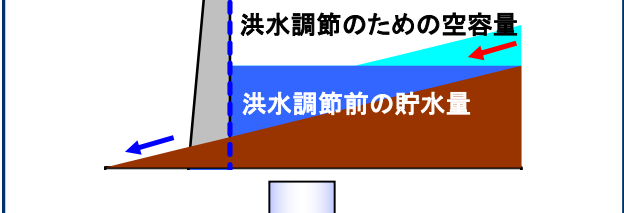


## 森吉ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

※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

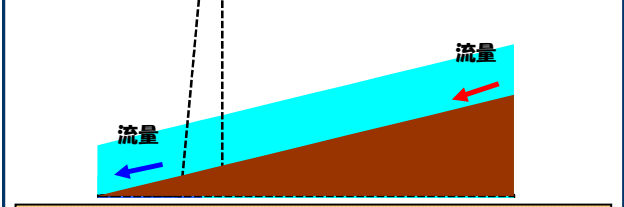


流入量



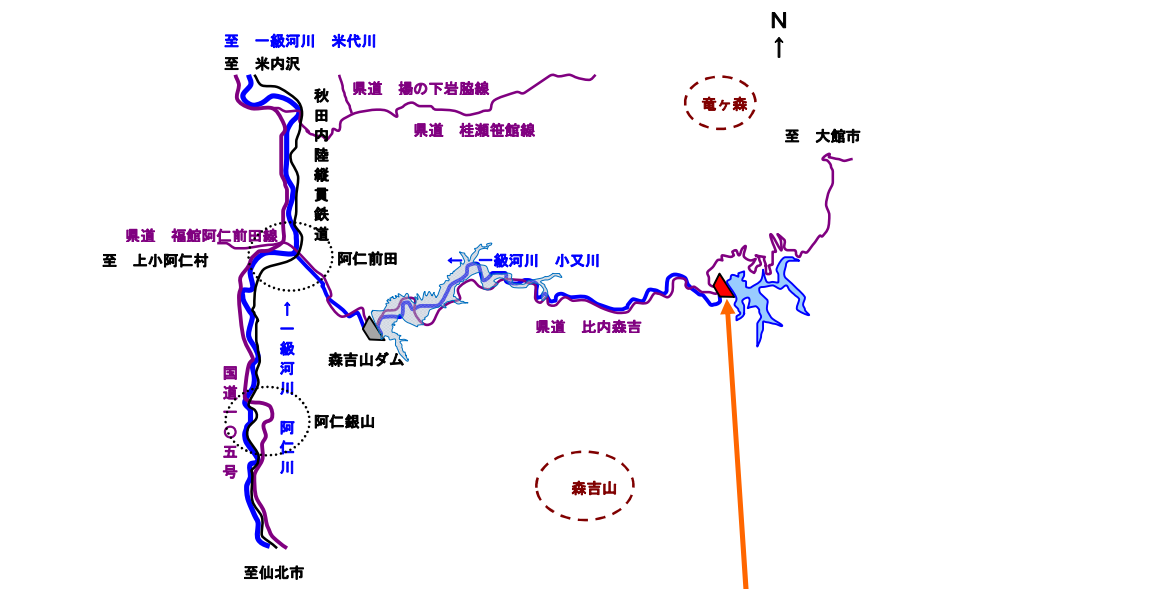
洪水時に、例えば440流れている水のうち250をダムに貯め  
ダム下流には190だけ流します。

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。



森吉ダム 出水前・後の貯水状況

最大流入量  
毎秒431.83m<sup>3</sup>

約4939千m<sup>3</sup>の水を貯留

洪水調節前の貯水量

最大放流量  
毎秒189.98m<sup>3</sup>

別紙参照

最大流入量  
每秒431.83m3

最大放流量 約4939千m<sup>3</sup>の水を貯留  
洪水調節前の貯水量

最大放流量  
每秒189.98m3

別紙参照

森吉ダムでは9月2日、前線(低気圧)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

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

### 概況

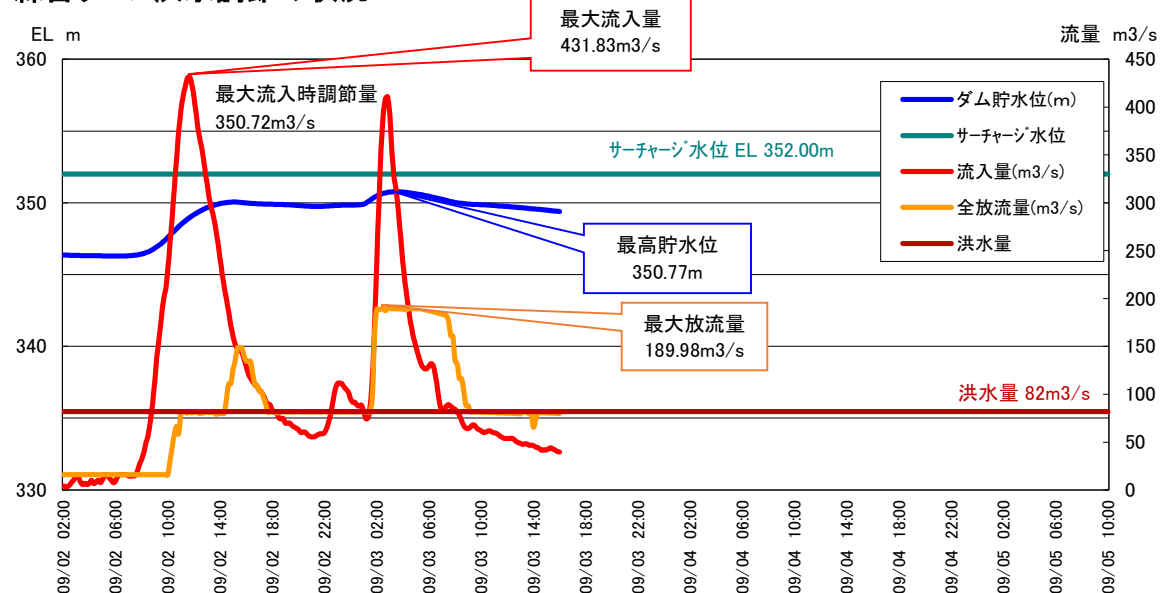
森吉ダムでは、9月2日2時から前線（低気圧）の影響による降雨に伴い出水量が増大したため、洪水調節を行いました。

森吉ダムにおける最大流入量は431.83m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。洪水調節の結果、最大流入時の調節量として350.72m<sup>3</sup>/s、約4939千m<sup>3</sup>の水をダムに貯留しました。

### 降雨の状況（森吉ダム流域平均雨量）



### 森吉ダム 洪水調節の状況



### 雨量レーダーエコー



### 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                    |