
H29夏 鬼怒川における渇水とりまとめ

鬼怒川上流4ダムにおける貯水池の状況

川俣ダム



貯水位 EL.957.61m
貯水量 3,374万 m^3
貯水率 64%

平成29年7月28日撮影

湯西川ダム



貯水位 EL.660.69m
貯水量 3,364万 m^3
貯水率 80%

平成29年7月28日撮影

川治ダム



貯水位 EL.584.28m
貯水量 2,870万 m^3
貯水率 72%

平成29年7月28日撮影

五十里ダム



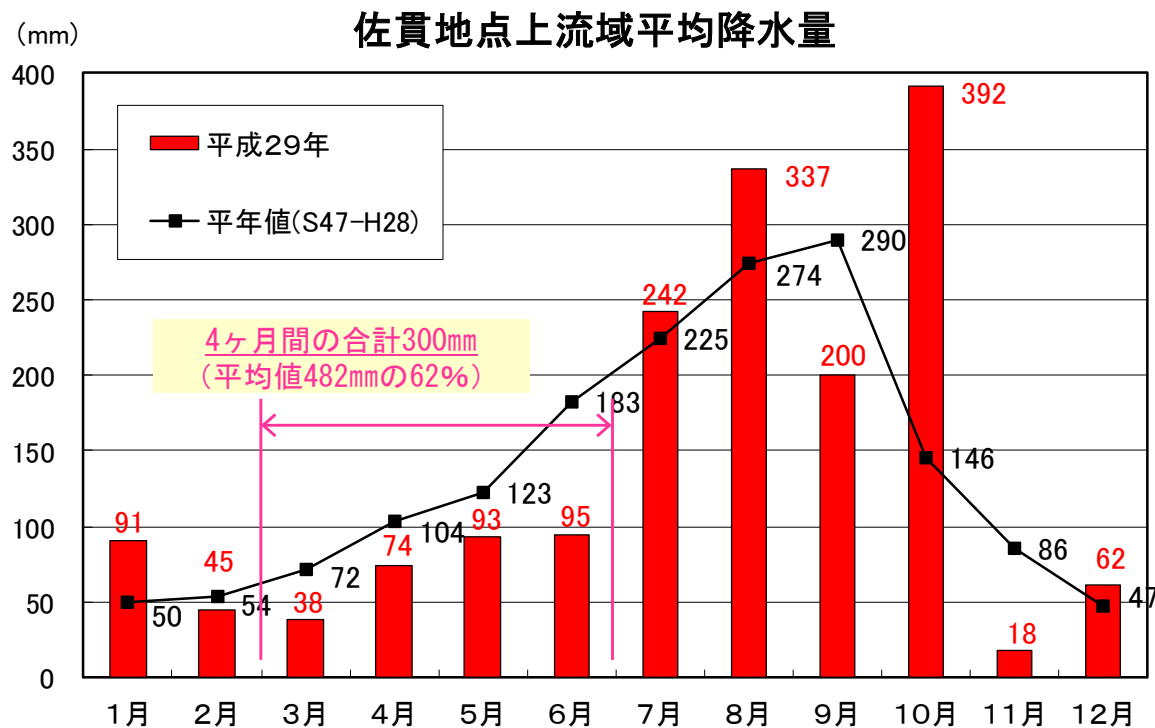
貯水位 EL.573.41m
貯水量 517万 m^3
貯水率 31%

平成29年7月28日撮影

鬼怒川流域における渇水の状況と対応

(1) 気象状況 平成29年の鬼怒川佐貫地点上流域の降水状況(3月～6月)

鬼怒川上流域の降水量は、3月から6月までの4ヶ月間連続で平均値を大きく下回りました。《平均値の62%》
特に6月の月間雨量は、平均値(183mm)の52%の95mmでした。《過去2番目(S47-H28集計)の小雨》



鬼怒川流域における渇水の状況と対応

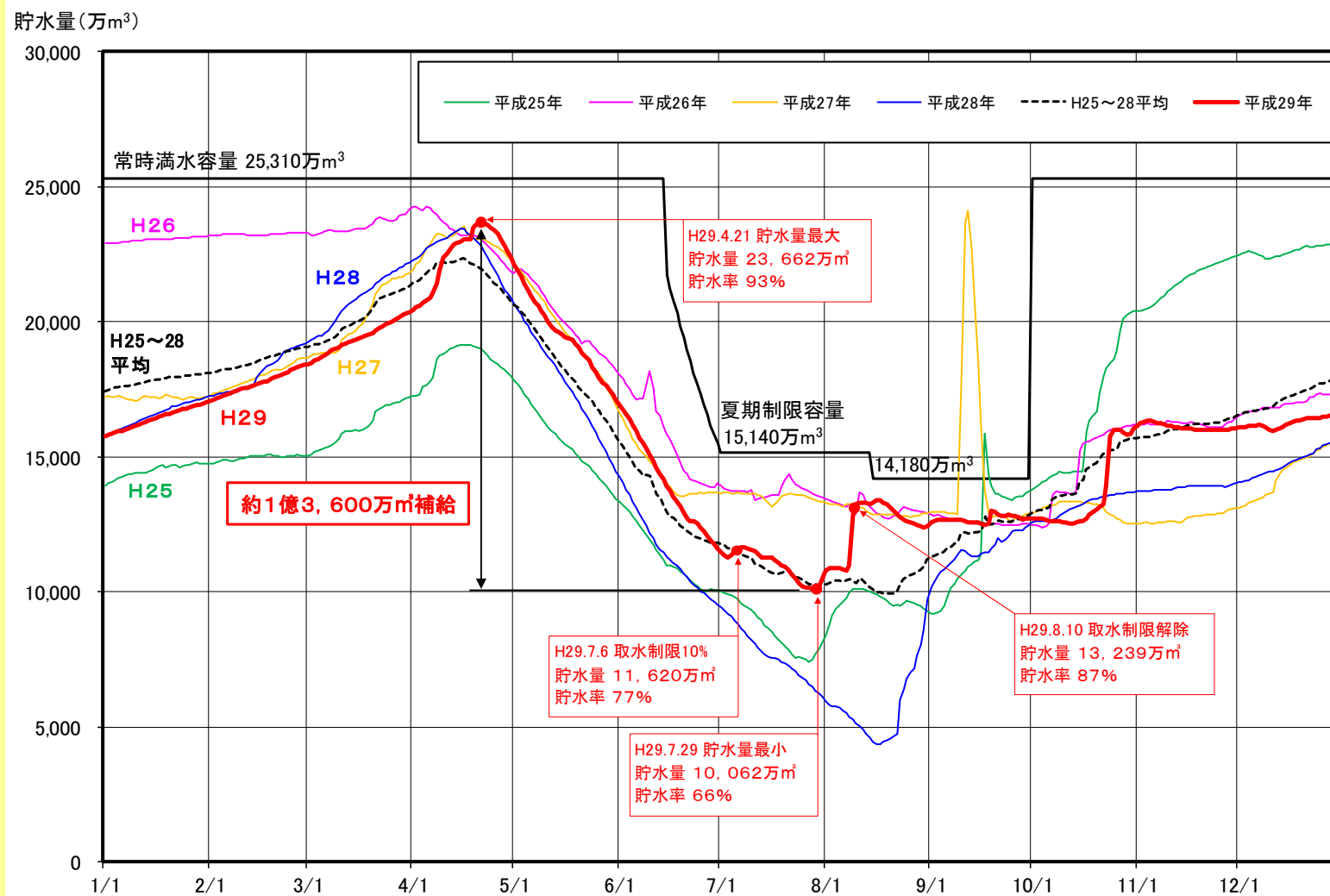
(2) 渇水の推移

○鬼怒川下流域では、4月中旬から農業用水の需要が始まるため、上流4ダムから補給を行いました。

○春先から降雨が少なかったことから、ダムからの補給を続けたことにより、貯留量が平年値を下回ったため、7月6日9時から10%取水制限を行いました。

○8月に入り、台風5号等の降雨により貯水量が回復したため、8月10日9時に取水制限を解除しました。

●鬼怒川上流4ダム(五十里・川俣・川治・湯西川)貯水容量図



鬼怒川流域における渇水の状況と対応

(3) 河川管理者及び施設管理者等による対応

■ 節水啓発の状況

- ダム放流警報表示板による呼びかけ
- 各ダム垂れ幕による呼びかけ
- 警報車・連絡車への節水ステッカーを掲示
- 事務所HPにて4ダム貯水率、貯水池定点写真を更新



五十里ダム(展望台)付近
ダム放流警報表示板



川治ダム
各ダム節水垂れ幕設置



警報車へのステッカー掲示



事務所HPにて情報提供

