

記者発表資料

利根川上流ダム群は、夏場の洪水に備えた体制に移行 引き続き節水の実施等を行うことを確認！

利根川上流ダム群は、7月1日より夏場の洪水に備えた体制に移行しました。利根川上流8ダムの貯水量は、6月8日～10日の降雨等により平年並みに回復し、7月1日9時現在の貯水量は、3億2,821万m³、貯水率96%となっています。

現在の夏場のダム等の水供給能力は、首都圏の水需要の大きさに対して最大補給時で約35日分しかなく、今後の降雨によっては、厳しい状況も想定されます。

このため、本日、利根川水系渇水対策連絡協議会幹事会分科会を開催し、関係機関に対して現在の状況や貯水量等の今後の見込みについての情報提供を行うとともに節水の実施等の確認も行いました。

1. 利根川上流ダム群の現状（詳細は、別添資料）

7月1日9時現在の利根川上流8ダムの貯水量

貯水量	夏期制限容量	貯水率	平年比
3億2,821万m ³	3億4,349万m ³	96%	103%

2. 今後の対策

- ・ダム等水資源開発施設については、引き続き、きめ細かな水運用を行っていく。
- ・節水の実施等、必要に応じて取水制限等の機動的な対応を行っていく。

*HP等でのダム情報の提供。<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/river/mzshigen/kasui/>
（関東地方整備局で検索し、「水を大切に！水源情報」をクリック）

平成19年7月2日（月）

利根川水系渇水対策連絡協議会（事務局：関東地方整備局）

発表記者クラブ

埼玉県政記者クラブ、竹芝記者クラブ、横浜海事記者クラブ
神奈川建設記者会、東京都庁記者クラブ、千葉県政記者会
茨城県政記者クラブ、栃木県政記者クラブ、刀水クラブ

問 い 合 わ せ 先			
国土交通省	関東地方整備局	河川部	
〒330-9724	埼玉県さいたま市中央区新都心2-1	水政調整官 塚本（内線）3515	
	さいたま新都心合同庁舎2号館	水政課長 小島（内線）3551	
電話（代	表）048-601-3151	河川環境課長 富岡（内線）3651	
	（水政課夜間直通）048-600-1334	河川環境課長補佐 林（内線）3652	
	（河川環境課夜間直通）048-600-1336		

利根川上流ダム群等の現状について

平成１９年７月２日

関 東 地 方 整 備 局

1. 利根川上流ダム群は平年並みの貯水量

- ・利根川上流8ダムは下流部の水利用に対して、断続的な補給を行ってきましたが、6月8日～10日の降雨等により回復し、7月1日9時現在の貯水量は、3億2,821万 m^3 、夏期制限容量3億4,349万 m^3 に対して96%、平年の貯水量3億1,895万 m^3 に対して103%と平年並となっています。

表-1 利根川栗橋上流域平均降水量

単位(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	摘 要
昭和62年	22	33	62	14	89	91	204	186	252	73	39	26	1,091	利根川夏渇水
平成2年	31	66	71	119	58	74	118	193	326	143	183	31	1,413	〃
平成6年	27	50	52	23	139	107	104	153	346	87	26	29	1,143	〃
平成8年	26	35	68	47	98	117	155	78	217	80	55	23	999	利根川冬夏渇水
平成9年	33	33	59	74	179	173	170	167	206	14	94	20	1,222	利根川冬渇水
平成13年	79	35	75	23	136	176	116	366	321	173	46	23	1,569	利根川夏渇水
平年 (S23-H18)	44	47	67	88	117	176	196	208	209	124	59	37	1,372	
平成19年	34	21	38	67	126	158							445	
平年比(%)	77	45	57	76	108	90							32	

※. 利根川取水制限実施月 (一時緩和含む)

※. 栗橋上流域面積 16,840 km^2

平成19年6月30日まで
※H19/6/29～6/30は速報値です

図-1

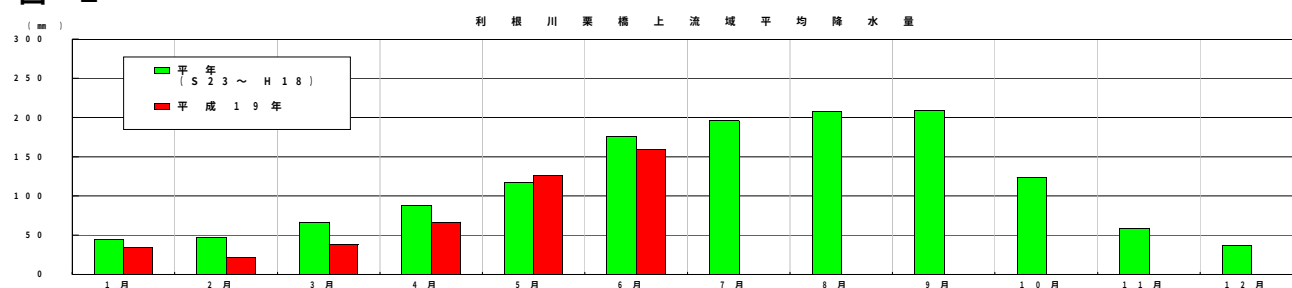


表-2 利根川上流ダム群の貯水状況 (平成19年7月1日 9時現在)

(万 m^3)

諸 元	矢木沢	奈良俣	藤 原	相 俣	藺 原	下久保	草 木	渡良瀬 貯水池	合 計	平年比 (%)
有 効 容 量	11,550	7,200	1,469	1,060	300	8,500	3,050	1,220	34,349	—
貯 水 量	9,983	7,181	1,446	1,046	461	8,364	3,103	1,237	32,821	31,895
貯水率(%)	86	100	98	99	154	98	102	101	96	103

※. 貯水率は夏期制限容量に対する貯水量の割合。矢木沢ダムの貯水率は常時満水容量に対する貯水量の割合。

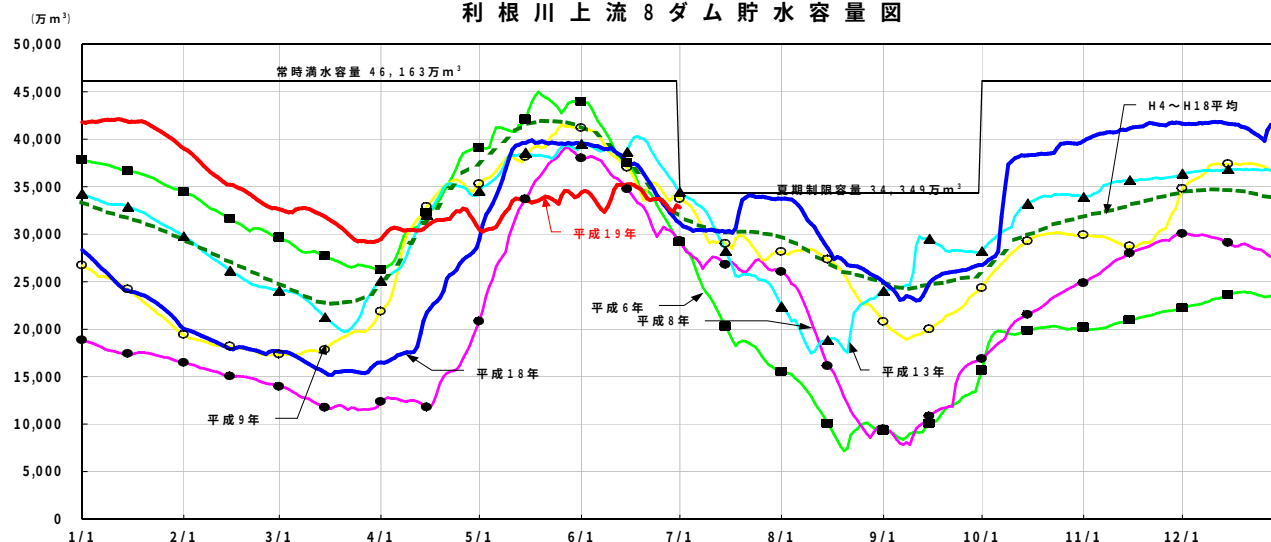
※. 以下のダムでは洪水調節容量の一部を活用し、ダム下流の環境改善を目的とした弾力的管理試験を実施しています。

・藺原ダム：有効容量300万 m^3 に弾力的容量180万 m^3 を加え最大480万 m^3 まで貯留 (実施期間) 7/1～9/30)

・草木ダム：有効容量3,050万 m^3 に弾力的容量100万 m^3 を加え最大3,150万 m^3 まで貯留 (実施期間 7/1～7/20)

図-2

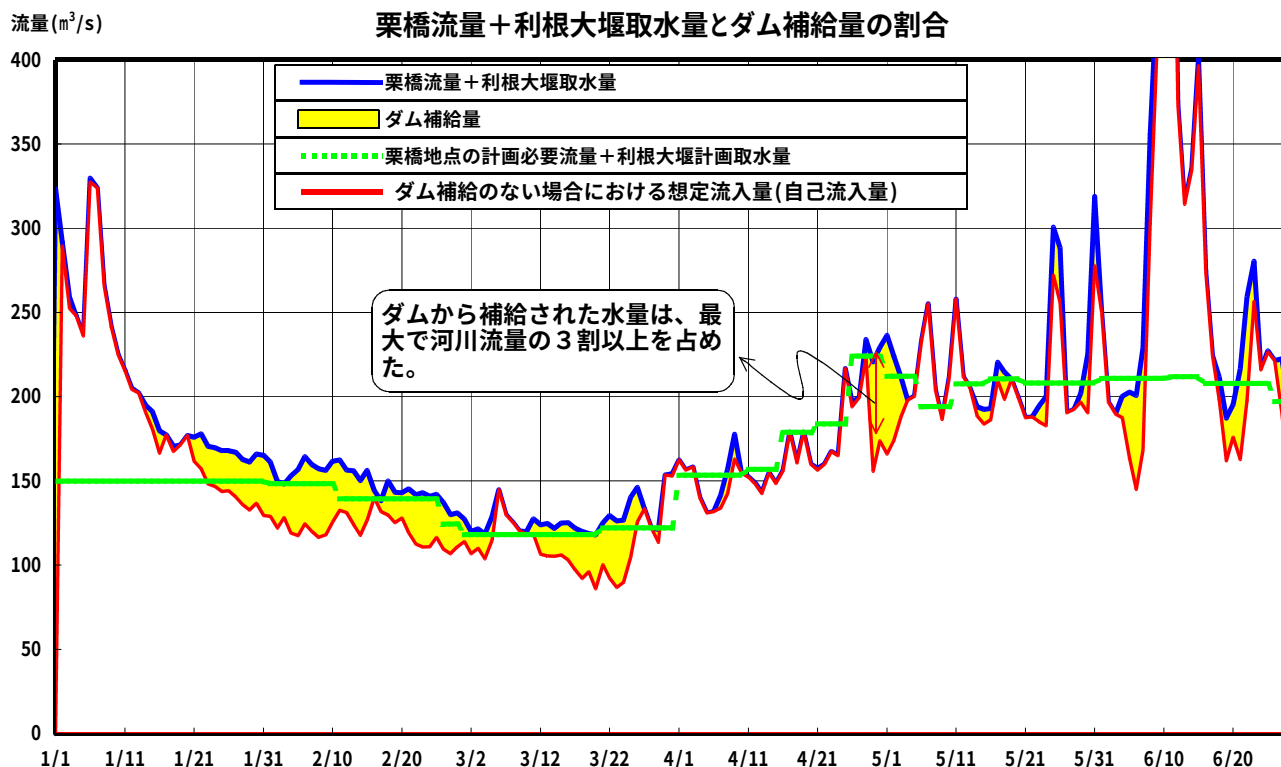
利根川上流8ダム貯水容量図



・ダムの補給状況

利根川上流ダム群から補給された水は、5月1日に最大で河川流量の3割を占めました。

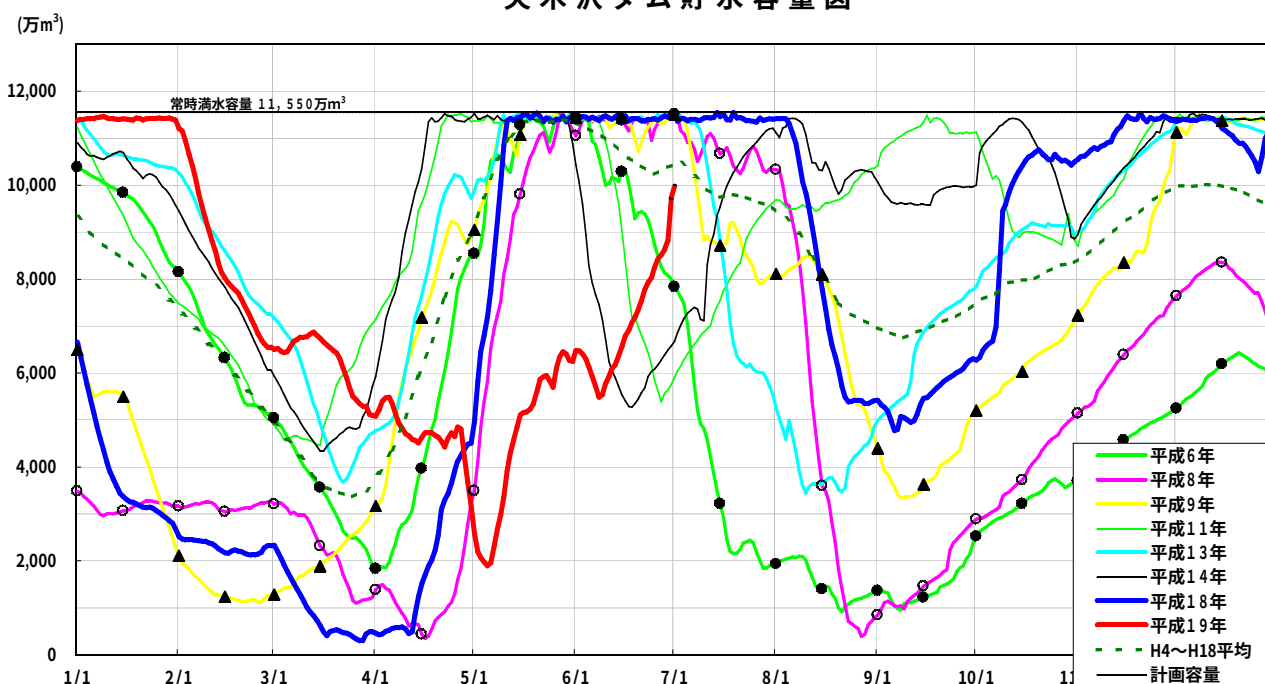
図－3 ダムの補給状況(平成19年1月1日から6月28日)



・矢木沢ダムは、7月1日9時現在の貯水量は、9,983万 m^3 、常時満水容量1億1,550万 m^3 に対して86%、平年の貯水量1億483万 m^3 に対して95%となっています。8ダム体制となった平成4年以降、この時期としては、4番目に少ない貯水量となっています。

図－4

矢木沢ダム貯水容量図



2. 鬼怒川上流ダム群は平年を上回る貯水量

- 鬼怒川上流ダム群は、6月8日に貯水量1億947万 m^3 まで低下しましたが、6月8日～10日の降雨等により回復し、7月1日0時現在の貯水量は、1億448万 m^3 、夏期制限容量1億596万 m^3 に対して99%、平年の貯水量9,629万 m^3 に対して109%と平年を上回っています。

表-3 鬼怒川佐貫上流域平均降水量

単位(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合 計
昭和62年	21	34	127	21	121	134	186	156	321	121	38	21	1,301
平成2年	35	89	79	164	53	111	109	338	394	195	220	66	1,853
平成6年	15	118	77	21	126	103	159	218	551	122	25	48	1,583
平成8年	46	69	79	67	113	103	176	109	211	66	65	36	1,140
平成9年	46	55	74	52	145	272	234	114	274	17	215	27	1,525
平成13年	56	13	34	13	116	185	147	484	610	225	62	35	1,980
平年(S47-H18)	50	54	76	105	120	178	224	282	273	143	93	39	1,637
平成19年	31	15	21	41	122	176							406
平年比(%)	62	28	28	39	102	99							25

※. 鬼怒川佐貫上流域面積 940 km^2

平成19年6月30日まで

※H19/6/29～6/30は速報値です

図-5

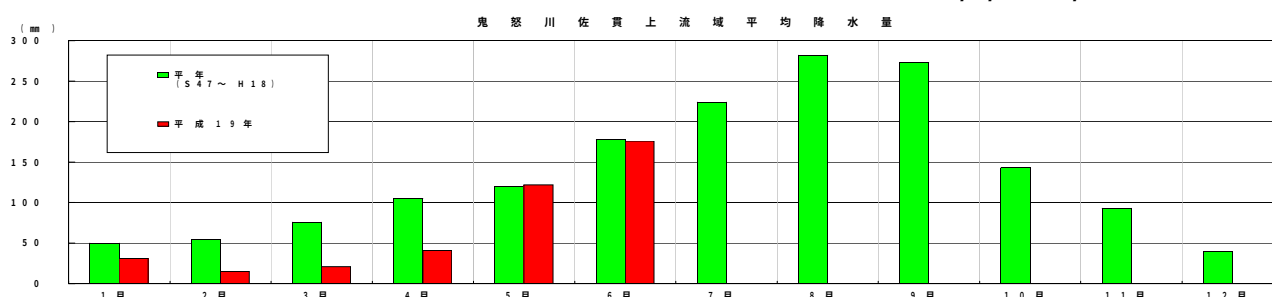


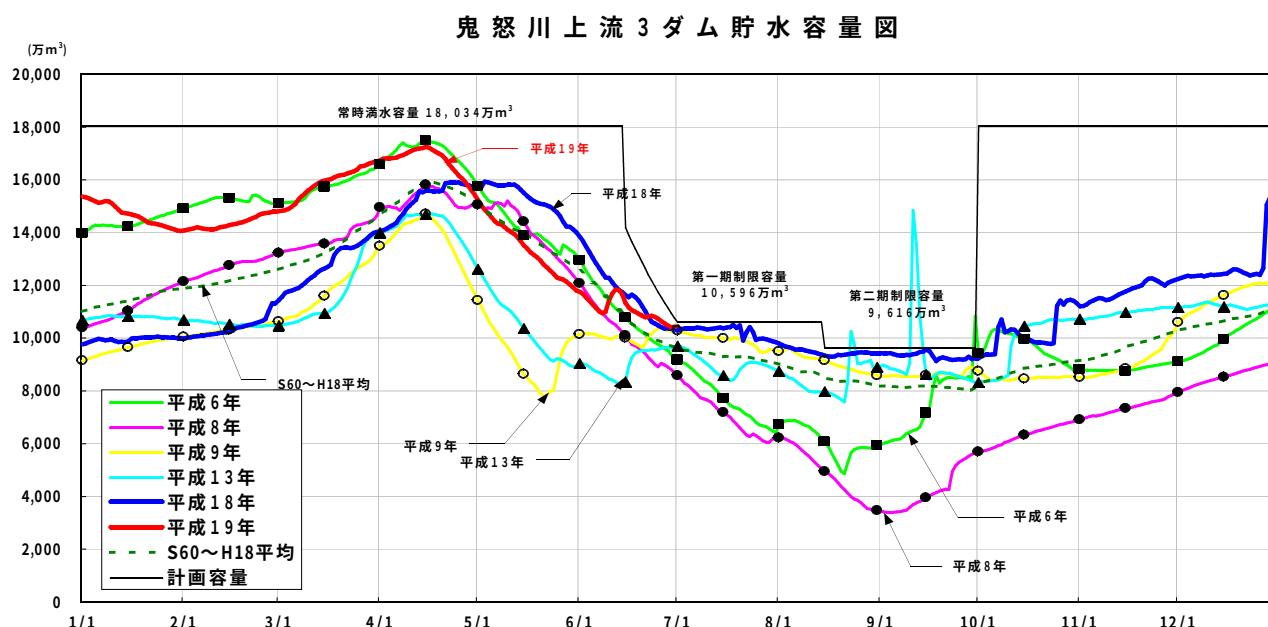
表-4 鬼怒川上流ダム群の貯水状況 (平成19年7月1日 0時現在) (万 m^3)

諸 元	五十里	川 俣	川 治	合 計	平年比(%)
有 効 容 量	1,304	5,292	4,000	10,596	—
貯 水 量	1,043	5,472	3,933	10,448	9,629
貯水率(%)	80	103	98	99	109

※. 有効容量は、夏期制限容量。貯水率は、夏期制限容量に対する貯水量の割合。

※. 川俣ダムでは、洪水調節容量の一部を活用し、ダム下流の環境改善を行うため6月15日から9月30日の間、弾力的管理試験を実施しています。有効容量5,292万 m^3 に弾力的容量422万 m^3 を加え最大5,714万 m^3 まで貯留 (実施期間 6/15～8/14)

図-6

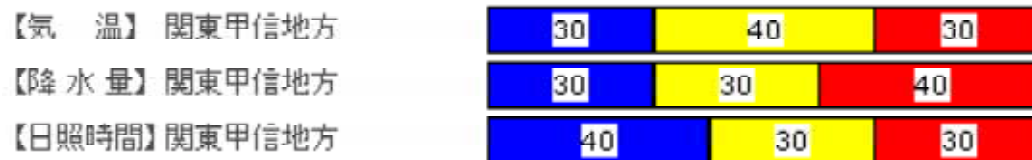


3. 今後の降水量の見通し（関東甲信地方）

- 平成19年6月29日発表の気象庁の1か月予報によると、6月30日から7月29日の関東甲信地方の降水量については、「多い」となっており、6月25日発表の気象庁の3か月予報によると、降水量は7月と8月は「平年並」となっており、9月は「少ない」となっています。

1か月予報（平成19年6月29日発表）

< 向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%) >



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

3か月予報（平成19年6月25日発表）

