

土師ダムにおける洪水調節効果(広島県 江の川)

☆吉田付近(ダム下流10km)の水位上昇を約130cm低減させました

○平成28年9月17日～19日の台風16号と秋雨前線による雨に対して、土師ダムで防災操作を実施しました。

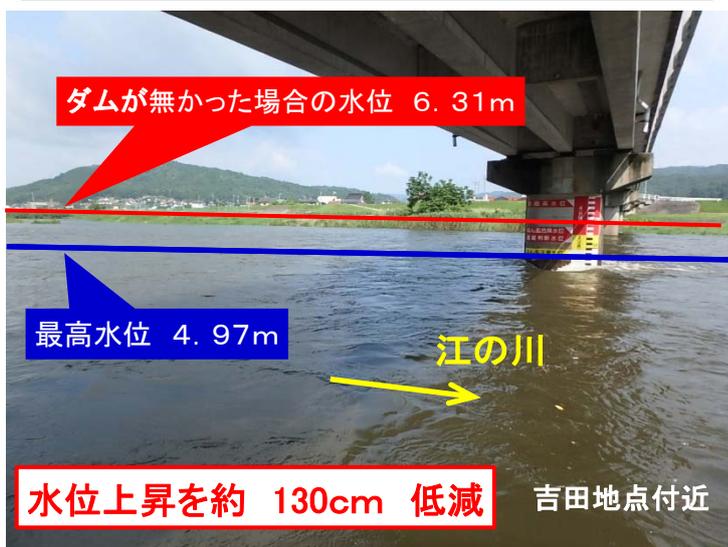
○9月17日～19日に土師ダムの上流域に降った雨量は164mmでした。
(通年における9月の土師ダム流域平均雨量は151mmです。**今回の雨量は2日間で平年の9月1ヶ月に降った雨と同じ量**が降ったことになります。)



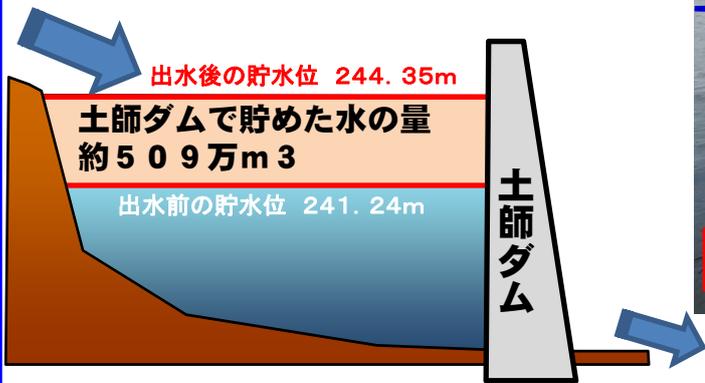
【秋雨前線の影響による洪水の特徴】

短時間降雨による急激な水位上昇

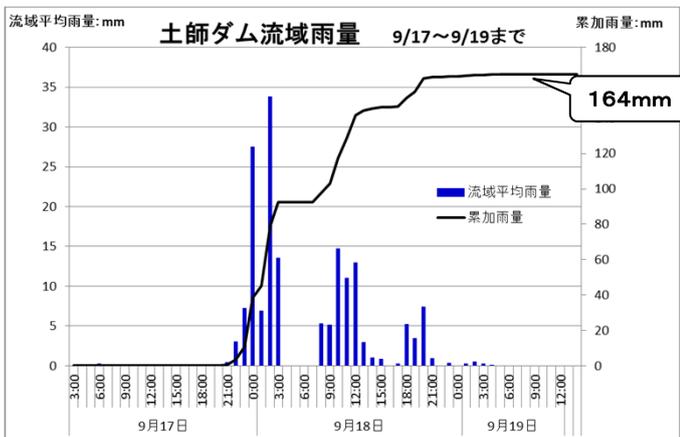
- 9月17日21時～4時間雨量は127mm(土師)
- 江の川の水位は4.97mに上昇(9/18 3:00吉田地点)



※水位低減量・想定水位については、最大流入量と放流量の差を換算したものである。



出水後の貯水位244m付近



※数値は速報値であり、今後変わることがあります。