

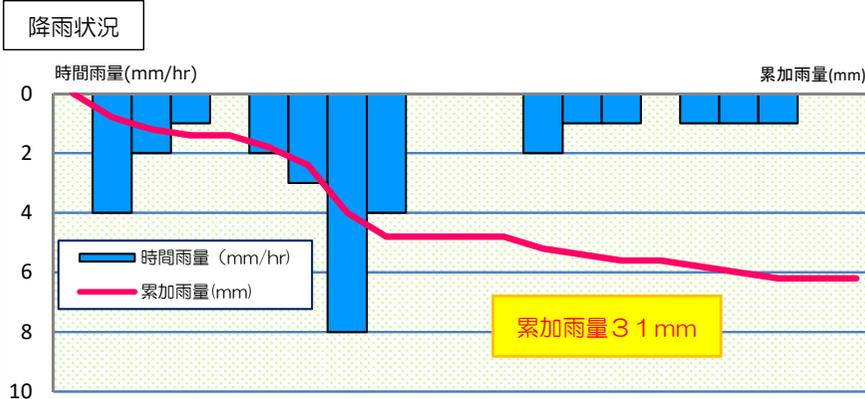
最上川水系前川 前川ダムの効果 (令和3年2月16日 融雪)

- 最上川水系前川の前川ダム地点において、2月15日10時頃から降り続いた雨は、2月16日4時まで**累加雨量が31mm**に達し、降雨により融雪が進み、前川ダムでは**最大毎秒3.79m³**(2月16日4時15分)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5.5万m³**(※25mプール約152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9cm**の**水位を低減**させる効果があったものと推測されます。

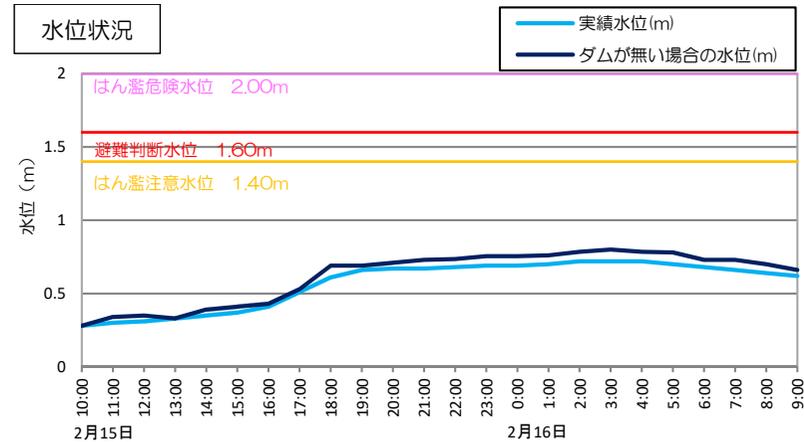
位置図



前川ダムの洪水貯留状況



前川における水位低減効果



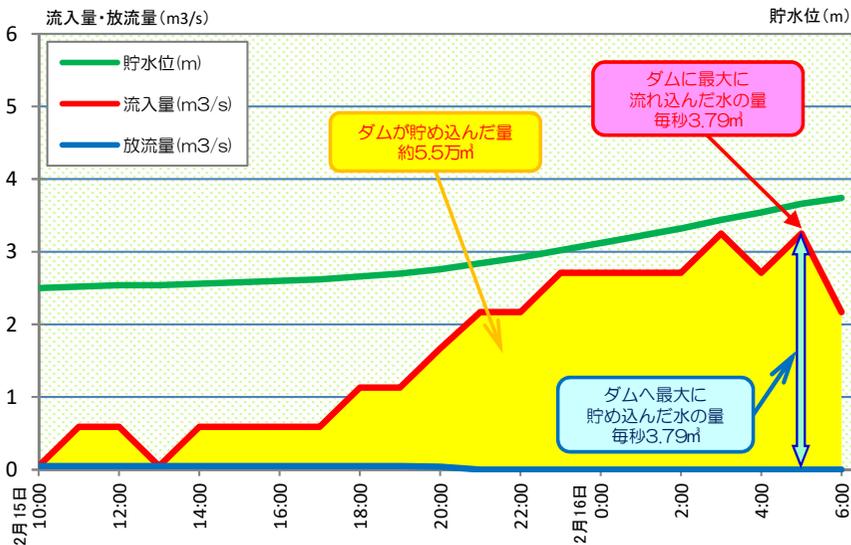
前川ダム貯水状況



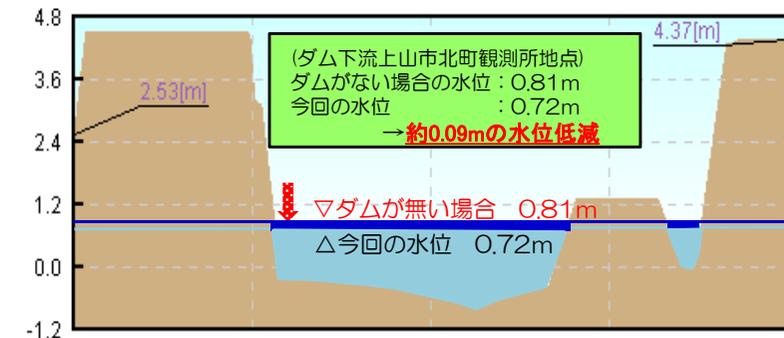
前川 北町水位観測所付近の状況



ダム流入量/放流量/貯水位



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 023-630-2616

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