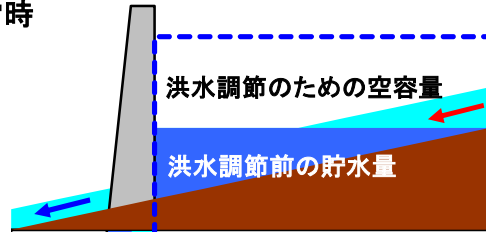


# 森吉ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

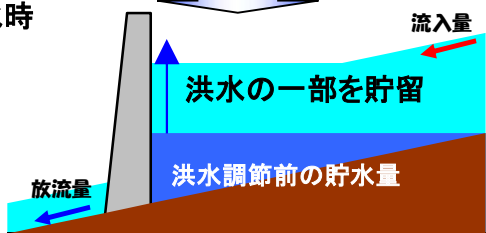
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

## ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

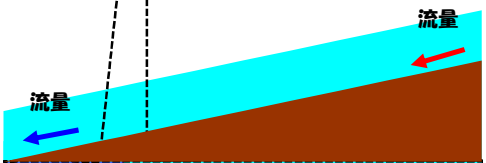


洪水時



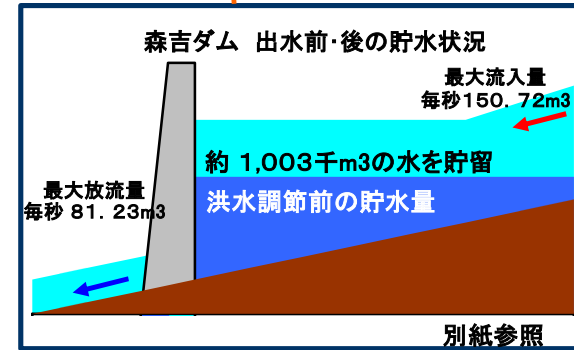
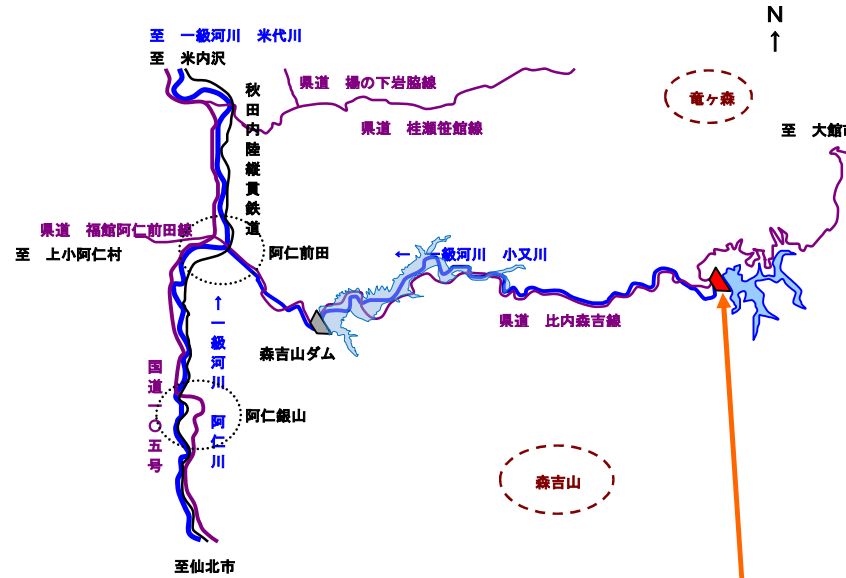
洪水時に、例えば440流れている水のうち250をダムに貯め  
ダム下流には190だけ流します。

ダムがない場合



流れている440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  
水量は流入量の半分以下になっています。



森吉ダムでは 5月16日 からの前線(低気圧)による出水のため、洪水調節を行いました。  
約1,003千m³の洪水をダムに貯留し、ダム下流の小又川・阿仁川に流れる水量を少なくしました。

# 森吉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

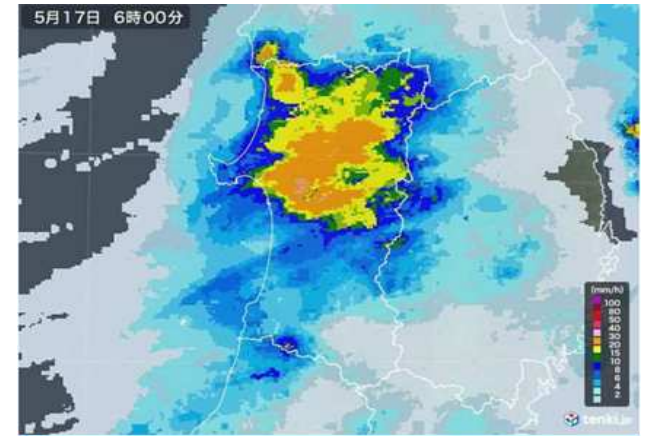
森吉ダムでは、5月16日19時から低気圧の影響による降雨に伴い出水量が増大したため、洪水調節を行いました。

森吉ダムにおける最大流入量は150.72m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。洪水調節の結果、最大洪水調節量として135.00m<sup>3</sup>/s、約1,003千m<sup>3</sup>の水をダムに貯留することができました。

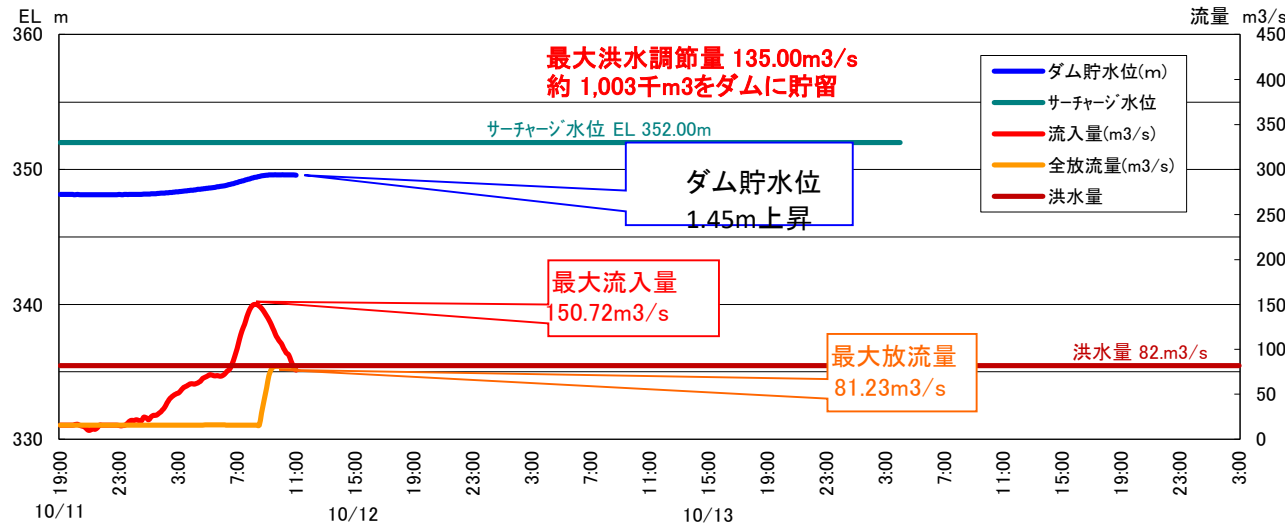
## 降雨の状況（森吉ダム流域平均雨量）



## 雨量レーダーエコー（5月17日6時00分）



## 森吉ダム 洪水調節の状況



## 森吉ダム諸元

河川名	米代川水系 小又川
形式	重力式コンクリートダム
堤高	62.0m
堤長	105.0m
堤体積	75,000m <sup>3</sup>
集水面積	139.00km <sup>2</sup>
湛水面積	1.56km <sup>2</sup>
有効貯水量	26,900,000m <sup>3</sup>
サーチャージ水位	EL=352.00m
洪水流量	82m <sup>3</sup> /s
竣工年度	昭和28年