

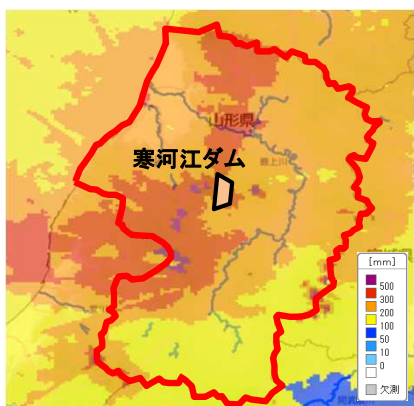
出水速報

最上川水系 寒河江ダムの効果 (令和6年9月20日～22日 低気圧と前線に伴う洪水)

- 寒河江ダムでは低気圧と前線に伴う降雨により、9月20日0時頃から降り始めた降雨は、9月23日17時までに**流域平均累加雨量313mm**に達しました。
- この降雨によりダムへの流入量は、9月20日9時30分に洪水量(毎秒200m³)に達し、9月21日16時50分には**最大流入量毎秒448m³**を記録し、9月23日11時40分まで寒河江ダムによる調節を実施しました。
- 寒河江ダムでは**約1707万m³**(※東京ドームで約13.8杯分)の水を貯め込み、ダム下流の寒河江市西根地点で**約0.44m**の水位を**低減**させる効果があったものと推測されます。

※東京ドーム約124万m³

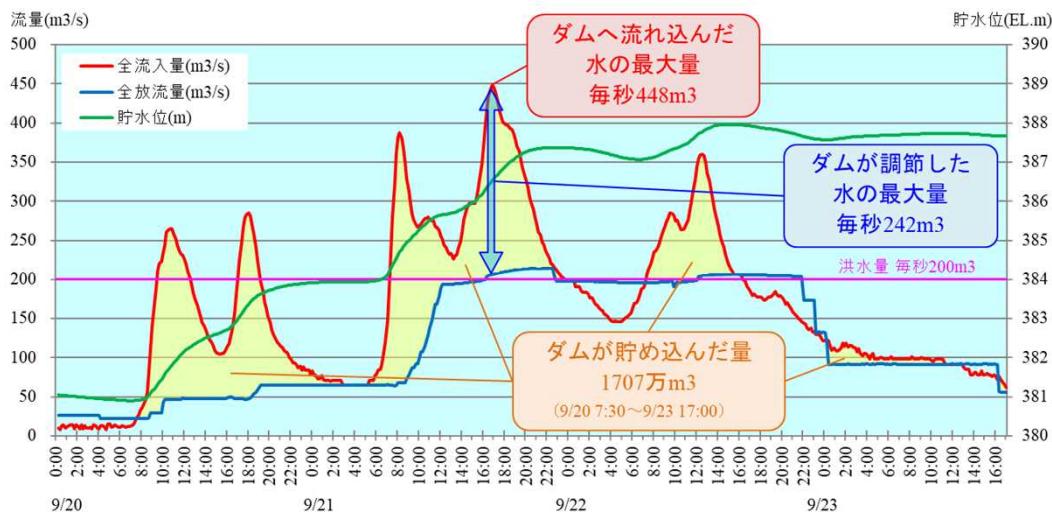
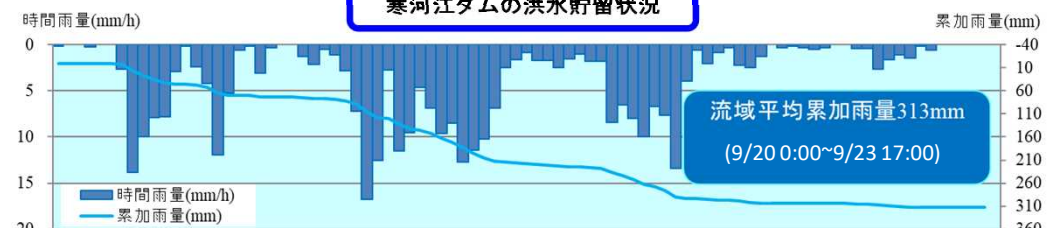
レーダー累加雨量
(9月20日1:00～9月23日17:00)



位置図



寒河江ダムの洪水貯留状況



ダム下流西根観測所地点における
水位低減効果

【ダム下流 寒河江市西根観測所地点】
ダムがなかった場合の水位：11.48m
今回の実績水位：11.04m

約0.44mの水位低減

計画高水位：13.82m

はん濫注意水位：12.5m

水防団待機水位：12.0m

ダムがなかった場合 11.48m ▼

今回の実績水位 11.04m ▲

※速報値
ダム地点の調節量を
西根地点で換算したもの

※記載の数値は速報値であり、今後変更の可能性もあります。

寒河江ダム貯水状況

