## 最上川水系鮭川 高坂ダムの効果(令和6年9月21日 前線)

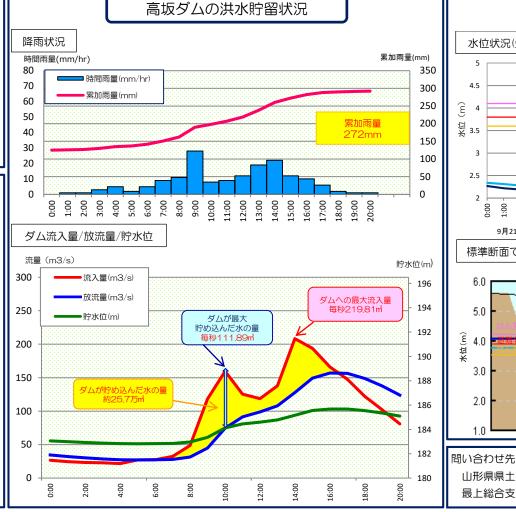


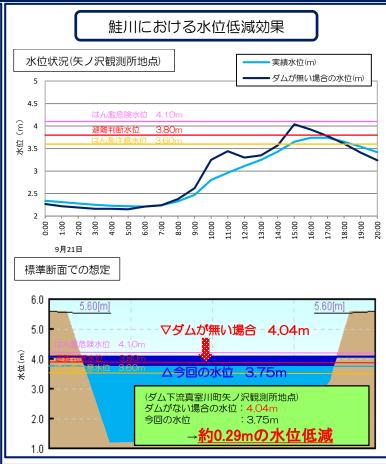
- 最上川水系鮭川の高坂ダム地点において、9月19日22時頃から降り続いた雨は、21日15時までに累加雨量が272mmに達し、高坂ダムでは最大毎 秒219.81㎡(9月21日14:18)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、高坂ダムでは<u>約25.7万㎡(※25mプール約714杯分)の水を貯め込み</u>、下流河川の水位の低減を図りました。 ※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360㎡で換算した場合
- 高坂ダムによって、ダム下流の真室川町矢ノ沢地点で約29cmの水位を低減させる効果があったものと推測されます。
- ダムが無ければ、さらに避難判断水位 3.80mを超えていたと推測されます。











023-630-2618

TEL 0233-63-2613

山形県県土整備部河川課ダム担当

最上総合支庁建設部高坂ダム管理課