

既往2番目のダム流入量を記録

月山ダムでは、平成25年7月22日梅雨前線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た7月18日に次ぐ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22日16時30分から22時40分まで約483万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91cm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22日16:30~22日22:40)

・最大流入量 毎秒 746立方メートル (22日19:00)

・最大流入時の放流量 毎秒 156立方メートル

・洪水調節総量(ダムに貯めた量) 約483万立方メートル

→東京ドームの 約 4 個分、25mプールで約13,000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>

発表記者会: 鶴岡記者クラブ

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 赤川水系 がっさん 月山ダムの効果 (平成25年 7月22日 梅雨前線)

- 梅雨前線に伴う降雨により、7月22日、月山ダム上流域では**時間最大雨量34mm**、**累加雨量95mm**を観測。ダムへの**最大流入量が746m³/秒**に達し、**管理開始以降2番目の流入量**(H25.7.18に次ぐ)を記録しました。
 - 今回の出水において、月山ダムでは**約483万m³**(東京ドーム約4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**590m³/秒**(約8割)低減しました。
 - これにより、ダム下流の熊出地点くまいで(鶴岡市熊出)つるおかしくまいででは、**約91cmの水位を低減させ、はん濫注意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

