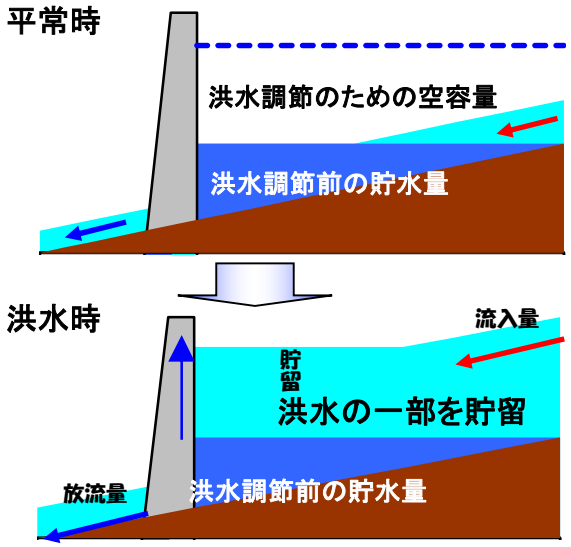
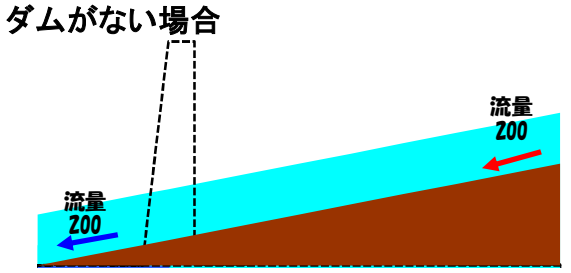
皆瀬ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

ダムの洪水調節機能(イメージ)

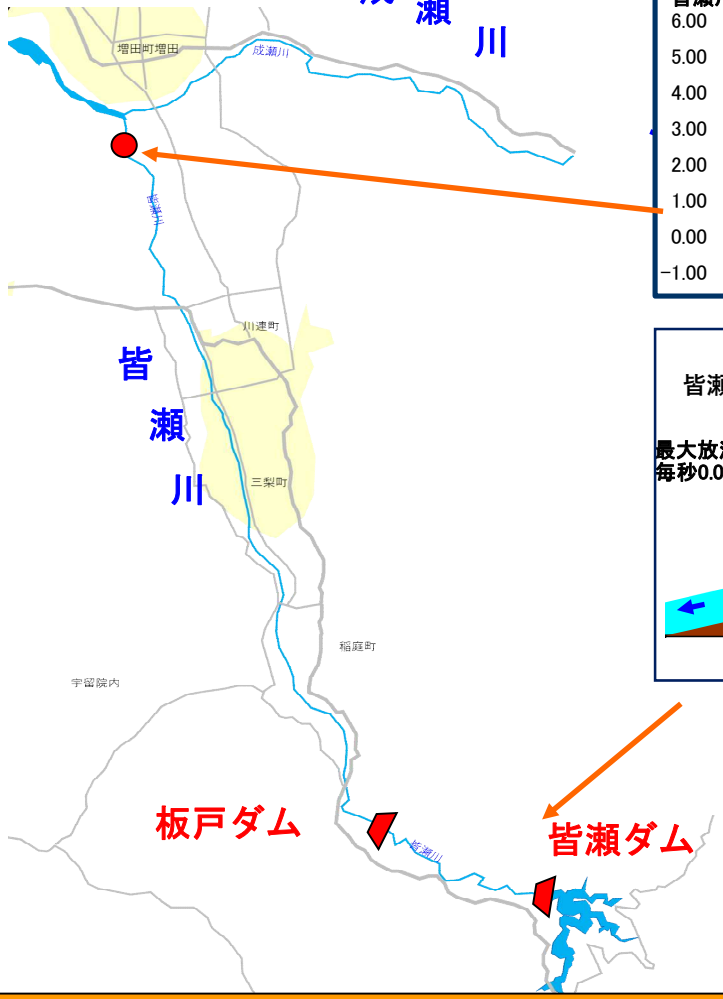


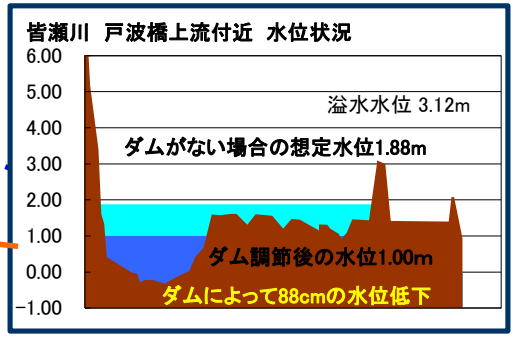
洪水時に、例えば200流れている水のうち80をダムに貯め

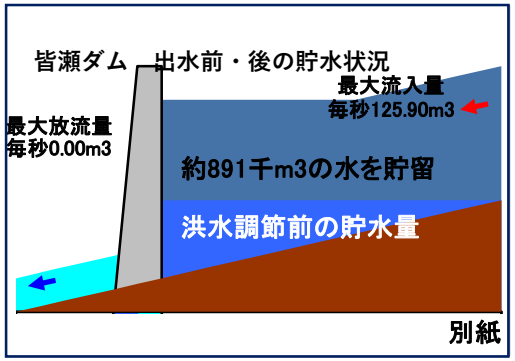


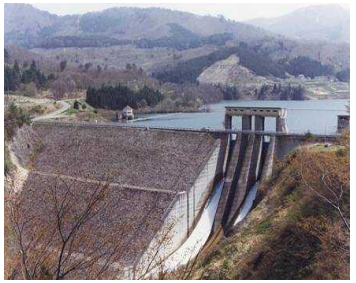
流れている200の水は、そのまま下流に流れていきます。

このイメージでは、ダム下流河川に流れる水量は60%になり、洪水被害を軽減します。









皆瀬ダムでは、10月21日の前線（低気圧）による出水のため洪水調節を行いました。約891千m3の洪水をダムに貯留し、ダム下流の皆瀬川に流れる水量を少なくしました。

皆瀬ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）　別紙

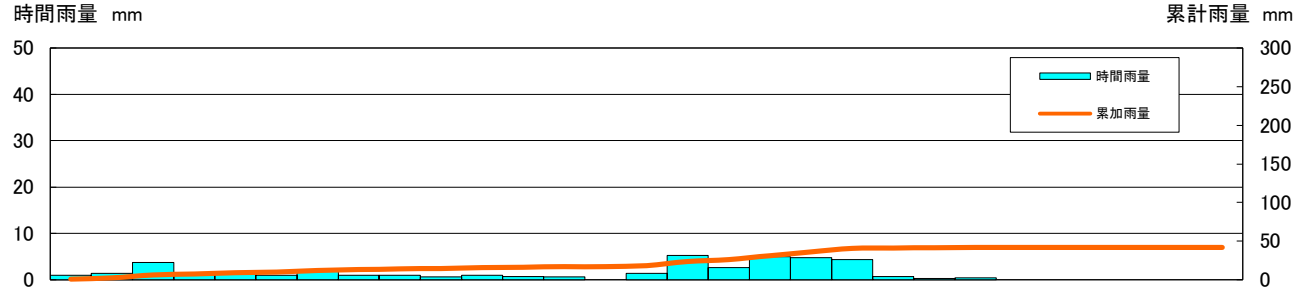
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

概　況

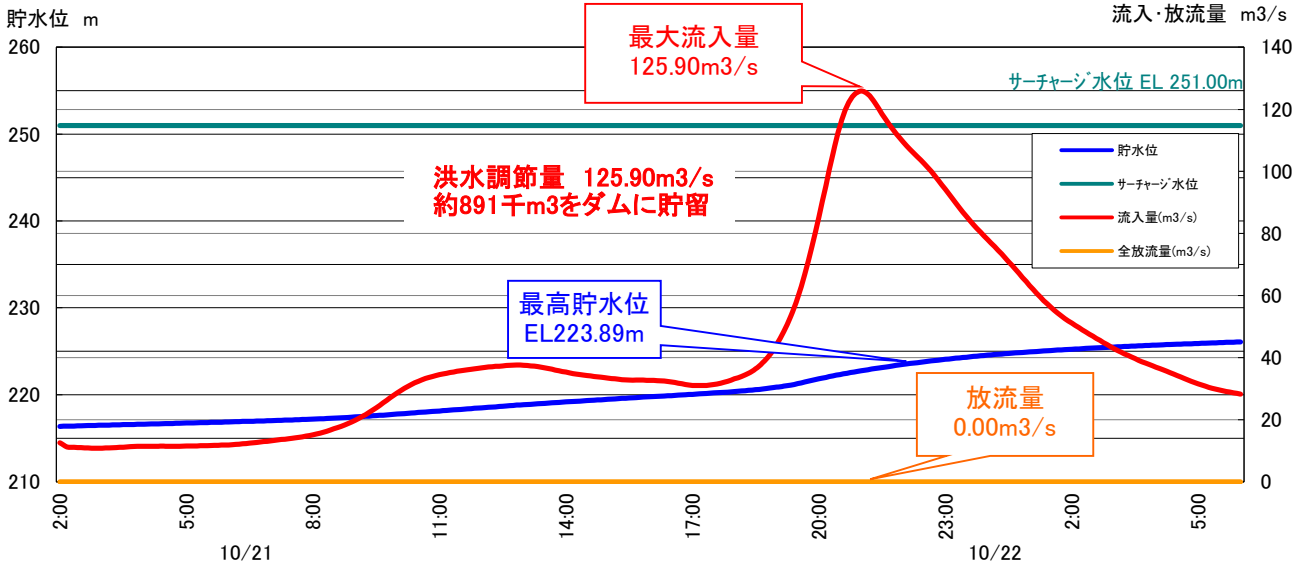
皆瀬ダムでは、前線（低気圧）による出水のため洪水調節を行いました。

降雨の状況は、最大時間雨量5.3mm、累計雨量は41.9mmとなり、皆瀬ダムにおける最大流入量は125.90m3/sまで上昇しました。洪水調節の結果、洪水調節量として125.90m3/s、約891千m3の水をダムに貯留し、皆瀬川 戸波橋付近では0.88m、河川水位を下げることができました。

降雨の状況（皆瀬ダム流域平均雨量）



皆瀬ダム 洪水調節の状況



気象レーダ（10月21日 19時55分）



皆瀬ダム諸元

河　川　名	雄物川水系 皆瀬川
形　　式	表面遮水壁型ロックフィルダム
堤　　高	66．5m
堤　　長	215．0m
堤　体　積	575,000m3
集 水 面 積	172km2
湛 水 面 積	1．5km2
有効貯水量	2630万m3
サーチャージ水位	EL．251．00m
洪 水 流 量	100m3/s
竣 工 年 度	昭和38年