

一級河川名取川水系 増田川 樽水ダムの効果(令和8年9月7日)【速報】

宮城県

○樽水ダムでは、令和8年9月7日の大雨により流域平均の累計雨量が87mm、**最大時間雨量14mm**を記録しました。これによるダムへの最大流入量は、計画170m³/sに対し、**18.17m³/s**を記録しております。

○今回の洪水調節により**最大流入量の99.5%(18.08m³/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



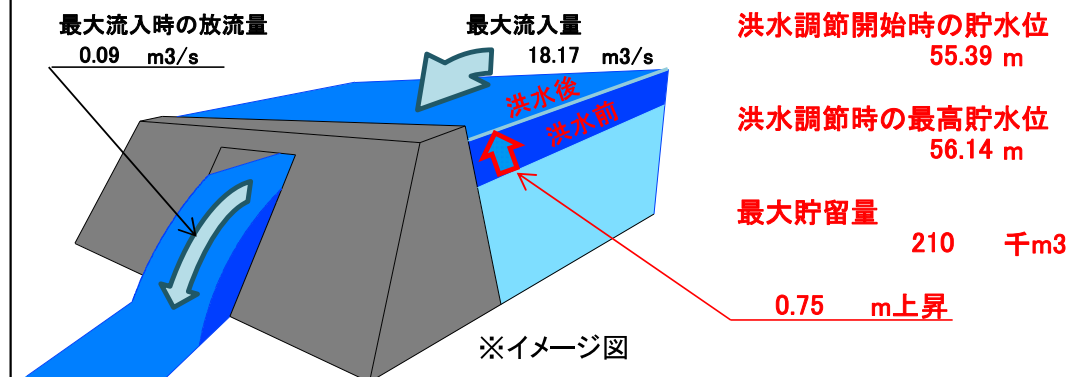
洪水後(7日16:00頃)

樽水ダムの洪水調節実績

・洪水調節 開始	7日 12時 10分	終了	7日 17時 10分
・ダム流域累計雨量	87 mm	(7日 3時 ~ 7日 20時)	
・最大時間雨量	14 mm	(7日 8時 ~ 7日 9時)	
・ダムへの最大流入量	18.17 m ³ /s	(7日 13時 10分)	
・最大流入時の放流量	0.09 m ³ /s		
・ダムによる最大調節量	18.08 m ³ /s	(約 99.5 %)	

樽水ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の **99.5%** をダムに貯留しました。



一級河川名取川水系 増田川 樽水ダムの効果(令和8年9月7日)【速報】

宮城県

○樽水ダムの洪水調節等により、この上増田地点で、**水位を約0.5m低減させる効果**があったものと推測され、河川がはん濫する危険を軽減し、増田川沿川市街地の洪水被害の防止に努めました。

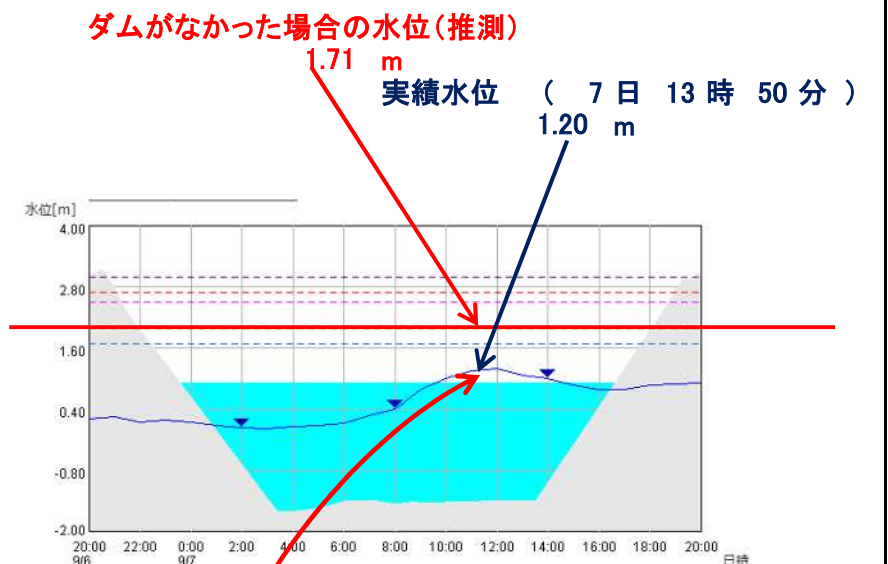
河川の様子写真(洪水調節後:9月7日 16:00頃)



増田川(上増田水位観測所)



増田川(上増田地点)の水位低減効果



はん濫危険水位
避難判断水位
はん濫注意水位
水防団待機水位

ダムにより約0.5mの
水位低減効果を推測