

台風2号・線状降水帯における降雨状況 及びダム洪水調節について

令和5年6月2日（金）

香川県土木部河川砂防課
令和5年 6月5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

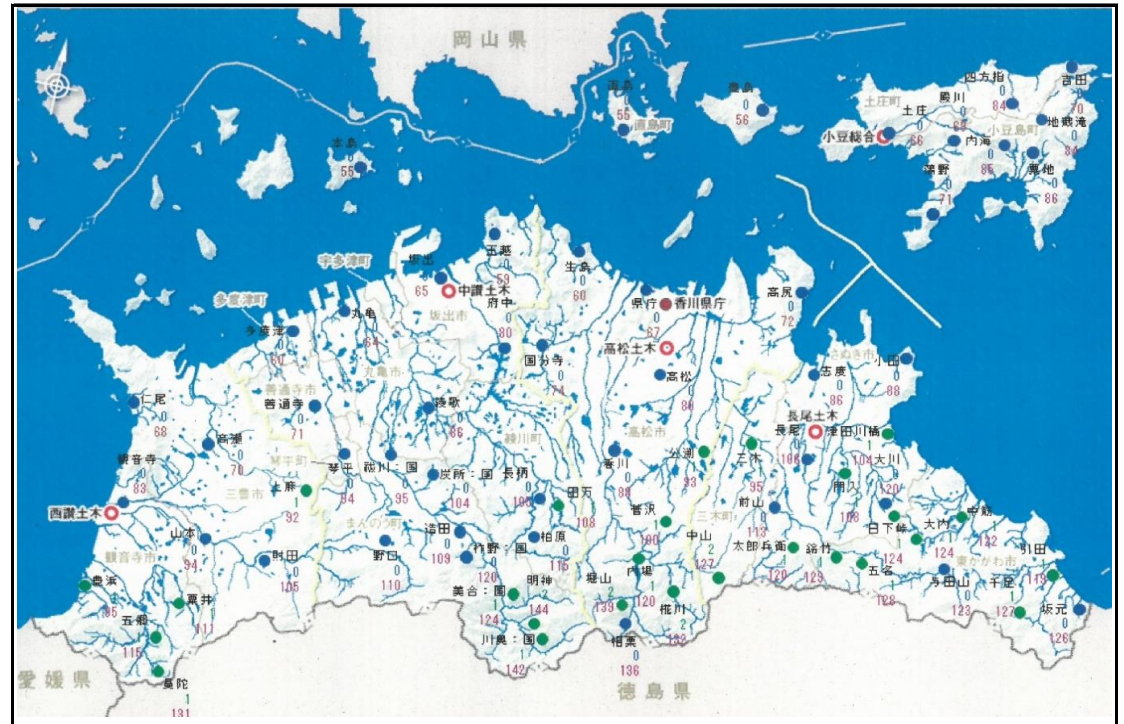
累計雨量

椋川	(高松市)	132	mm
五名	(東かがわ市)	128	mm
千足	(東かがわ市)	127	mm
大内	(東かがわ市)	124	mm
五郷	(観音寺市)	115	mm
粟井	(観音寺市)	111	mm
田万	(綾川町)	108	mm
長柄	(綾川町)	105	mm

時間最大雨量

椋川	(高松市)	25	mm
五名	(東かがわ市)	23	mm
千足	(東かがわ市)	25	mm
大内	(東かがわ市)	19	mm
五郷	(観音寺市)	24	mm
粟井	(観音寺市)	24	mm
田万	(綾川町)	25	mm
長柄	(綾川町)	26	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2日23時現在までの値

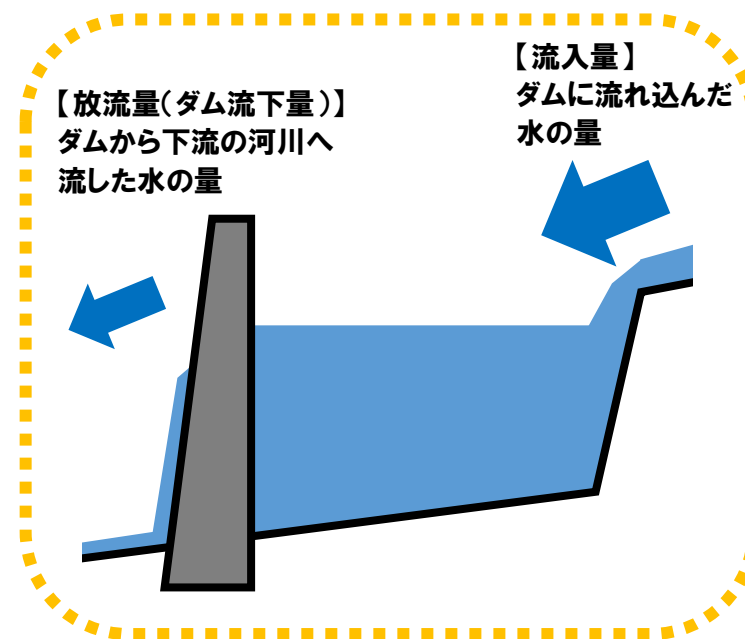
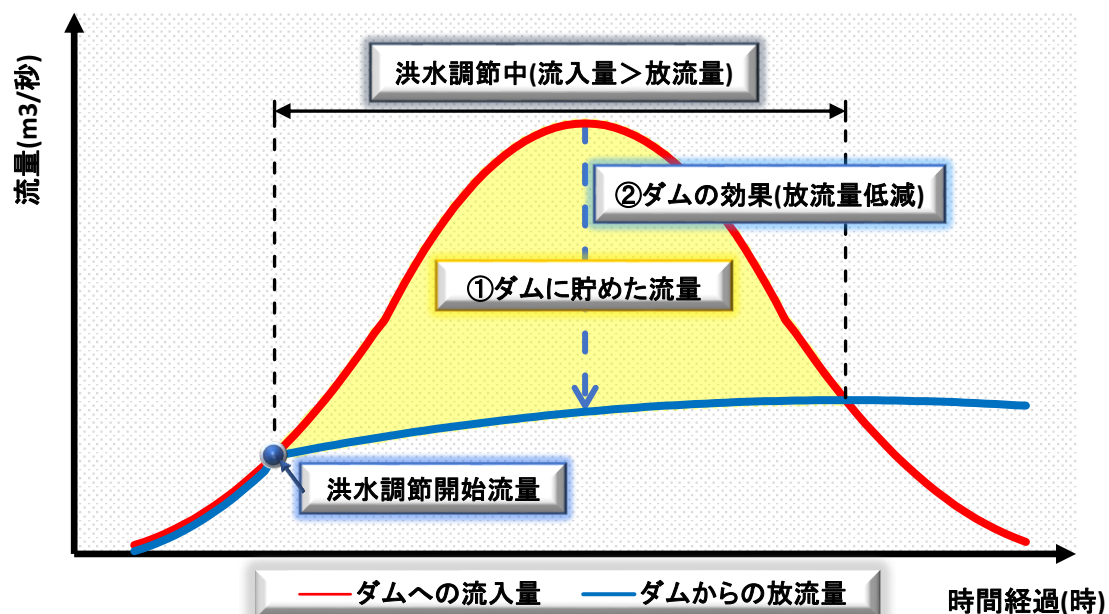
台風2号・線状降水帯の影響により洪水調節を行ったダム

洪水調節を行ったダム 2 ダム

五郷ダム , 長柄ダム

洪水調節(防災操作)とは・・・

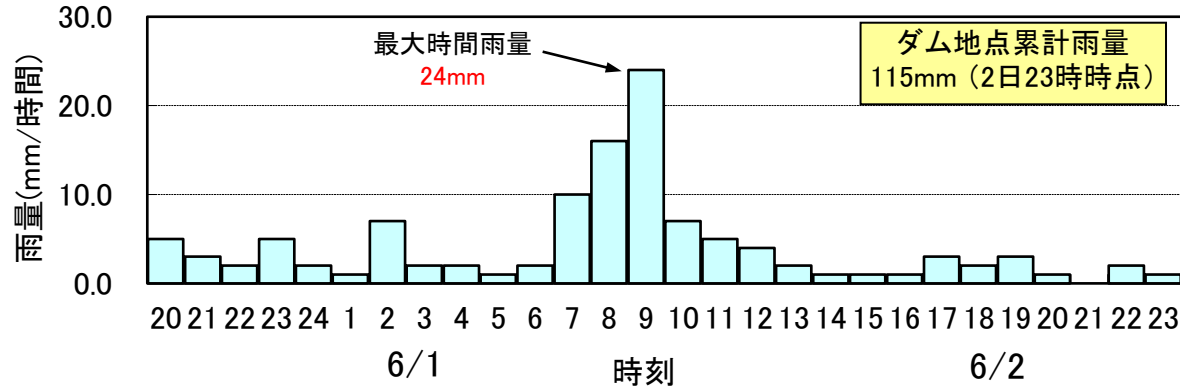
- ① 大雨により、ダムへ流れ込む水の一部を一時的にダムに貯め、ダムに入ってくる流量より少ない量を下流へ放流し、洪水被害を軽減します。
- ② ①により、ダム下流河川の水位、流量を低減します。



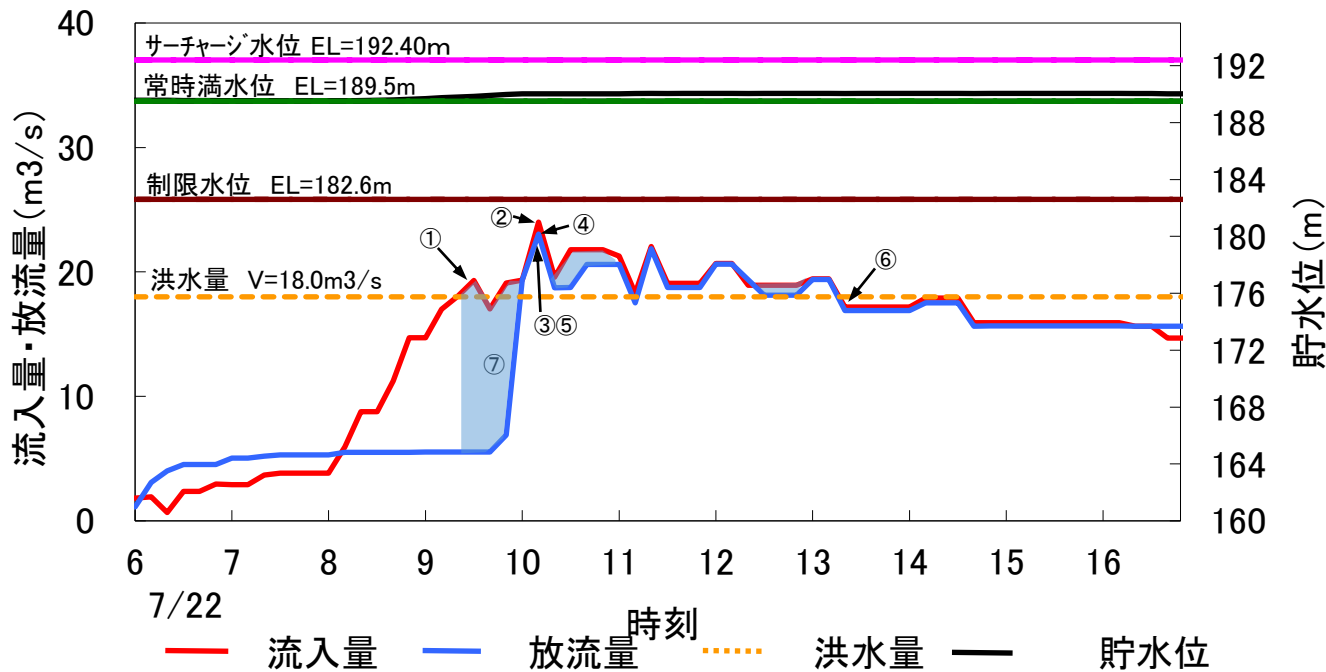
五郷ダムの洪水調節状況

(6月2日 9時20分 ~ 6月2日 13時20分)

降雨実績図



洪水調節実績図

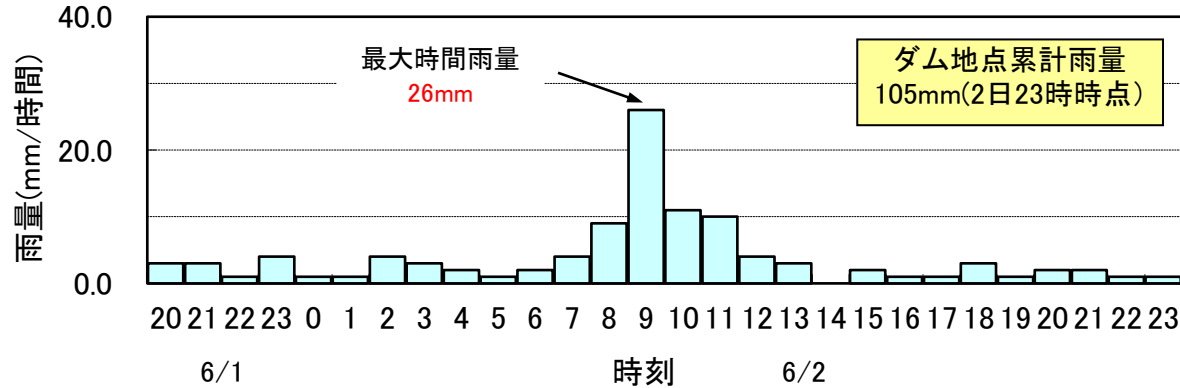


① 流入量が洪水量に到達	02日	09時	20分	18.06 m ³ /秒
② 流入量の最大値	02日	10時	10分	24.00 m ³ /秒
③ 流入量が最大となった時の放流量				23.04 m ³ /秒
④ 流入量が最大となったときの調節量 (②-③)				0.96 m ³ /秒
⑤ 放流量の最大値	02日	10時	10分	23.04 m ³ /秒
⑥ 流入量が洪水量以下となる	02日	13時	20分	17.19 m ³ /秒
⑦ ダムによる貯留量				33.08千m ³

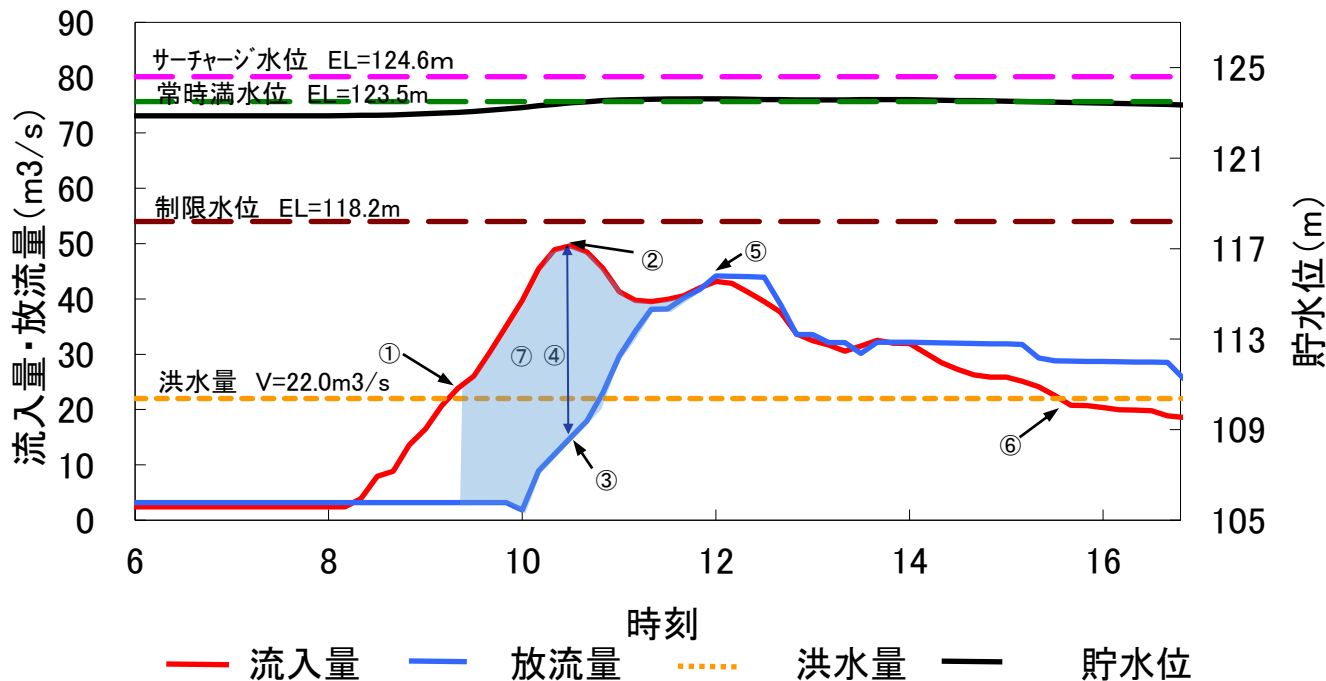
長柄ダムの洪水調節状況

(6月2日 9時20分 ~ 6月2日 15時40分)

降雨実績図



洪水調節実績図



①流入量が洪水量に到達	02日 09時 20分	23.84 m ³ /秒
②流入量の最大値	02日 10時 30分	49.61 m ³ /秒
③流入量が最大となった時の放流量		14.92 m ³ /秒
④流入量が最大となったときの調節量 (②-③)		34.69 m ³ /秒
⑤放流量の最大値	02日 12時 00分	44.16 m ³ /秒
⑥流入量が洪水量以下となる	02日 15時 40分	20.80 m ³ /秒
⑦ダムによる調節量 (洪水時のみ)		約178.8千m ³