

一級河川北上川水系 迫川 花山ダムの効果(令和8年7月12日)

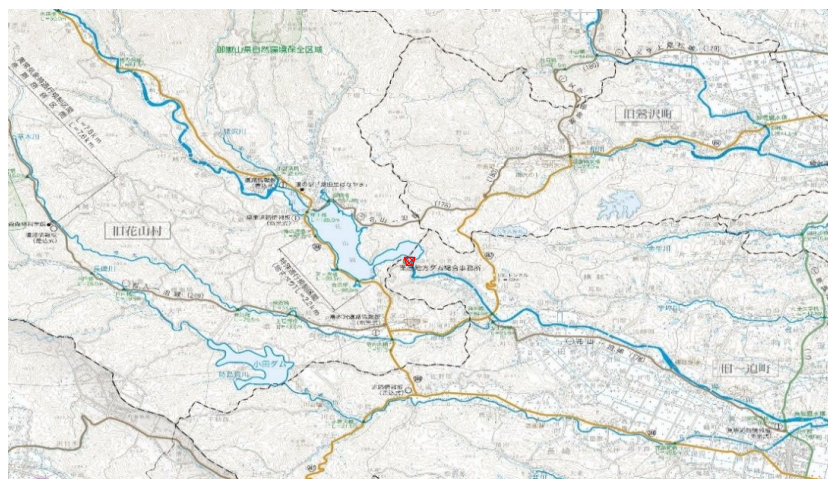
宮城県

○花山ダムでは、令和8年7月12日に不安定な大気をもたらす雨の影響により、**流域平均の累計雨量が130mm、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1,350m³/sに対し、**129.10m³/sを記録しました。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の85.7%(110.67m³/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



花山湖 座主橋から上流
(撮影:7月12日13時20分)



花山湖 座主橋から下流
(撮影:7月12日13時20分)

花山ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	12日 8時 50分	終了	12日 12時 0分
・ダム流域累計雨量	130 mm	(11日 23時 ~ 12日 14時)		
・最大時間雨量	22 mm	(12日 4時 ~ 12日 5時)		
・ダムへの最大流入量	129.10 m ³ /s	(12日 9時 50分)		
・最大流入時の放流量	18.43 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	110.67 m ³ /s	(約 85.7 %)		

花山ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 85.7% をダムに貯留しました。

最大流入時の放流量
18.43 m³/s

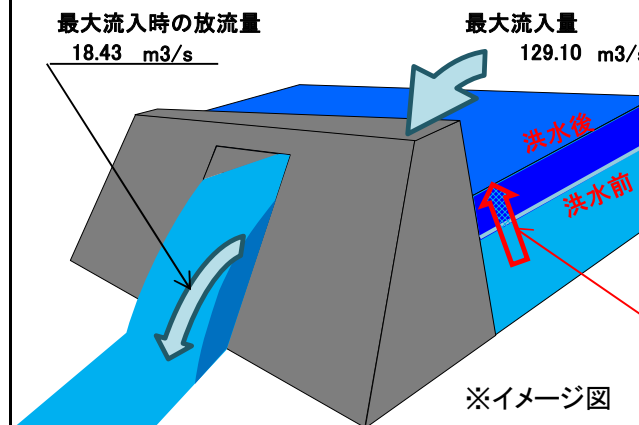
最大流入量
129.10 m³/s

洪水調節開始時の貯水位
119.30 m

洪水調節時の最高貯水位
119.89 m

最大貯留量
885 千m³

0.59 m上昇



※イメージ図

一級河川北上川水系 迫川 花山ダムの効果(令和8年7月12日)

宮城県

○花山ダムの洪水調節等により、この若柳地点で、**水位を約0.48m低減させる効果**があったものと推測され、河川がはん濫する危険を軽減し、迫川沿岸市街地の洪水被害の防止に努めました。

上下流河川の状況写真



7/12 12:50 水位 0.95m 流量 57.66m³/s

【洪水後】花山ダム上流 山内水位観測所(上流を望む)



7/12 12:50 水位 0.95m 流量 57.66m³/s

【洪水後】花山ダム上流 山内水位観測所(下流を望む)



7/12 13:40 水位 4.13m 流量 305.28m³/s

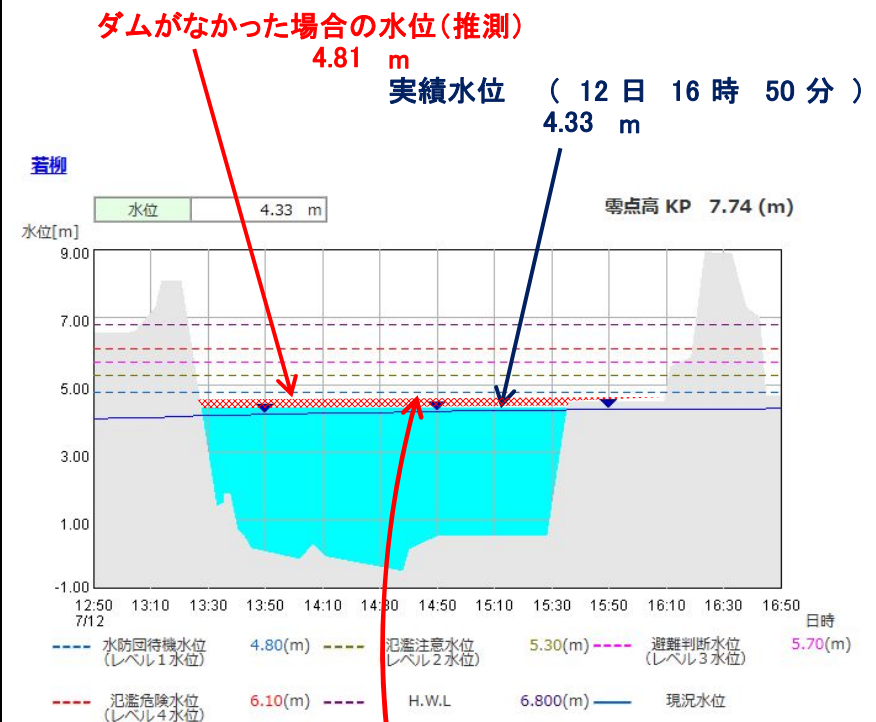
【洪水後】花山ダム下流 若柳水位観測所(上流を望む)



7/12 13:40 水位 4.13m 流量 305.28m³/s

【洪水後】花山ダム下流 若柳水位観測所(下流を望む)

迫川(若柳地点)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