

一級河川名取川水系 増田川 樽水ダムの効果(令和4年6月6~7日)【速報】

宮城県

○樽水ダムでは、令和4年6月6日~7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149mm**、**最大時間雨量では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、**33.79m³/s**を記録しました。

○今回の洪水調節により**最大流入量の58.0%(19.59m³/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 開始	6日 22時 20分	終了	7日 7時 50分
・ダム流域累計雨量	149 mm	(6日 8時 ~ 7日 7時)	
・最大時間雨量	15 mm	(7日 0時 ~ 7日 1時)	
・ダムへの最大流入量	33.79 m ³ /s	(7日 2時 40分)	
・最大流入時の放流量	14.20 m ³ /s		
・ダムによる最大調節量	19.59 m ³ /s	(約 58.0 %)	

ダムの状況写真 (6月7日)



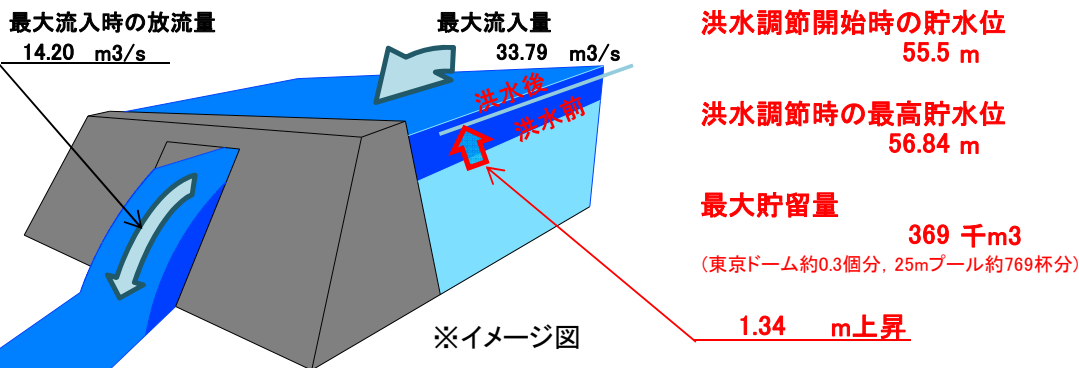
放流の様子



ダム湖の様子

樽水ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 58.0% 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4年6月6~7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0.59m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:6月5日8:00~10:00頃)



樽水ダム常用洪水吐

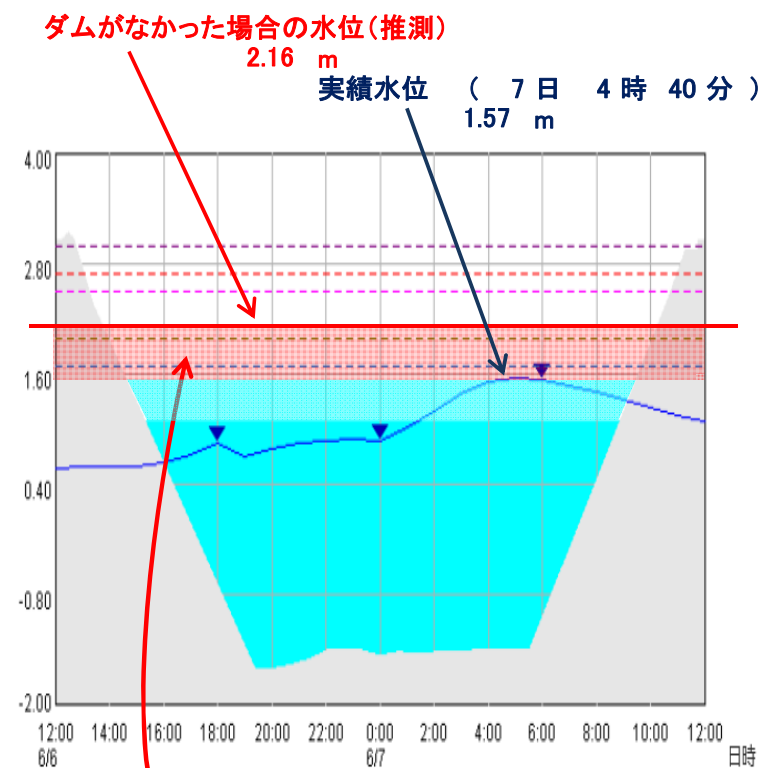


増田川(上増田水位観測所)



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0.59mの
水位低減効果を推測