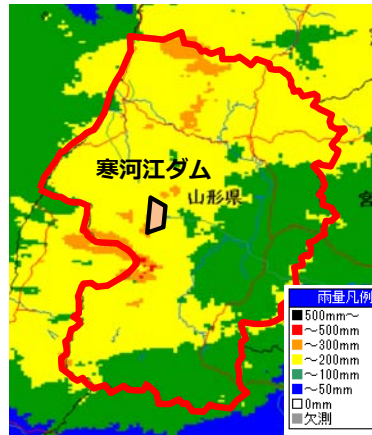


出水速報

最上川水系 寒河江ダムの効果（平成30年5月18日～19日 前線に伴う洪水）

- 最上川水系寒河江川の寒河江ダム上流域において、5月18日0時頃から降り続いた雨は、19日4時までに**累加雨量が111mm**に達し、寒河江ダムでは**最大毎秒425m³**（5月19日3:40,非洪水期の4位）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590万m³**（※東京ドームで約4.8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47cm**の水位を低減させる効果があったものと推測されます。

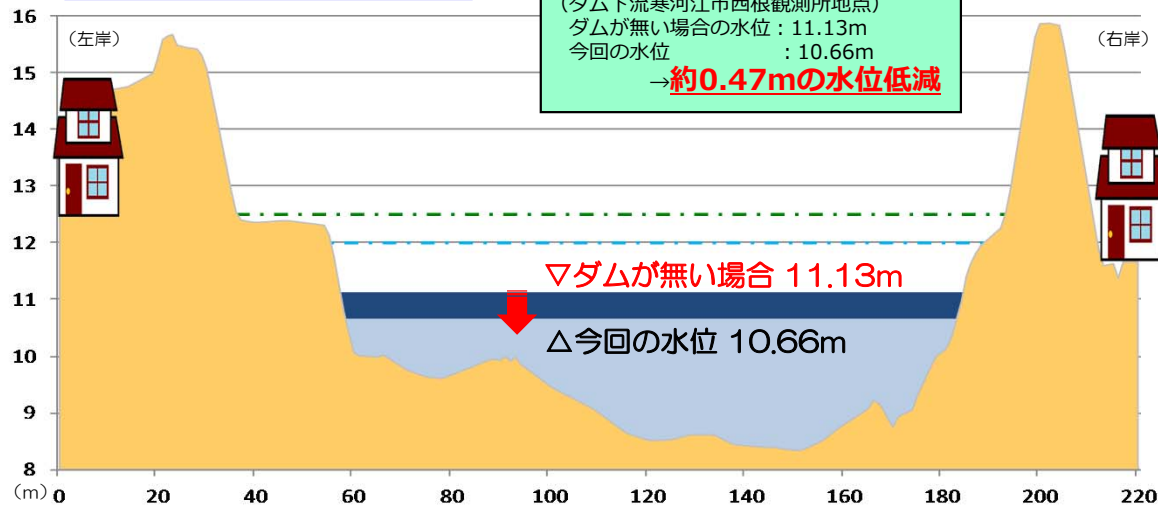
※東京ドーム約124万m³レーダー累加雨量
(5月18日0:00～5月19日3:00)

位置図

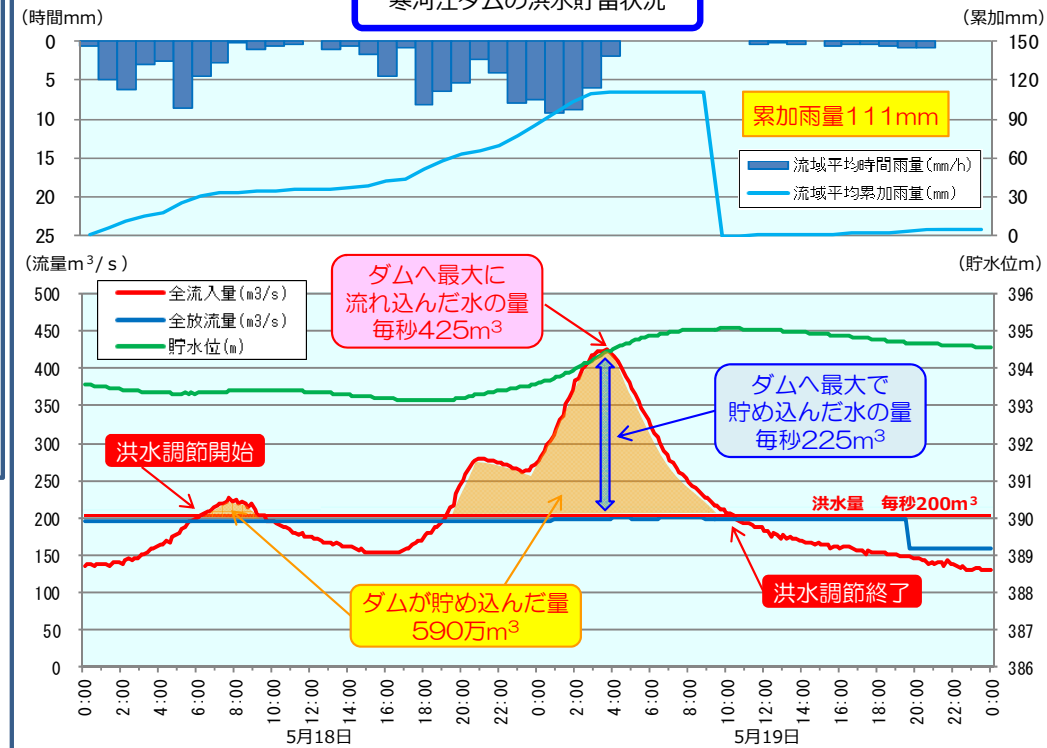


寒河江川における水位低減効果

(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：11.13m
今回の水位：10.66m
→約0.47m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

