

# 八田原ダムにおける洪水調節【H27.8.17 降雨】

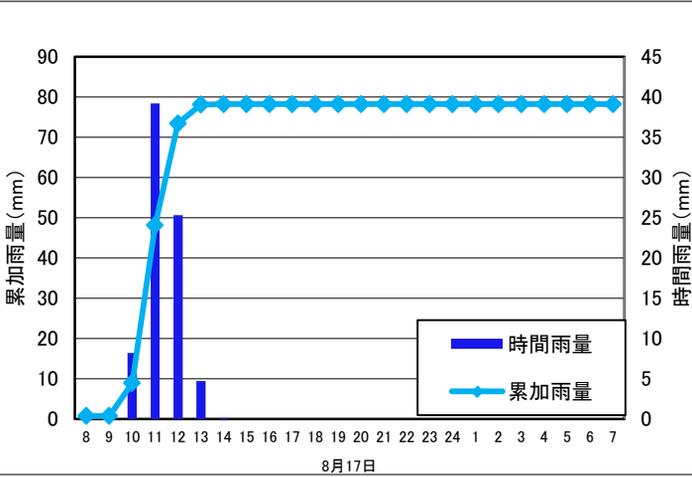
平成27年8月17日の午前8時から降り始め、17日の午前8時から午後2時の間で、八田原ダムの流域平均総雨量は78.2mmを記録しました。

この洪水により八田原ダムでは、ダムへの流入量が最大で約161m<sup>3</sup>/sに達し、このうち、**約9割の約144m<sup>3</sup>/s**の水をダムに貯め込みました。

この洪水調節により最大流入時には約144m<sup>3</sup>/sの水を少なくして約17m<sup>3</sup>/sの放流を行いました。これにより **約205万m<sup>3</sup>**の水をダムに貯めました。



八田原ダム位置図



ダム流域平均雨量グラフ



貯水地の状況(8月18日16:00 貯水位 234.51m)

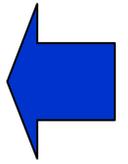
八田原ダム

今回洪水時の最高水位 EL 235.2m

1.5m上昇 (ダムに貯めた量 約205万m<sup>3</sup>)

今回洪水の前の水位 EL 233.7m

最大流入量  
約161m<sup>3</sup>/s



最大流入時の  
放流量  
約17m<sup>3</sup>/s



★最大時には**約144m<sup>3</sup>/s(1秒間で144m<sup>3</sup>)**の水をダムに貯め込みました。

★ダムに流れ込んだ流木、ゴミ等についてダムに設置してある網場によって芦田川への流出を防ぎました。