

平成27年8月25日の台風第15号の影響による 北川ダム洪水調節の効果について

平成27年8月25日

【速報推計】

台風第15号の接近に伴い、北川ダムでは24日14時から雨が降り始めました。

台風第15号の接近に伴う降雨は次第に強まり、25日3時にはダム流域平均で26ミリの雨を観測しました。

その後も降雨は強まり、25日4時までには累計121mmの降雨があり、25日4時03分には流入量は洪水量200m³/sに達しました。

洪水量到達後も台風15号は北北東に進みながら九州に接近し、25日1時から25日7時までの6時間で累計137mmの降雨があったことから流入量は漸次増加し、25日7時30分には最大流入量396m³/sを記録しました。

その後、降雨は小康状態となり、流入量は次第に減少に転じ、25日10時49分に流入量は洪水量の200m³/sまで減少しました。

総雨量は降り始めの24日14時から25日8時までの18時間で、累計180mmを観測しました。

今回の洪水調節により、下流河川(合流点付近)において、河川水位を約1.59m低減させたと思われます。



問い合わせ先

大分県 土木建築部 河川課 ダム・海岸班

電話 (097)506-4596(直通)

大分県 芹川・北川ダム管理事務所 北川ダム管理支所

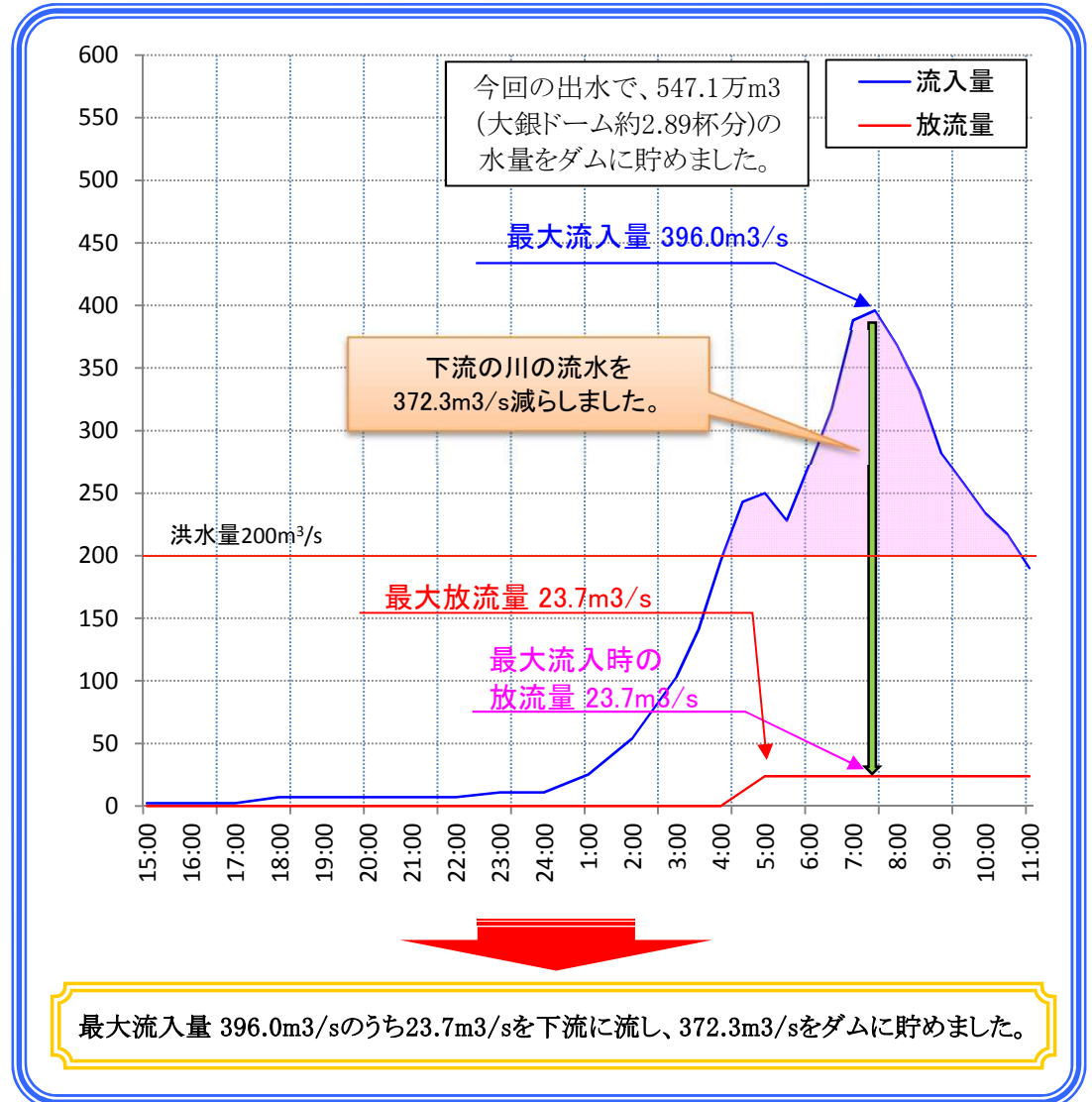
電話 (097)597-6890

平成27年8月25日の台風第15号の影響による 北川ダム洪水調節の効果について

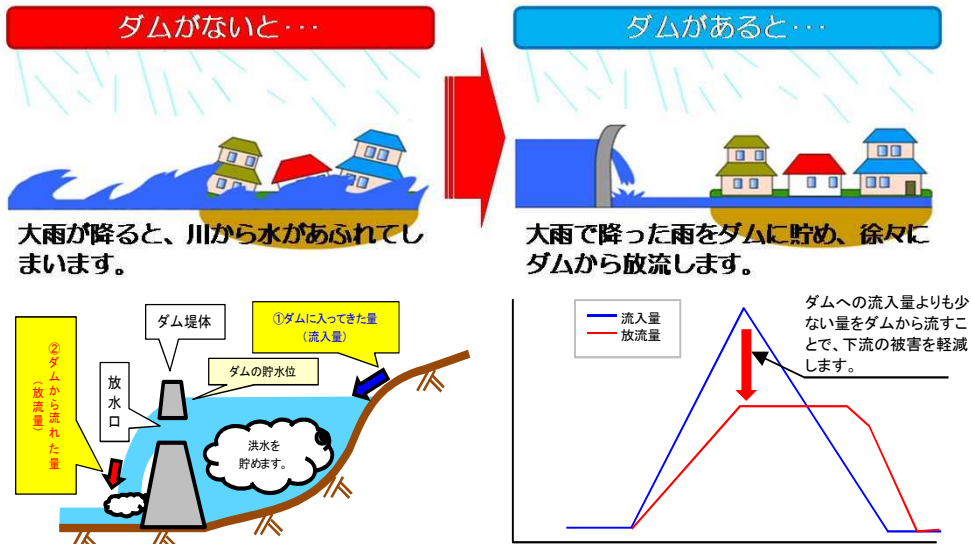
【北川ダム位置図】



【洪水調節実績図(速報値)】

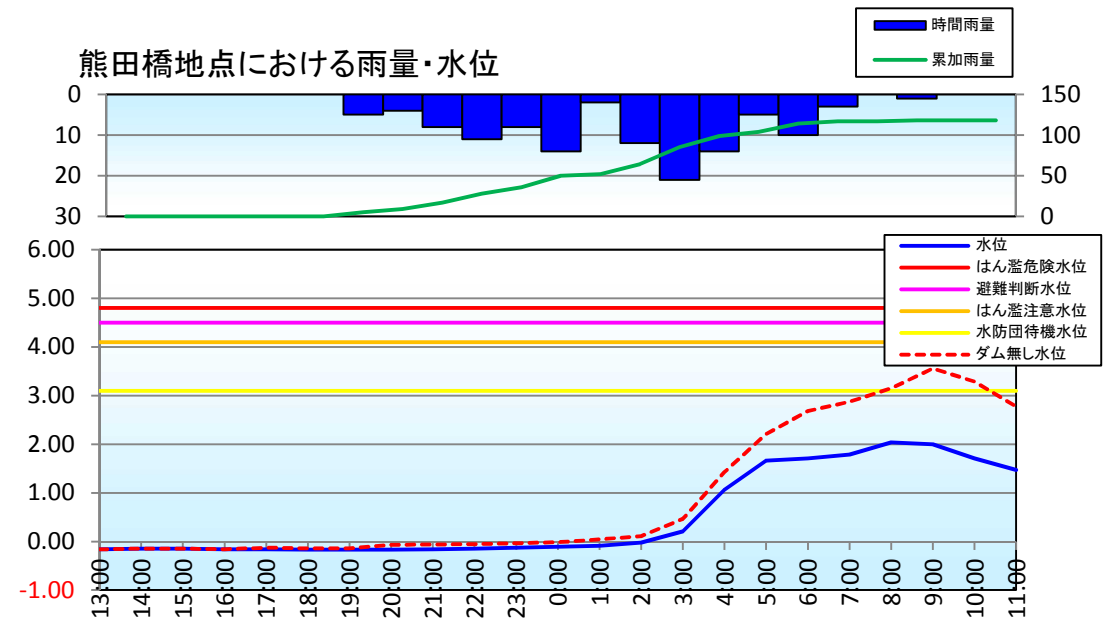
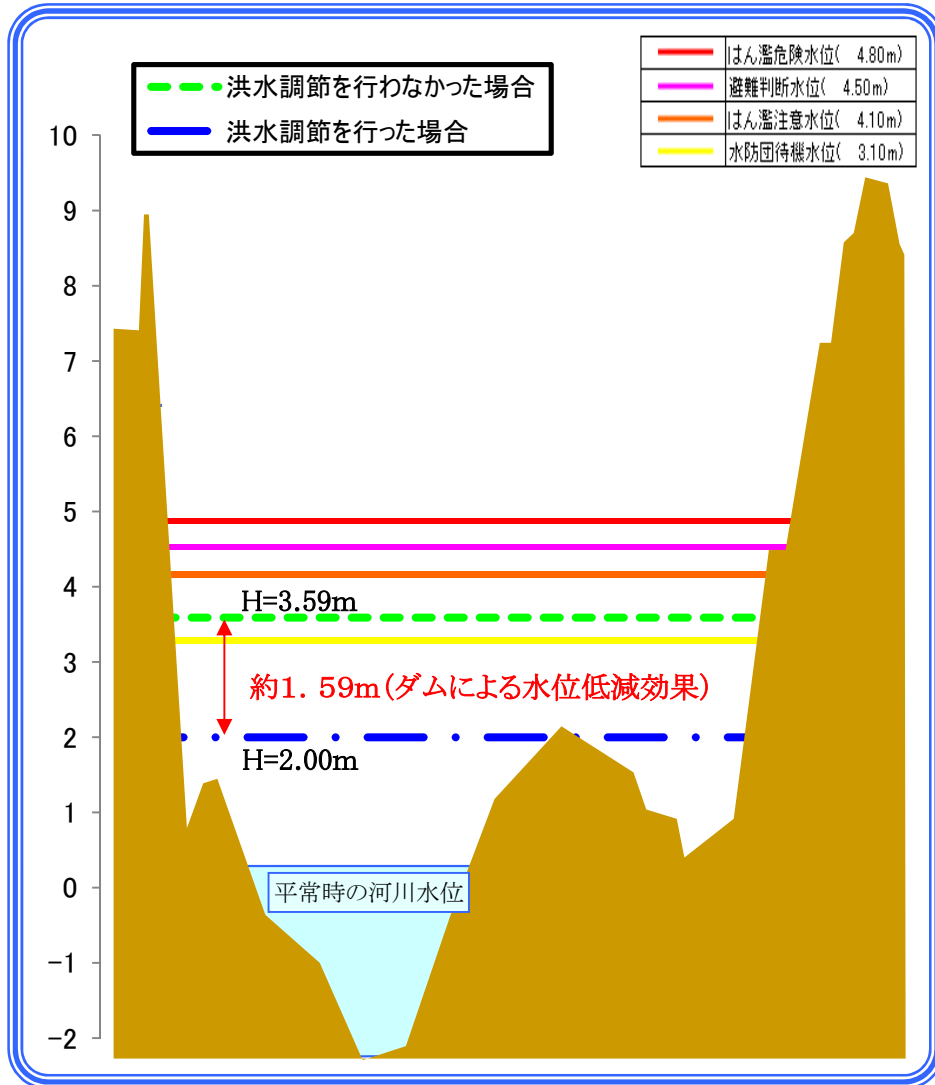


【ダムの治水効果】



平成27年8月25日の台風第15号の影響による 北川ダム洪水調節の効果について

【 延岡市北川町 熊田橋地点(北川、小川合流点)の河川水位比較 】



(ダム無し水位はおおよその推定です。)



北川



ダムが無かった場合の想定水位

観測水位 (ダムがある場合)