

令和3年4月28日(水)

国土交通省関東地方整備局利根川ダム統合管理事務所
独立行政法人水資源機構沼田総合管理所(矢木沢ダム、
奈良俣ダム)、下久保ダム管理所、草木ダム管理所

記者発表資料

利根川上流の7つのダムが満水になりました

首都圏の1都5県(東京都、千葉県、埼玉県、茨城県、群馬県、栃木県)の水源となっている利根川上流9ダムのうちハッ場ダムが4月27日満水になりました。

これまでに、6ダム(矢木沢ダム、奈良俣ダム、藤原ダム、相俣ダム、藪原ダム、草木ダム)が満水となっており、利根川上流の7ダムが満水となりました。

上記の7ダムに下久保ダムおよび渡良瀬貯水池を含めた、利根川上流9ダムの4月28日0時時点の合計貯水量は4億9,781万 m^3 (90%)となっています。

利根川上流9ダムでは、今後の水需要増大に向けた用水補給に備え、引き続き関係機関と連携しつつ、きめ細かいダム運用に努めてまいります。

今後の降雨状況によっては、貯水量が減少する可能性もあることから、引き続き節水にご理解、ご協力をお願いします。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、刀水クラブ・テレビ記者会、水資源記者クラブ
藤岡記者クラブ、桐生記者クラブ、沼田記者クラブ

問い合わせ先

○国土交通省関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所 電話 027-251-2021(代表)

副所長(技術) 飯野 勝博 広域水管理課長 齊藤 光悦

○独立行政法人水資源機構 沼田総合管理所 電話 0278-24-5711(代表)

(矢木沢ダム、奈良俣ダム)管理課長 曾我 力

下久保ダム管理所 電話 0274-52-2746(代表)

所長代理 田村 俊之

草木ダム管理所 電話 0277-97-2131(代表)

所長代理 富田 尚樹

【参考資料:解説】

1. 利根川上流9ダムの貯水状況

利根川上流ダム群は昨年10月以降貯留に努めてきましたが、11月の少雨による河川の流況低減で11月11日に補給を開始しました。その後、日量300万 m^3 以上の補給が続きました。

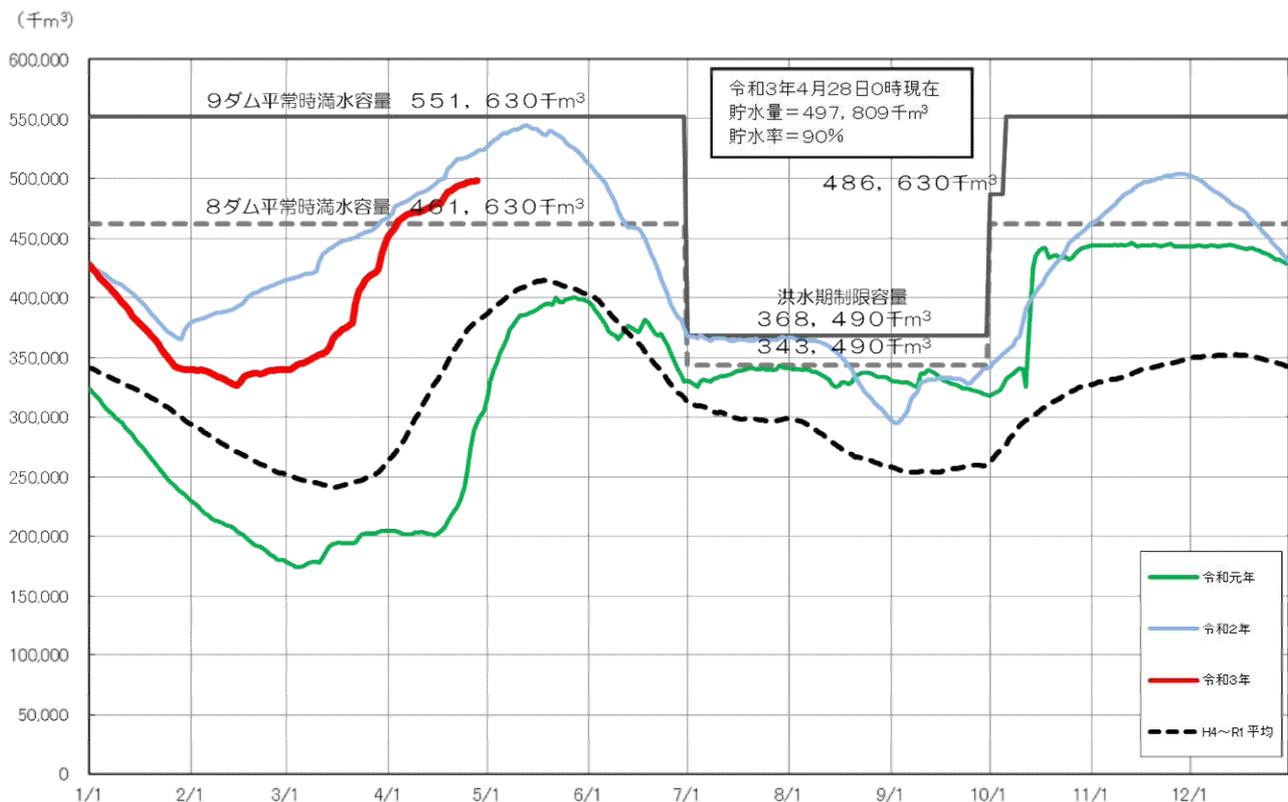
1月15日より北千葉導水路の活用により9ダム補給量は低減し、2月15日の降雨以降貯留に転じました。3月に入り暖かい日が続き、周期的な降雨により融雪が進み、4月上旬時点で9ダムのうち6ダムが満水となりました。その後、ハツ場ダムが4月27日に満水になりました。

今年は7月23日～9月5日まで東京2020オリンピック・パラリンピックの開催が予定されています。渇水に備え関係機関の協力のもと、東京2020オリンピック・パラリンピック渇水対策協議会を立ち上げ「東京2020オリンピック・パラリンピック渇水対応行動計画」が策定されています。

この渇水対応行動計画には、利根川下流部の利水施設の活用、ハツ場ダム運用や渡良瀬貯水池における干し上げ時期の変更など、渇水が予想される場合でも水の安定的な供給に万全を期すための対策が盛り込まれています。

水需要の多い時期の渇水に備え、渇水対応行動計画に沿い利根川上流ダム群(9ダム)の効果を最大限に発揮するよう、引き続き関係機関と連携しきめ細かいダム運用をおこなって参ります。

図-1 利根川上流9ダム貯水量図



2. 利根川上流域の降水状況

令和3年の栗橋地点上流域平均降水量は、1月は34mm（1月平均の77%）、2月は45mm（2月平均の98%）で、ともに平均を下回りました。3月は102mm（3月平均の150%）で平均を上回りました。4月は27日までで56mm（4月平均の62%）で少雨傾向となっています。

図-2 栗橋地点上流域平均降水量(月計)

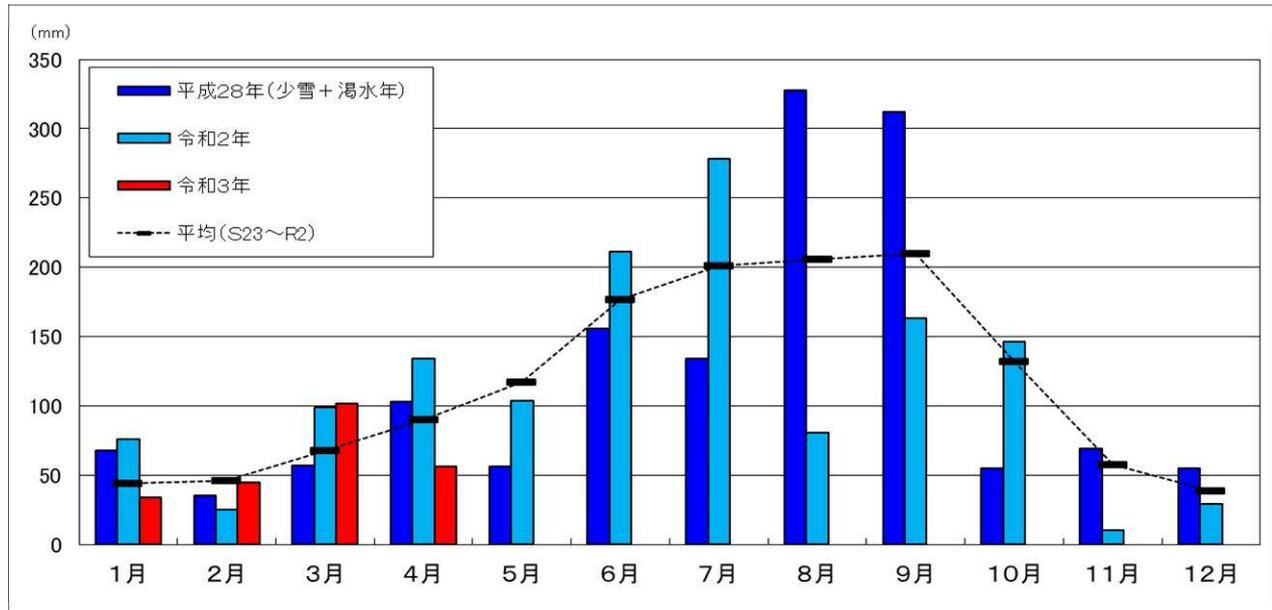


表-1 栗橋地点上流域平均降水量(月計)

表-1 栗橋地点上流域降水量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平均(S23~R2)	44	46	68	90	117	177	201	206	210	132	58	39	1,388
平成28年(少雪+渇水年)	68	36	57	103	56	156	134	328	312	55	69	55	1,429
平均比(%)	155	77	84	114	48	88	67	159	149	42	119	141	103
令和2年	76	25	99	134	104	211	278	81	163	146	10	29	1,356
平均比(%)	173	36	146	149	89	119	138	39	78	111	17	74	98
令和3年	34	45	102	56									237
平均比(%)	77	98	150	62									-



利根川取水制限実施月（一時緩和含む）
数値は令和3年4月27日迄の速報値

3. 利根川上流域の積雪状況

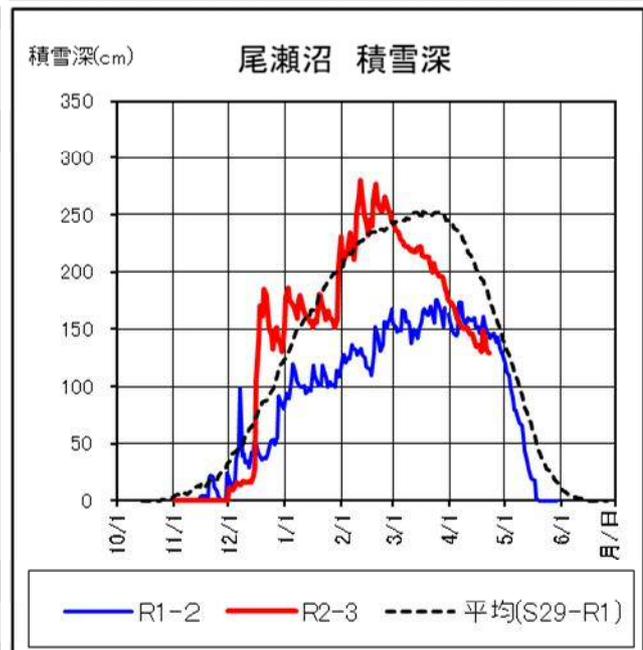
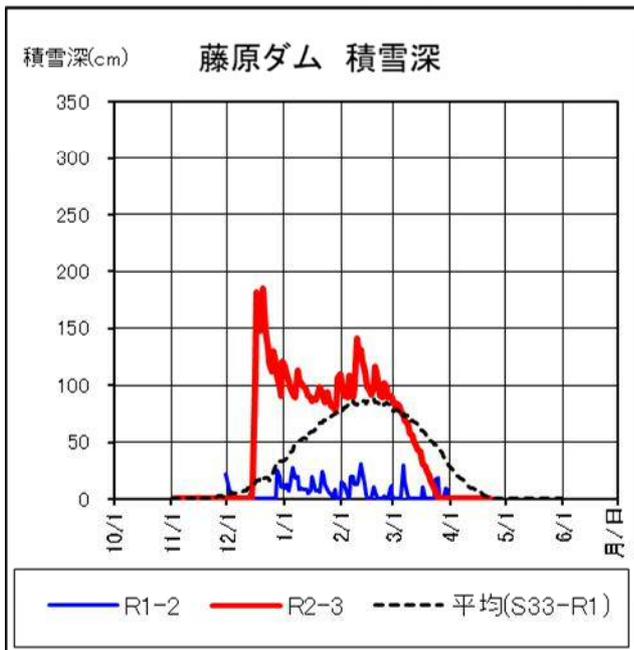
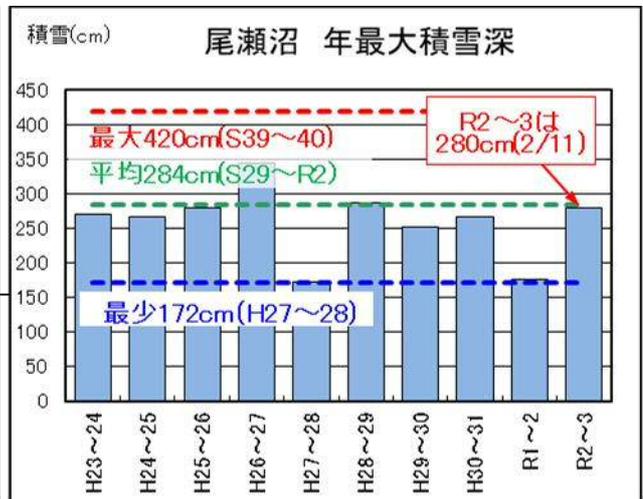
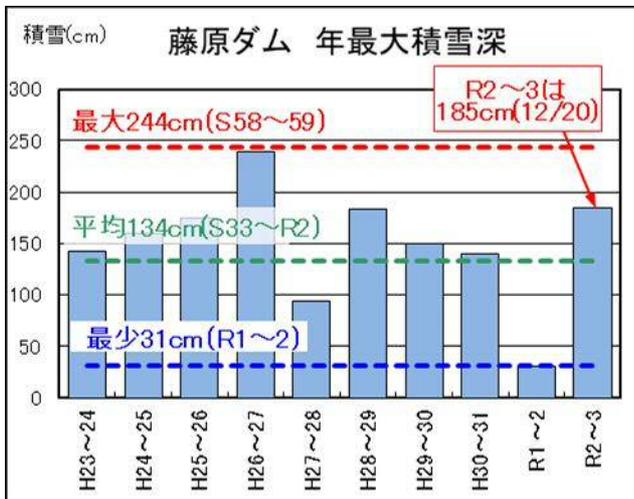
積雪状況

利根川上流域の今シーズン当初の積雪は、記録的な大雪となりました。藤原ダム地点では日降雪量が90cmを超え、積雪深は最大で185cmを記録しました。

その後は平年並みで推移していましたが、現在は平均を下回る積雪深となっています。

表-2 藤原ダム地点及び尾瀬沼地点の積雪深表

観測所名	時 点	積雪深	今期最大積雪深
藤原ダム (標高667m)	令和3年4月28日9時現在	0cm	185cm(12月20日)
	S34~R2の4月第6半旬末平均値	0cm	
尾瀬沼 (標高1666m)	令和3年4月28日9時現在	110cm	280cm(2月11日)
	S30~R2の4月第6半旬末平均値	140cm	



利根川上流9ダムの状況写真（撮影日：令和3年3月23日～4月27日）

① 矢木沢ダム(4月6日)



② 奈良俣ダム(4月1日)



③ 藤原ダム(3月30日)



④ 相俣ダム(3月29日)



⑤ 菌原ダム(3月23日)



⑥ ハツ場ダム(4月27日)



⑦ 草木ダム(3月31日)



⑧ 下久保ダム(4月23日)



⑨ 渡良瀬貯水池(4月22日)

