

お 知 ら せ (速 報)

1. 件 名

平成 26 年 10 月 13 日～14 日の台風 19 号による徳山ダムの防災操作

2. 概 要

平成 26 年 10 月 13 日～14 日にかけて、台風 19 号の影響により、
徳山ダム流域で合計 101.9mm の降雨(1 時間最大 16.9mm(13 日 20 時)、3 時間最大 43.6mm
(13 日 19 から 21 日)) があり、徳山ダムへ洪水量 200m³/s を超える流入がありました。

このため、徳山ダムでは、ダムへの流入量(ダムに流れ込んだ水の量)が洪水量
(200m³/s) を下回るまでの間、ダムからの放流量(ダムから流す水の量)を約 200m³/s
とし、ダムに貯め込む操作を行い下流河川の水位低減を図りました。

この間の徳山ダムの貯水位は、0.21m 上昇し、約 247 万 m³ の水をダムに貯め込みました。

○ 10 月 13 日 22 時 15 分から 14 日 1 時 21 分

貯水位の上昇：0.21m (EL. 388.88m から EL. 389.09m)

ダムへ貯め込んだ水の量：約 274 万 m³

なお、雨の降り始めからダムへ貯め込んだ水の量は、約 842 万 m³ となり、
貯水位は、0.75m 上昇しました。(EL. 388.68m から EL. 389.43m)

3. 雨 量

| | | |
|---------|---------|-----------------------------|
| 流域平均総雨量 | 101.9mm | 降り始めからの累計 |
| | | 10 月 13 日 3 時から 14 日 16 時まで |
| ダム地点総雨量 | 123.0mm | 降り始めからの累計 |
| | | 10 月 13 日 3 時から 14 日 16 時まで |

4. 最大流入量観測時の貯留効果

今回の降雨による最大流入時(ダムに流れ込んだ最大の水の量)にダムへ貯め込んだ
水の量は下記の通りとなりました。

| | | |
|---------------------|--------------------|------------------------|
| 最 大 流 入 量 | 10 月 14 日 0 時 01 分 | 約 240m ³ /s |
| 最 大 流 入 時 ダ ム 放 流 量 | 10 月 14 日 0 時 01 分 | 0m ³ /s |
| 洪水調節量(ダムに貯め込んだ量) | 10 月 14 日 0 時 01 分 | 約 240m ³ /s |

徳山ダム防災操作グラフ(平成26年10月13日~14日)

