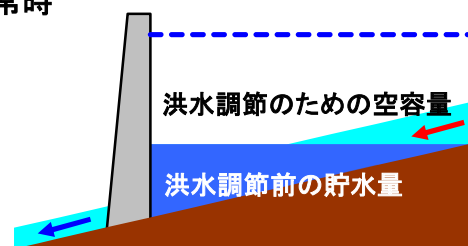


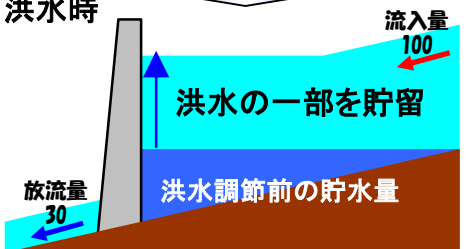
岩見ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

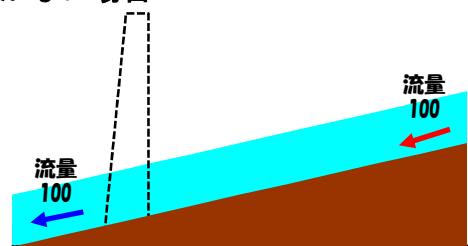


洪水時



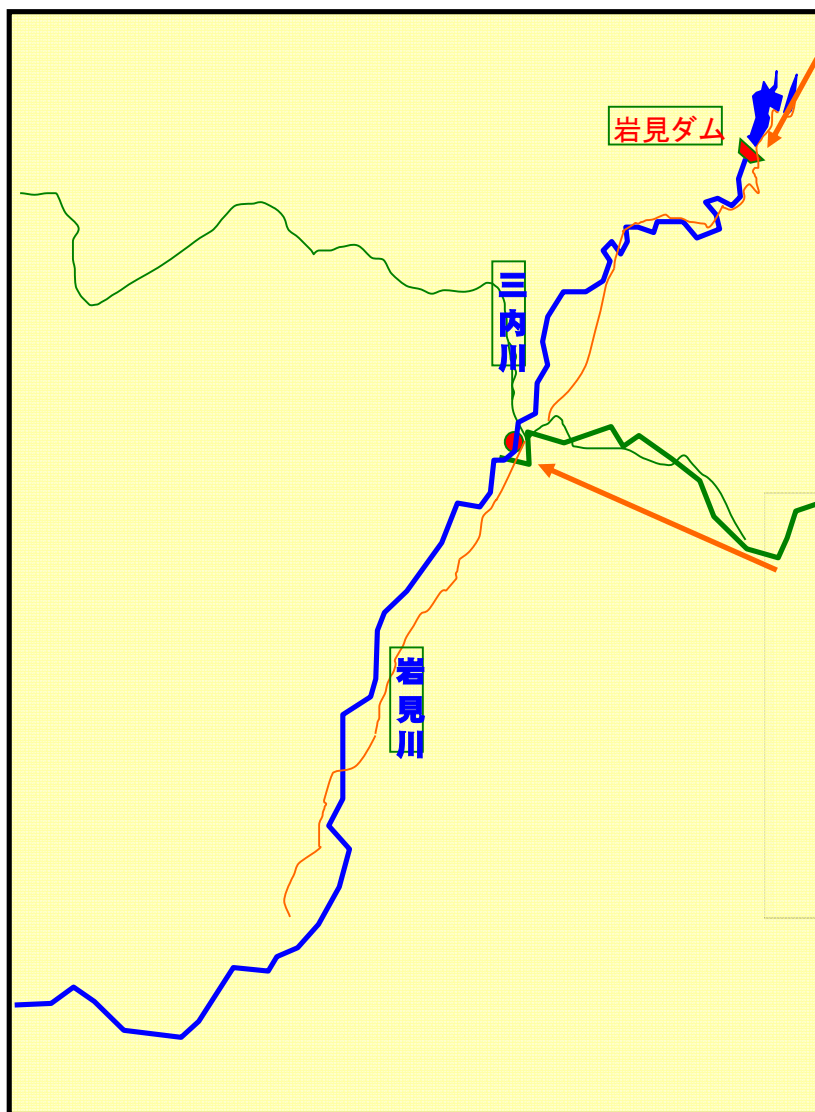
洪水時に、例えば100流れている水のうち70をダムに貯め、ダム下流には30だけ流します。

ダムがない場合

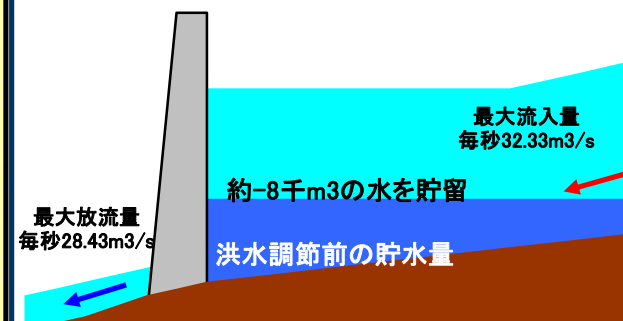


流れている100の水は、そのまま下流に流れていきます。

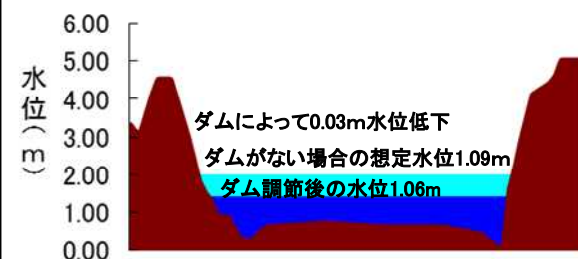
このイメージでは、ダム下流河川に流れる水量は30%になり、洪水被害を軽減します。



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



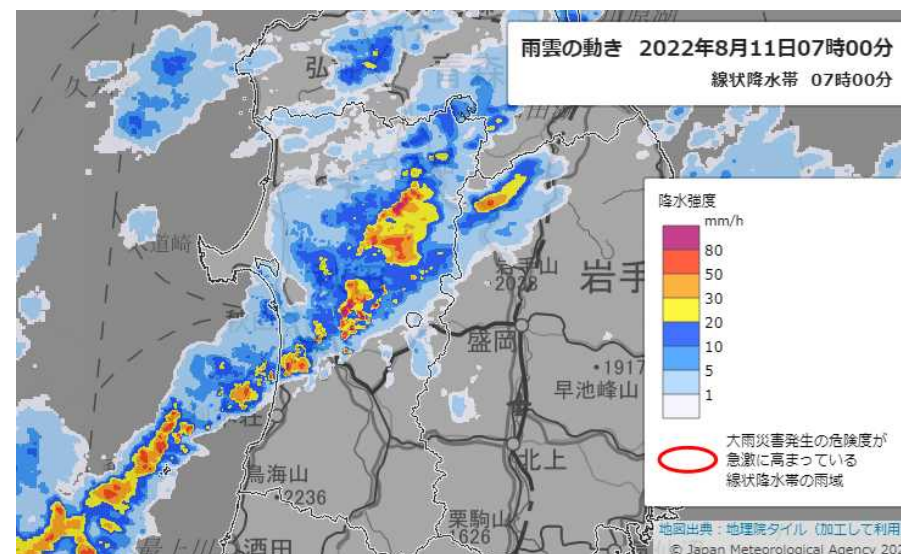
岩見ダム状況写真

岩見ダムでは、8月11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3.97m³/s、約-8千m³の水をダムに貯留し、岩見川 柳町水位観測局付近で3cm、河川水位を下げる事ができました。

時間 (時:分)	時間雨量 (mm)	累計雨量 (mm)
08/08 00:00	0.0	0.0
08/08 01:00	0.0	0.0
08/08 02:00	0.0	0.0
08/08 03:00	0.0	0.0
08/08 04:00	0.0	0.0
08/08 05:00	0.0	0.0
08/08 06:00	0.0	0.0
08/08 07:00	0.0	0.0
08/08 08:00	0.0	0.0
08/08 09:00	0.0	0.0
08/08 10:00	0.0	0.0
08/08 11:00	0.0	0.0
08/08 12:00	0.0	0.0
08/08 13:00	0.0	0.0
08/08 14:00	0.0	0.0
08/08 15:00	0.0	0.0
08/08 16:00	0.0	0.0
08/08 17:00	0.0	0.0
08/08 18:00	0.0	0.0
08/08 19:00	0.0	0.0
08/08 20:00	0.0	0.0
08/08 21:00	0.0	0.0
08/08 22:00	0.0	0.0
08/08 23:00	0.0	0.0
08/09 00:00	0.0	0.0
08/09 01:00	7.0	7.0
08/09 02:00	7.0	14.0
08/09 03:00	7.0	21.0
08/09 04:00	7.0	28.0
08/09 05:00	7.0	35.0
08/09 06:00	7.0	35.0
08/09 07:00	7.0	35.0
08/09 08:00	7.0	35.0
08/09 09:00	7.0	35.0
08/09 10:00	7.0	35.0
08/09 11:00	7.0	35.0
08/09 12:00	7.0	35.0
08/09 13:00	7.0	35.0
08/09 14:00	7.0	35.0
08/09 15:00	7.0	35.0
08/09 16:00	7.0	35.0
08/09 17:00	7.0	35.0
08/09 18:00	7.0	35.0
08/09 19:00	7.0	35.0
08/09 20:00	7.0	35.0
08/09 21:00	7.0	35.0
08/09 22:00	7.0	35.0
08/09 23:00	7.0	35.0
08/09 24:00	7.0	35.0



ゲート放流量 流入量 貯水位

洪水の内-8千m3を貯留

最大流入量
11日9時7分
32.33m³/s

11日9時7分
最大流入量の内
3.97m³/sを調節

放流量
11日9時7分
28.36m³/s

流量 (m³/s)

貯水位 (m)

4:59 ~ 6:00

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