

令和元年10月12日～13日 留山川ダム（最上川水系押切川支川留山川）の洪水調節【速報】

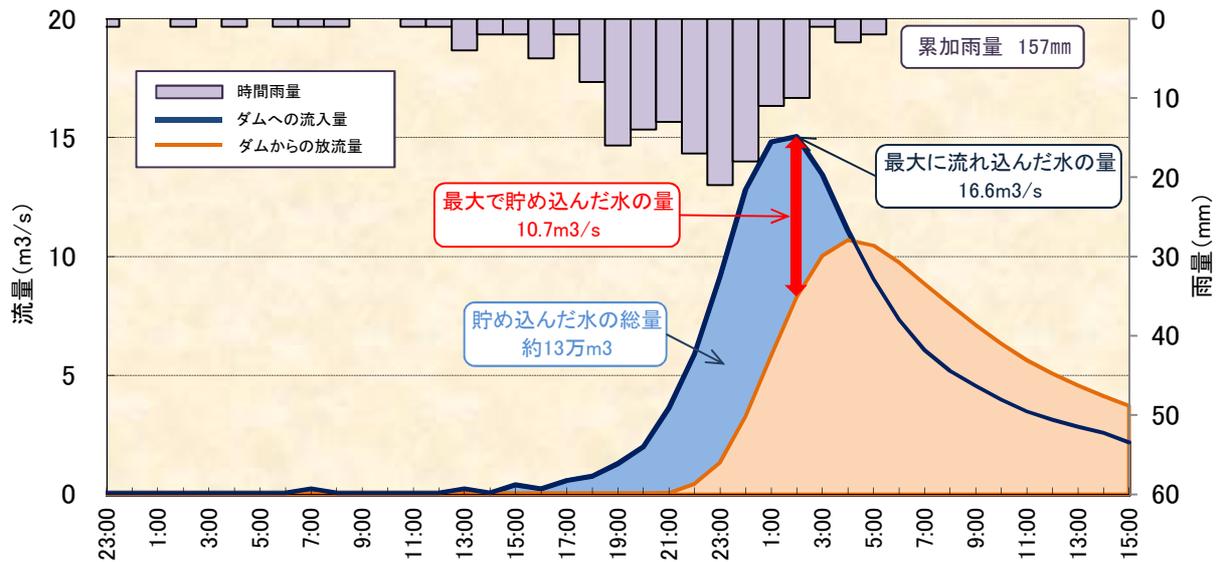
最上川水系留山川の留山川ダム地点において、10月11日23時頃から降り続いた雨は、13日5時までに**累加雨量が157mm**に達し、留山川ダムでは**最大毎秒16.6m³/s**（10月13日0:33）の水が流れ込みました。

今回の洪水において、留山川ダムでは**約13万m³**（※東京ドーム0.10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。

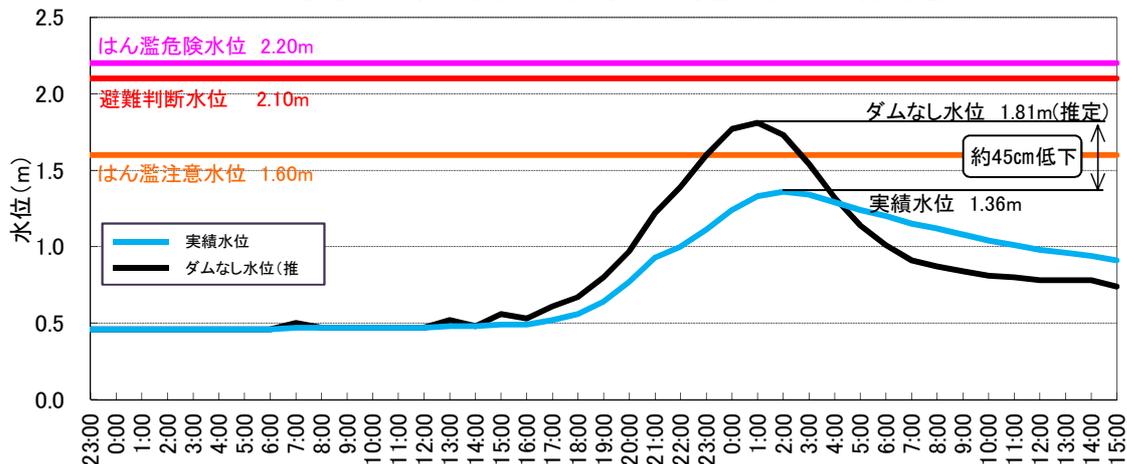
留山川ダムによって、ダム下流の**天童市山口地点で約45cmの水位を低減**させる効果があったものと推測されます。

※東京ドーム約124万m³

洪水調節図



参考: 山口水位観測所の河川水位 (治水基準点: 新原崎橋付近)



山口水位観測所での水位



問い合わせ先 山形県県土整備部河川課ダム担当 TEL 023-630-2619
村山総合支庁建設部山形統合ダム管理課 TEL 023-631-3526

留山川ダム（最上川水系押切川支川留山川）（参考資料）



留山川ダム諸元表

水系名・河川名		最上川水系押切川支川留山川
位 置		天童市
目 的		洪水調節、不特定かんがい
型 式		重力式コンクリートダム
堤 高	m	46.0
堤 頂 長	m	115.0
堤 体 積	m ³	57,000
流域面積	km ²	7.2
湛水面積	km ²	0.09
総貯水容量	千m ³	1,120
有効貯水容量	千m ³	1,000
堆砂容量	千m ³	120
洪水調節容量	千m ³	675