

森吉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



洪水調節のための空容量

洪水調節前の貯水量

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



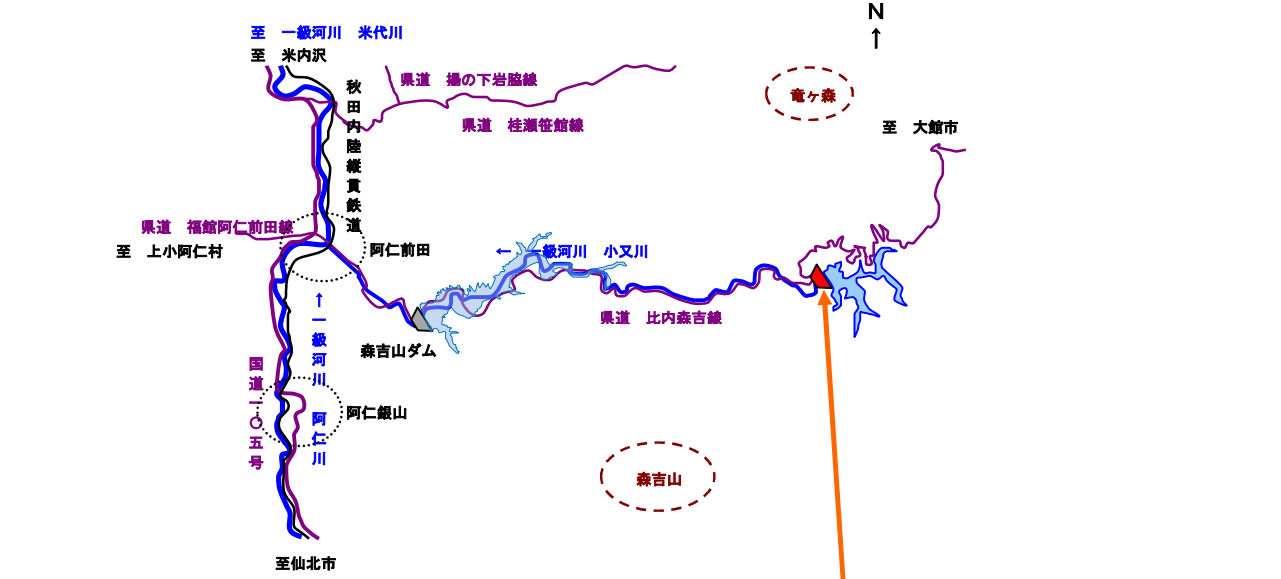
流量

流量

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上になっています。

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。



森吉ダム 出水前・後の貯水状況

最大流入量
毎秒315.72m³

約7,009千m³の水を貯留

洪水調節前の貯水量

最大放流量
毎秒81.63m³

別紙参照

最大流入量
毎秒315.72m³

約7,009千m³の水を貯留

洪水調節前の貯水量

最大放流量
毎秒81.63m³

別紙参照

約7,009千m³の水を貯留

洪水調節前の貯水量

最大放流量
毎秒81.63m³

別紙参照

洪水調節前の貯水量

最大放流量
毎秒81.63m³

別紙参照

最大放流量
每秒81.63m³

別紙参照

別紙参照

森吉ダムでは 7月15日、梅雨前線による出水のため、洪水調節を行いダム下流の小又川・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

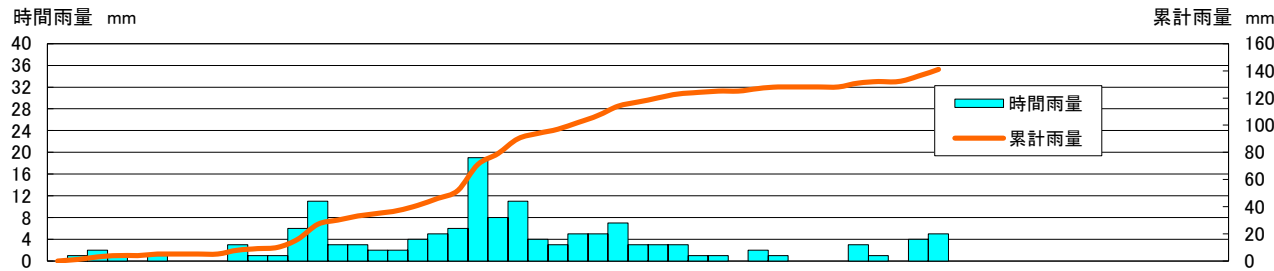
概況

森吉ダムでは、7月14日18時から梅雨前線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315.72m³/sまで上昇しました。洪水調節の結果、調節量として299.81m³/s、約7,009千m³の水をダムに貯留しました。

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

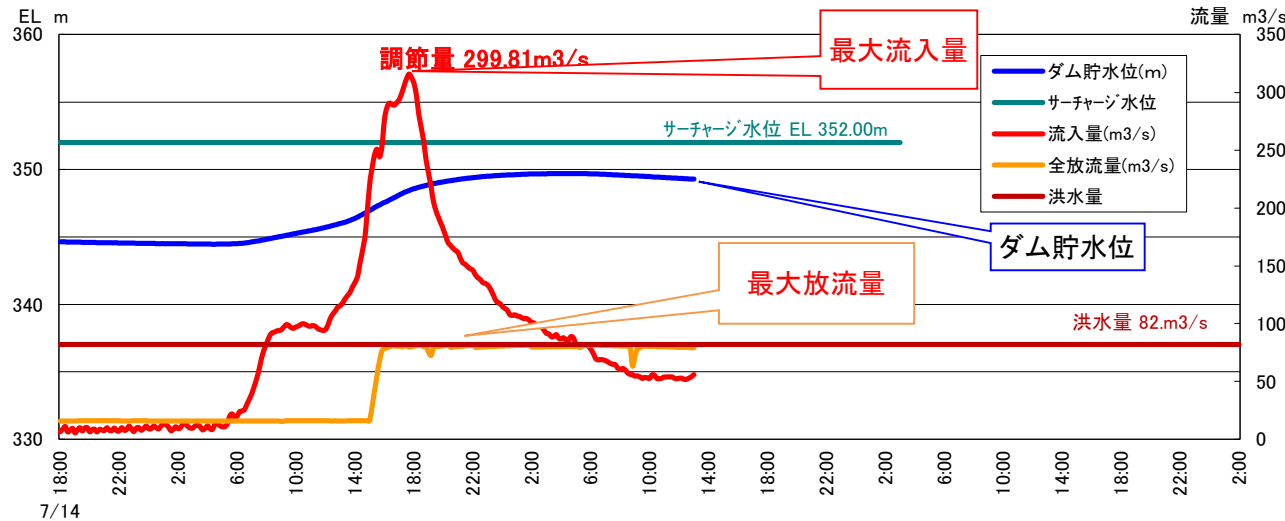
降雨の状況（森吉ダム流域平均雨量）



雨量レーダーエコー（7月15日14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 ³
集水面積	139.00km ²
湛水面積	1.56km ²
有効貯水量	26,900,000m ³
サーチャージ水位	EL=352.00m
洪水流量	82m ³ /s
竣工年度	昭和28年