

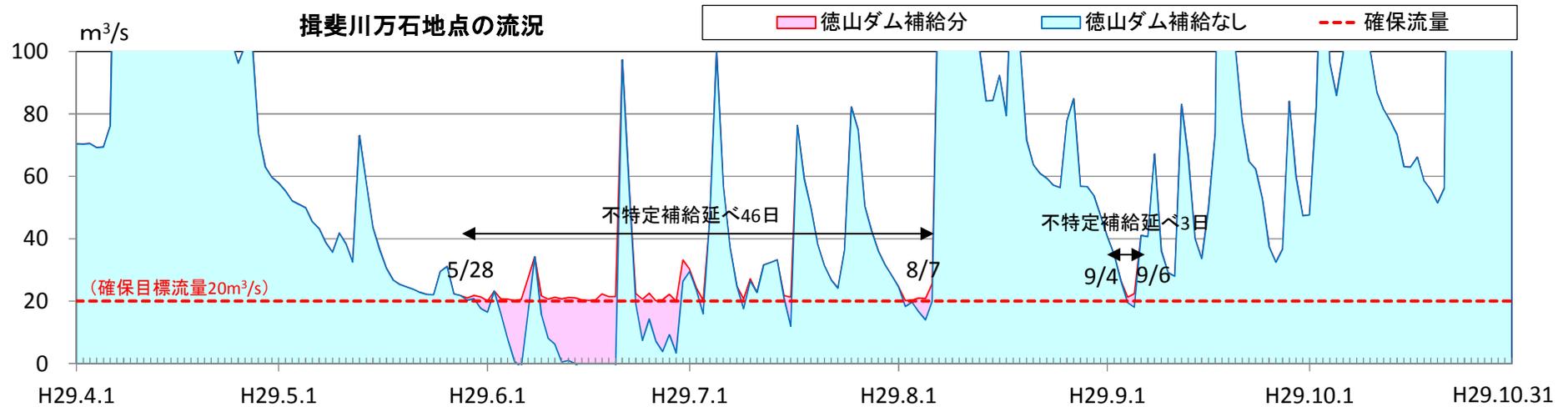
平成29年度の徳山ダムの 管理運用状況について

平成30年3月5日

中部地方整備局河川部
水資源機構中部支社

平成29年度における徳山ダムの管理(不特定補給の実績)

□ 揖斐川万石地点(大垣市)において、 $20\text{m}^3/\text{s}$ (確保目標流量)を確保するため、徳山ダムは平成29年度に延べ49日間、4,154万 m^3 (速報値)の補給を実施。



揖斐川平野庄橋地点(神戸町・大野町)

平成29年6月13日撮影



根尾川藪川橋地点(本巣市・大野町)

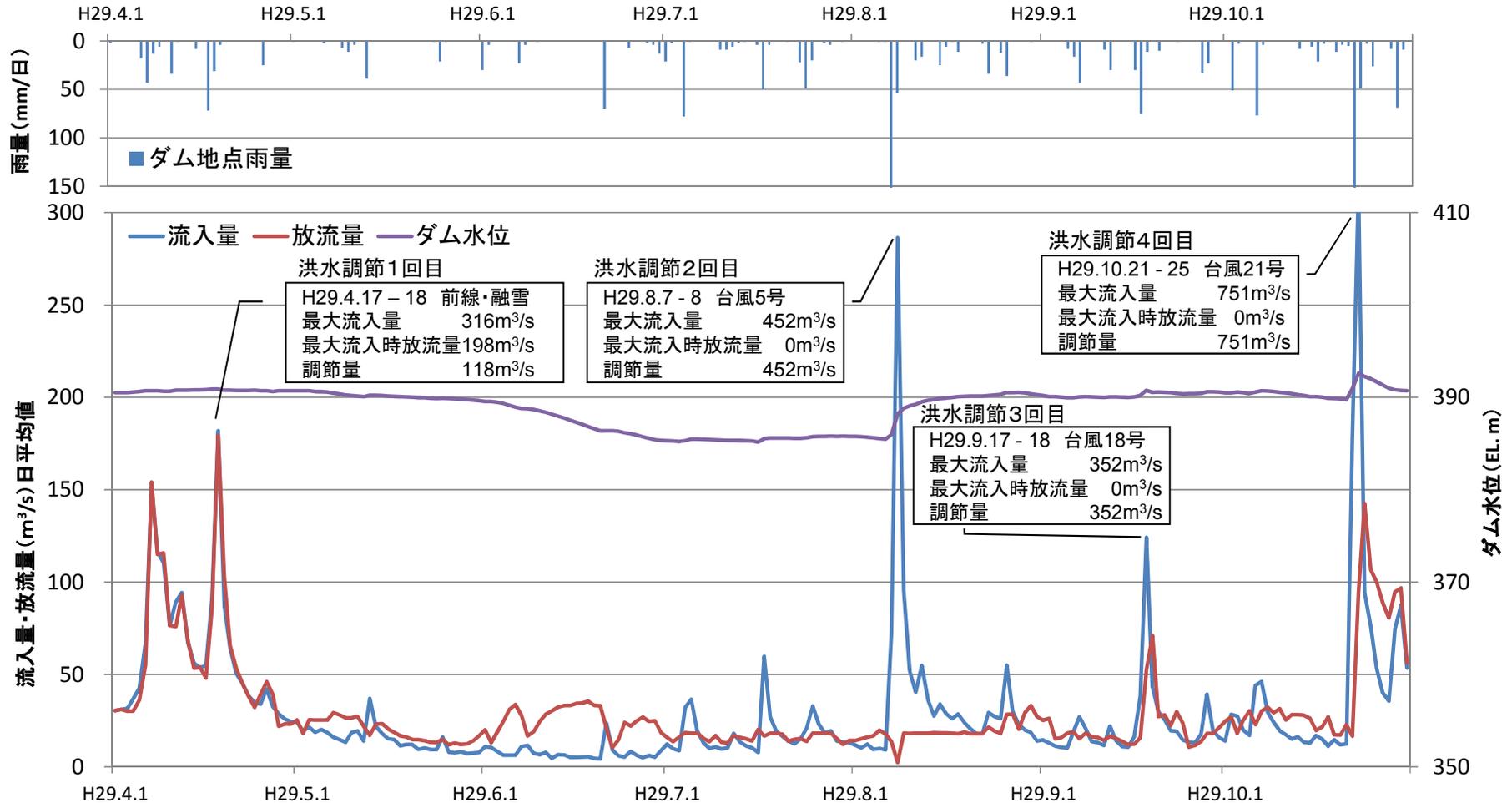
平成29年6月13日撮影



平成29年度における徳山ダム管理(防災操作の実績)

○ 徳山ダムは、平成29年度にダム流入量が洪水量 $200\text{m}^3/\text{s}$ を超える防災操作(洪水調節)を4回実施。

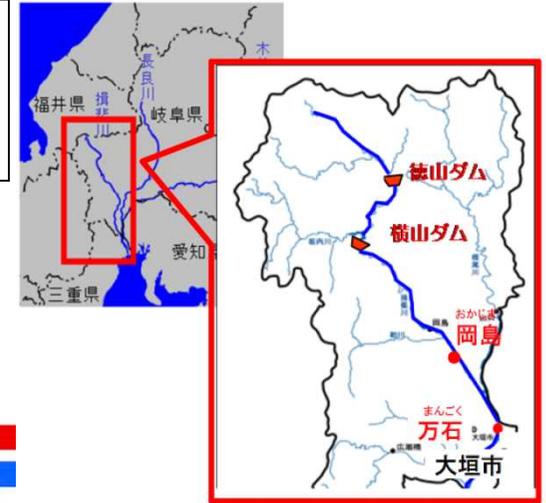
平成29年度 徳山ダム流入量-放流量 実績



注) グラフは、日平均の流入量、放流量をプロットしているため、最大流入量の表示と異なることがある。

徳山ダム・横山ダム連携による洪水調節(平成29年8月 台風5号)

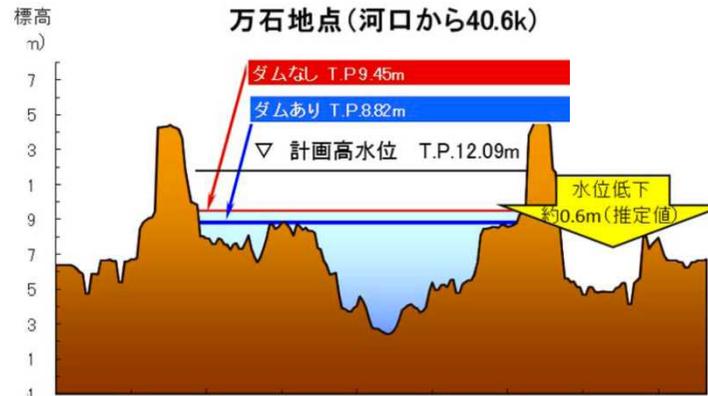
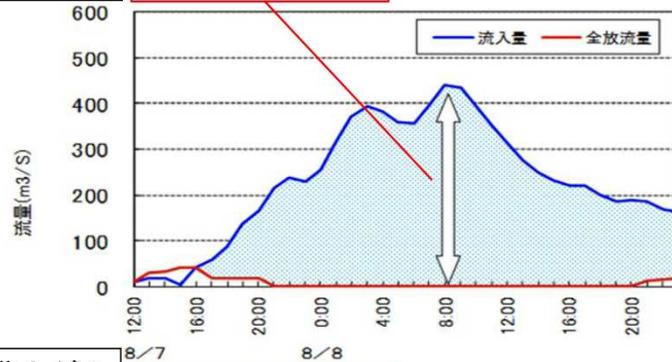
○徳山ダム・横山ダムの連携した防災操作の実施により、両ダムがない場合と比較して、揖斐川の水位は、大垣市万石地点(河口から40.6km)で約0.6m低下、揖斐川町岡島地点(河口から57.3km)で約0.7m低下したものと推定されます。



徳山ダム・横山ダム連携による洪水調節

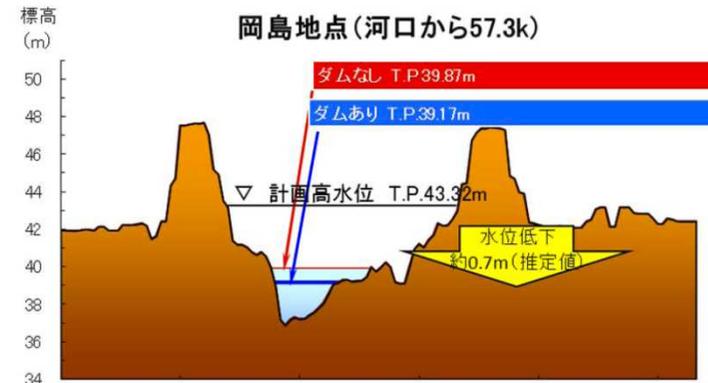
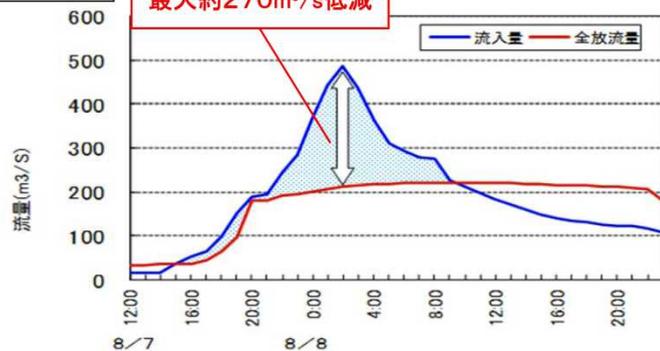
徳山ダム

最大約450m³/s低減



横山ダム

最大約270m³/s低減

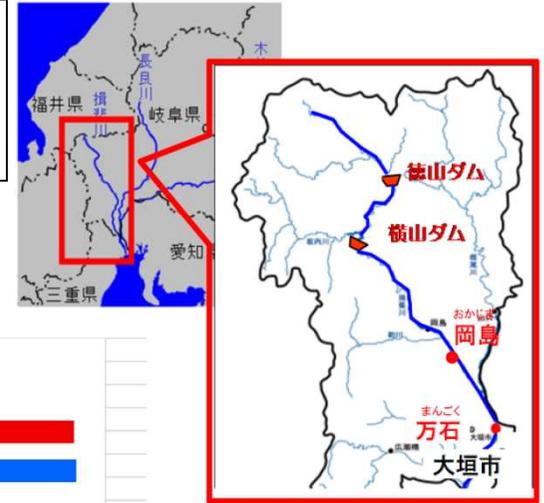


徳山・横山ダムの連携した防災操作による貯留

※記載の水位・ダム諸量は速報値であり、今後変更の可能性があります。

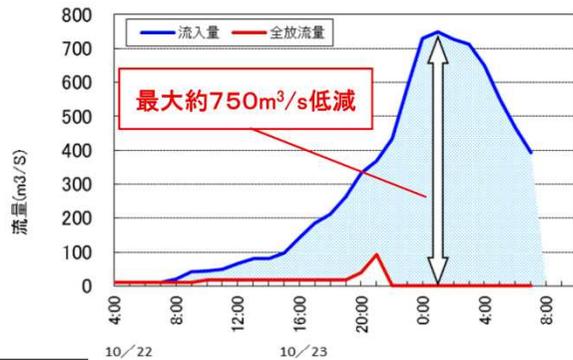
徳山ダム・横山ダム連携による洪水調節(平成29年10月 台風21号)

○徳山ダム・横山ダムの連携した防災操作の実施により、両ダムがない場合と比較して、揖斐川の水位は、大垣市万石地点(河口から40.6km)で約1.0m低下、揖斐川町岡島地点(河口から57.3km)で約1.1m低下したものと推定されます。

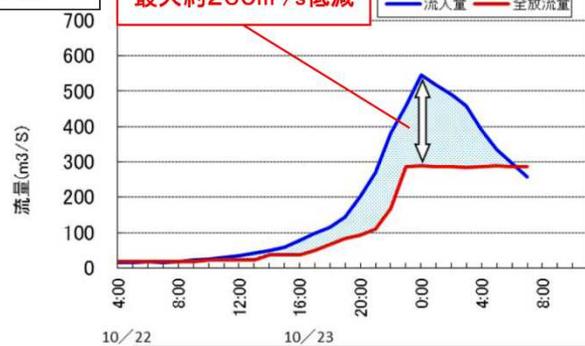


徳山ダム・横山ダム連携による洪水調節

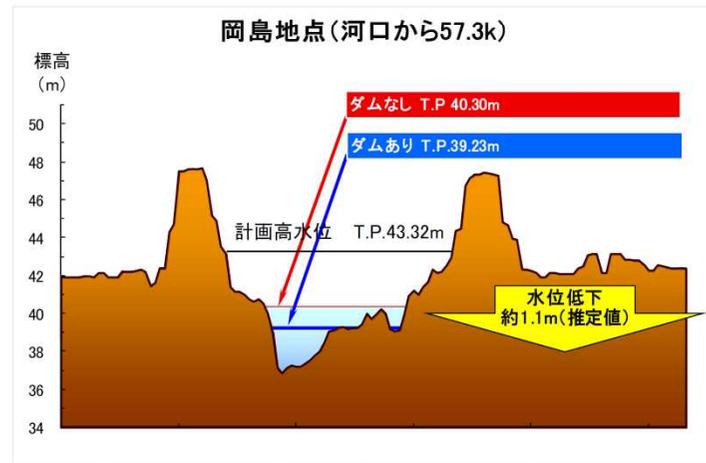
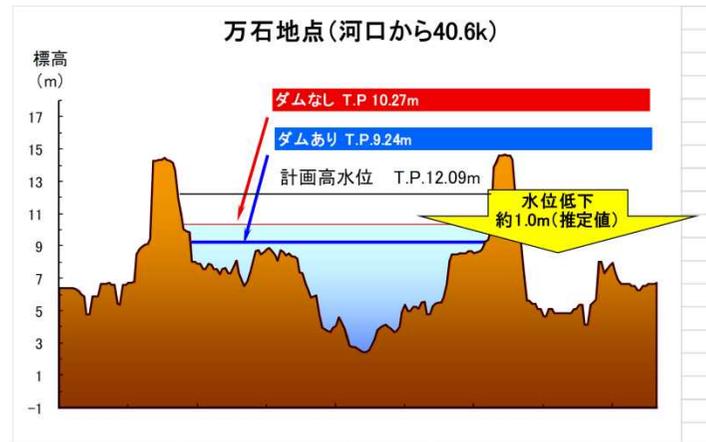
徳山ダム



横山ダム



徳山・横山ダムの連携した防災操作による貯留



※記載の水位・ダム諸量は速報値であり、今後変更の可能性があります。