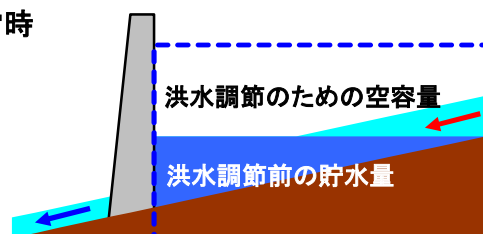


森吉ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

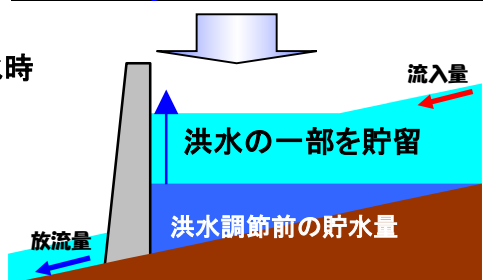
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

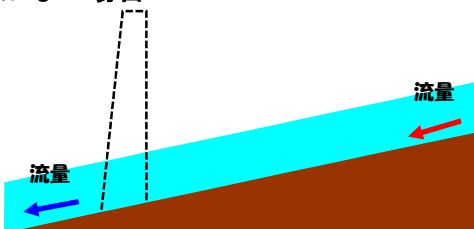


洪水時



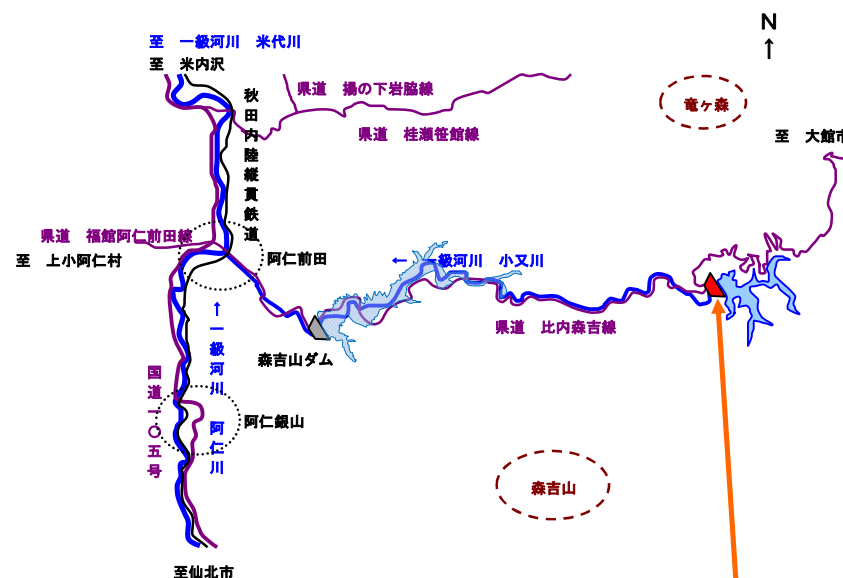
洪水時に、例えば440流れている水のうち250をダムに貯め
ダム下流には190だけ流します。

ダムがない場合

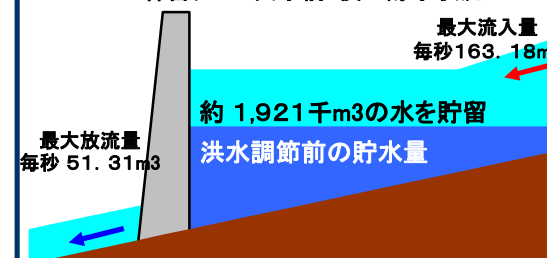


流れている440の水は、そのまま下流に流れていきます。

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 出水前・後の貯水状況



別紙参照

森吉ダムでは 4月27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1,921千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

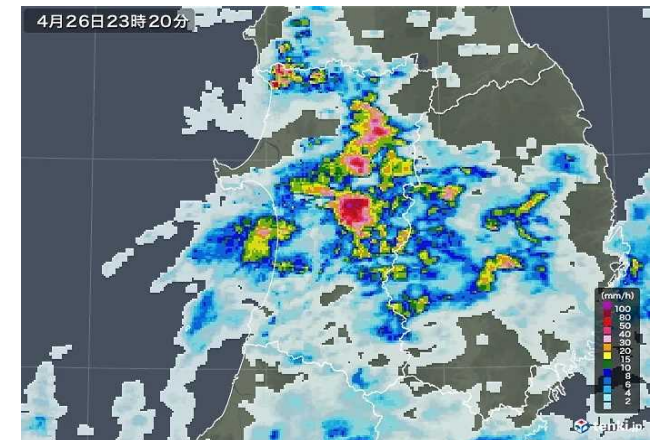
森吉ダムでは、4月27日16時から低気圧の影響による降雨に伴い出水量が増大したため、洪水調節を行いました。

森吉ダムにおける最大流入量は163.18m³/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113.69m³/s、約1,921千m³の水をダムに貯留することができました。

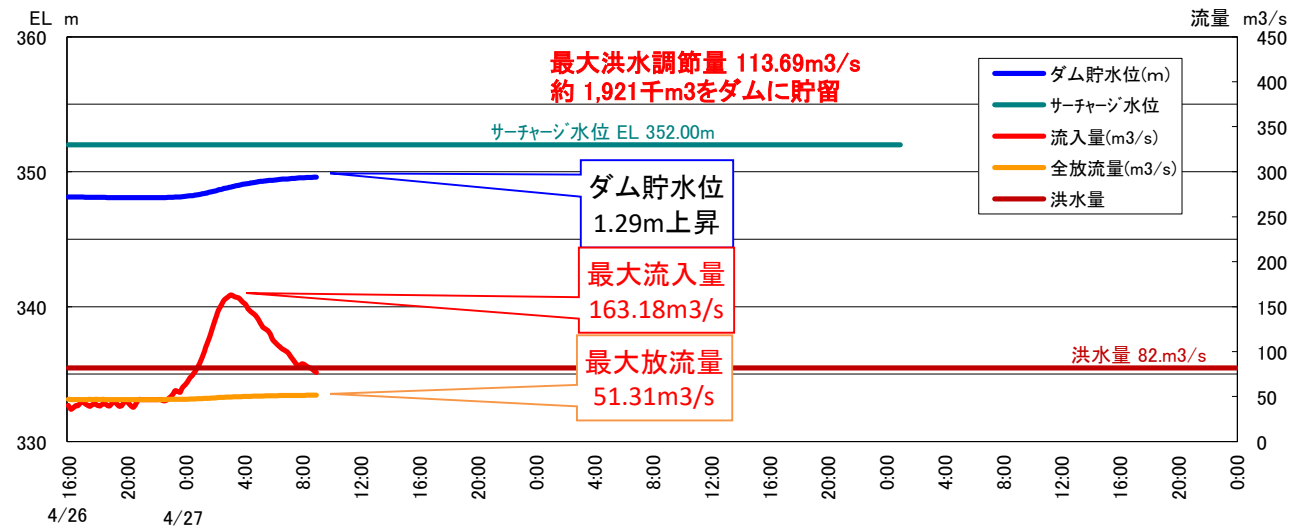
降雨の状況（森吉ダム流域平均雨量）



雨量レーダーエコー（4月26日23時20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