

# 一級河川鳴瀬川水系 鳴瀬川 漆沢ダムの効果(平成29年10月22日～23日)【速報】

宮城県

○漆沢ダムでは、平成29年10月22日～23日にかけて、台風21号に伴う大雨により、**流域平均の累計雨量が237mm、最大時間雨量では19mmを記録しました。**これによるダムへの最大流入量は、計画650m<sup>3</sup>/sに対し、**128.58m<sup>3</sup>/sを記録しました。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の96.4%(123.98m<sup>3</sup>/s)を貯留し、**下流河川の水位上昇を軽減しております。

ダムの位置図



## 漆沢ダムの洪水調節実績

・洪水調節 開始	23日 8時 10分	終了	23日 11時 0分
・ダム流域累計雨量	237 mm	(	19日 20時 ~ 23日 15時)
・最大時間雨量	19 mm	(	23日 6時 ~ 23日 7時)
・ダムへの最大流入量	128.58 m <sup>3</sup> /s	(	23日 9時 10分)
・最大流入時の放流量	4.60 m <sup>3</sup> /s		
・ダムによる最大調節量	123.98 m <sup>3</sup> /s	(	約 96.4 %)

ダムの状況写真



貯水位 257.60m

(洪水前 9月13日15時50分)

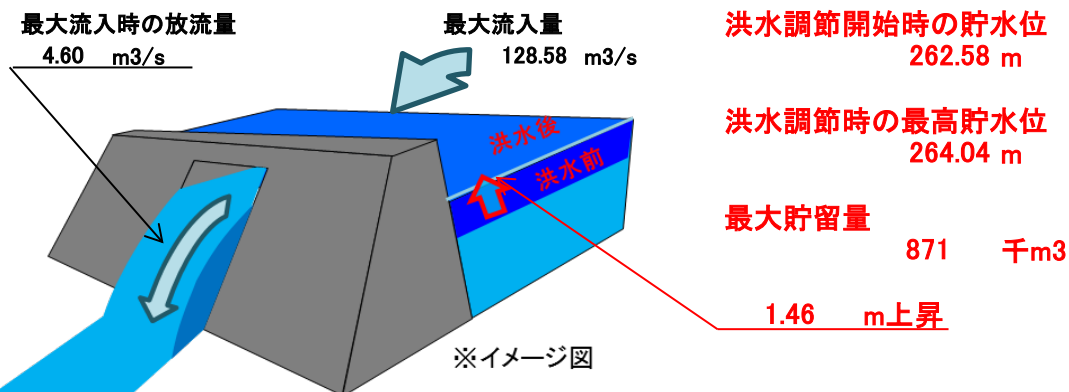


貯水位 263.54m

(洪水後 10月27日9時00分)

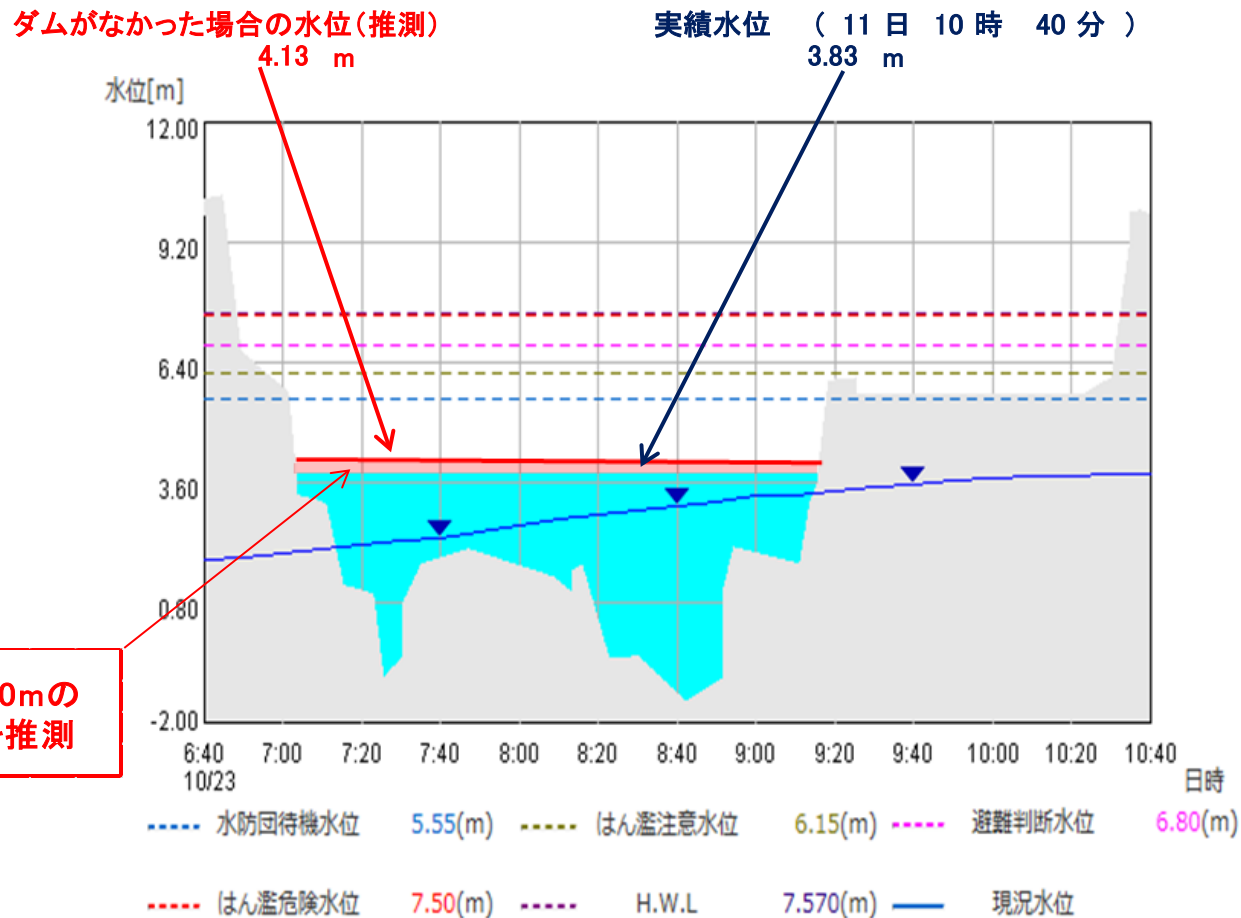
## 漆沢ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 96.4% をダムに貯留しました。



○漆沢ダムの洪水調節等により、この中新田地点で、**水位を約0.30m低減させる効果**があったものと推測されます。

### 鳴瀬川(中新田地点)の水位低減効果



ダムにより約0.30mの  
水位低減効果を推測