

一級河川鳴瀬川水系 南川 南川ダムの効果(令和8年7月24日～7月27日)【速報】

宮城県

○南川ダムでは、令和8年7月24日から令和8年7月27日に、梅雨前線に伴う大雨により、**流域平均の累計雨量が283mm,最大時間雨量では17mm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、**53.69m³/sを記録しました。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の68.2%(36.62m³/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 95.15m

洪水後 (7月27日10時00分)

南川ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	25 日 6 時 20 分	終了	26 日 23 時 0 分
・ダム流域累計雨量	280 mm	(24 日 13 時 ～ 26 日 22 時)		
・最大時間雨量	17 mm	(26 日 0 時 ～ 26 日 1 時)		
・ダムへの最大流入量	53.69 m ³ /s	(26 日 2 時 17 分)		
	(21位/89洪水)			
・最大流入時の放流量	17.07 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	36.62 m ³ /s	(約 68.2 %)		

南川ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の **68.2%** をダムに貯留しました。

最大流入時の放流量
17.07 m³/s

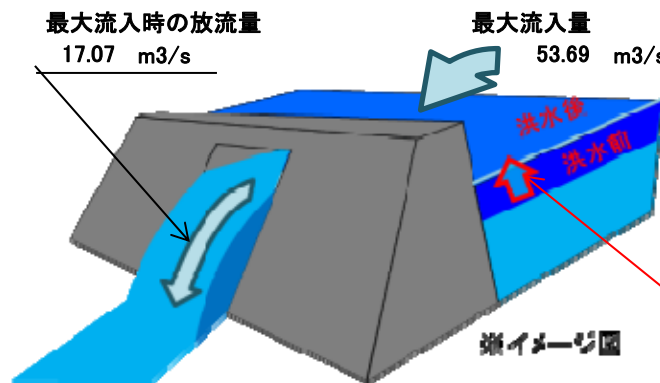
最大流入量
53.69 m³/s

洪水調節開始時の貯水位
93.46 m

洪水調節時の最高貯水位
95.58 m

最大貯留量
1,422 千m³
(東京ドーム約1.1個分, 25mプール約2963杯分)

2.12 m上昇



※イメージ図

一級河川鳴瀬川水系 南川 南川ダムの効果(令和8年7月24日～7月27日)【速報】

宮城県

○南川ダムでは、令和8年7月24日から令和8年7月27日に、低気圧に伴う大雨により、**流域平均の累計雨量が280mm、最大時間雨量では17mm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、**53.69m³/sを記録しました。**

下流河川の状況写真

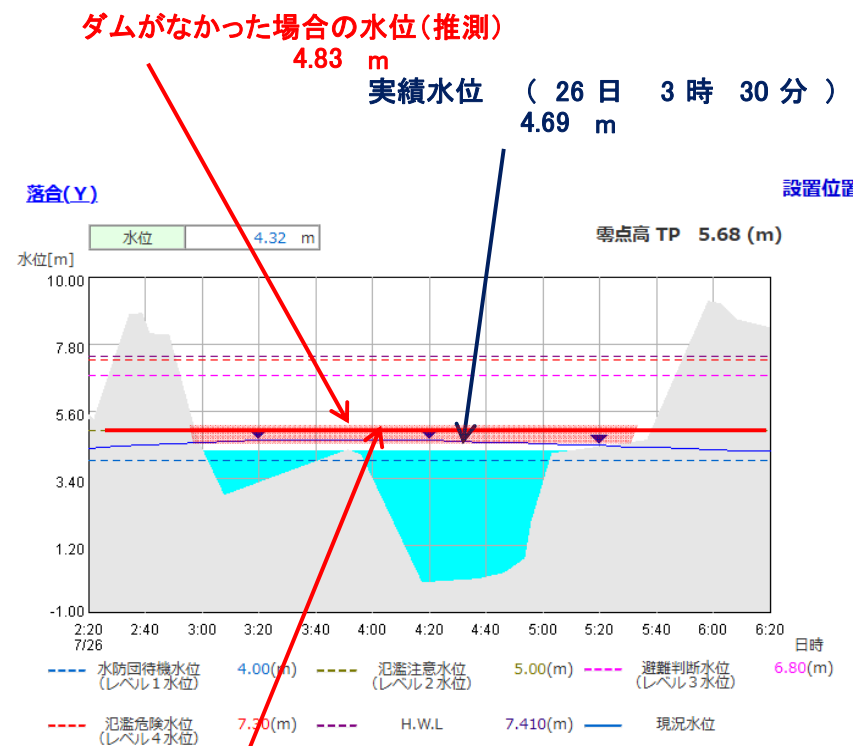


吉田川(魚板橋上流)(洪水後7月26日11時00分)
近接水位観測所水位(八合田水位観測所)



吉田川(魚板橋下流)(洪水後7月26日11時00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0.14mの
水位低減効果を推測