

# 一級河川鳴瀬川水系 鳴瀬川 漆沢ダムの効果(令和7年6月1日)【速報】

宮城県

漆沢ダムでは、令和7年5月31日に大雨により、**流域平均の累計雨量が134.3mm**、**最大時間雨量では16.9mm**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、**106.53m<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66.7%(71.10.m<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



## ダムの状況写真



貯水位 269.44m

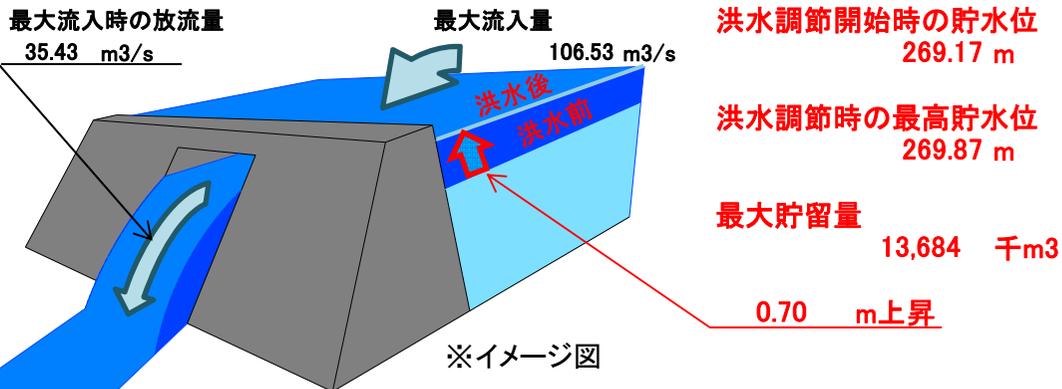
漆沢ダム湖面状況(洪水後6月1日8時40分)

## 漆沢ダムの洪水調節実績

・洪水調節 開始	31日 20時 10分	終了	31日 23時 20分
・ダム流域累計雨量	134.3 mm	( 30日 21時 ~ 31日 23時 )	
・最大時間雨量	16.9 mm	( 31日 18時 ~ 31日 19時 )	
・ダムへの最大流入量	106.53 m <sup>3</sup> /s	( 31日 21時 10分 )	
・最大流入時の放流量	35.43 m <sup>3</sup> /s		
・ダムによる最大調節量	71.10 m <sup>3</sup> /s	( 約 66.7% )	

## 漆沢ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 66.7% をダムに貯留しました。



# 一級河川鳴瀬川水系 鳴瀬川 漆沢ダムの効果(令和7年6月1日)【速報】

宮城県

○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0.19m低減させる効果**があったものと推測され,ダムの効果により河川が氾濫する危険が軽減されました。

## 下流河川の状況写真

鳴瀬橋より上流を望む



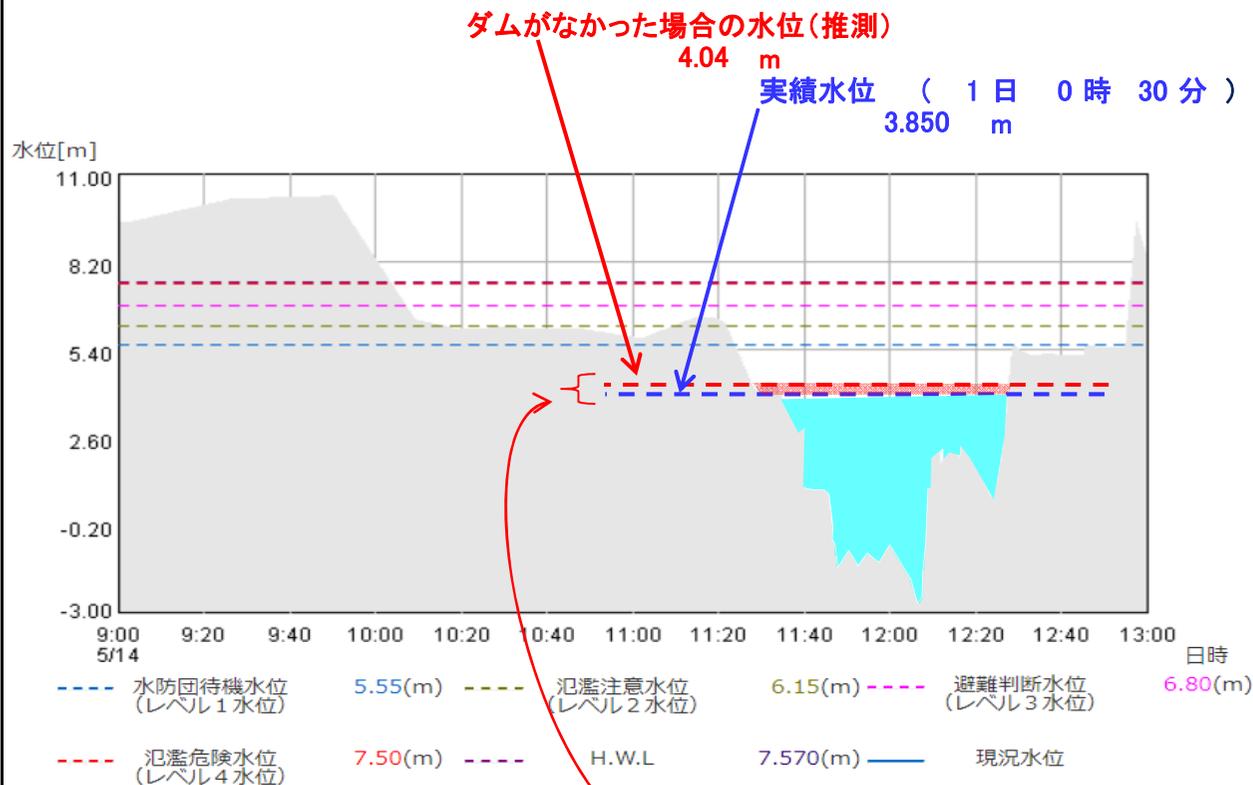
鳴瀬橋より下流を望む



水位 1.34m 251.46m<sup>3</sup>/s

中新田水位観測所(洪水後6月1日10時10分)

## 鳴瀬川(中新田地点)の水位低減効果



**ダムにより約0.19mの  
水位低減効果を推測**