

お 知 ら せ

1. 件 名

台風23号の出水における味噌川ダム洪水調節について

2. 概 要

平成16年10月19日から21日にかけて、台風23号の通過により長野県は大雨に見舞われました。

木曽川水系木曽川の源流に位置する味噌川ダム流域では、10月19日9時から21日2時にかけて、累計約185mm(ダム流域平均雨量)の降雨を観測しました。特に20日21時の時間最大雨量は約31mm、20日19時から22時までの3時間雨量は約68mmを記録しました。

この降雨により、味噌川ダムへの流入量は20日21時00分に洪水流量(50m³/s)に達し、その後流入量は、20日22時09分には最大約79m³/sとなりました。この間、味噌川ダムでは貯水容量内に洪水を貯留する洪水調節を実施しました。この味噌川ダムの洪水調節により下流河川における洪水流量の低減に寄与しました。

3. 雨 量

流域平均雨量	185 mm	(降り始めからの累計値 19日 9時～21日 2時)
ダム地点雨量	171 mm	(降り始めからの累計値 19日 9時～21日 2時)

4. 味噌川ダム洪水調節量

ダム最大流入量	約	79 m ³ /s (20日 22時 9分)
ダム最大流入時放流量	約	29 m ³ /s
洪水調節量	約	50 m ³ /s

5. 配布先

名古屋建設記者クラブ
信濃毎日新聞木曾支局
中日新聞木曾福島通信局
長野日報木曾支局

6. 問い合わせ先

独立行政法人 水資源機構 味噌川ダム管理所 所長代理 川出 孝明
電話 (0264) 36 - 3111

味噌川ダム概要図



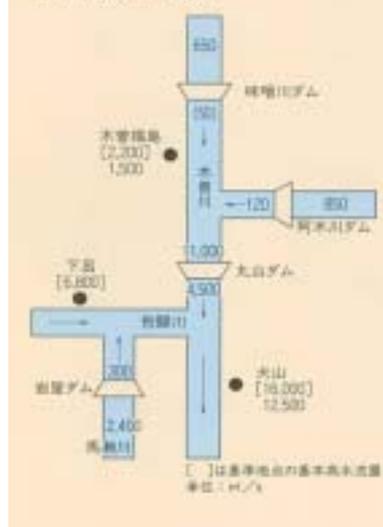
■ダム諸元

位 置	左岸) 長野県木曾町 右岸) 木曽村小木管
形 式	中央土質しゃ水壁型 ロックフィルダム
壩 高	140.0m
壩 頂 長	446.9m
基礎地盤標高	EL.990.0m
ダム天端標高	EL.1,130.0m
壩 体 積	約98,000,000m ³
供水吐き	コンクリート
計画高水流量	650m ³ /s
ダム設計洪水流量	1,400m ³ /s

■貯水池諸元

総貯水容量	61,000,000m ³
有効貯水容量	55,000,000m ³
堆砂容量	6,000,000m ³
集水面積	55.1ha
湛水面積	1.4ha
常時満水位	EL.1,182.5m
洪水規制水位	EL.1,113.0m
最終水位	EL.1,052.5m

■計画高水流量配分図



味噌川ダム洪水流況図

