

一級河川北上川水系 迫川 花山ダムの効果(令和8年8月13日)

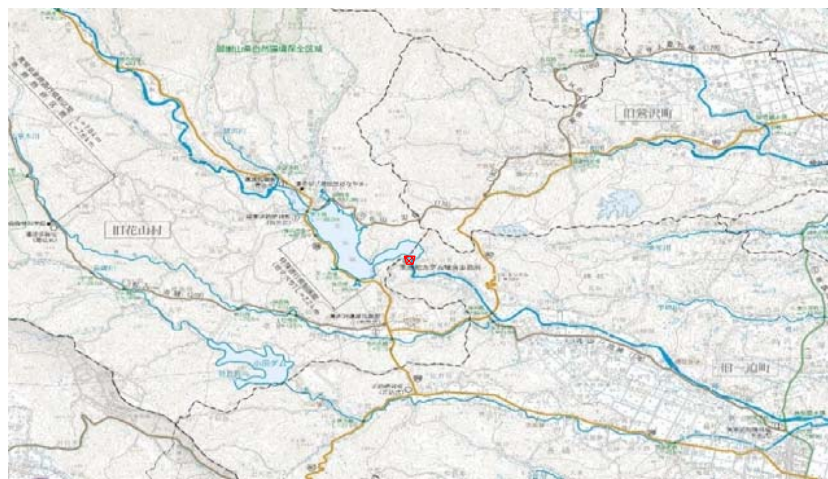
宮城県

○花山ダムでは、令和8年8月13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80mm、最大時間雨量では16mm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、**254.98m³/sを記録しました。**

○今回の洪水調節により**最大流入時の81.3%(207.32m³/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:8月13日10時20分)



花山湖 座主橋から下流
(撮影:8月13日10時20分)

花山ダムの洪水調節実績

・洪水調節	開始	13日 0時 10分	終了	13日 3時 30分
・ダム流域累計雨量	80 mm	(11日 20時 ~ 13日 4時)		
・最大時間雨量	16 mm	(12日 21時 ~ 12日 22時)		
・ダムへの最大流入量	254.98 m ³ /s	(13日 1時 10分)		
・最大流入時の放流量	47.66 m ³ /s			
・ダムによる最大調節量	207.32 m ³ /s	(約 81.3 %)		

花山ダムによる調節量

最大流入時に、流入量の 81.3% をダムに貯留しました。

最大流入時の放流量
47.66 m³/s

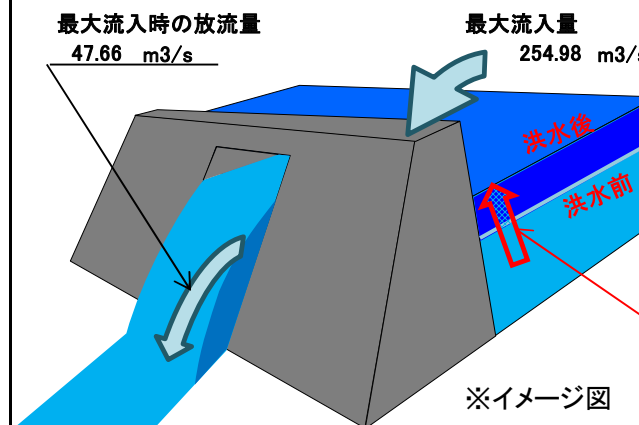
最大流入量
254.98 m³/s

洪水調節開始時の貯水位
119.39 m

洪水調節時の最高貯水位
120.12 m

最大貯留量
1,109 千m³

0.73 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8月13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1.45m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



8/13 9:50 水位 0.74m 流量 35.79m³/s
【洪水後】花山ダム上流 山内水位観測所(上流を望む)



8/13 9:50 水位 0.74m 流量 35.79m³/s
【洪水後】花山ダム上流 山内水位観測所(下流を望む)

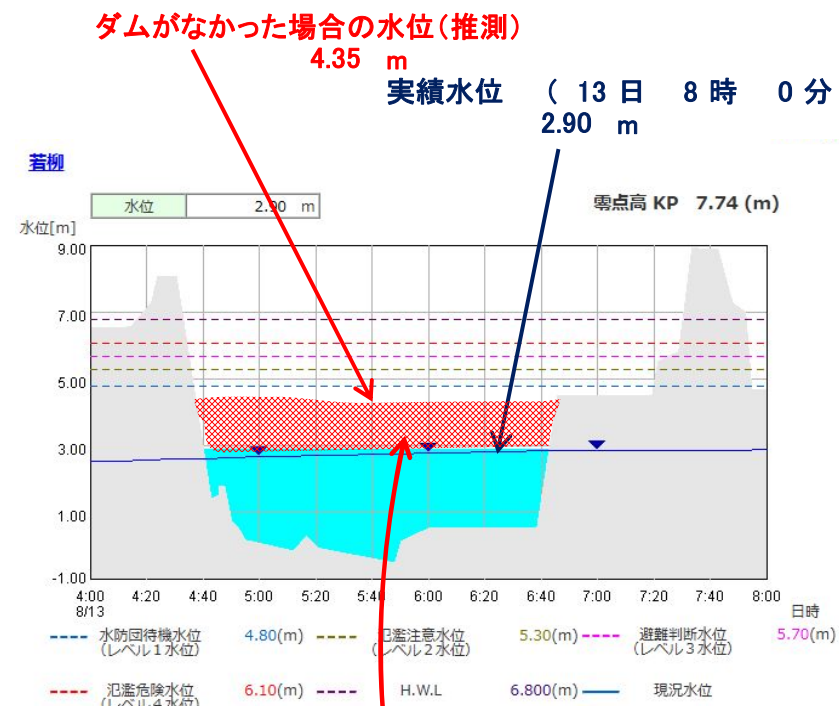


8/13 14:00 水位 2.59m 流量 112.90m³/s
【洪水後】花山ダム下流 若柳水位観測所(上流を望む)



8/13 14:00 水位 2.59m 流量 112.90m³/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1.45mの
水位低減効果を推測