最上川水系鮭川　高坂ダムの効果（令和8年10月21日　前線）

山形県

- 最上川水系鮭川の高坂ダム地点において、10月20日23時頃から降り続いた雨は、21日17時30分までに累加雨量が164mmに達し、高坂ダムでは最大毎秒259.11㎥（10月21日16:37）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**約23.3万㎥（※25mプール約647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=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11cm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、**氾濫危険水位 4.10mを超えた水位がさらに上昇した**と推測されます。

位置図



高坂ダム貯水状況

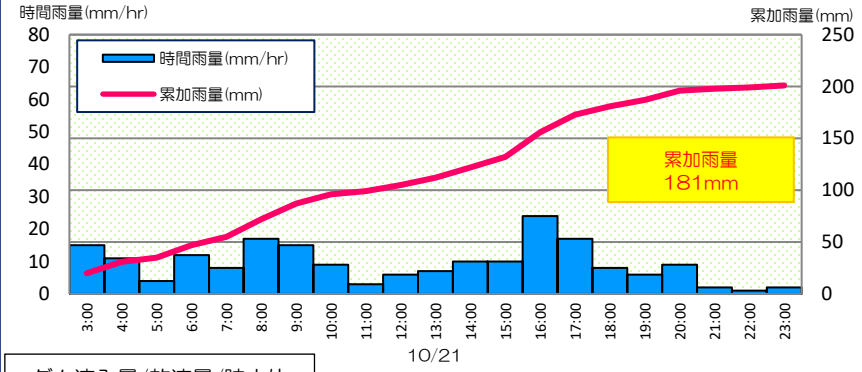


鮭川　矢ノ沢水位観測所付近の状況

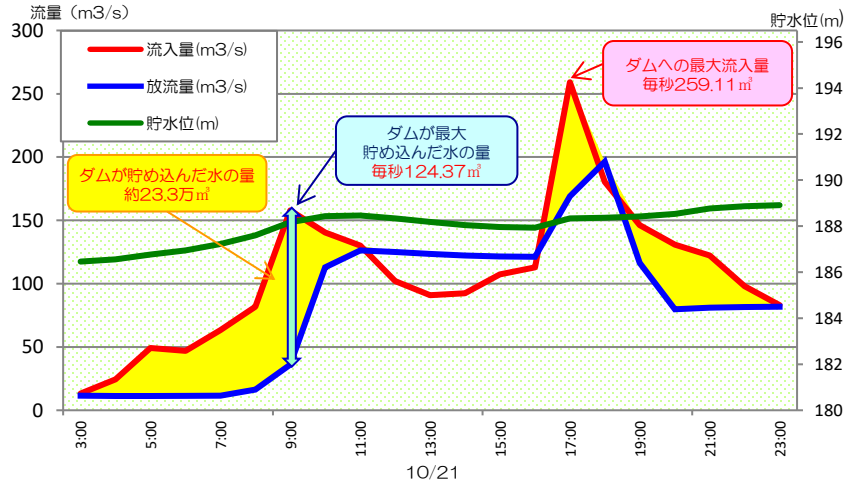


高坂ダムの洪水貯留状況

降雨状況

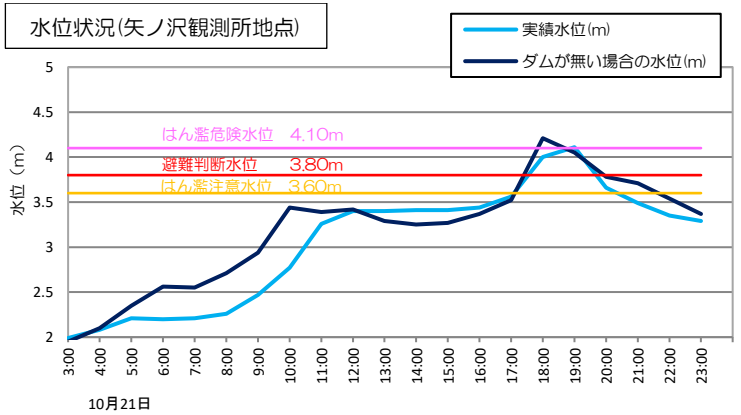


ダム流入量/放流量/貯水位

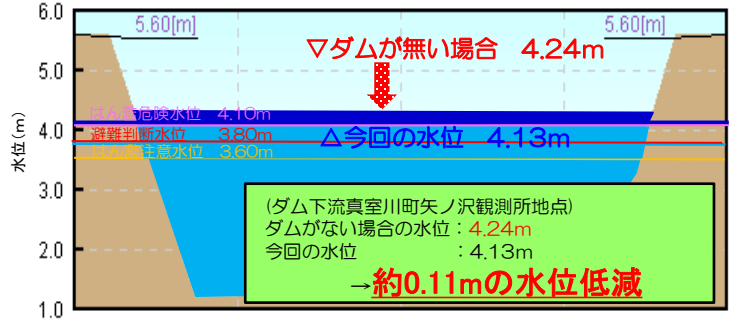


鮭川における水位低減効果

水位状況（矢ノ沢観測所地点）



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
最上総合支庁建設部高坂ダム管理課　TEL　0233-63-2613