

最上川水系前川 前川ダムの効果 (令和3年11月25日 大雨)

- 最上川水系前川の前川ダム地点において、11月23日の14時頃から降り続いた雨は、25日の23時まで**累加雨量が82mm**に達し、前川ダムでは**最大毎秒4.06m³**(11月26日5:54)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、前川ダムでは**約19万m³**(※25mプール約530杯分)の水を貯め込み、下流河川の水位の低減を図りました。 ※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360m³で換算した場合
- 前川ダムによって、ダム下流の**上山市北町地点**で**約8cm**の水位を低減させる効果があったものと推測されます。

位置図



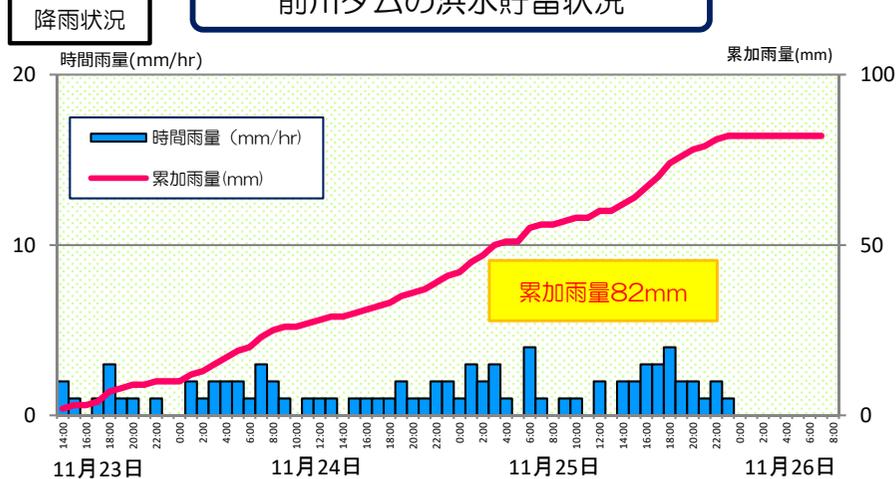
小岩沢分水口状況11月26日 8時頃



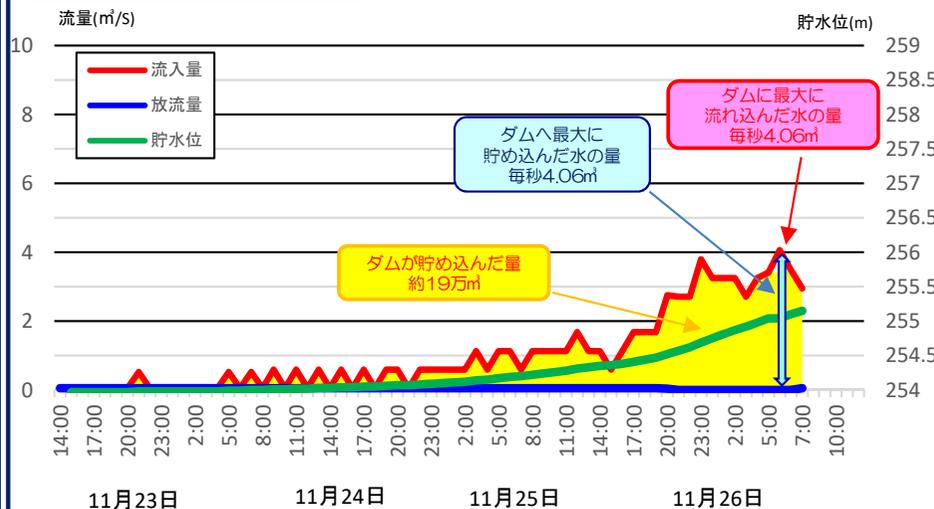
北町水位観測所付近の状況11月26日8時頃



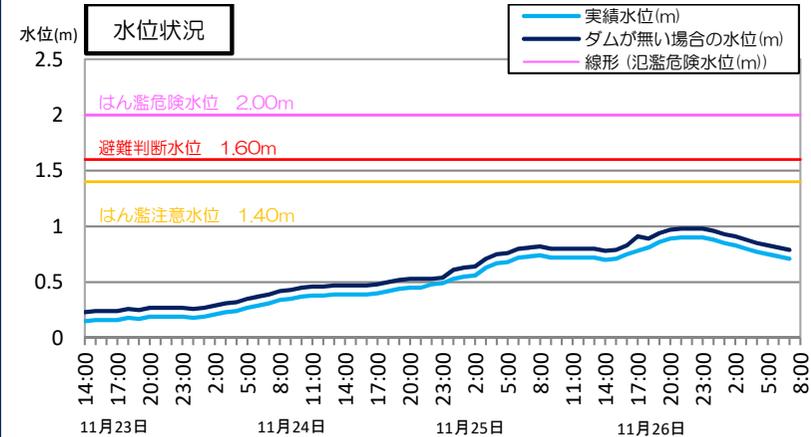
前川ダムの洪水貯留状況



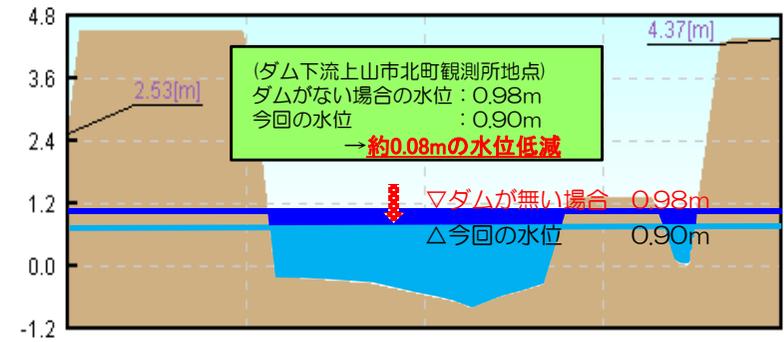
ダム流入量/放流量/貯水位



前川における水位低減効果



標準断面での想定



問い合わせ先

山形県県土整備部河川課ダム担当 TEL 023-630-2618
村山総合支庁建設部山形統合ダム管理課(前川ダム) TEL 023-631-3526