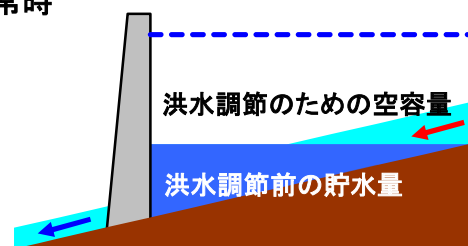


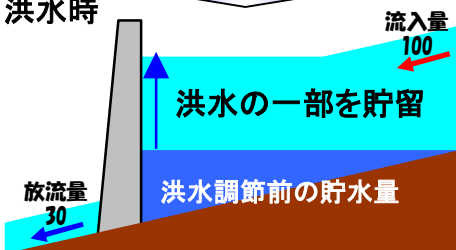
岩見ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

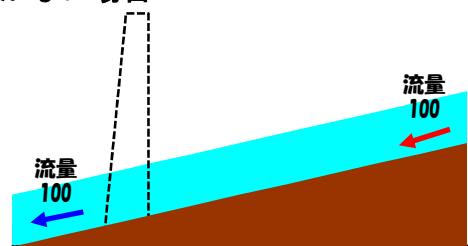


洪水時



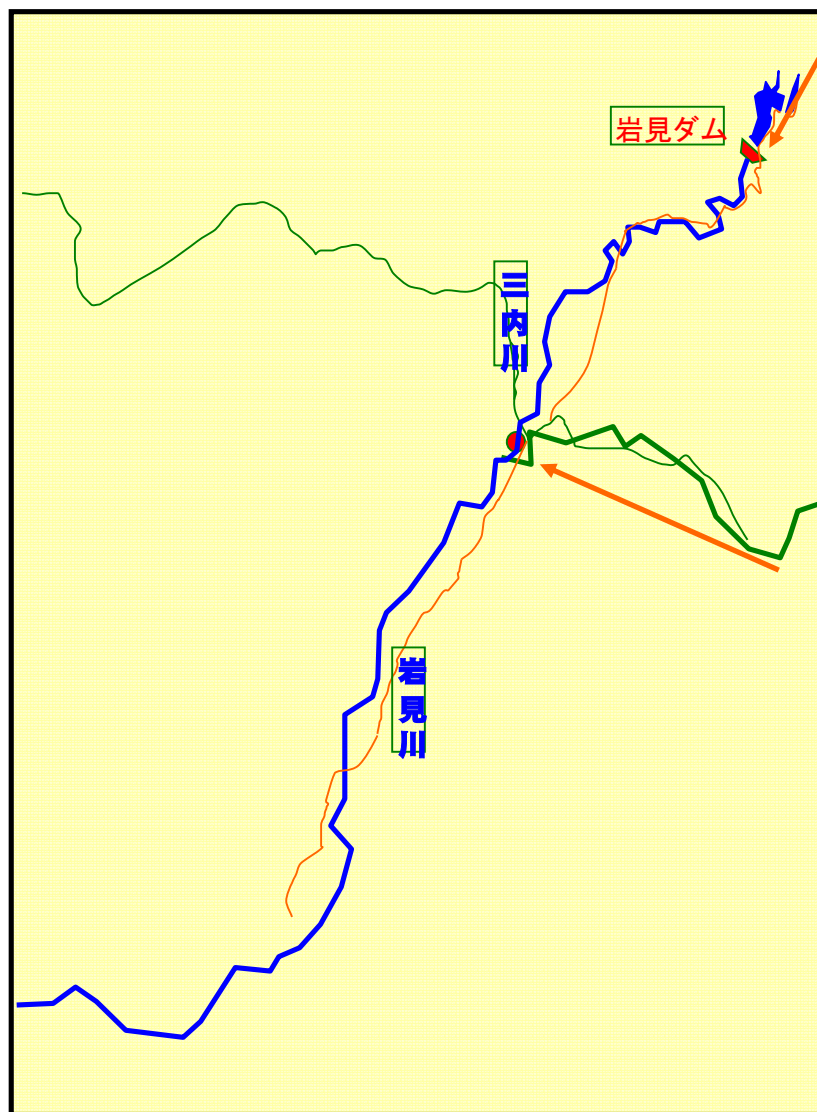
洪水時に、例えば100流れている水のうち70をダムに貯め、ダム下流には30だけ流します。

ダムがない場合

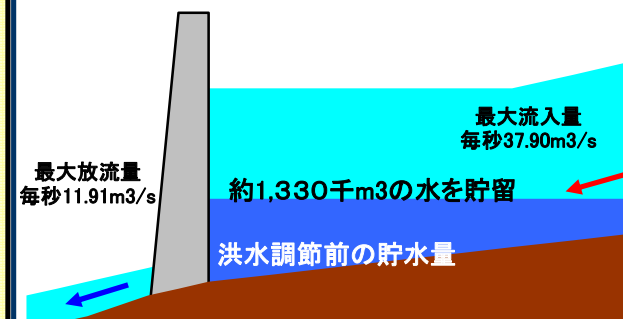


流れている100の水は、そのまま下流に流れていきます。

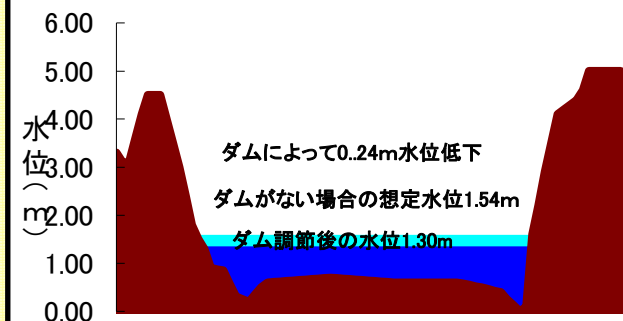
このイメージでは、ダム下流河川に流れる水量は30%になり、洪水被害を軽減します。



岩見ダム 出水前・後の貯水状況



岩見川 柳町水位観測局 水位状況



岩見ダム状況写真

岩見ダムでは、2月15～16日、融雪及び前線(低気圧)による出水のため洪水調節を行いました。約1,330千m3の洪水をダムに貯留し、ダム下流の岩見川に流れる水量を少なくしました。

別紙

洪水調節の結果、洪水調節量として26.14m³/s、約1,330千m³の水をダムに貯留し、岩見川 柳町水位観測局付近で24cm、河川水位を下げることができました。

時間雨量 (mm)

累計雨量 (mm)

08/08 00:00 ~ 08/09 00:00

ゲート放流量 流入量 貯水位

洪水の内1,330千m³を貯留

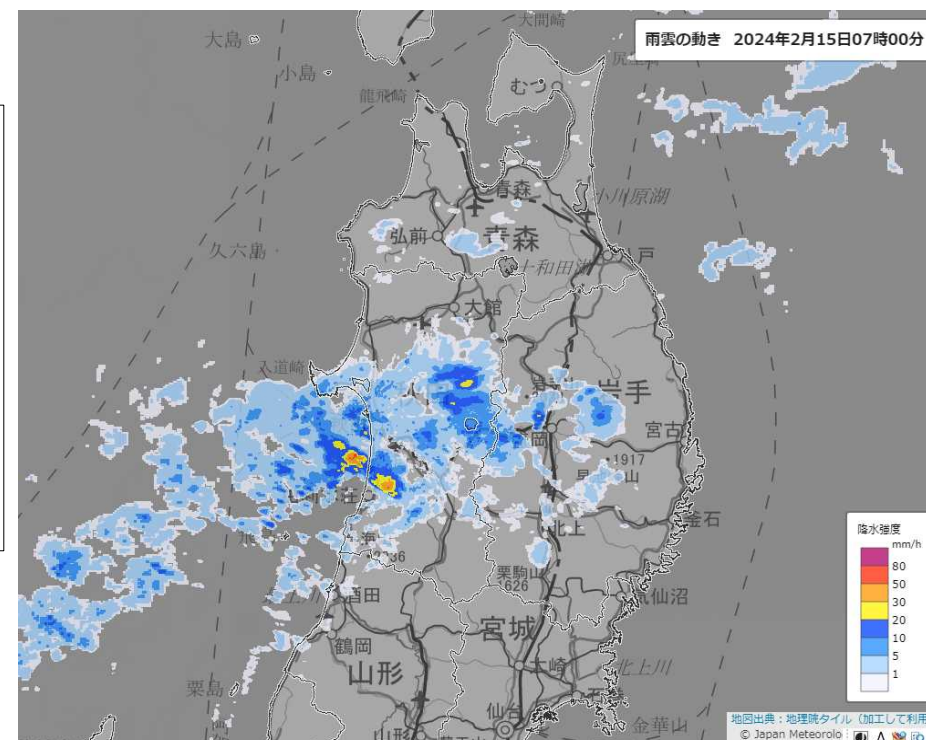
最大流入量
15日21時50分
37.90m³/s

15日21時50分
最大流入量の内
26.14m³/sを調節

放流量
15日21時50分
11.76m³/s

流量 (m³/s)

貯水位 (m)



河川名	雄物川水系岩見川右小支 三内川
位置	秋田市河辺三内字財の神国有林地内
ダム形式	重力式コンクリートダム
堤頂標高	EL152. 5m
堰堤高	66. 5m
堰堤幅	4. 0m
堤頂長	242. 0m