

ダムの防災操作（洪水調節）による効果のお知らせ

令和8年7月21日
土木建築部河川課

令和8年7月2日の梅雨前線の影響による降雨で大分県が管理する下記の2ダムにおいて、洪水の一部をダムに貯留すること（洪水調節）で、下流河川の水位を低減させたことについてお知らせします。

記

1. 防災操作（洪水調節）実施ダム

ダム名	所在地	河川名	防災操作日時	
			開始	終了
① 稲葉ダム	竹田市久住町	一級河川 大野川水系稲葉川	7月2日 4:09	7月2日 5:22
② 芹川ダム	竹田市直入町	一級河川 大分川水系芹川	7月2日 4:13	7月2日 6:16

※防災操作（洪水調節）：ダムに流れ込む水を一時的に貯留し、下流河川の水量を抑え、水位上昇を抑制すること。

2. 防災操作（洪水調節）の概要と効果

①稲葉ダム

○最大流入量 335.3m³/s のうち 153.2m³/s をダムに貯め、下流へは 86.6m³/s を放流しました。

○上記操作により、下流河川（竹田橋地点）において、河川水位を約 0.5m 低減させました。

②芹川ダム

○最大流入量 265.0m³/s のうち 115.6m³/s をダムに貯め、下流へは 149.4m³/s を放流しました。

○上記操作により、下流河川（明礪橋地点）において、河川水位を約 0.2m 低減させました。

【問い合わせ先】

河川課 ダム・海岸班

田川・小森・山本

【電話】097-506-4595(直通)



令和8年7月2日の梅雨前線の影響による 稲葉ダム防災操作の効果について

令和8年7月2日

【速報推計】

梅雨前線の影響により、7月1日21時から雨脚が強まり流入量が増加し、2日4時9分には洪水量 $200\text{m}^3/\text{s}$ に達したため防災操作を開始しました。

その後も流入量は増加し、2日4時30分には最大流入量 $335.3\text{m}^3/\text{s}$ に達しました。その時点でのダムからの放流量は $86.6\text{m}^3/\text{s}$ であり、ダムに流れ込んだ水量の約46%にあたる、 $153.2\text{m}^3/\text{s}$ をダムに貯めました。

その後、降雨及び流入量は次第に減少し、2日5時22分には洪水量の $200\text{m}^3/\text{s}$ 以下に低下し防災操作を終了しました。

総雨量は、 248mm (30日22時～2日5時)で、

最大時間雨量は、 $56\text{mm}/\text{h}$ (2日4時)でした。

今回の洪水調節により、下流河川(竹田橋地点)において、河川水位を約 0.5m 低減させたと推測しています。



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)506-4595(直通)

大分県 竹田土木事務所 河川砂防班

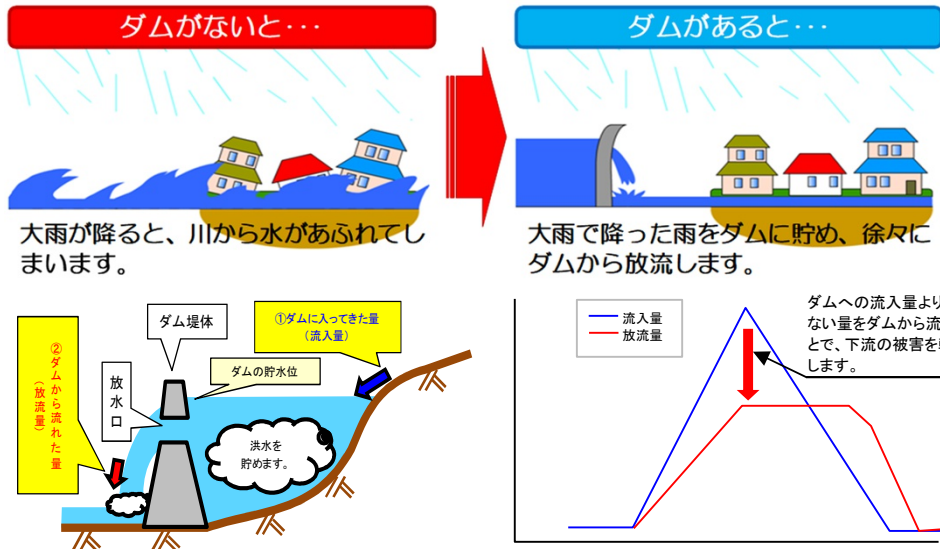
電話 (0974)63-2108

令和8年7月2日の梅雨前線の影響による 稲葉ダム防災操作の効果について

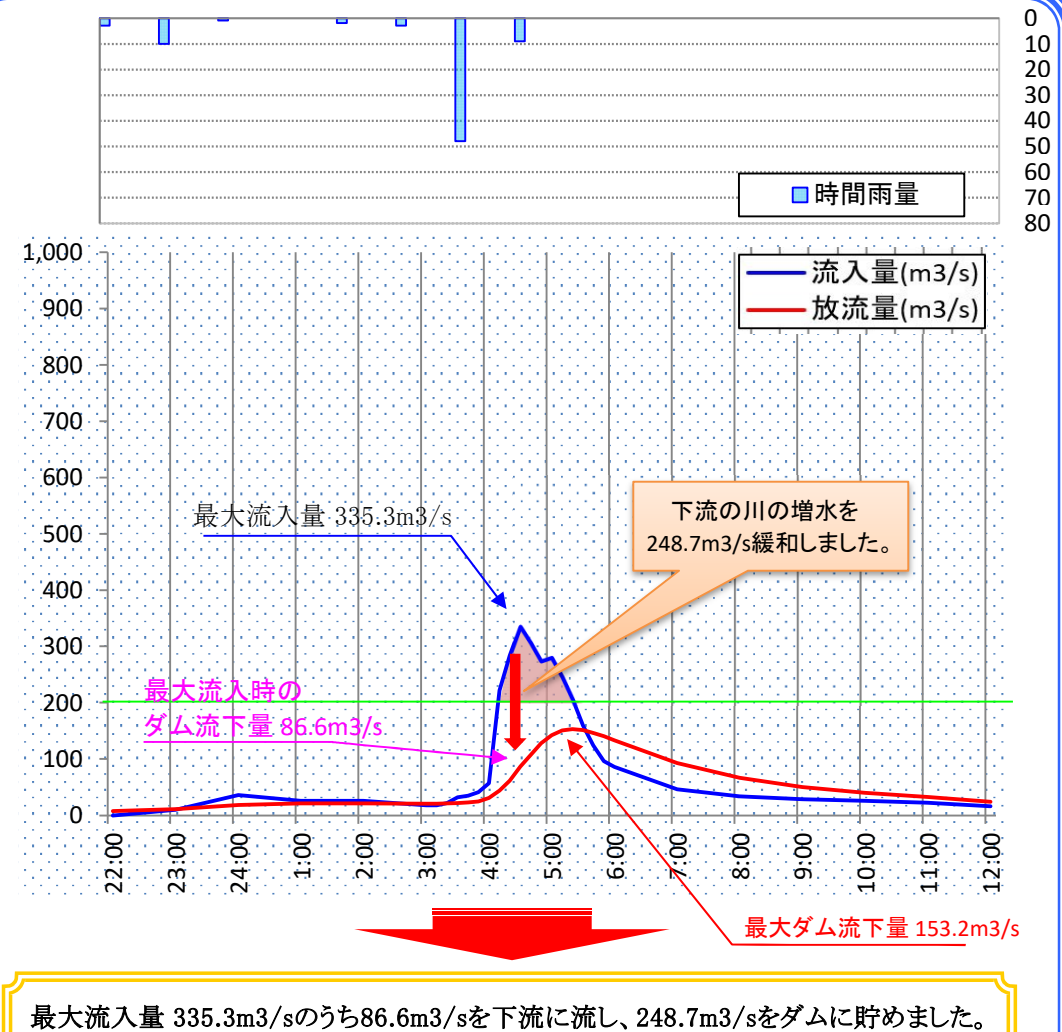
【稲葉ダム位置図】



【ダムの治水効果】

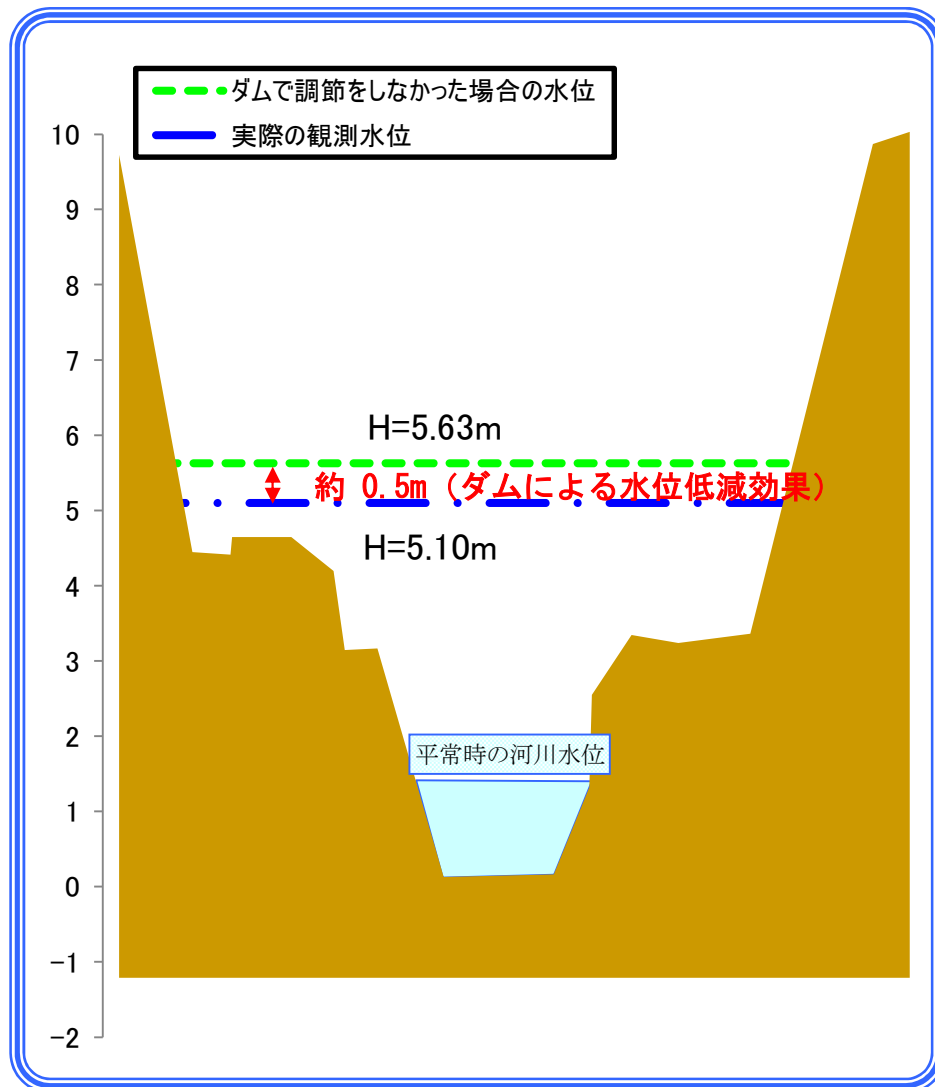


【防災操作実績図(速報値)】

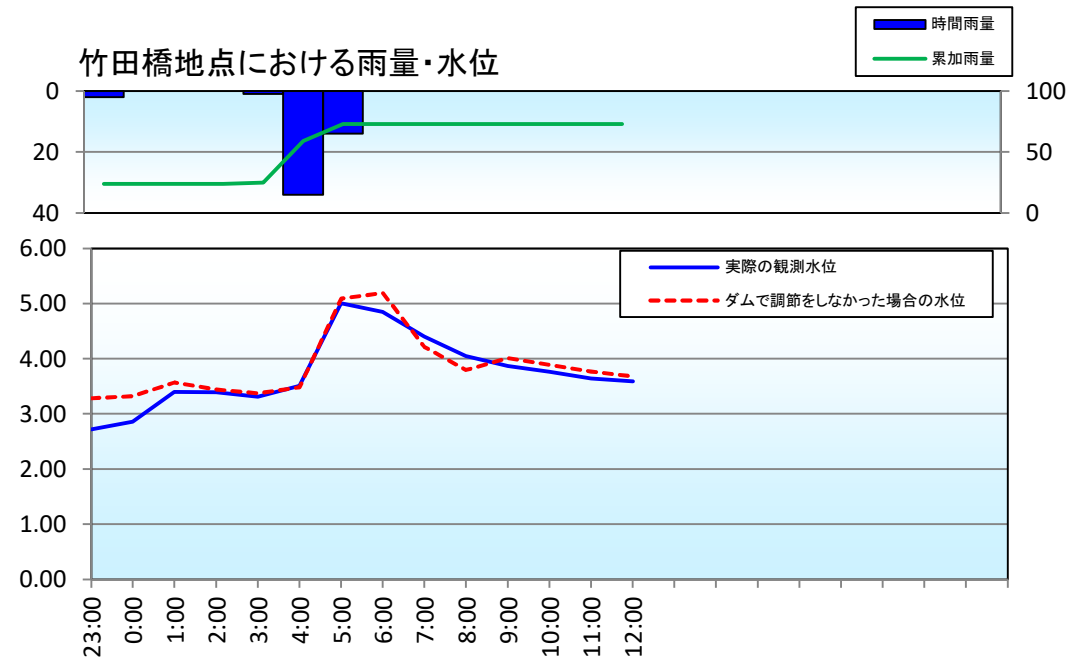


令和8年7月2日の梅雨前線の影響による 稲葉ダム防災操作の効果について

【 竹田橋地点の河川水位比較 】



竹田橋地点における雨量・水位



(ダムで調節をしなかった場合の水位はおおよその推定です。)



令和8年7月2日の梅雨前線豪雨の影響による 芹川ダム防災操作の効果について

令和8年7月2日

【速報推計】

梅雨前線の影響により、7月1日21時から雨脚が強まり流入量が増加し、2日4時13分には洪水量150m³/sに達したため防災操作を開始しました。

その後も流入量は増加し、2日4時40分には最大流入量の265.0m³/sに達しました。その時点でのダムからの放流量は149.4m³/sであり、ダムに流れ込んだ水量の約44%にあたる115.6m³/sをダムに貯めました。

その後、降雨が弱まり流入量は次第に減少し2日6時16分には洪水量150m³/s以下に低下し防災操作を終了しました。

総雨量は138.6mm(30日22時～2日6時)で、時間最大雨量は34.0mm(2日4時)でした。

今回の防災操作により、下流河川(明碓橋地点)において、河川水位を約0.2m低減させたと推測しています。



問い合わせ先

大分県 土木建築部 河川課 ダム・海岸班

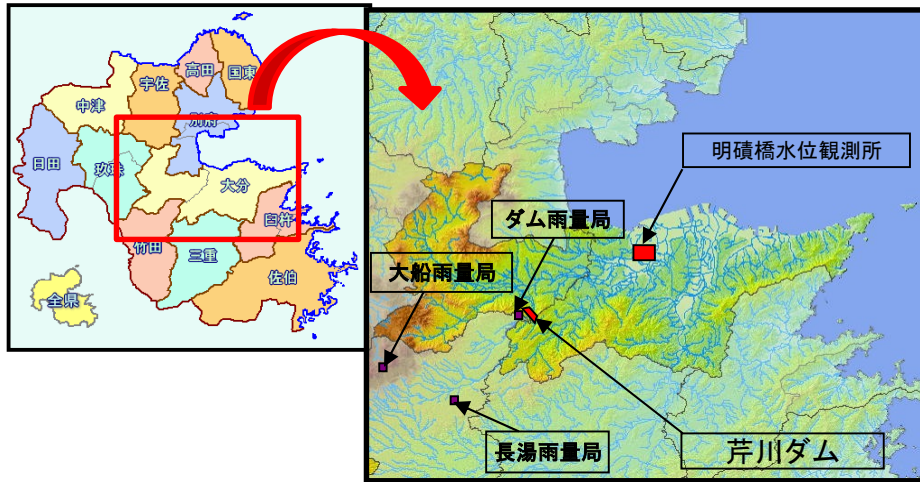
電話 (097)506-4595(直通)

大分県 芹川・北川ダム管理事務所 芹川ダム管理支所

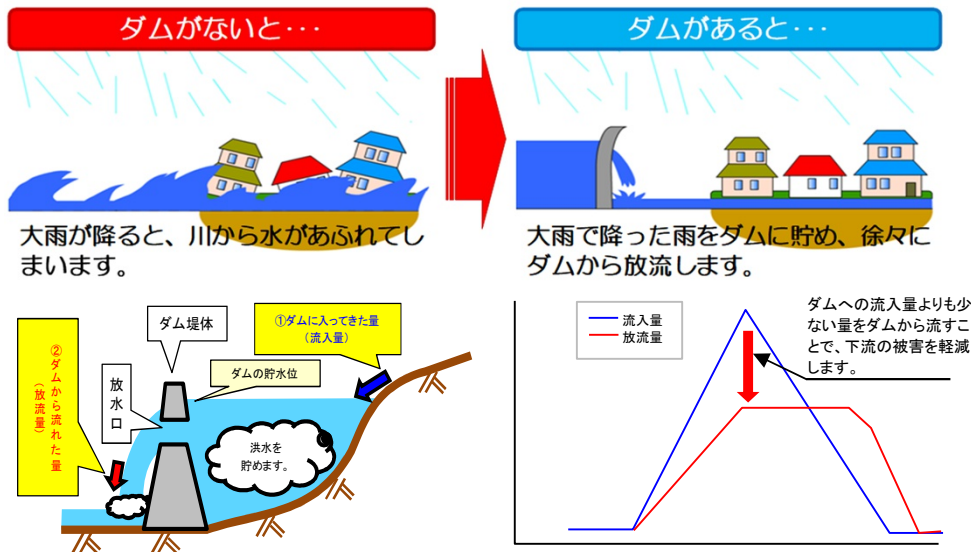
電話 (097)597-6890

令和8年7月2日の梅雨前線豪雨の影響による 芹川ダム防災操作の効果について

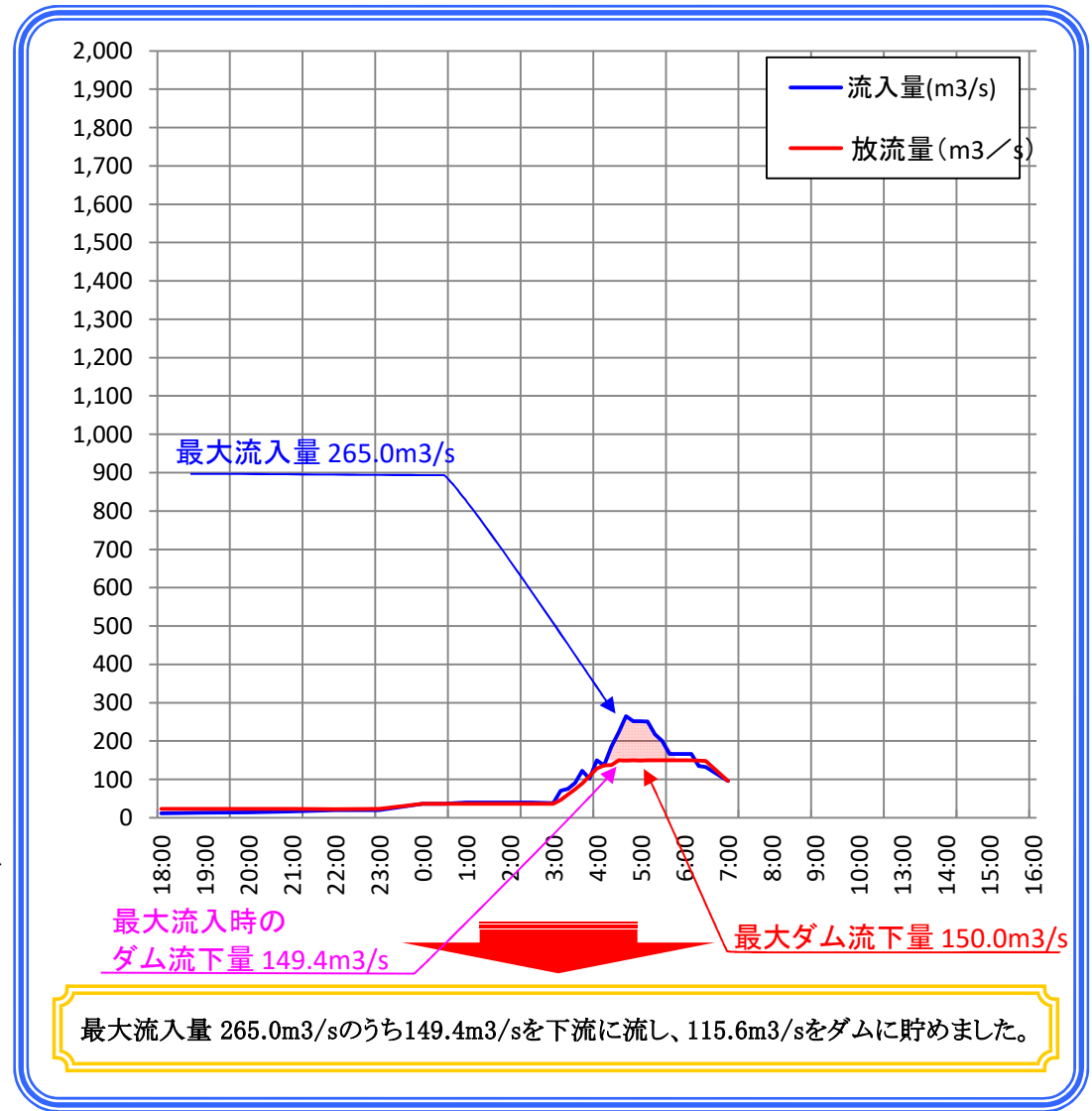
【芹川ダム位置図】



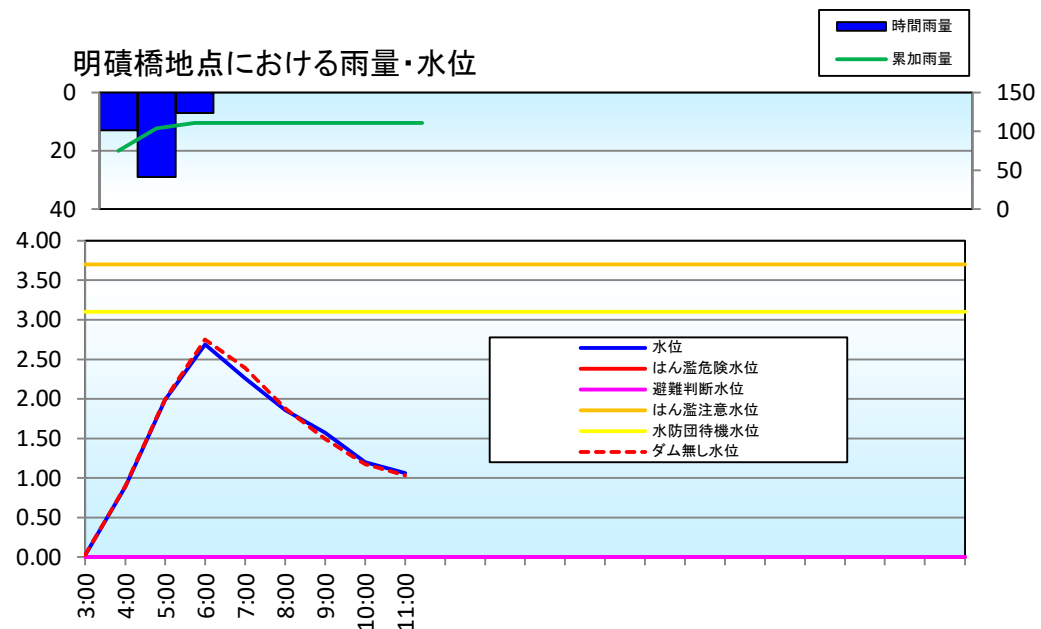
【ダムの治水効果】



【防災操作実績図(速報値)】



【大分市大字奥田 明礪橋地点の河川水位比較】



ダムで調節をしなかった場合の水位
実際の観測水位（ダムがある場合）