

八田原ダムにおける洪水調節【H26.8.6 降雨】

平成26年8月6日の未明から明け方にかけて強い雨が降り、5日の降り始めからの八田原ダムの流域平均総雨量は約110mmを記録しました。

八田原ダムでは、ダムへ入ってきた水の量が最大で約270m³/sに達し、このうち、**約9割の約240m³/s**の水をダムに貯め込みました。

今回の出水で**約520万m³**の水をダムに貯めました。



八田原ダムの様子(平常時)



貯水位 3.8m上昇

八田原ダムの様子(洪水時)

最大流入時には**約240m³/s**の水を少なくして下流に流しました

八田原ダム

最大流入時の放流量 **約30m³/s**

今回洪水時の最高水位 EL 238.2m

3.8m上昇 (ダムに貯めた量 約520万m³)

今回洪水の前の水位 EL 234.4m

最大流入量 **約270m³/s**

★最大時には**約240m³/s(1秒間で240m³)**の水をダムに貯め込みました。

身近な25mプールで換算するとなんと**約2秒で25mプールに水が貯まる**計算となります。

★ダムに流れ込む流木、ゴミ等について芦田川への流出を防ぎました。