

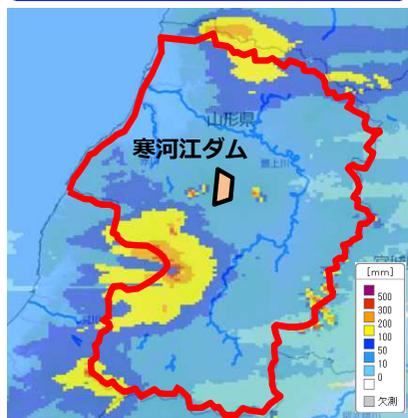
出水速報

最上川水系 寒河江ダムの効果（令和5年7月13日 前線に伴う洪水）

- 前線に伴い、7月12日9時頃から降り始めた寒河江ダム流域の降雨は、7月13日10時まで**流域平均累加雨量59mm**に達しました。
- 寒河江ダムへの流入量は、7月13日0時10分に洪水量（毎秒200m³）に達し、0時20分には**最大流入量毎秒213m³**を記録し、0時50分まで防災操作（洪水調節）を実施しました。
- 寒河江ダムでは**約173万m³**（※東京ドームで約1.4杯分）の水を貯め込み、ダム下流の寒河江市西根地点で**約0.27m**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

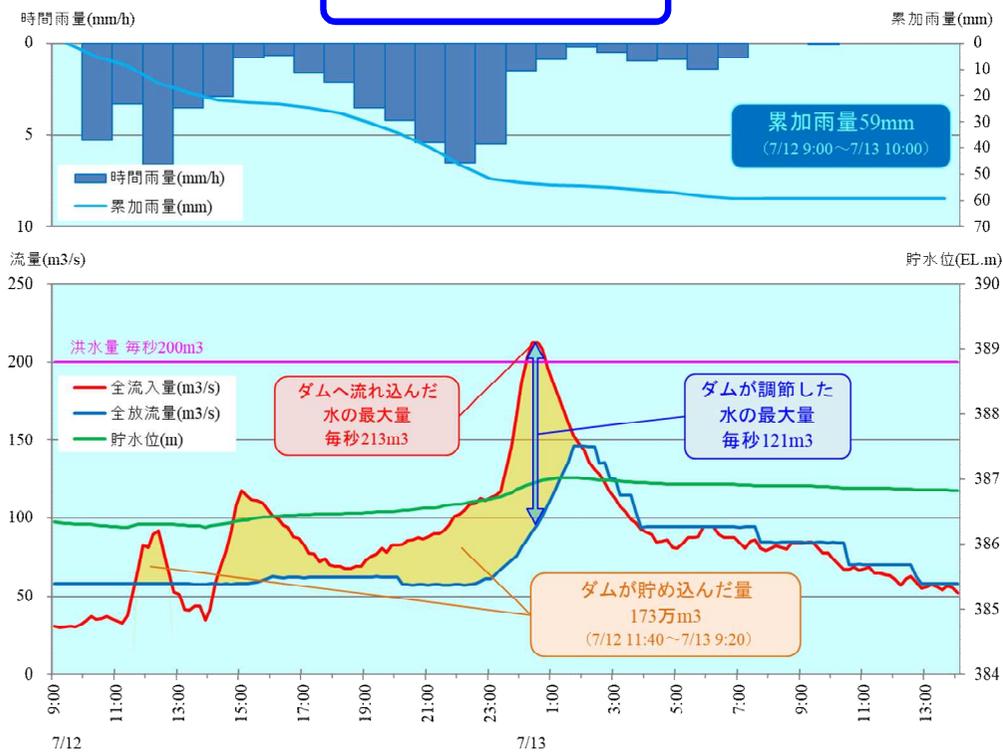
レーダー累加雨量
(7月11日9:00 ~ 7月13日14:00)



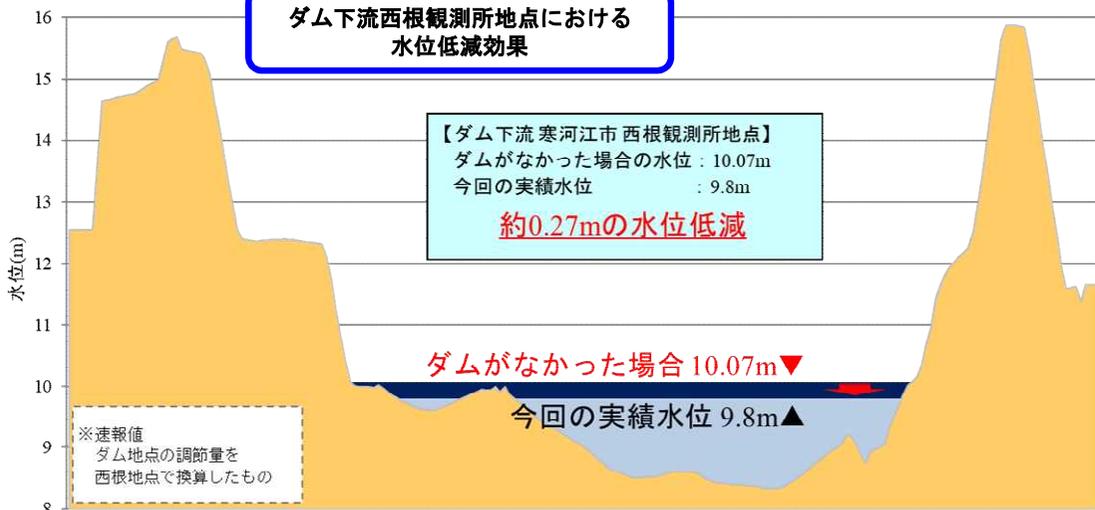
位置図



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：10.07m
今回の実績水位：9.8m
約0.27mの水位低減

ダムがなかった場合 10.07m ▼

今回の実績水位 9.8m ▲

※速報値
ダム地点の調節量を
西根地点で換算したもの

寒河江ダム貯水状況



※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。