

淀川水系 水資源機構ダム(7ダム+琵琶湖)補給状況

2020年9月24日 (木)

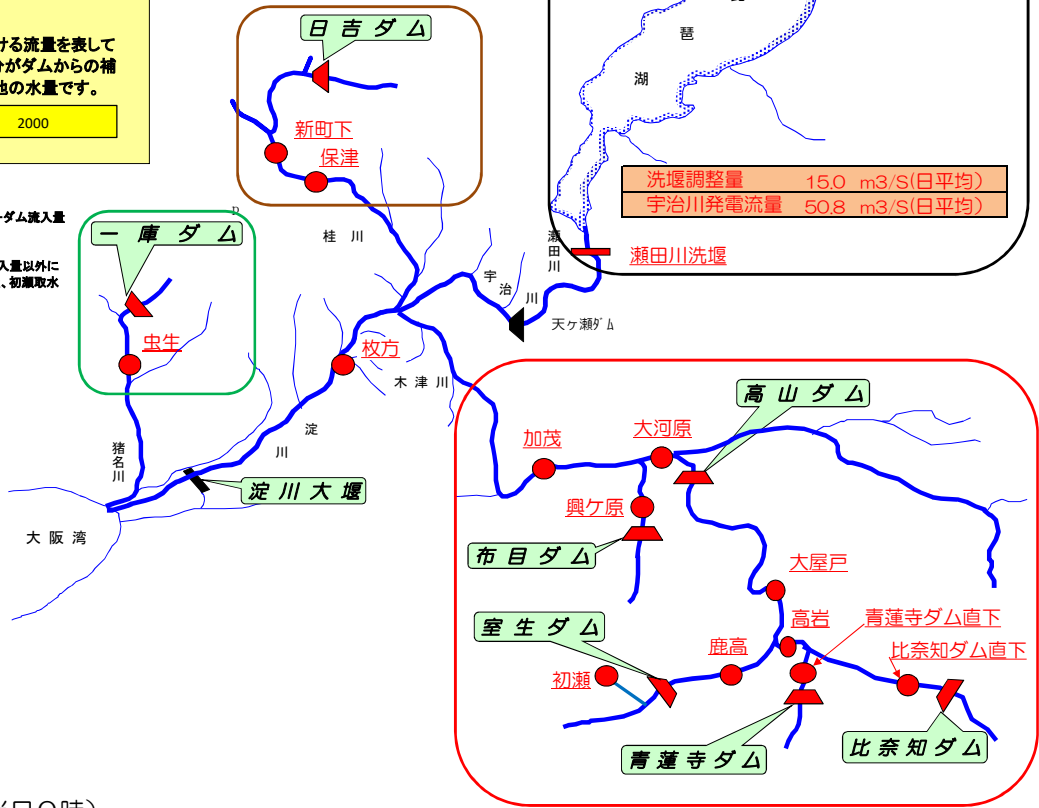
【節水状況】
特になし

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
室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 9月	ダム補給量 (m3×100)	
					ダム補給量	ダム補給以外
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)	0	18919
	上水	-	-	-	0	18919
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)	61	1546
	上水	-	-	-	61	1546
室生ダム (宇陀川)	不特定(農業等)	下流域	鹿高	1(m3/s) (9/16~9/30)	608	5214
	上水	奈良県(初瀬水路)	初瀬取水口	1.6(m3/s) (4/16~10/15)	608	5214
比奈知ダム (名張川)	不特定(農業等)	下流域	ダム直下	0.2(m3/s) (9/16~9/30)	4	2001
	上水	-	-	-	4	2001
布目ダム (興ヶ原)	不特定(農業等)	下流域	興ヶ原	0.936(m3/s) (6/16~10/15)	109	2035
	上水	奈良市、山添村	-	-	109	2035
青蓮寺ダム、比奈知ダム(名張川)	不特定(農業等)	下流域	高岩 (夏見)	1.41(m3/s) (1/1~12/31)	0	4175
	上水	名張市	-	-	0	4175
青蓮寺ダム (大屋戸)	不特定(農業等)	下流域	大屋戸 (下名張)	0.231(m3/s) (9/16~12/31)	0	5124
	上水	名張市	-	-	0	5124
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	19088
	上水	奈良市、京都府	-	-	0	19088
一庫ダム (猪名川)	不特定(農業等)	下流域	虫生	3.14(m3/s) (8/16~9/30)	1840	813
	上水	兵庫県、池田市、川西市、豊能町	-	-	1840	813
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	5801
	上水	-	-	-	2056	5801
日吉ダム (桂川)	不特定(農業等)	下流域	保津 (嵐山)	8.86(m3/s) (1/1~12/31)	0	8866
	上水	京都府	-	-	0	8866

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)	ダム補給量以外 (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	177939
	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	-	-	0	177939

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。