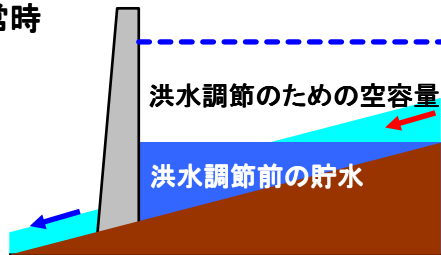


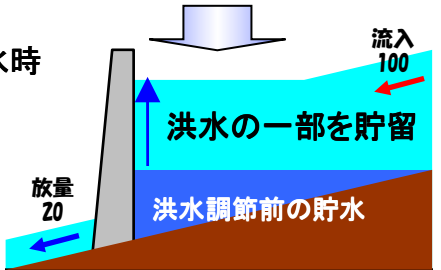
# 旭川ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

## ダムの洪水調節機能(イメージ)

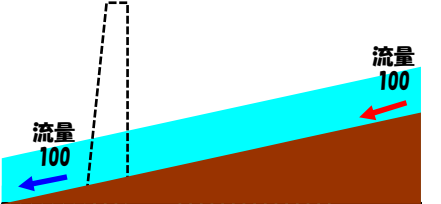
平常時



洪水時



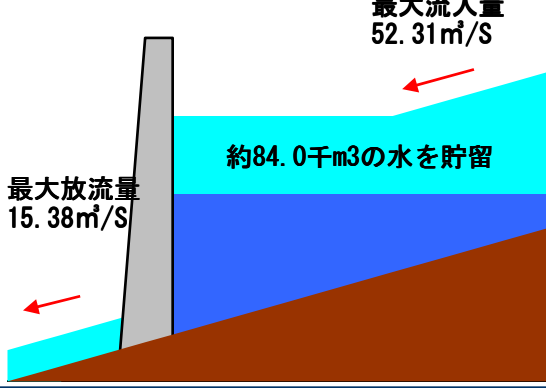
ダムがない場合



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

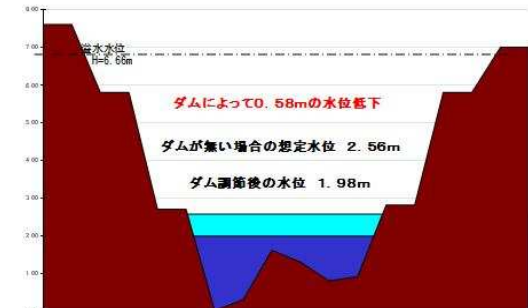


旭川

八田

太平山PA

中島水位局 水位状況 (R4. 8. 15)



旭川ダムでは、8月15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84千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

## 概況

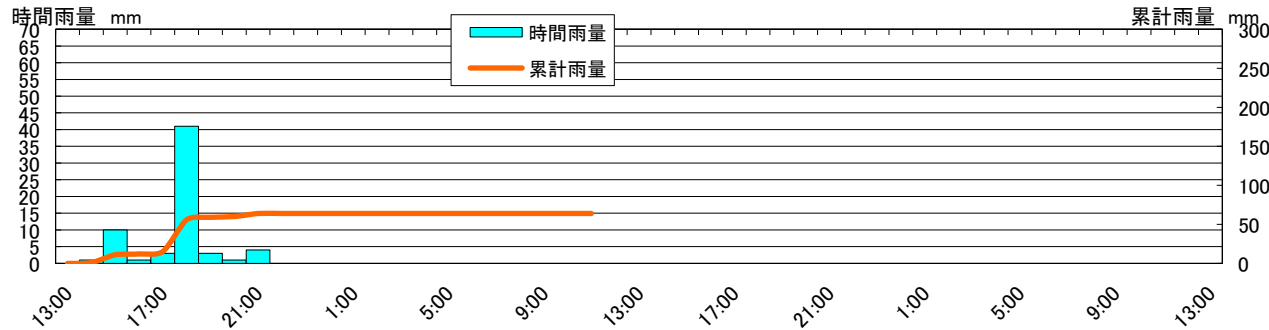
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

旭川ダムでは8月15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41mm、累計雨量64mmとなり、旭川ダムにおける最大流入量は52.31m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。

洪水調節の結果、約84.0千m<sup>3</sup>の水をダムに貯留し、旭川の水位を58cm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
堤体積	125,000m <sup>3</sup>
集水面積	34.4km <sup>2</sup>
湛水面積	0.35km <sup>2</sup>
有効貯水量	4,200千m <sup>3</sup>
洪水時最高水位	EL. 144.50m
洪水流量	40m <sup>3</sup> /s
竣工年度	昭和47年

## 旭川ダム 洪水調節の状況

