

既往最大のダム流入量を記録

月山ダムでは、平成25年7月18日低気圧による降雨に伴う大雨で、平成14年からの管理開始以降、最大の流入量を記録しました。

今回の大雨で月山ダムに貯め込んだ水の量は、7月18日3時10分から17時30分まで約839万立方メートルになり、下流河川水位低減(増水、氾濫の防止)に効果を発揮しました。

月山ダムによる水位低減効果は、鶴岡市熊出付近で約1mであったと推測されます。

1. 今回の出水規模

防災操作(7月18日3:10~18日17:30)

- ・最大流入量 毎秒 1,166立方メートル(18日9:40)
- ・最大流入時の放流量 毎秒 341立方メートル
- ・洪水調節総量(ダムに貯めた量) 約839万立方メートル
→東京ドームの約7個分、25mプールで約22,700杯に相当します。

- ※ 月山ダムにおける洪水量とは毎秒200m³以上の流入量です。
- ※ 流入量とはダムに流れて込んでくる水の量のことをいいます。
- ※ 防災操作(洪水調節)とは、洪水量を超える流入量の一部をダム湖に貯める操作です。

2. ダム防災操作の効果(別紙)

3. 今後の見通し

月山ダムでは、次の洪水に備えるため、ダム湖の水位を低下させるため、ダムから放流を継続しております。

このため、今後のダム情報には注意願います。

《ダム情報はこちらでご覧になれます。》

- 月山ダムホームページ : <http://www.thr.mlit.go.jp/gassan/>
- 国土交通省【川の防災情報】 : <http://www.river.go.jp/>
- 国土交通省【川の防災情報】(携帯サイト) : <http://i.river.go.jp>

問い合わせ先
国土交通省 東北地方整備局 月山ダム管理所
山形県鶴岡市上名川字東山8-112
電話 0235-54-6711
管理所長 佐々木 秀明(内線201)
管理係長 矢ノ目 健一(内線332)

【別紙】 あかがわ 月山ダムの効果 (平成25年 7月18日 低気圧)

- 低気圧に伴う降雨により、7月18日、月山ダム上流域では**時間最大雨量30mm**、**累加雨量180mm**を観測し、ダムへの**最大流入量が1,165m³/秒**に達し、**管理開始以降最大の流入量**を記録しました。
 - 今回の出水において、月山ダムでは**約839万m³** (東京ドーム約7杯分) の水をダムに貯留し、下流の河川へ流す水量を最大で**825m³/秒** (約7割) 低減しました。
 - これにより、ダム下流の**熊出地点** (鶴岡市熊出) では、**約1.0mの水位を低減**させ、**避難判断水位の超過を抑えることができた**と推測されます。
- ※数値は速報値

