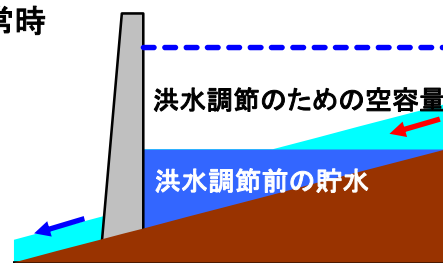


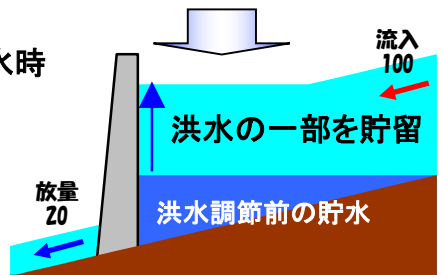
旭川ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

ダムの洪水調節機能(イメージ)

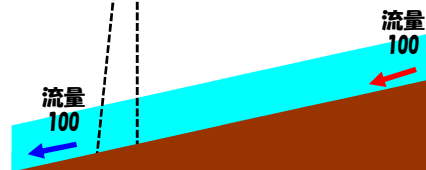
平常時



洪水時



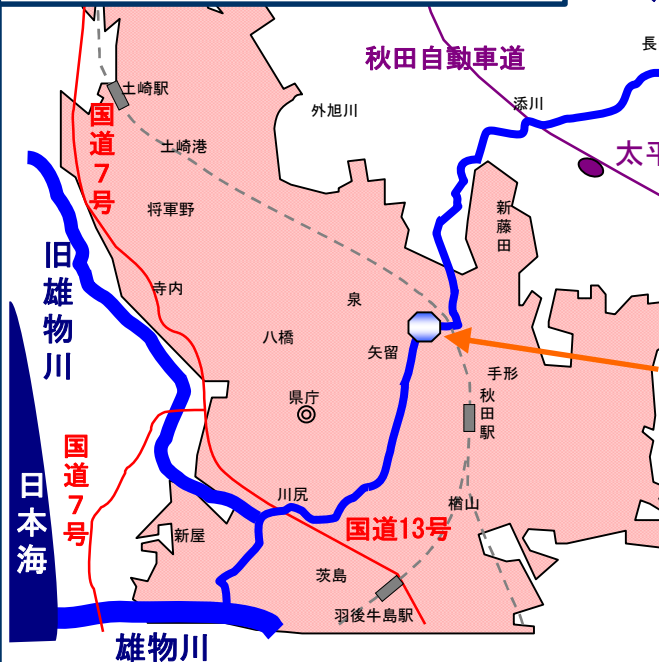
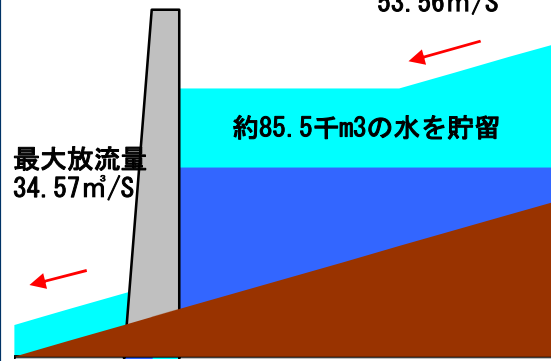
ダムがない場合



流れている100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1/5になり、洪水被害を軽減します。

旭川ダム 出水前・後の貯水状況
最大流入量
53.56m³/S



旭川

中島水位局 水位状況 (R4. 8. 3)



旭川ダムでは、8月3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85.5千m³の洪水をダムに貯留し、ダム下流の旭川に流れる水量を少なくしました。

旭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。

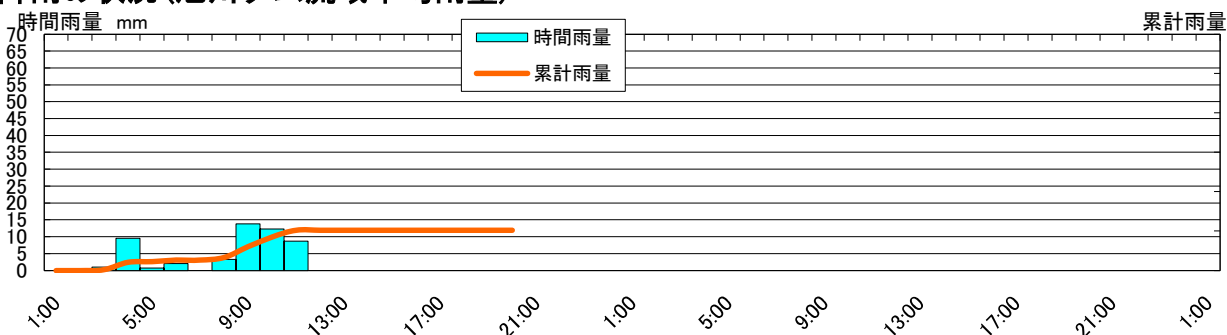
概 況

旭川ダムでは8月3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。

降雨の状況は、流域平均の最大時間雨量13.8mm、累計雨量は51.3mmとなり、旭川ダムにおける最大流入量は53.56m³/sまで上昇しました。

洪水調節の結果、約85.5千m³の水をダムに貯留し、旭川の水位を49cm下げることができました。

降雨の状況(旭川ダム流域平均雨量)



旭川ダム諸元

河 川 名	雄物川水系 旭川
型 式	重力式コンクリートダム
堤 高	51.5m
堤 長	380.0m
提 体 積	125,000m ³
集 水 面 積	34.4km ²
湛 水 面 積	0.35km ²
有 効 貯 水 量	4,200千m ³
サーチャージ水位	EL. 144.50m
洪 水 流 量	40m ³ /s
竣 工 年 度	昭和47年

旭川ダム 洪水調節の状況

