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

独立行政法人水資源機構
Incorporated Administrative Agency Japan Water Agency

平成 29 年 6 月 30 日（金）

記　者　発　表　資　料

「首都圏の水がめ」、利根川及び荒川水系のダム貯水状況について

● 関東地方整備局および水資源機構では、利根川水系で 12 のダム（利根川上流域に８ダム、鬼怒川上流域に４ダム）、荒川水系では４つのダムを管理しています。これらのダムの貯水状況に関する社会的関心が高まってきていることから、当面の間、ダムの貯水状況を気象予報（気象庁発表の１か月予報、３か月予報等）と合わせ、毎週金曜日にお知らせしています。《別紙－１》

【6 月 29 日 0 時現在のダム貯水概況】

6 月 29 日 0 時現在	有効容量（万 m3）	**合計貯水量（万 m3）**	**貯水率（%）**	先週（6 月 22 日）の貯水量（万 m3）	**先週からの増減量（万 m3）**
利根川上流８ダム	46,163	**26,320**	**57**	29,068	**2,748 減**
鬼怒川上流４ダム	15,821	**11,750**	**74**	12,625	**875 減**
荒川上流４ダム	14,420	**5,277**	**37**	6,242	**965 減**

なお、日々のダムの貯水状況はインターネットにより、下記 URL からご確認いただけます。
★関東地方の上流ダム群等の貯水状況（関東地方整備局　ホームページ）★
URL：http://www.ktr.mlit.go.jp/river/shihon/index00000010.html

７月１日より、利水のために貯留可能な容量が夏期制限容量に移行するため、貯水率の表記が変わります。
詳細は別紙－２をご覧ください。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、埼玉県政記者クラブ
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

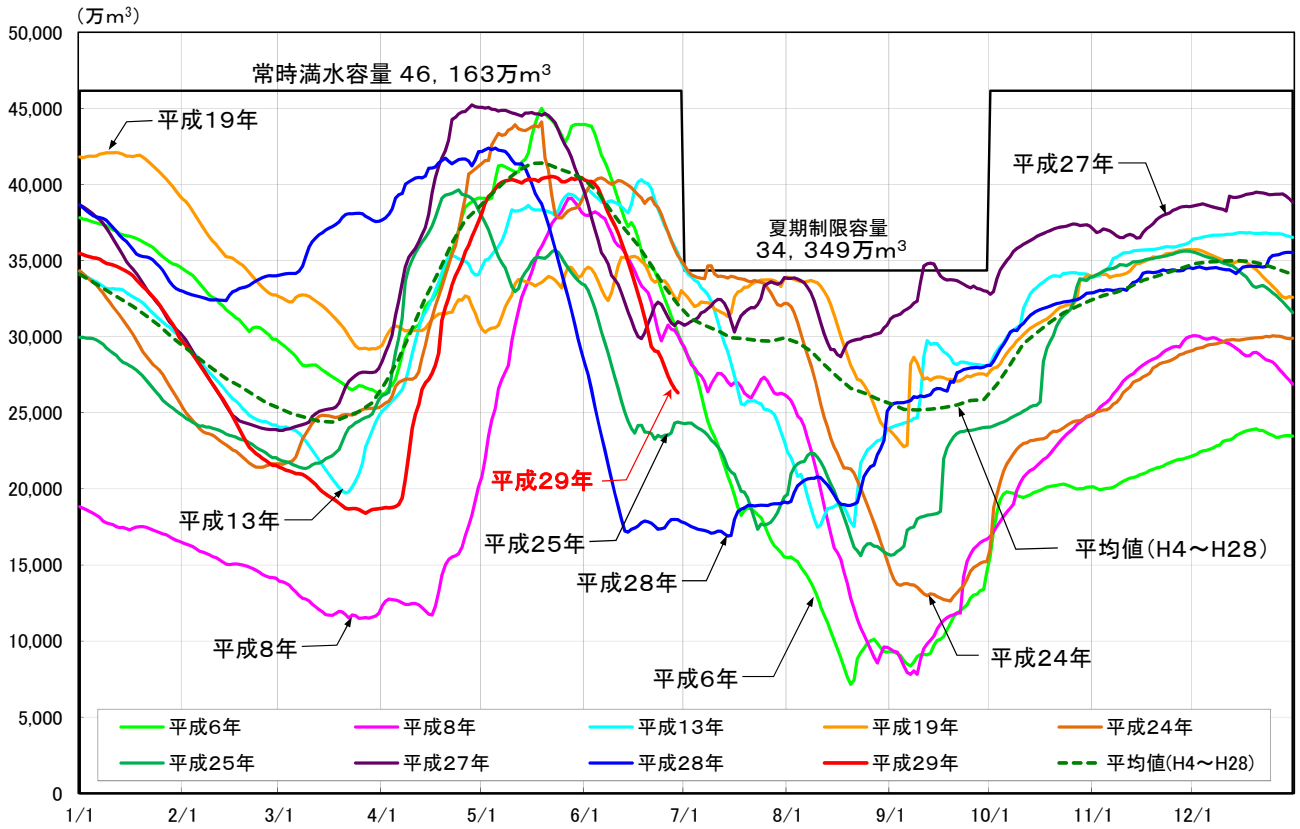
問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局
関東地方整備局　河川部
河川環境課
河川環境課長　影山（かげやま） 希世（きよ）
（内線）３６５１
建設専門官　延常（のぶつね） 浩次（こうじ）
（内線）３６５２
住所：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：０４８（６０１）３１５１（代表）

独立行政法人水資源機構
総務部広報課
広報課長　河合（かわい） 佳之（よしゆき）
副参事　石山（いしやま） 功太郎（こうたろう）
住所：埼玉県さいたま市中央区新都心１１－２
ランドアクシスタワー内
電話：０４８（６００）６５１３

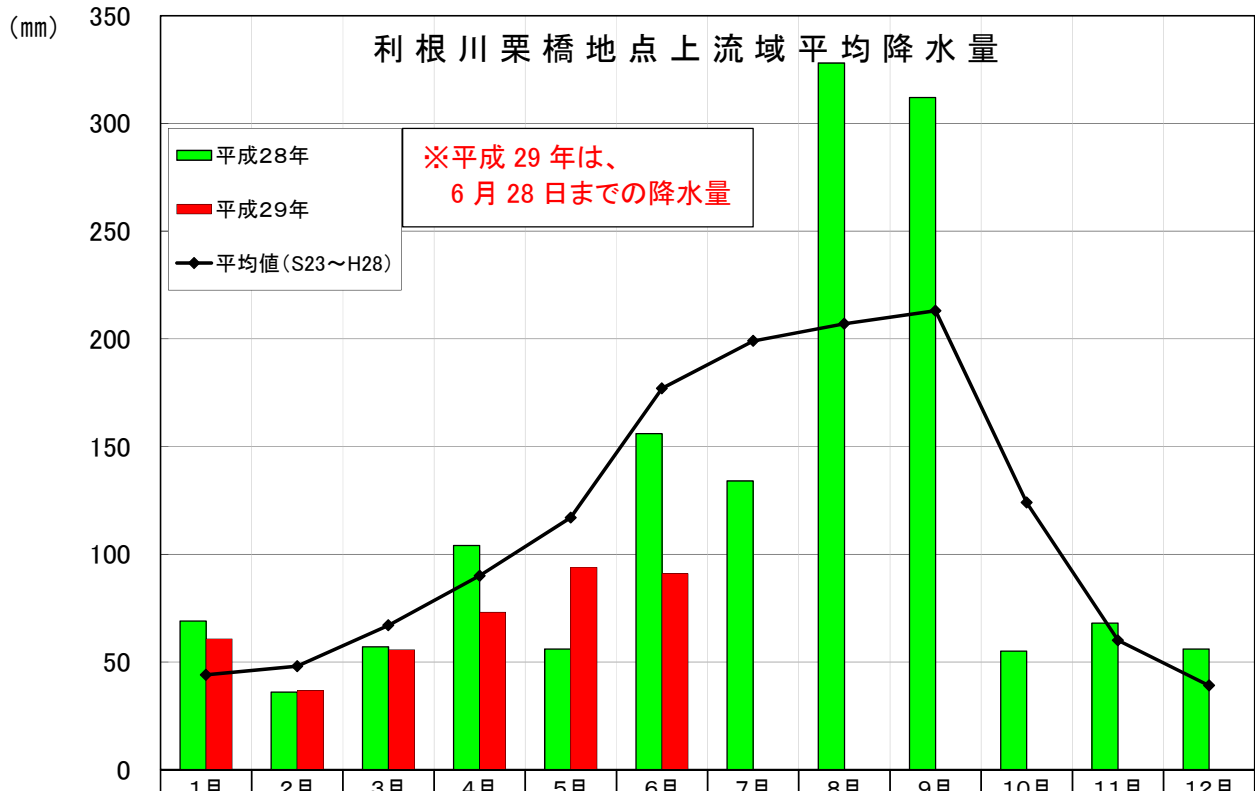
別紙－１

○利根川上流８ダム　貯水状況【平成 29 年６月 29 日０時現在】



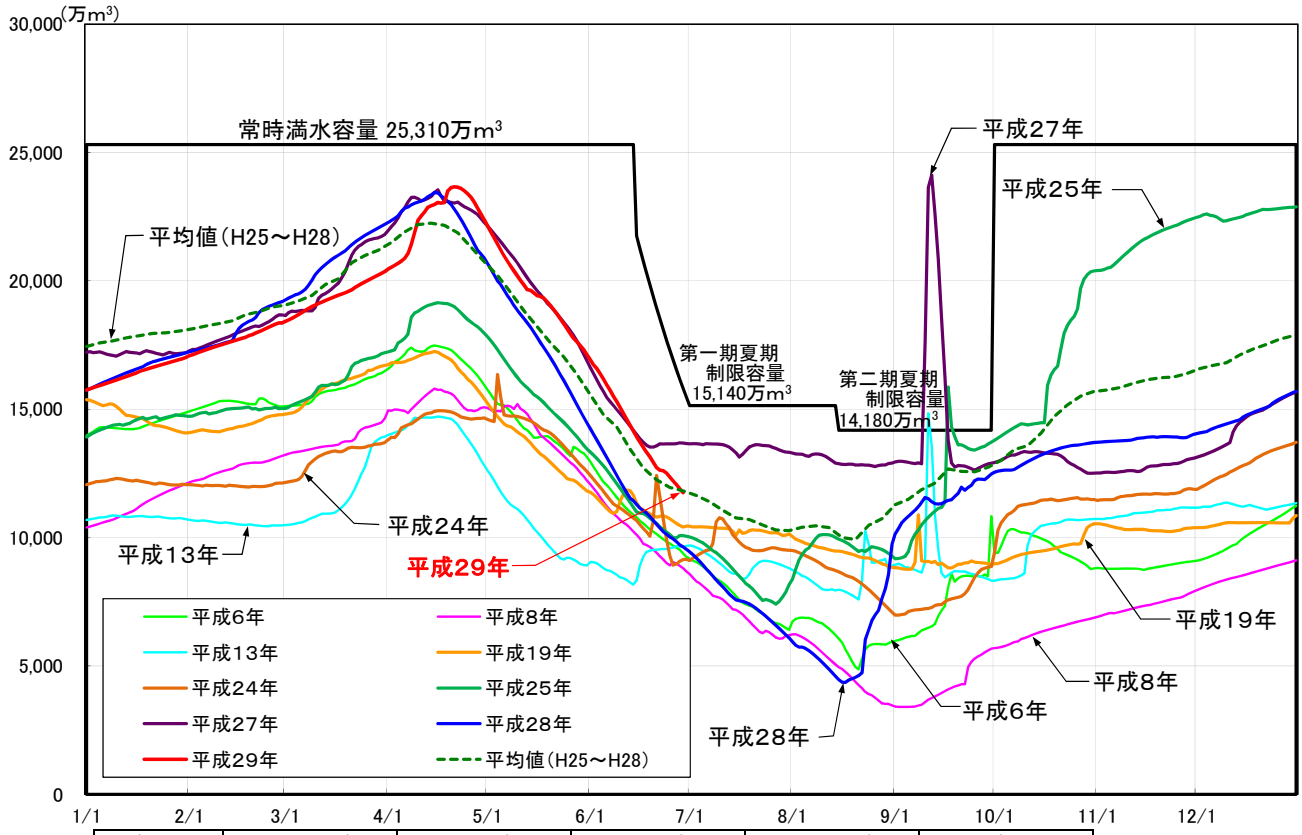
ダム名	矢木沢ダム	奈良俣ダム	藤原ダム	相俣ダム	薗原ダム	下久保ダム	草木ダム	渡良瀬貯水池	８ダム計
貯水量	6，939	6，073	1，361	1，062	311	6，720	2，638	1，216	26，320

（万㎥）



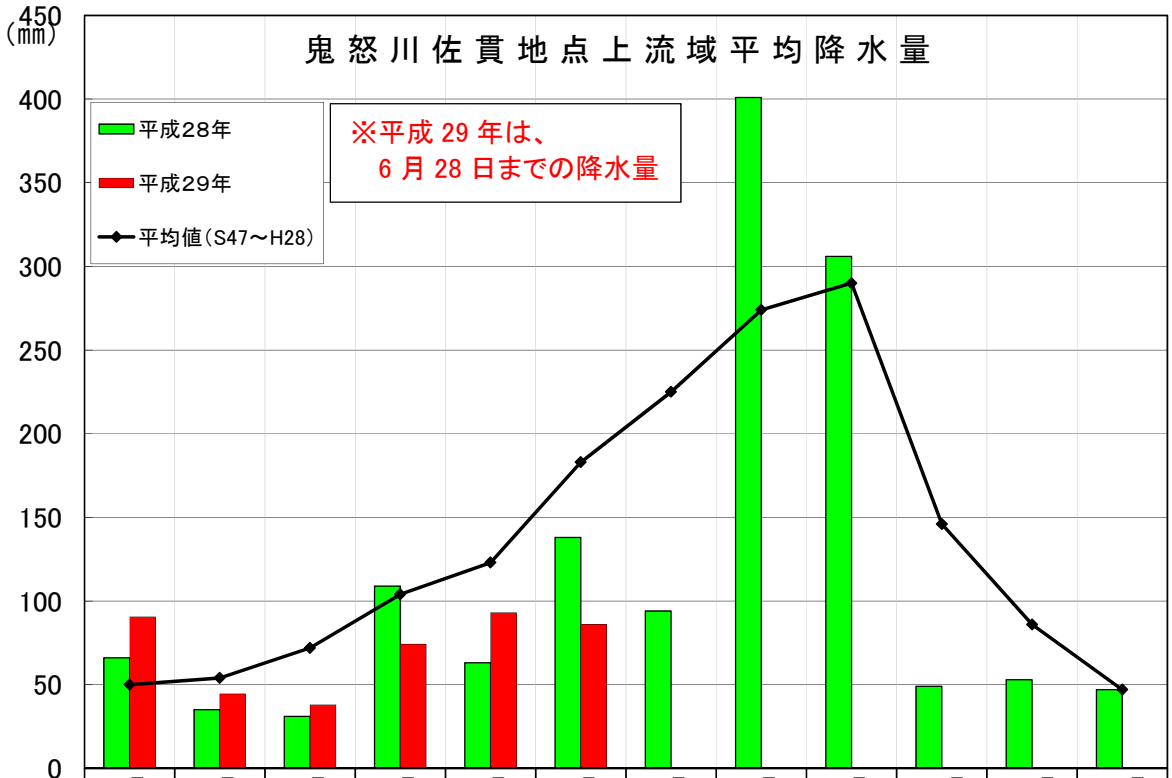
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成28年	69	36	57	104	56	156	134	328	312	55	68	56
平成29年	60.7	36.9	55.7	73.1	94	91						
平均値（S23～H28）	44	48	67	90	117	177	199	207	213	124	60	39

○鬼怒川上流４ダム　貯水状況【平成 29 年６月 29 日０時現在】



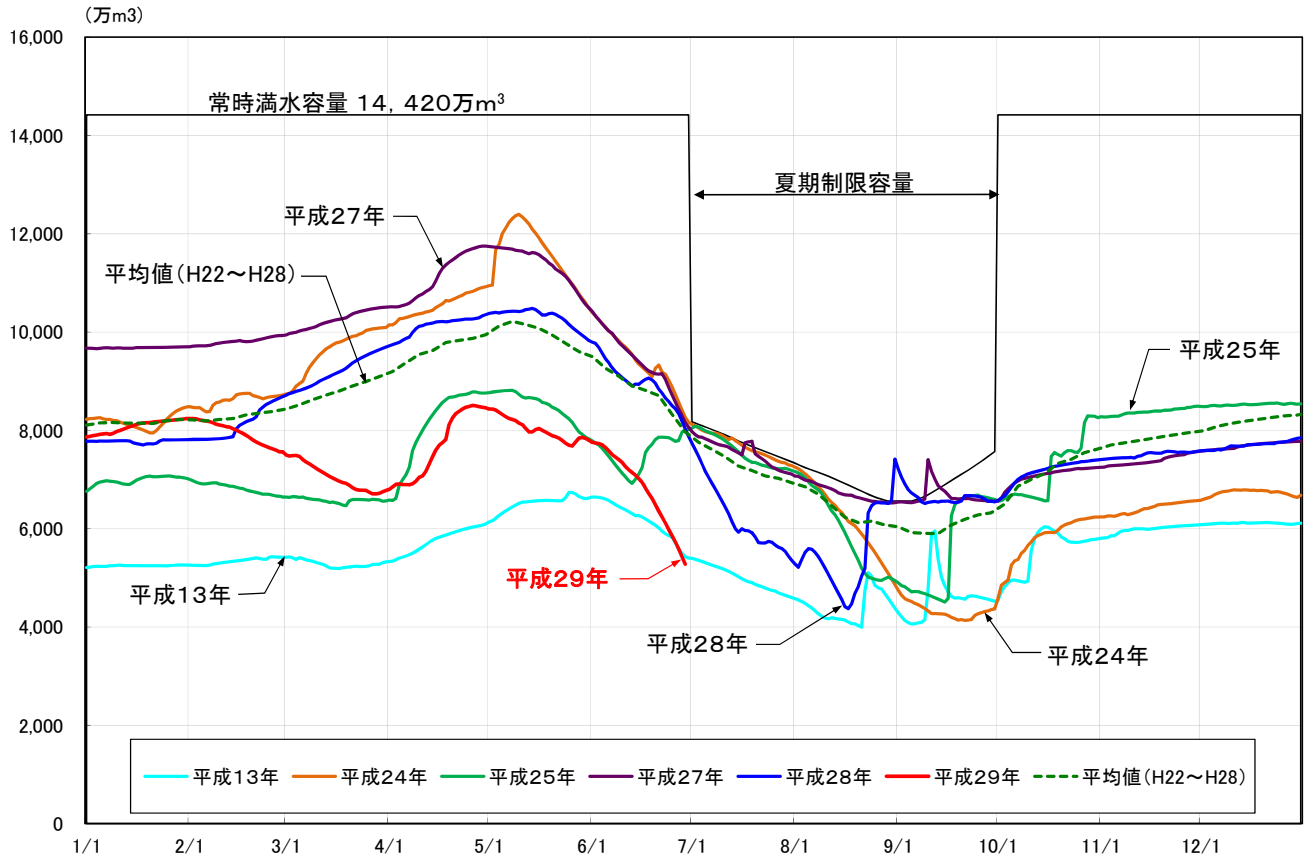
ダム名	五十里ダム	川俣ダム	川治ダム	湯西川ダム	４ダム計
貯水量	552	4, 524	3, 280	3, 394	11, 750

(万m³)



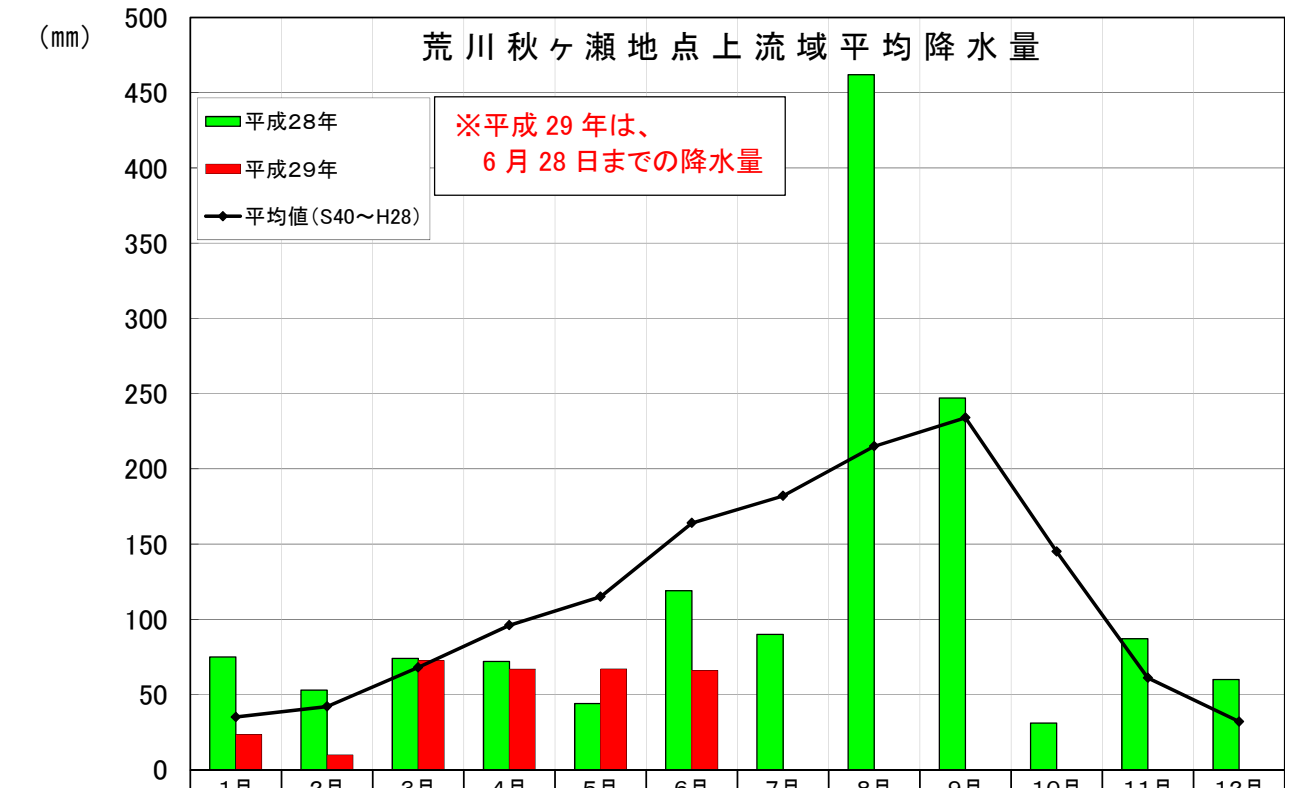
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成28年	66	35	31	109	63	138	94	401	306	49	53	47
平成29年	90.5	44.5	38	74.2	93	86						
平均値(S47～H28)	50	54	72	104	123	183	225	274	290	146	86	47

○荒川上流４ダム　貯水状況【平成 29 年６月 29 日０時現在】



ダム名	二瀬ダム	滝沢ダム	浦山ダム	荒川貯水池	４ダム計
貯水量	384	1，619	2，440	834	5，277

（万㎥）



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成28年	75	53	74	72	44	119	90	462	247	31	87	60
平成29年	23.5	9.9	72.6	66.9	67	66						
平均値（S40～H28）	35	42	68	96	115	164	182	215	234	145	61	32

関東甲信地方　1か月予報

（7月1日から7月30日までの天候見通し）

平成29年6月29日
気象庁地球環境・海洋部　発表

＜特に注意を要する事項＞

期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

＜予想される向こう1か月の天候＞

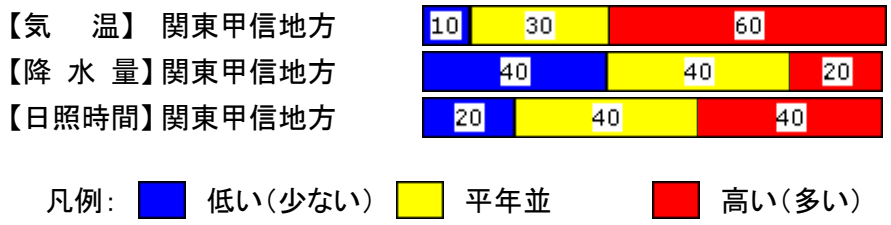
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

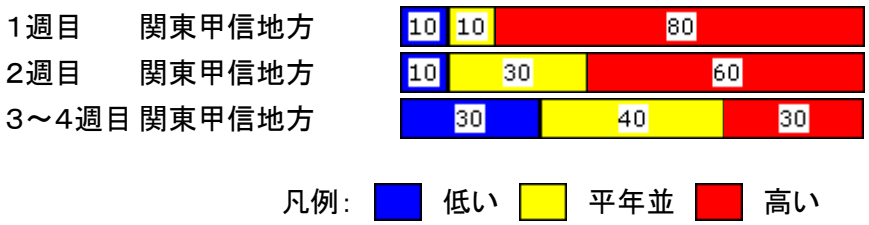
向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率60%です。

＜向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率（%）＞



＜気温経過の各階級の確率（%）＞



＜予報の対象期間＞

1か月　：　7月　1日（土）～　7月30日（日）
1週目　：　7月　1日（土）～　7月　7日（金）
2週目　：　7月　8日（土）～　7月14日（金）
3～4週目　：　7月15日（土）～　7月28日（金）

なお、気象予報に関する詳細、及び問合せについては以下の気象庁ホームページでご確認等お願いします。

★気象予報：関東甲信地方　URL：http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/103_00.html

関東甲信地方　3か月予報

（7月から9月までの天候見通し）

平成29年6月23日
気象庁地球環境・海洋部　発表

＜予想される向こう3か月の天候＞

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

7月　期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

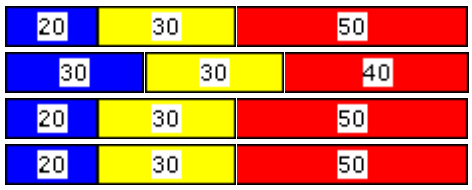
8月　平年に比べ、晴れの日が多いでしょう。気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

9月　天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

＜向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率（%）＞

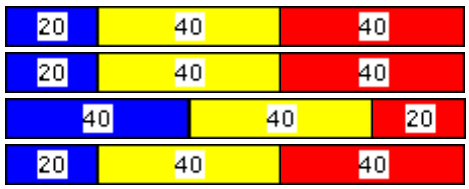
【気　温】

[関東甲信地方]



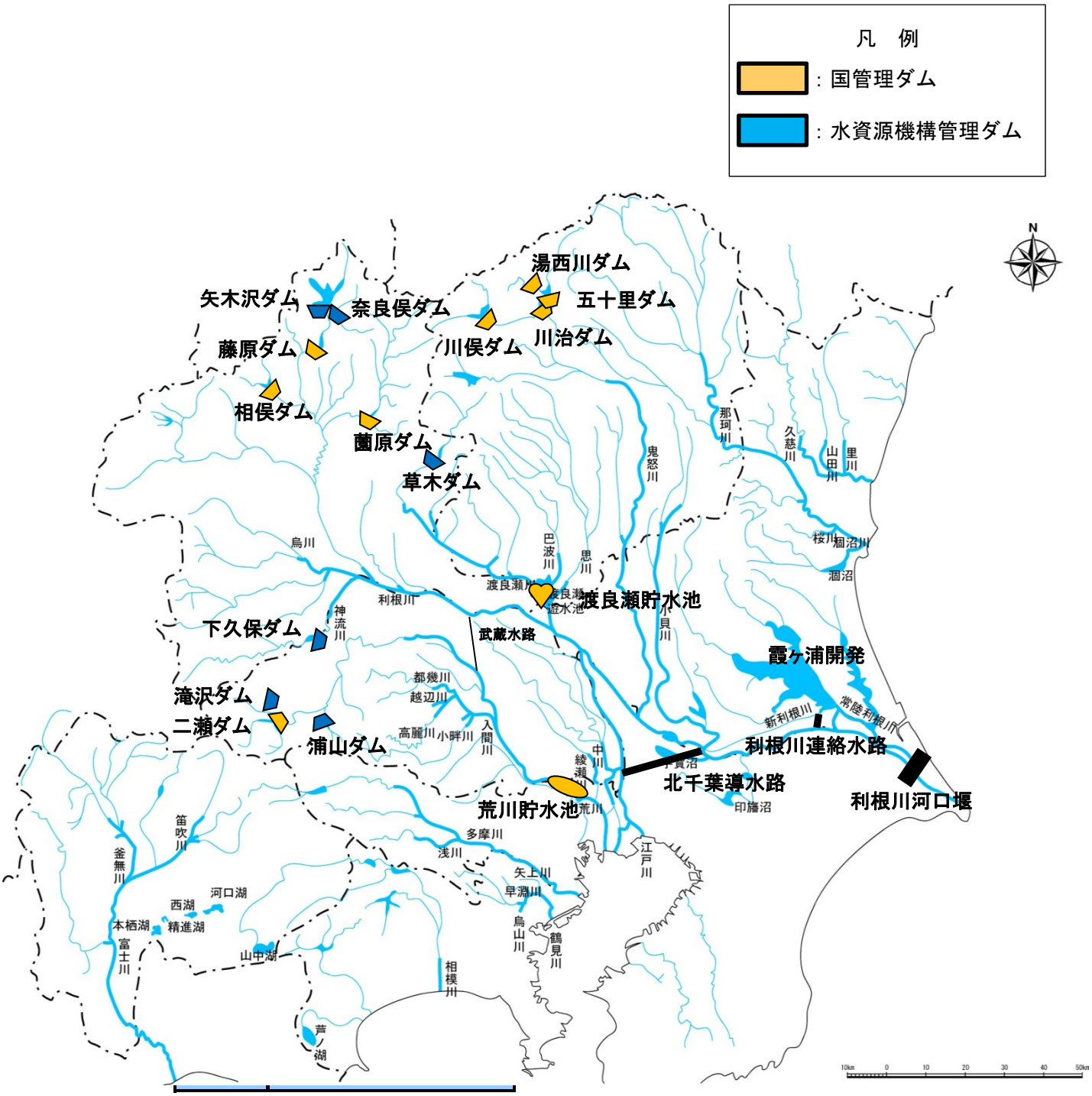
【降 水 量】

[関東甲信地方]



凡例：低い（少ない）　平年並　高い（多い）

《利根川・荒川のダム位置図》



別紙－２

７月１日～９月30日までの「貯水率」表記について

貯水率の計算式

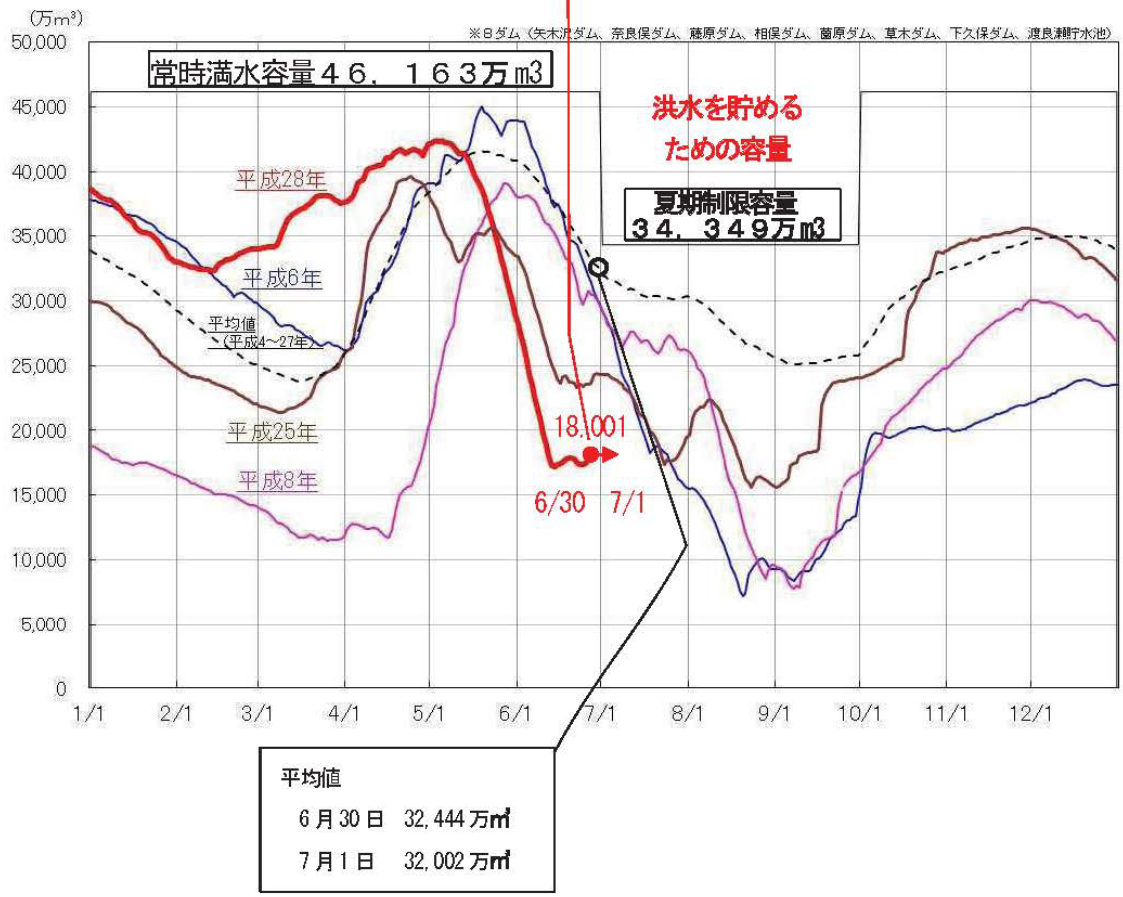
当日の貯水量 ÷ 有効容量

（6月30日までは、常時満水容量の46,163万㎥）
（7月1日からは、夏期制限容量の34,349万㎥）

●6月30日と7月1日の貯水量が、同じ18,001万㎥だった場合に貯水率は…

6月30日の貯水率 ＝ 18,001万㎥ ÷ 46,163万㎥ ＝ 0.389 ≒ 39%

7月 1日の貯水率 ＝ 〃 ÷ 34,349万㎥ ＝ 0.524 ≒ 52%



●８ダム貯水量の平均値の貯水率を表すと、下記の通りとなります

6月30日平均値の貯水率

＝ 32,444万㎥ ÷ 46,163万㎥ ＝ 0.702 ≒ 70%

7月 1日平均値の貯水率

＝ 32,002 万㎥ ÷ 34,349万㎥ ＝ 0.931 ≒ 93%

７月１日からの利根川上流８ダムの貯水状況の変更イメージ

※６月３０日と７月１日が同じ貯水量であっても以下のように貯水率は変更されます。

【６月３０日まで】

ダム名	有効容量 (万m³)	貯水量 (万m³)	貯水率 (%)
矢木沢ダム	１１，５５０	２，４７７	２１
奈良俣ダム	８，５００	４，１２０	４８
藤原ダム	３，１０１	１，４６９	４７
相俣ダム	２，０００	１，０６０	５３
薗原ダム	１，３２２	３００	２３
下久保ダム	１２，０００	５，１２３	４３
草木ダム	５，０５０	２，２３２	４４
渡良瀬貯水池	２，６４０	１，２２０	４６
８ダム合計	４６，１６３	１８，００１	３９

洪水を貯める容量を確保するために有効容量が変更

【７月１日～９月３０日】

ダム名	有効容量 (万m³)	貯水量 (万m³)	貯水率 (%)
矢木沢ダム	１１，５５０	２，４７７	２１
奈良俣ダム	７，２００	４，１２０	５７
藤原ダム	１，４６９	１，４６９	１００
相俣ダム	１，０６０	１，０６０	１００
薗原ダム	３００	３００	１００
下久保ダム	８，５００	５，１２３	６０
草木ダム	３，０５０	２，２３２	７３
渡良瀬貯水池	１，２２０	１，２２０	１００
８ダム合計	３４，３４９	１８，００１	５２

※貯水量は、仮の値入力

※矢木沢ダムについては、７月１日以降の有効容量の変更無し。

ＵＲＬ：首都圏の水資源状況について（利根川水系のダムの貯水状況）
http://www.ktr.mlit.go.jp/river/shihon/river_shihon00000111.html