

## 一庫ダム管理所渇水対策本部の解散について

淀川水系<sup>いながわ</sup>猪名川流域では、昨秋以降、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<sup>ひとくら</sup>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4年7月7日から水道用水、農業用水とも20%の取水制限が行われていました。

その後、取水制限の効果、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、7月21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4年7月7日10時から設置していました「一庫ダム渇水対策本部」を、7月21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4年7月21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 <sup>ないとう</sup>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4年7月7日（木）午前10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）における雨量の過去平均値と令和4年度との比較

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%	202 94%	
（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%	219 116%	

※出典：上池田地点雨量は、国土交通省水文・水質DB

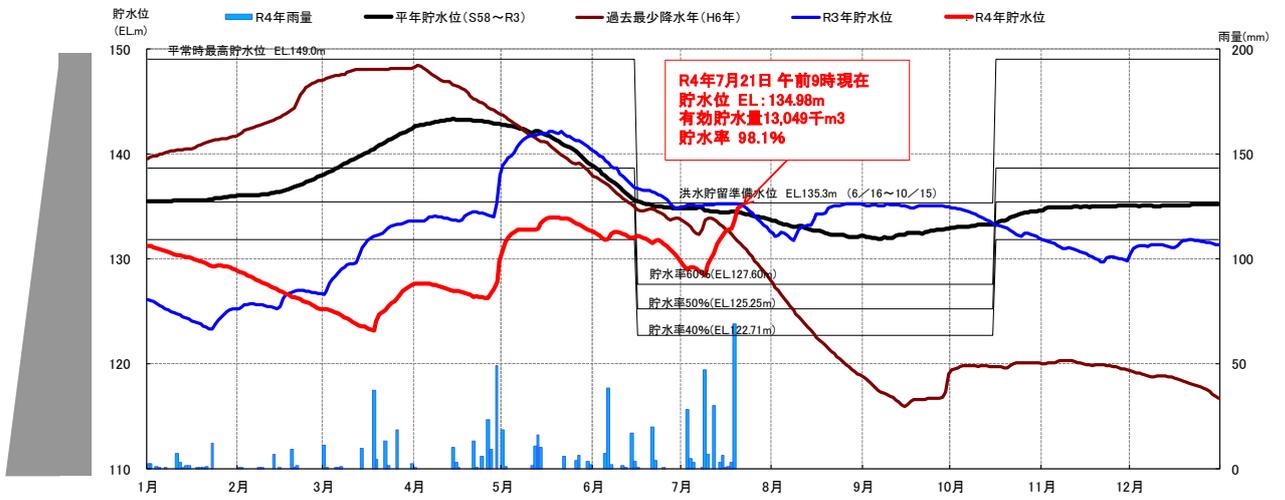
※R4年7月雨量は20日まで

※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 m<sup>3</sup> に対する割合

### 【貯水池写真】

令和4年7月21日 (木)

貯水率 : 98.1% (9時)、貯水位 : EL. 134.98m (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 m<sup>3</sup>

115.1 km<sup>2</sup>

1.4 km<sup>2</sup>

3,330万 m<sup>3</sup>

3,080万 m<sup>3</sup>

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