

一級河川鳴瀬川水系 南川 南川ダムの効果(令和7年5月31~6月1日)【速報】

宮城県

○南川ダムでは、令和7年5月31日から令和7年6月1日に、低気圧に伴う大雨により、**流域平均の累計雨量が142mm,最大時間雨量では23mmを記録しました。**これによるダムへの最大流入量は、計画460m³/sに対し、**45.08m³/sを記録しました。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の97.2%(43.81m³/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



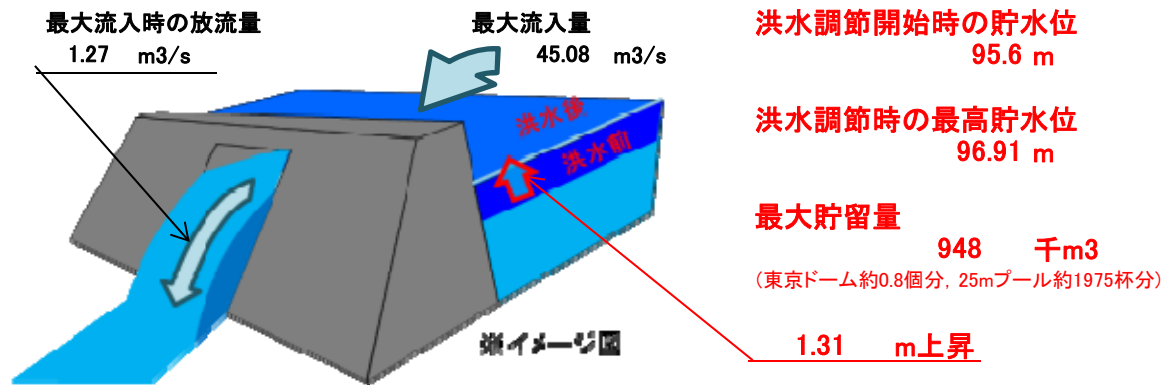
貯水位 EL 97.31m
洪水後 (6月1日11時00分)

南川ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	31日 16時 50分	終了	1日 1時 10分
・ダム流域累計雨量	142 mm	(31日 0時 ~ 1日 12時)		
・最大時間雨量	23 mm	(31日 17時 ~ 31日 18時)		
・ダムへの最大流入量	45.08 m ³ /s	(31日 19時 30分)		
	(22位/87洪水)			
・最大流入時の放流量	1.27 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	43.81 m ³ /s	(約 97.2 %)		

南川ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 97.2% をダムに貯留しました。



一級河川鳴瀬川水系 南川 南川ダムの効果(令和7年5月31～6月1日)【速報】

宮城県

○南川ダムでは、令和7年5月31日から令和7年6月1日に、低気圧に伴う大雨により、**流域平均の累計雨量が142mm,最大時間雨量では23mmを記録しました。**これによるダムへの最大流入量は、計画460m³/sに対し、**45.08m³/sを記録しました。**

下流河川の状況写真

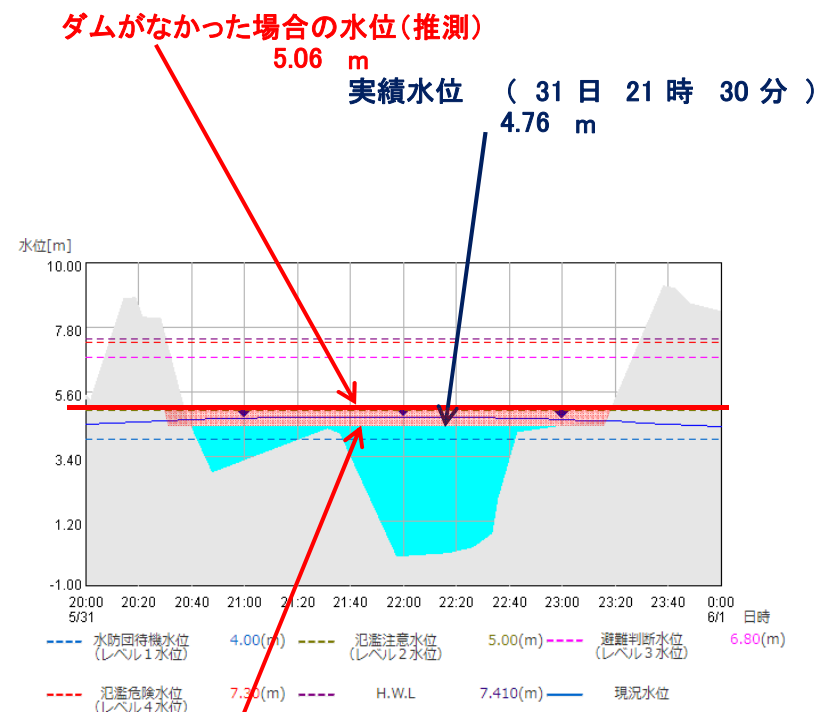


吉田川(魚板橋上流)(洪水後6月1日10時30分)
近接水位観測所水位(八合田水位観測所)



吉田川(魚板橋下流)(洪水後6月1日10時30分)
近接水位観測所水位(八合田水位観測所)

吉田川(落合地点)の水位低減効果



ダムにより約0.30mの
水位低減効果を推測