

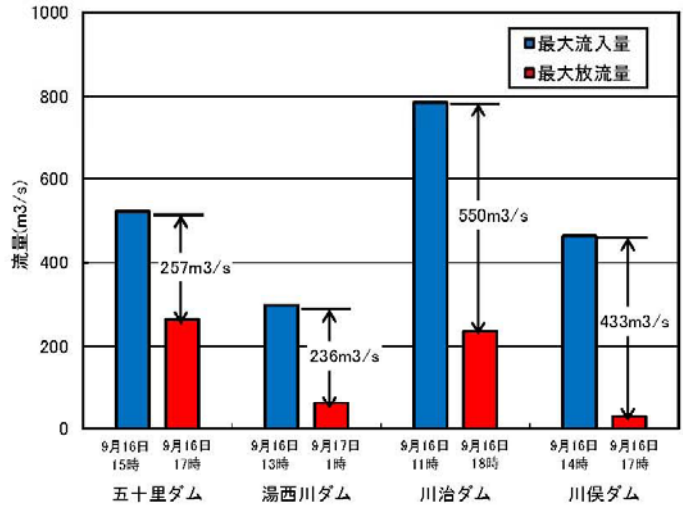
平成25年9月 台風18号 鬼怒川上流ダム群の洪水調節(2)

鬼怒川上流の4ダムでは、出水に伴い洪水調節を実施しました。
各ダムでは、流入する水量を貯水池に一旦、貯めながら少しずつ放流して下流の洪水被害を軽減しています。

川俣ダム貯水池



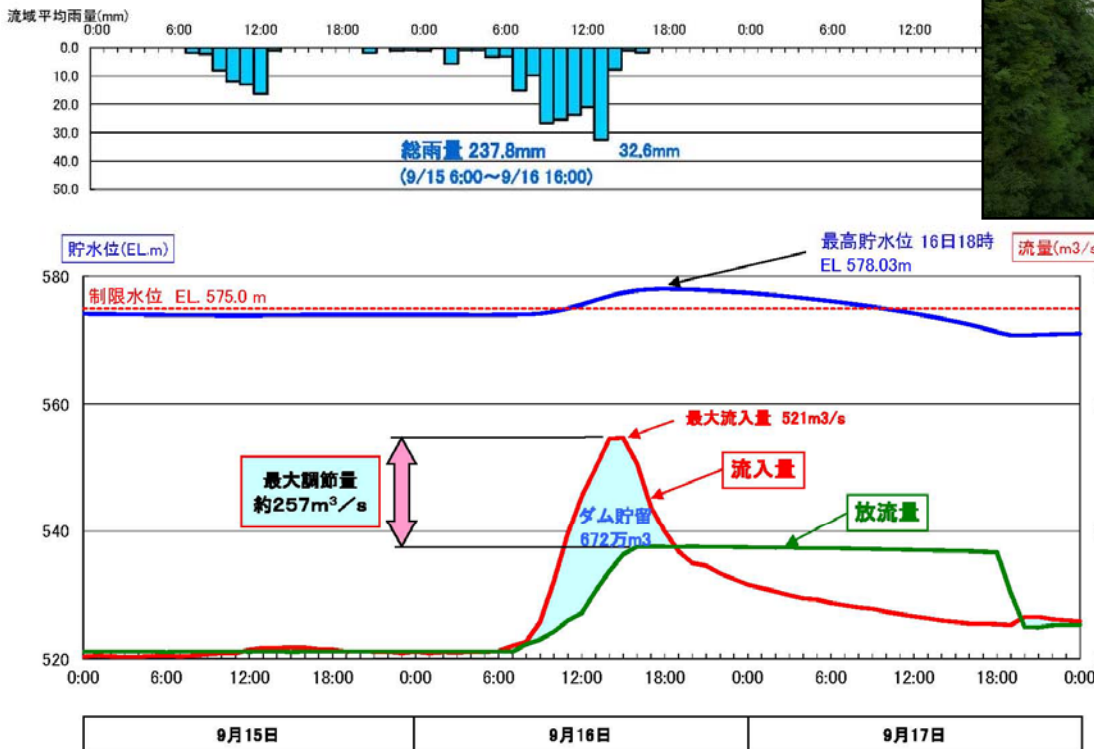
台風18号によるダムごとの最大流入量と最大放流量



五十里ダム放流状況写真



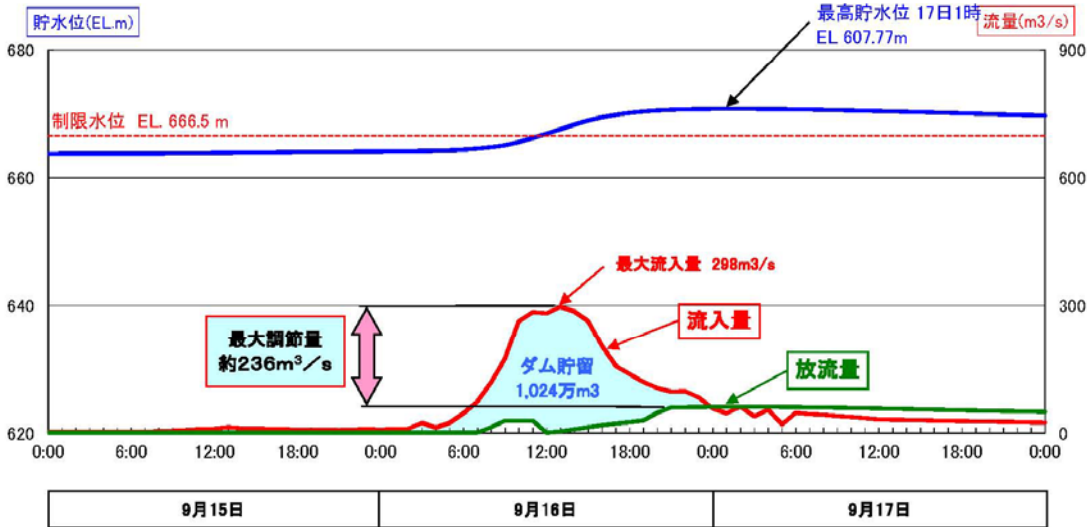
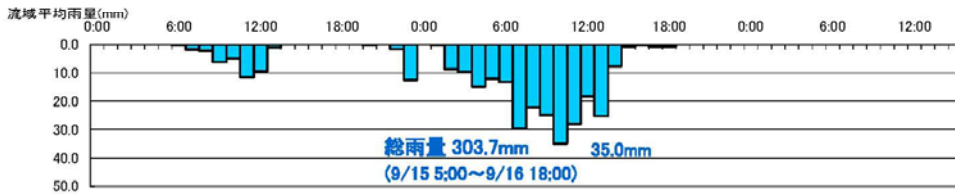
五十里ダム洪水調節経過グラフ



平成25年9月 台風18号 鬼怒川上流ダム群の洪水調節(3)

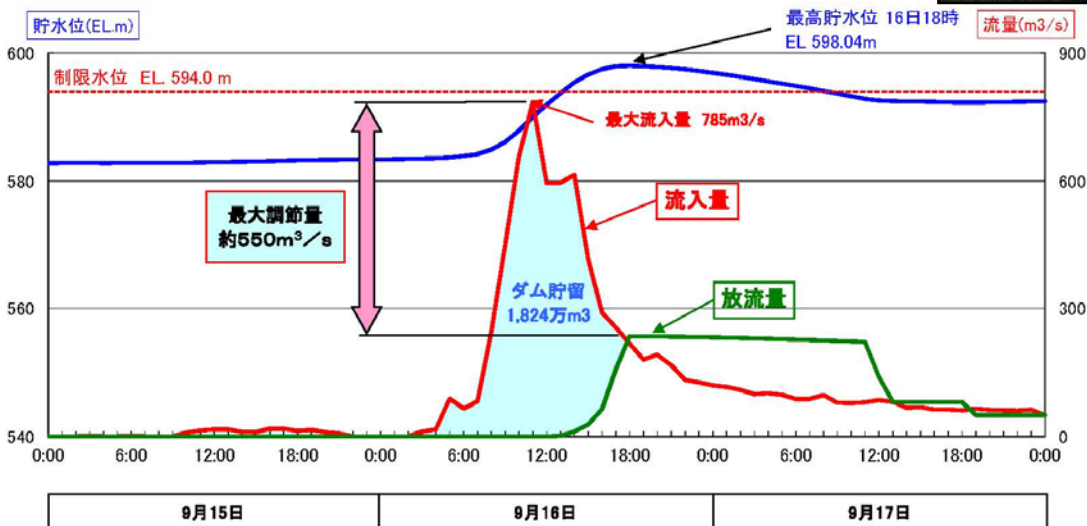
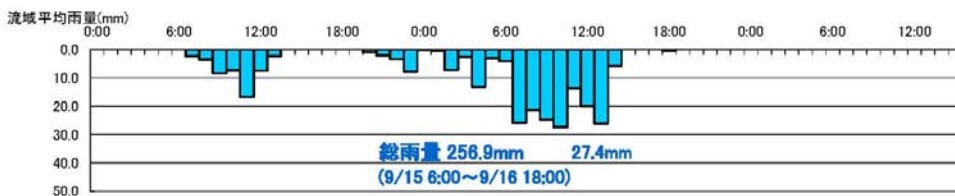
湯西川ダム放流状況写真

湯西川ダム洪水調節経過グラフ



川治ダム放流状況写真

川治ダム洪水調節経過グラフ

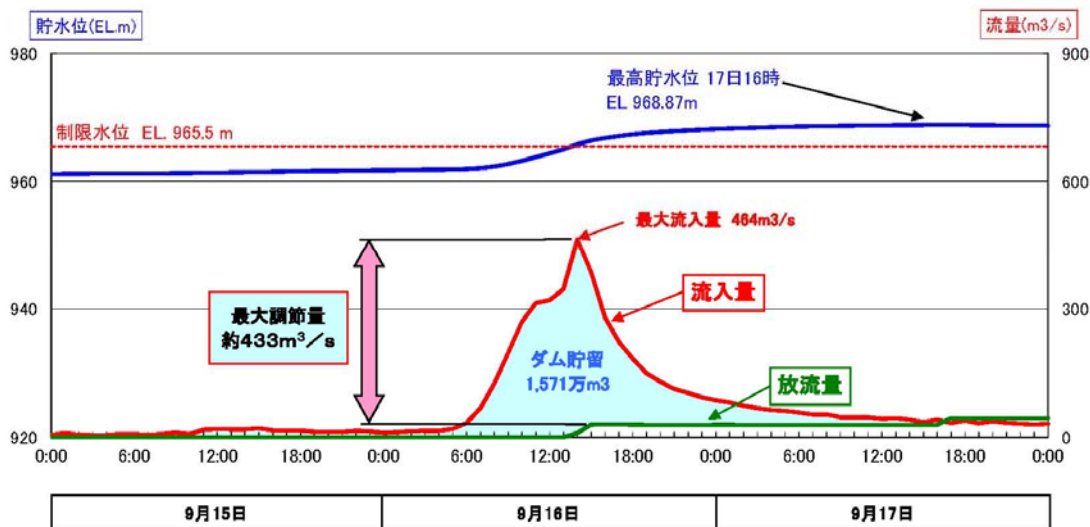
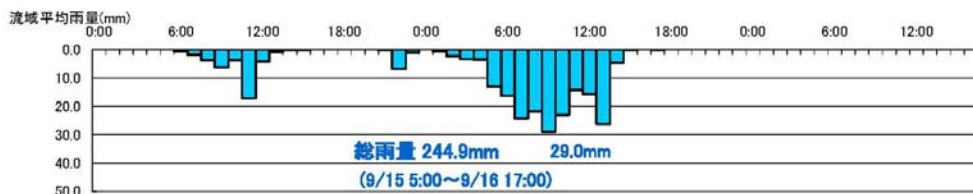


平成25年9月 台風18号 鬼怒川上流ダム群の洪水調節(4)

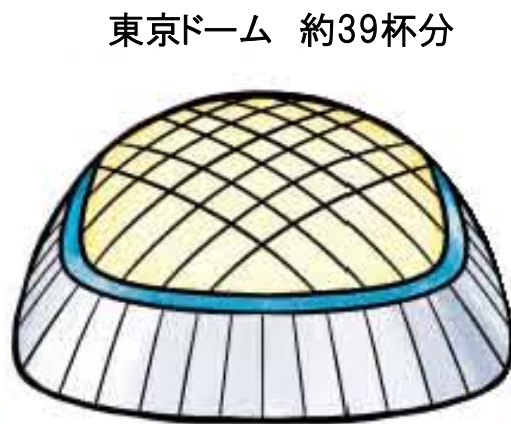
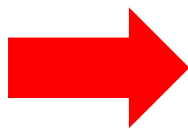
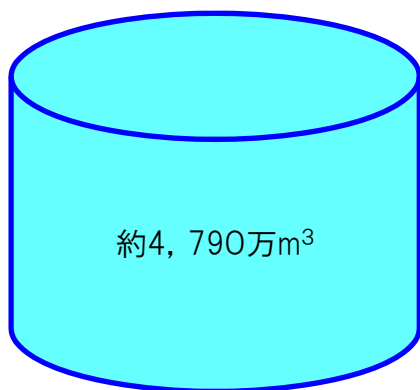
川俣ダム放流状況写真



川俣ダム洪水調節経過グラフ



4ダムへの洪水貯留量

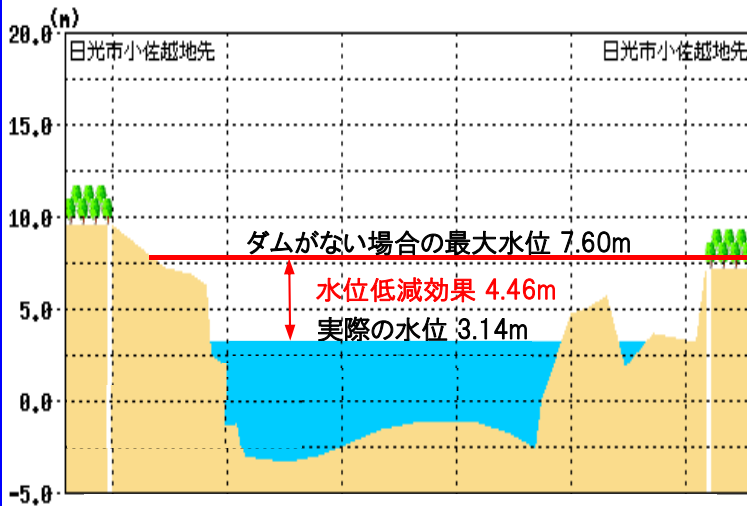


〔東京ドーム 約1杯
約124万m³〕

平成25年9月 台風18号 鬼怒川上流ダム群の洪水調節(5)

鬼怒川の水位低減効果

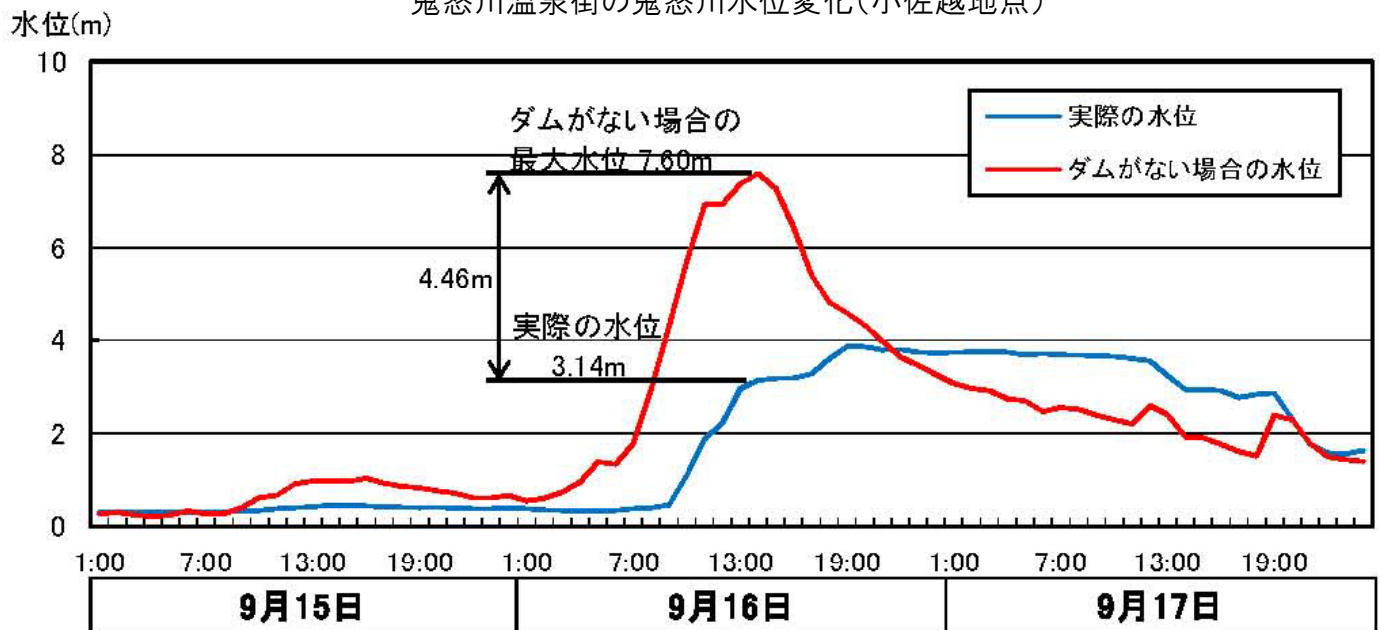
ダムの洪水調節によって鬼怒川温泉街を流れる鬼怒川の水位を最大時で4.46m低下させることができました。



9月16日13時頃撮影 約416m³/s

こさごえ

鬼怒川温泉街の鬼怒川水位変化(小佐越地点)



※ ダムがない場合の水位は、ダム地点の洪水調節量が、ダム下流の小佐越地点でも同量の効果として得られているものと仮定した上で水位低減量に換算しています。