

平成21年度 第2回利根川水系渇水対策連絡協議会幹事会 の開催結果について

記者発表資料

【貯水状況及び今後の対応等について確認】

関東地方は6月10日ごろ梅雨入りしましたが、6月以降の利根川栗橋上流域の降雨は、6月25日現在、125mmと平年の71%の少雨となっていることから、首都圏の水ガメである利根川上流8ダムでは、都市用水や農業用水の需要を満たすため、連日、ダムに貯めた水を利根川に補給してきました。もし、利根川上流8ダムからの補給がなければ、河川流量は最大で7割程度に低下し、取水等に支障を来していたものと想定されます。

今後、夏場における都市用水の需要の増大と農業用水の需要が継続する状況下で、ダムの上流域にまとまった降雨がなければ、厳しい状況となることが考えられることから、第2回利根川水系渇水対策連絡協議会（会長：国土交通省関東地方整備局長 菊川 滋）幹事会を開催し、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、今後の対応等について確認を行いました。

今後も、気象状況に応じたきめ細かなダム運用を行っていきますが、日常生活においても「風呂水の有効利用」「水の流し放しはしない」等、限りある水資源の有効活用に努め、日頃からの節水にご協力をお願いいたします。

(利根川上流域の降水量)	6月25日 0時現在		
・6月 125mm	平年比 71%		
(ダム貯水状況)	6月25日 0時現在		
・利根川上流8ダム	3億3,523万m ³	貯水率 73%	
		平年比 99%	

平成21年6月26日（金） 利根川水系渇水対策連絡協議会

（事務局：関東地方整備局河川部）

発表記者クラブ

埼玉県政記者クラブ、竹芝記者クラブ、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 小 黒（内線）3515		
さいたま新都心合同庁舎2号館	水 政 課 長 渡 邊（内線）3551		
電話（代表）048-601-3151	河川環境建設専門官 吉 川（内線）3652		
（水政課夜間直通）048-600-1334			
（河川環境課夜間直通）048-600-1336			

本日、平成21年度第2回利根川水系渇水対策連絡協議会（会長：国土交通省関東地方整備局長 菊川 滋）幹事会を開催し、利根川上流ダム群等の現状と今後の対応について次のとおり確認しました。

1 現状

① 〔降水量〕

利根川栗橋上流域の降水量は、今年1月から5月まではほぼ交互に平年を上回ったり下回ったりしました。

平成21年6月については、25日0時現在、125mm、平年比71%の少雨となっています。

② 〔利根川上流8ダムの貯水量〕

利根川上流8ダムの貯水量は、6月25日0時現在、3億3,523万m³、常時満水容量に対して73%、平年比99%と同時期の平年貯水量をやや下回る状況となっています。

③ 〔現在までの補給効果〕

6月1日以降の少雨により河川流量が著しく低減したことから、都市用水や農業用水の需要を満たすため、上流ダム群からの補給を実施し、取水の安定を図りました。

もし、利根川上流8ダムからの補給がなければ、河川流量は7割程度に低下し、取水等に支障を来していたものと想定されます。

2 今後の見通し

① 〔降水量の見通し〕

6月19日発表の気象庁の1ヶ月予報によれば、6月20日から7月19日の関東甲信地方降水量については「少ない」となっており、6月25日発表の気象庁の3ヶ月予報によると、降水量は7月、8月ともに「平年並」となっています。

② 〔ダム貯水量の見通し〕

利根川においては、夏場における都市用水の需要の増大と農業用水の需要が継続する状況下で、今後まとまった降雨がなかった場合、上流8ダムの補給量は増大することが予想されます。

3 利根川水系渇水対策連絡協議会幹事会における確認事項

① 引き続き利根川上流域の降雨状況、農業用水や都市用水の水利用を十分考慮して、既存施設等を広域的かつ効果的に活用し、きめ細やかな運用を行っていきます。このため、上流ダム群の貯水状況等情報提供を積極的に行っていきます。

② 現在のダム等の水供給能力が、首都圏の水需要の大きさに対して十分とはいえない状況にかんがみ、引き続き幅広い広報活動を通じて節水の協力を要請していきます。また、取水制限等の調整が必要になった場合には、機動的な対応を行っていきます。

※利根川上流8ダム及び鬼怒川上流3ダムの貯水量及び貯水率については、リアルタイムの情報をお届けするため、どなたでも利用できる電話応答サービスを実施しています。どうぞご利用下さい。

電話番号	（利根川上流8ダム）		027-255-5692
電話番号	（鬼怒川上流3ダム）	五十里ダム	0288-78-0440
		川俣ダム	0288-96-0288
		川治ダム	0288-78-0908

※ホームページでも情報をお届けしています。

(<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)

(<http://www.ktr.mlit.go.jp/kyoku/river/mzshigen/mizsigen.htm>)

(関東地方整備局→川→上流ダム群の貯水量等)

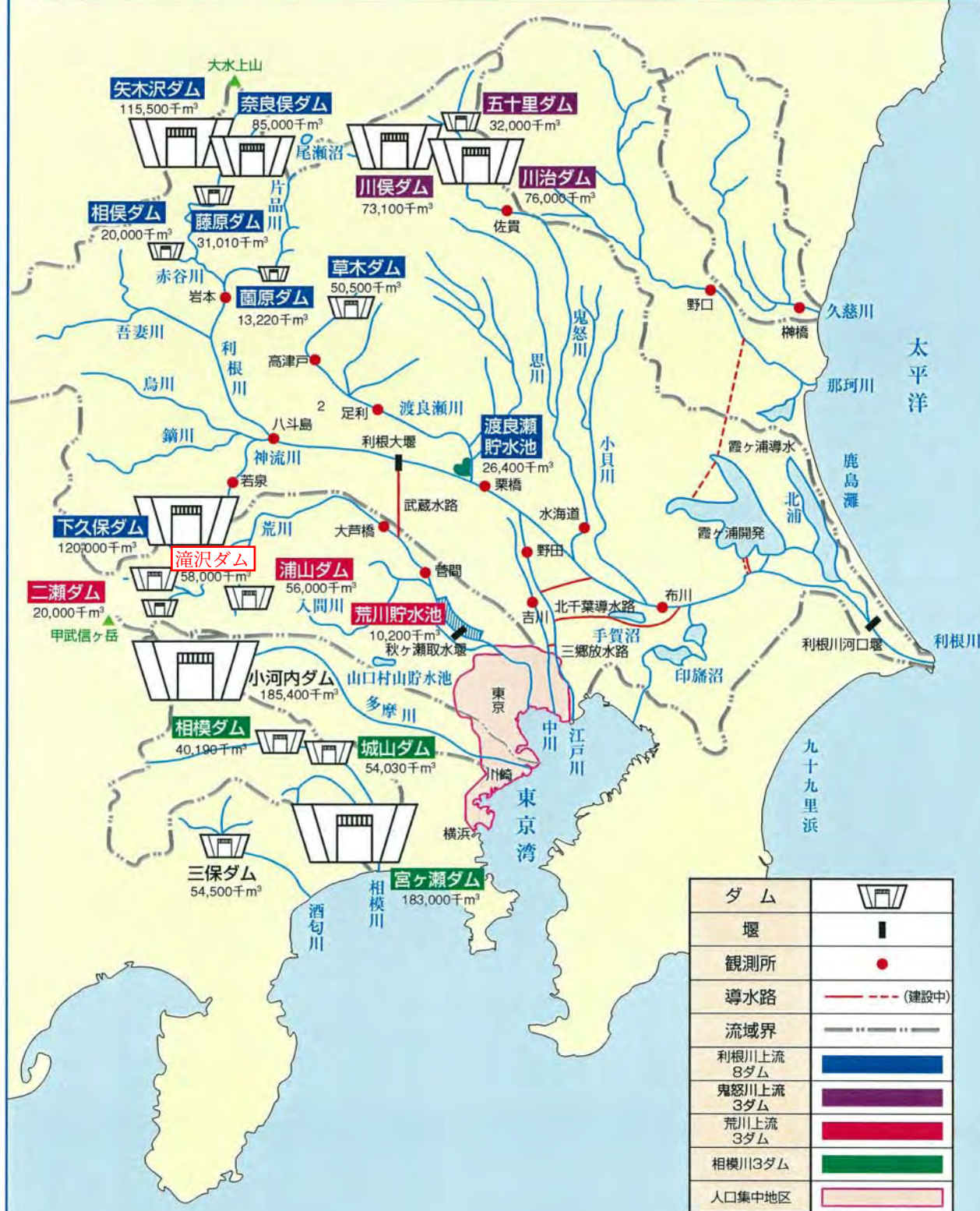
利根川水系渇水対策連絡協議会委員

会 長	国土交通省関東地方整備局長
委 員	国土交通省関東地方整備局副局長
"	国土交通省関東地方整備局河川部長
"	経済産業省関東経済産業局地域経済部長
"	農林水産省関東農政局農村計画部長
"	東京都都市整備局都市づくり政策部長
"	" 建設局河川部長
"	" 水道局総務部長
"	千葉県総合企画部長
"	" 県土整備部長
"	埼玉県企画財政部長
"	" 県土整備部長
"	茨城県企画部長
"	" 土木部長
"	群馬県企画部長
"	" 県土整備部長
"	栃木県県土整備部長
"	独立行政法人水資源機構理事（管理担当）
"	" 管理事業部長

利根川水系渇水対策連絡協議会幹事

幹事長	国土交通省関東地方整備局河川部広域水管理官
幹 事	国土交通省関東地方整備局河川部河川情報管理官
"	国土交通省関東地方整備局河川部水政課長
"	" " 河川計画課長
"	" " 河川環境課長
"	" " 河川管理課長
"	経済産業省関東経済産業局地域経済部地域経済課産業立地室長
"	農林水産省関東農政局農村計画部農村振興課長
"	国土交通省関東地方整備局利根川上流河川事務所長
"	" 利根川下流河川事務所長
"	" 江戸川河川事務所長
"	" 霞ヶ浦河川事務所長
"	" 渡良瀬川河川事務所長
"	" 下館河川事務所長
"	" 高崎河川国道事務所長
"	" 利根川ダム統合管理事務所長
"	" 鬼怒川ダム統合管理事務所長
"	" 荒川上流河川事務所長
"	" 京浜河川事務所長
"	東京都都市整備局都市づくり政策部副参事（水資源・建設副産物担当）
"	" 建設局河川部計画課長
"	" 水道局総務部施設計画課長
"	千葉県総合企画部水政課長
"	" 県土整備部河川環境課長
"	埼玉県企画財政部土地水政策課長
"	" 県土整備部水辺再生課長
"	茨城県企画部水・土地計画課長
"	" 土木部河川課長
"	群馬県企画部土地・水対策室長
"	" 県土整備部河川課長
"	栃木県県土整備部砂防水資源課長
"	独立行政法人水資源機構管理事業部管理企画課長
"	" 利根導水総合事業所長

関東地方の主要な河川と水資源開発施設



利根川上流ダム群等の現状について

平成21年6月26日

関東地方整備局

1. 利根川上流8ダムは平年をやや下回る貯水量

・利根川上流ダム群は、4月16日に6ダム（矢木沢、奈良俣、藤原、相俣、菌原、草木）で平年より早く満水となった後、5月の半ばから下流部の水利用に対して継続的な補給を行っており、最大で1日に約600万m³の補給を行い、8ダムの貯水量は、平年値よりも11日早い6月13日に、夏期制限容量と同等の容量まで低下しました。しかし、6月14日～16日の降雨により貯水量は一時増加し、さらにその後まとまった降雨があったことにより、6月25日0時現在の貯水量は3億3,523万m³、常時満水容量に対して73%となっています。平年の貯水量3億3,889万m³に対しては99%と平年をやや下回っています。

表-1 利根川栗橋上流域平均降水量（平成21年6月24日まで）

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
平成20年	28	50	56	172	198	199	178	382	162	89	59	50	1,623	
平年 (S23-H20)	43	47	66	89	118	176	197	209	211	124	59	37	1,376	
平成21年	86	36	67	108	88	125							510	
平年比(%)	200	77	102	121	75	71								

※. 利根川取水制限実施月（一時緩和含む）

※. 栗橋上流域面積 8,588km²

図-1

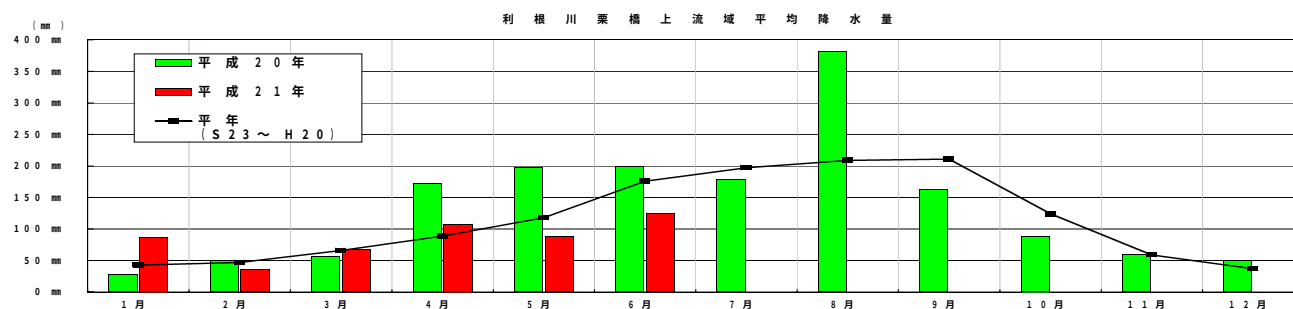


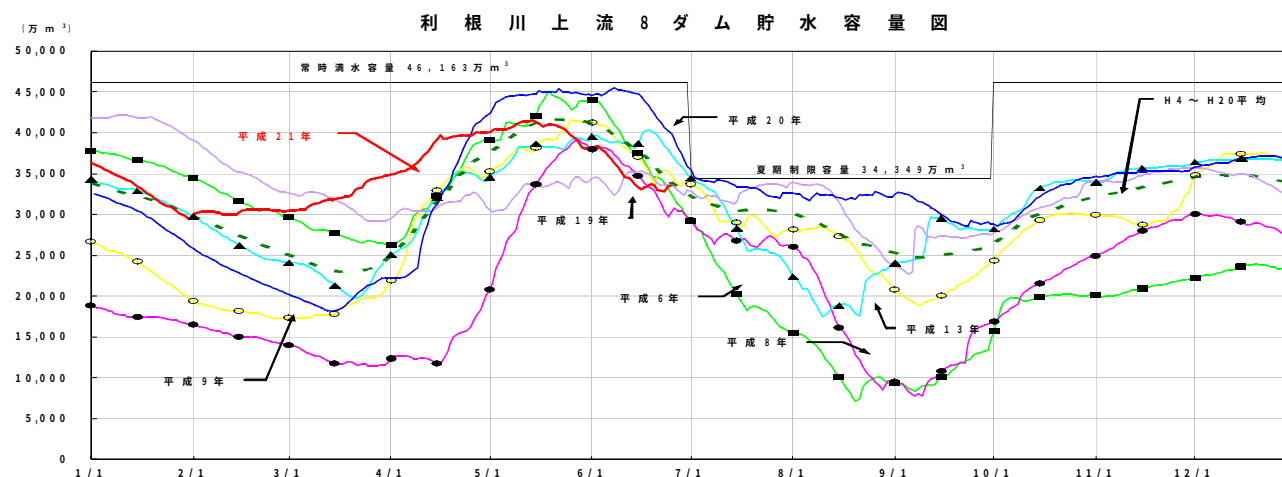
表-2 利根川上流ダム群の貯水状況（平成21年6月25日 0時現在）

単位(万m³)

諸 元	矢木沢	奈良俣	藤 原	相 俣	菌 原	下久保	草 木	渡良瀬 貯水池	合 計	平年比 (%)
有 効 容 量	11,550	8,500	3,101	2,000	1,322	12,000	5,050	2,640	46,163	—
貯 水 量	8,997	6,921	1,926	1,112	701	8,153	3,860	1,853	33,523	33,889
貯水率(%)	78	81	62	56	53	68	76	70	73	99

※. 有効容量は、常時満水容量。貯水率は、常時満水容量に対する貯水量の割合。

図-2



2. 鬼怒川上流ダム群は平年を下回る貯水量

・鬼怒川上流ダム群は、4月の中旬から下流部の水利用に対して補給を行っていますが、5月の降水量が平年の56%と少なく、6月25日0時現在の貯水量は、9,234万 m^3 、夏期制限容量に対して79%となっています。平年の貯水量9,987万 m^3 に対しては92%と平年を下回っており、3ダム体制となった昭和60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。

表 - 3 鬼怒川佐貫上流域平均降水量（平成21年6月24日まで）

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
平成20年	15	25	31	108	231	161	147	485	184	107	49	79	1,622
平年(S47-H20)	48	52	73	103	123	178	224	283	276	142	89	40	1,631
平成21年	92	46	68	117	69	118							510
平年比(%)	192	88	93	114	56	66							

※. 鬼怒川佐貫上流域面積 940 km^2

図 - 3

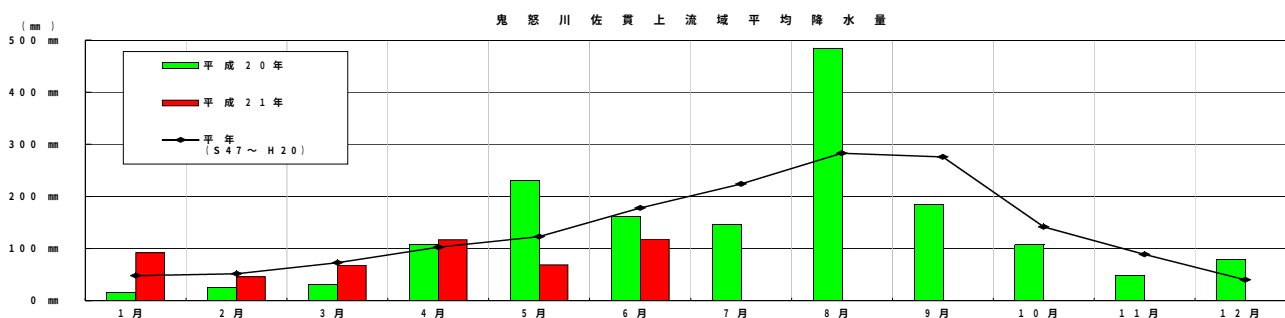


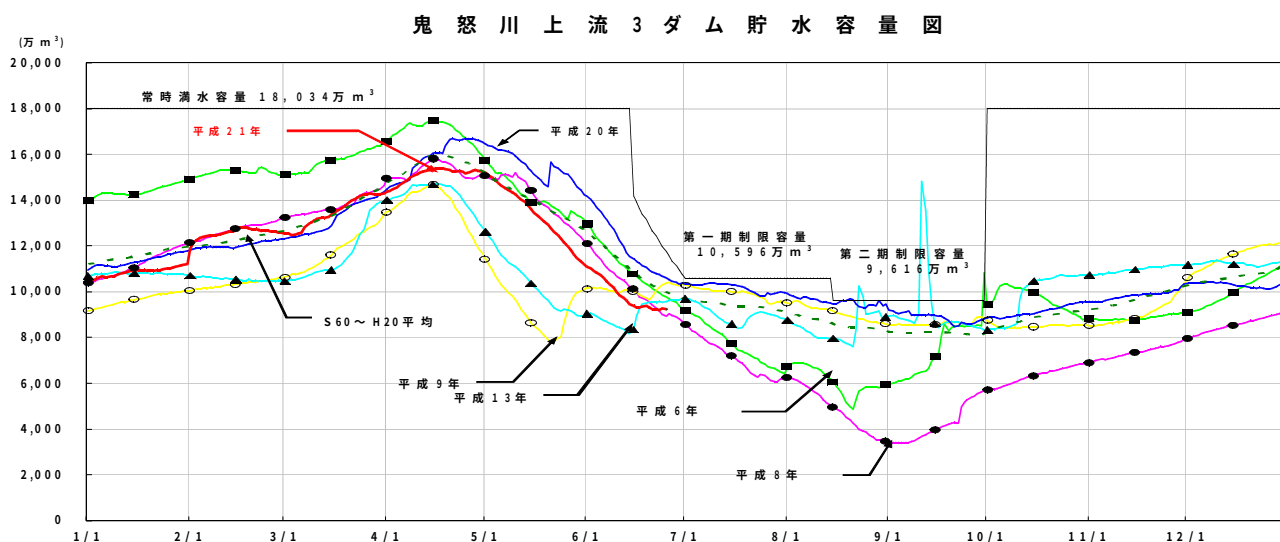
表 - 4 鬼怒川上流3ダム貯水量（平成21年6月25日0時現在）

単位(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	5,154	11,750	—
貯 水 量	1,026	4,309	3,899	9,234	9,987
貯水率(%)	79	81	76	79	92

※. 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。

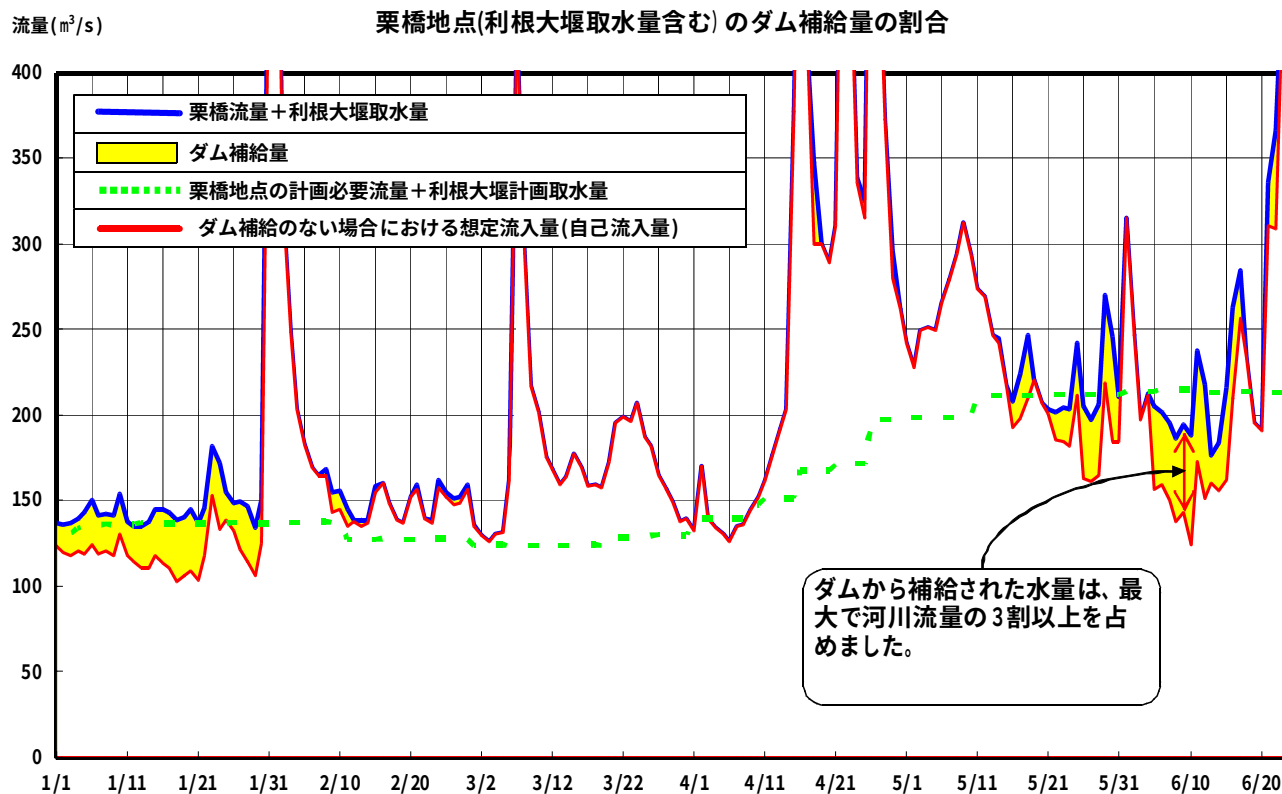
図 - 4



・ダムの補給状況

利根川上流ダム群から補給された水は、6月10日に最大で河川流量の3割以上を占めました。

図-1 ダムの補給状況（平成21年1月1日から6月24日）



3. 今後の降水量の見通し（関東甲信地方）

・平成21年6月19日発表の気象庁の1ヶ月予報によると、6月20日から7月19日の関東甲信地方の降水量については「少ない」となっており、6月25日発表の気象庁の3ヶ月予報によると、降水量は7月、8月ともに「平年並」となっています。

1か月予報（平成21年6月19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(>)

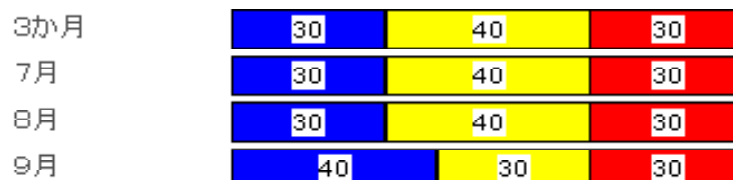


凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

3か月予報（平成21年6月25日発表）

【降 水 量】

[関東甲信地方]



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)