

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12日から13日)【速報】

宮城県

○上大沢ダムでは、令和8年8月12日から13日の大雨により、**流域平均の累計雨量が92mm、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、**5.73m³/sを記録し、これは計画の8.2%に相当する量です。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の69.8%(4.00m³/s)を貯留し、**下流河川の水位上昇を軽減しております。

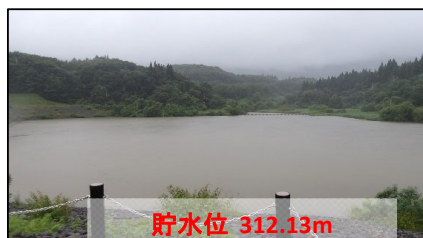
ダムの位置図



ダムの状況写真



貯水位 312.27m
(8月13日10時30分)



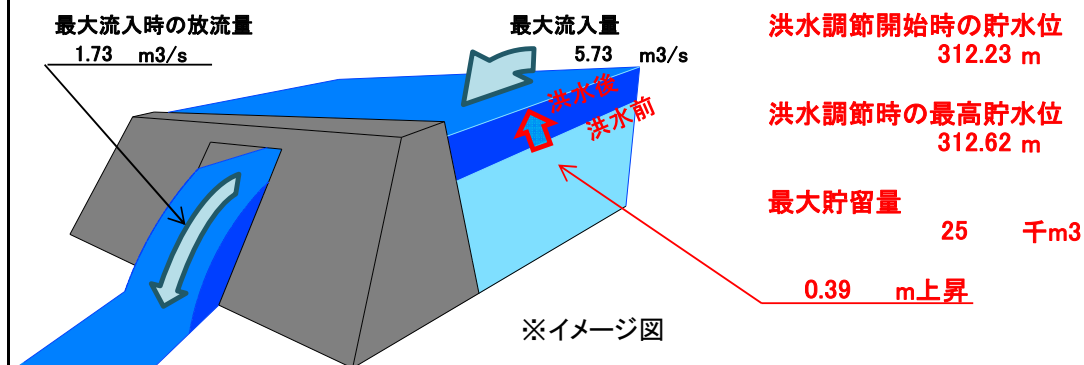
貯水位 312.13m
(洪水後 8月14日 13時40分)

上大沢ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	12 日 23 時 20 分	終了	13 日 2 時 10 分
・ダム流域累計雨量	92 mm	(11 日 19 時 ~ 13 日 3 時)		
・最大時間雨量	22 mm	(12 日 23 時 ~ 12 日 24 時)		
・ダムへの最大流入量	5.73 m ³ /s	(13 日 0 時 40 分)		
・最大流入時の放流量	1.73 m ³ /s	(9位/31洪水)		
・ダムによる最大調節量	4.00 m ³ /s	(約 69.8 %)		

上大沢ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 69.8% 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12日から13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0.23m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0.82(TP.264.27)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

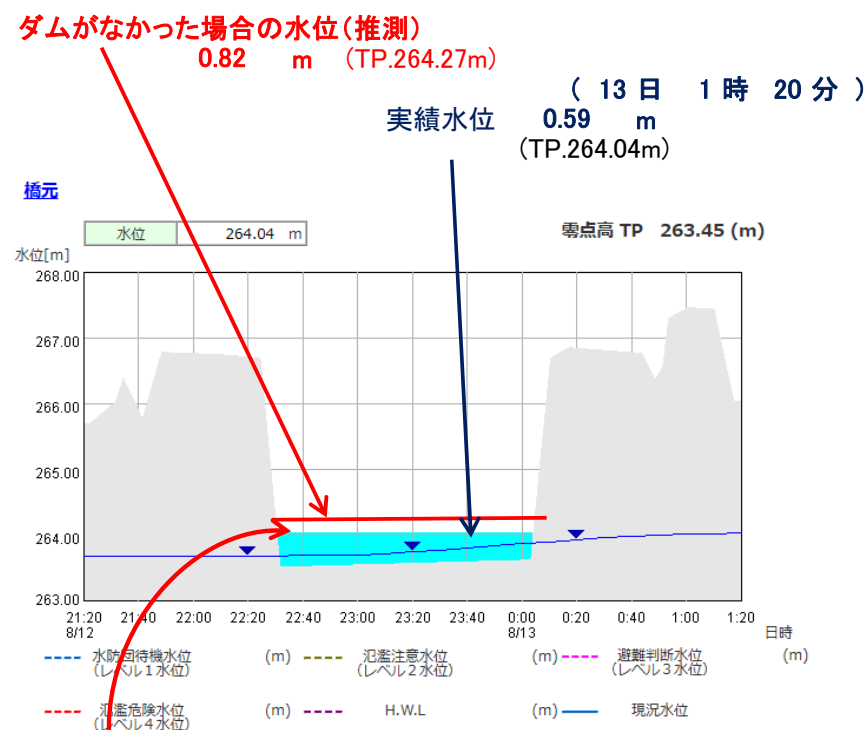


こむかい橋下流

水位 0.35m 流量 14.68m³/s

橋元水位観測所(8月13日 10時30分)

大沢川(橋元地点)の水位低減効果



ダムにより約0.23mの
水位低減効果を推測