

## 平成23年6月23日出水 横川ダム防災操作速報

6月22日夜半から降り始めた雨は、横川雨量観測所で総雨量が**201mm**を記録するなど激しい雨が降り続き、**横川ダム完成後第2位の流入量となる約202m<sup>3</sup>/s**を記録しました。

(横川ダム完成後第1位の最大流入量は今年5月10日の約224m<sup>3</sup>/s。今回の出水により今年に入って2回目の防災操作を実施しました。)

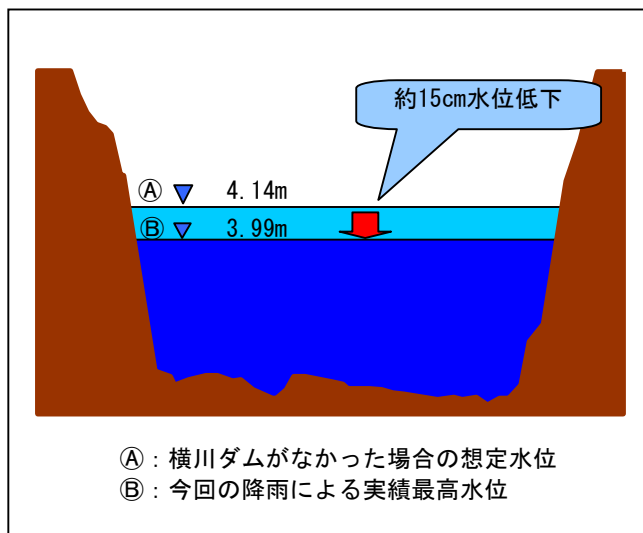
横川ダムでは流れ込んだ水量が急激に増加し、6月23日17時に最大流入量約**202m<sup>3</sup>/s**に達しましたが、防災操作により約202m<sup>3</sup>/sの内、**一時的にダム湖に約121m<sup>3</sup>/s**を貯め、下流河川の急激な増水を緩和し、**小国水位観測所(横川)の最高水位を約15cm低下**させることが出来たと推測されます。

今回の洪水中ダム湖にため込んだ水量は**約120万m<sup>3</sup>**で、**山形県庁(約10万m<sup>3</sup>)12個分**に相当します。

防災操作中の横川ダム



小国水位観測所(横川)水位状況



### ●今回出水における最大値

	最大値	発生時刻
流入量	202m <sup>3</sup> /s	23日 17時00分
放流量	115m <sup>3</sup> /s	23日 20時30分
調節量	121m <sup>3</sup> /s	23日 17時00分
貯水位	250.06m	23日 20時20分

### 問い合わせ先

国土交通省北陸地方整備局  
横川ダム管理支所  
支所長 田邊 雄司  
TEL0238(65)2363(代)

(※本発表は速報のため、数値は今後変更となる場合があります。)

## 平成23年6月23日 出水の概要と 横川ダム防災操作の効果

### ○降雨の概要

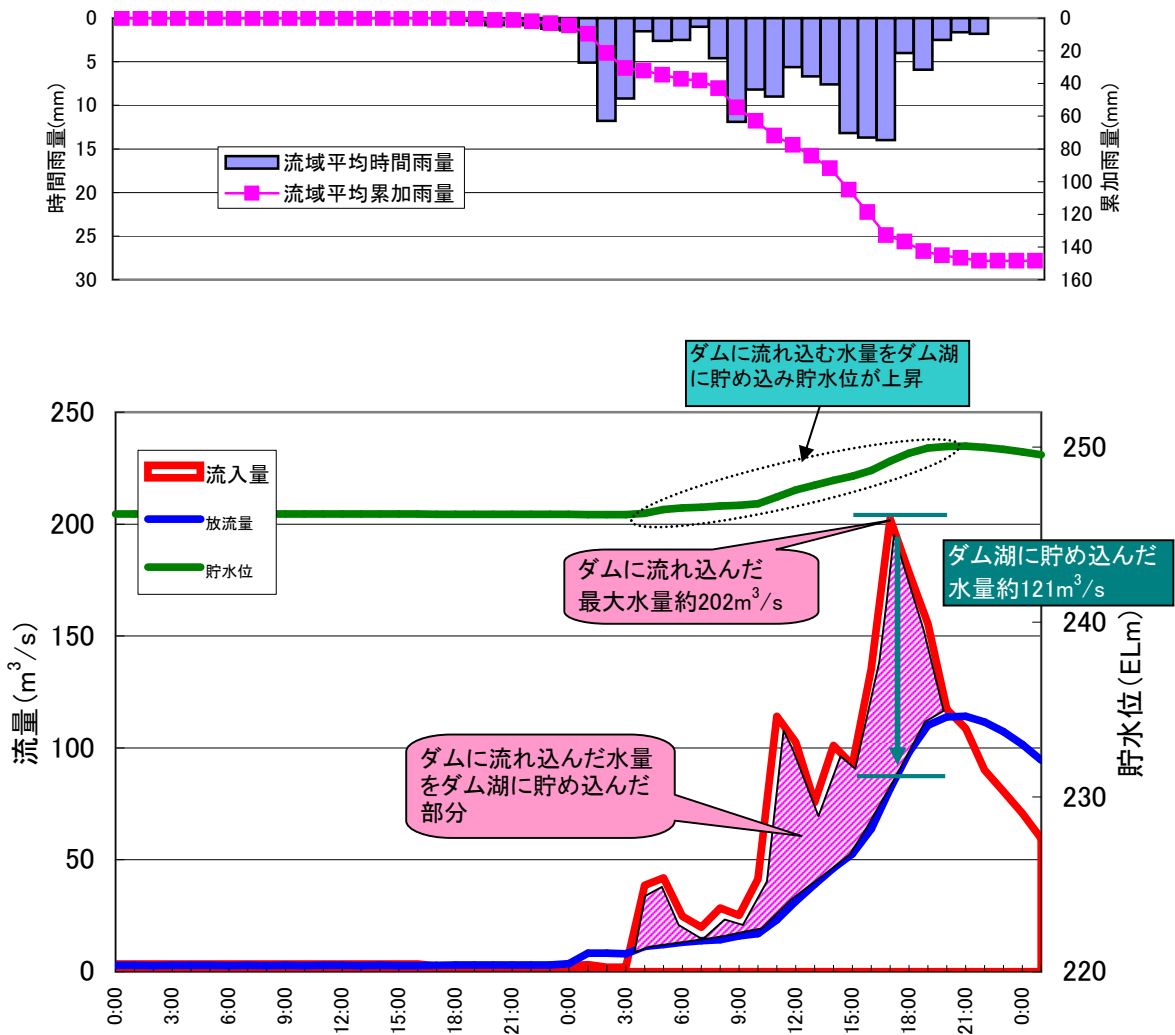
6月22日19時から降り始めた雨は、6月23日20時まで降り続け、横川雨量観測所で総降雨量201mmを記録した。また、6月23日16時～17時の間に最大時間雨量29mmを記録した。

### ○出水の概要

横川ダムへの流入量は、23日16時20分に横川ダムの洪水量 $150\text{m}^3/\text{s}$ を超え、23日17時00分には最大流入量約 $202\text{m}^3/\text{s}$ を記録した。

### ○横川ダム防災操作の効果

横川ダムでは最大流入量約 $202\text{m}^3/\text{s}$ の内、一時的に約 $121\text{m}^3/\text{s}$ をダム湖に貯め込み下流河川の急激な増水を緩和し、小国水位観測所(横川)の最高水位を約15cm低下させることが出来たと推測されます。



# 荒川流域図

