

一級河川名取川水系 増田川 樽水ダムの効果(令和5年9月5~6日)【速報】

宮城県

○樽水ダムでは、令和5年9月5日~6日にかけて、低気圧による大雨により、**流域平均の累加雨量が145mm**、**最大時間雨量では44mm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、**25.73m³/sを記録しました**。

○今回の洪水調節により**最大流入量の99.8%(25.69m³/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

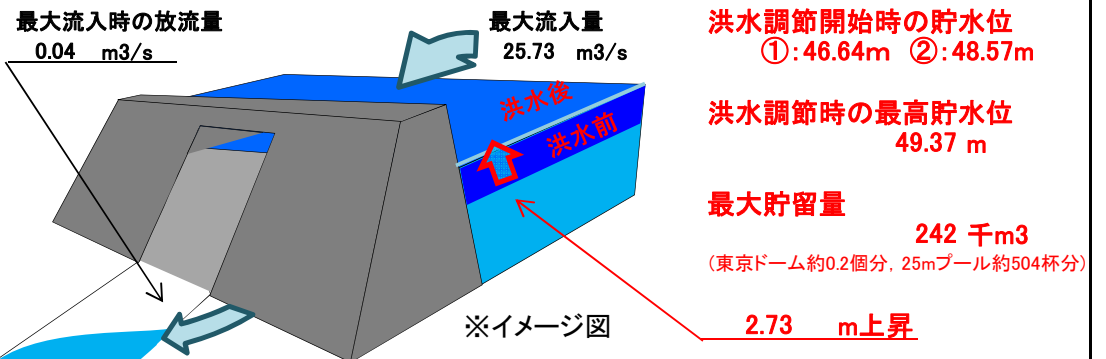


樽水ダムの洪水調節実績

・洪水調節	①開始	6日 10時 10分	終了	6日 11時 50分
	②開始	6日 15時 30分	終了	6日 17時 50分
・ダム流域累計雨量	145 mm (5日 18時 ~ 6日 17時)			
・最大時間雨量	44 mm (6日 8時 ~ 6日 9時)			
・ダムへの最大流入量	25.73 m ³ /s (6日 10時 40分)			
・最大流入時の放流量	0.04 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	25.69 m ³ /s (約 99.8 %)			

樽水ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 99.8% をダムに貯留しました。



ダムの状況写真(9月6日)



常用洪水吐の様子



ダム湖の様子

一級河川名取川水系 増田川 樽水ダムの効果(令和5年9月5~6日)【速報】

宮城県

○樽水ダムの洪水調節等により、増田川の上増田地点で、**水位を約0.60m低減させる効果**があったものと推測されます。

河川の状況写真(洪水調節後:9月7日8:00~9:00頃)



樽水ダム常用洪水吐

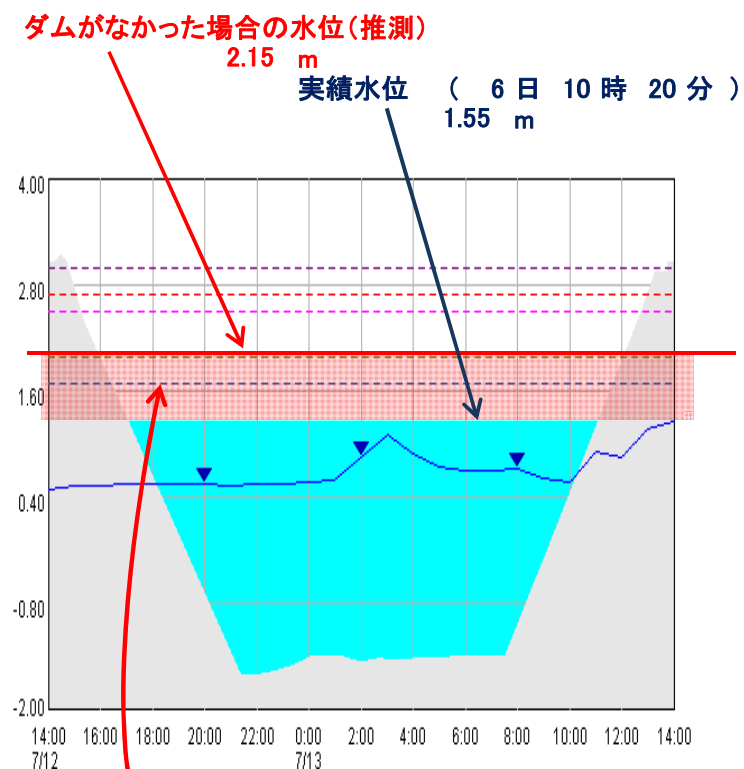


増田川(上増田水位観測所)



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0.60mの
水位低減効果を推測