

一級河川北上川水系 大沢川 上大沢ダムの効果(令和8年8月14日)【速報】

宮城県

○上大沢ダムでは、令和8年8月14日の大雨により、**流域平均の累計雨量が147mm、最大時間雨量では22mmを記録しました。**これによるダムへの最大流入量は、計画70m³/sに対し、**3.70m³/sを記録し、これは計画の5.3%に相当する量です。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の81.4%(3.01m³/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 312.27m
(8月13日10時30分)



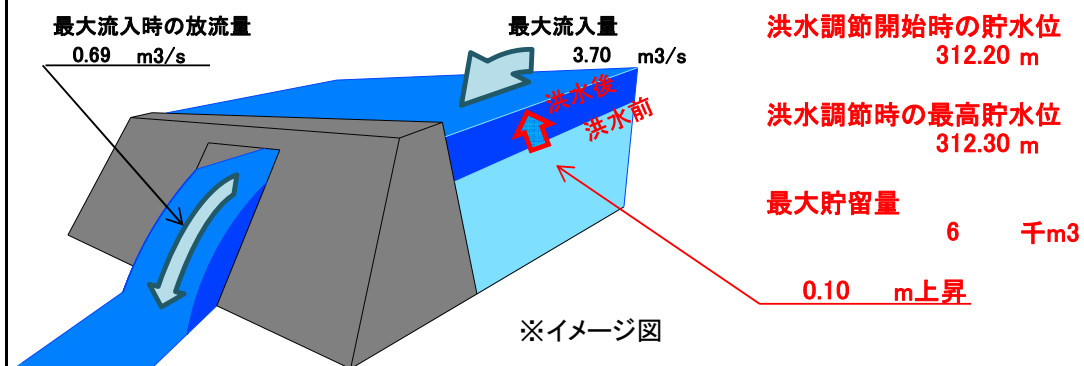
貯水位 312.13m
(8月14日14時00分)

上大沢ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	14日 14時 40分	終了	14日 15時 20分
・ダム流域累計雨量	147 mm	(11日 19時 ~ 14日 17時)		
・最大時間雨量	22 mm	(14日 14時 ~ 15日 24時)		
・ダムへの最大流入量	3.70 m ³ /s	(14日 15時 0分)		
	(17位/32洪水)			
・最大流入時の放流量	0.69 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	3.01 m ³ /s	(約 81.4 %)		

上大沢ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 81.4% をダムに貯留しました。



一級河川北上川水系 大沢川 上大沢ダムの効果(令和8年8月14日)【速報】

宮城県

○ダム下流の大沢川では、橋元基準点においてダムの効果について検証しております。

○今回の洪水調節等により、この橋元地点で、**水位を最大0.24m低減させる効果**があったものと推測されます。仮にダムが整備されていなかった場合、橋元地点での河川水位は0.70(TP.264.15)m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



こむかい橋上流

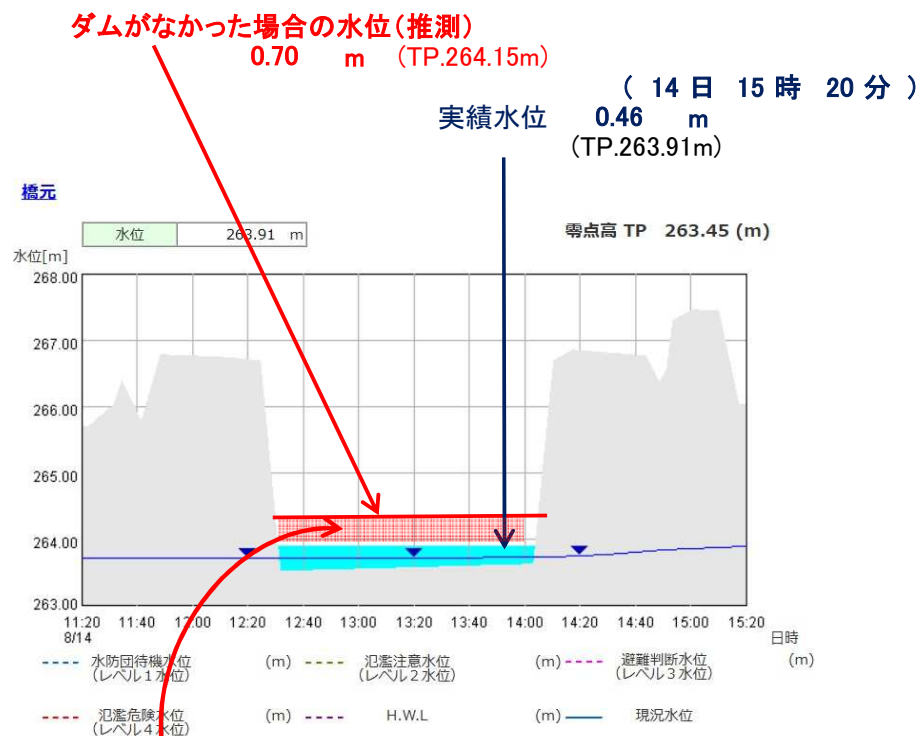


こむかい橋下流

水位 0.29m 流量 8.26m³/s

橋元水位観測所(8月14日 14時00分)

大沢川(橋元地点)の水位低減効果



ダムにより約0.24mの
水位低減効果を推測