
H30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

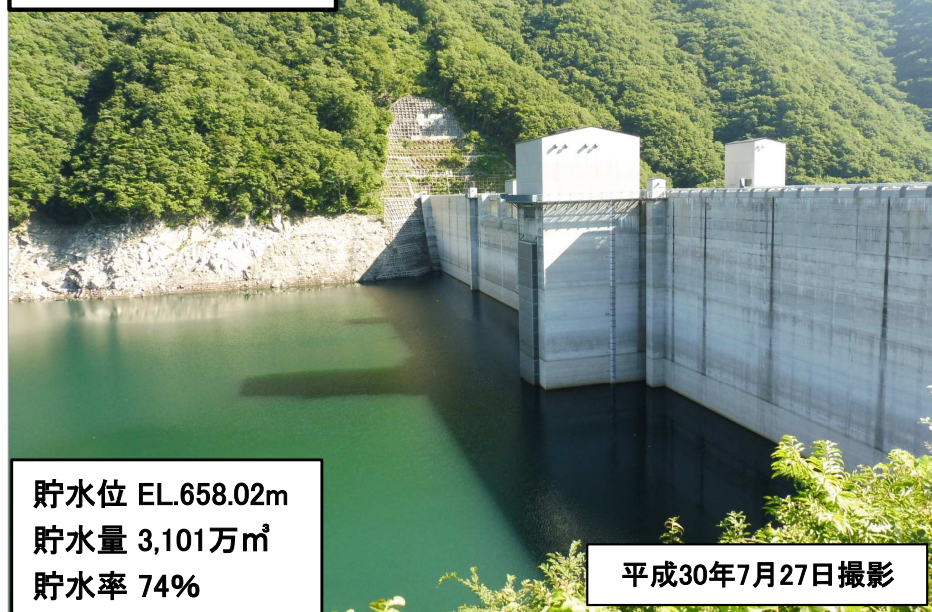
川俣ダム



貯水位 EL.940.25m
貯水量 943万 m^3
貯水率 18%

平成30年7月27日撮影

湯西川ダム



貯水位 EL.658.02m
貯水量 3,101万 m^3
貯水率 74%

平成30年7月27日撮影

川治ダム



貯水位 EL.582.23m
貯水量 2,653万 m^3
貯水率 66%

平成30年7月27日撮影

五十里ダム



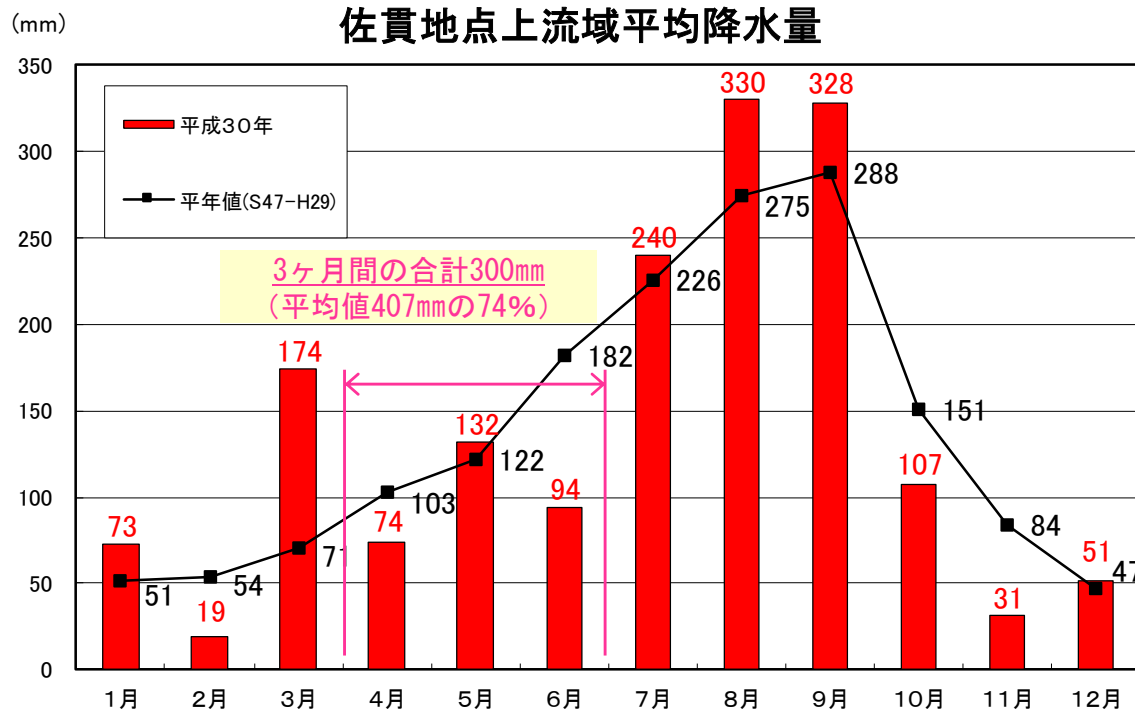
貯水位 EL.572.80m
貯水量 436万 m^3
貯水率 26%

平成30年7月27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30年の鬼怒川佐貫地点上流域の降水状況(4月～6月)

鬼怒川上流域の降水量は、4月および6月で平均値を大きく下回りました。《4～6月合計は平均値の74%》
特に6月の月間雨量は、平均値(182mm)の52%の94mmでした。《過去2番目(S47-H29集計)の小雨》

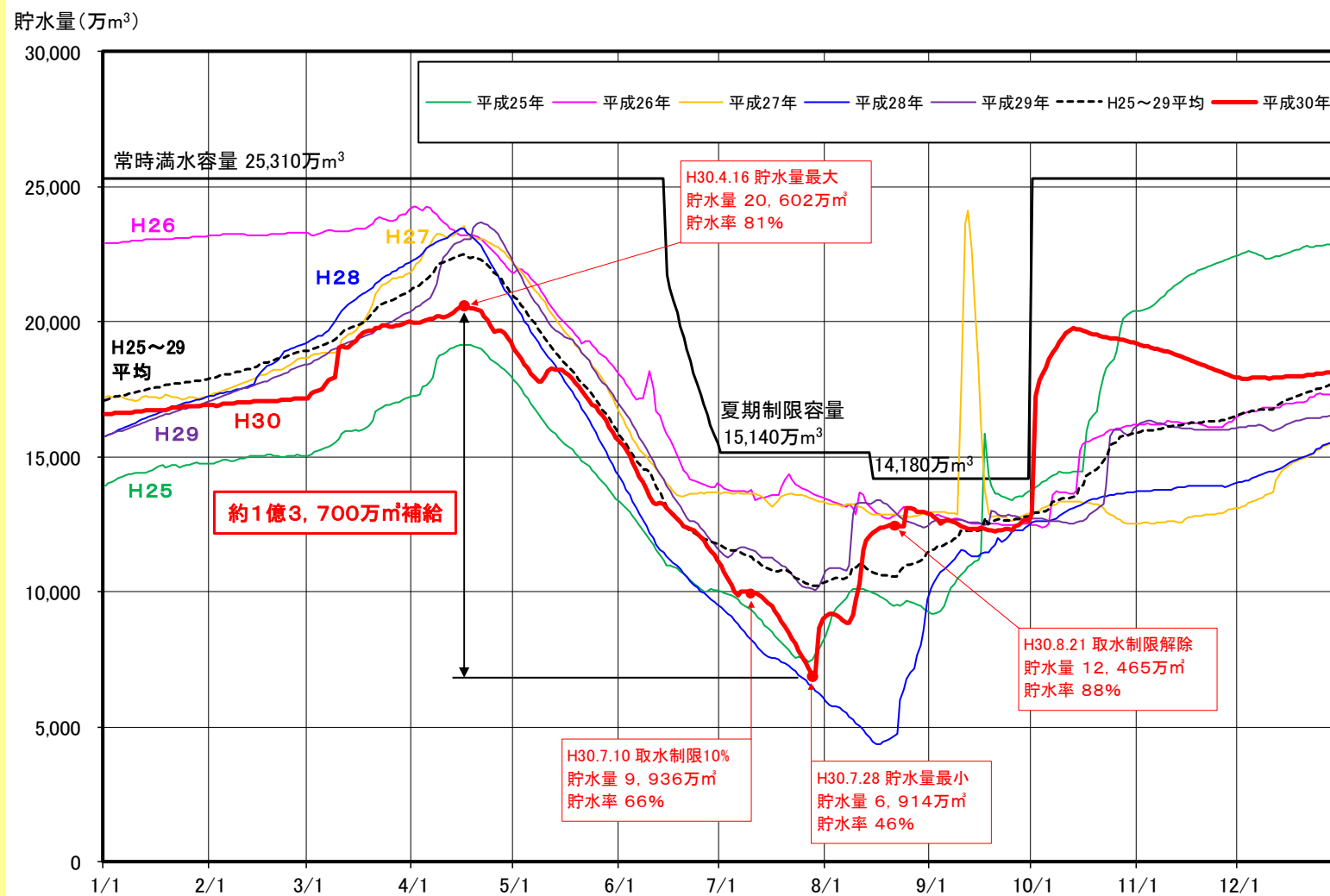


鬼怒川流域における渇水の状態と対応

(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、貯留量が平年値を大きく下回ったため、7月10日9時から10%取水制限を行いました。
- 7月末及び8月に入ってから台風等に伴う降雨により貯水量が回復したため、8月21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

- 沿川自治体や駅等へのポスター掲示による呼びかけ
- 事務所懸垂幕による呼びかけ
- 警報車・連絡車への節水ステッカーを掲示
- 事務所HP・フェイスブックによる呼びかけ



自治体によるポスター掲示



事務所懸垂幕にて情報提供



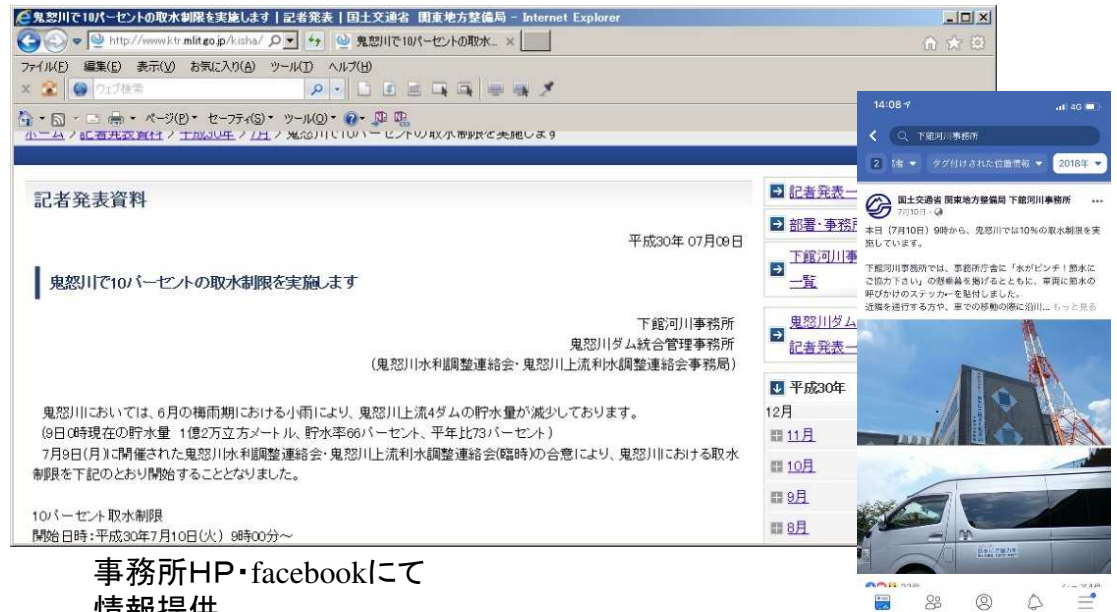
駅へのポスター掲示



連絡車へのステッカー掲示



ダム放流警報表示板



事務所HP・facebookにて
情報提供