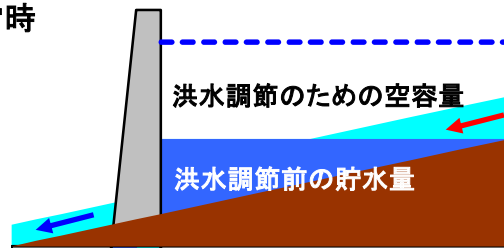


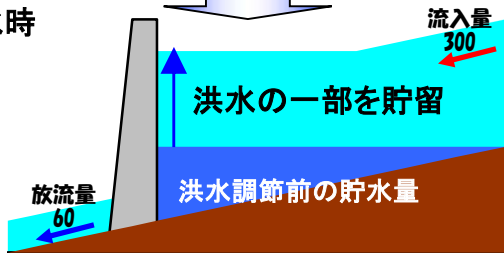
大松川ダム の 洪水調節効果【秋田県】（速報）

ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

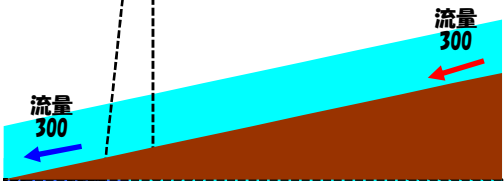


洪水時



洪水時に、例えば300流れている水のうち240をダムに貯め、ダム下流には60だけ流します。

ダムがない場合



流れている300の水は、そのまま下流に流れていきます。

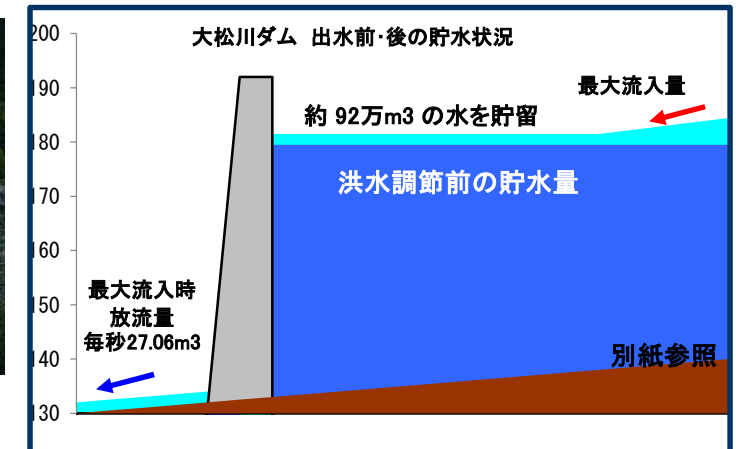
このイメージでは、ダム下流河川に流れる水量は約1/5になり、洪水被害を軽減します。



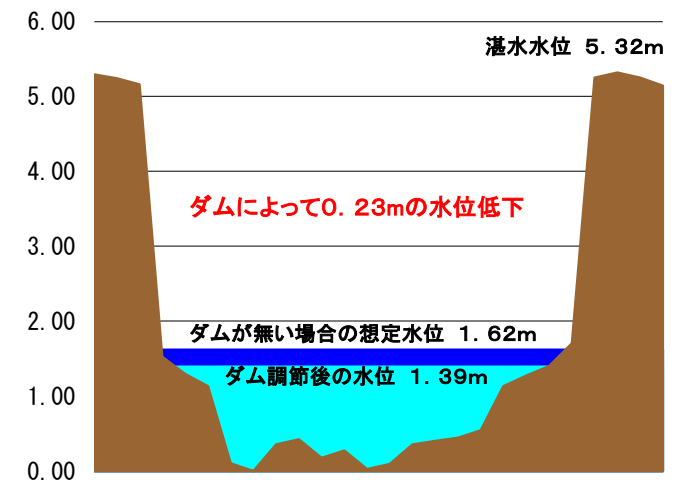
大松川ダム位置図



※今後の調査により数値等が変わる場合があります。



横手川 上の橋局 水位状況



大松川ダムでは、7月16日から7月18日の梅雨前線による出水のため洪水調節を行いました。
約92万m³の水をダムに貯留し、ダム下流の横手川に流れる水量を少なくしました。

大松川ダム の 洪水調節効果【秋田県】（速報）

別 紙

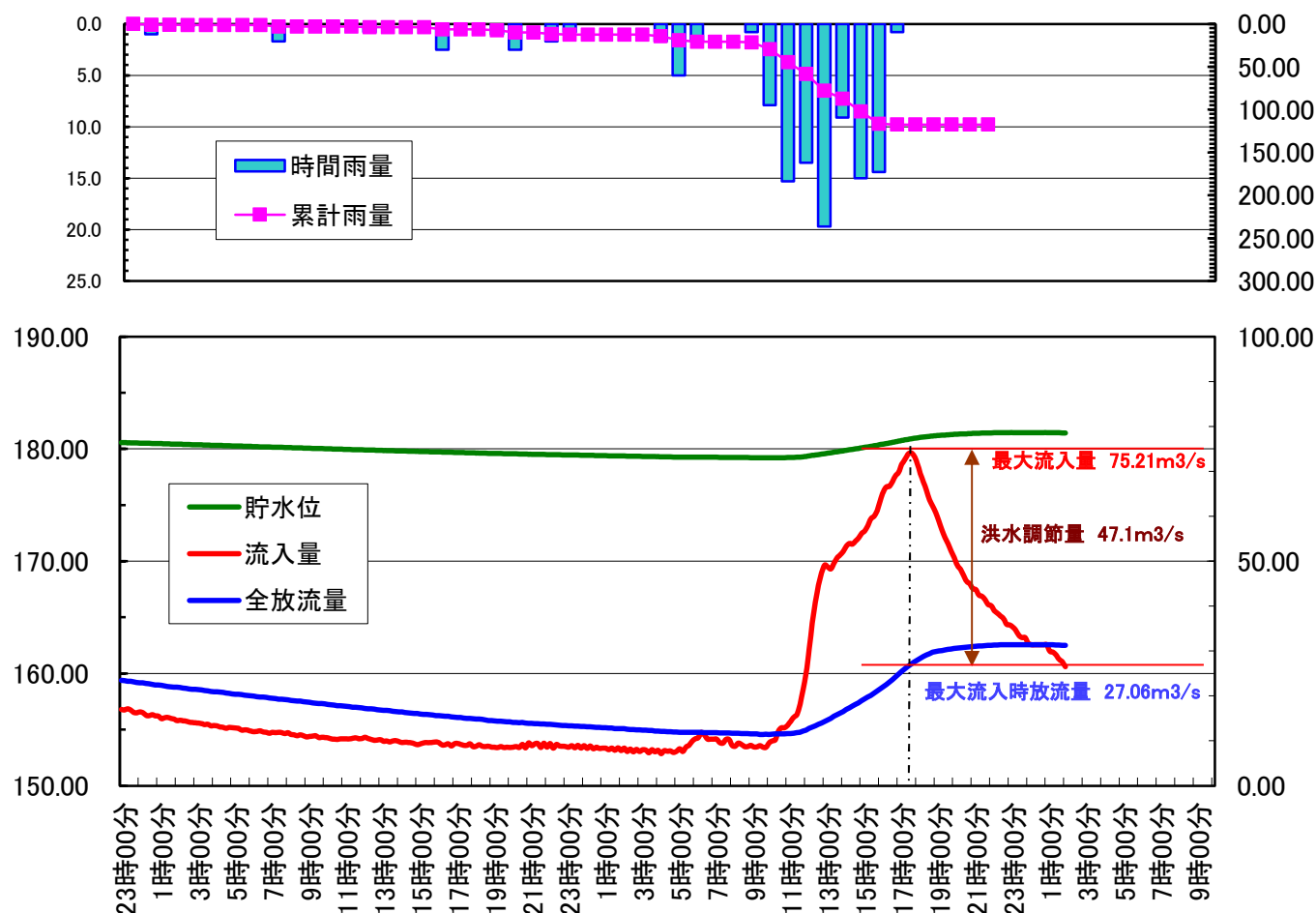
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

概 況

大松川ダムでは7月16日～7月18日の梅雨前線による出水のため、洪水調節を行いました。

降雨の状況は、最大時間雨量19.7mm、累計雨量は119.7mmとなり、大松川ダムにおける最大流入量は74.16m³/sまで上昇しました。洪水調節の結果、洪水調節量として47.1m³/s、約92万m³の水をダムに貯留し、横手市 上の橋地点では23cm河川水位を下げることができました。

大松川ダム洪水調節図



気象レーダ（7月18日 11時00分）



大松川ダム諸元

河 川 名	雄物川水系 松川
形 式	重力式コンクリートダム
堤 高	65.0m
堤 頂 長	296.0m
集 水 面 積	38.15Km ²
湛 水 面 積	0.74Km ²
有効貯水容量	1,100万m ³