

# 淀川水系 琵琶湖水位及び水資源機構のダム貯水状況

▼ 水資源機構管理ダム

2024年5月17日 6:00現在

## 【節水状況】

### ○ 貯水率計算の考え方

※ 貯水率は、10月16日より非洪水期の貯水率です。

※ 貯水率は利水容量に対する現在貯水量の割合のこと。

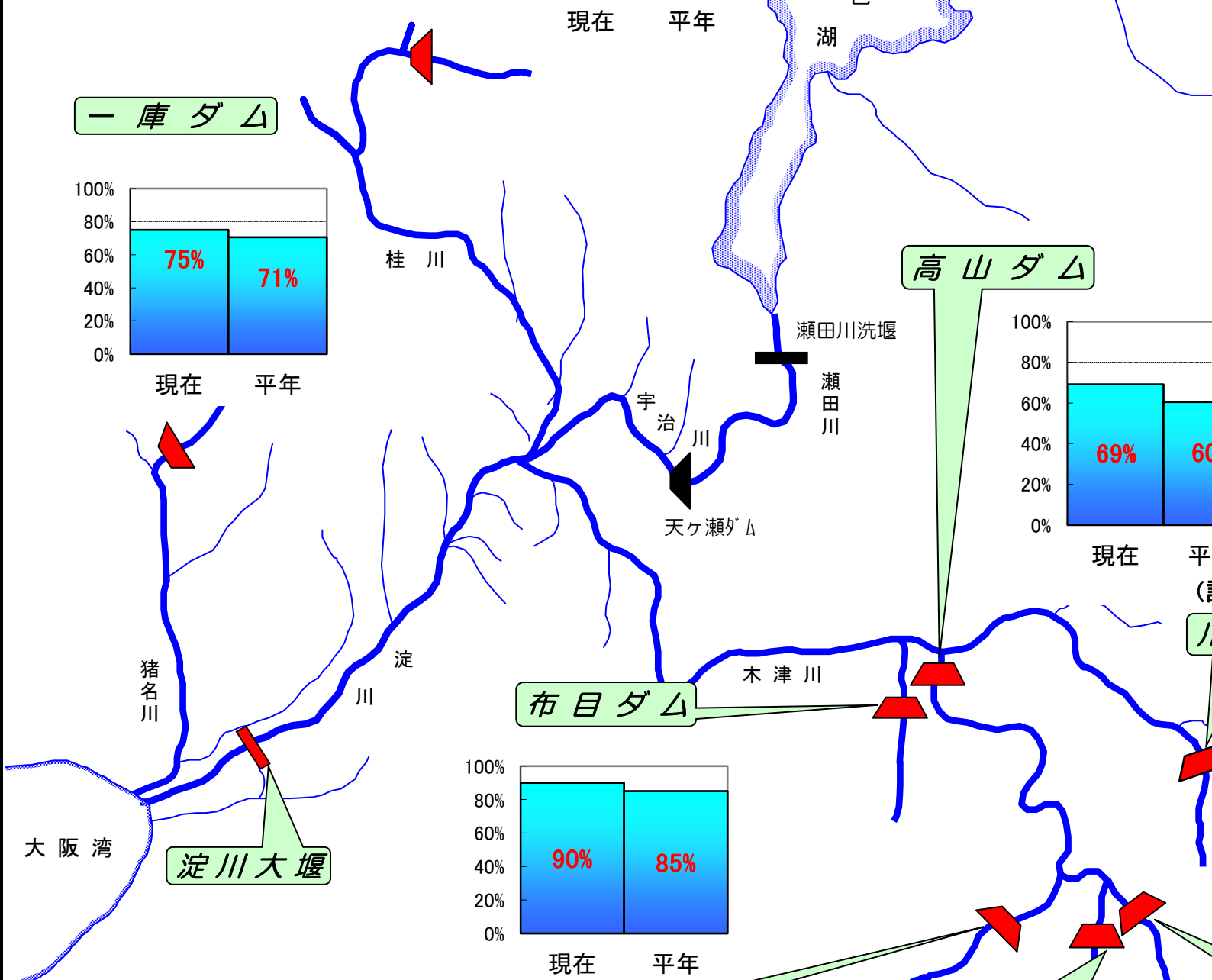
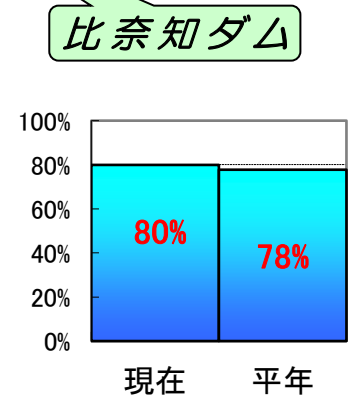
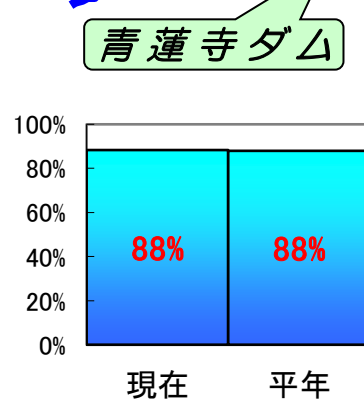
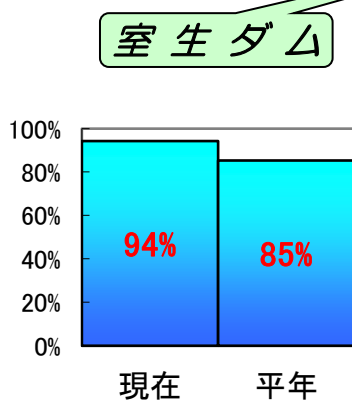
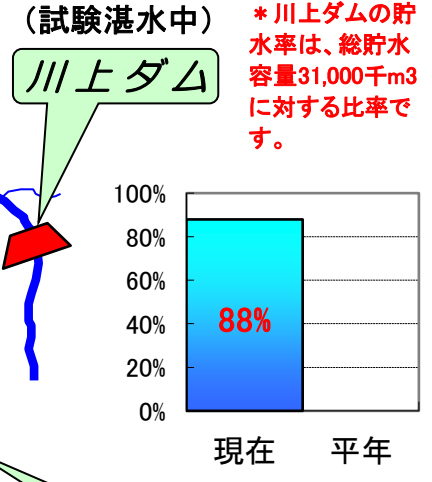
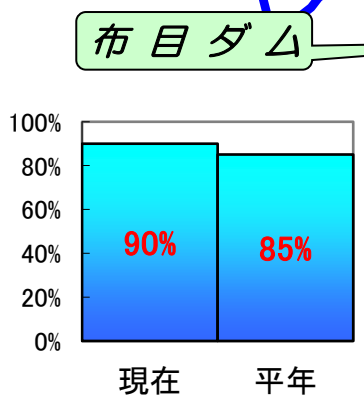
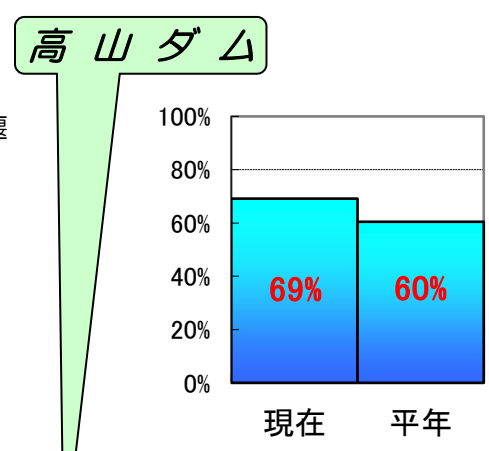
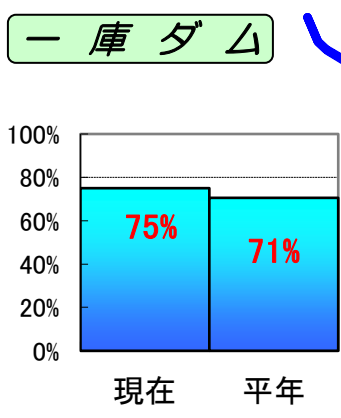
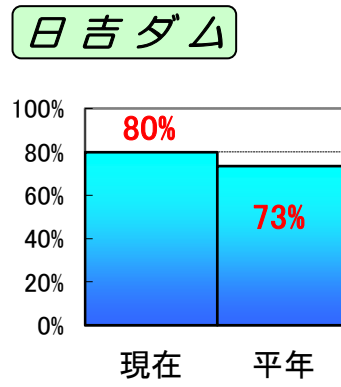
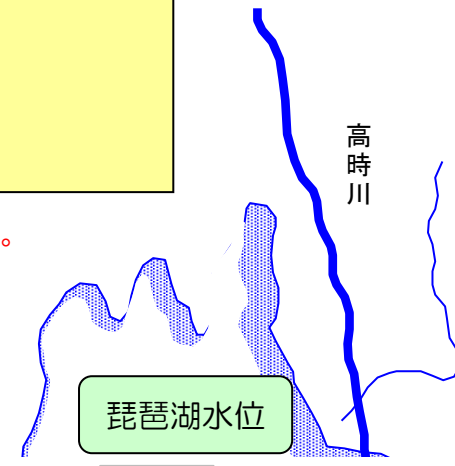
・ 洪水期の貯水率

洪水期利水容量(最低水位から洪水貯留準備水位までに貯水量)に対する現在貯水量。  
(例えば、洪水期利水容量100に対し、現在貯水量が60であれば、60%の貯水率となります。(貯水量は貯水位から求められます。))

・ 非洪水期の貯水率

非洪水期利水容量(最低水位から平常時最高水位までに貯水量)に対する現在貯水量。  
(例えば、非洪水期利水容量100に対し、現在貯水量が60であれば、60%の貯水率となります。(貯水量は貯水位から求められます。))

※ 降雨等により洪水調節容量まで水が溜まっている場合は、貯水率は100%となります。



# 流域・水源の雨量・貯水量・ダムからの補給量一覧表

2024年5月17日 6時00現在

## 【管理中のダム】

ダム名	水位(※2)	貯水量(※1.2)					流量(※2)		補給量(過去3ヶ月:3月~5月)(※3,4,6)						雨量(過去3ヶ月:3月~5月)(※5,6)				
	貯水位(標高m)	貯水量(万m3)	貯水率(%)	平年貯水量(万m3)	平年貯水率(%)	貯水量平年比率(%)	ダム流入量(m3/s)	ダム放流量(m3/s)	当日6時の補給量(m3/s)	累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	平年ダム累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	補給量平年比率(過去3ヶ月)(%)	R6.5月降水量(1日~16日)(万m3)	平年5月月間補給量(万m3)	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	雨量平年比率(過去3ヶ月)(%)	R6.5月降水量(1日~16日)(mm)	平年5月月間雨量(mm)
高山ダム	128.52	3,402	69.1	2,965	60.2	114.7	11.42	17.18	5.8	1,381	2,909	47.5	731	1,775	430	351	122.6	71	140
青蓮寺ダム	274.53	1,687	88.3	1,668	87.3	101.1	1.81	2.71	0.9	244	365	66.8	116	243	374	329	113.7	60	130
室生ダム	294.71	1,254	94.3	1,129	84.9	111.1	2.28	2.27	0.0	292	379	77.0	43	300	384	342	112.2	58	132
布目ダム	282.47	1,143	90.0	1,074	84.6	106.4	1.48	2.11	0.6	269	269	100.0	52	162	454	355	128.0	76	141
比奈知ダム	296.56	1,223	79.9	1,185	77.4	103.2	1.15	2.05	0.9	269	448	60.0	186	300	366	333	109.8	61	132
一庫ダム	142.91	2,010	75.0	1,880	70.1	106.9	2.60	5.04	2.4	273	766	35.6	242	506	348	341	102.2	67	139
日吉ダム	187.16	2,873	79.8	2,628	73.0	109.3	6.45	12.56	6.1	956	1,664	57.5	265	1,058	288	294	98.0	42	115

## 【試験湛水中のダム】

ダム名	水位(※2)	貯水量(※1.2)					流量(※2)		補給量(過去3ヶ月:月~月)(※3,4,6)						雨量(過去3ヶ月:月~月)(※5,6)				
	貯水位(標高m)	貯水量(万m3)	貯水率(%)	平年貯水量(万m3)	平年貯水率(%)	貯水量平年比率(%)	ダム流入量(m3/s)	ダム放流量(m3/s)	当日6時の補給量(m3/s)	累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	平年ダム累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	補給量平年比率(過去3ヶ月)(%)	R6.5月降水量(1日~16日)(mm)	平年5月月間補給量(万m3)	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	雨量平年比率(過去3ヶ月)(%)	R6.5月降水量(1日~16日)(mm)	平年5月月間雨量(mm)
川上ダム	273.20	2,726	87.9	-	-	-	0.89	0.89	0.0	3	-	-	0	-	-	-	-	56	-

\* 現在川上ダムは試験湛水中のため、総貯水容量 31,000千m3に対する貯水率を表示しています。

【参考】川上ダムの利水容量:非洪水期(10/16 ~ 6/15)15,700千m3 洪水期(6/16 ~ 10/15)14,800千m3

湖沼名	水位(※2)			雨量(過去3ヶ月:3月~5月)(※5,6)				
	(B.S.L)	平年水位(m)	平年値との差(m)	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	雨量平年比率(過去3ヶ月)(%)	R6.5月降水量(1日~16日)(mm)	平年5月月間雨量(mm)
琵琶湖	0.08	0.15	-0.07	444	394	112.6	67	154

※1 貯水率は、10月16日より非洪水期の利水容量で計算しております。

※2 貯水位(琵琶湖を除く)、貯水量、流量は当日9時のデータです。琵琶湖水位は当日6時の値です。

※3 補給量は当日0時までのダム放流量と流入量の差を累計した値です。

※4 当日9時の補給量は瞬時値として当日9時における放流量と流入量との差で表しております。

※5 雨量は当日0時までの累計値です。

※6 補給量、雨量(琵琶湖除く)の平年累計値は平成11年4月以降(7ダム管理開始)からのデータを使用しております。

琵琶湖雨量の平年累計値は平成4年4月以降からのデータを使用しております。

流域名	雨量(過去3ヶ月:3月~5月)(※7,8,9)				
	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	雨量平年比率(過去3ヶ月)(%)	R6.5月降水量(1日~16日)(mm)	平年5月月間雨量(mm)
枚方上流域	423	356	118.8	65	152
桂川流域	403	363	111.0	67	152
宇治川流域	422	350	120.6	68	148
木津川流域	380	327	116.2	60	141
猪名川流域(※9)	385	331	116.3	63	137

※7 暫定値であり数値は変動する場合があります

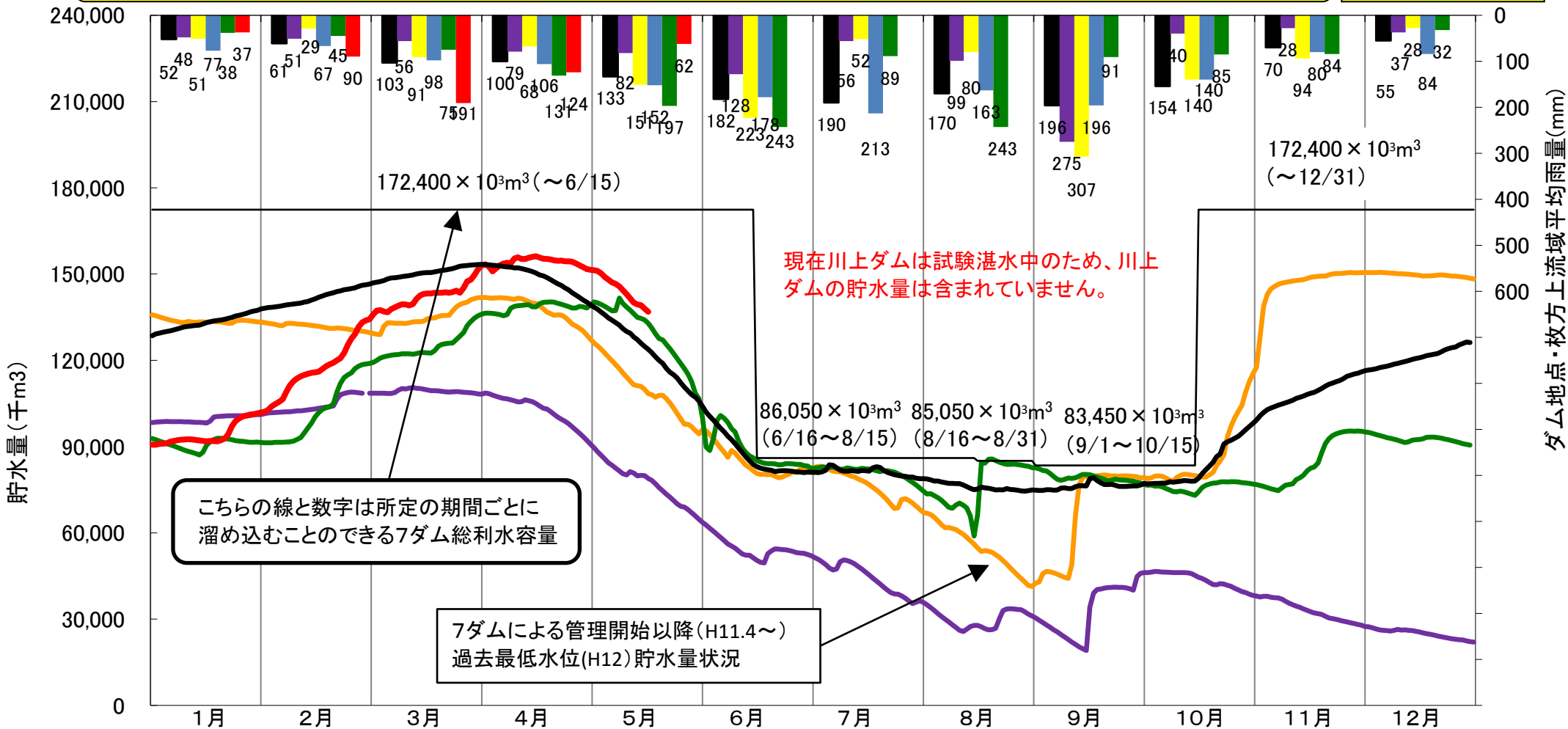
※8 雨量の平年累計値は平成6年からのデータを使用しております。(24年間)

※9 猪名川流域は、ダム下流の上池田地点雨量を使用しております。

(出典:国土交通省水文水質データベース)

# 淀川水系7ダム貯水量曲線 (高山、青蓮寺、室生、一庫、布目、日吉、比奈知)

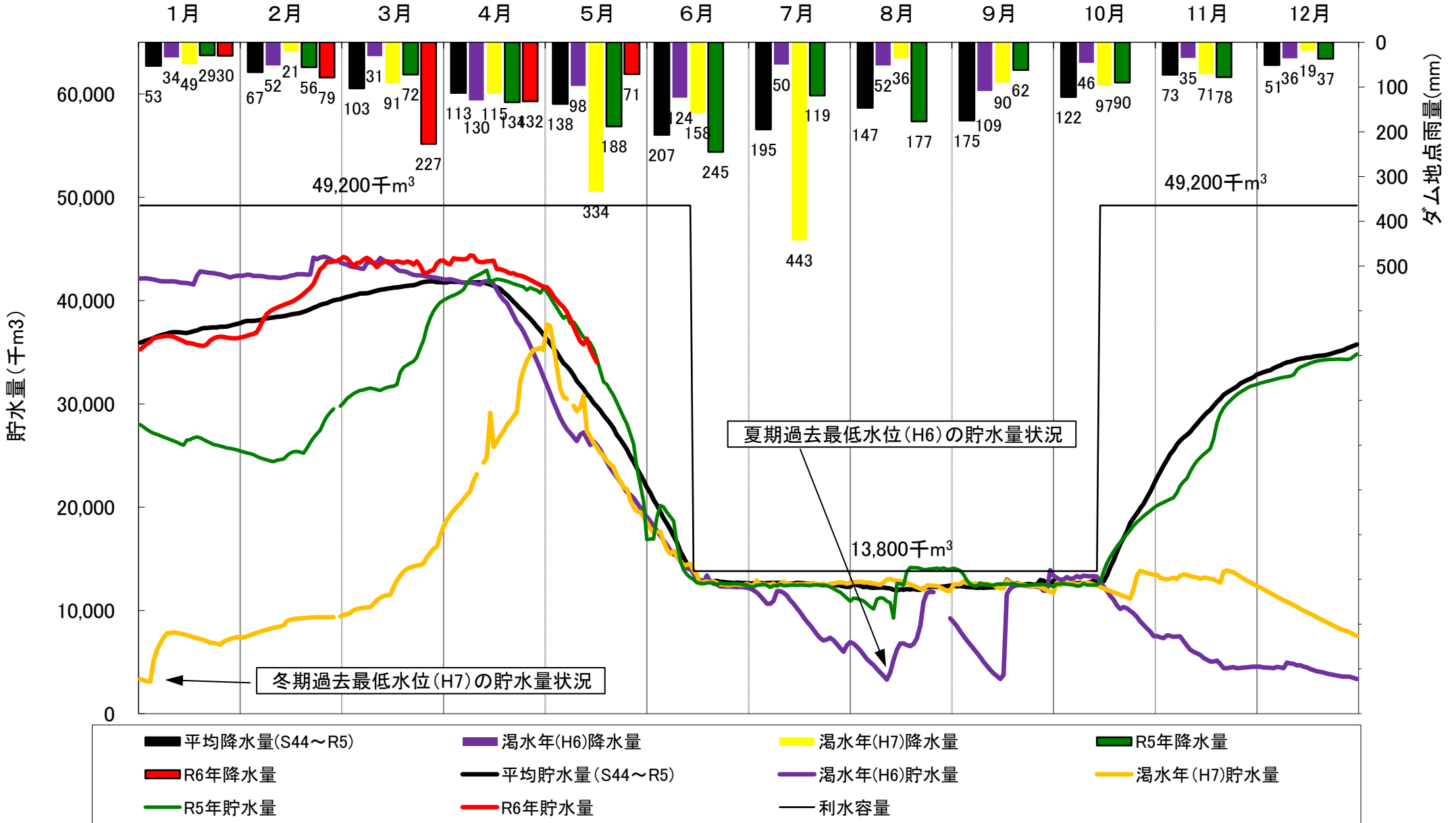
2024年5月17日



- 7ダム平均降水量(H11～R5)
- 枚方上流域平均降水量(H6～R5)
- 濁水年(H6)ダム累計貯水量(比奈知、日吉除く)
- R6年7ダム平均降水量
- 濁水年(H6)5ダム平均降水量(比奈知、日吉除く)
- R5年7ダム平均降水量
- 濁水年(H12)ダム合計貯水量
- R5年7ダム累計貯水量
- R6年7ダム累計貯水量
- 利水容量
- 濁水年(H12)7ダム平均降水量
- R6年7ダム平均降水量
- 7ダム平均累計貯水量(H11～R5)

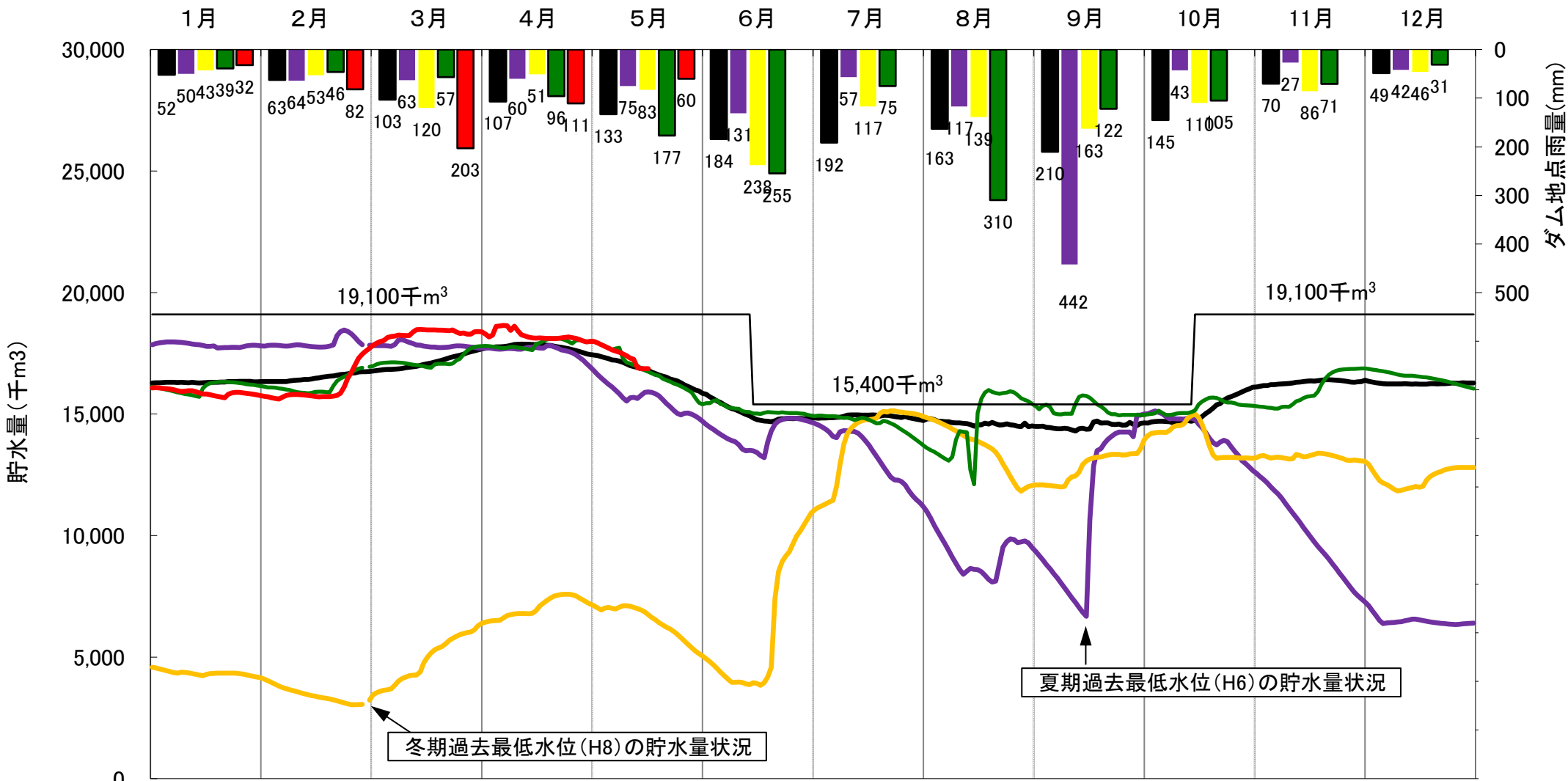
# 高山ダム貯水量曲線

2024/5/17 6:00



# 青蓮寺ダム貯水量曲線

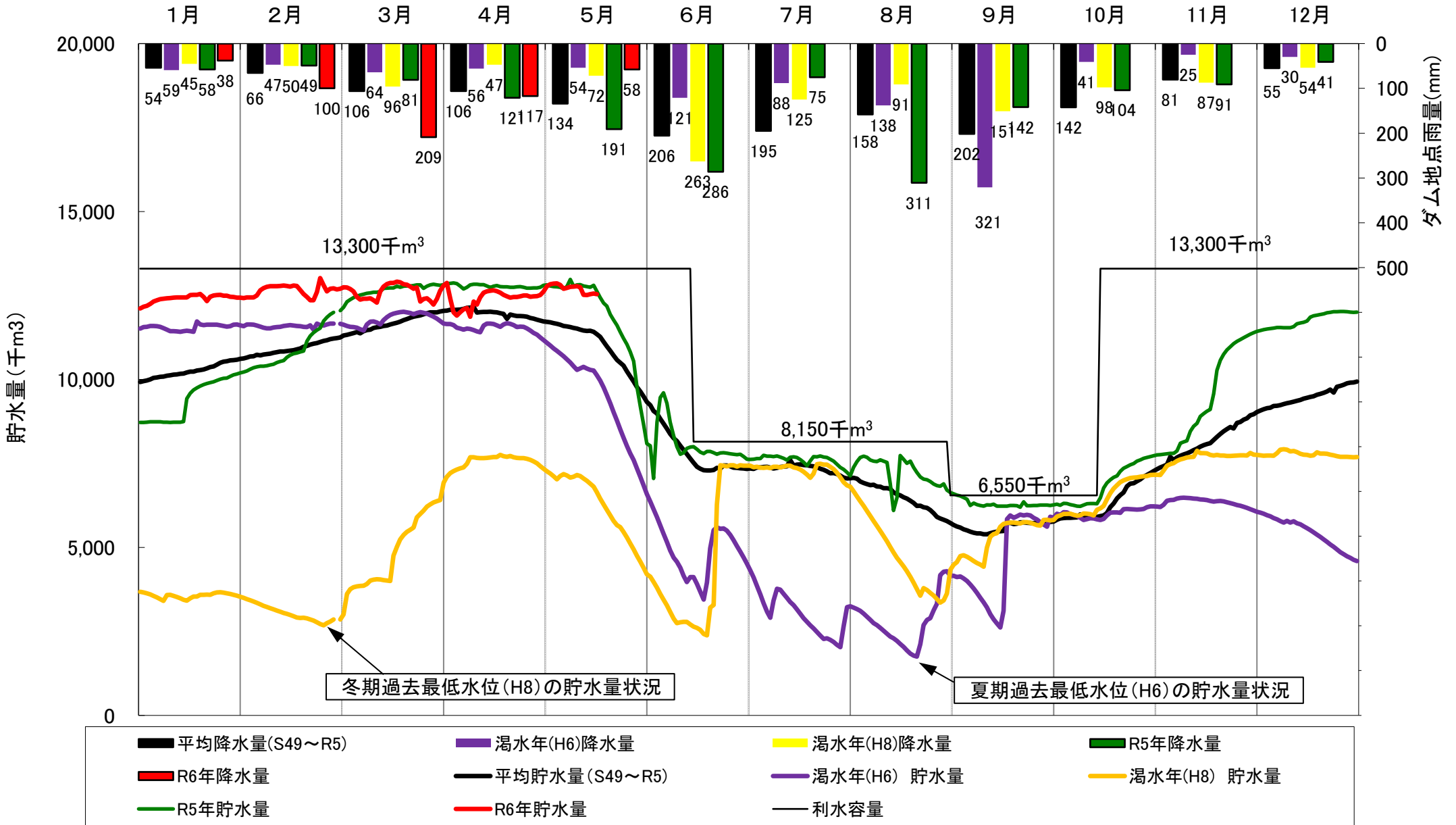
2024/5/17 6:00



- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <span style="color: black;">■</span> 平均降水量(S45~R5) | <span style="color: purple;">■</span> 渇水年(H6)降水量    | <span style="color: yellow;">■</span> 渇水年(H8)降水量  | <span style="color: green;">■</span> R5年降水量      |
| <span style="color: red;">■</span> R6年降水量          | <span style="color: black;">—</span> 平均貯水量 (S45~R5) | <span style="color: purple;">—</span> 渇水年(H6) 貯水量 | <span style="color: yellow;">—</span> 渇水年(H8)貯水量 |
| <span style="color: green;">—</span> R5年貯水量        | <span style="color: red;">—</span> R6年貯水量           | <span style="color: black;">—</span> 利水容量         |  |

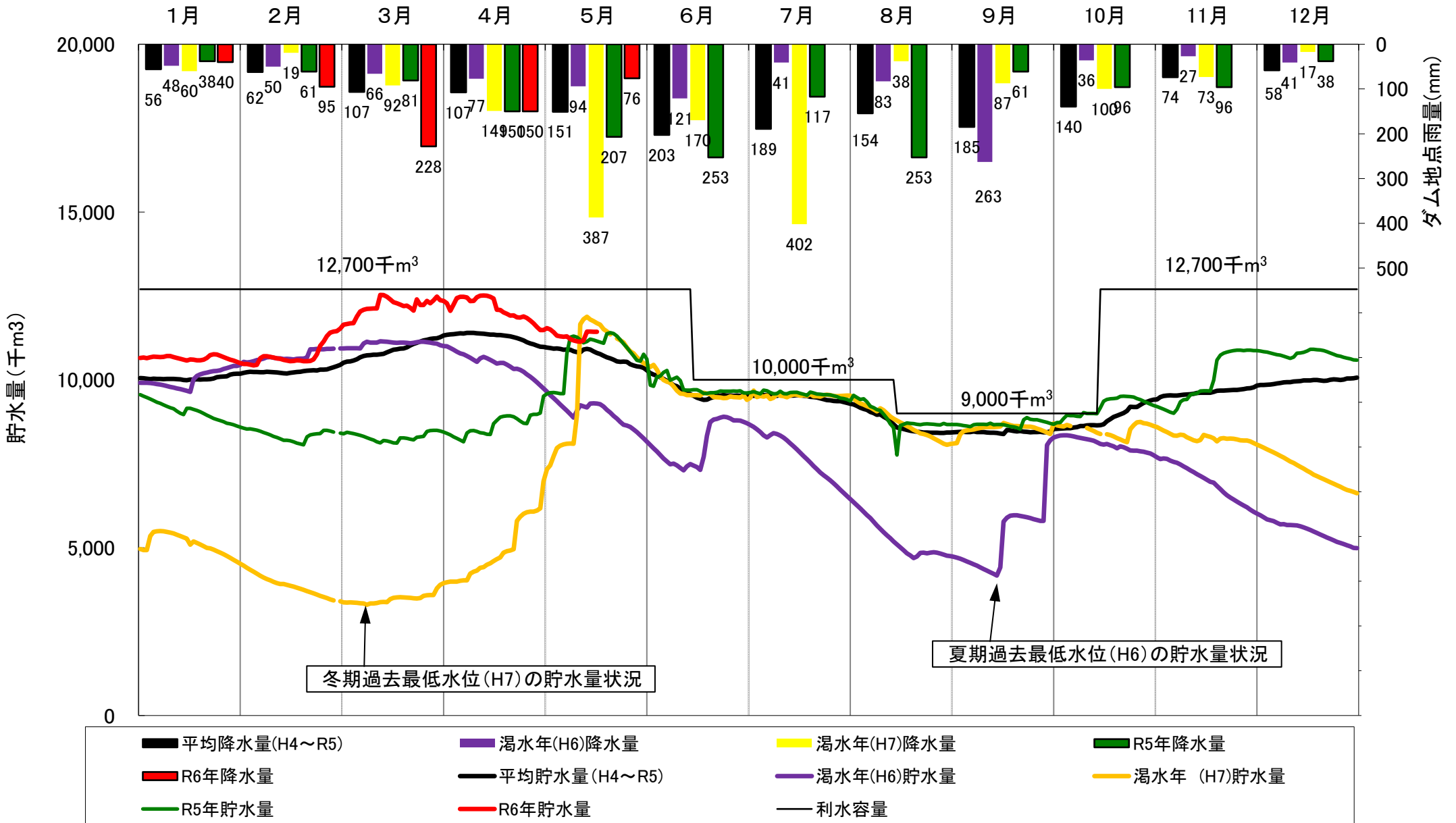
# 室生ダム貯水量曲線

2024/5/17 6:00



# 布目ダム貯水量曲線

2024/5/17 6:00

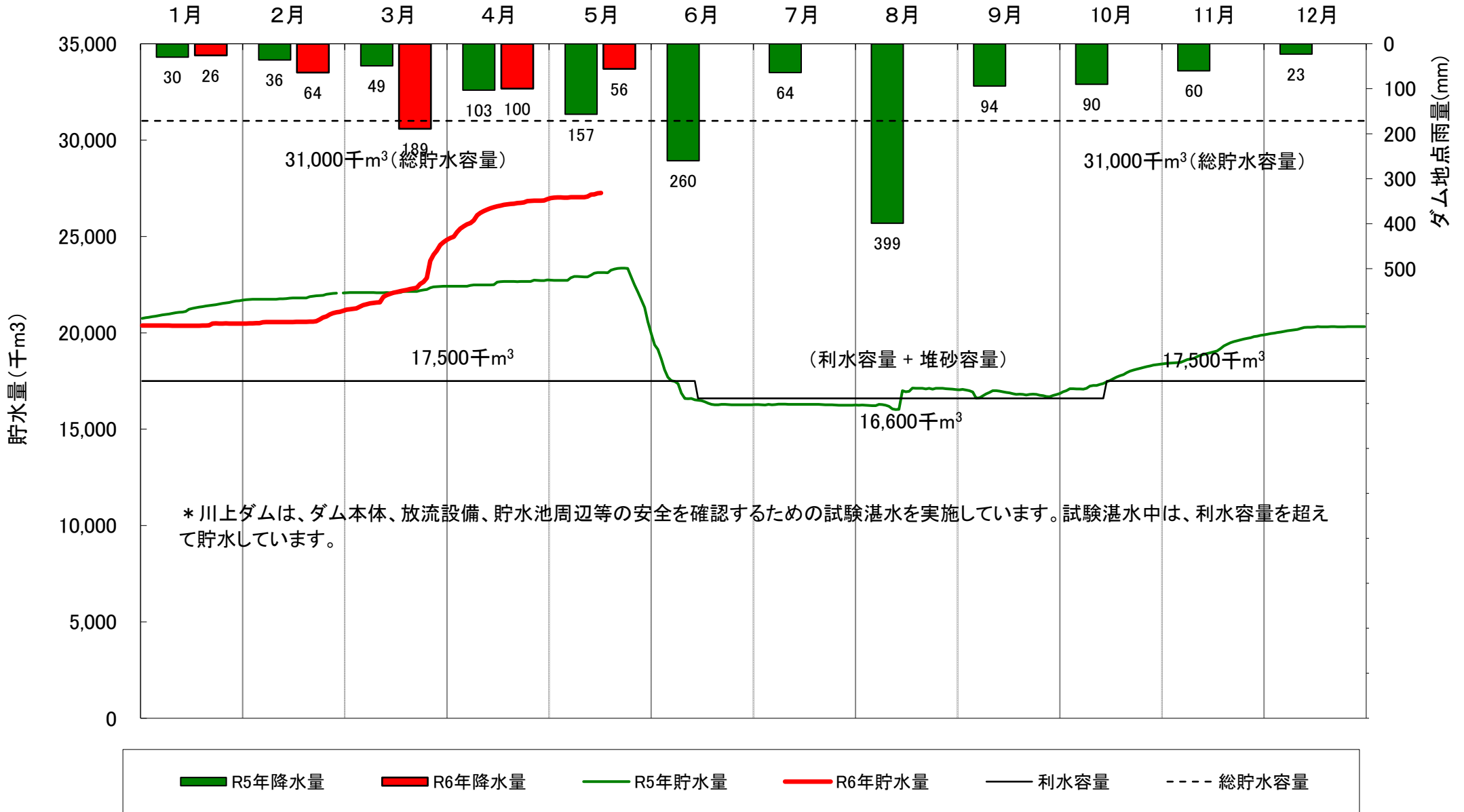






# 川上ダム貯水量曲線(試験湛水実施中)

2024/5/17 6:00



# 一庫ダム貯水量曲線

2024/5/17 6:00

