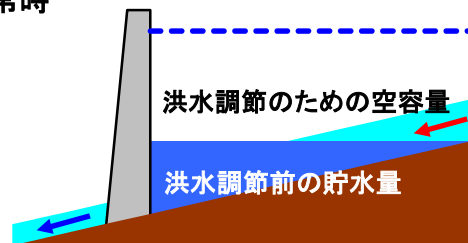


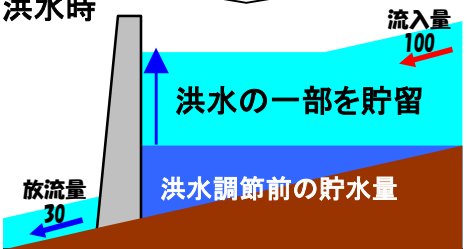
# 岩見ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

## ダムの洪水調節機能(イメージ)

平常時

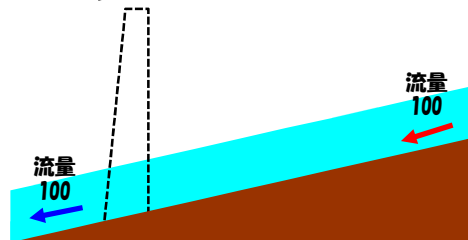


洪水時



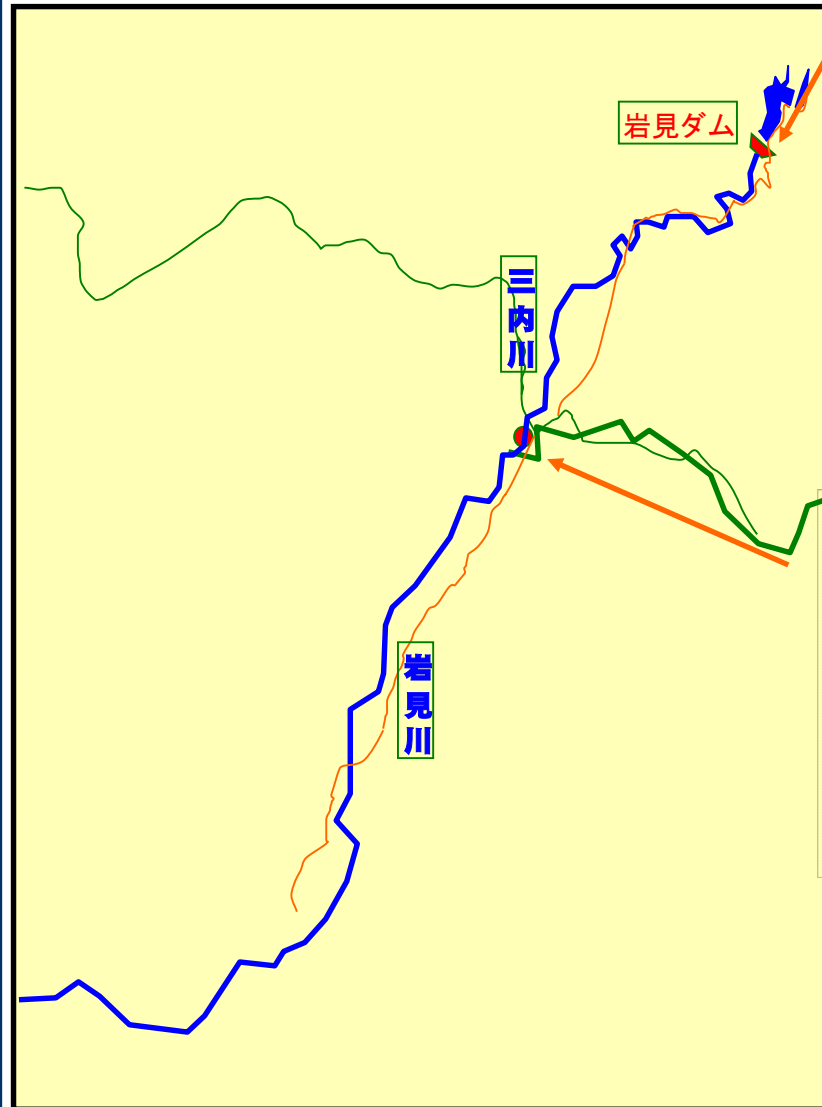
洪水時に、例えば100流れている水のうち70をダムに貯め、ダム下流には30だけ流します。

ダムがない場合



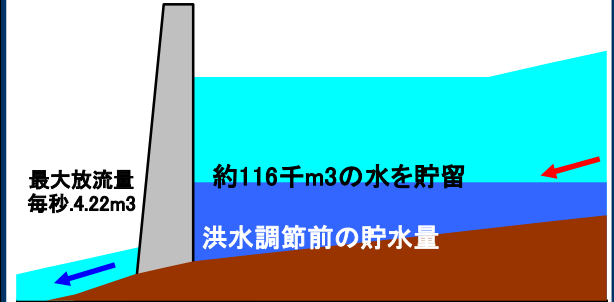
流れている100の水は、そのまま下流に流れていきます。

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。

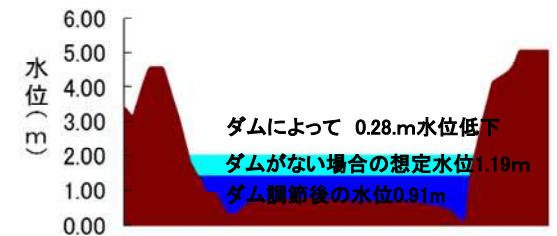


岩見ダム 出水前・後の貯水状況

最大流入量  
毎秒36.61m<sup>3</sup>



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20日、前線による出水のため洪水調節を行いました。  
約116千m<sup>3</sup>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。

# 岩見ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

別紙

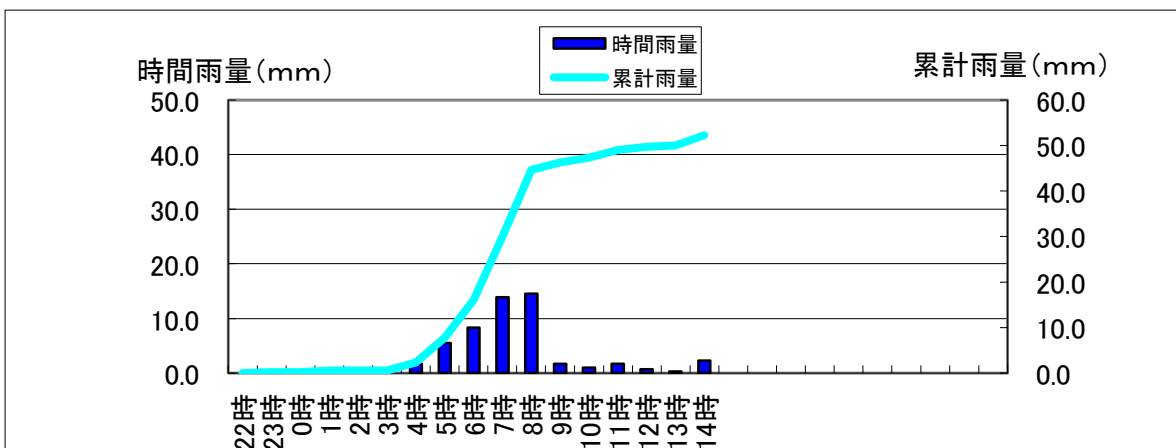
## 概況

岩見ダムでは8月20日、前線による出水のため洪水調節を行いました。

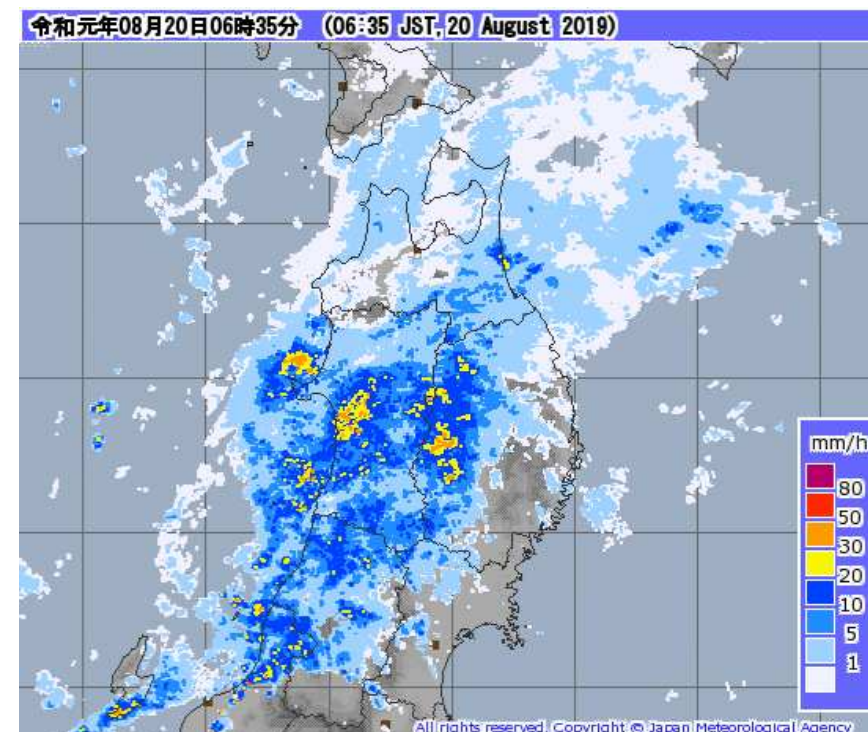
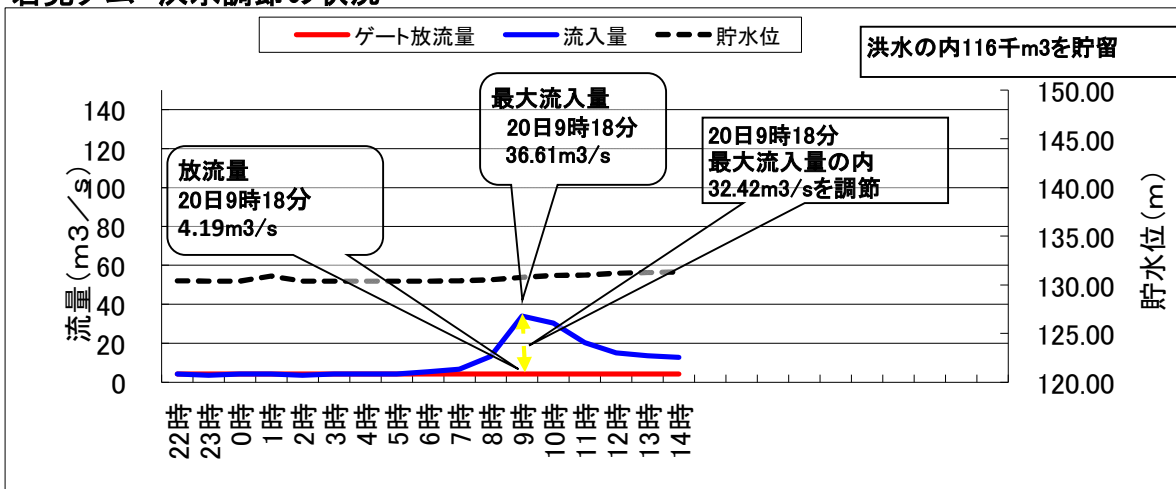
降雨の状況は、最大時間雨量14.6mm、累計雨量は49.0mmとなり、岩見ダムにおける最大流入量は36.61m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。

洪水調節の結果、洪水調節量として32.42m<sup>3</sup>/s、約116千m<sup>3</sup>の水をダムに貯留し、岩見川 柳町水位観測局付近で0.28cm、河川水位を下げることができました。

## 降雨の状況(岩見ダム流域平均雨量)



## 岩見ダム 洪水調節の状況



## 岩見ダム緒元

|      |                  |
|------|------------------|
| 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          |