

一庫ダム管理所渇水対策本部の解散について

淀川水系猪名川流域では、昨夏以降、平年に比べて降水量が少ない状態が続いていました。これに対して、一庫ダムにおいては河川の必要水量をダムから補給し続けたため、貯水率が低下したことから、猪名川からの取水において、令和5年11月7日から水道用水、農業用水とも20%の取水制限を開始し、令和6年2月2日から取水制限を30%に強化、その後、貯水量の一定回復により3月18日より取水制限を20%に緩和しました。

取水制限の効果とともに、その後、更にダム流域における周期的な降雨により、一庫ダムの貯水率が回復したことから、4月4日15時をもって取水制限を解除することが猪名川渇水調整幹事会・委員会により決定されました。

これを踏まえ、一庫ダム管理所は、令和5年11月6日17時30分から設置していました「一庫ダム渇水対策本部」を、令和6年4月4日15時に解散することとしますので、お知らせします。

令和6年4月4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 ひろせ 廣瀬

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5年9月～令和6年4月）

（別表）：一庫ダム（流域平均）及び猪名川流域（上池田地点）における雨量の過去平均値との比較

2. 水源の状況等

（別図）：貯水位曲線及び貯水池写真

【参考：取水制限】

- ・ 開始日：令和5年11月7日（火）午前10時から
制限率：水道用水20%、農業用水20%
- ・ 開始日：令和6年2月2日（金）午前15時から
制限率：水道用水30%、農業用水30%
- ・ 開始日：令和6年3月18日（月）午前15時から
制限率：水道用水20%、農業用水20%

3. 一庫ダムの諸元

1. 降雨状況（令和5年9月～令和6年4月）

（別表）

一庫ダム（流域平均）及び猪名川流域（上池田地点）における雨量の
過去平均値と令和5・6年との比較

		令和5年				令和6年				備考
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
（ダム地点）										
一庫ダム （流域平均）	過去平均値	196	123	70	51	48	62	106	113	過去平均値は S58～R4・5の平均
	令和5・6年	77	57	96	34	40	119	162	30	
	（平年比）	39%	46%	137%	67%	83%	192%	153%	27%	
（下流流域）										
猪名川流域 （上池田地点）	過去平均値	184	122	72	48	45	54	93	102	過去平均値は H6～R4・5の平均 （暫定値）
	令和5・6年	102	59	75	21	22	108	176	23	
	（平年比）	55%	48%	104%	44%	49%	200%	189%	23%	

※出典：上池田地点雨量は、国土交通省水文・水質DB

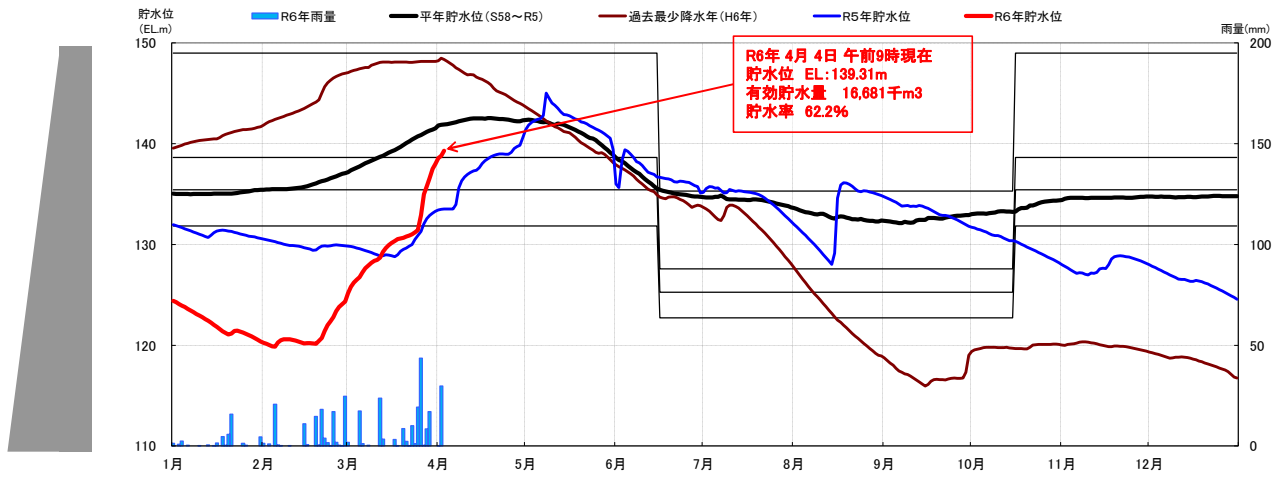
※R6年4月雨量は3日まで

※平年比：令和5・6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、非洪水期（10/16～6/15）における利水容量 2,680 万 m³ に対する割合

【貯水池写真】

令和6年4月4日（木）

貯水率：62.2%（9時）、貯水位：EL.139.31m（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
有	効	貯
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