

一庫ダム管理所渇水対策本部の設置について

淀川水系猪名川流域では、平年に比べて降水量が少ない状況が続いており、河川の流量が減少しています。

一庫ダムでは、河川の必要水量を確保するため、ダムに貯留している水を継続的に下流河川に補給（放流）しています。ダムの貯水率は7月6日9時現在で66.8%となっており、今後まとまった降雨がなければさらに低下するおそれがあります。

このため、猪名川では、令和4年7月7日10時から、水道用水・農業用水とも20%の取水制限を実施することとなりました。

この状況を踏まえ、一庫ダム管理所は、同日10時に「一庫ダム渇水対策本部」を設置し、今後の降雨、河川の流況等の情報をきめ細やかに把握するとともに、関係機関と緊密に連携して、施設の適切な運用、水源情報の提供等に努めていくこととします。

令和4年7月6日



独立行政法人水資源機構一庫ダム管理所



発表記者クラブ

川西市政記者クラブ

問い合わせ先

独立行政法人水資源機構 一庫ダム管理所

所長代理 ないとう 内藤

住 所 兵庫県川西市一庫字唐松4番地の1

電 話 072-794-6671（代表）

一庫ダムHP <https://www.water.go.jp/kansai/hitokura/>

【別紙】

1. 降雨状況（令和4年3月～令和4年7月）
（別表）：一庫ダム（流域平均）及び猪名川流域（上池田地点）における月別雨量の過去平均値と令和4年との比較

2. 水源の状況等
（別図）：貯水位曲線及び貯水池写真

3. 一庫ダムの諸元

1. 降雨状況（令和4年3月～令和4年7月）

（別表）

一庫ダム（流域平均）及び猪名川流域（上池田地点）における月別雨量の過去平均値と令和4年との比較

雨量（単位：mm）

（ダム地点）		3月	4月	5月	6月	7月	備考
一庫ダム （流域平均）	過去平均値	107	112	157	202	216	過去平均値は S58～R3の平均
	令和4年 （平年比）	100 93%	115 103%	79 50%	95 47%	36 17%	
（下流流域）		3月	4月	5月	6月	7月	備考
猪名川流域 （上池田地点）	過去平均値	93	98	136	178	188	過去平均値は H6～R3の平均 （暫定値）
	令和4年 （平年比）	85 91%	109 112%	68 50%	95 53%	10 5%	

※出典：上池田地点雨量は、国土交通省水文・水質DB

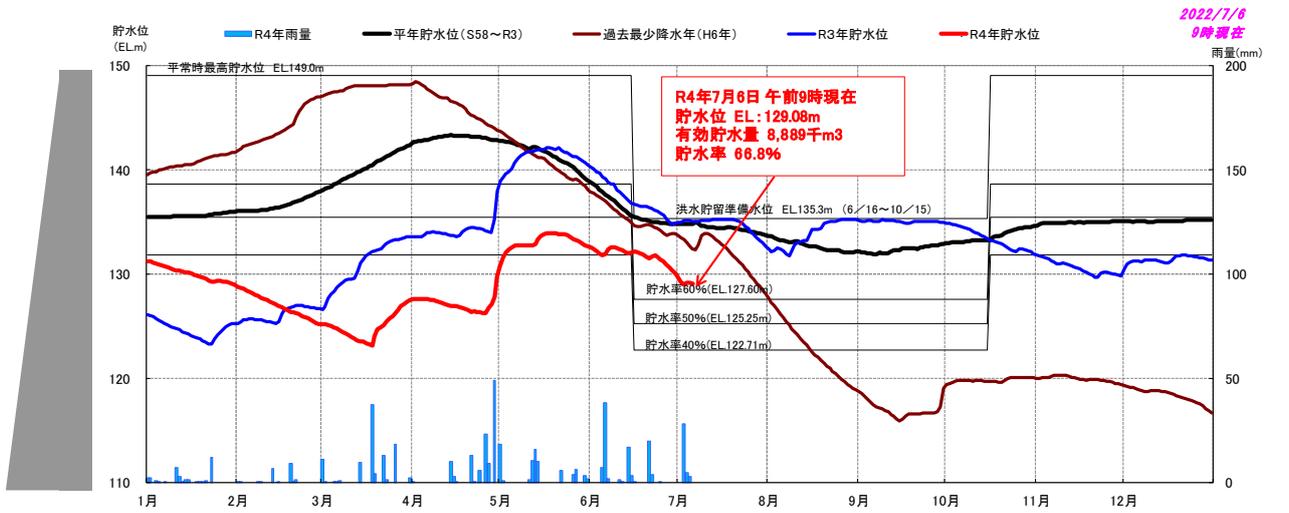
※R4年7月雨量は5日まで

※平年比：令和4年／過去平均値×100%

2. 水源の状況等

(別図)

【貯水位曲線】



※貯水率は、洪水期 (6/16~10/15) における利水容量 1,330 万 m³ に対する割合

【貯水池写真】

令和4年7月6日 (水)

貯水率 : 66.8% (9時) 、貯水位 : EL. 129.08m (9時)



3. 一庫ダムの諸元



型	式	重力式コンクリートダム
堤	高	75 m
堤	頂	長
堤	体	積
集	水	面積
湛	水	面積
総	貯	水容量
有	効	貯水容量
目	的	洪水調節・流水の正常な機能の維持、水道用水の供給
管	理	開始

重力式コンクリートダム

75 m

285 m

約44万 m³

115.1 km²

1.4 km²

3,330万 m³

3,080万 m³

洪水調節・流水の正常な機能の維持、水道用水の供給

昭和58年度