

平成 29 年 7 月 26 日

「かながわの水がめ」の貯水状況について

相模川上流域の梅雨期雨量は観測開始以来最少レベル

今年は、1月からの雨量が平年の 50%程度で推移しており、特に、梅雨期(6 月 7 日～7 月 19 日)における相模川上流域の雨量は、昭和 40 年の観測開始以来最少レベルとなりました。このため、相模川水系と酒匂川水系のダム貯水池の貯水率が低下しています。

1 現在の状況

雨量：県内上水道の主要な水がめである相模湖、津久井湖の上流域における1月から7月 24 日までの雨量は 444.5mm で、平年(10 年平均)の雨量 930.8mm の 48%にとどまっています。特に6月からの梅雨期の雨量は 139.5mm で、昭和 40 年の観測開始以来最少レベルでした。また、酒匂川水系の丹沢湖上流域においても、1月から7月 24 日までの雨量は 750.4mm で、平年の雨量 1,376.6mm の 55%となっています。

貯水率：7月 24 日現在、相模川水系のダム貯水池(相模湖、津久井湖、宮ヶ瀬湖)の貯水率は、62%、丹沢湖を含めた4ダムの貯水率は、63%で、平年の 92%を大きく下回っています。

相模川上流域月別降水量(7月 24 日現在)

(単位:mm)

項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
2017年(A)	29.0	22.3	50.5	126.1	68.6	92.0	56.0	444.5
10年平均(B)	34.1	66.8	99.5	151.1	170.8	203.7	204.8	930.8
比率(A/B)	85%	33%	51%	83%	40%	45%	27%	48%

2017年の7月は24日までの数値、10年平均は31日までの数値

2 今後の見込

貯水率の見込：今後、7月には雨量がなく、8月は平年の50%しか雨量がないと想定した場合、1ヵ月後の8月下旬には相模川水系のダム貯水池の貯水率が約38%に低下すると見込まれます。

仮に貯水率がここまで低下した場合には、県民の皆様には節水の協力をお願いせざるを得ない状況になります。今後の貯水状況に応じた具体的な対策については、順次お知らせしてまいります。

なお、県内のダム貯水池の状況は、企業庁のウェブサイト等で毎日お知らせしていきます。水は限りある資源です。大切に使いましょう。

かながわの水がめ

検索

【県内のダム貯水池の状況(平成 29 年7月 24 日 24 時現在の速報値)】

神奈川県企業庁作成

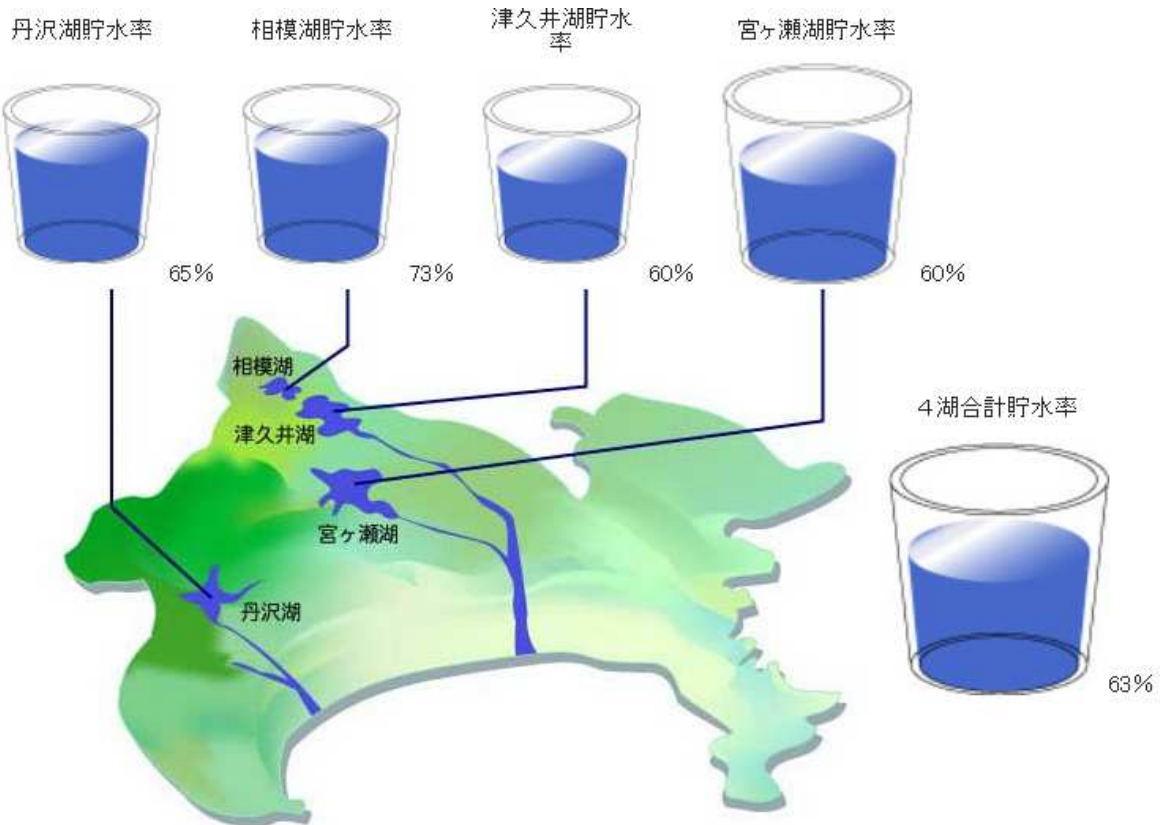
	本 年			前 年			過去10か年平均		
	貯水量 (千 m^3)	貯水率 (%)	前日との差 (千 m^3)	貯水量 (千 m^3)	貯水率 (%)	増 減 (千 m^3)	貯水量 (千 m^3)	貯水率 (%)	増 減 (千 m^3)
相模湖	29,426	73	-24	29,377	73	+49	34,053	85	-4,627
津久井湖	25,827	60	-564	33,963	79	-8,136	37,885	88	-12,058
宮ヶ瀬湖	82,245	60	-1,107	111,229	81	-28,984	132,122	96	-49,877
相模川水系3湖の計	137,498	62	-1,695	174,569	79	-37,071	204,060	92	-66,562
丹沢湖	28,776	65	-557	42,565	96	-13,789	41,286	93	-12,510
県内4湖の計	166,274	63	-2,252	217,134	82	-50,860	245,346	92	-79,072

過去10か年平均とは同日付の過去10か年平均を表しています。

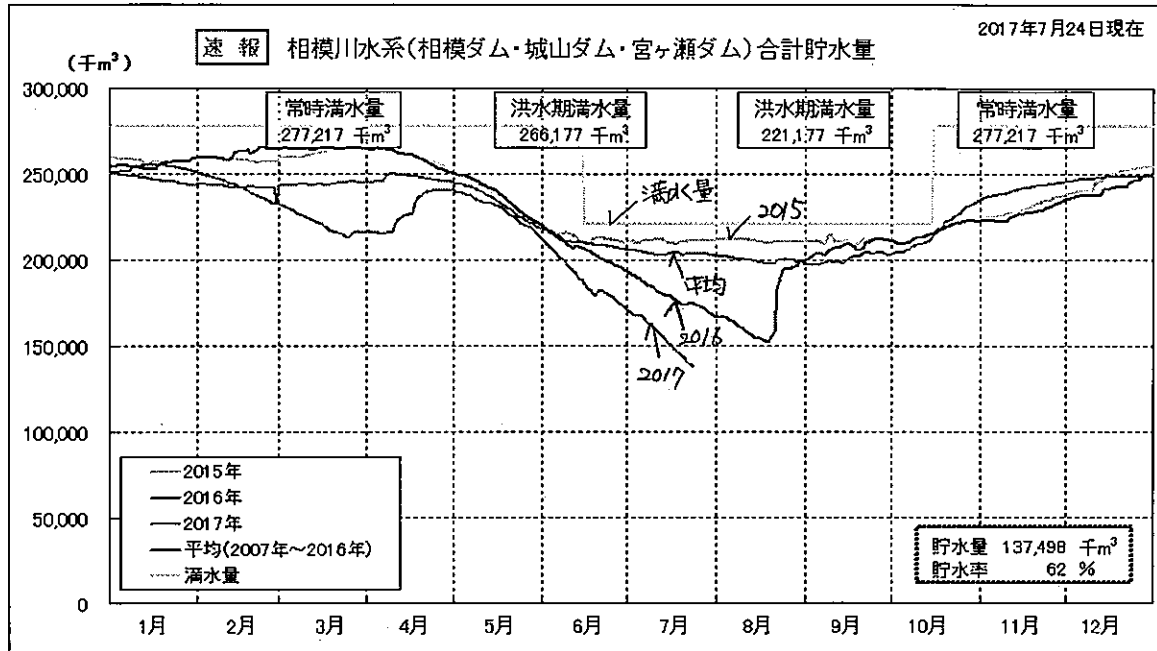
前年と過去10か年平均欄の増減は本年の貯水量からそれぞれの貯水量を差し引いた値を表しています。

宮ヶ瀬湖は国土交通省関東地方整備局相模川水系広域ダム管理事務所のデータです。

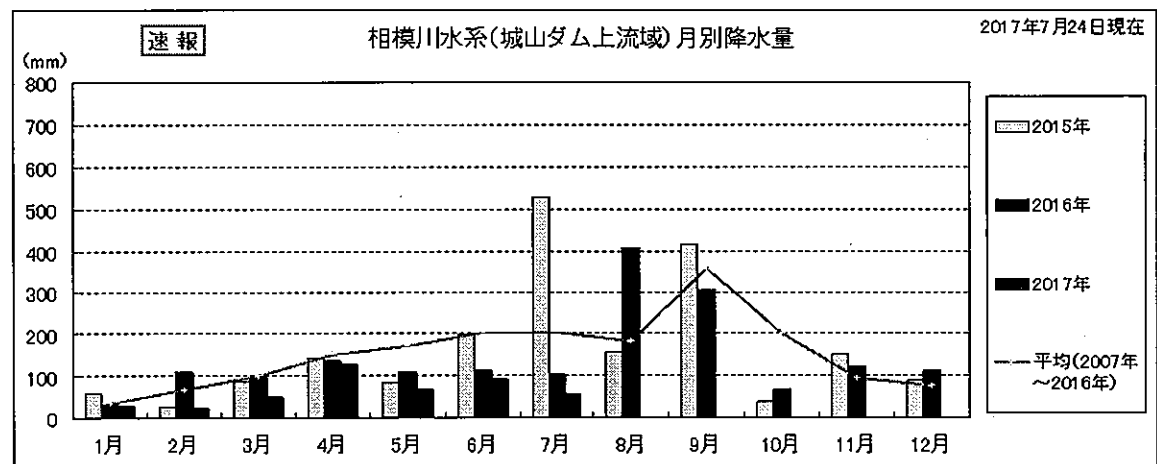
宮ヶ瀬ダムでは、洪水調節容量の一部を活用し、ダム下流の河川環境の改善を目的とした「ダムの弾力的管理試験」を実施しており、洪水期利水容量138,000千 m^3 に弾力的容量4,100千 m^3 を加え、最大142,100千 m^3 まで貯留する場合があります。



○相模川水系合計貯水量

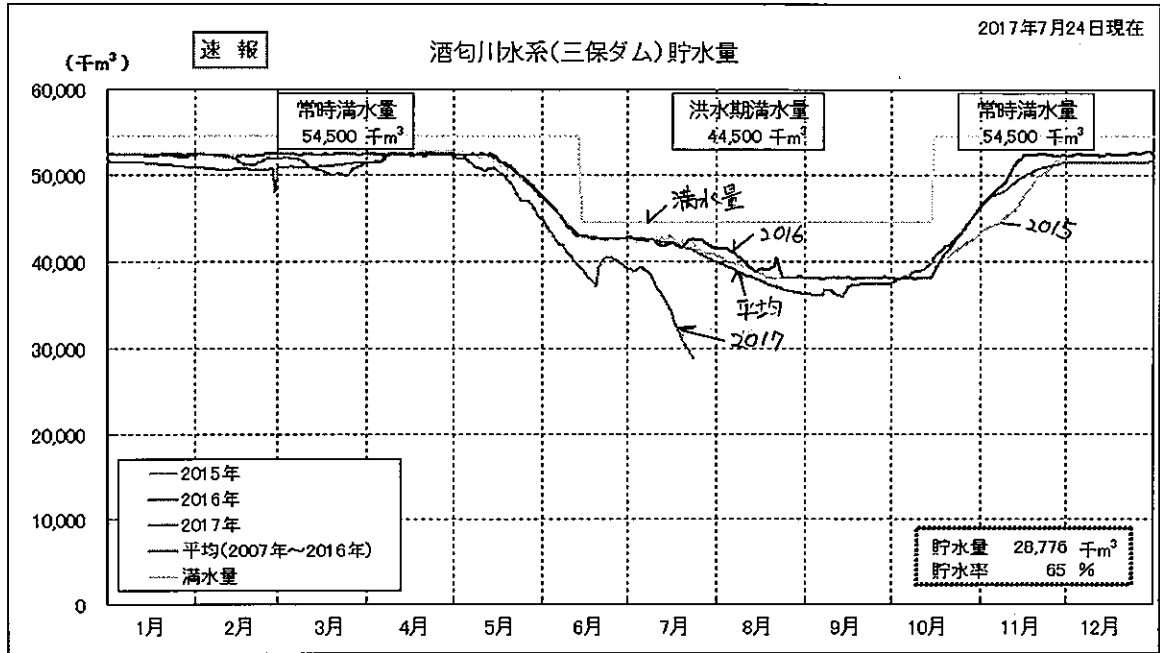


○相模川水系月別降水量

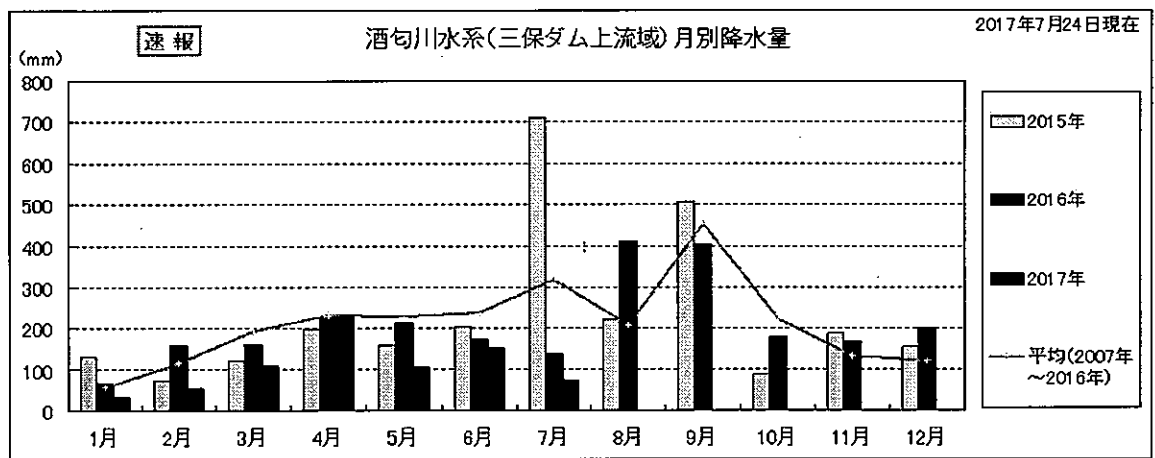


年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
2015年	60.5	25.3	84.2	141.1	83.7	197.2	529.5	157.8	414.9	39.1	151.2	87.4	1971.9
2016年	31.0	109.2	97.3	135.2	108.8	112.8	104.0	406.5	305.8	66.5	122.3	111.4	1710.8
2017年	29.0	22.3	50.5	126.1	68.6	92.0	56.0						444.5
10か年平均 (2007~2016)	34.1	66.8	99.5	151.1	170.8	203.7	204.8	182.3	357.0	200.5	84.0	76.7	1841.3
10か年平均に 対する当月比率	85%	33%	51%	83%	40%	45%	27%						24%

○酒匂川水系貯水量



○酒匂川水系月別降水量



年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
2015年	127.6	71.9	119.9	195.5	154.7	204.0	709.9	220.7	507.3	86.4	187.2	151.4	2736.5
2016年	66.1	156.8	159.4	230.1	212.9	170.4	134.9	411.7	403.8	176.9	165.4	201.9	2490.3
2017年	31.8	52.9	107.1	231.9	103.8	150.8	72.1						750.4
10か年平均(2007~2016)	57.6	112.9	191.8	231.6	228.1	236.6	318.0	205.7	453.7	222.3	131.5	120.4	2510.2
10か年平均に対する当月比率	55%	47%	56%	100%	46%	64%	23%						30%