

## 令和元年10月12日～13日 蔵王ダム（最上川水系須川右支川馬見ヶ崎川）の洪水調節【速報】

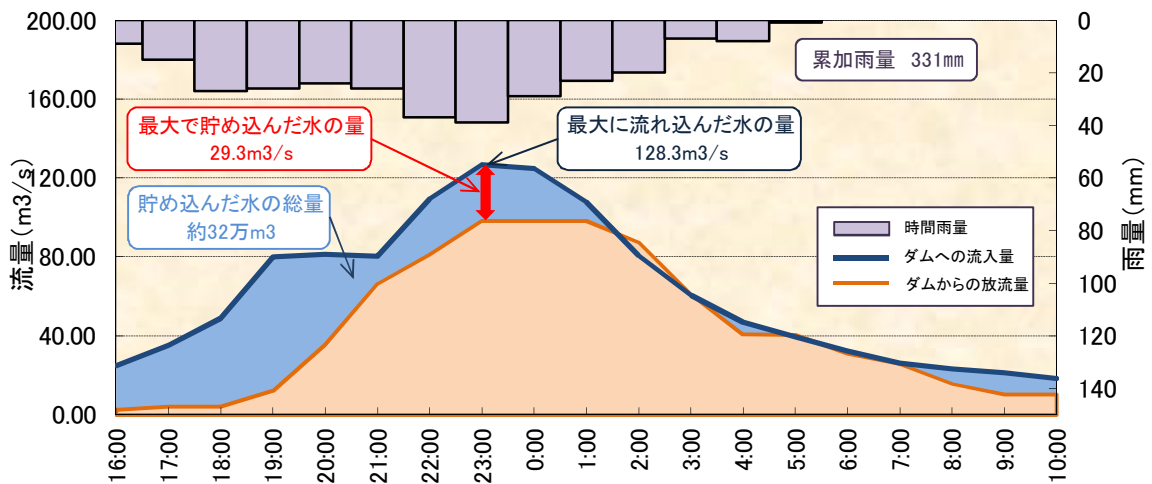
最上川水系馬見ヶ崎川の蔵王ダム地点において、10月11日19時頃から降り続いた雨は、13日6時までに**累加雨量が331mm**に達し、蔵王ダムでは**最大毎秒128.3m<sup>3</sup>**（10月12日23:37）の水が流れ込みました。

今回の洪水において、蔵王ダムでは**約32万m<sup>3</sup>**（※東京ドームで約0.25杯分）の水を**貯め込み**、下流河川の水位の低下を図りました。

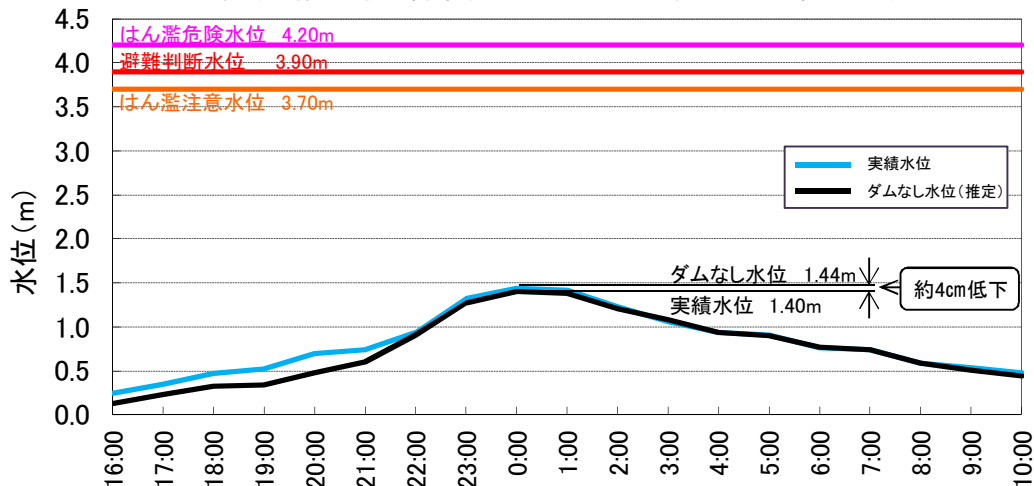
蔵王ダムによって、ダム下流の**山形市防原地点で約4cmの水位を低減**させる効果があったものと推測されます。

※東京ドーム約124万m<sup>3</sup>

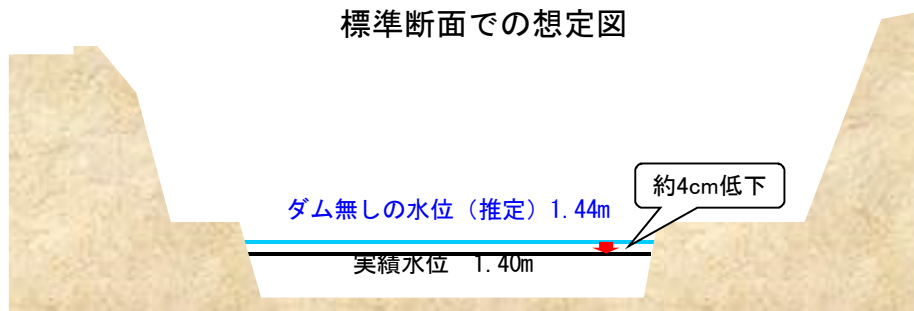
洪水調節図



参考：馬見ヶ崎川 防原観測所の河川水位（蔵王ダムより約8km下流）



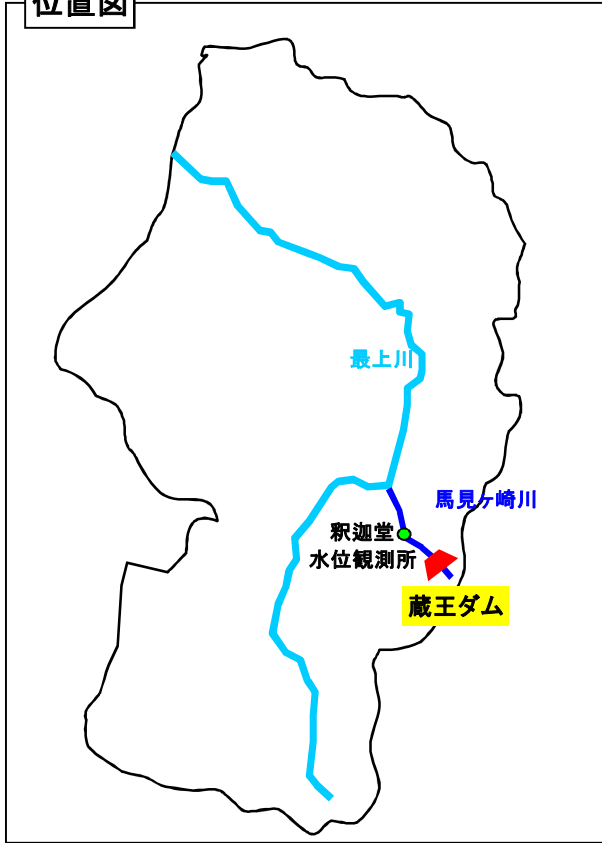
標準断面での想定図



問い合わせ先	山形県県土整備部河川課ダム担当	TEL 023-630-2619
	村山総合支庁建設部山形統合ダム管理課	TEL 023-631-3526

蔵王ダム（最上川水系馬見ヶ崎川）（参考資料）

位置図



蔵王ダム諸元表

水系名・河川名		最上川水系馬見ヶ崎川
位置		山形市
目的		洪水調節、水道
型式		中空重力式コンクリート
堤高	m	66.0
堤頂長	m	273.8
堤体積	m <sup>3</sup>	276,000
流域面積	km <sup>2</sup>	21.0
湛水面積	km <sup>2</sup>	0.24
総貯水容量	千m <sup>3</sup>	7,300
有効貯水容量	千m <sup>3</sup>	5,200
堆砂容量	千m <sup>3</sup>	2,100
洪水調節容量	千m <sup>3</sup>	2,100



馬見ヶ崎川(山形市内、山形大橋)出水状況 13日 11:00