

ひとくら 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、昨秋からの少雨傾向により、減少した川の水量を補うため、ダムに貯留している水を継続的に補給（放流）したことで一庫ダムの貯水率が低下し、令和2年12月21日から水道用水・農業用水とも10%、令和3年1月8日から水道用水・農業用水とも20%の取水制限が行われました。その間、一庫ダムでは、河川の流況に応じてきめ細やかに放流量を調整することで、河川の必要水量を満足しつつ貯水容量の温存に努めてきました。

その後、取水制限の効果及び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5日10時をもって取水制限を解除することが、第2回猪名川渇水調整委員会により決定されました。

取水制限の解除を受け、一庫ダム管理所は、令和2年12月21日10時に設置した「一庫ダム渇水対策本部」を、4月5日10時をもって解散しました。

令和3年4月5日



独立行政法人 みずしげんきこう 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：<http://www.water.go.jp/kansai/hitokura/index.html>

【別紙】

1. 降雨状況（令和2年11月～令和3年3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2年度との比較

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2年11月～令和3年3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2年度との比較

雨量（単位：mm）

（ダム上流域）		11月	12月	1月	2月	3月	備考
一庫ダム （流域平均）	過去平均値※1	69	53	48	64	106	
	令和2年度	58	24	58	55	116	
	平年比	83%	45%	122%	86%	109%	
（下流流域）		11月	12月	1月	2月	3月	備考
猪名川流域 <small>かみいけだ</small> （上池田地点）	過去平均値※2	69	49	46	57	92	（暫定値）
	令和2年度	42	18	50	40	107	
	平年比	61%	37%	109%	70%	116%	

※1 11月～12月：昭和58年～令和元年の平均値、1月～3月：昭和58年～令和2年の平均値

※2 平成6年～令和2年の平均値

出典：上池田地点雨量は、国土交通省水文水質DB

一庫ダム状況（令和3年4月5日9時時点）

貯水位 EL 133.81 m（EL.142.84m）

貯水量 12,154 千m³（20,034 千m³）

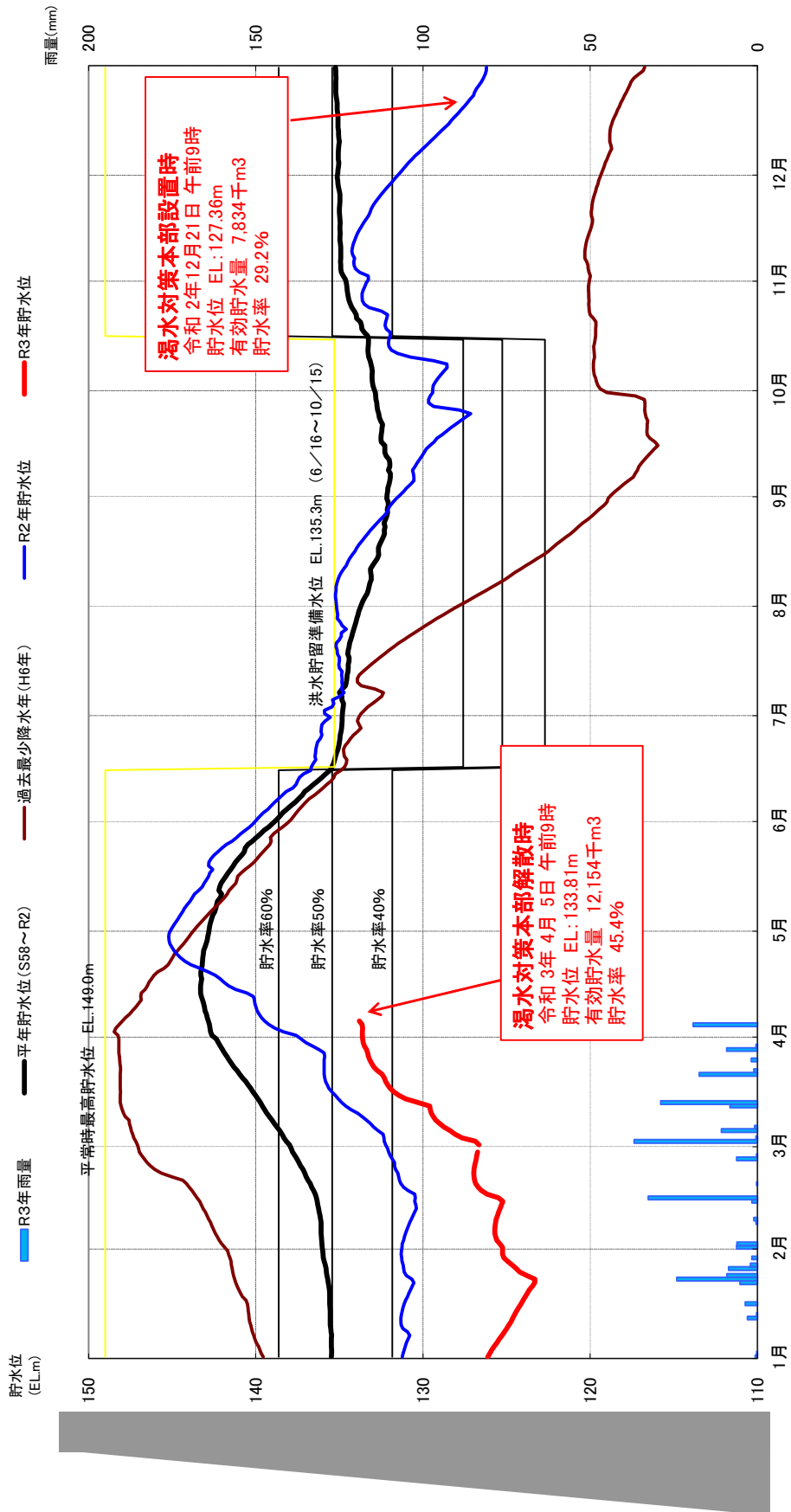
貯水率 45.4 %（74.8 %）

※カッコ内は平年値（昭和58年～令和2年の平均）

2. 水源の状況等

(別図)

【貯水位曲線】



【貯水池写真】

令和2年12月21日（月）

貯水率：29.2%（9時）、貯水位：EL.127.36m（9時）



令和3年4月5日（月）

貯水率：45.4%（9時）、貯水位：EL.133.81m（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	
管	理	開
	始	

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