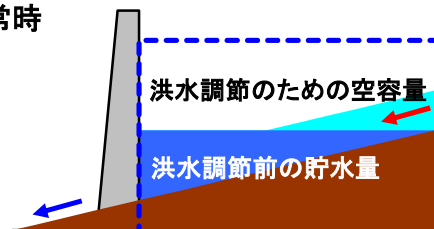


# 森吉ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

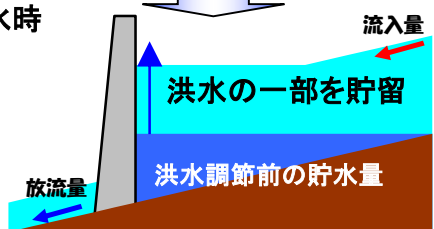
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

## ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

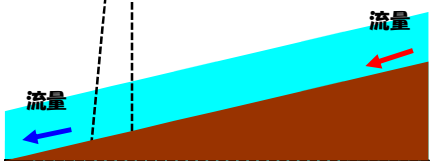


洪水時



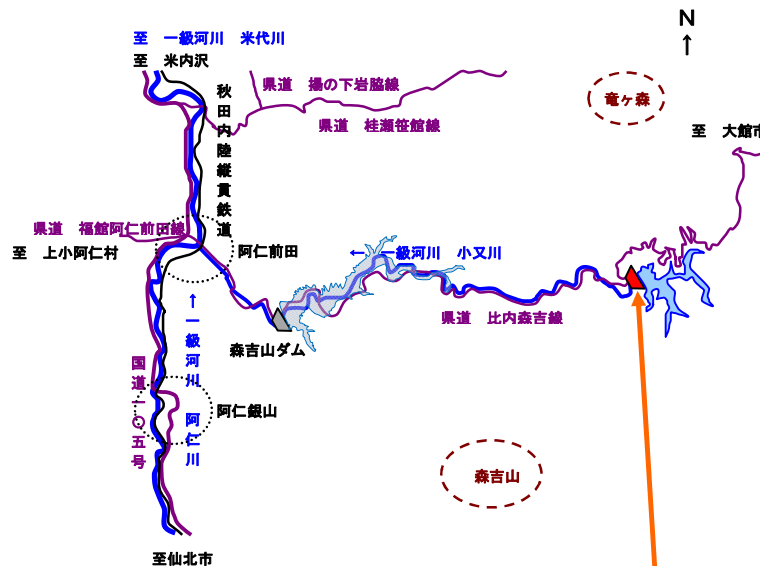
洪水時に、例えば440流れている水のうち250をダムに貯め

ダムがない場合

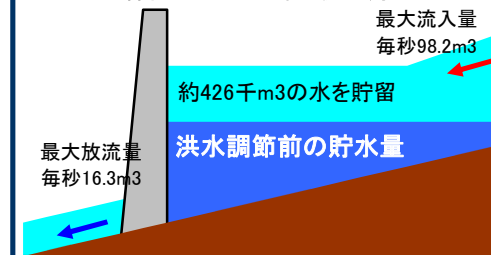


流れている440の水は、そのまま下流に流れていきます。

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8月1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

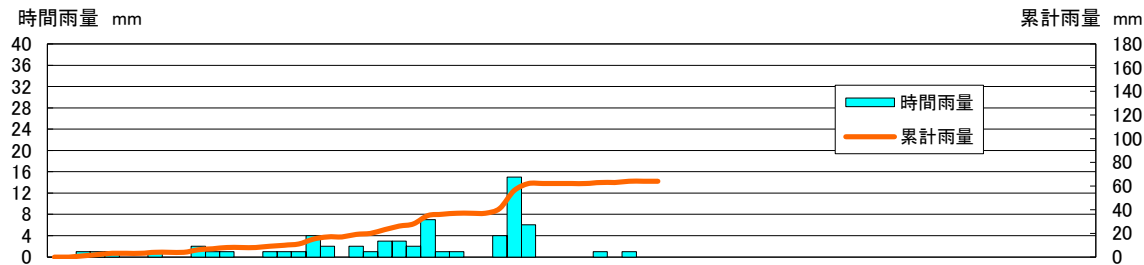
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

## 概 況

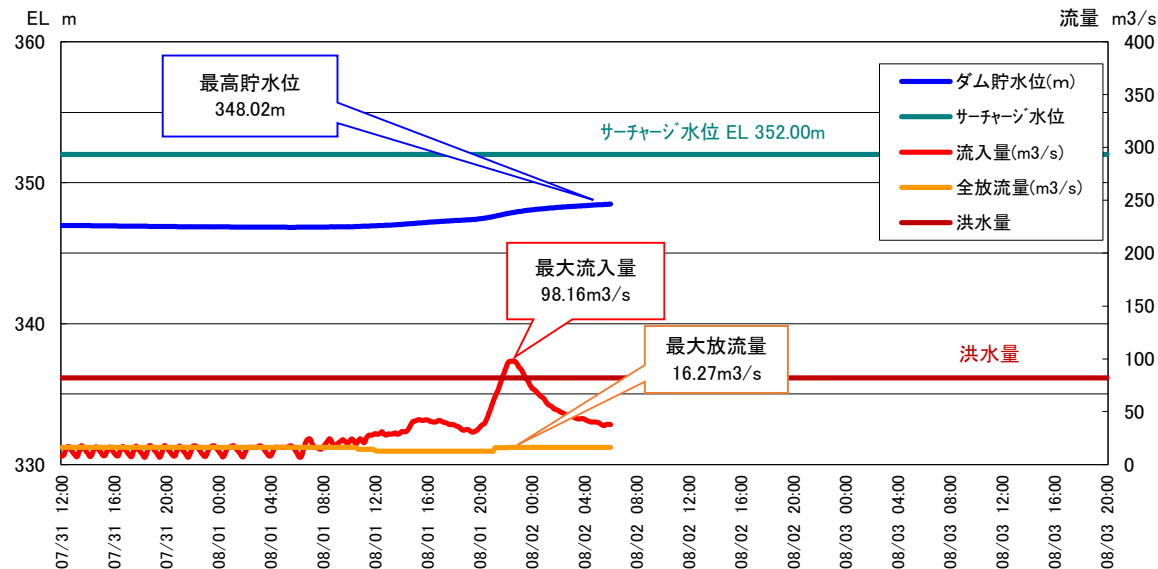
森吉ダムでは、7月31日12時から梅雨前線の影響による降雨に伴い出水量が増大したため、洪水調節を行いました。

森吉ダムにおける最大流入量は98.16m<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81.93m<sup>3</sup>/s、約 426千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                      |