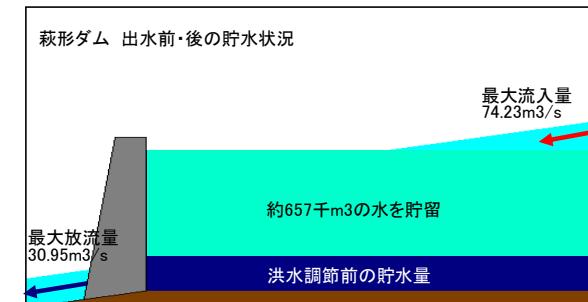
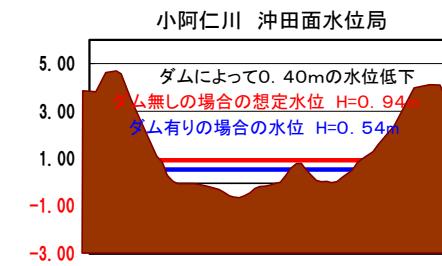
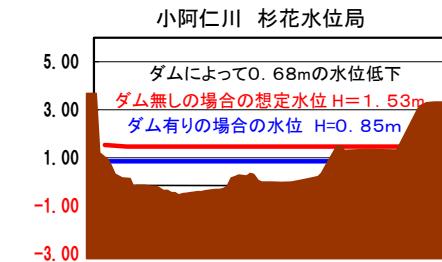
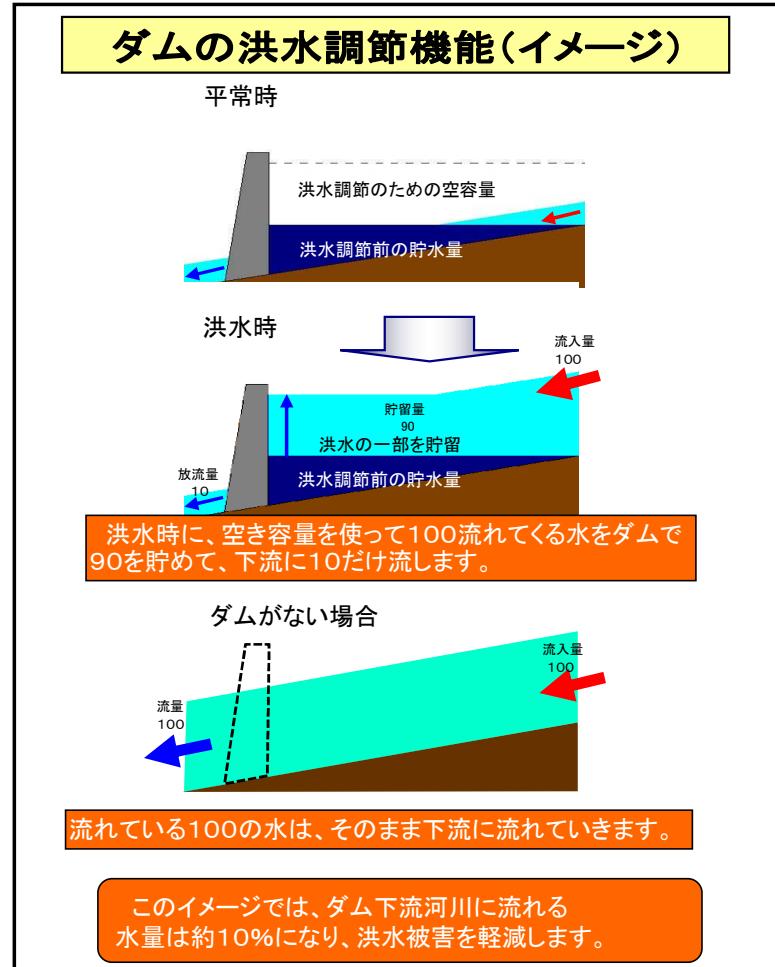


# 萩形ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）



萩形ダムでは12月21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。12月21日10時から降り始めた雨は、最大時間雨量8mm、累計雨量は32mmとなり、最大流入量74.23m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。洪水調節量として59.73m<sup>3</sup>/s、約657.0千m<sup>3</sup>の水を貯留し、小阿仁川杉花水位観測局地点の河川水位を0.68m下げました。

# 萩形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。

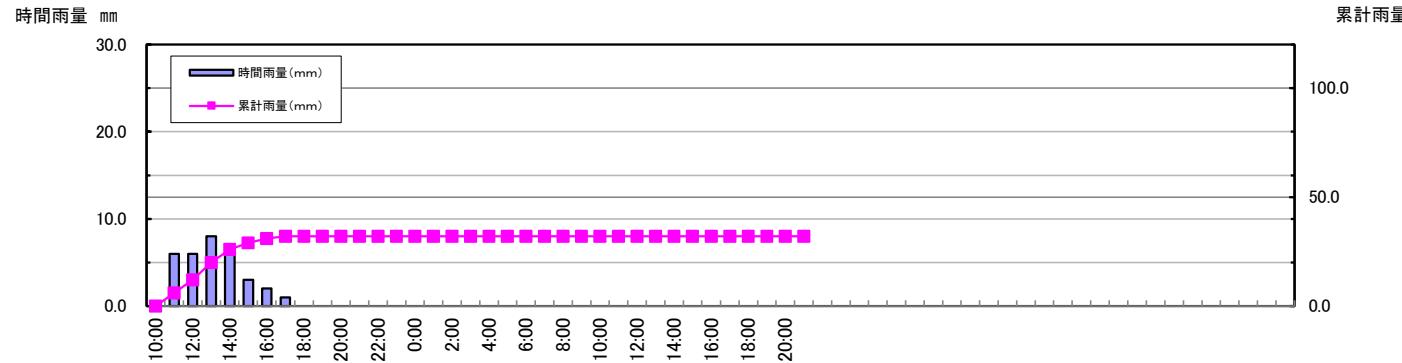
## 概要

萩形ダムでは12月21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。

12月21日10時から降り始めた雨は、最大時間雨量8mm、累計雨量は32mmとなり、最大流入量74.23m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。

洪水調節量として59.73m<sup>3</sup>/s、約657.0千m<sup>3</sup>の水を貯留し、小阿仁川杉花水位観測局地点の河川水位を0.68m下げました。

## 降雨の状況(萩形ダム流域平均雨量)



雨量レーダー (12月21日 13:00)



## 萩形ダム諸元

河川名	米代川水系 阿仁川左支流小阿仁川
形 式	直線重力式コンクリートダム
堤頂標高	227.00m
堤 高	61.00m
堤 長	173.00m
堤 幅	5.00m
堤 体 積	111,000m <sup>3</sup>
集水面積	86.7km <sup>2</sup>
湛水面積	1.0km <sup>2</sup>
貯水池総容量	14,950千m <sup>3</sup>
有効貯水量	11,650千m <sup>3</sup>
洪水調節容量	10,000千m <sup>3</sup>
計画洪水流量	650m <sup>3</sup> /sec
計画放流量	50m <sup>3</sup> /sec
調節流量	600m <sup>3</sup> /sec
常時発電力	1,900kw
最大発電力	15,500kw
最大使用水量	14m <sup>3</sup> /sec
竣工年度	昭和41年

