

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2年7月7日（火）～7月8日（水）

香川県土木部河川砂防課

令和2年 7月10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

粟井	(観音寺市)	141	mm
五郷	(観音寺市)	122	mm
長柄	(綾川町)	107	mm
田万	(綾川町)	103	mm
内場	(高松市)	79	mm

時間最大雨量

粟井	(観音寺市)	35	mm
五郷	(観音寺市)	33	mm
長柄	(綾川町)	21	mm
田万	(綾川町)	19	mm
内場	(高松市)	19	mm

※ 雨量は全て8日10時現在までの値

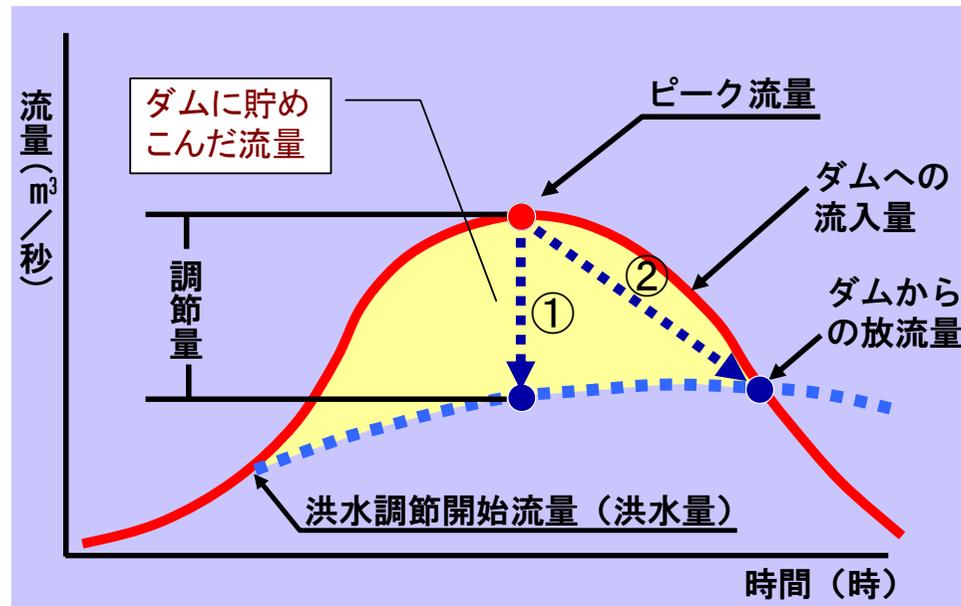
梅雨前線により洪水調節を行ったダム

洪水調節を行ったダム 1 ダム

長柄ダム

洪水調節とは・・・

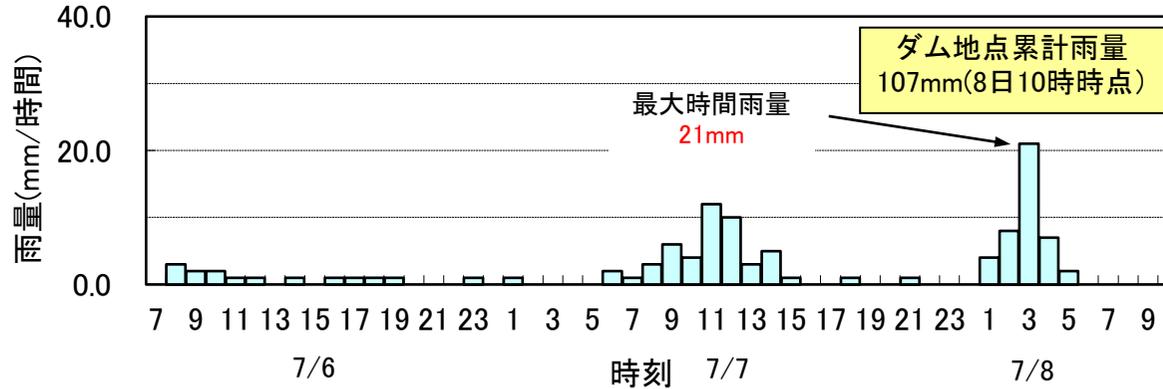
- ① 洪水を一時的にダムに貯め、ダムに入ってくる流量(ピーク流量)より少ない量を下流に放流し、洪水被害を軽減します。
- ② ダム地点で洪水時のピーク流量を遅らせて放流することにより、下流河川の最大流量を低減します。



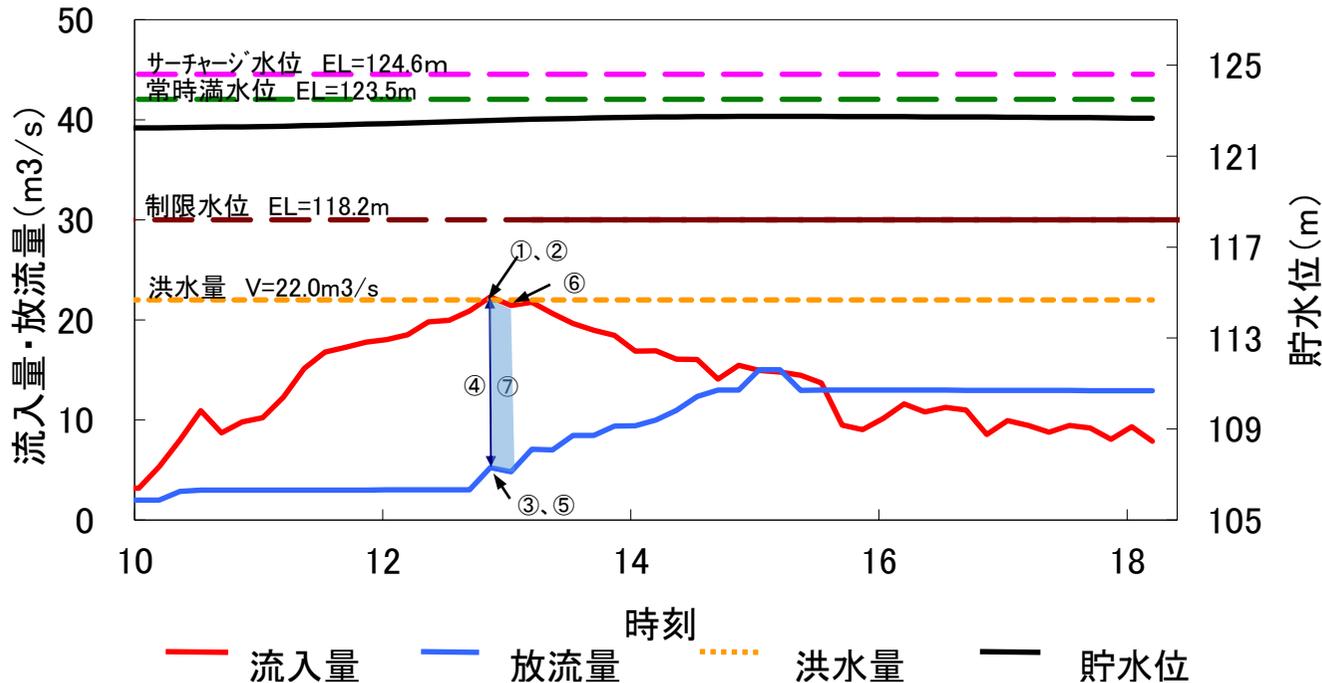
長柄ダムの洪水調節状況

(7月7日 13時40分 ~ 7月7日 13時50分)

降雨実績図



洪水調節実績図

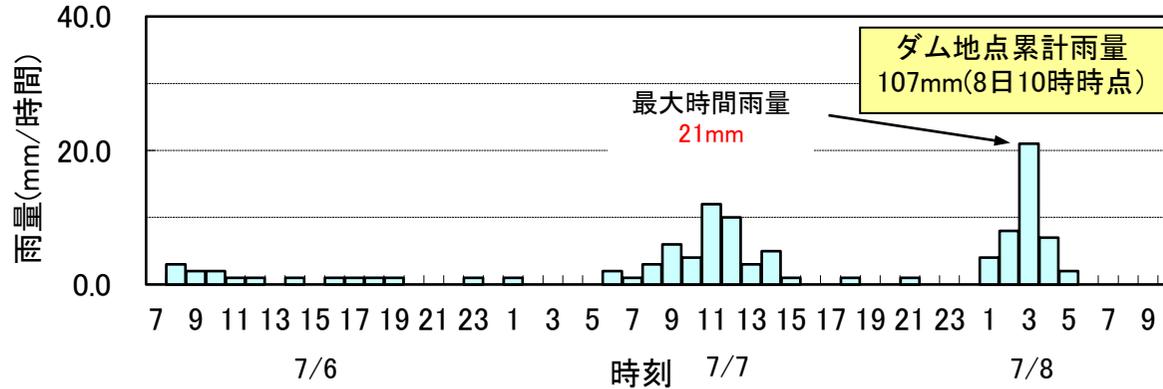


①流入量が洪水量に到達	07日	13時	40分	22.30 m ³ /秒
②流入量の最大値	07日	13時	40分	22.30 m ³ /秒
③流入量が最大となった時の放流量				5.24 m ³ /秒
④流入量が最大となったときの調節量 (②-③)				17.06 m ³ /秒
⑤放流量の最大値	07日	13時	40分	5.24 m ³ /秒
⑥流入量が洪水量以下となる	07日	13時	50分	21.44 m ³ /秒
⑦ダムによる調節量	(洪水時のみ) 約10.6千m ³			

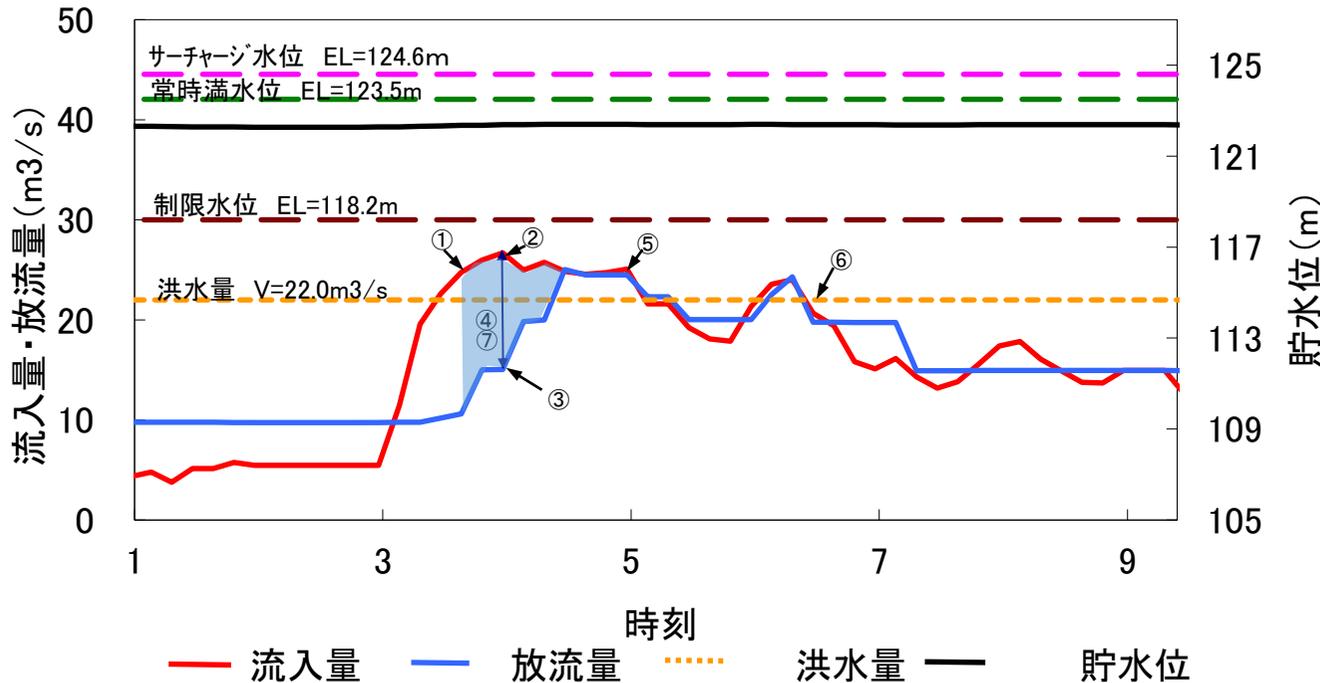
長柄ダムの洪水調節状況

(7月8日 3時40分 ~ 7月8日 5時30分)

降雨実績図



洪水調節実績図



①流入量が洪水量に到達	08日	03時	40分	22.62 m ³ /秒
②流入量の最大値	08日	04時	10分	26.70 m ³ /秒
③流入量が最大となった時の放流量				15.05 m ³ /秒
④流入量が最大となったときの調節量 (②-③)				11.65 m ³ /秒
⑤放流量の最大値	08日	04時	40分	25.03 m ³ /秒
⑥流入量が洪水量以下となる	08日	06時	40分	20.67 m ³ /秒
⑦ダムによる調節量 (洪水時のみ)				約25.2千m ³