

令和7年7月17日

独立行政法人水資源機構

木曽川上流ダム総合管理所

あぎがわ

阿木川ダムで防災操作を実施

～ ダムの効果で下流河川の水位を約0.56m低減～

みずしげんきこう

独立行政法人水資源機構が管理する阿木川ダムでは、7月14日から15日にかけて強い雨が降り、増水した河川水の一部を一時的にダムへ貯め込む「防災操作」を実施しました。

だいもん

この防災操作により、阿木川ダムの約2.5km下流にある大門水位観測所（以下「大門地点」という。）では、ダムが無い場合と比べて河川水位を推定約0.56m低減することができました。

【防災操作の概要】

木曽川水系阿木川の阿木川ダム流域では、7月14日から15日にかけて総雨量約174mmの降雨を記録しました。

この降雨により、阿木川ダムへの流入量は最大毎秒約223立方メートルを記録しました。このうち、約48%に相当する毎秒約106立方メートルの流水をダムで調節し、合計で約131万立方メートルの水を一時的に貯留することで、河川水位の上昇を抑える防災操作を行いました。

※本資料に掲載されている値は全て速報値であり、今後の調査により変わることがあります。

発表記者クラブ： 恵那記者会、中津川記者会

お問い合わせ先： 木曽川上流ダム総合管理所 管理課長 古田

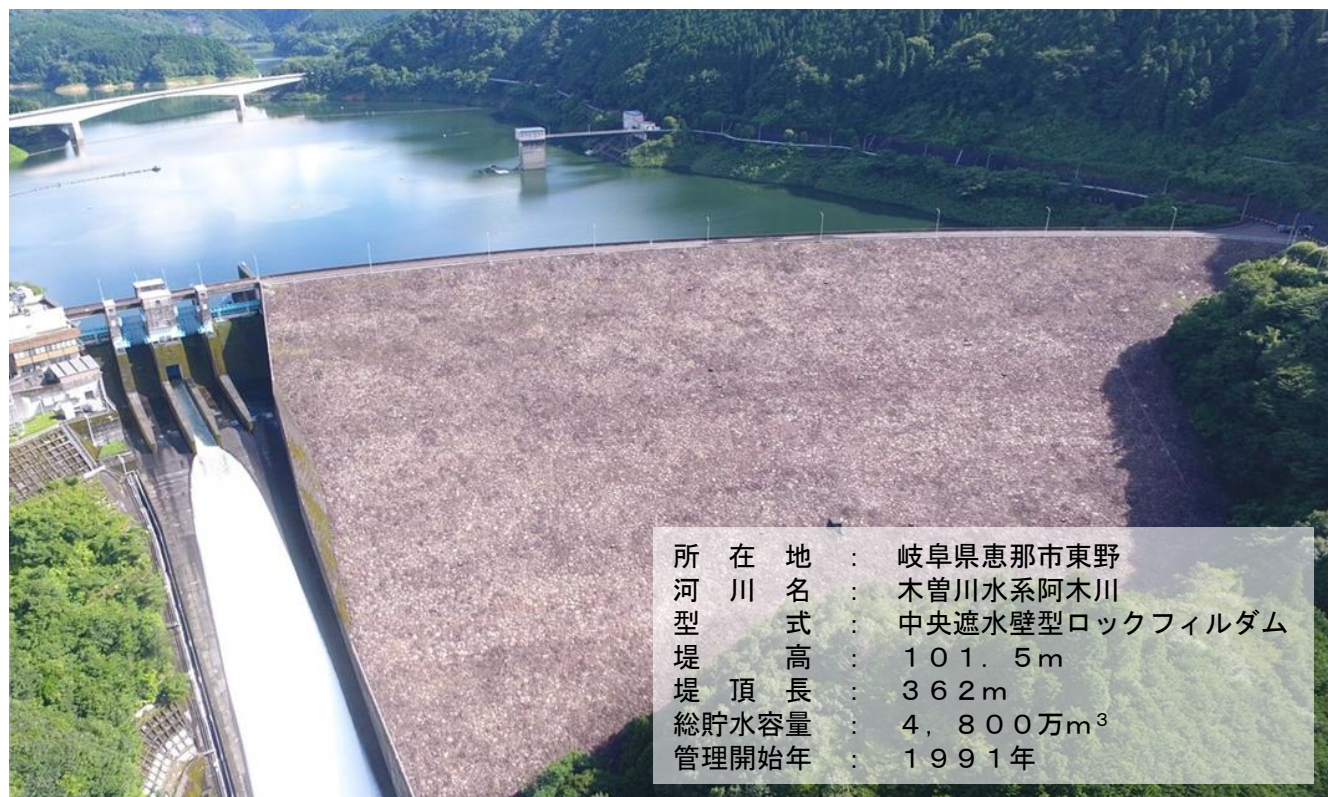
住所：〒509-7202 岐阜県恵那市東野字花無山2201-79

電話：0573-25-5295

HPアドレス：<https://www.water.go.jp/chubu/kisojoryu/index.html>



阿木川ダムの位置図

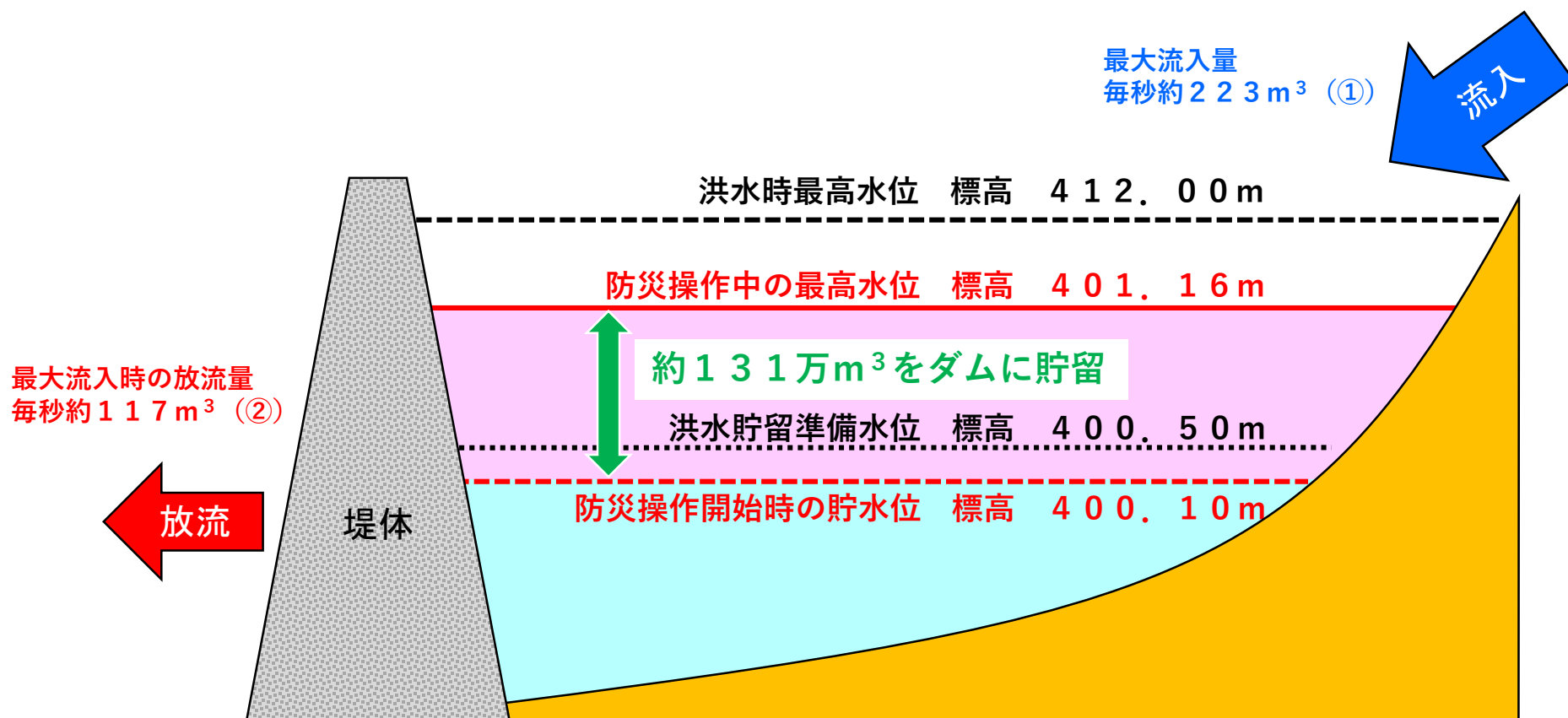


阿木川ダム

阿木川ダムの防災操作（イメージ図）

最大流入量のうち、約48%に相当する
毎秒約106m³（①－②）をダムに貯めました。

ダム防災操作YouTube動画



※記載している値は速報値であり、今後の調査により数値等が変わることがあります。

防災操作によるダム下流水位低減効果



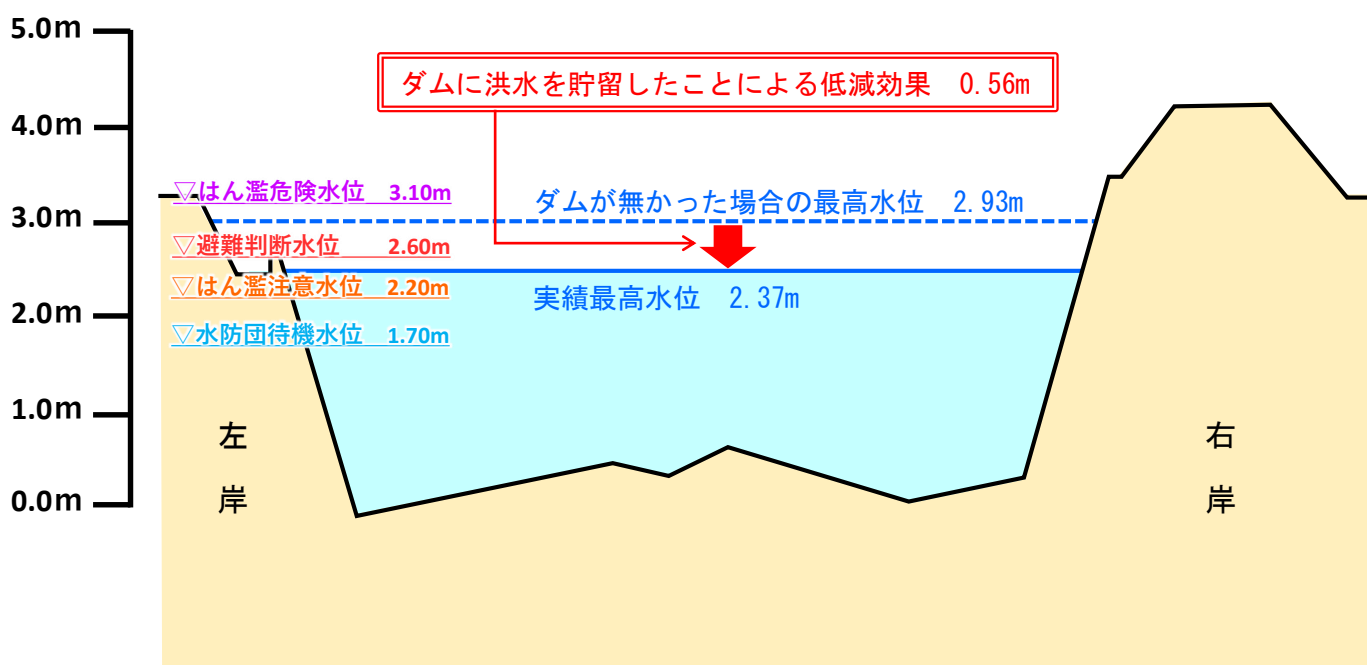
※Google Mapに加筆

大門地点

- ①ダムがなかった場合、避難判断水位2.60mを超える2.93mまで水位が上昇したと推定されます。
- ②阿木川ダムの防災操作により、避難判断水位以下の2.37mまで水位を抑えることができました。

防災操作による河川水位の低減効果

$$\text{①} - \text{②} = 2.93\text{m} - 2.37\text{m} = 0.56\text{m}$$



大門地点 河川横断図（低減イメージ図）

大門地点 現地写真（平常時）（参考として令和5年6月1日の写真を掲載）



大門地点 現地写真（洪水時）（令和7年7月15日11時00分頃撮影）



阿木川公園 現地写真（平常時）（参考として令和5年6月1日の写真を掲載）



阿木川公園 現地写真（洪水中）（令和7年7月15日11時00分頃撮影）



阿木川ダム防災操作図 令和7年7月14日～15日

※データは全て速報値です。

