

台風5号・梅雨前線における降雨状況 及びダムの洪水調節について

(令和元年7月22日)

香川県土木部河川砂防課
令和元年 7月25日 作成

※ 今後の調査により数値等が変わる場合があります

県内の降雨状況

累計雨量

日下峠	(さぬき市)	71	mm
大川	(さぬき市)	66	mm
中山	(三木町)	66	mm
五名	(東かがわ市)	65	mm
鈴竹	(東かがわ市)	64	mm
中筋	(東かがわ市)	63	mm
大内	(東かがわ市)	63	mm
太郎兵衛	(さぬき市)	60	mm

時間最大雨量

日下峠	(さぬき市)	56	mm
大川	(さぬき市)	52	mm
中山	(三木町)	53	mm
五名	(東かがわ市)	53	mm
鈴竹	(東かがわ市)	53	mm
中筋	(東かがわ市)	42	mm
大内	(東かがわ市)	45	mm
太郎兵衛	(さぬき市)	54	mm

※ 雨量は全て22日19時現在までの値

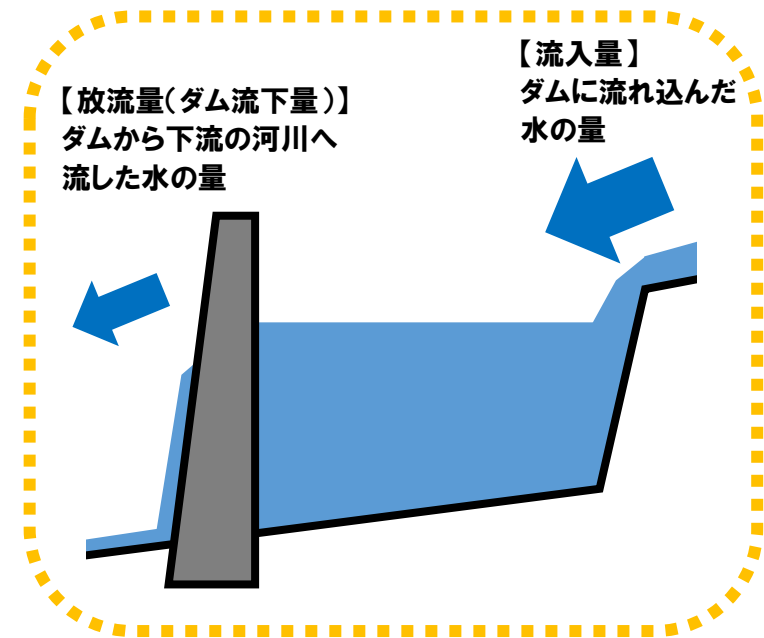
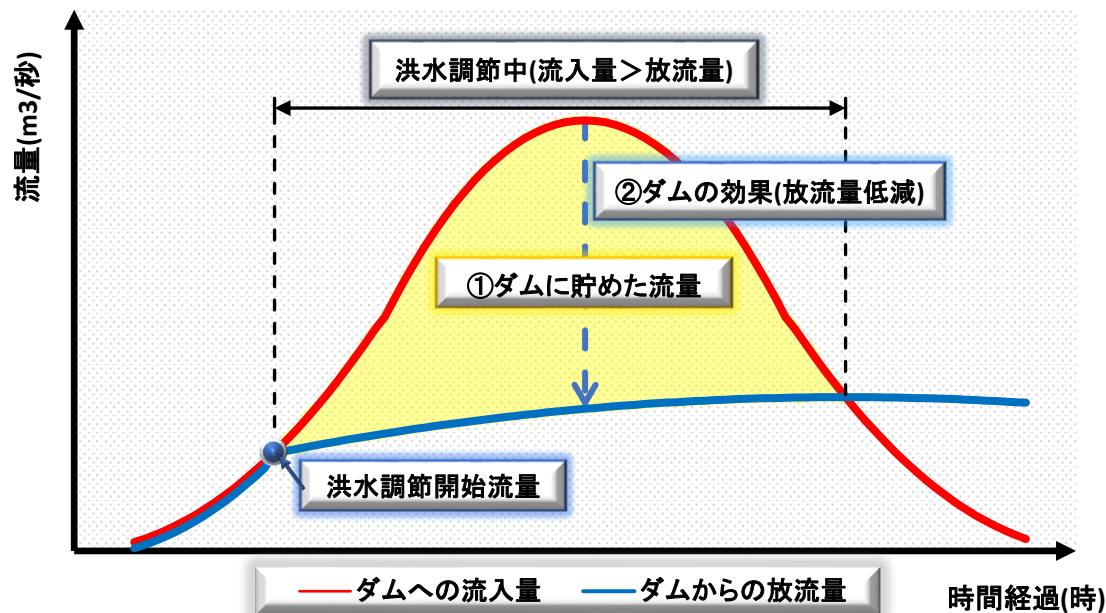
台風5号・梅雨前線の影響により洪水調節を行ったダム

洪水調節を行ったダム 1 ダム

大川ダム

洪水調節(防災操作)とは・・・

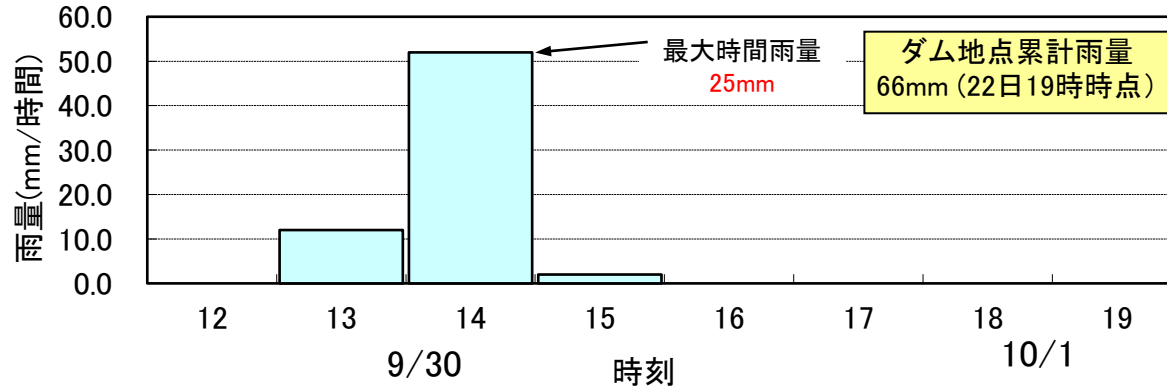
- ① 大雨により、ダムへ流れ込む水の一部を一時的にダムに貯め、ダムに入ってくる流量より少ない量を下流へ放流し、洪水被害を軽減します。
- ② ①により、ダム下流河川の水位、流量を低減します。



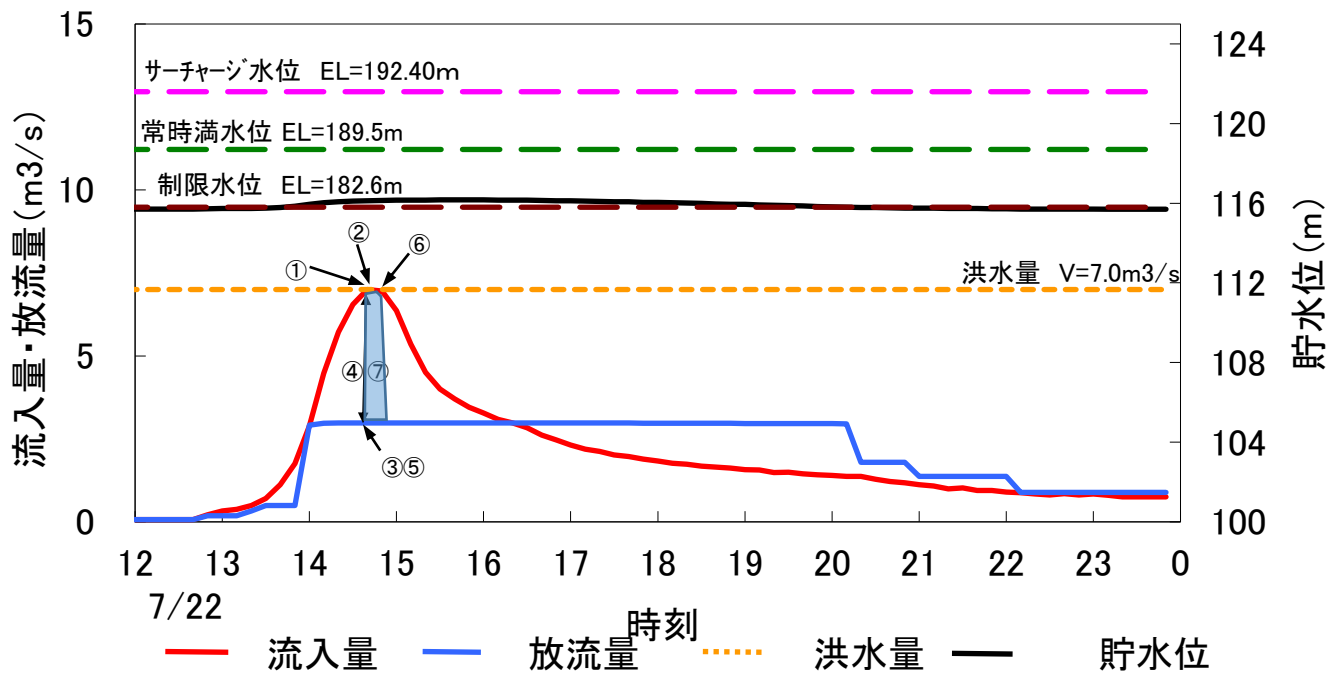
大川ダムの洪水調節状況

(7月22日 14時40分 ~ 7月22日 14時50分)

降雨実績図



洪水調節実績図



① 流入量が洪水量に到達	22日	14時	40分	7.00 m ³ /秒
② 流入量の最大値	22日	14時	40分	7.00 m ³ /秒
③ 流入量が最大となった時の放流量				2.98 m ³ /秒
④ 流入量が最大となったときの調節量 (②-③)				4.02 m ³ /秒
⑤ 放流量の最大値	22日	14時	40分	2.98 m ³ /秒
⑥ 流入量が洪水量以下となる	22日	14時	50分	6.95 m ³ /秒
⑦ ダムによる貯留量				2.28千m ³ m ³