

# 素波里ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

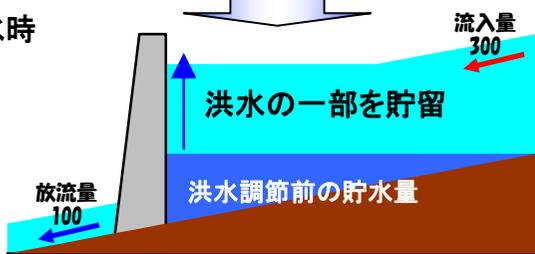
※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

## ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

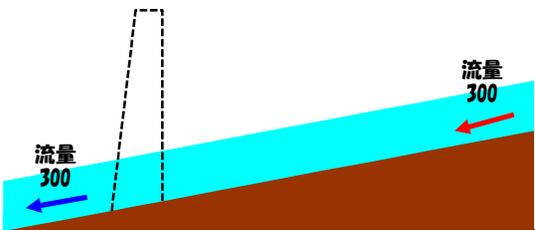


洪水時



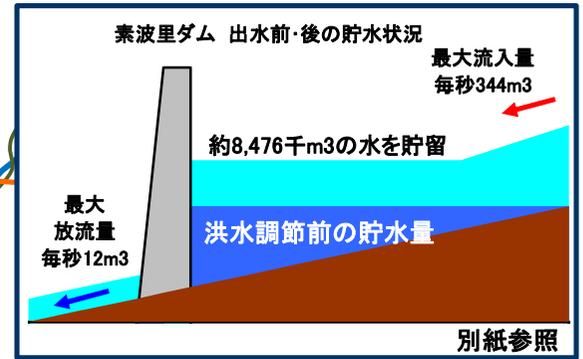
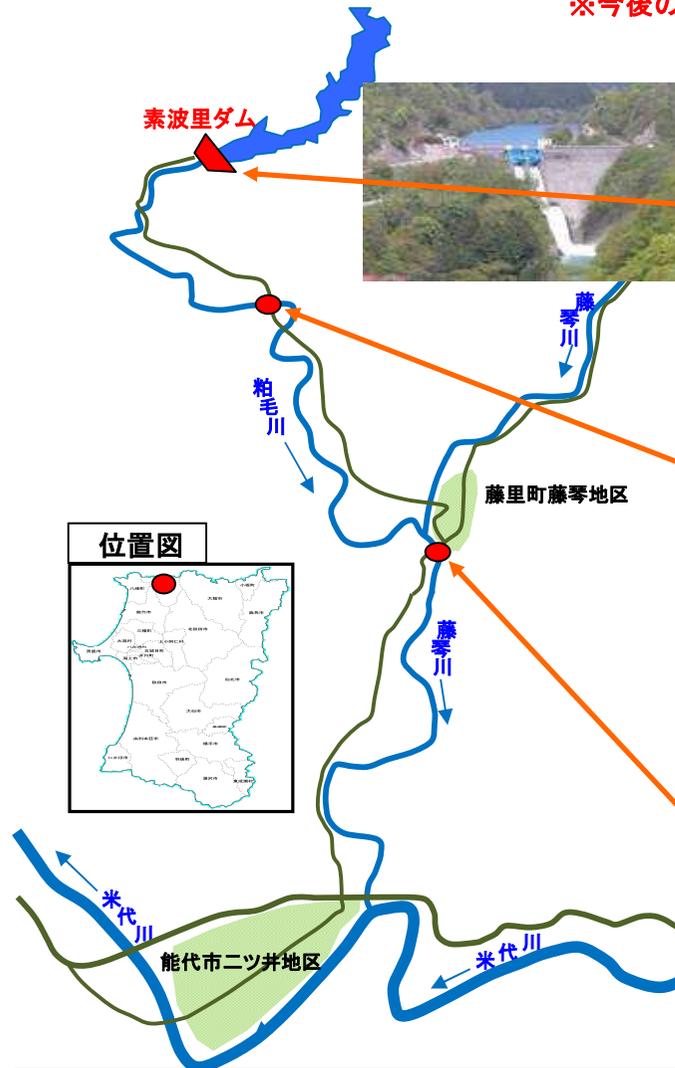
洪水時に、例えば300流れている水のうち200をダムに貯め、ダム下流には100だけ流します。

ダムがない場合

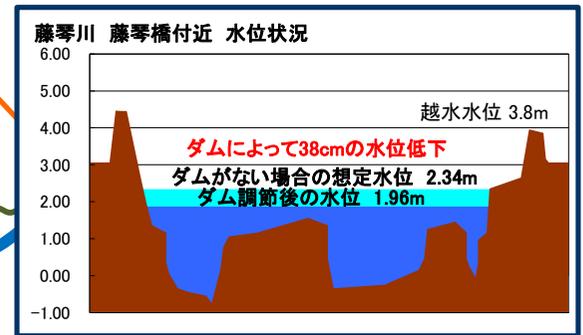
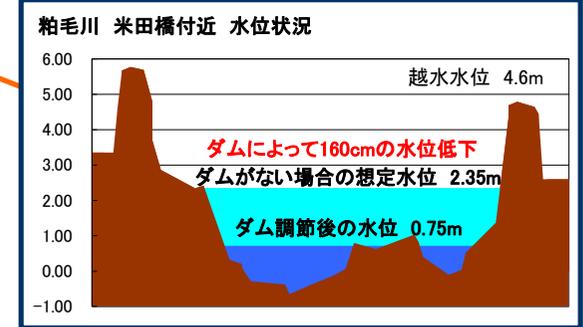


流れている300の水は、そのまま下流に流れていきます。

このイメージでは、ダム下流河川に流れる水量は約1/3になり、洪水被害を軽減します。



別紙参照



素波里ダムでは、10月4日、前線(低気圧)による出水のため、洪水調節を行いました。約8,476千m3の水をダムに貯留し、ダム下流の粕毛川・藤琴川に流れる水量を少なくして、洪水被害の軽減に努めました。

# 素波里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

素波里ダムでは10月4日、前線（低気圧）による出水のため、洪水調節を行いました。

降雨の状況は、最大時間雨量25.0mm、累計雨量は227.7mmとなり、素波里ダムにおける最大流入量は、343.87m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。

洪水調節の結果、洪水調節量として332.10m<sup>3</sup>/s、約8,476千m<sup>3</sup>の水をダムに貯留し、粕毛川米田橋付近で160cm、藤琴川 藤琴橋付近で38cm河川水位の上昇を抑えることができました。

### 降雨の状況(素波里ダム流域平均雨量)

