国土交通省 関東地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism Kanto Regional Development Bureau

平成２８年９月１日（木）
利根川水系渇水対策連絡協議会
（事務局 ： 関東地方整備局）

記　者　発　表　資　料

利根川水系の取水制限を全面解除

利根川水系渇水対策連絡協議会では、台風９号及び１０号等による降雨により、利根川上流８ダムの貯水量が回復し、河川の流量も増加したことから、９月２日（金）９時をもって取水制限を全面解除します。（詳細は別紙のとおり。）

なお、同協議会では、６月１６日（木）９時から１０％の取水制限を実施しましたが、台風９号等による降雨により、河川の流量が増加したことから、８月２４日（水）９時より、一時的に取水制限を緩和しておりました。

皆様におかれましては、節水にご協力頂きまして誠にありがとうございました。引き続き、限りある水資源を有効に活用して頂けますようお願いいたします。

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・テレビ記者会、水資源記者クラブ

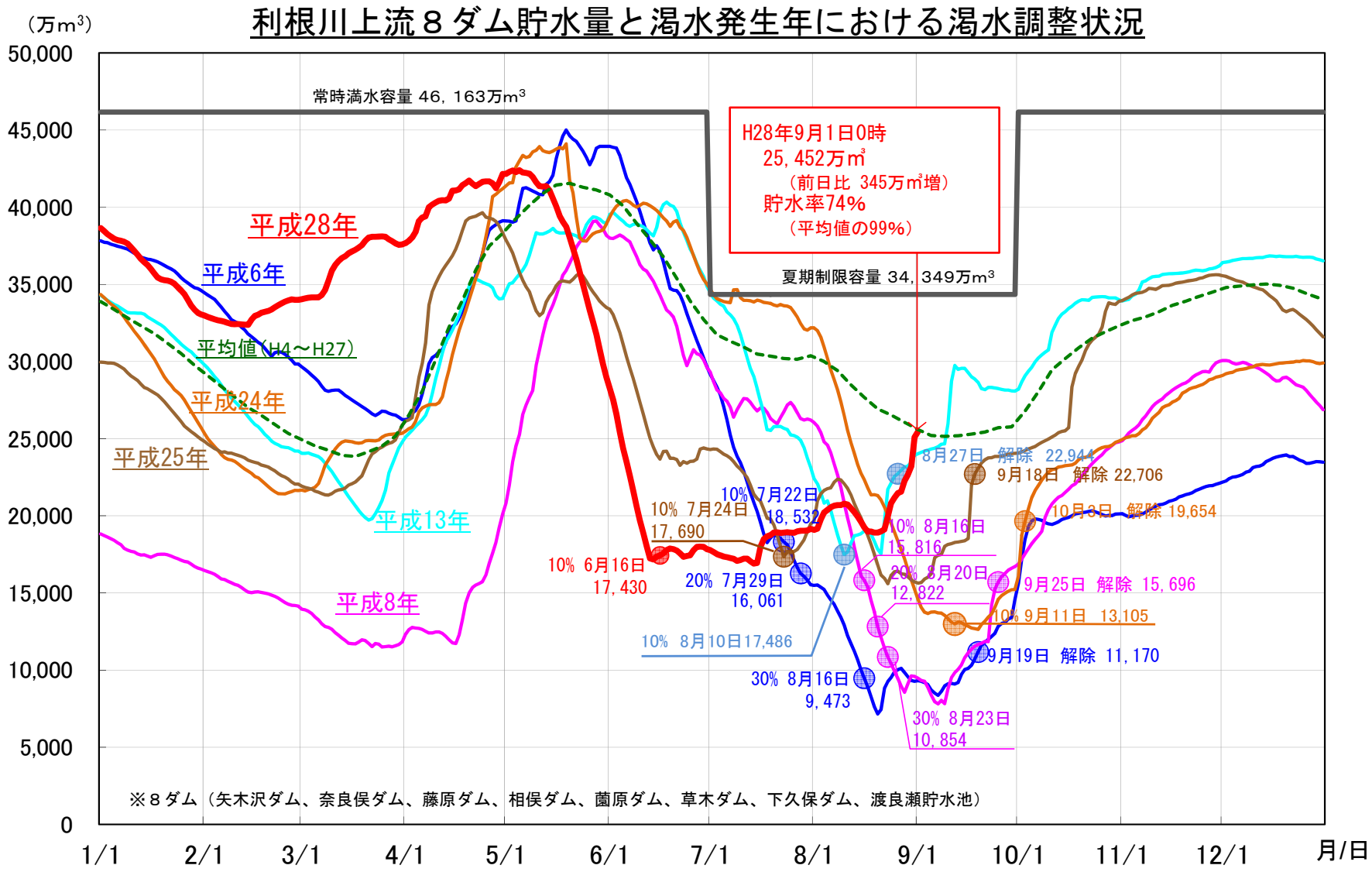
問　い　合　わ　せ　先

国土交通省
関東地方整備局　河川部
河川環境課
　河川環境課長　伊藤（いとう）　和彦（かずひこ）（内線）３６５１
　建設専門官　斎藤（さいとう）　充則（みつのり）（内線）３６５２
水政課
　水政調整官　太田（おおた）　浩徳（ひろのり）（内線）３５１５
　水政課長　石田（いしだ）　武史（たけし）（内線）３５５１
　課長補佐　山本（やまもと）　典（のぶ）（内線）３５５７

住所　〒３３０－９７２４
　　埼玉県さいたま市中央区新都心２－１
　　さいたま新都心合同庁舎２号館
電話　（代　表）　０４８－６０１－３１５１

利根川上流８ダムの貯水量変化

利根川上流8ダムでは、台風9号及び10号等の降雨の影響を受け、貯水量が平均値と同量まで回復しました。9月1日現在の8ダム合計貯水量は2億5，452万㎥、貯水率74%、平均値に対して99%となっています。



利根川上流８ダムの貯水状況（平成28年9月1日）

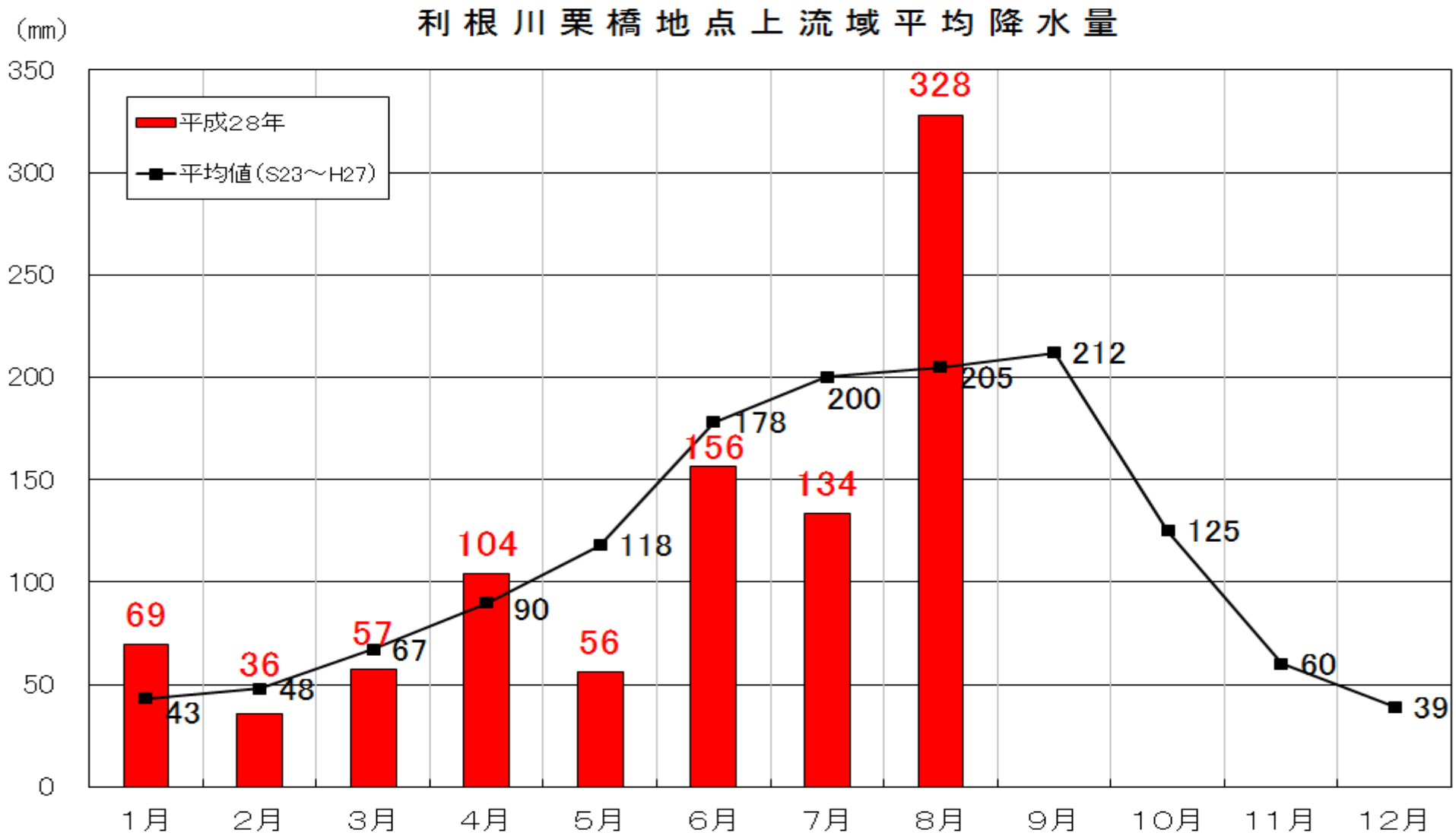
利根川上流8ダムの9月1日現在の各ダム貯水量は、矢木沢ダム、奈良俣ダムを除いて平均値を上回っています。

ダ　ム　名	有効容量 万m3	前日貯水量 万m3	現貯水量 万m3	貯水率 %	前日補給量 万m3/日	平均貯水量 万m3 ※1	平均値に対する割合 %
矢木沢ダム	11,550	6,019	6,099	53	-80	7,252	84
奈良俣ダム	7,200	4,086	4,112	57	-26	5,663	73
藤原ダム	1,469	1,314	1,344	91	-30	1,258	107
相俣ダム	1,060	1,001	991	93	10	739	134
薗原ダム	300	309	※2 333	100	-24	215	155
５ダム計	21,579	12,729	12,879	60	-150	15,127	85
下久保ダム	8,500	8,168	8,375	99	-207	6,793	123
草木ダム	3,050	2,973	2,961	97	12	2,534	117
７ダム計	33,129	23,870	24,215	73	-345	24,454	99
渡良瀬貯水池	1,220	1,237	※3 1,237	100	0	1,131	109
８ダム合計	34,349	25,107	25,452	74	-345	25,585	99

※1. 平均貯水量は、平成4年から平成27年までの各ダム貯水量の平均値。
※2. 薗原ダムは、弾力的管理試験を行っているため有効容量を超えて貯留しています。
※3. 貯水池の表面に降った台風等による降雨が一時的に貯留されているため、有効容量を超えています。

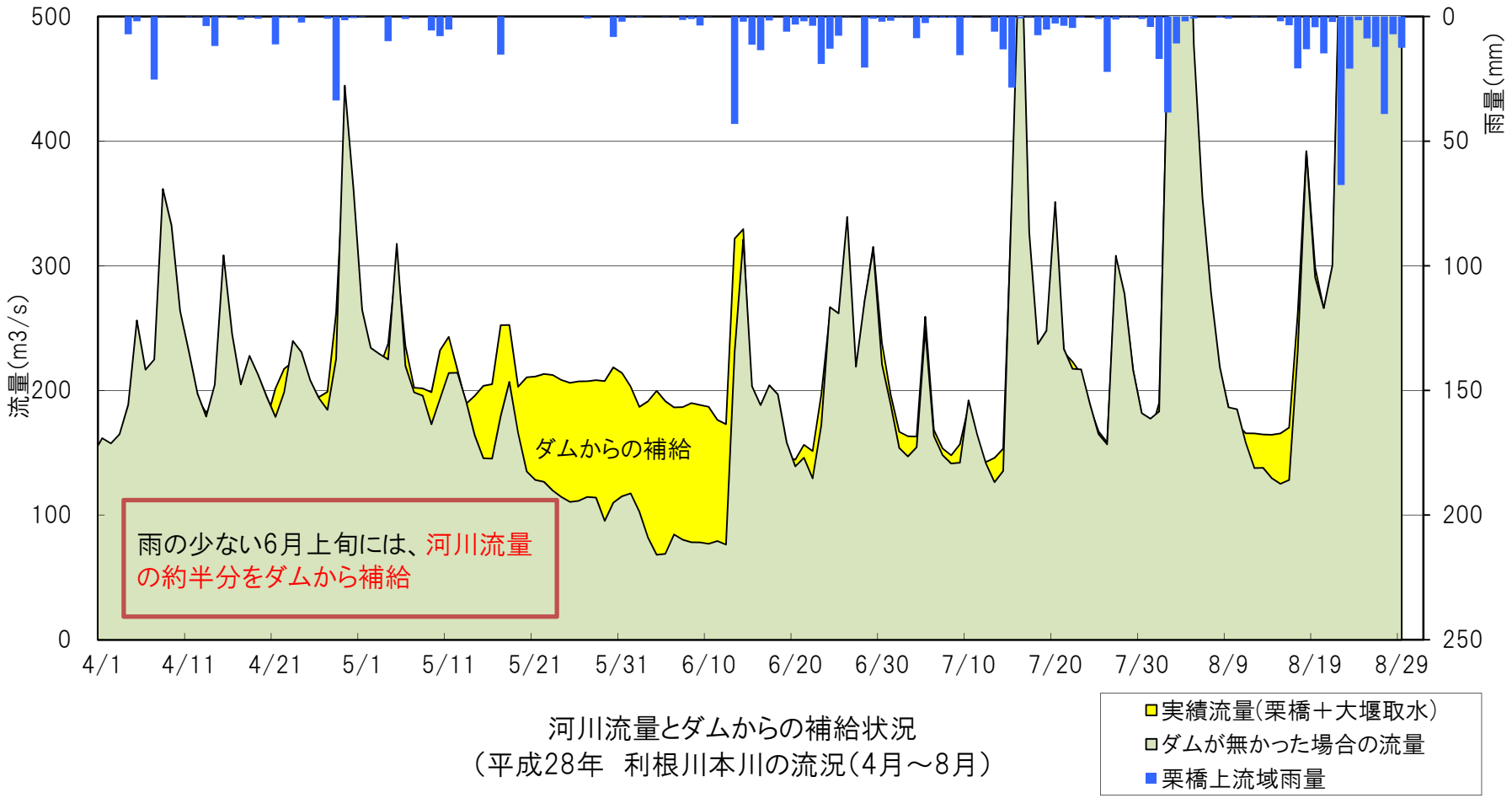
利根川栗橋地点上流域平均降水量

利根川上流域では、昨年度からの記録的な少雪に加え、5月から少雨が続いていましたが、8月の降水量は、平均値205㎜を上回り、328㎜となりました。（平均値に対する割合160%）



利根川上流８ダムからの補給状況

➢ 安定的な水利用のため、4月以降8月末までに総量約2．9億m3の補給を行いました。この水量は、1都5県で使用される生活用水の約30日分※に相当します。



河川流量とダムからの補給状況
（平成28年　利根川本川の流況（4月～8月）

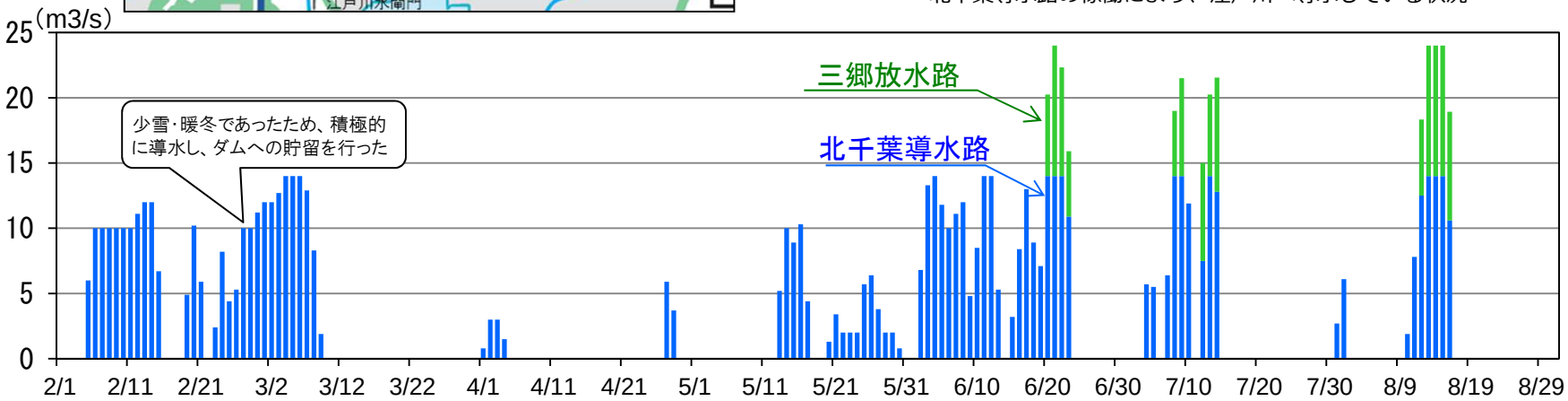
※茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県および東京都の人口約3,400万人の生活用水の一人一日平均使用量（288.4㍑)で換算した値

北千葉導水路及び三郷放水路の効果

2月から8月までに総量約7,371万m³（北千葉導水路6,431万m³ ,三郷放水路 940万m³)を送水しました。この水量は、1都5県で使用される生活用水の約8日分※に相当します。

（北千葉導水路等の役割） 利根川の水量に余裕があり、江戸川の水量が不足している時に、北千葉導水路により利根川の水を江戸川に送ります。また、中川の水量に余裕があり、江戸川の水量が不足している時に、三郷放水路により中川の水を江戸川に送ります。
この2つの施設があいまって、江戸川で安定的に取水できる量を増やします。

北千葉導水路の稼働により、江戸川へ導水している状況



北千葉導水路及び三郷放水路による江戸川への導水・送水量

※茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県および東京都の総人口約3,400万人の生活用水の一人一日平均使用量（288.4㍑)で換算した値

利根川上流8ダムの状況（1／2）

	最低貯水量時	現在
藤原ダム		
	8月17日0時　貯水位　637.21m 貯水量　1,262万m3　，　貯水率　86%	9月1日0時　貯水位　637.95m 貯水量　1,344万m3　，　貯水率　91%
相俣ダム		
	8月19日0時　貯水位　545.01m 貯水量　516万m3　，　貯水率　49%	9月1日0時　貯水位　552.54m 貯水量　991万m3　，　貯水率　93%
薗原ダム		
	8月15日0時　貯水位　546.54m 貯水量　129万m3　，　貯水率　43%	9月1日0時　貯水位　550.57m 貯水量　333万m3　，　貯水率　100%
渡良瀬貯水池		
	6月13日0時　貯水位　10.79m 貯水量　919万m3　，　貯水率　35%	9月1日0時　貯水位　11.54m 貯水量　1,237万m3　，　貯水率　100%

利根川上流8ダムの状況（2／2）

最低貯水量時　　現　在

矢木沢ダム

6月14日0時　　貯水位821.08m
貯水量 1,093万㎥、貯水率 9%

9月1日0時　　貯水位836.97m
貯水量 6,099万㎥、貯水率 53%

奈良俣ダム

8月20日0時　　貯水位857.51m
貯水量 3,755万㎥、貯水率52%

9月1日0時　　貯水位860.44m
貯水量 4,112万㎥、貯水率 57%

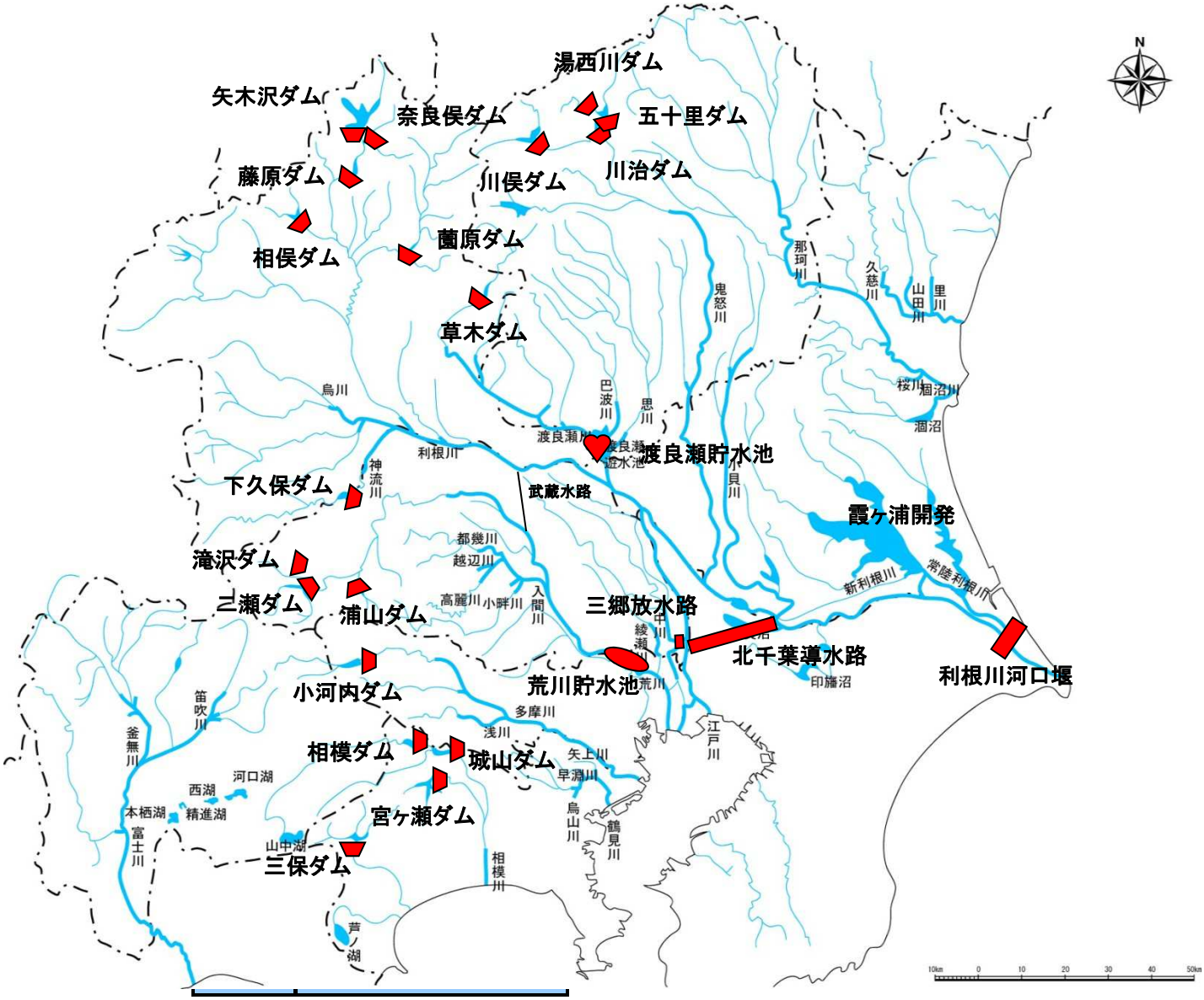
下久保ダム

8月2日0時　　貯水位257.93m
貯水量 3,483万㎥、貯水率41%

9月1日0時　　貯水位283.19m
貯水量 8,375万㎥、貯水率 99%

草木ダム

7月14日0時　　貯水位432.11m
貯水量 2,058万㎥、貯水率67%

9月1日0時　　貯水位439.91m
貯水量 2,961万㎥、貯水率 97%

関東地方の主要な河川と水資源開発施設