

取水制限の終了及び日野川渇水対策支部の解散について

概 要

6月29日に日野川流域水利用協議会を開き菅沢ダムの放流量を減量し、各利水者の皆さんにも一律35%の取水量の節水を呼びかけたところです。

その後、7月1日以降日野川流域において、まとまった降雨が続いたため、日野川上流部にある菅沢ダムの貯水量も60%まで回復し、今後は渇水の恐れはないものと判断しましたので、6月7日より実施している取水制限を終了します。(日野川流域水利用協議会委員宛資料参照)また、6月7日に日野川河川事務所に設置していた日野川渇水対策支部を、7月15日に解散します。

日野川流域の渇水情報提供(第6回)

概 要

- ・7月1日に日野川流域に平均81mm、2日には75mmの降雨があり、河川流況は十分に回復しました。
- ・菅沢ダムの運用状況は、7月15日9時現在で貯水量は862万m³で、貯水率は59%。同日中に60%を越える見通し。
- ・米子市車尾の基準点の水位は、7月15日9時現在0.38mで、河川の水は十分にある状況です。

問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局
日野川河川事務所

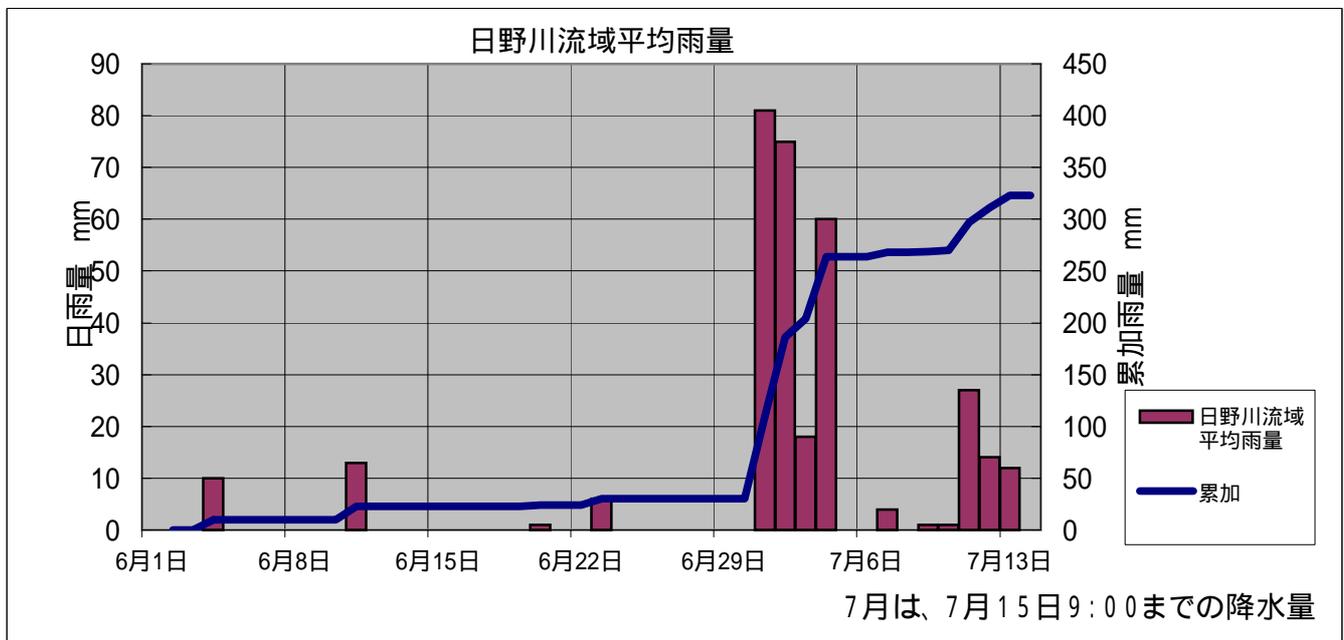
(技)副所長 松崎 恭久
調査設計課長 伊藤 健

TEL 0859-27-5484

日野川流域平均雨量

単位: mm

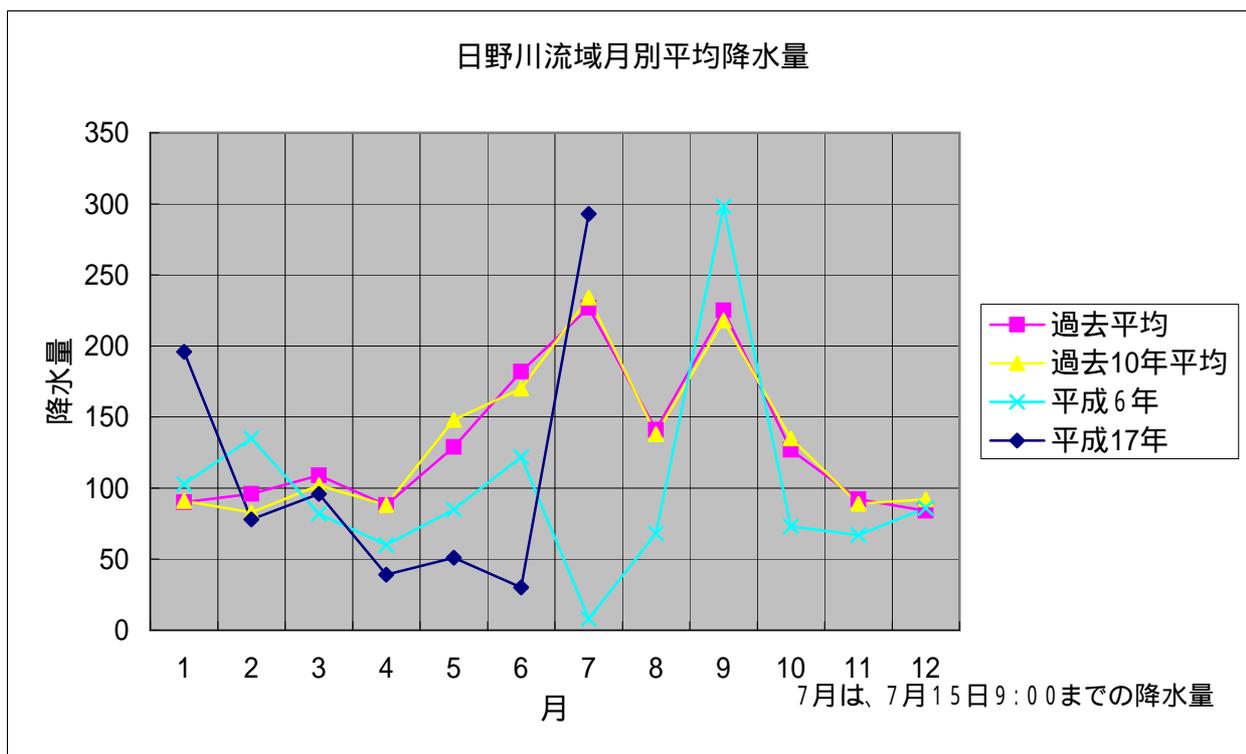
	流域平均雨量	累加		流域平均雨量	累加
6月1日	0	0	6月24日		30
6月2日		0	6月25日		30
6月3日		0	6月26日		30
6月4日	10	10	6月27日		30
6月5日		10	6月28日		30
6月6日		10	6月29日		30
6月7日		10	6月30日		30
6月8日		10	7月1日	81	111
6月9日		10	7月2日	75	186
6月10日		10	7月3日	18	204
6月11日	13	23	7月4日	60	264
6月12日		23	7月5日		264
6月13日		23	7月6日		264
6月14日		23	7月7日	4	268
6月15日		23	7月8日		268
6月16日		23	7月9日	1	269
6月17日		23	7月10日	1	270
6月18日		23	7月11日	27	297
6月19日		23	7月12日	14	311
6月20日	1	24	7月13日	12	323
6月21日		24	7月14日		323
6月22日		24	7月15日		323
6月23日	6	30	7月16日		323



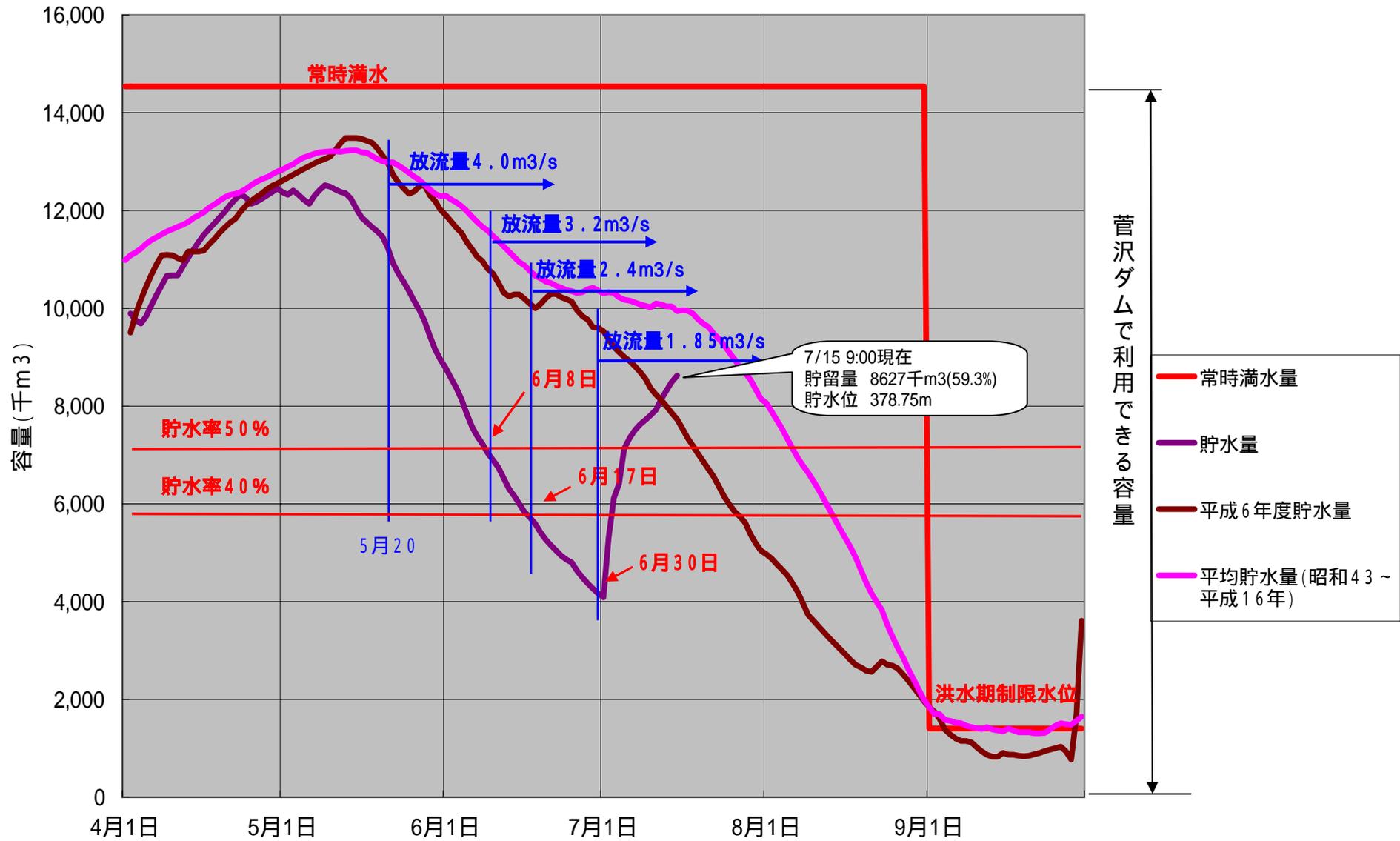
日野川流域月別平均降水量

月	過去平均	過去10年平均	平成6年	平成17年	対平年
1	90	91	103	196	215%
2	96	83	135	78	94%
3	109	102	82	96	94%
4	88	88	60	39	44%
5	129	148	85	51	34%
6	182	170	122	30	18%
7	227	234	8	293	125%
8	141	138	68		
9	225	218	298		
10	127	135	73		
11	92	89	67		
12	84	92	86		

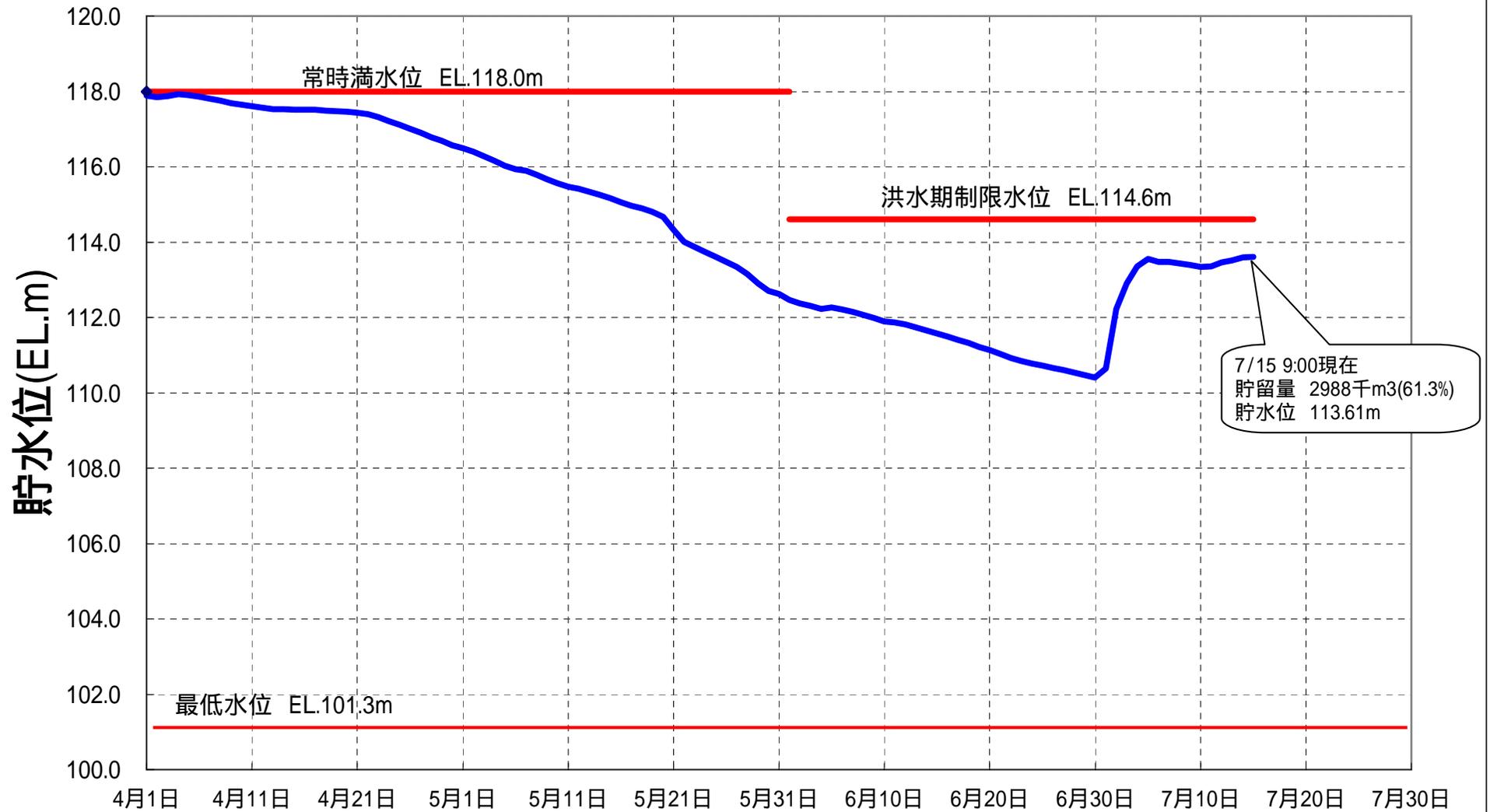
(7/12 12:00現在)



菅沢ダム 貯水池運用



賀祥ダム運用状況(4月～7月)



日野川水系水位(7月)

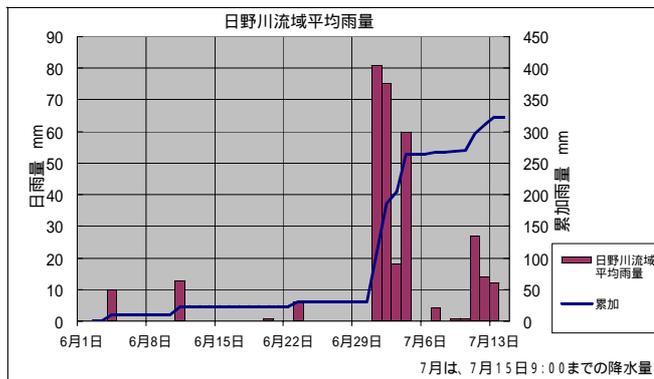
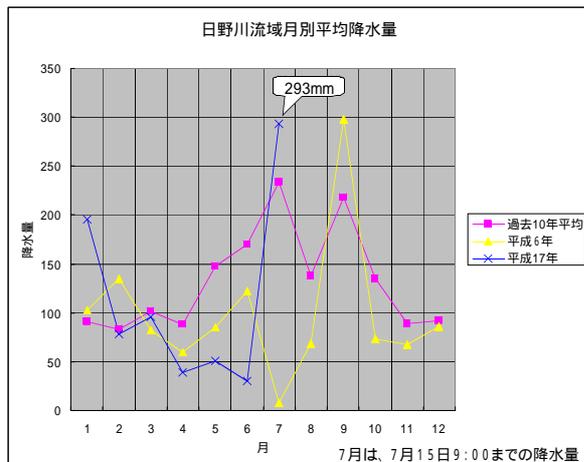
平17年 2005年	7月							
	日野川						法勝寺川	
	溝口		大殿		車尾		福市	
	水位(m)	流量(m3/s)	水位(m)	流量(m3/s)	水位(m)	流量(m3/s)	水位(m)	流量(m3/s)
1	0.59	27.35	1.64	52.55	0.42	55.25	0.86	12.40
2	1.04	83.81	2.27	159.65	1.03	166.92	1.36	27.30
3	0.54	19.25	1.86	76.19	0.74	63.92	0.82	2.48
4	1.09	83.84	2.35	170.74	1.06	177.73	1.24	21.46
5	0.83	42.44	2.08	107.99	0.90	106.73	0.93	4.51
6	0.43	12.79	1.75	56.24	0.61	47.13	1.02	6.69
7	0.37	9.96	1.66	42.00	0.50	33.57	0.98	5.15
8	0.33	8.16	1.59	31.64	0.43	26.83	0.95	3.95
9	0.32	7.86	1.55	26.02	0.37	21.17	0.93	3.52
10	0.30	7.06	1.49	19.12	0.31	16.67	0.92	3.30
11	0.38	10.74	1.64	40.87	0.45	31.05	1.00	6.14
12	0.41	11.69	1.73	52.86	0.58	42.28	1.02	6.72
13	0.39	10.87	1.69	46.78	0.54	37.93	1.01	6.43
14	0.37	9.77	1.66	40.60	0.51	34.49	1.00	5.72
15	0.32	7.81	1.53	23.42	0.38	21.89	0.96	4.49*
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
月平均	0.51	23.56	1.77	63.11	0.59	58.90	1.00	8.02
月最大	1.09	83.84	2.35	170.74	1.06	177.73	1.36	27.30
月最小	0.30	7.06	1.49	19.12	0.31	16.67	0.82	2.48

なお、*印については、午前9時現在の速報値
流量は速報値であり、検定済みではありません

取水量削減の終了について

日野川河川事務所

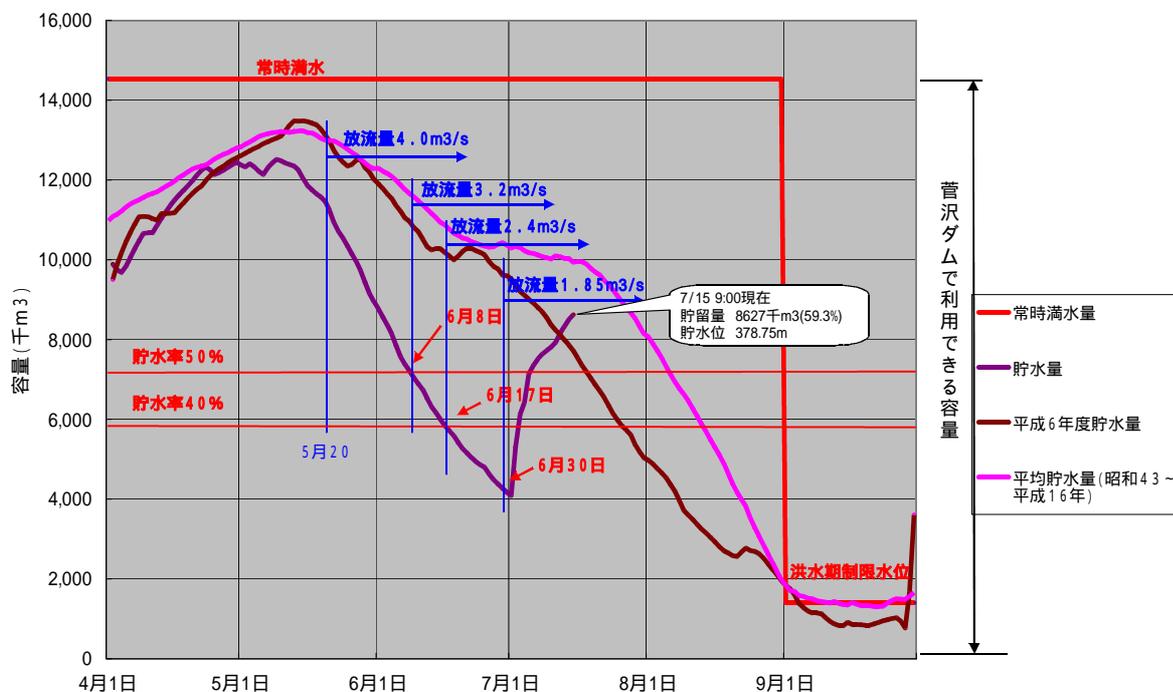
降雨状況について



- ・ 日野川流域平均の7月の降雨は、7月15日9時までに293mmであり、7月の過去10年平均の234mmより、59mm既に多く降っています。
- ・ 特に、7月1日～4日の合計降雨は、234mmであり、これを契機に、日野川の流況が良くなりました。

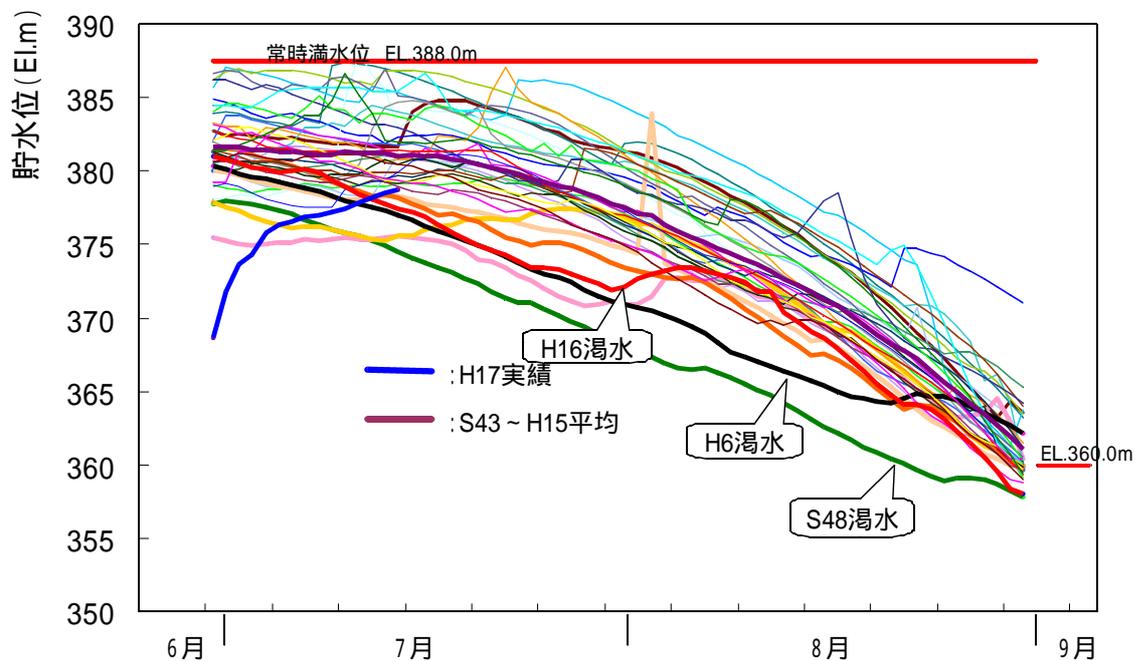
菅沢ダムの状況

菅沢ダム 貯水池運用



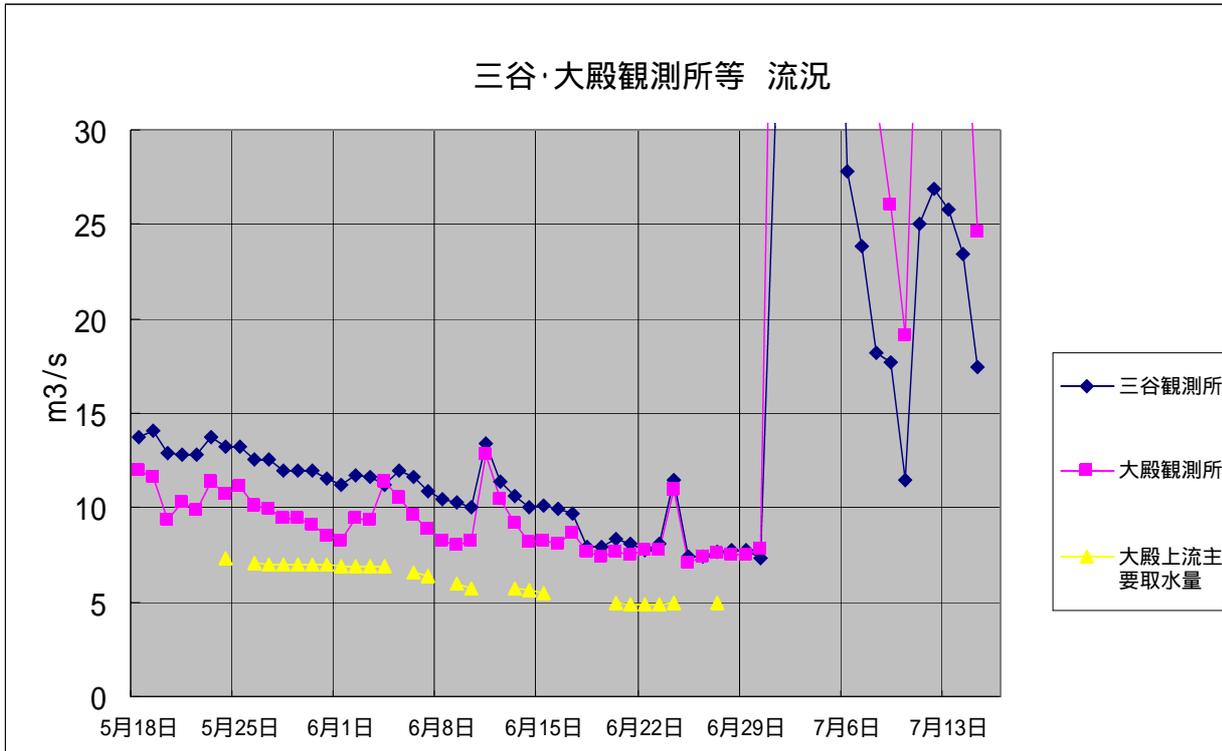
- ・ 6月30日から取水量を一律35%の削減を実施しました。
- ・ 降雨により、7月1日14時30分に車尾観測所の水位が、0.14mを越えたため、菅沢ダムにおいては、放流を7月1日より、停止し、ダムへの貯留を実施しています。
- ・ 7月1日の4088千 m^3 (28.1%)から貯留量は、増加に転じ、7月15日9:00現在8627千 m^3 (59.3%)同日中に60%を上回り、H6, H16の主な湧水、また、松江で大湧水となったS48の容量を上回しました。(38年間で下から8番目の状況)
- ・ 菅沢ダムの利水は、かんがい、工業用水等を目的として建設されていますが、かんがい容量 3,900,000 m^3 、工業用水容量10,800,000 m^3 の全体量及び工業用水の現使用量を勘案すると、約8,000,000 m^3 がこの時期確保が必要ですが、これを上回っている状況です。

菅沢ダム貯水位変動実績 (S43 ~ H17)



日野川の流況について

- ・日野川の流況は、7月1日以降の降雨により大きく回復が図られています。



取水量削減の解除について

- ・降雨状況、菅沢ダムの運用状況、日野川の流況ともに、現状では、湯水の状況ではなくなり、また、今後の湯水の不安も解消されたと判断し、6月29日の第3回協議会で車尾流量が悪化した場合の35%の取水量の削減等の取り決めについて、解除します。