

# 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7月17日 6:00現在

## 【節水状況】

### ○ 貯水率計算の考え方

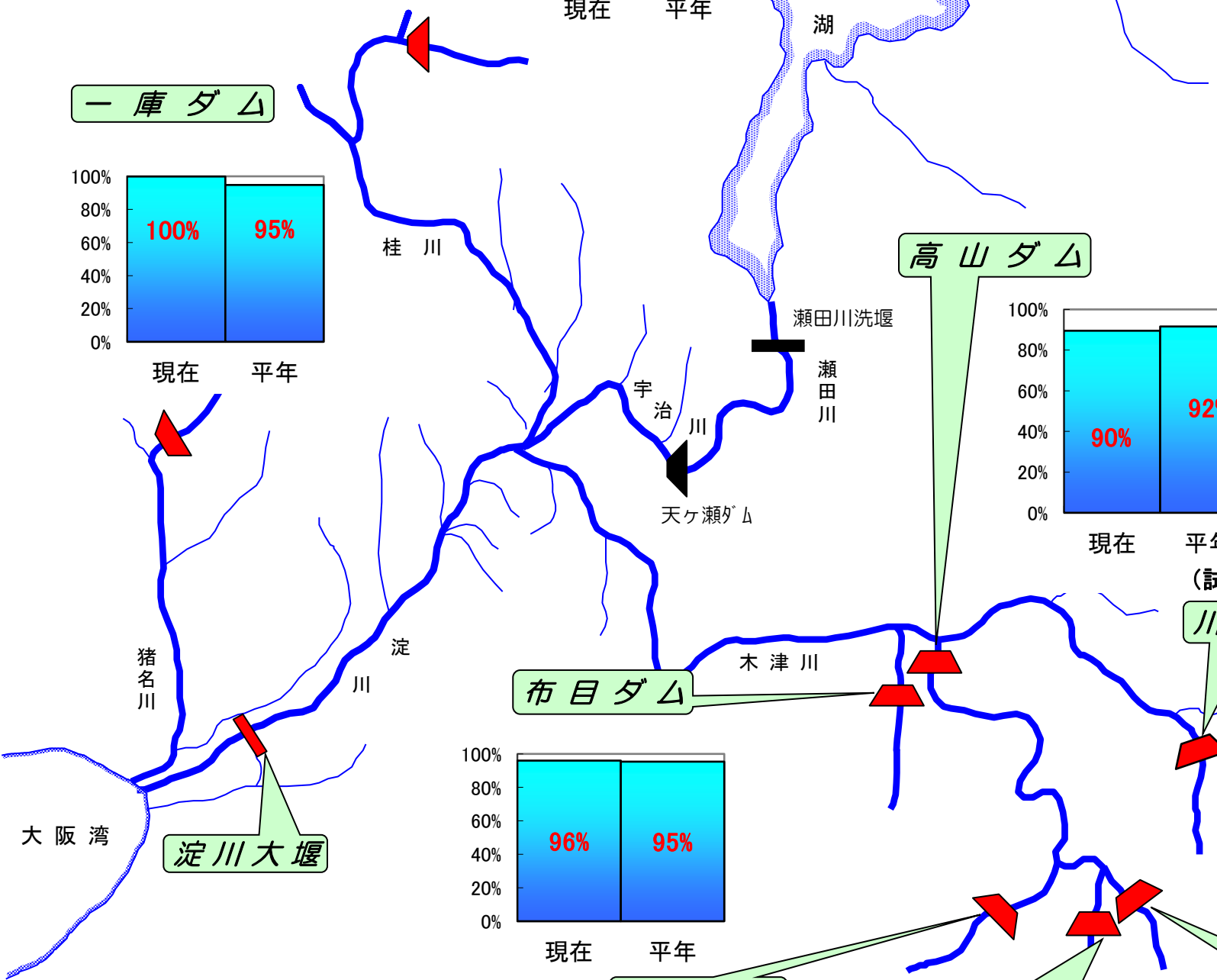
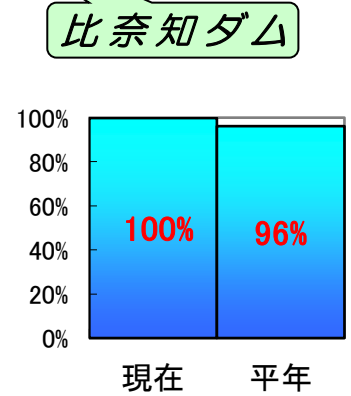
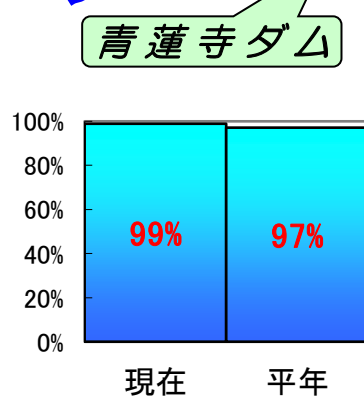
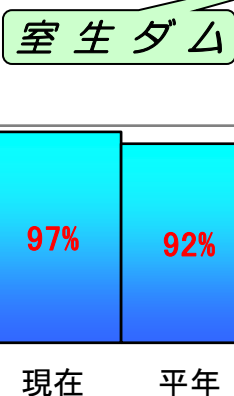
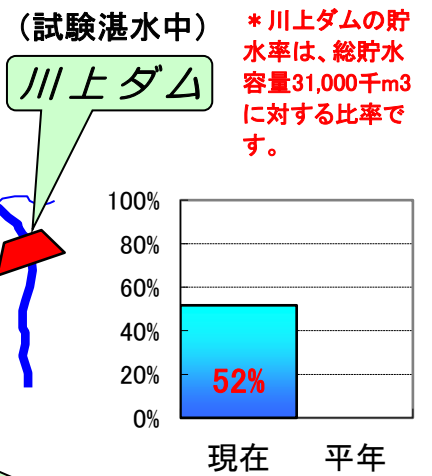
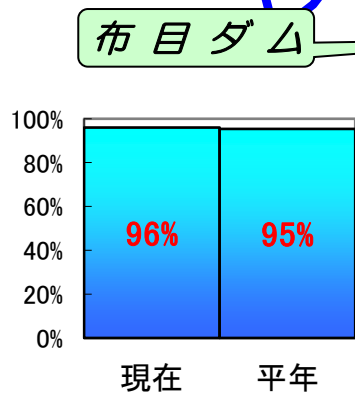
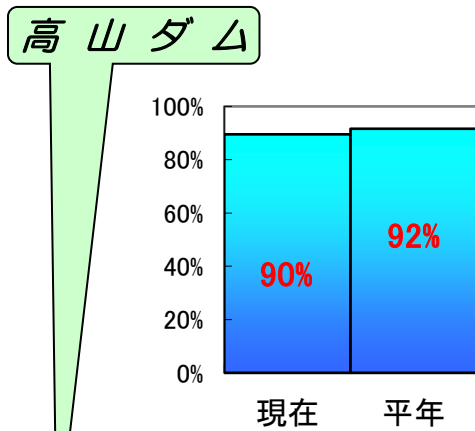
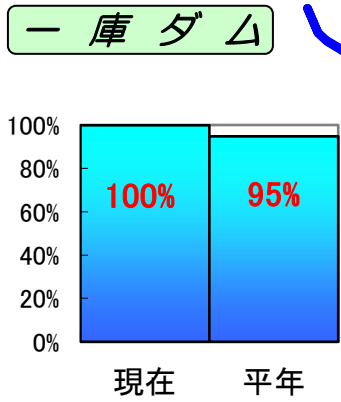
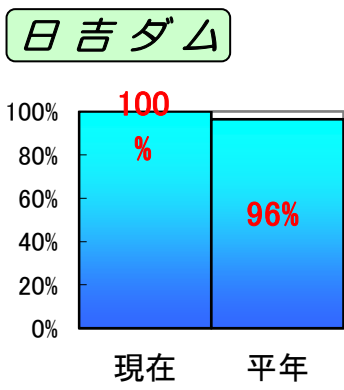
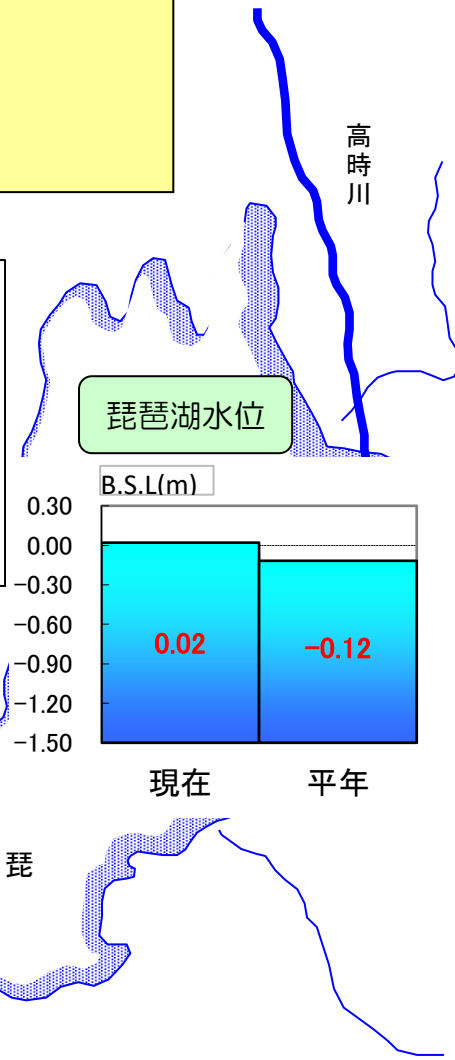
※ 貯水率は、6月16日より洪水期の貯水率です。

※ 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(最低水位から洪水貯留準備水位までの貯水量)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。))

※ 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7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:5月~7月)(※3,4,6)						雨量(過去3ヶ月:5月~7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)(%)	R6.7月降水量(1日~16日)(万m3)	平年7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)(%)	R6.7月降水量(1日~16日)(mm)	平年7月月間雨量(mm)
高山ダム	115.95	1,235	89.5	1,264	91.6	97.7	65.91	61.14	0.0	3,397	2,947	115.3	144	178	675	516	130.9	194	181
青蓮寺ダム	272.78	1,523	98.9	1,496	97.1	101.8	9.26	7.53	0.0	503	510	98.6	128	102	641	501	128.1	150	190
室生ダム	289.30	792	97.1	746	91.5	106.1	19.12	19.34	0.2	702	770	91.2	97	135	694	529	131.2	182	199
布目ダム	280.02	960	96.0	953	95.3	100.7	7.02	6.07	0.0	461	376	122.6	90	78	752	520	144.7	207	184
比奈知ダム	291.97	938	99.8	903	96.0	103.9	10.31	8.43	0.0	636	559	113.8	88	65	652	516	126.4	167	199
一庫ダム	135.28	1,328	99.9	1,260	94.8	105.4	3.13	2.40	0.0	1,159	1,307	88.7	76	373	533	500	106.5	91	196
日吉ダム	178.83	1,647	100.0	1,536	93.3	107.2	17.63	13.40	0.0	2,219	2,885	76.9	49	1,001	493	451	109.4	122	178

## 【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)(%)	R6.7月降水量(1日~16日)(mm)	平年7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)(%)	R6.7月降水量(1日~16日)(mm)	平年7月月間雨量(mm)
川上ダム	259.90	1,603	51.7	-	-	-	3.61	3.20	0.0	1,268	-	-	0	-	-	-	-	191	-

\* 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:5月~7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)(%)	R6.7月降水量(1日~16日)(mm)	平年7月月間雨量(mm)
琵琶湖	0.02	-0.12	0.14	671	556	120.7	214	219

※1 貯水率は、6月16日より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:5月~7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)(%)	R6.7月降水量(1日~16日)(mm)	平年7月月間雨量(mm)
枚方上流域	661	543	121.7	187	213
桂川流域	630	548	115.0	134	218
宇治川流域	677	548	123.5	176	210
木津川流域	653	519	125.8	180	195
猪名川流域(※9)	561	500	112.2	82	187

※7 暫定値であり数値は変動する場合があります

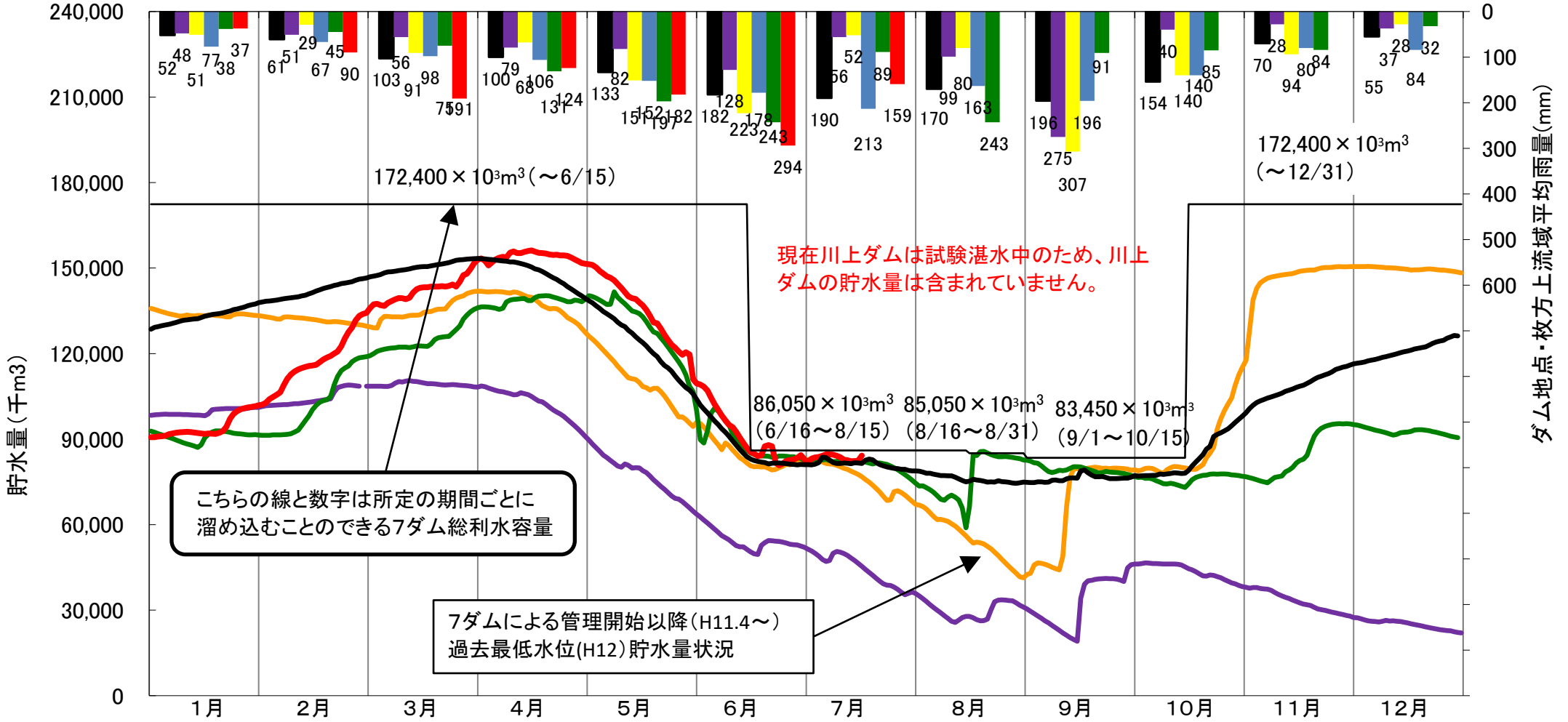
※8 雨量の平年累計値は平成6年からのデータを使用しております。(24年間)

※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)

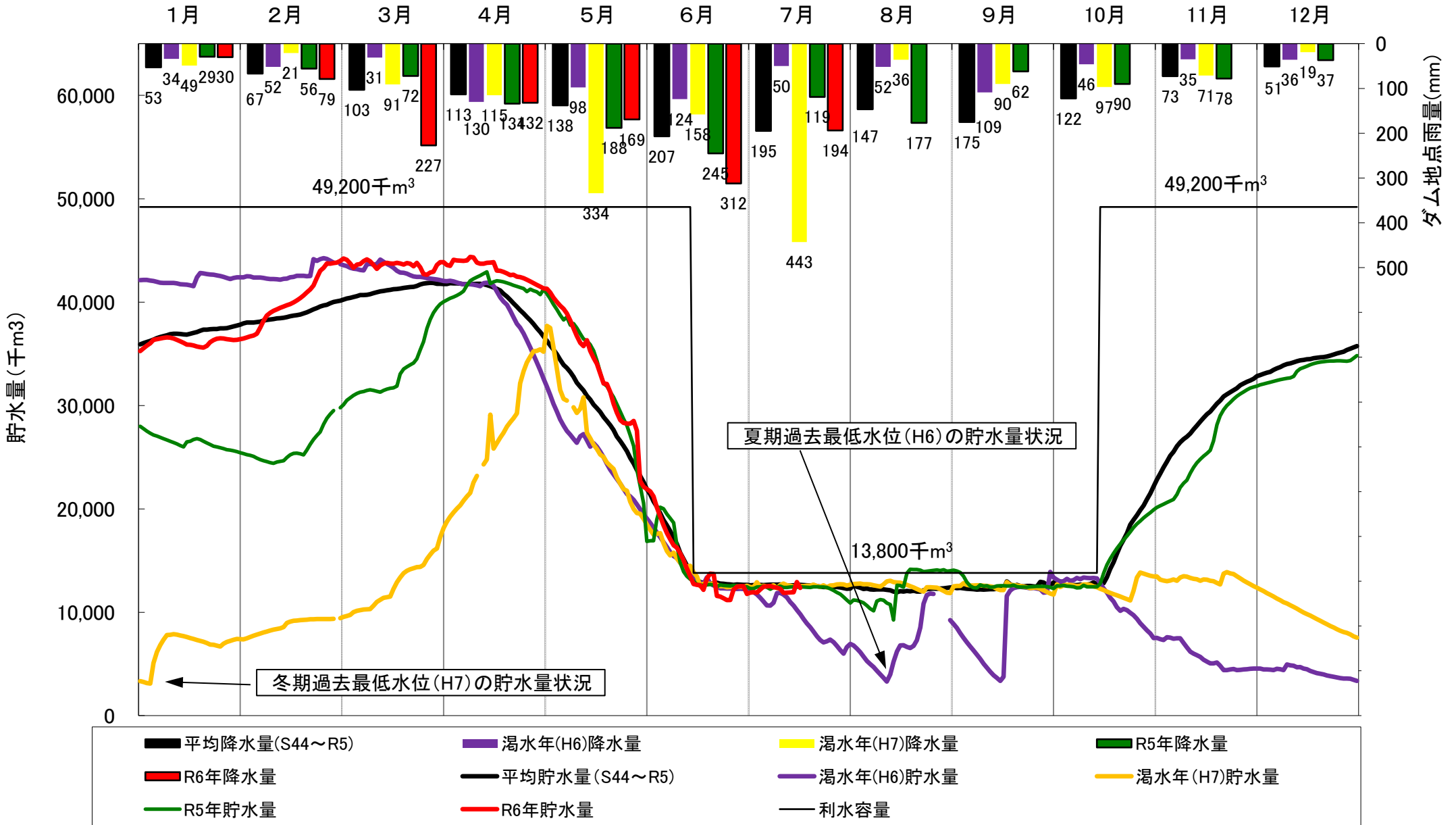
2024年7月17日



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

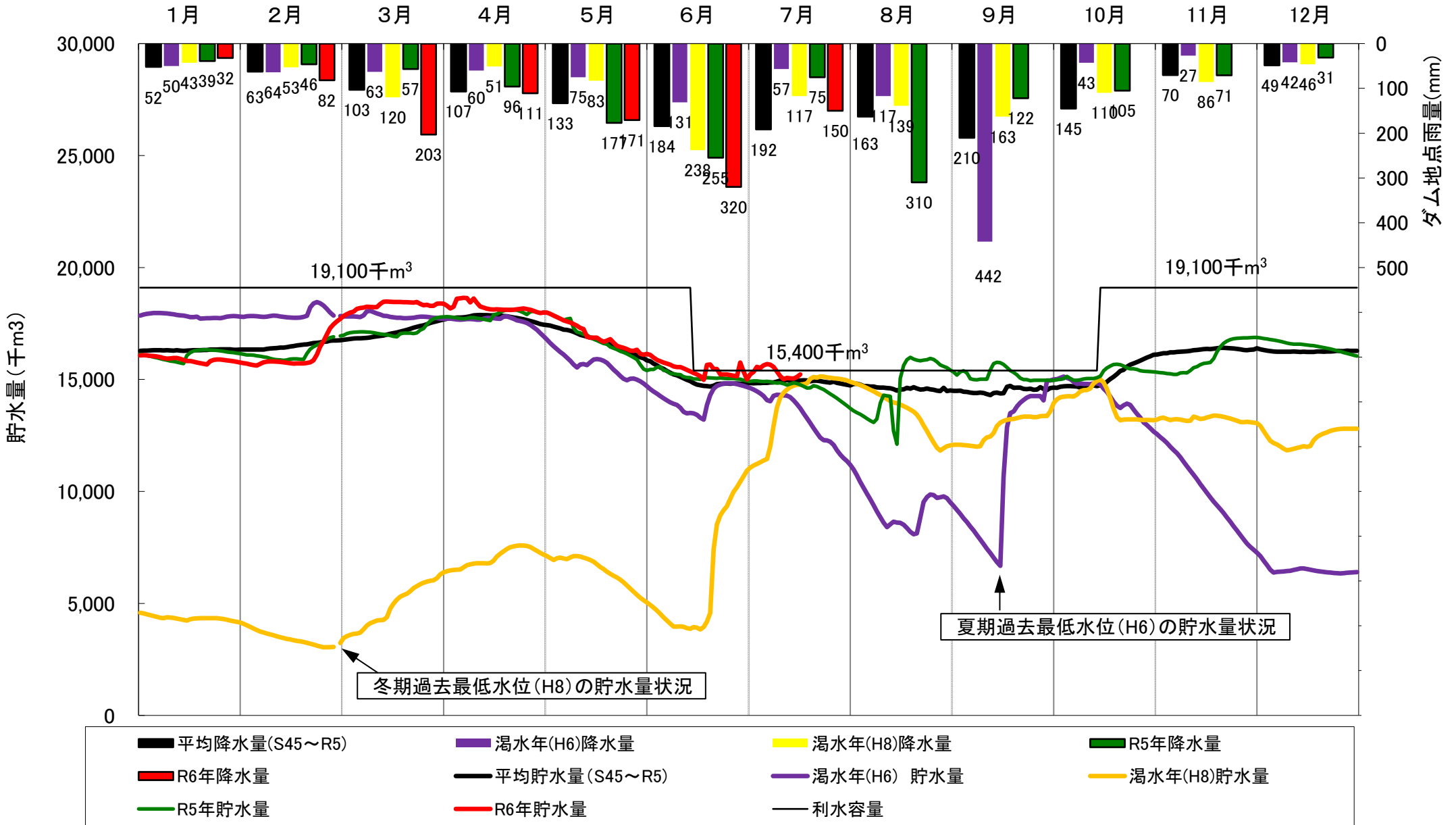
# 高山ダム貯水量曲線

2024/7/17 6:00



# 青蓮寺ダム貯水量曲線

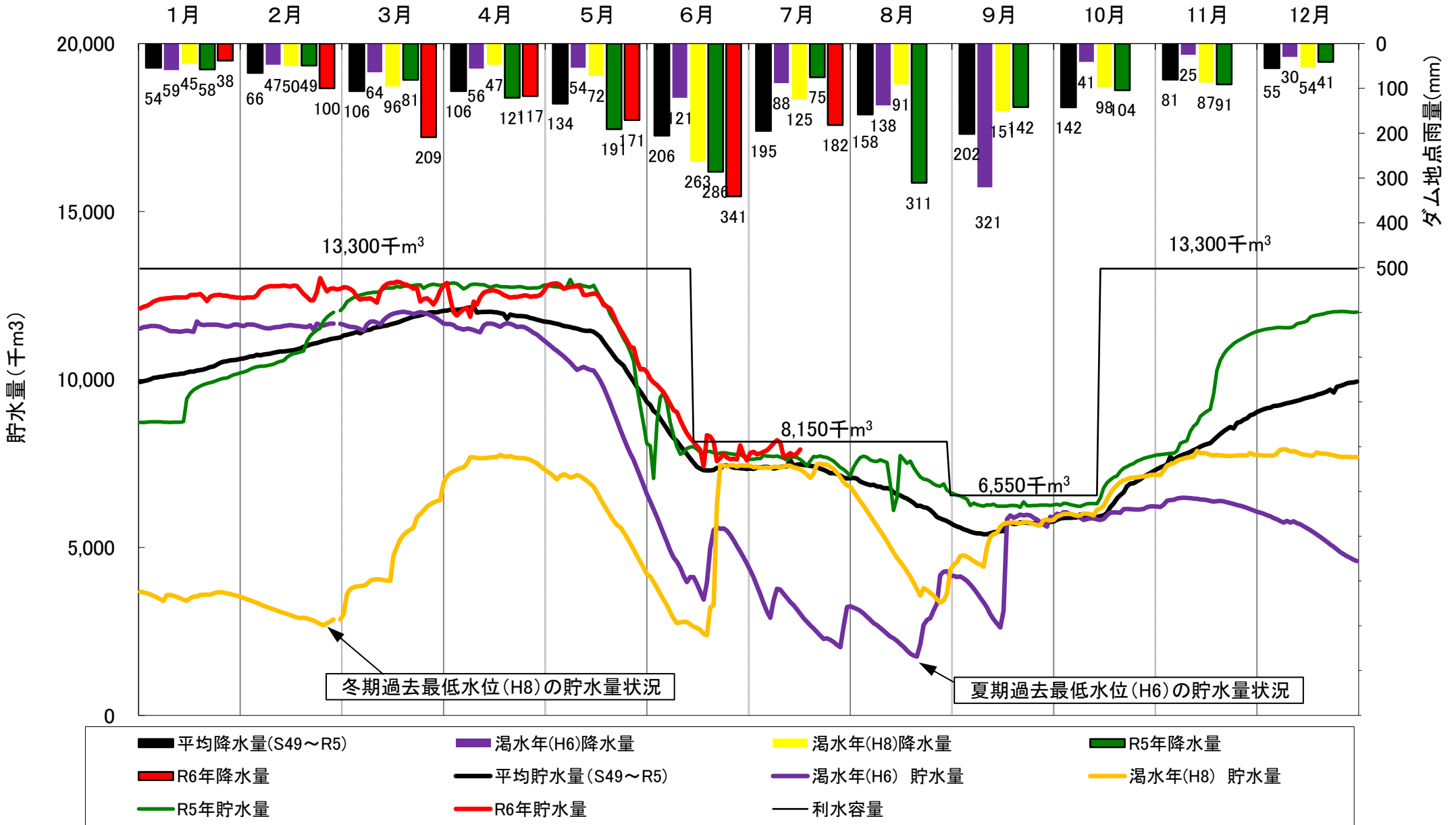
2024/7/17 6:00



- 平均降水量(S45~R5)
- 渇水年(H6)降水量
- 渇水年(H8)降水量
- R5年降水量
- R6年降水量
- 平均貯水量 (S45~R5)
- 渇水年(H6) 貯水量
- 渇水年(H8)貯水量
- R5年貯水量
- R6年貯水量
- 利水容量

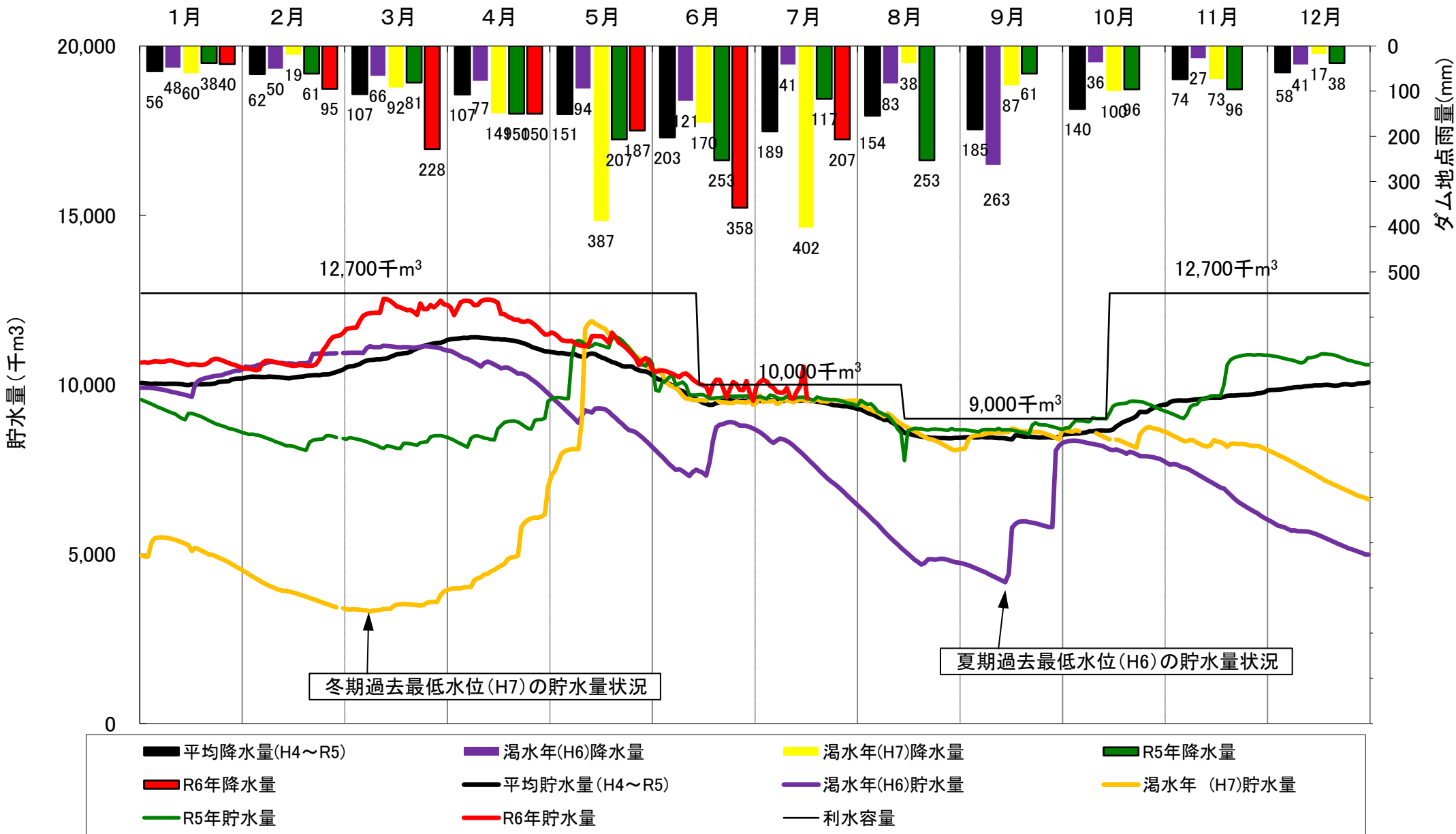
# 室生ダム貯水量曲線

2024/7/17 6:00



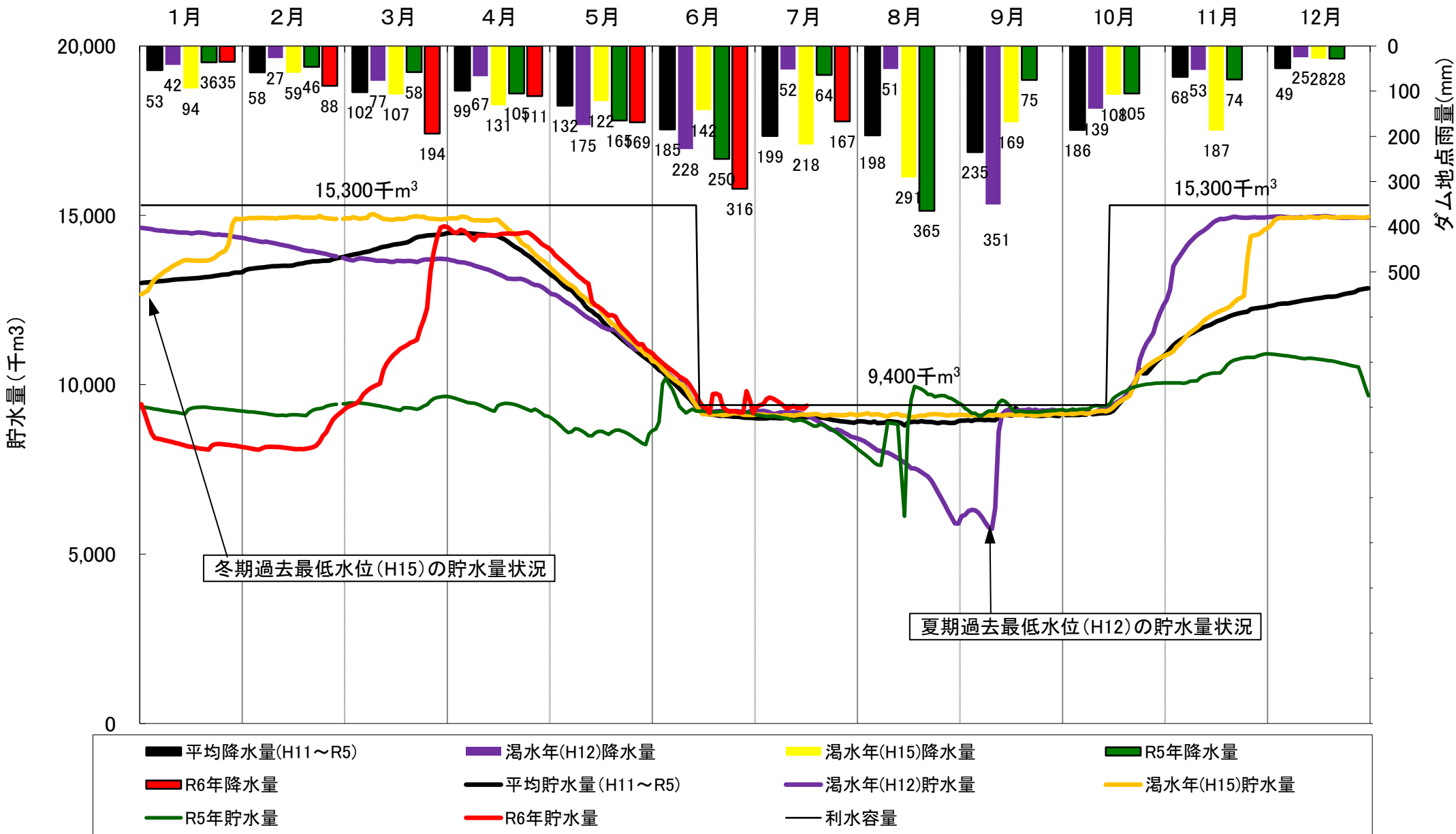
# 布目ダム貯水量曲線

2024/7/17 6:00



# 比奈知ダム貯水量曲線

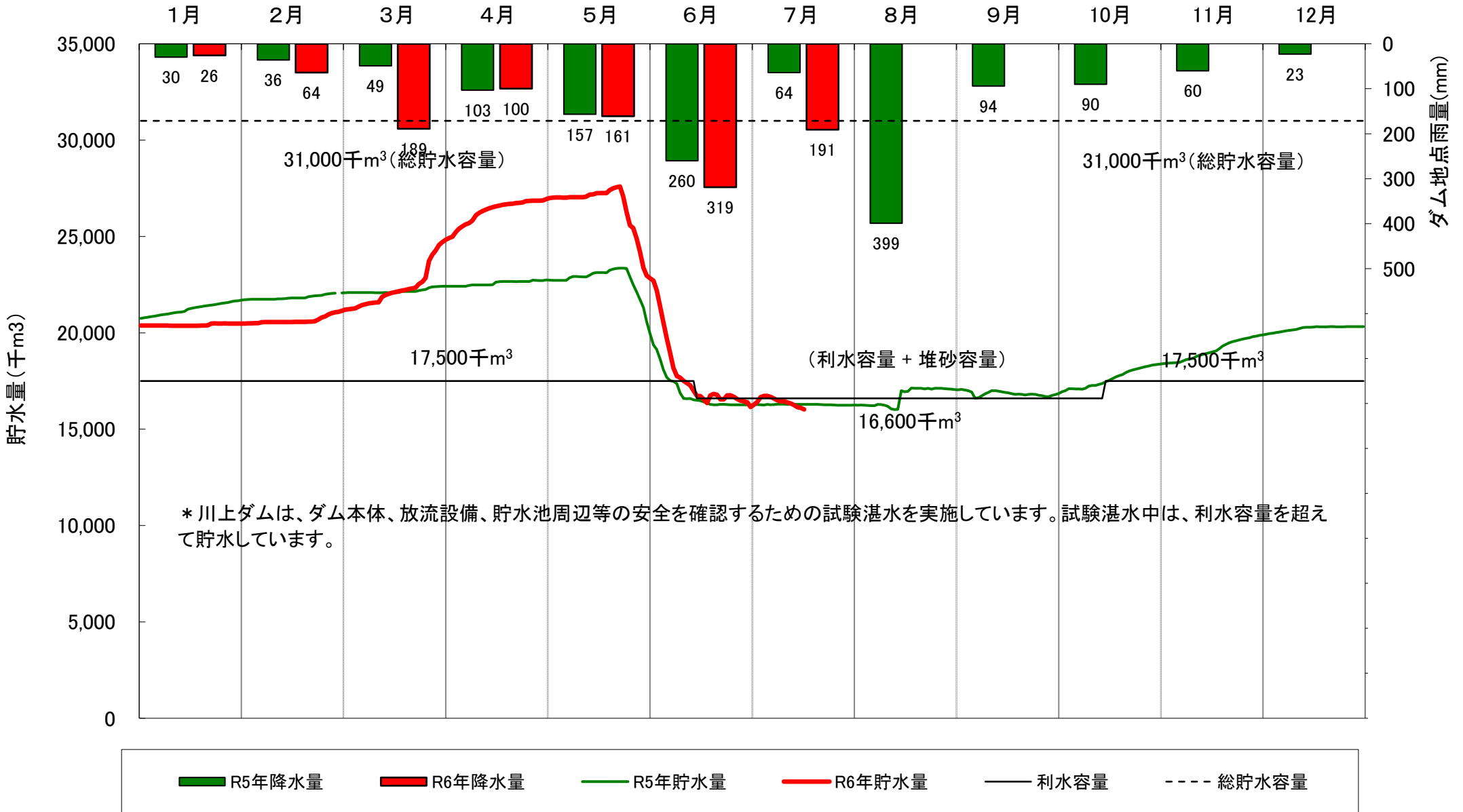
2024/7/17 6:00





# 川上ダム貯水量曲線(試験湛水実施中)

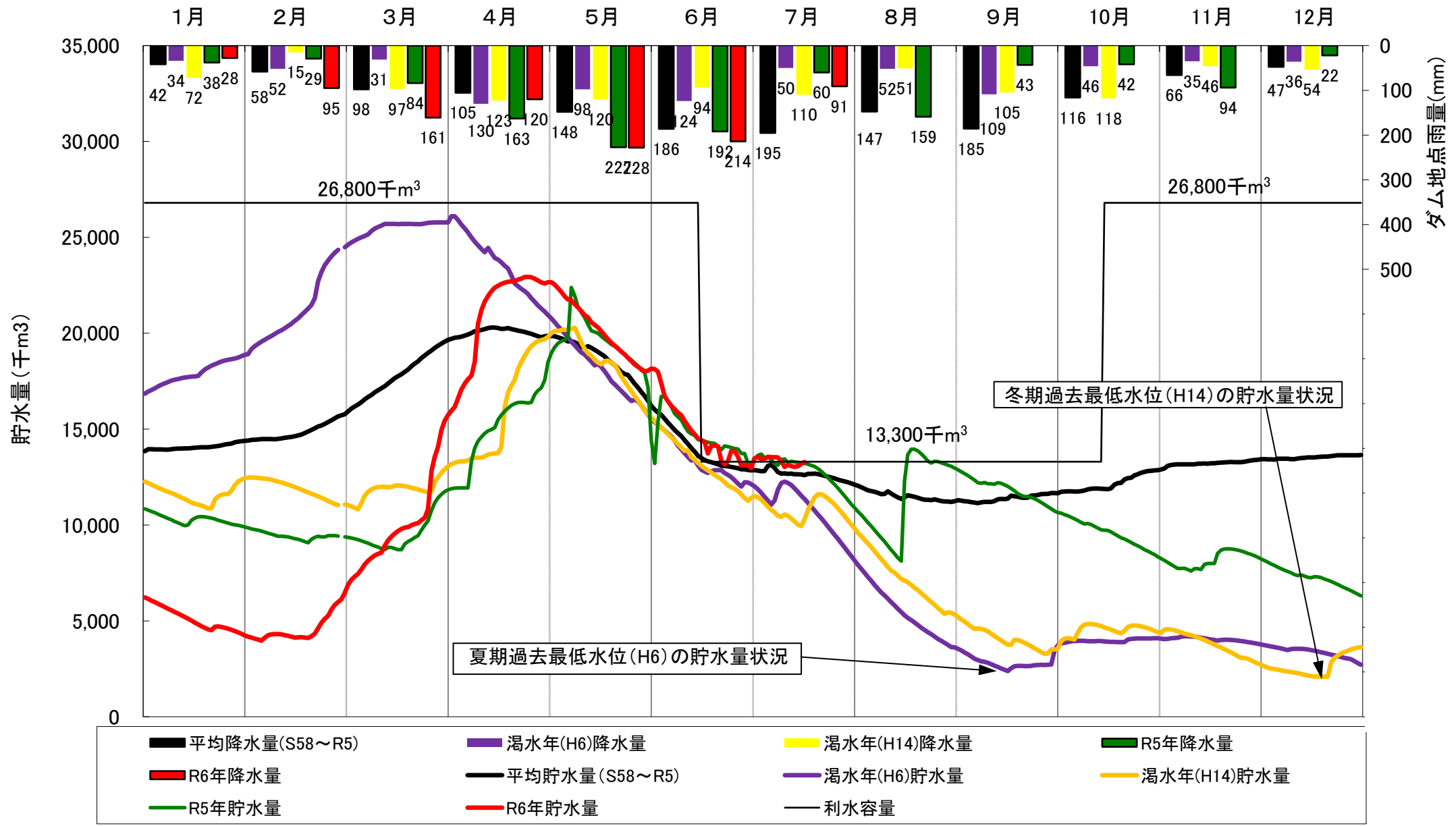
2024/7/17 6:00



\* 川上ダムは、ダム本体、放流設備、貯水池周辺等の安全を確認するための試験湛水を実施しています。試験湛水中は、利水容量を超えて貯水しています。

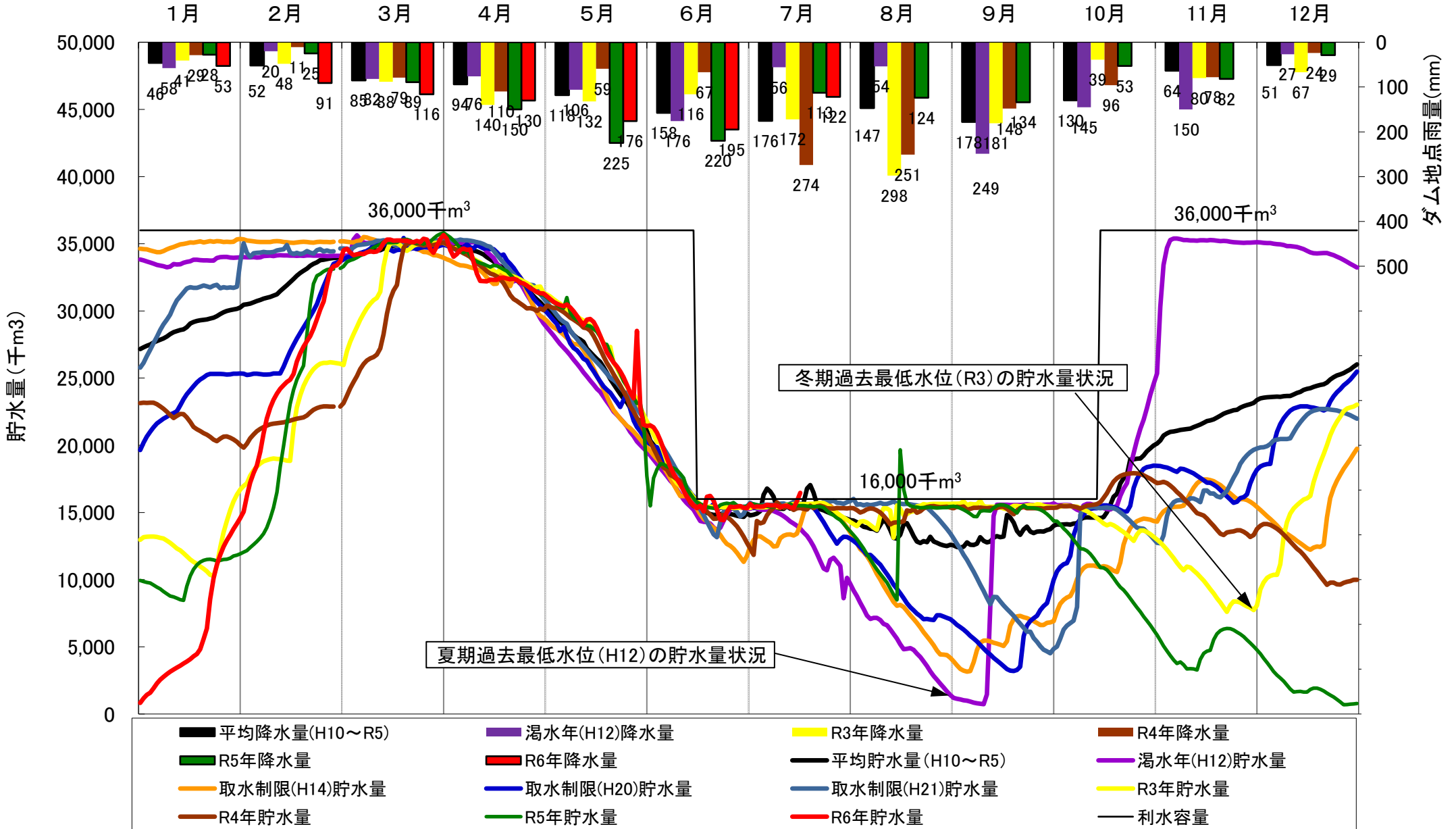
# 一庫ダム貯水量曲線

2024/7/17 6:00



# 日吉ダム貯水量曲線

2024/7/17 6:00



# 琵琶湖水位曲線

2024/7/17 6:00

