

一級河川名取川水系 増田川 樽水ダムの効果(令和7年6月2日)【速報】

宮城県

○樽水ダムでは、令和7年5月31日、大雨により流域平均の累計雨量が117mm、**最大時間雨量15mm**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、**19.63m³/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99.2%(19.47m³/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

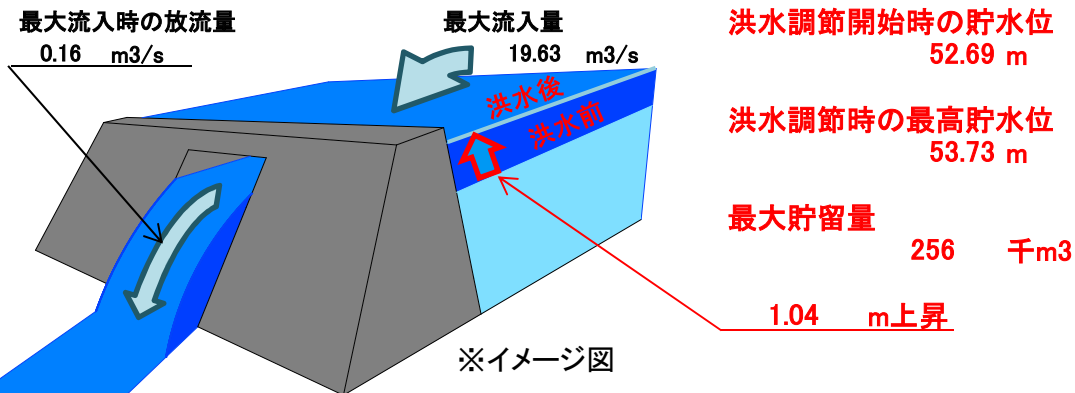


樽水ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	31 日 18 時 20 分	終了	31 日 22 時 20 分
・ダム流域累計雨量	117 mm	(31 日 0 時 ~ 31 日 22 時)		
・最大時間雨量	15 mm	(31 日 16 時 ~ 31 日 17 時)		
・ダムへの最大流入量	19.63 m ³ /s	(31 日 20 時 10 分)		
・最大流入時の放流量	0.16 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	19.47 m ³ /s	(約 99.2 %)		

樽水ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の **99.2%** 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7年6月2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0.6m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。

河川の状況写真(洪水調節後:6月1日16:00~17:00頃)



増田川(ダム上流部中薬師雨量観測局付近)

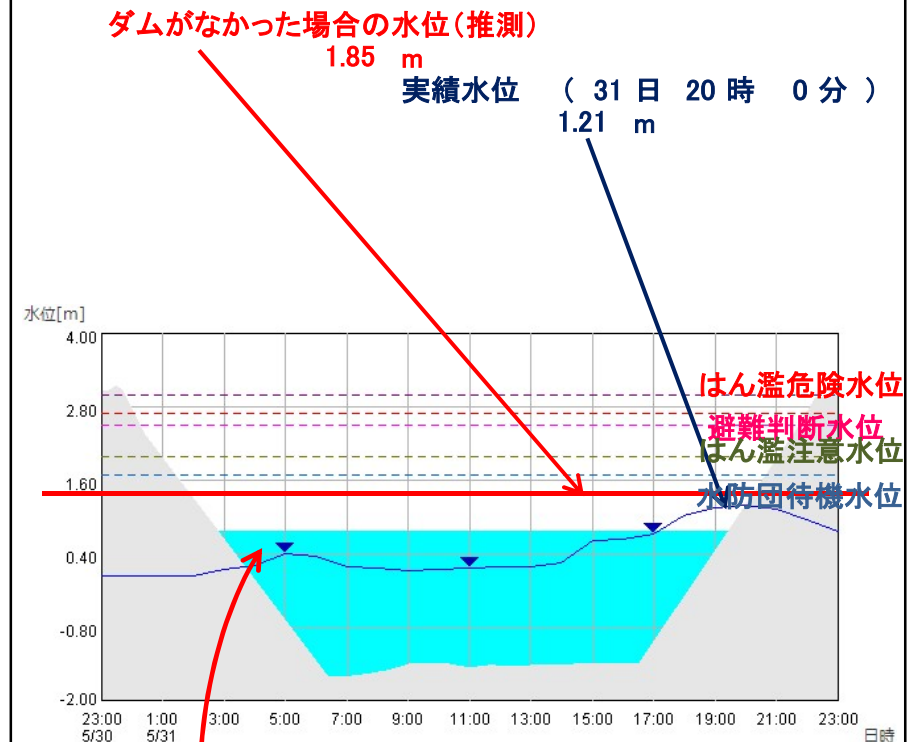


増田川(上増田水位観測所)



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



ダムにより約0.6mの
水位低減効果を推測