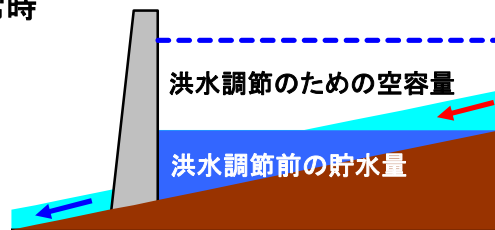


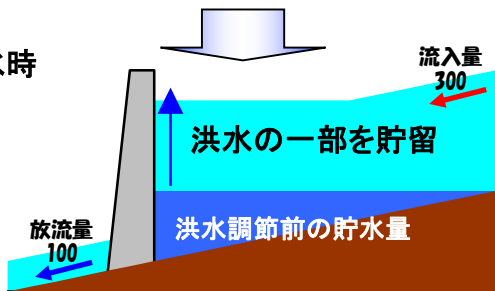
素波里ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

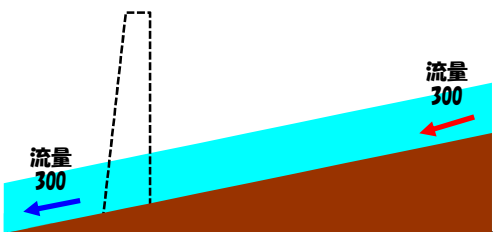


洪水時



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。

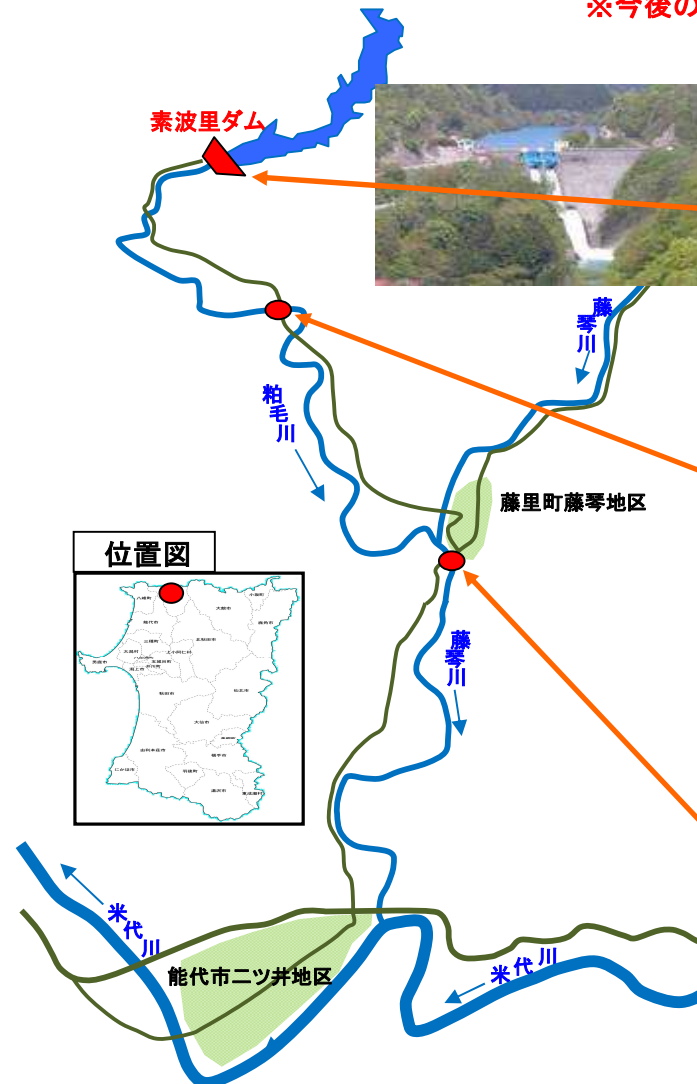
ダムがない場合



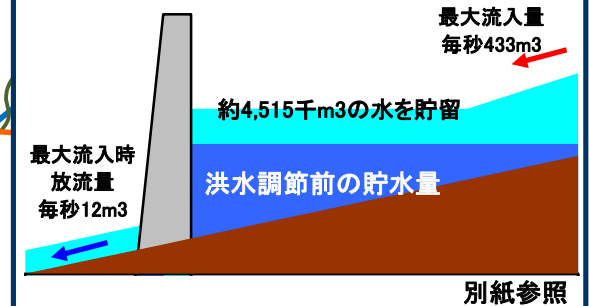
流れている300の水は、そのまま下流に流れていきます。

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。

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。

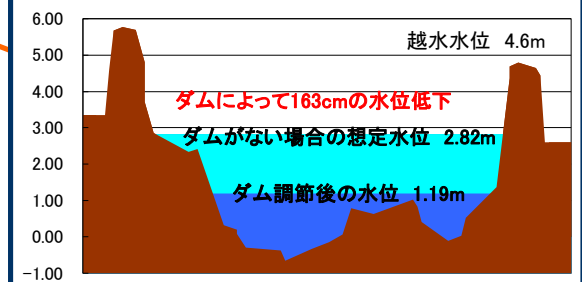


素波里ダム 出水前・後の貯水状況

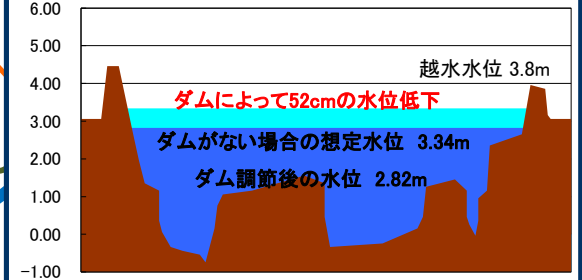


別紙参照

粕毛川 米田橋付近 水位状況



藤琴川 藤琴橋付近 水位状況



素波里ダムでは、8月27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4,515千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8月27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65.0mm、累計雨量は175.0mmとなり、素波里ダムにおける最大流入量は、432.88m³/sまで上昇しました。

洪水調節の結果、洪水調節量として420.95m³/s、約4,515千m³の水をダムに貯留し、粕毛川米田橋付近で163cm、藤琴川 藤琴橋付近で52cm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）

