

淀川水系 水資源機構ダム(7ダム+琵琶湖)補給状況

2020年12月28日 (月)

【節水状況】

・一庫ダム 12月21日10時～ 第一次取水制限 (水道用水10%、農業用水10%)

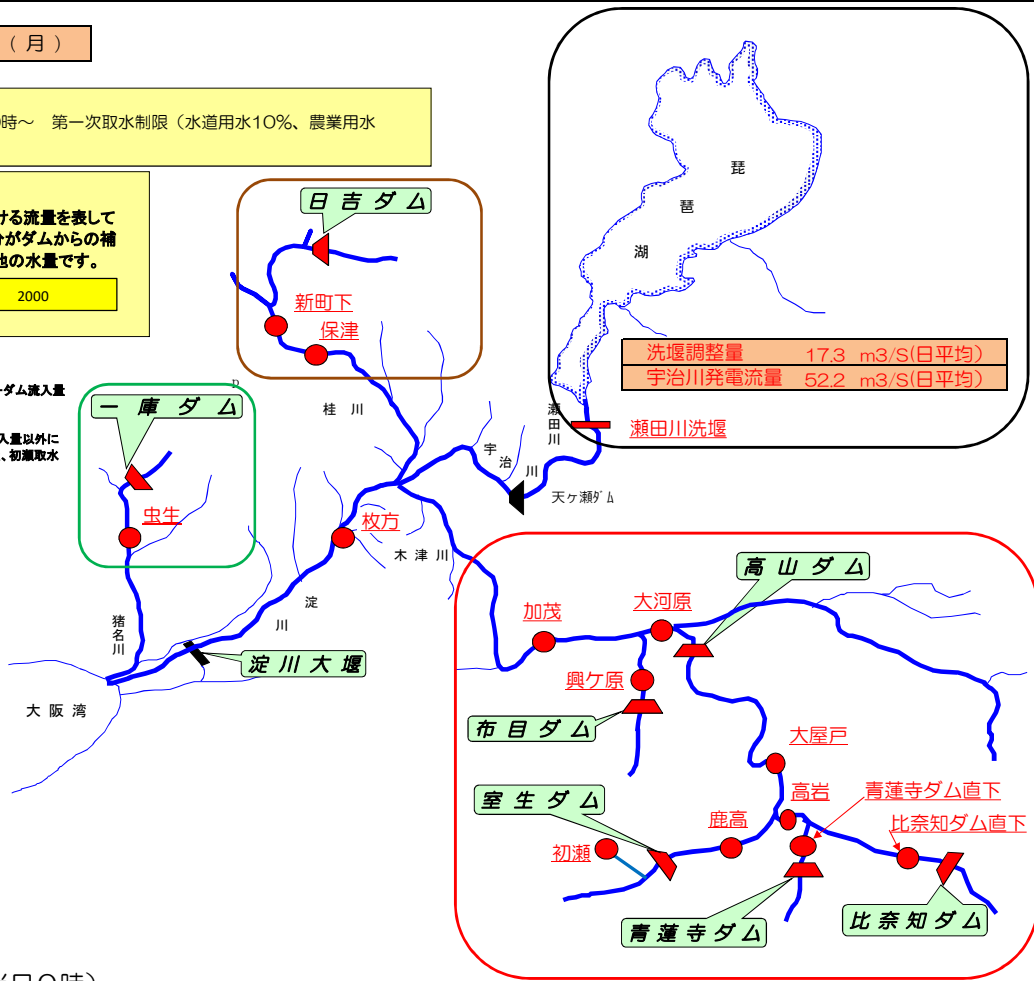
補給グラフの見方

棒グラフは各基準地点における流量を表しております。そのうち、青い部分がダムからの補給水量、黄色い部分がその他の水量です。



※補給計算は次の式で求めます。

- ダム以外補給量 = 基準地点実績流量 - ダム放流量 + ダム流入量
- ダム補給量 = 確保流量 - ダム以外補給量
- ※補給計算のうち、ダム放流量、ダム流入量以外に発生ダムは鳥谷注水路をダム流入量、初瀬取水量をダム補給量
- 青蓮寺ダムは農業取水量を補給量
- 琵琶湖は宇治発電取水量を補給量としてそれぞれ見込む。



補給表(前日0時～当日0時)

基準地点の必要量(確保流量)のうち、以下の割合でダムから補給しております。

施設名	補給種別	供給区域	基準地点	基準地点確保流量 12月	ダム補給量 (m3×100)	
					ダム補給量	ダム補給以外 (m3×100)
高山ダム (名張川)	不特定(農業等)	下流域	大河原 (有市)	6.0(m3/s) (9/16~6/15) (青蓮寺ダムと合わせ)	294	12027
	上水	—	—	—	—	—
青蓮寺ダム (青蓮寺川)	不特定(農業等)	下流域	ダム直下	0(m3/s) (9/16~12/31)	509	100
	上水	—	—	—	—	—
室生ダム (宇陀川)	不特定(農業等)	下流域	鹿高	0.7(m3/s) (10/1~12/31)	775	705
	上水	奈良県(初瀬水路)	初瀬取水口	1.2(m3/s) (11/10~12/31)	—	—
比奈知ダム (名張川)	不特定(農業等)	下流域	ダム直下	0(m3/s) (10/1~12/31)	153	586
	上水	—	—	—	—	—
布目ダム (興ヶ原)	不特定(農業等)	下流域	興ヶ原	1.236(m3/s) (10/16~12/31)	170	1255
	上水	奈良市、山添村	—	—	—	—
青蓮寺ダム、比奈知ダム(名張川)	不特定(農業等)	下流域	高岩	1.41(m3/s) (1/1~12/31)	0	2196
	上水	名張市	高岩(夏見)	—	—	—
青蓮寺ダム (大屋戸)	不特定(農業等)	下流域	大屋戸	0.231(m3/s) (9/16~12/31)	0	1875
	上水	名張市	大屋戸(下名張)	—	—	—
青蓮寺ダム、布目ダム(木津川)	不特定(農業等)	下流域	加茂	7.4(m3/s) (9/16~12/31)	0	11201
	上水	奈良市、京都府	—	—	—	—
一庫ダム (猪名川)	不特定(農業等)	下流域	虫生	2.69(m3/s) (10/1~12/31)	907	1046
	上水	兵庫県、池田市、川西市、豊能町	—	—	—	—
日吉ダム (桂川)	不特定(農業等)	下流域	新町下	4.0(m3/s) (1/1~12/31)	2056	5193
	上水	—	—	—	—	—
日吉ダム (桂川)	不特定(農業等)	下流域	保津	8.86(m3/s) (1/1~12/31)	0	7727
	上水	京都府	保津(嵐山)	—	—	—

施設名	補給種別	供給区域	基準地点	基準地点確保流量 (11月)	ダム補給量 (m3)	
					ダム補給量 (m3×100)	ダム補給以外 (m3×100)
高山ダム、青蓮寺ダム、日吉ダム(淀川)	不特定(農業等)	—	枚方	10.14(m3/s) (1/1~12/31)	0	192847
同上	上水	京都府、大阪広域水道企業団、伊丹市、阪神水道企業団、大阪府、枚方市、守口市、尼崎市	—	—	—	—

枚方地点補給量について

※枚方は、琵琶湖による補給量を算定できないため、ダムとダム以外とで区分できない。宇治川へは宇治発電量と洗堰流量があり、宇治発電量はダム補給量とし、洗堰流量は、単独計上する。