

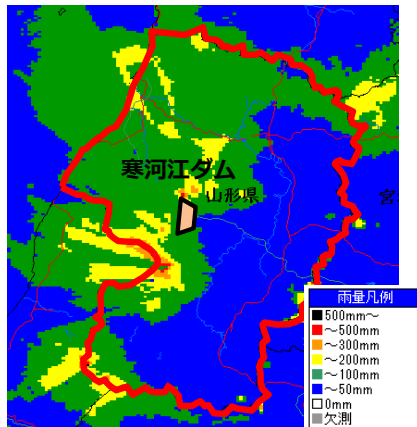
出水速報

最上川水系 寒河江ダムの効果（令和元年10月4日 低気圧に伴う洪水）

- 最上川水系寒河江川の寒河江ダム上流域において、10月4日12時頃から降り続いた雨は、10月5日10時までには累加雨量が76mmに達し、寒河江ダムでは最大毎秒275m³（10月4日19:40）の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、寒河江ダムでは約374万m³（※東京ドームで約3.0杯分）の水を貯め込み、下流河川の水位の低下を図りました。
- 寒河江ダムによって、ダム下流の寒河江市西根地点（寒河江川下流基準地点）で約100cm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
(10月4日12:00 ~ 10月5日10:00)

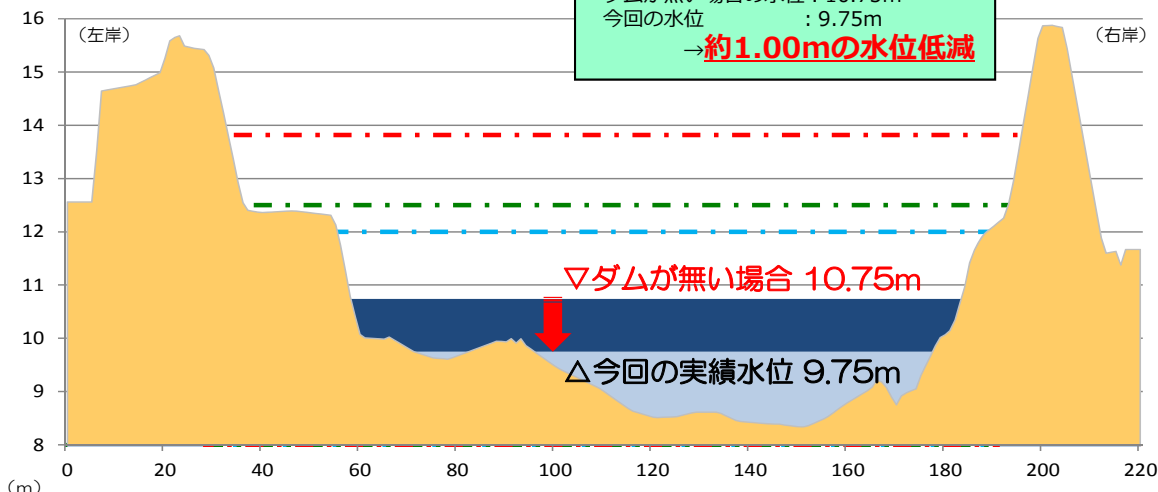


位置図

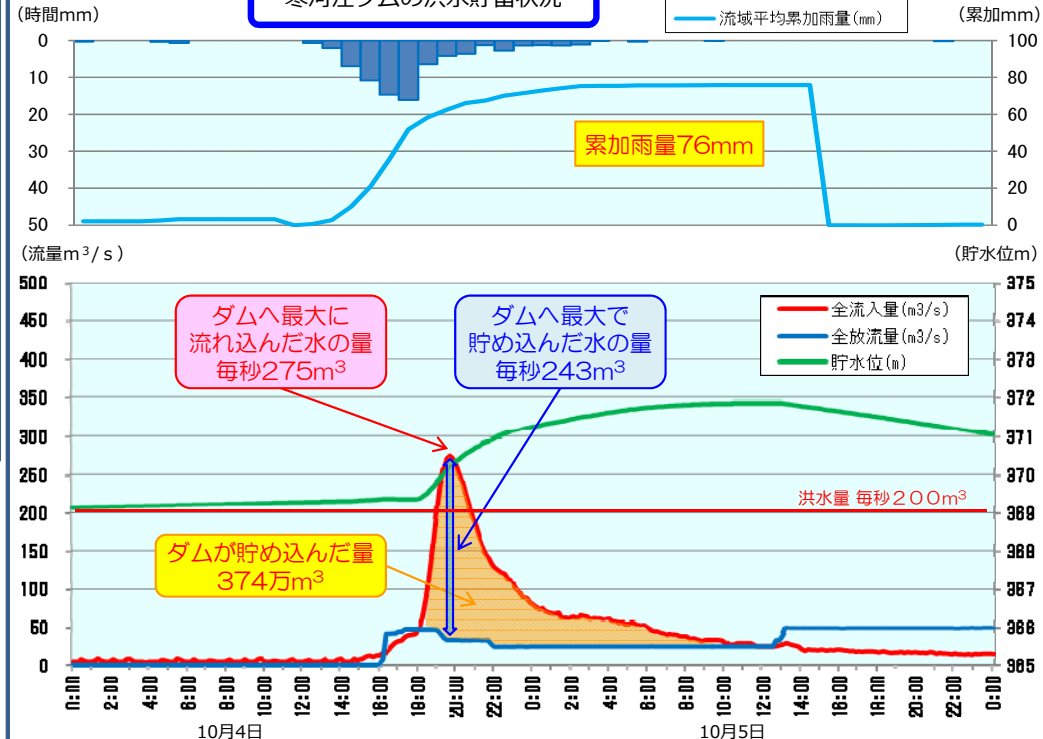


寒河江川における水位低減効果

(ダム下流寒河江市西根観測所地点)
ダムが無い場合の水位：10.75m
今回の水位：9.75m
→約1.00mの水位低減



寒河江ダムの洪水貯留状況



寒河江ダム貯水状況

