

6月27日からの大雨における緑川ダムが行った 洪水操作の効果について

◆緑川ダムの洪水操作（ダム下流河川の増水を緩和させる操作）

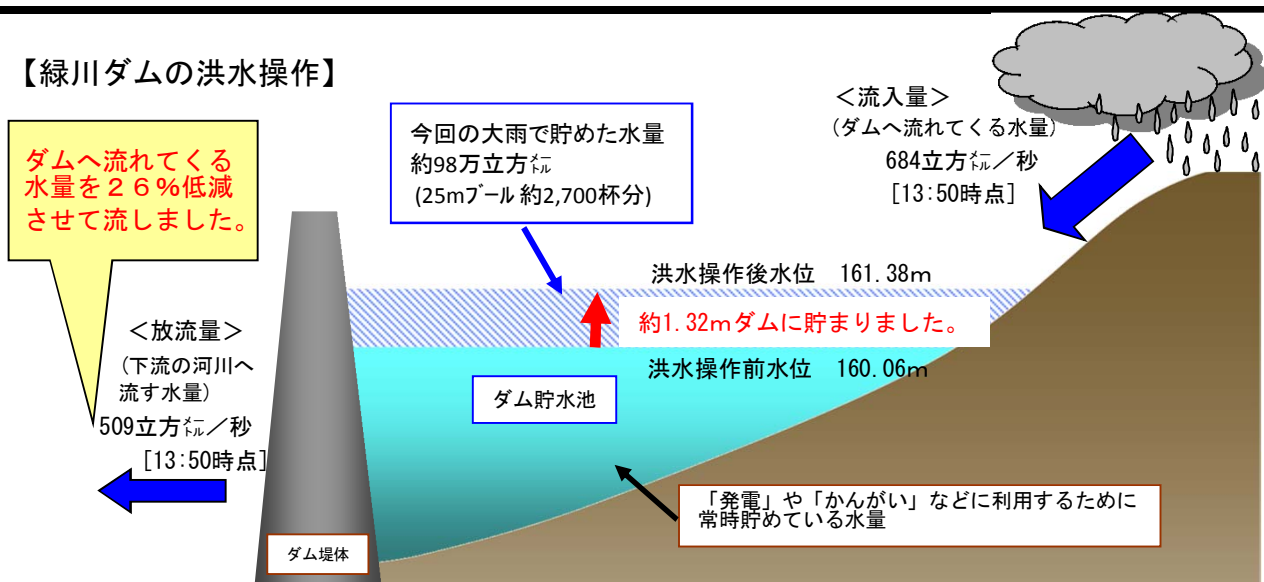
6月29日 12時45分より、上流から緑川ダムへ流れてくる水量の一部を緑川ダムへ貯めて、ダム下流河川へ流す水量を26%※低減させる操作（洪水調節）を実施しました。

※1-（放流量÷流入量）

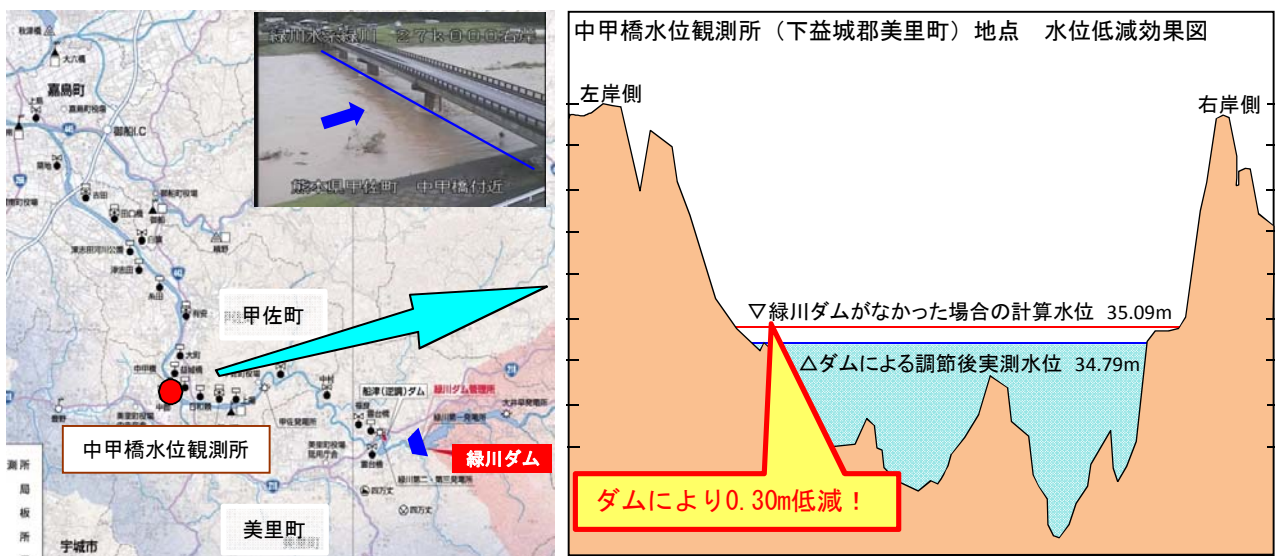
◆緑川ダムの洪水調節の効果

この操作により、ダム下流の中甲橋水位観測所において河川の最高水位を約0.30メートル低減させたと推測されます。

【緑川ダムの洪水操作】



【緑川ダムにおける水位低減効果(最大)】



※ダムがない場合の河川水位やその軽減量等、本発表における数値は速報値です。最終的に整理される数値とは異なる場合があります。

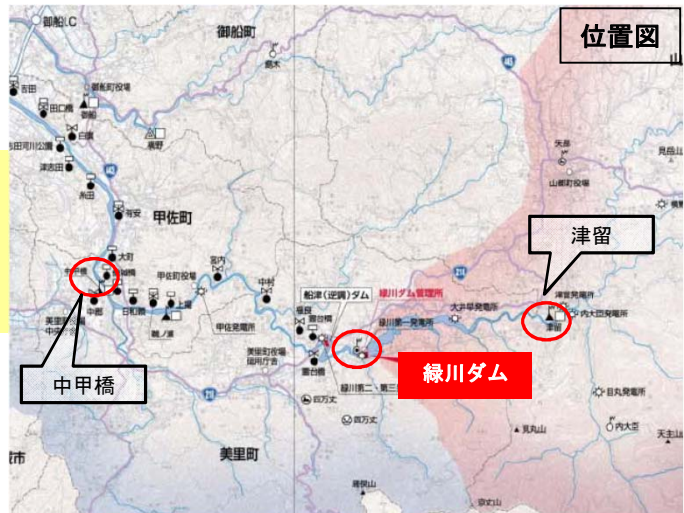
参考説明資料

【緑川ダムの洪水操作状況】

総雨量（流域平均） 225ミリ
6/27 9:00~6/30 9:00

時間最大雨量（流域平均） 33ミリ
6/29 11:00~6/29 12:00

※速報値



ダムからの放流状況

ダムからの放流量（512立方メートル）



ダム貯水池状況



ダム上流からの流入状況

平水時の状況



6月29日の状況



上益城郡甲佐町の中甲橋水位観測所の状況

平水時の状況



6月29日の状況

