

資料1－1

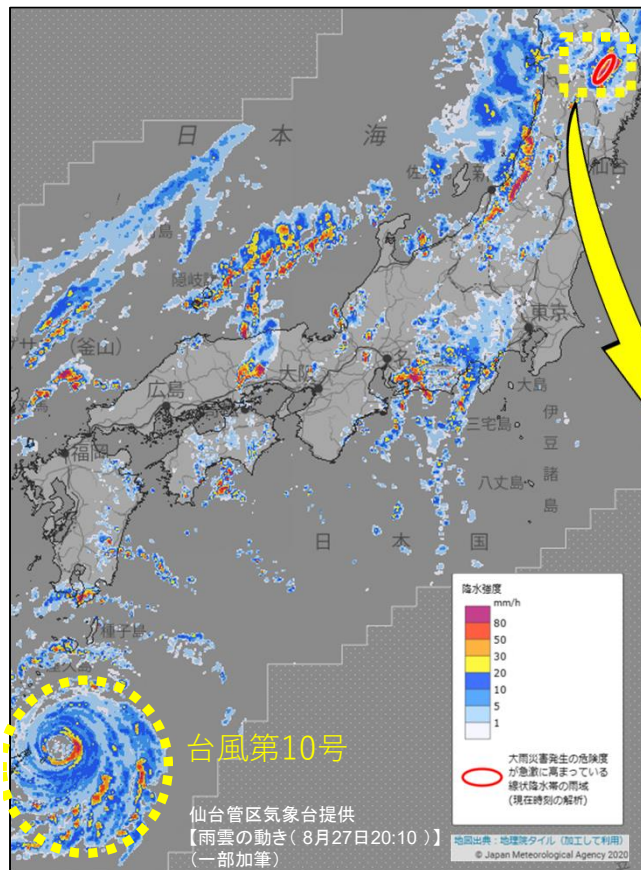
令和6年度
第7回 北上川水系(北上川上流)流域治水協議会



○令和6年8月出水について ～中津川～

令和7年2月12日
岩手河川国道事務所

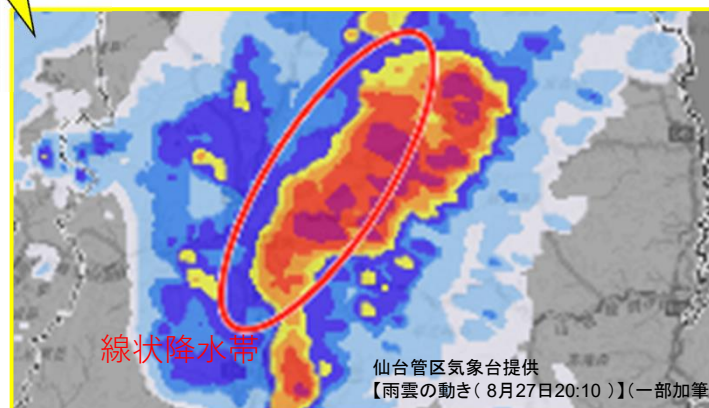
過去の被害状況【令和6年 台風第10号と前線による大雨】



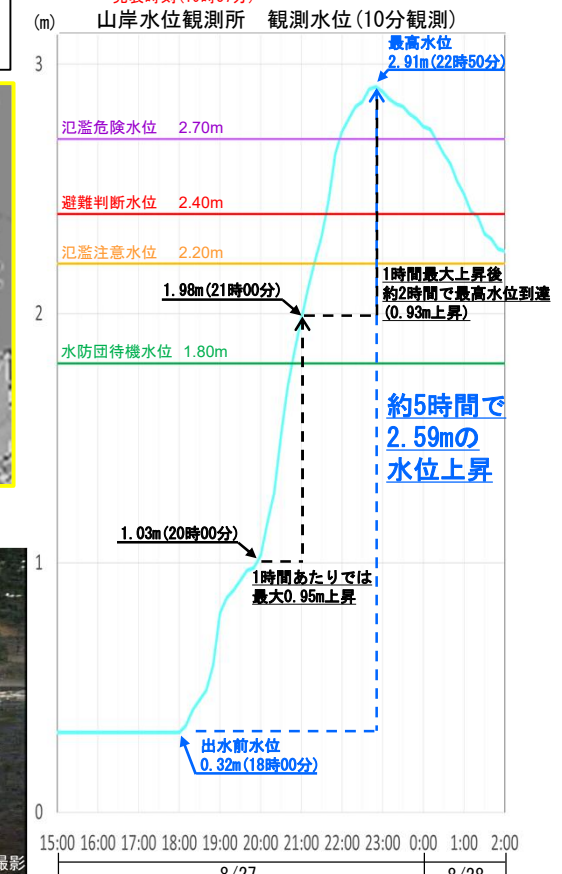
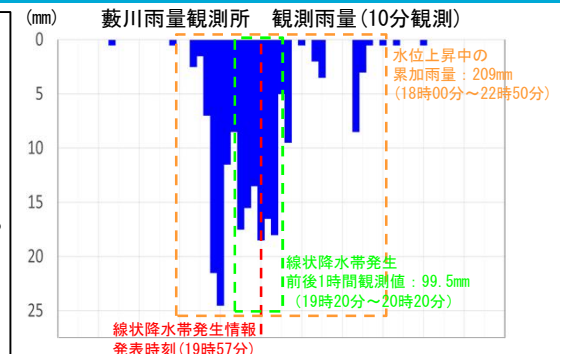
台風第10号と前線の影響により、岩手県では**記録的短時間大雨情報**及び**線状降水帯発生情報**が立て続けに発表される記録的な大雨となり、藪川(気)雨量観測所では線状降水帯が発生していた20時頃の1時間で累計99.5mmを観測した。

北上川水系中津川では短時間で急激に水位が上昇。山岸水位観測所では1時間で0.95mの水位上昇を記録した。同観測所では氾濫危険水位を超え、最高水位2.91mを観測、既往最高を更新した。

その他北上川水系米内川、馬淵川水系山形川(いずれも岩手県管理)の複数箇所でも洪水が発生した。



台風から離れていても線状降水帯が発生



中津川左岸0.6km付近 平常時(左)と出水時(右)の状況写真

短時間で急激に水位上昇 1



米内川の出水概要と綱取ダムの治水効果

令和6年度 北上川水系（北上川上流）流域治水協議会

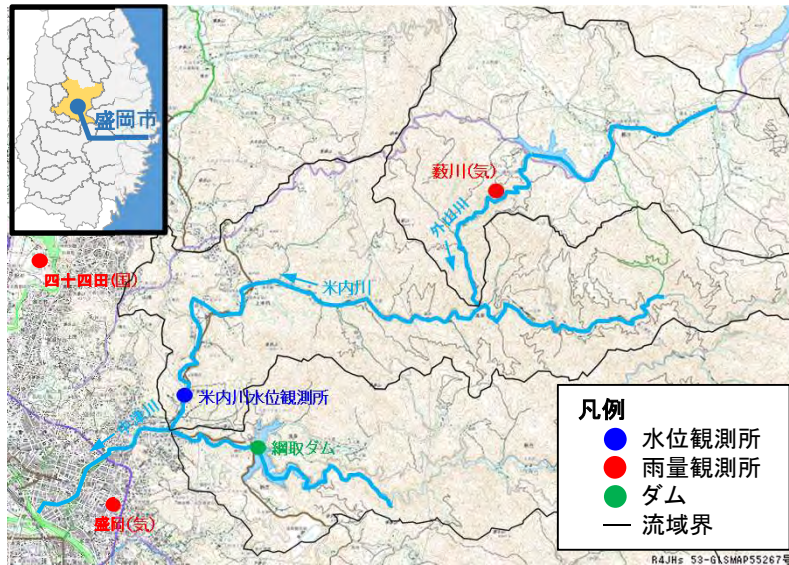
岩手県県土整備部河川課

令和7年2月12日

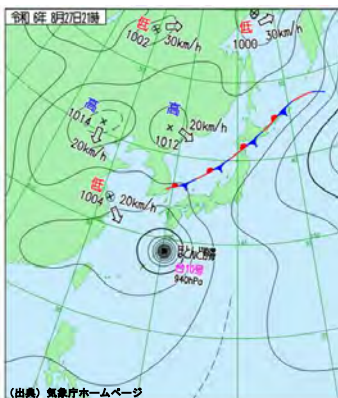
一級河川北上川水系米内川(岩手県盛岡市)の 令和6年8月27日降雨における被害状況について

○ 令和6年8月27日降雨において、米内川流域(藪川(気)観測所)では時間雨量85mmを記録。米内川ではピーク水位3.42mを観測。

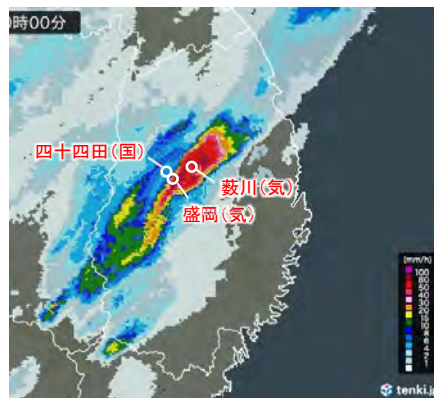
位置図



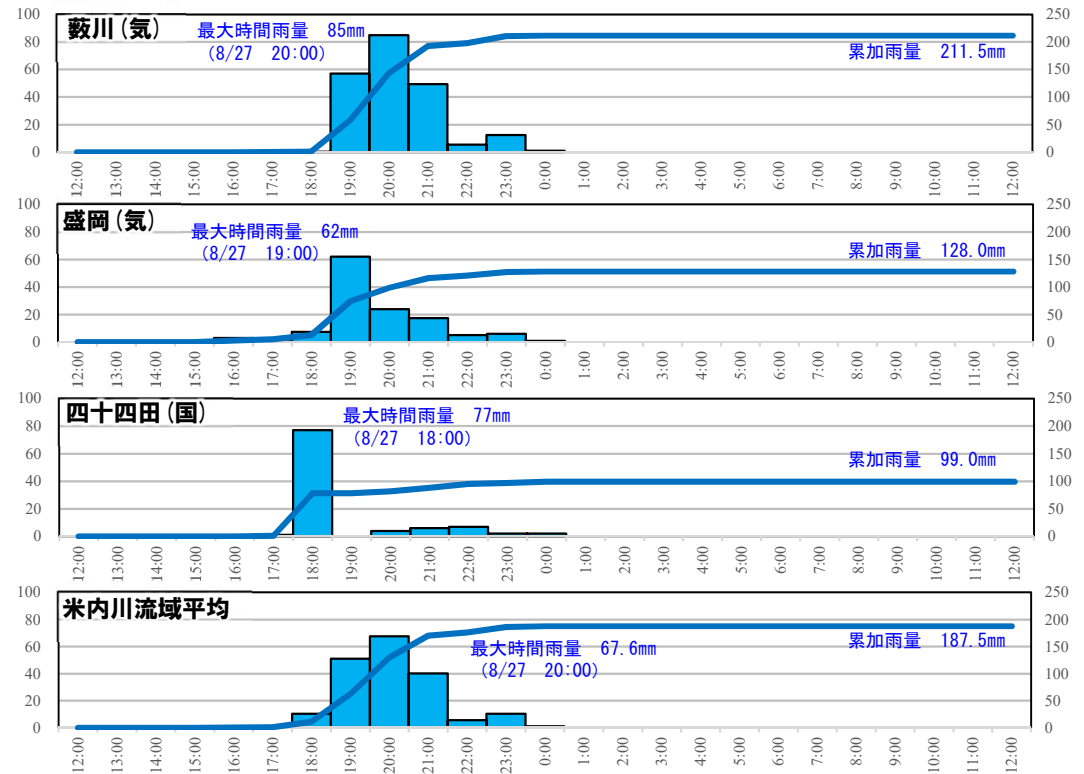
天気図(27日21時)



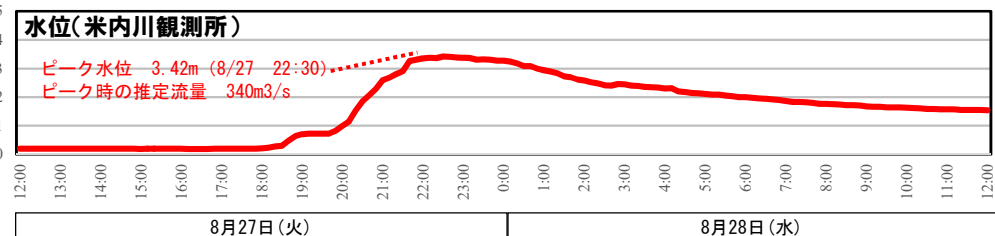
気象レーダー(27日20時)



雨量の状況



米内川の状態



一級河川北上川水系米内川(岩手県盛岡市)の 令和6年8月27日降雨における被害状況について

○ 米内川の増水により農地や道路等への浸水、河岸の浸食、流木集積による橋梁閉塞等の被害が確認された。

■被害状況写真



松木平橋(R6.8.28撮影)【13ブロック】



米内浄水場付近(R6.8.29撮影)【16ブロック】



中米内橋付近(R6.8.28撮影)【11ブロック】

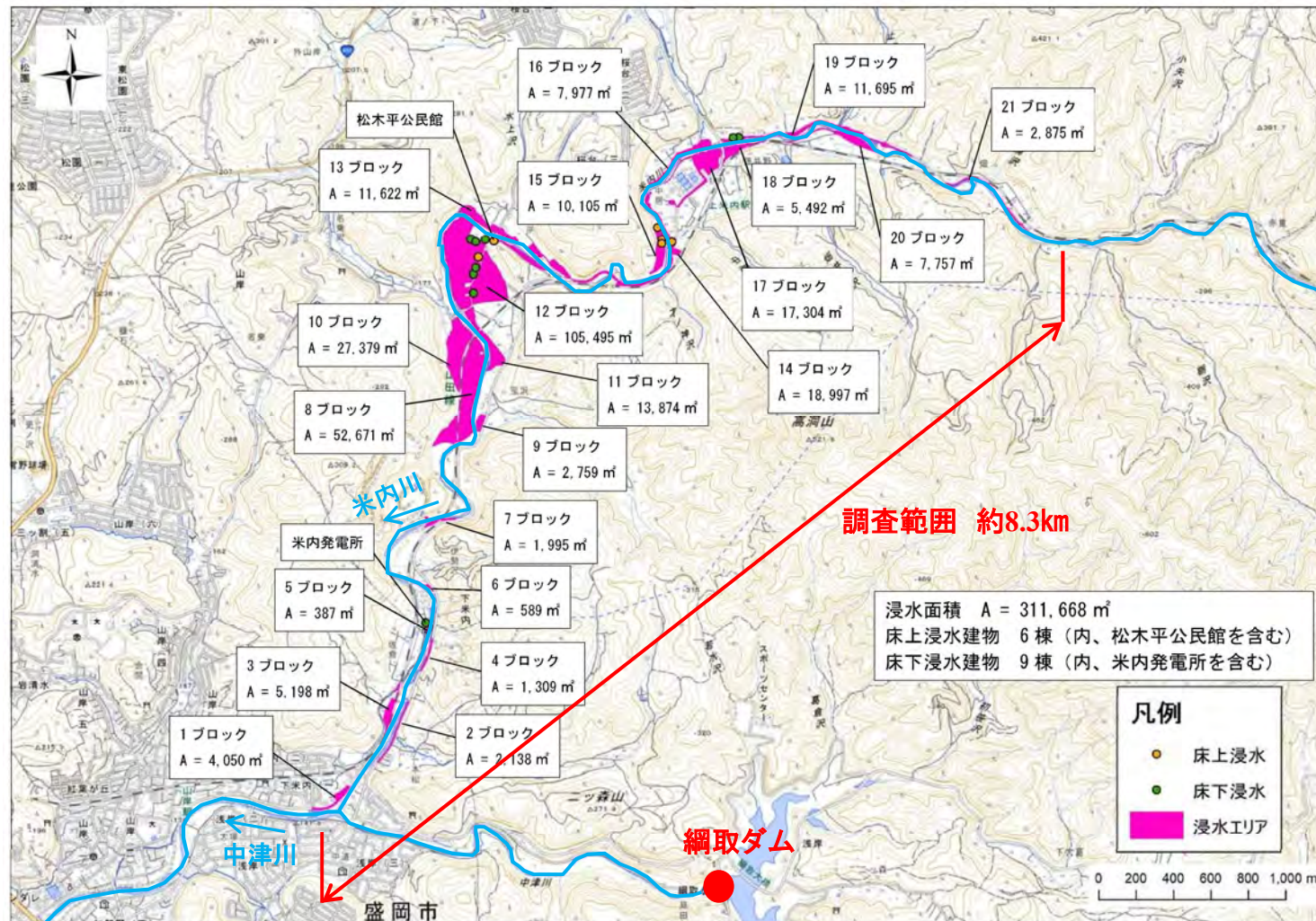


どめき
百目木橋付近(R6.8.29撮影)【18ブロック】

一級河川北上川水系米内川(岩手県盛岡市)の 令和6年8月27日降雨における被害状況について

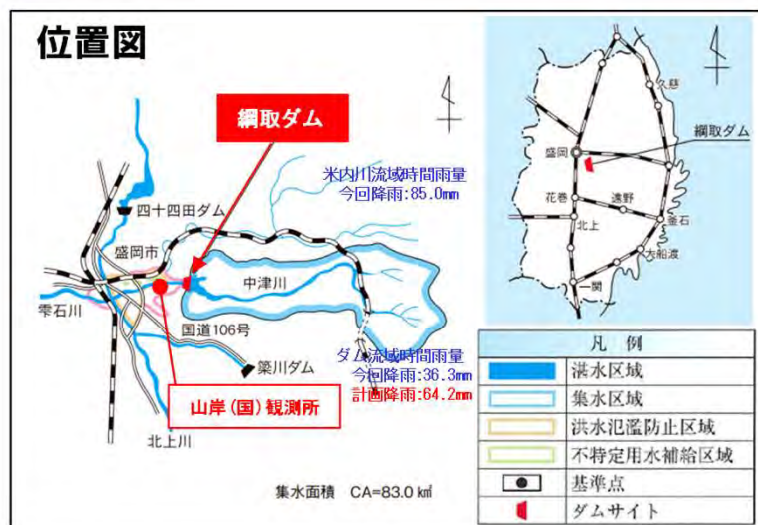
- 県では、令和6年8月27日降雨による浸水被害状況の調査を実施。
- 今回の調査実施区間は中津川合流点から上流約8.3kmまで。
- 今回調査範囲において、米内発電所や松木平公民館を含む床上6件、床下9件の浸水被害を確認した。農地や道路等を含む浸水面積は31.2ha(311,668m²)であった。

■浸水状況

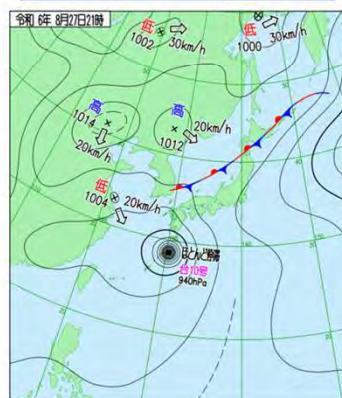


一級河川北上川水系中津川 網取ダム(岩手県盛岡市)の治水効果について (令和6年8月台風第10号)

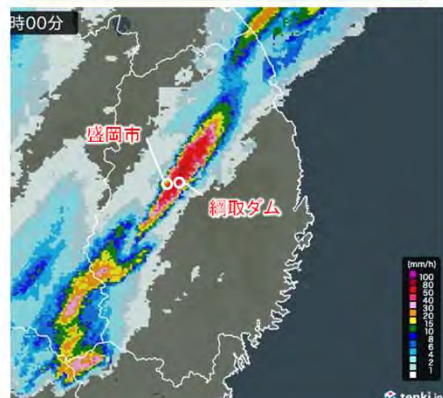
- 台風第10号に伴い遠隔地となる岩手県において線状降水帯が発生。盛岡市では記録的短時間大雨情報が発表され、一級河川北上川水系中津川の網取ダム流域では時間雨量36.3mm、米内川流域では時間雨量85mmを記録。
- 網取ダムにより、最大流入量78.6m³/sの約65%に相当する51m³/sの流量を低減し、下流河川の水位低減に効果を発揮した。



天気図(27日21時)



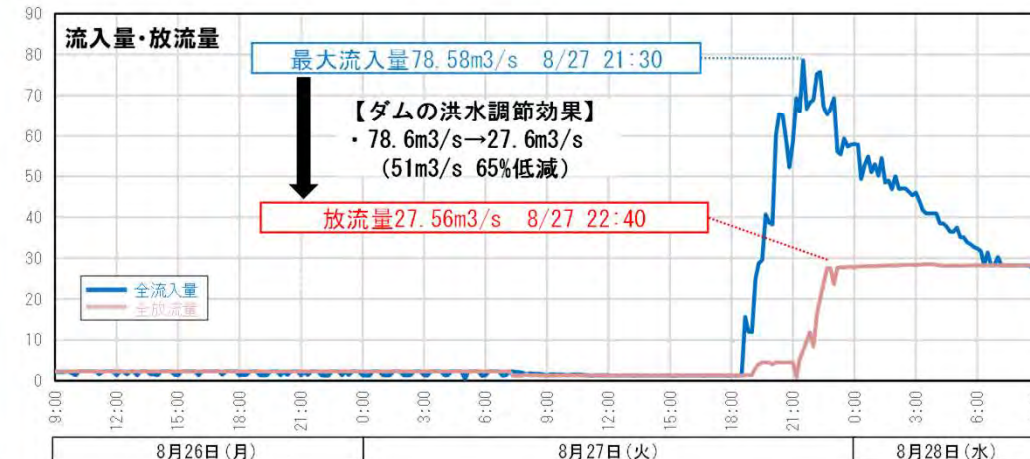
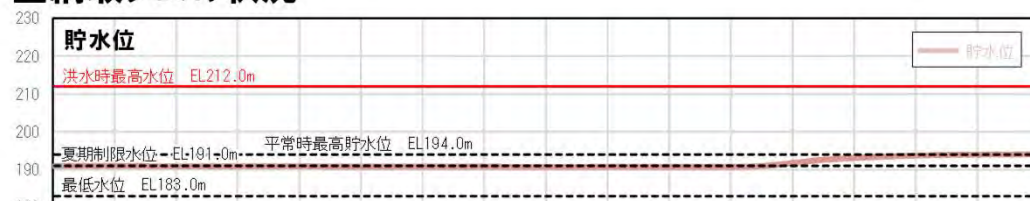
気象レーダー(27日19時)



■雨量の状況



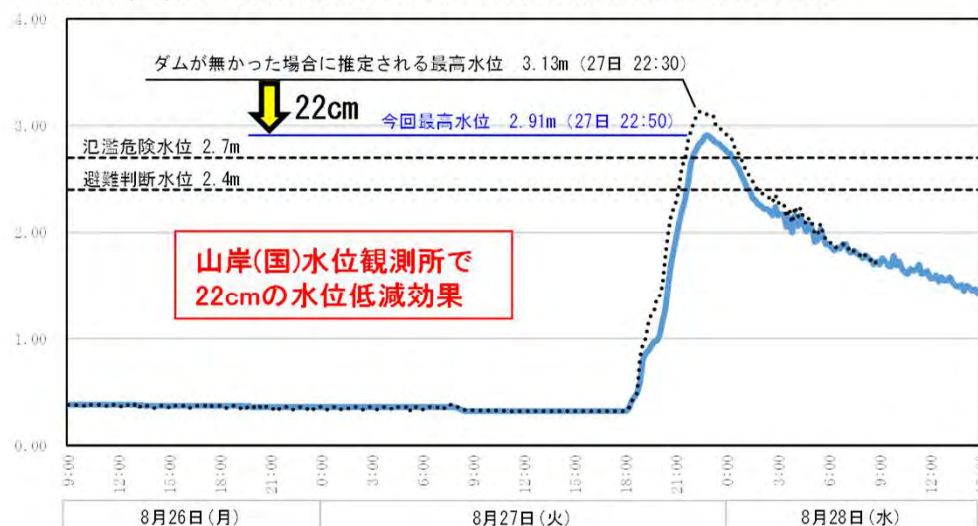
■網取ダムの状況



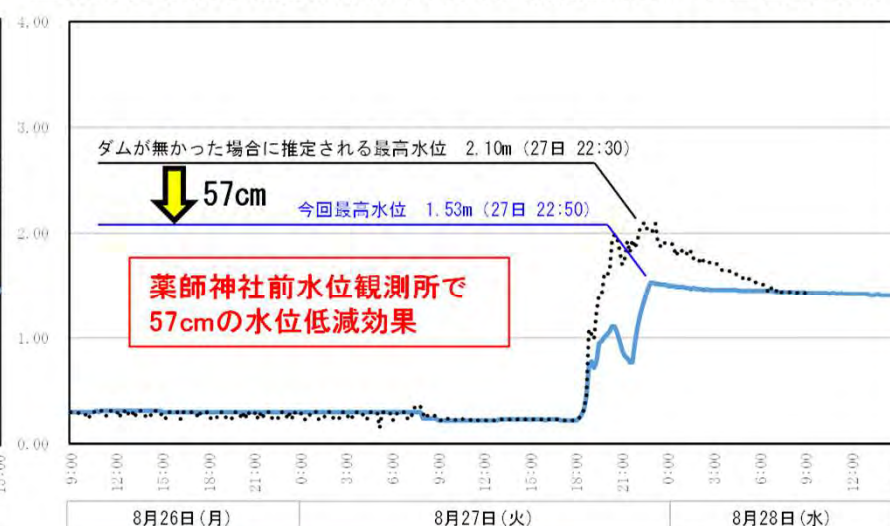
一級河川北上川水系中津川 網取ダム(岩手県盛岡市)の治水効果について (令和6年8月台風第10号)

- 網取ダムにより、米内川合流点上流の中津川の薬師神社前水位観測所では57cm、米内川合流点下流の山岸(国)水位観測所では22cmの水位低減効果があったものと推定され、下流河川の水位低減に効果を発揮した。
- 米内川合流点下流の中津川では水位が氾濫危険水位を超過しており、ダムが無かった場合、更に水位が河岸高に迫る高さになったものと推定される。

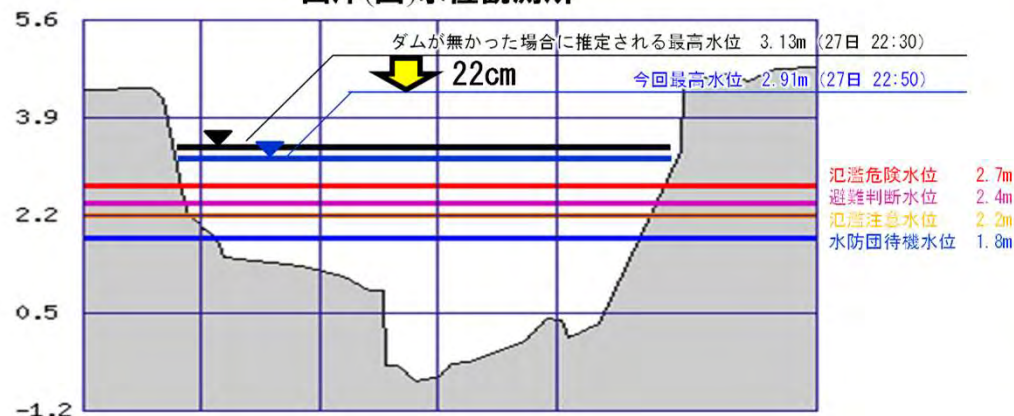
■山岸(国)水位観測所(米内川合流点下流)の水位低減効果



■薬師神社前水位観測所(米内川合流点上流)の水位低減効果



山岸(国)水位観測所



中津川(米内川合流地点直下流)

