初秋の行楽に里山のふもとに咲くダリヤを觀賞してみてくださいいかがでしょうか。

開園期間（期間中無休）
令和元年9月13日～11月4日
開園時間・午前9時～午後4時
入場料・高校生以上300円
お問い合わせ
黒成会 黒川ダリヤ園代表
【電話】072-794-6671

職員の異動

恵谷 隆伸（総務班所長代理）「転入」
1年11ヶ月という短い期間でしたがお世話になりました。10月より中部支社にて引き続き職務に取り組んでまいりますので宜しくお願いいたします。



山下 貴人（総務班所長代理）「転入」
10月1日付けで所長代理（事務）として赴任してまいります。た山下と申します。

一庫ダムは、入社時に最初に勤務した思い出す場所でもあります。よろしくお願ひします。

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