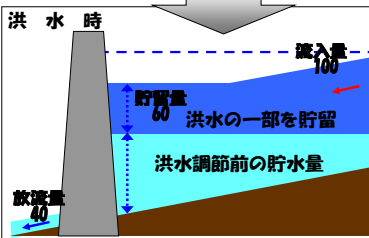
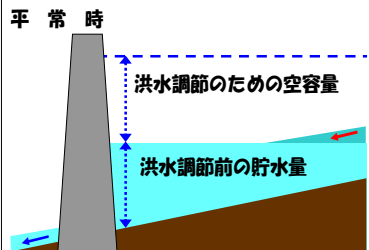


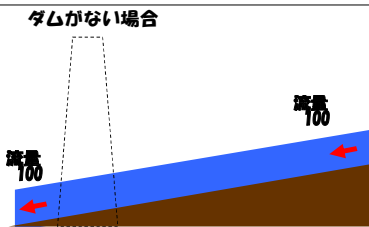
## 早口ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

※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）

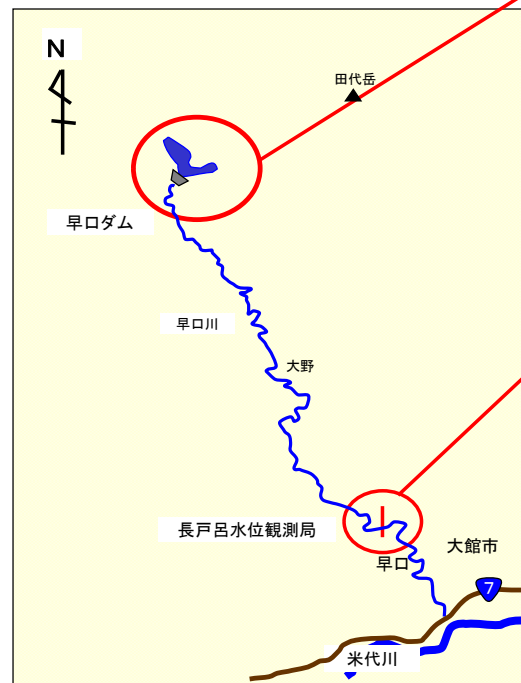
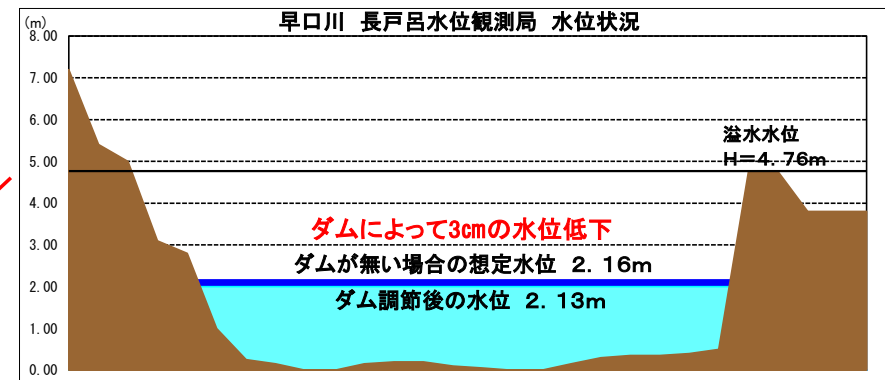
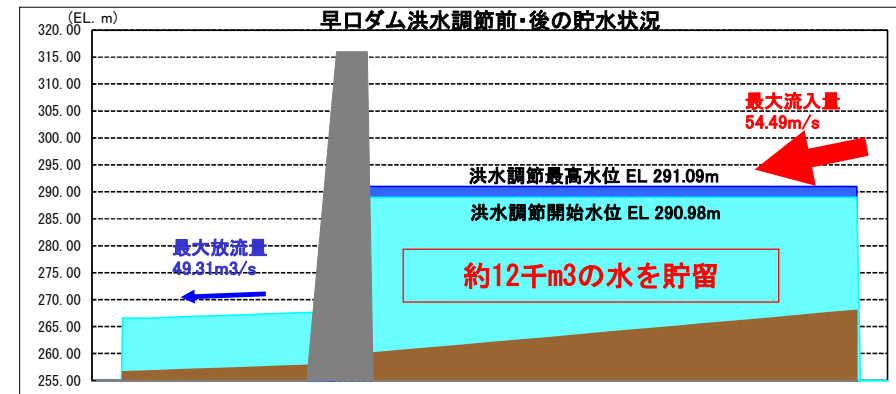


洪水時には、空容量を使って100流れてくる水をダムで60を貯めて、下流に40だけ流します。



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 40%になり、洪水被害を軽減します。



早口ダムでは、8月19日からの前線(低気圧)による出水のため洪水調節を行いました。約12千m<sup>3</sup>の洪水をダムに貯留し、ダム下流の早口川に流れる水量を少なくしました。

# 早口ダムの洪水調節効果【秋田県】（速報）

## 別紙

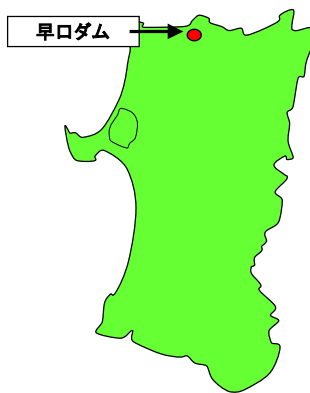
### 概況

早口ダムでは、8月19日から前線(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、ダム雨量にて最大時間雨量15.3mm、累計雨量は166.4mmとなり、早口ダムにおける最大流入量は54.49m<sup>3</sup>/sまで上昇しました。

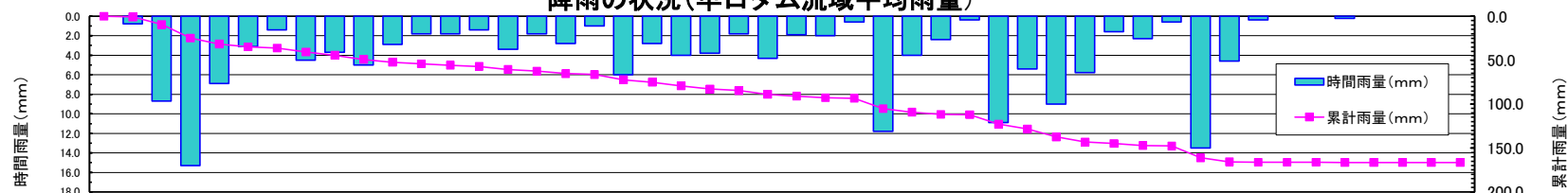
洪水調節の結果、洪水調節量として5.19m<sup>3</sup>/s、約12千m<sup>3</sup>の水を貯留し、早口川長戸呂水位観測局地点の河川水位を3cm下げることができました。

※今後の調査により数値等が変わる場合があります。



| 早口ダム諸元   |                      |
|----------|----------------------|
| 河川名      | 米代川水系 早口川            |
| 形式       | 重力式コンクリートダム          |
| 堤高       | 61.0m                |
| 堤長       | 178.0m               |
| 堤体積      | 199.0千m <sup>3</sup> |
| 集水面積     | 48.5km <sup>2</sup>  |
| 湛水面積     | 0.33km <sup>2</sup>  |
| 有効貯水量    | 5,050千m <sup>3</sup> |
| サーチャージ水位 | EL.314.00m           |
| 竣工年度     | 昭和51年                |

降雨の状況(早口ダム流域平均雨量)



早口ダム 洪水調節状況

