

令和5年8月25日の大雨における降雨 状況及びダムの洪水調節について

令和5年8月25日（金）

香川県土木部河川砂防課

令和5年 8月30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

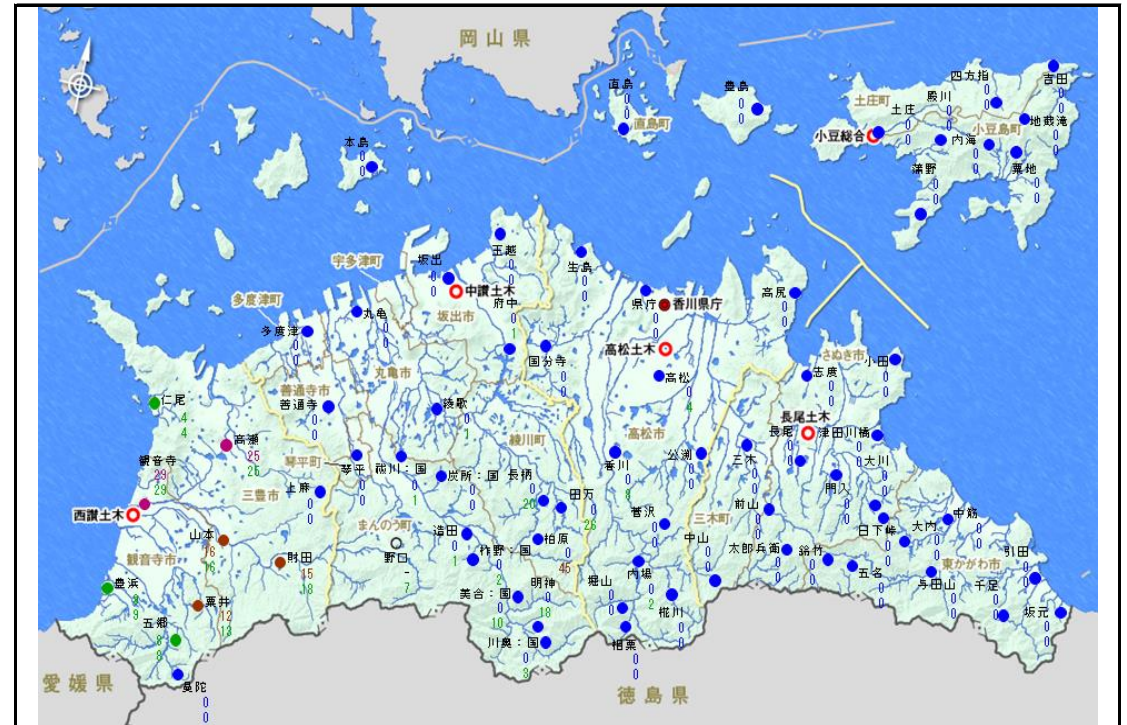
累計雨量

柏原	(綾川町)	45	mm
田万	(綾川町)	26	mm
長柄	(綾川町)	20	mm

時間最大雨量

柏原	(綾川町)	16	mm
田万	(綾川町)	16	mm
長柄	(綾川町)	14	mm

累計雨量概況図



出典：香川県水防情報システムデータより

※ 雨量は全て25日18時現在までの値

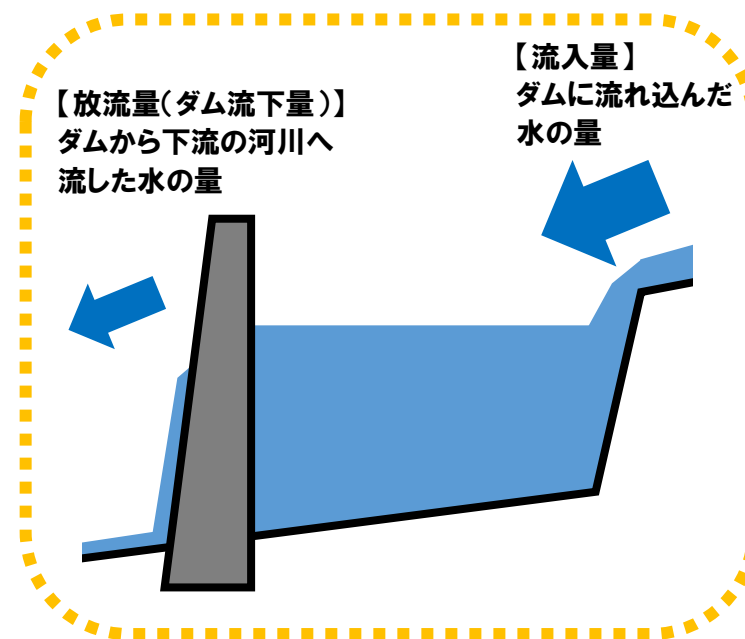
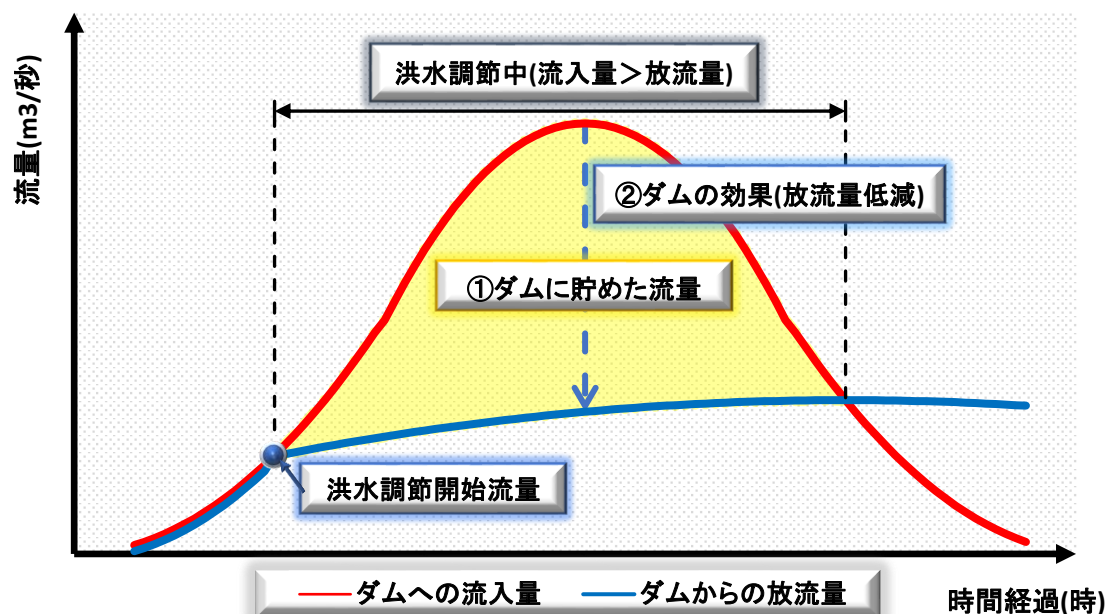
令和5年8月25日の大雨の影響により洪水調節を行ったダム

洪水調節を行ったダム 1 ダム

長柄ダム

洪水調節(防災操作)とは・・・

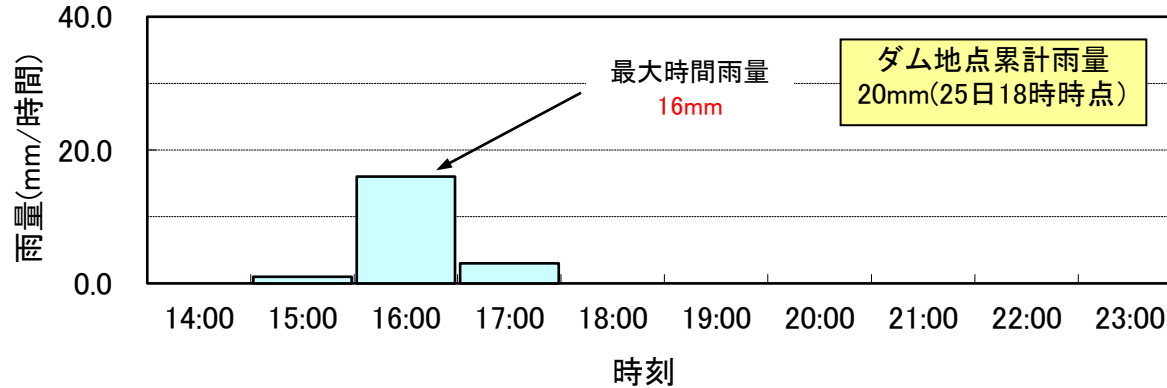
- ① 大雨により、ダムへ流れ込む水の一部を一時的にダムに貯め、ダムに入ってくる流量より少ない量を下流へ放流し、洪水被害を軽減します。
- ② ①により、ダム下流河川の水位、流量を低減します。



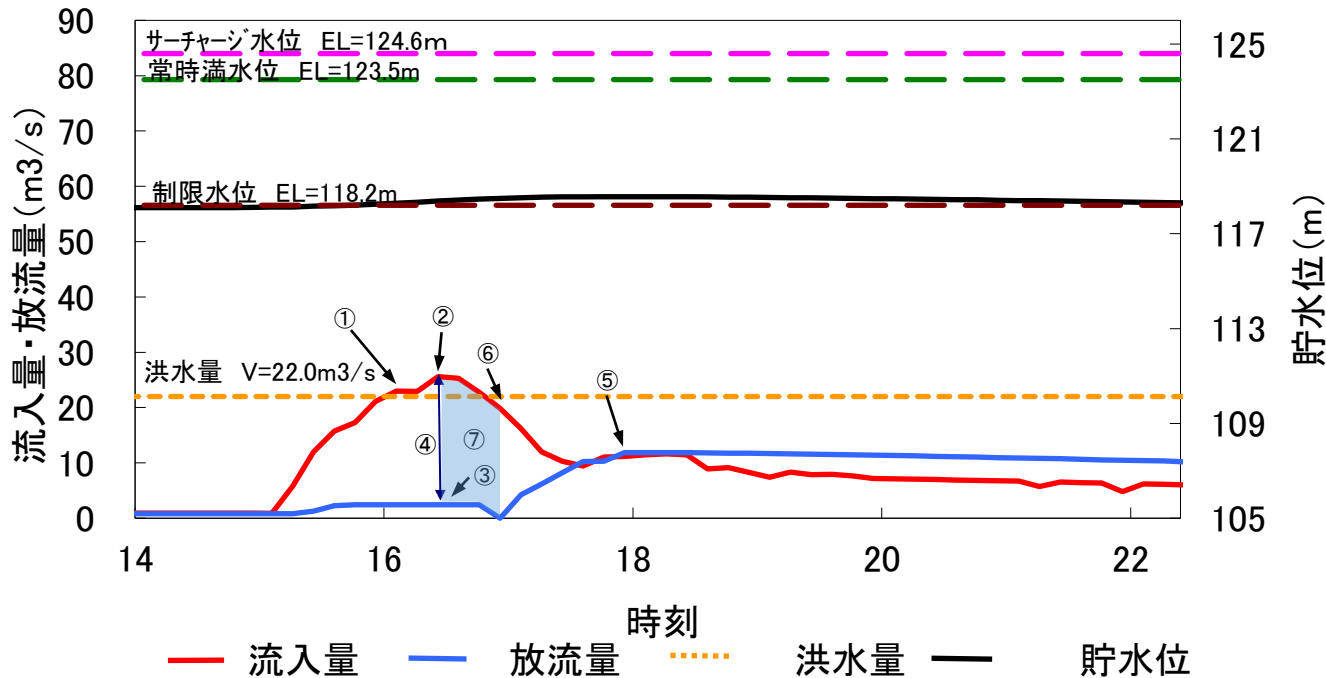
長柄ダムの洪水調節状況

(8月25日 16時30分 ~ 8月25日 17時20分)

降雨実績図



洪水調節実績図



① 流入量が洪水量に到達	25日	16時	30分	22.97 m ³ /秒
② 流入量の最大値	25日	16時	50分	25.59 m ³ /秒
③ 流入量が最大となった時の放流量				2.43 m ³ /秒
④ 流入量が最大となったときの調節量 (②-③)				23.16 m ³ /秒
⑤ 放流量の最大値	25日	18時	20分	11.86 m ³ /秒
⑥ 流入量が洪水量以下となる	25日	17時	20分	19.86 m ³ /秒
⑦ ダムによる調節量 (洪水時のみ)				63.9千 m ³