

平成29年度渇水状況について(9月19日現在)



参考資料

現在、国管理河川で取水制限※を行っているのは1水系1河川。
平成29年に国管理河川で取水制限を行ったのは12水系14河川。

※ダム貯水率は9月19日0:00時点のデータ

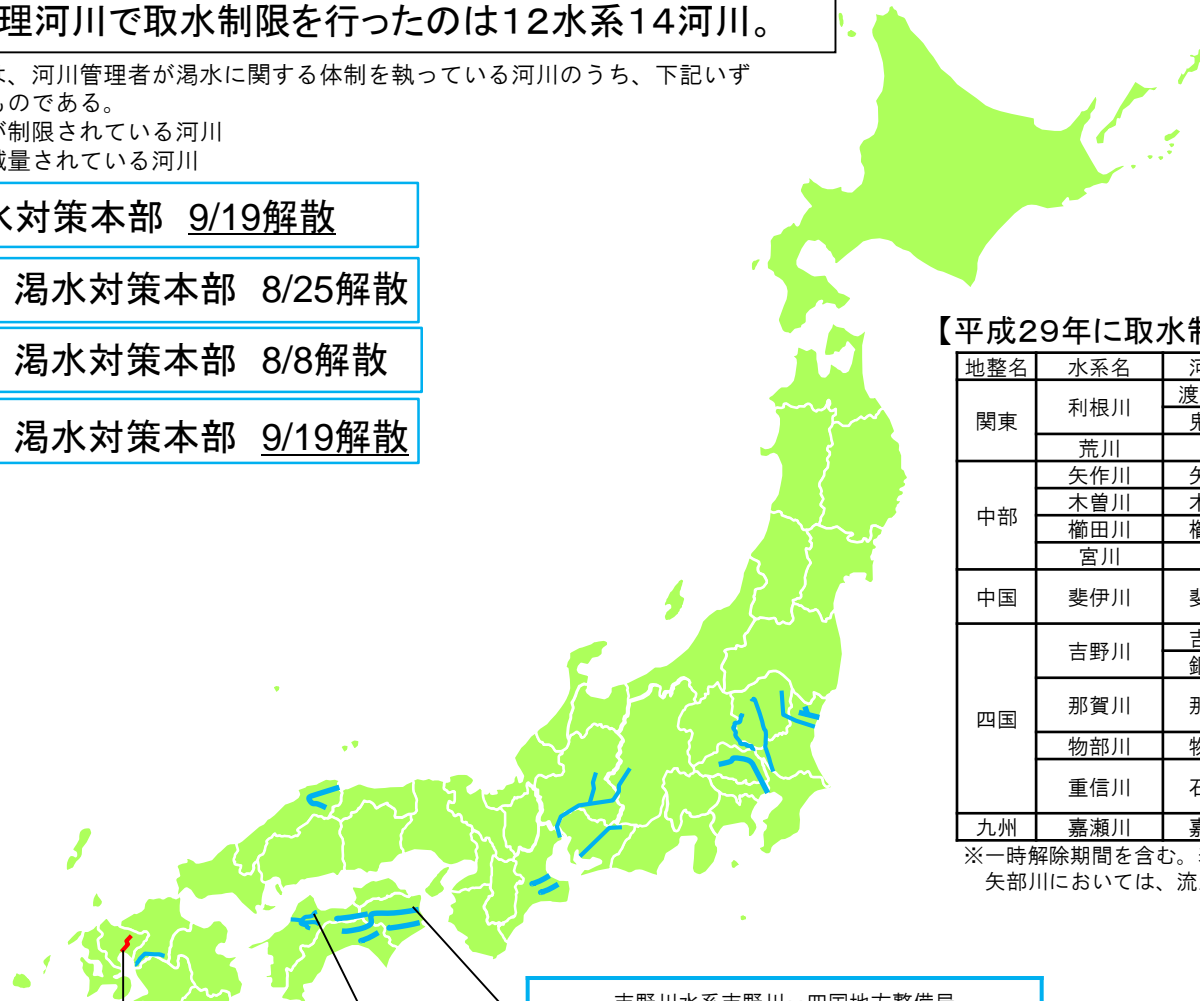
凡例

- 取水制限中: —
- 状況注視: —
(渇水対策支部設置中)
- 状況回復: —
(渇水対策支部解散)

※ここでいう取水制限とは、河川管理者が渇水に関する体制を執っている河川のうち、下記いずれかを満たす河川を指すものである。

- ①取水施設からの取水量が制限されている河川
- ②水源施設からの補給が減量されている河川

- 国土交通省 渇水対策本部 9/19解散
- 関東地方整備局 渇水対策本部 8/25解散
- 中部地方整備局 渇水対策本部 8/8解散
- 四国地方整備局 渇水対策本部 9/19解散



【平成29年に取水制限を行った国管理河川】

地整名	水系名	河川名	取水制限期間※	
関東	利根川	渡良瀬川	6/23	～ 8/7
		鬼怒川	7/6	～ 8/10
	荒川	荒川	7/5	～ 8/25
中部	矢作川	矢作川	7/25	～ 8/8
	木曾川	木曾川	6/30	～ 7/5
	櫛田川	櫛田川	6/22	～ 8/9
中国	斐伊川	宮川	6/22	～ 8/9
		斐伊川	6/19	～ 8/16
四国	吉野川	吉野川	6/17	～ 9/19
		銅山川	4/3	～ 8/7
	那賀川	那賀川	4/1	～ 4/13
	物部川	物部川	6/3	～ 6/21
		物部川	6/13	～ 6/21
重信川	石手川	7/1	～ 8/9	
九州	嘉瀬川	嘉瀬川	9/7	～ 継続中
		嘉瀬川	9/7	～ 継続中

※一時解除期間を含む。表に記載のない久慈川、那珂川、矢部川においては、流況監視等の対応を実施。

嘉瀬川水系嘉瀬川・九州地方整備局

渇水対策支部設置: 武雄河川事務所 H29/9/5～

貯水率: 嘉瀬川ダム 27.2%(前日比:+1.5%)

取水制限	水道用水	農業用水	工業用水
9/7 10:00～	10%	30%	10%

吉野川水系吉野川・四国地方整備局

渇水対策支部解散:H29/9/19

※ 6/17～9/19 取水制限を実施

重信川水系石手川・四国地方整備局

渇水対策支部解散:H29/9/19

※ 7/1～8/9、9/12～9/19 取水制限を実施

平成29年7月～8月 荒川水系の渇水

参考資料

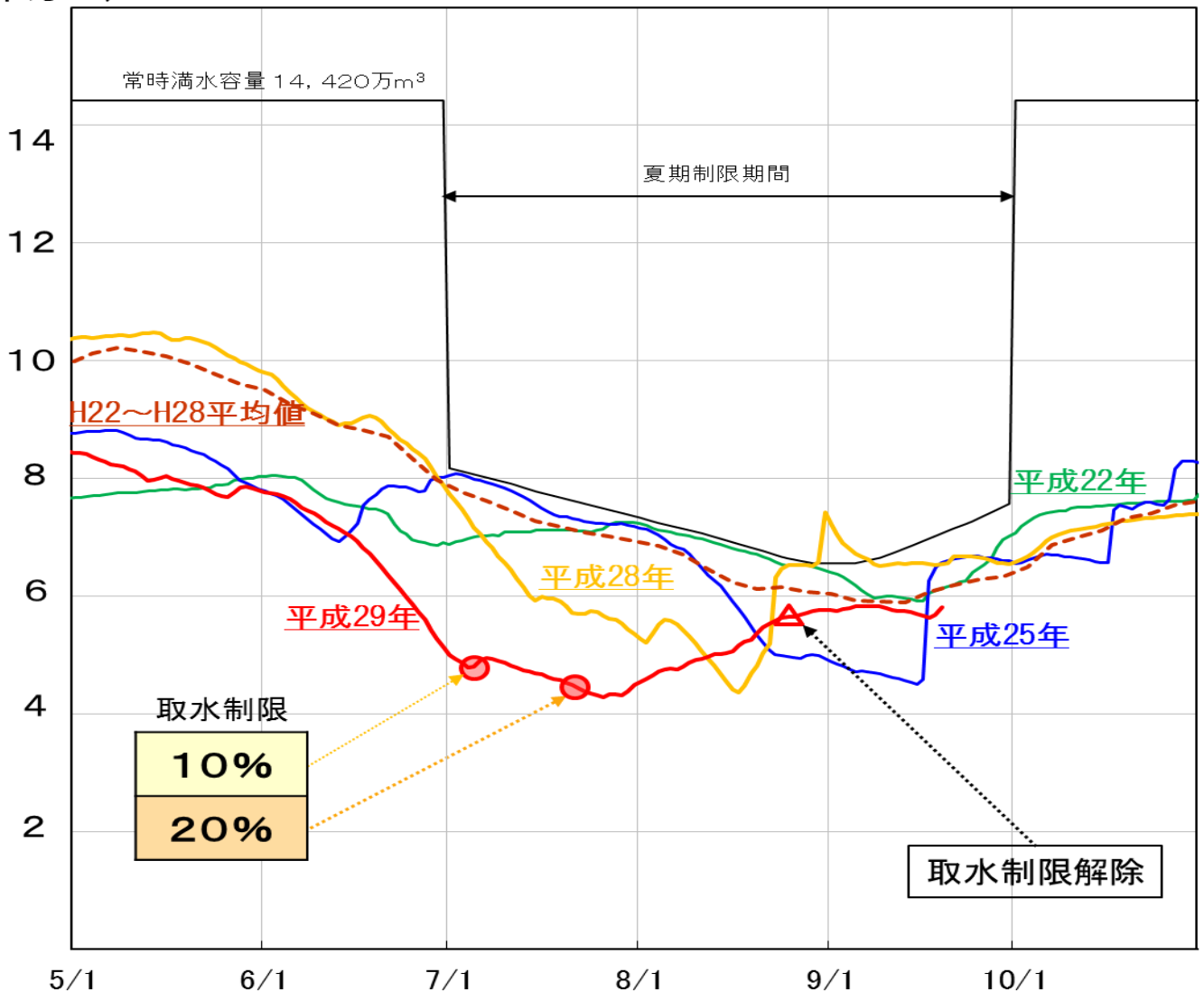
- 平成29年の荒川水系においては、中上流域の1月～6月の降雨量が平年の6割程度と少なく、特に6月の降雨量が平年の4割強の過去5番目の少雨であったことから、荒川の水が必要となる時期に河川の流量が減少しました。
- 下流の水利用に必要な河川の流量を確保するため、ダムから補給を行ったことにより、首都圏の水源地である荒川4ダムの貯水量は、過去最低レベルまで低下しました。
- 荒川水系全体で7月から取水制限が行われましたが、台風5号等による降雨により、荒川上流4ダムの貯水量が平年並みに回復したことから、8月25日に全面解除されました。
- この渇水で、断水等の深刻な影響は発生しておりません。

●荒川4ダム貯水容量図

(二瀬ダム、浦山ダム、滝沢ダム、荒川貯水池)

※赤い線が今年の貯水量

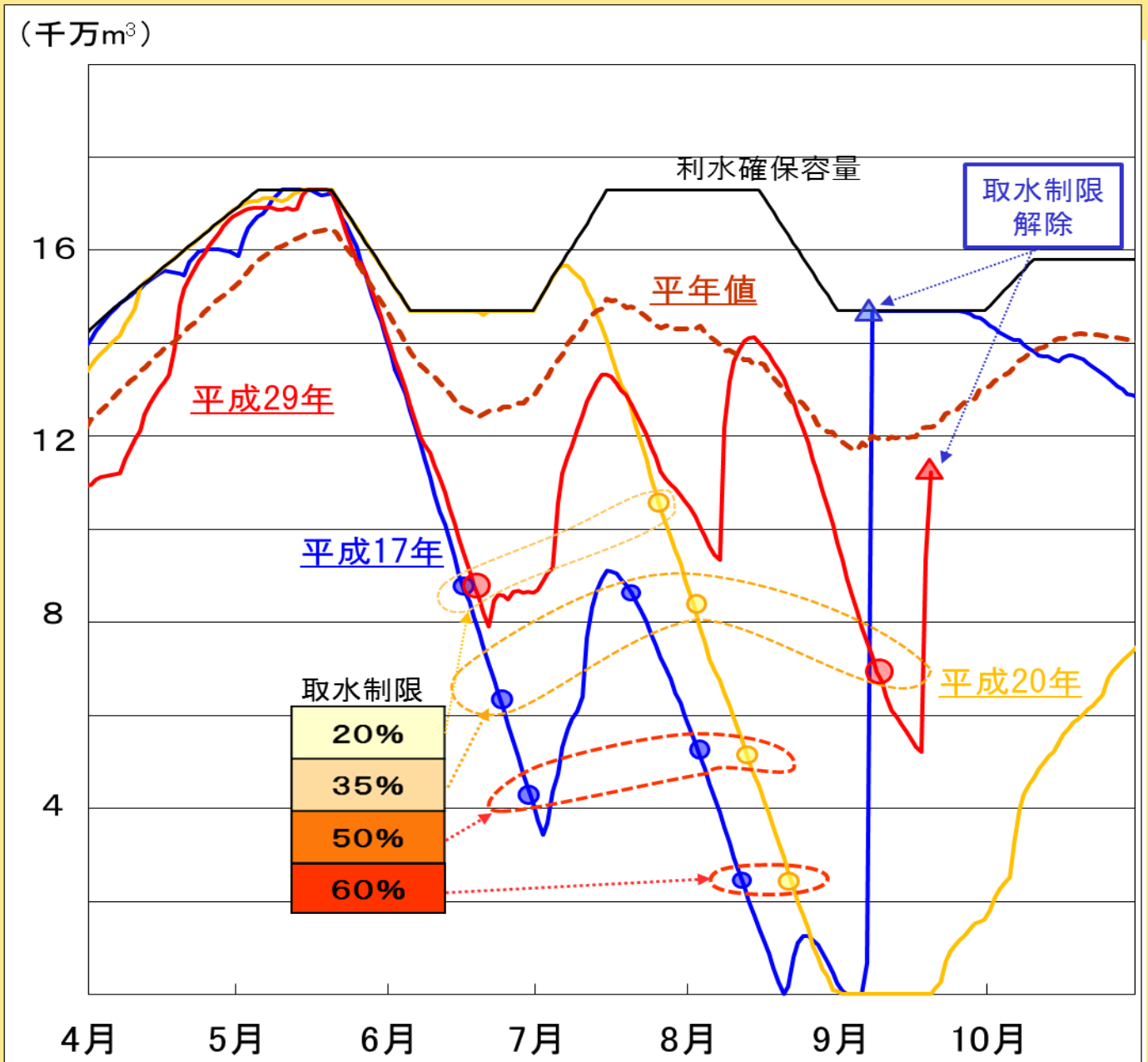
(千万 m^3)



- 平成29年の吉野川水系においては、5月～8月の降雨量が平年の6割程度であったことから、吉野川の水が必要となる時期に河川の流量が減少しました。
- 下流の水利用に必要な河川の流量を確保するため、ダムから補給を行ったことにより、早明浦ダムの貯水量は急速に低下しました。
- 吉野川水系では6月から取水制限が行われましたが、台風18号による降雨により、貯水量が回復したことから、9月19日に全面解除されました。
- この渇水で、断水等の深刻な影響は発生しておりません。

●早明浦ダム貯水容量図

※赤い線が今年の貯水量



○4月 3日

国土交通省水管理・国土保全局渇水情報連絡室を設置
 ・ 渇水情報の収集・連絡体制を強化

○7月 5日

国土交通省渇水対策本部を設置し、第1回本部幹事会を開催
 ・ 石井啓一国土交通大臣の指示事項について伝達
 ① 利水者間の渇水調整の実施
 ② 渇水に関わる情報の共有と発信
 ③ 今後の対応への準備

渇水対策関係省庁会議（幹事会）開催

・ 各省庁の対応等の情報共有を図るとともに、節水の取組みを行うことを確認

ダムカードを活用した節水PR



ダムカード（渇水バージョン）を配布

TV出演時の呼びかけ



7月16日 NHK「おはよう日本」

雨水等の活用(水を節約する取組み)



雨水を活用した植物への散水

情報表示板で節水PR



荒川橋ダム放流
警報表示板

交通機関での節水PR



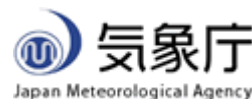
新宿南口交通ターミナル(バスタ新宿)



埼玉県若葉駅(東武東上線)

気象情報で節水PR

関東甲信地方や荒川流域の都県に対する少雨に関する気象情報で、国土交通省による節水の呼びかけをPRしました。



国土交通省では、節水にご理解とご協力を呼びかけています。