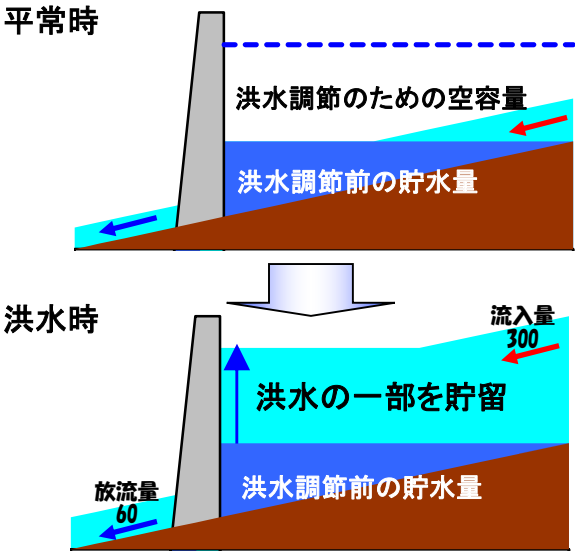
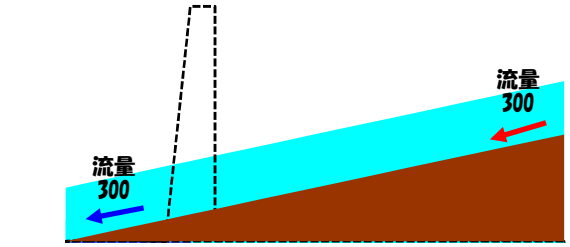
大松川ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

ダムの洪水調節機能(イメージ)



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。

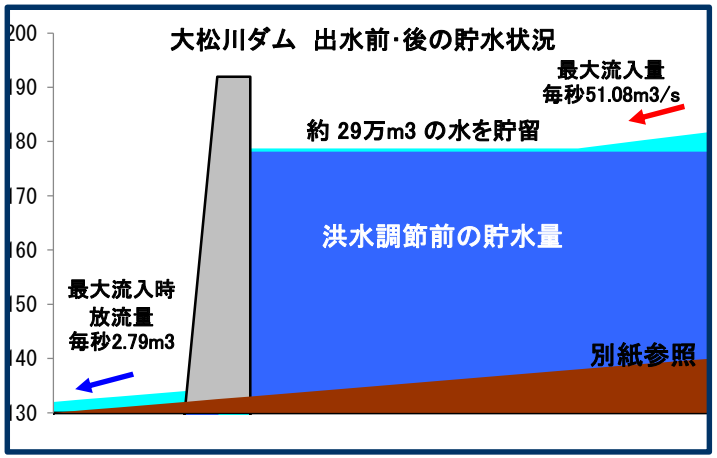


流れている300の水は、そのまま下流に流れていきます。

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。

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

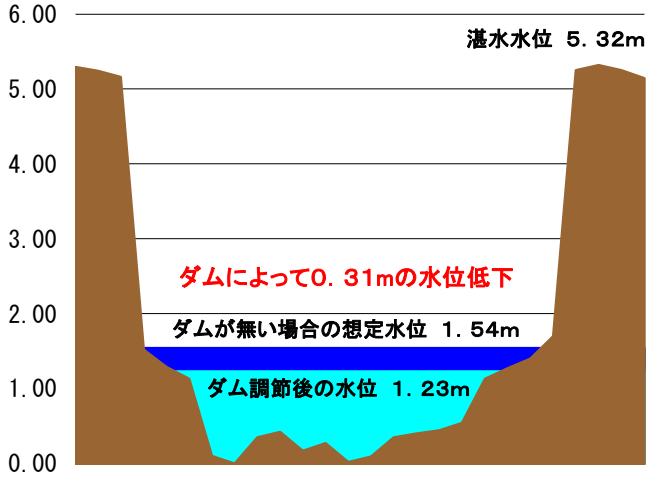




■ 大松川ダム位置図



横手川　上の橋局　水位状況



**大松川ダムでは10月21日、前線（低気圧）による出水のため、洪水調節を行いました。
約29万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

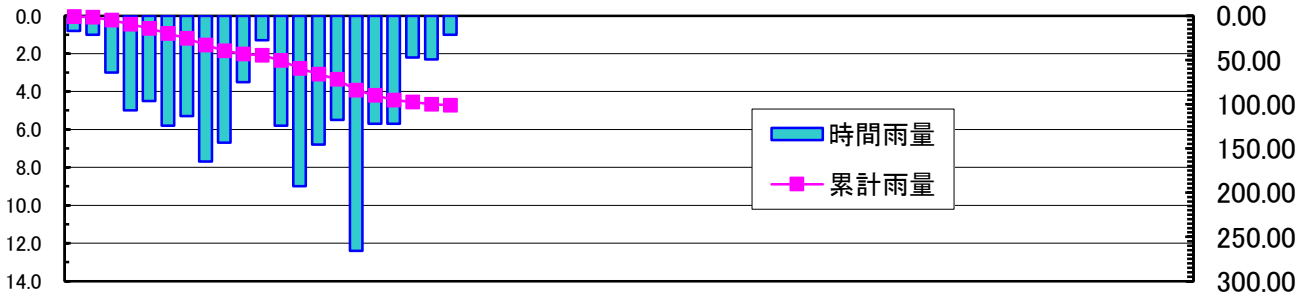
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

概　況

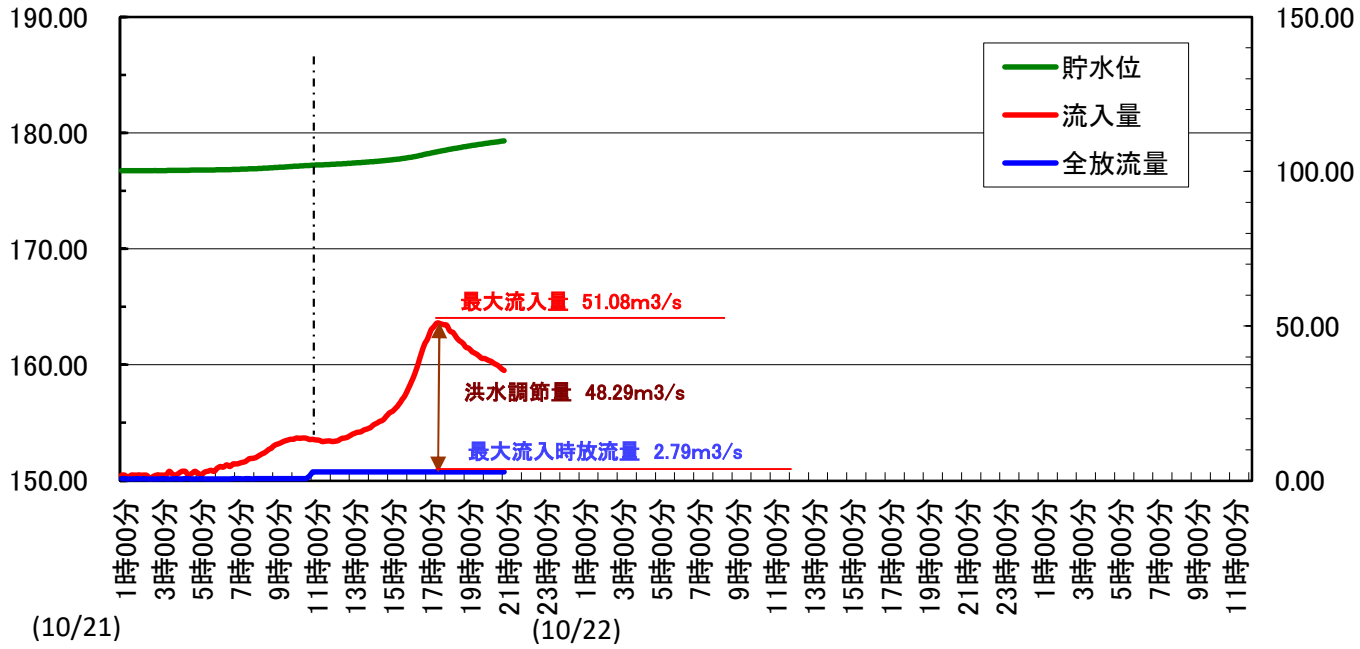
大松川ダムでは10月21日、前線（低気圧）による出水のため、洪水調節を行いました。

降雨の状況は、大松川ダム流域平均で最大時間雨量12.4mm、累計雨量は95.5mmとなり、大松川ダムにおける最大流入量は51.08m3/sまで上昇しました。洪水調節の結果、洪水調節量として48.29m3/s、約 29万m3の水をダムに貯留し、横手市　上の橋地点では31cm河川水位を下げることができました。

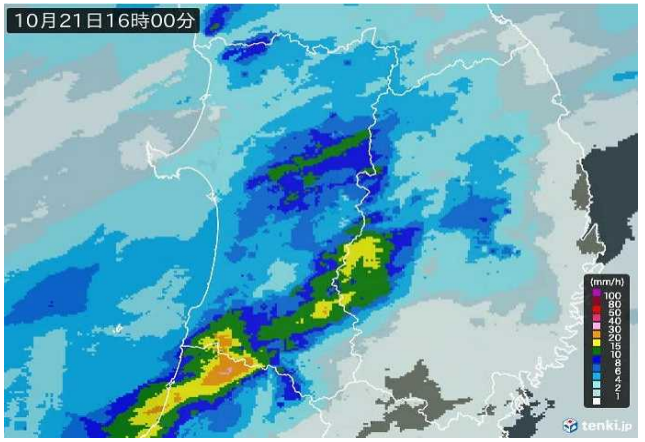
降雨の状況（大松川ダム流域平均雨量）



大松川ダム洪水調節図



気象レーダ（10月21日16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ﾀﾞﾑ
堤　　高	６５．０ｍ
堤　頂　長	２９６．０ｍ
集 水 面 積	３８．１５Km2
湛 水 面 積	０．７４Km2
有効貯水容量	１，１００万m3