

平成29年8月25日 前線による出水状況

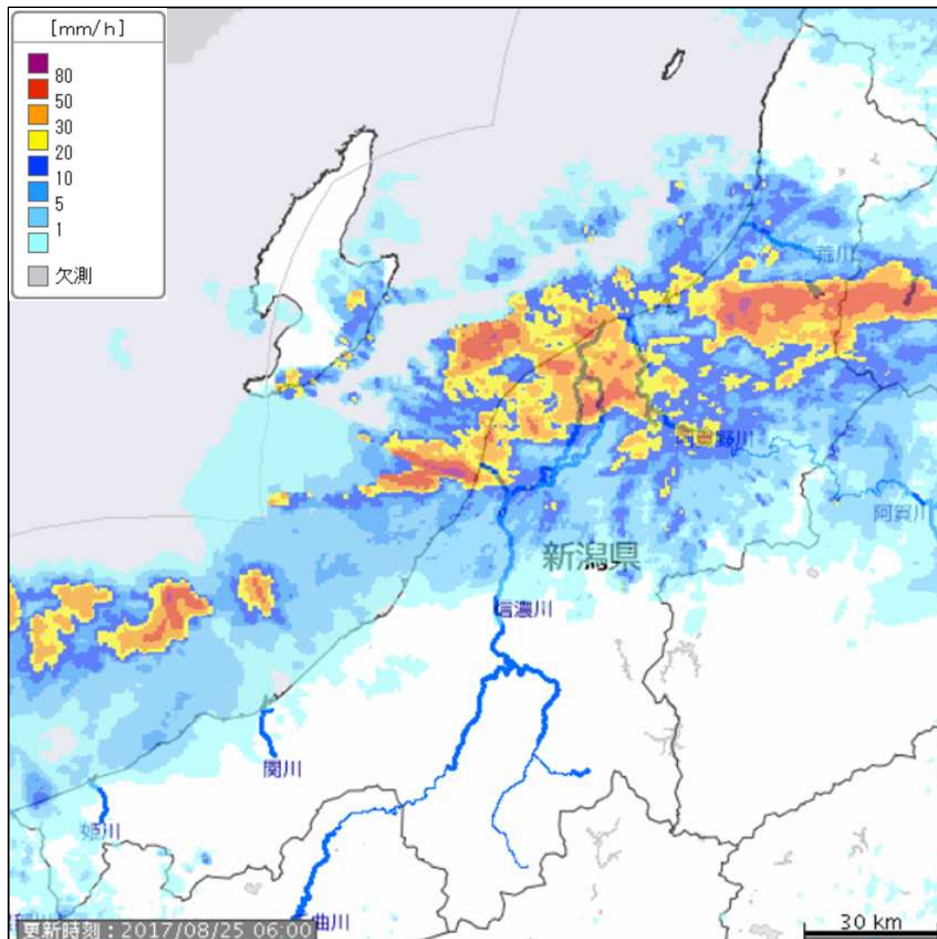
平成29年9月11日
国土交通省 北陸地方整備局
羽越河川国道事務所

速報のため、数値等は今後変わることがあります

1. 気象の状況(川の防災情報・日本気象協会等より)

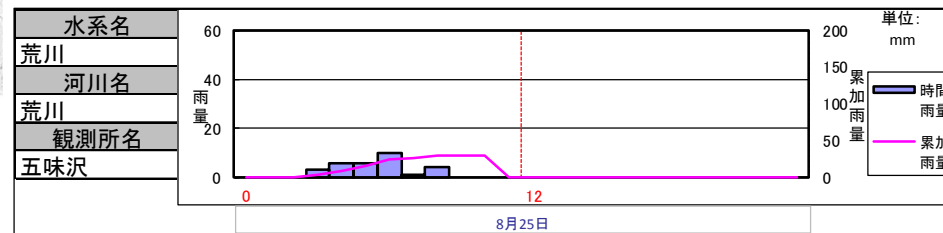
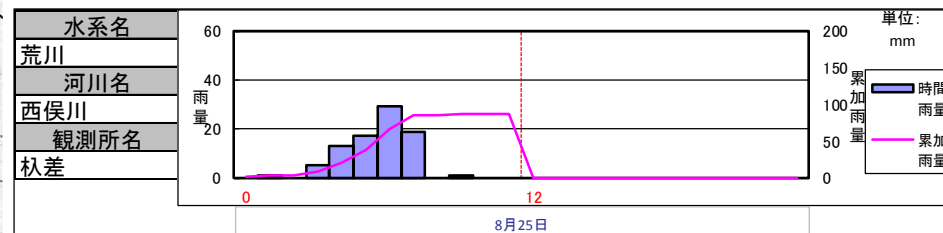
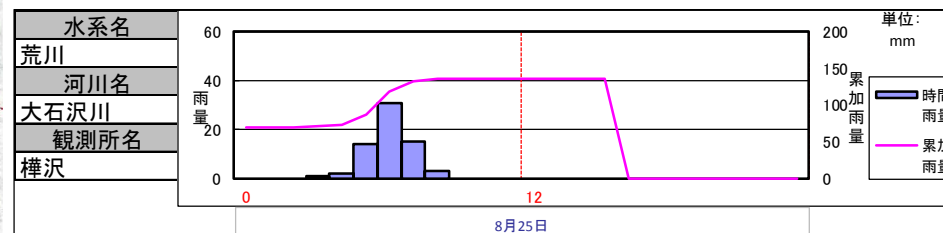
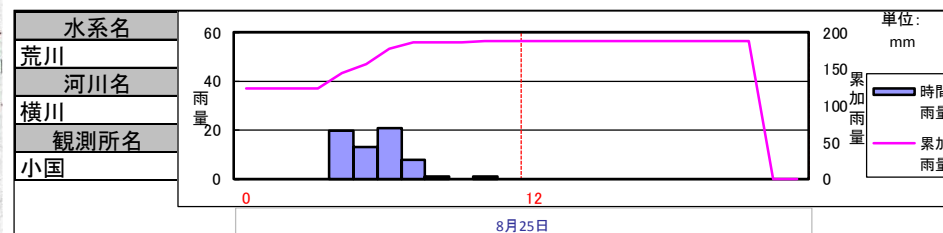
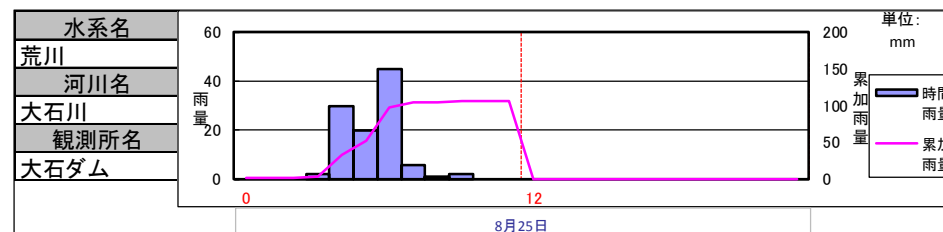
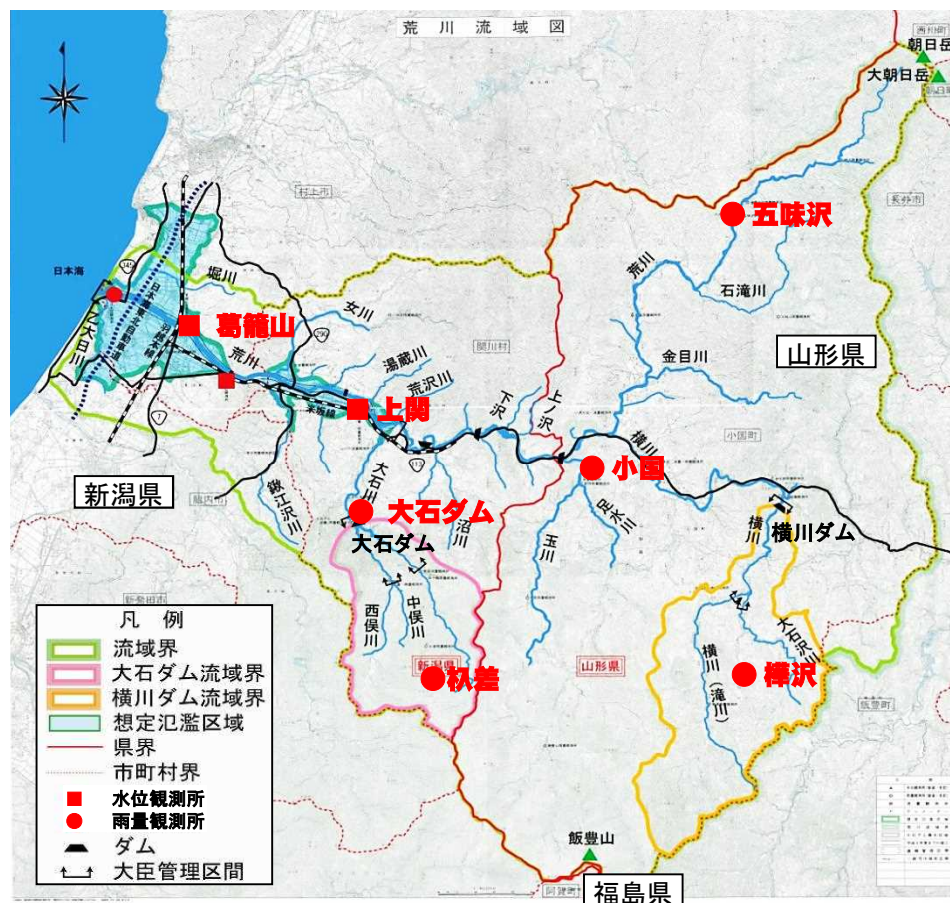
8月24日から8月26日にかけて、北陸地方や東北地方付近に停滞した前線の活動が活発となり、断続的に非常に激しい雨が降り大雨となった。このため新潟県では、人的被害、洪水害、浸水害及び土砂災害などの被害が発生し、交通機関やライフラインにも大きな影響があった。

荒川では上関観測所において、氾濫注意水位(警戒水位)4.30mを超え、ピーク水位4.70mに達した。
葛籠山観測所では、氾濫注意水位3.70mを超え、ピーク水位4.31mに達した。人的被害または浸水家屋など、内水被害の報告はない(8月30日時点)



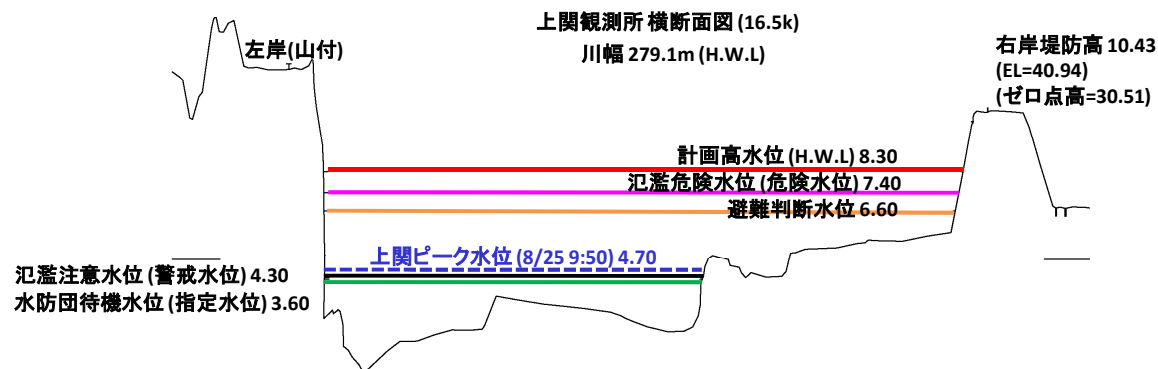
●降水量の状況

羽越河川国道事務所管内では、全域にわたり8月25日明け方から断続的に雨が激しく降り、累加雨量は樺沢観測所で136mm、小国観測所で188mmに達した。

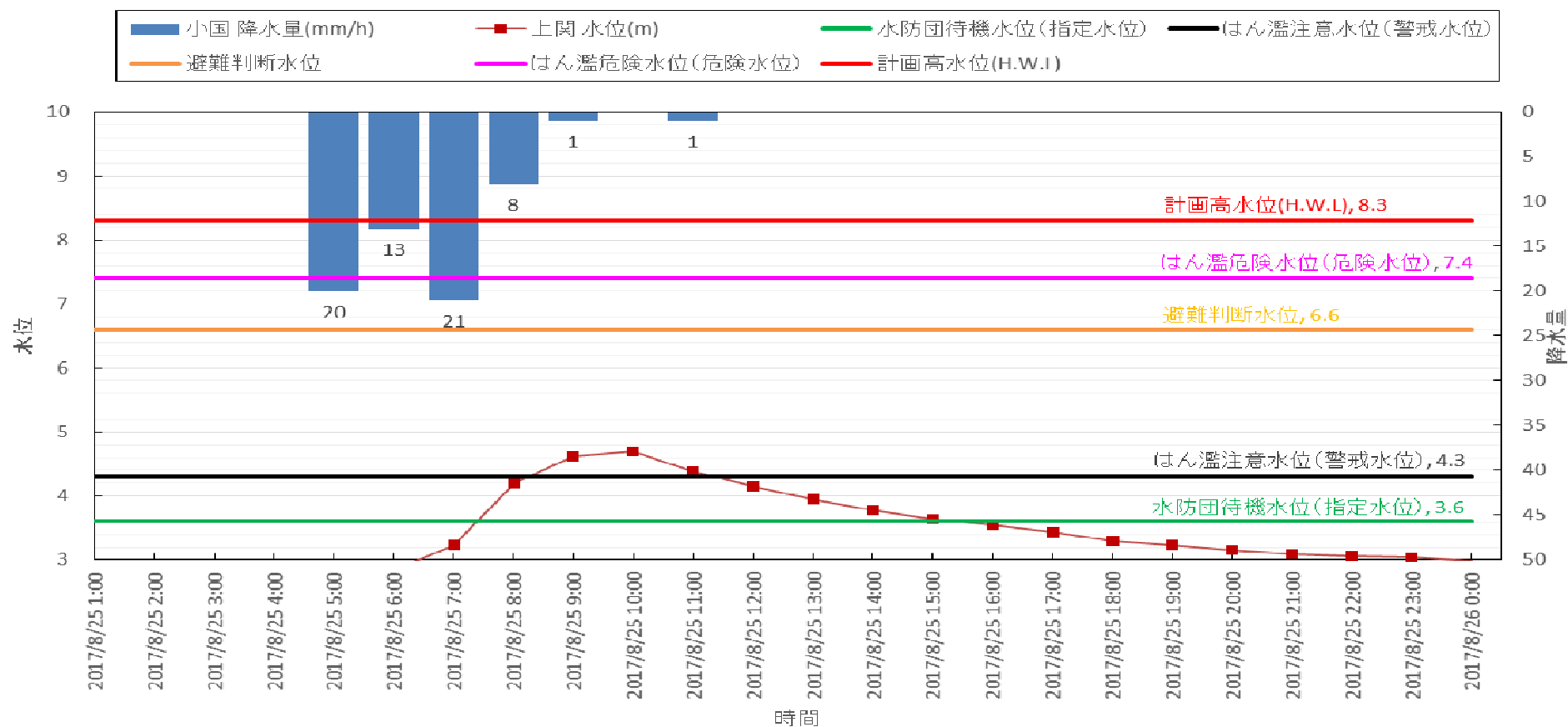


●上関における水位状況

上関観測所では、8月25日7:30に水防団待機水位(指定水位)を超え、同8:20に氾濫注意水位(警戒水位)を超えた。8月25日9:50にピーク水位4.70mに達した。

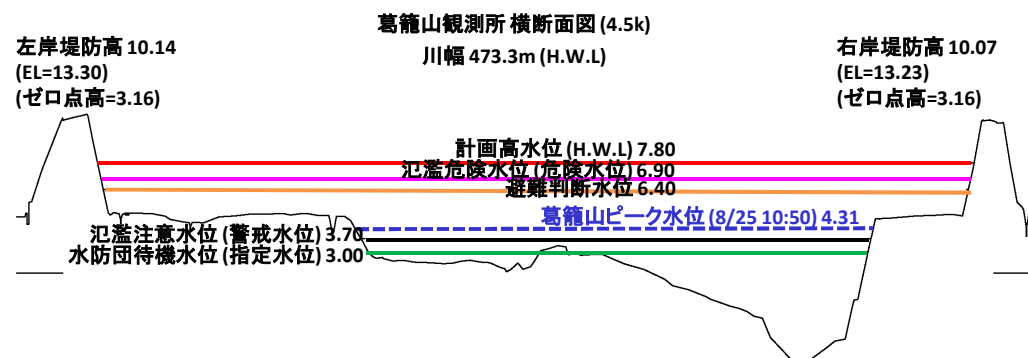


H29.8.25 上関における水位状況

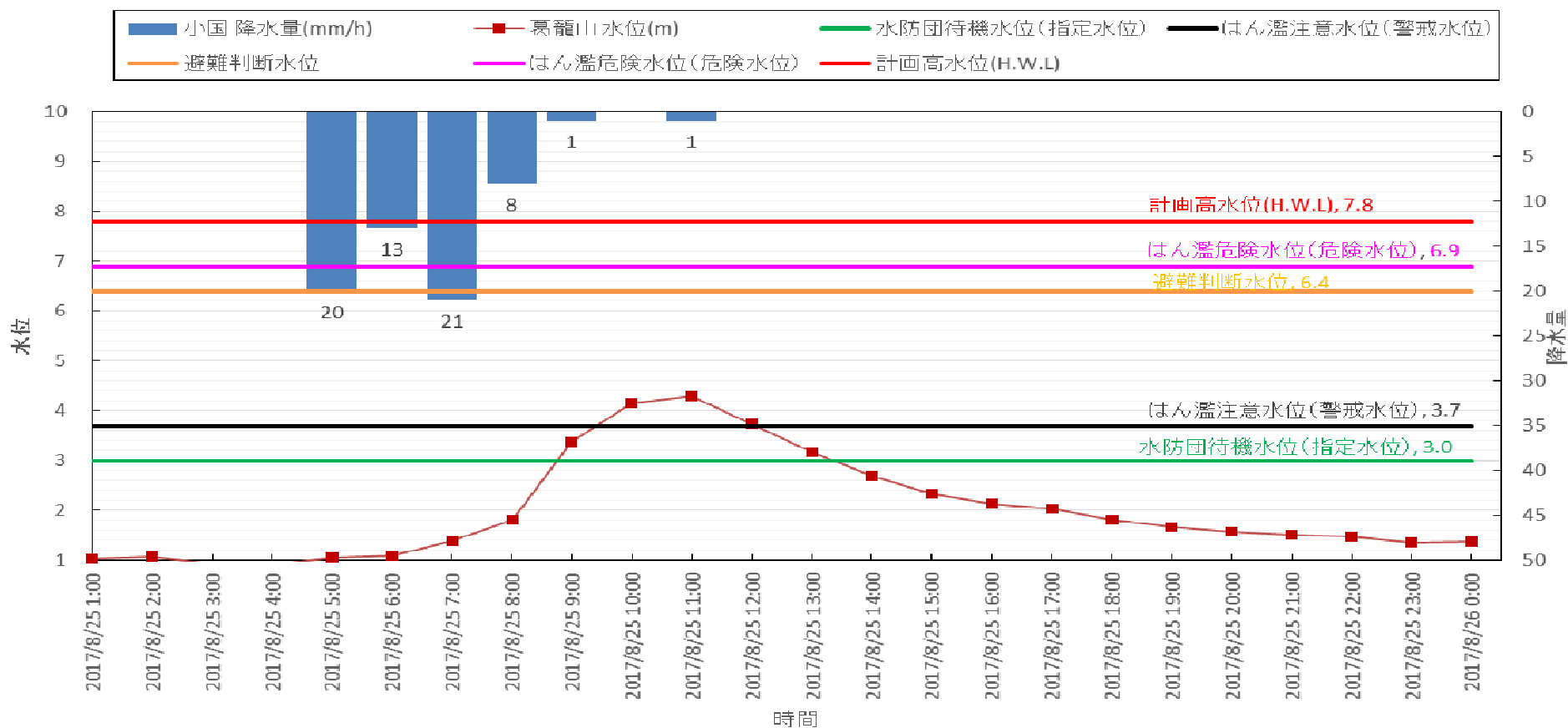


●葛籠山における水位状況

葛籠山観測所では、8月25日8:50に水防団待機水位(指定水位)を超え、同9:20に氾濫注意水位(警戒水位)を超えた。8月25日10:50にピーク水位4.31mに達した。



H29.8.25 葛籠山における水位状況



2. 出水巡視写真 (8/25 AM9:00～実施)



3. 避難勧告・被害状況(8月30日時点)

●避難勧告等の状況

荒川周辺の市・村に避難勧告等の発令はされませんでした。

●人的被害の状況

荒川周辺の市・村に人的被害の情報はありませんでした。

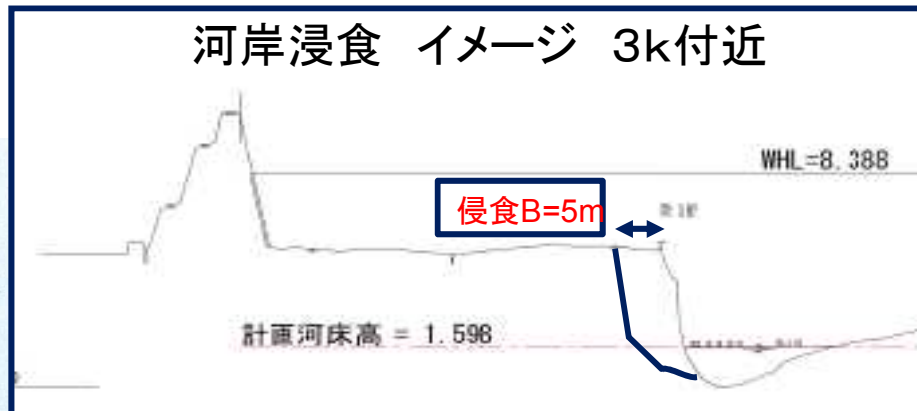
●浸水家屋等の被害状況

荒川周辺の市・村に浸水家屋等の被害の情報はありませんでした。

●河川管理施設の被害状況

※詳細は調査中

河岸浸食 イメージ 3k付近



出水前(浸食前)



出水後(浸食)



左岸3k付近 河岸浸食



村上市営
荒川ゴルフ場

荒川



荒川

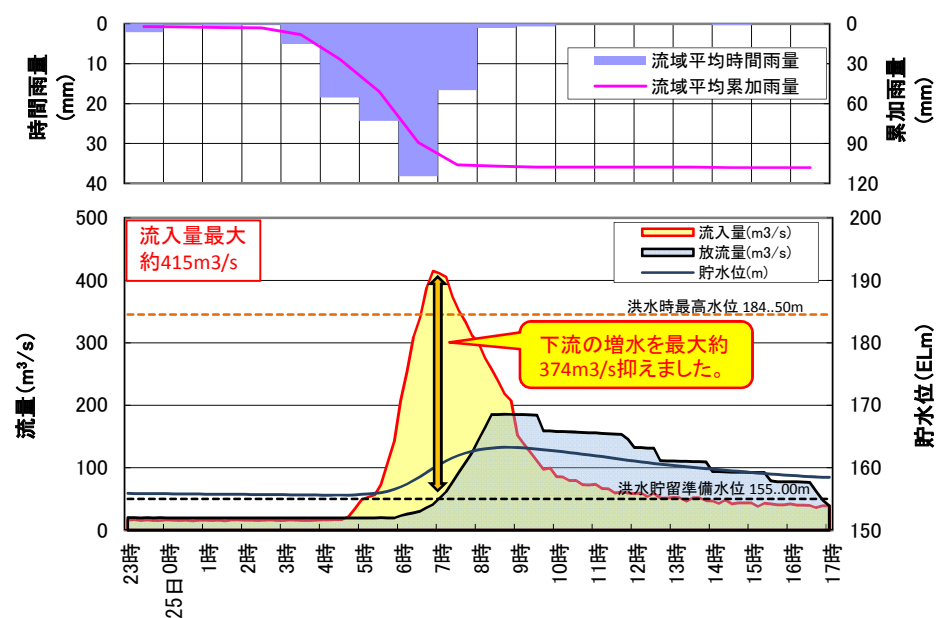


三軒

村上市営
荒川ゴルフ場

●大石ダムの状況

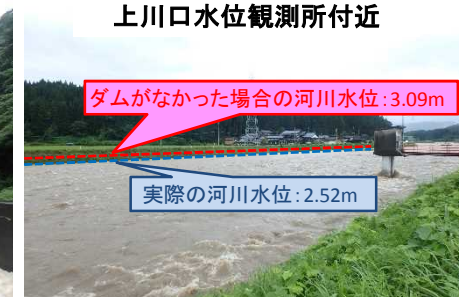
大石ダムでは防災操作を行い、最大流入量約415m³/sの内、約374m³/sを貯留し、下流の急激な水位上昇を抑え、大石川の上川口水位観測所の最高水位を約57cm低下させることが出来たと推測されます。



大石ダム防災操作状況



上川口水位観測所付近



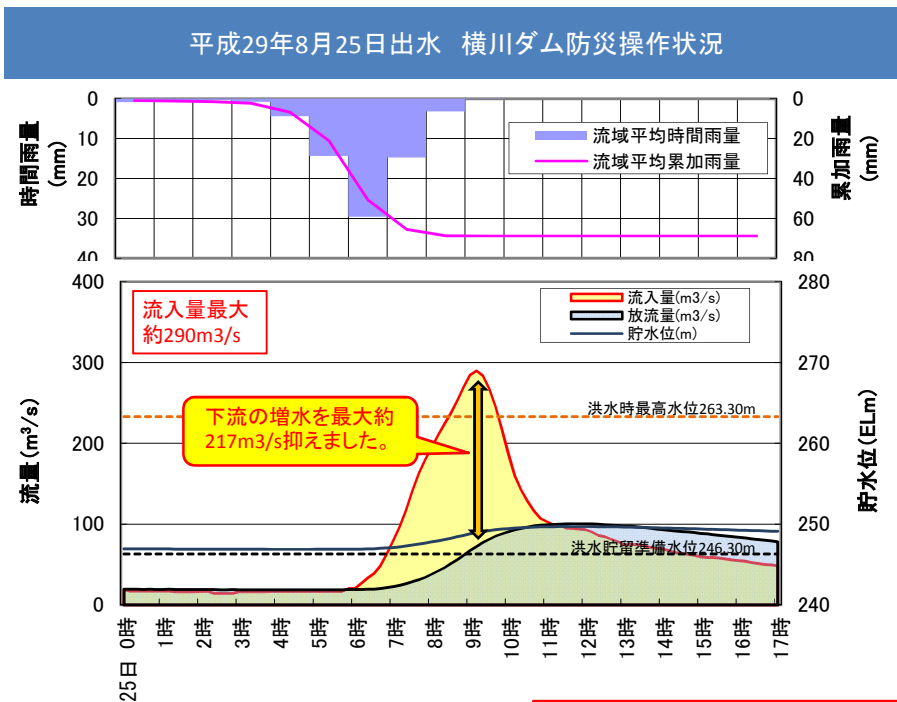
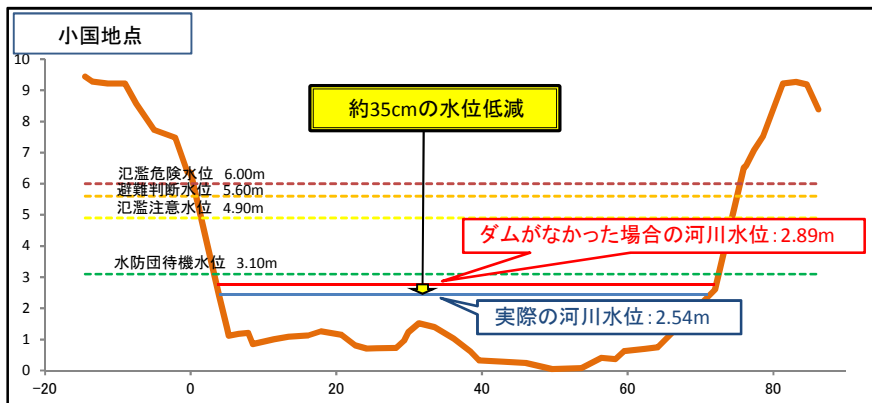
●横川ダムの状況

横川ダム流域では8月25日1時から10時までの間に累計69mmの降雨(最大時間雨量30mm)があり、横川ダムでは8月25日9時10分に**最大流入量約290m³/s**の洪水がありました。

横川ダムでは防災操作を行い、最大流入量約290m³/sの内、約217m³/sを貯留し、下流の急激な水位上昇を抑え、横川の小国水位観測所の最高水位を約35cm低下させることが出来たと推測されます。



ダム下流河川における水位低減効果量(推定値)



横川ダム防災操作状況



※本資料の数値は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。