

一級河川北上川水系 長者川 化女沼ダムの効果(令和8年7月12日)【速報】

宮城県

○化女沼ダムでは、令和8年7月12日の大雨により、**流域平均の累計雨量が114mm、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97m³/sに対し、13.26m³/sを記録しました。

○今回の洪水調節により**最大流入時の97.4%(12.91m³/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 EL. 25.89m

洪水前 7月7日 13時30分



貯水位 EL. 26.46m

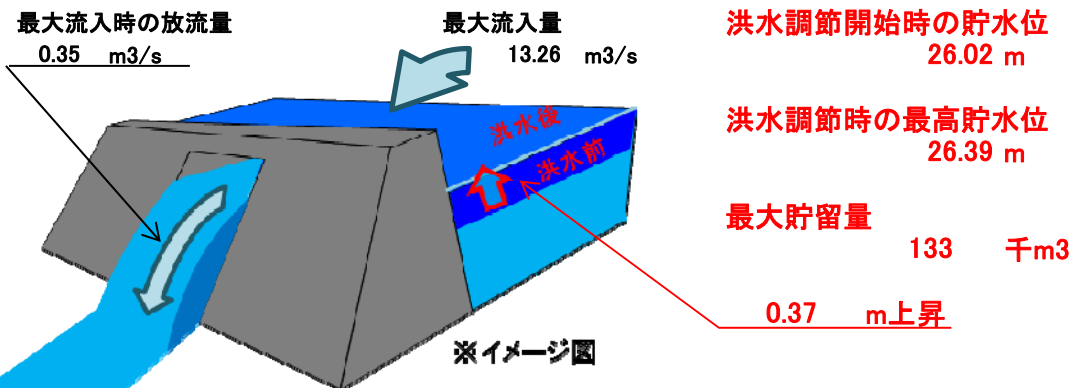
洪水後 7月12日 9時00分

化女沼ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	12日 4時 50分	終了	12日 8時 0分
・ダム流域累計雨量	114 mm	(11日 20時 ~ 12日 16時)		
・最大時間雨量	22 mm	(12日 3時 ~ 12日 4時)		
・ダムへの最大流入量	13.26 m ³ /s	(12日 6時 10分)		
	(11位/23洪水)			
・最大流入時の放流量	0.35 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	12.91 m ³ /s	(約 97.4 %)		

化女沼ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の **97.4%** をダムに貯留しました。



一級河川北上川水系 長者川 化女沼ダムの効果(令和8年7月12日)【速報】

宮城県

○化女沼ダムの洪水調節等により、この大水門橋地点で、**水位を約0.48m低減させる効果**があったものと推測されます。

下流河川の状況写真

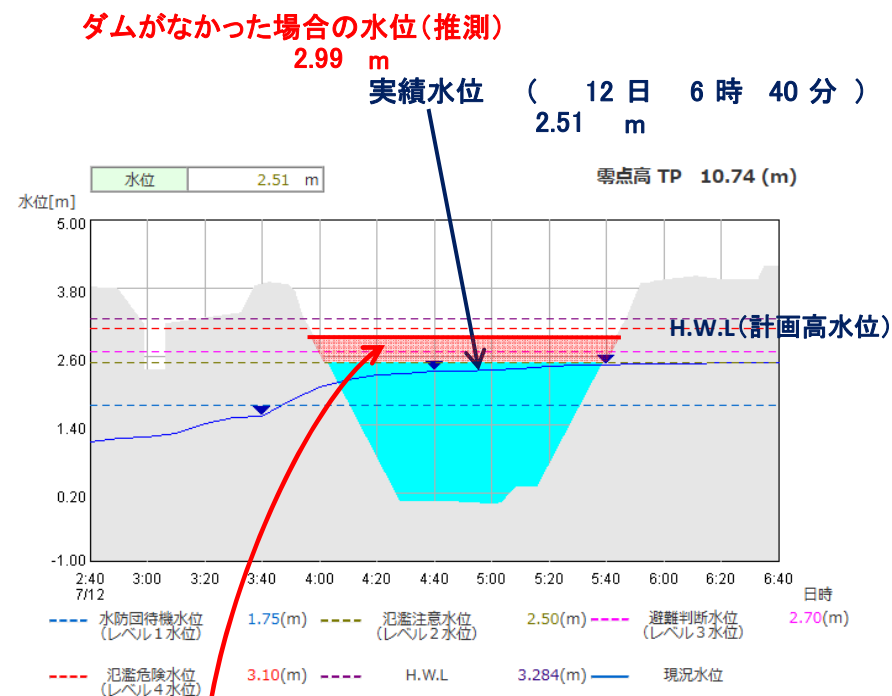


大水門水位観測所(洪水前)



大水門水位観測所(洪水後 7月12日9時00分)

田尻川(大水門地点)の水位低減効果



ダムにより約0.48mの
水位低減効果を推測