「下久保（しもくぼ）ダム渇水対策本部」設置
～節水にこころがけましょう～

５月以降の利根川流域での少雨の影響により、利根川水系の河川流量が減少しています。河川から取水している農業用水、水道用水、工業用水が円滑に取水出来るように、下久保ダムに貯留した水を河川に補給しています。

今後も利根川流域にはまとまった降雨がない状況が続く可能性があり、農業用水や都市用水の水利用は夏場の需要期を迎え、河川からの取水量が増加することから、ダムからの補給は続く見通しです。このような状況を受け、下久保ダム管理所は7月18日14時に渇水対策本部を設置しました。

水は限られた資源です。日常生活においては節水にご協力をお願いします。

１．利根川（栗橋地点）上流域の降水量

利根川上流域の5月の降水量は46mmで平年(※平年降水量121mm)の約38%、6月の降水量は168mmで平年(平年降水量175mm)の約96%となっています。

（参考）7月の降水量(7月17日までの累積降水量)は55mmで、平年の7月の降水量は200mmです。

※平年降水量：昭和23年から平成24年の平均値

※上記のデータは国土交通省利根川ダム統合管理事務所のHP掲載のデータより引用

２．下久保ダムの貯水状況(7月18日0時 時点)

貯水量　53,195千m3（貯水率 約62%）

（平成4年以降における同時期の貯水量のうち3番目に少ないものです。）

３．下久保ダムのダム諸量等(雨量、貯水量、貯水率)

インターネット（http://www.water.go.jp/kanto/simokubo/）でご覧いただけます。

平成２５年７月１９日

独立行政法人 水資源機構 下久保ダム管理所

配布先
熊谷記者クラブ
藤岡記者クラブ

問い合わせ先
独立行政法人水資源機構　下久保ダム管理所
所長代理（総務）　上原（かみはら）
TEL　０２７４－５２－２７４６

資料－１

下久保ダムの現況

１．下久保ダム流域の降水量

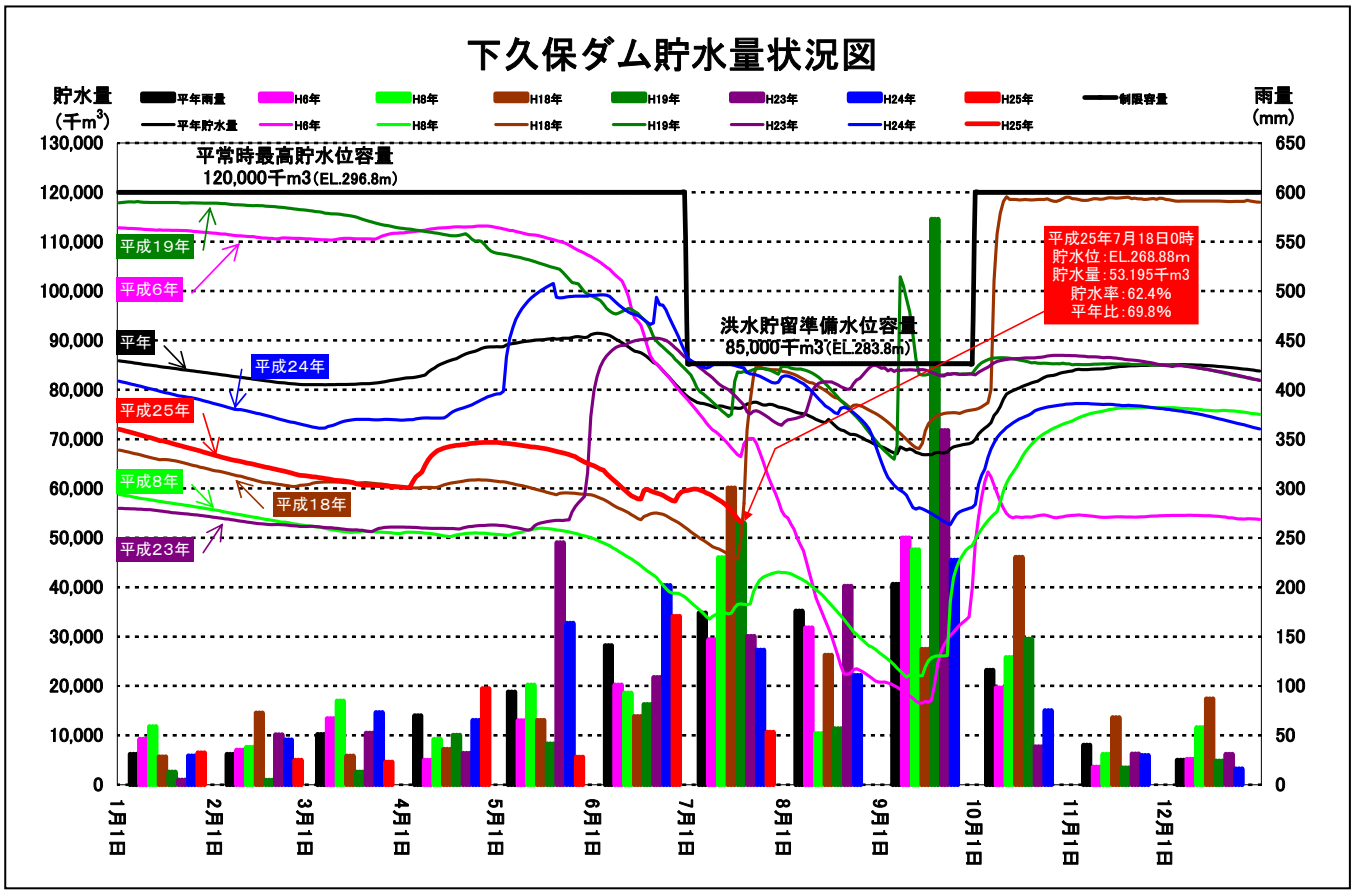
下久保ダムの流域の５月の降水量は 28mm で平年（※平均降水量 94mm）の約 30%、６月の降水量は 171mm で平年（平均降水量 141mm）の約 121%、７月の降水量（７月 17 日まで累積降水量）は 53mm で平年（平均降水量 171mm）の約 31%となっています。

※平均降水量：昭和 44 年～平成 24 年の平均値

２．下久保ダムの現在の状況

下久保ダムでは、ダムに貯めてあった水を用いて下流域に必要な水量を補給しています。その結果、ダムの貯水量が低下しています。７月 18 日０時時点の下久保ダム貯水量は、53,195 千立方メートル、貯水率は洪水期の利水容量（85,000 千立方メートル）に対して約 62%、平年（※平均貯水量 76,249 千立方メートル）の約 70%となっています。

※平均貯水量：平成４年～平成 24 年の平均値



資料－２

下記のような形で節水を呼びかけています

ホームページへの掲載

情報表示板への表示

庁舎への横断幕設置

管理所玄関へのポスター掲示

公用車へのステッカー貼付

参考資料

下久保（しもくぼ）ダム概要

１．目　的

１）洪水調節

ダム地点における計画高水流量 2,000m³/s のうち、1,500m³/s の洪水調節を行い、利根川上流ダム群とあいまって、下流の洪水流量を低減する。

２）不特定かんがい等

利根川上流ダム群とともに利根川沿岸の既成農地及び下久保ダムによって神流川沿岸の既成農地に対するかんがい用水の補給その他流水の正常な機能の維持と増進を図る。

３）新規利水

東京都の上水道用水として 12.6m³/s 並びに埼玉県の上水道用水として 2.3m³/s 及び工業用水として 1.1m³/s の合計 16m³/s の取水を可能とする。

４）発　電

最大出力 15,000KW の発電を行う。（群馬県）

２．諸元及び管理施設の概要

管理所：〒367-0313　埼玉県児玉郡神川町大字矢納 1356-3

貯水池	流域面積	322.88km²	
	湛水面積	3.27km²	
	湛水延長	11.0km	
	平常時最高貯水位	EL.296.8m	
	洪水貯留準備水位	EL.283.8m	洪水期：7/1～9/30
	最低水位	EL.223.7m	
	総貯水容量	130,000,000m³	
	有効貯水容量	120,000,000m³	
	洪水調節容量	35,000,000m³	
	洪水期利水容量	85,000,000m³	
ダム	河川名	利根川水系神流川	
	位置　右岸	埼玉県児玉郡神川町大字矢納	
	〃　　左岸	群馬県藤岡市保美濃山	
		主ダム	補助ダム
	形式	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム
	堤頂長	310.0m	295.0m
	堤高	129.0m	73.0m
	堤体積	959,171m³	233,920m³
放流設備	主放水設備	ラジアルゲート　２門	
	非常用放水設備	ラジアルゲート　２門	
	利水放流設備	ハウエルバンガーバルブ　２門	