

かわらばんひとくらし

令和三年（2021年）
4月号 Vol.18

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

一庫ダムの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

3月の月雨量（ダム流域平均雨量）は115.7mmで、
 平年106.3mmに対し
 約109%の雨量でした。

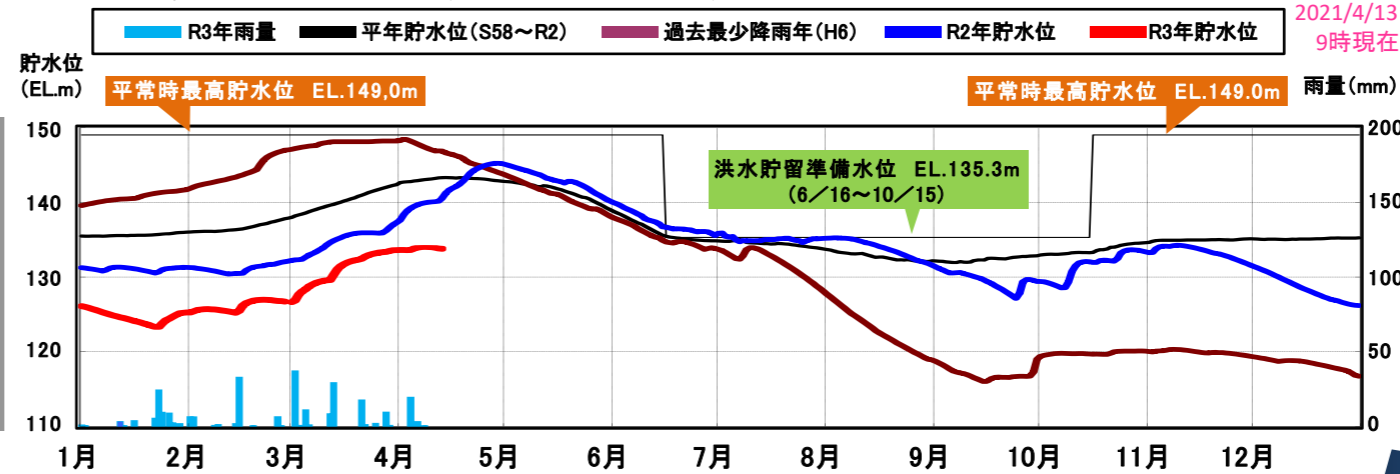
一庫ダムの下流河川の状況は、利水基準地点虫生（むしゅ）へ1日間、約5万³m³を補給しました。

4月12日現在の貯水率は約45.5%です。

貯水池の状況
 (R3.4.12撮影)

貯水位
 EL. 133.85m

一庫ダムの主な年間貯水位曲線



2021/4/13
 9時現在



利水基準点
 (虫生地点)
 の場所

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

Topics

低水管理と令和2年度渇水の 一庫ダムの効果

猪名川取水制限 4月5日全面解除！

猪名川流域では昨年8月から雨が少なく渇水傾向が続き、12月21日から10%取水制限を開始し、翌年1月8日に20%に強化。その後の取水制限の効果と周期的な降雨によって貯水位が回復してきたことから、4月5日に取水制限は全面解除となりました。

令和2年のダム流域の年間降水量は1,730mmで、ダム管理開始以降38年間の平均雨量（平年値）の1,498mmに対して約1.2倍となりました。特に7月までは平年値の約1.5倍と非常に多かったのに対し、8月に入ると一転して少雨傾向となり、8~12月の雨量は平年値の約0.7倍と非常に少なく、これが今回の冬季渇水の原因となりました。

今回の取水制限期間106日間は過去3番目の長期渇水となります。幸いにもこの間、地域の皆様の生活に直接的に影響を及ぼす事態までには至りませんでした。近年の異常気象を象徴する降雨の極端化を実感する年になりました。

4月5日の取水制限解除までの間に計345回（前年の1.7倍）の補給操作を行うなど、きめ細やかなダム操作に努めました。

取水制限は解除されましたが、水は限りある資源です。今後とも節水への協力を願います。

