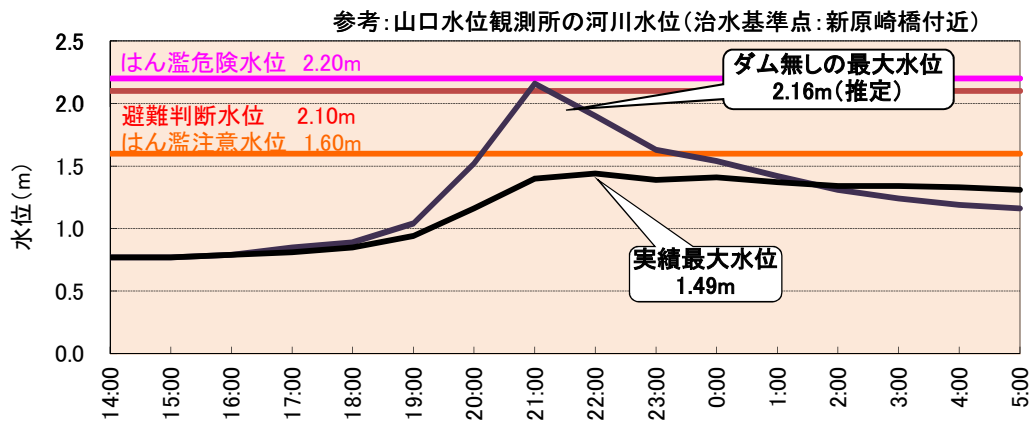
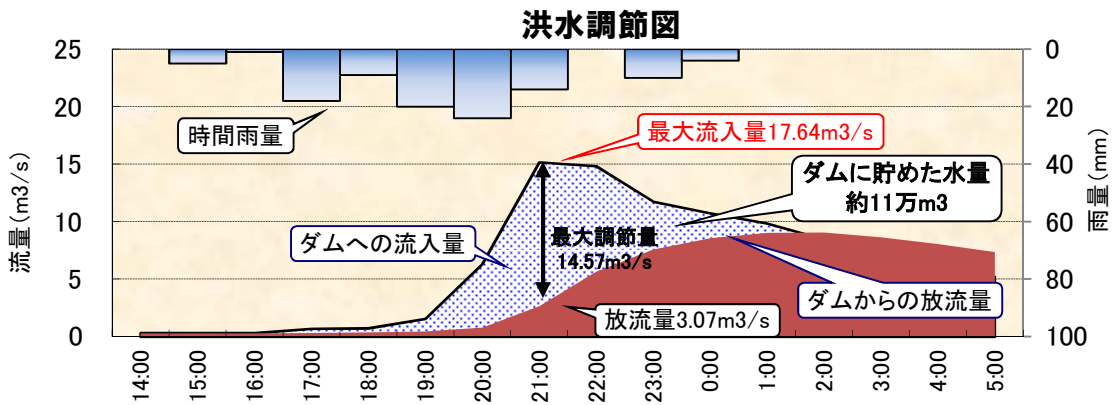


留山川ダムで防災操作を実施【速報】 ～ 押切川の水位を下げる効果を発揮しました ～

8月22日から23日にかけて接近した台風9号により、山形県東南村山地方では激しい雨が降り、県が管理する留山川ダム（天童市）の流域では総雨量が105mmを記録しました。

留山川ダムでは河川水位の急激な上昇を防ぐ「防災操作」を行い、ダムに流入する毎秒約18m³の洪水を毎秒約3m³に低減しました。これにより、ダムに流入した水のうち約11万m³を貯留し、下流の押切川にある山口水位観測所（天童市山口）において最大水位を67cm下げる効果を発揮しました。



はん濫危険水位 (計画高水位)

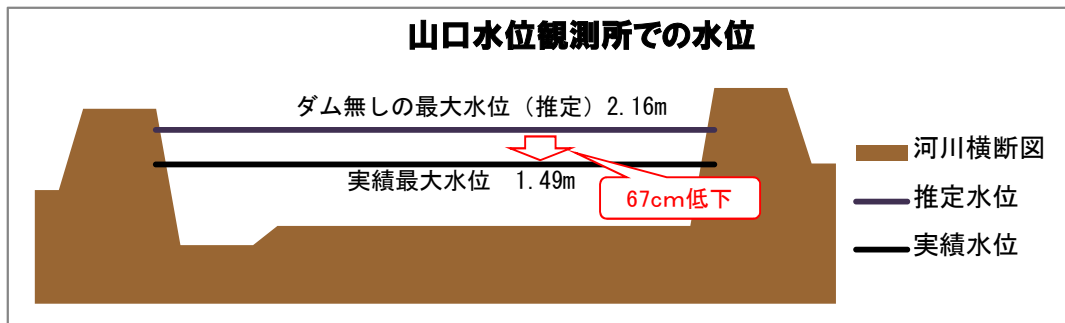
洪水により、相当の家屋浸水等の被害を生じるはん濫の起こる恐れがある水位を表しています。

避難判断水位 (特別警戒水位)

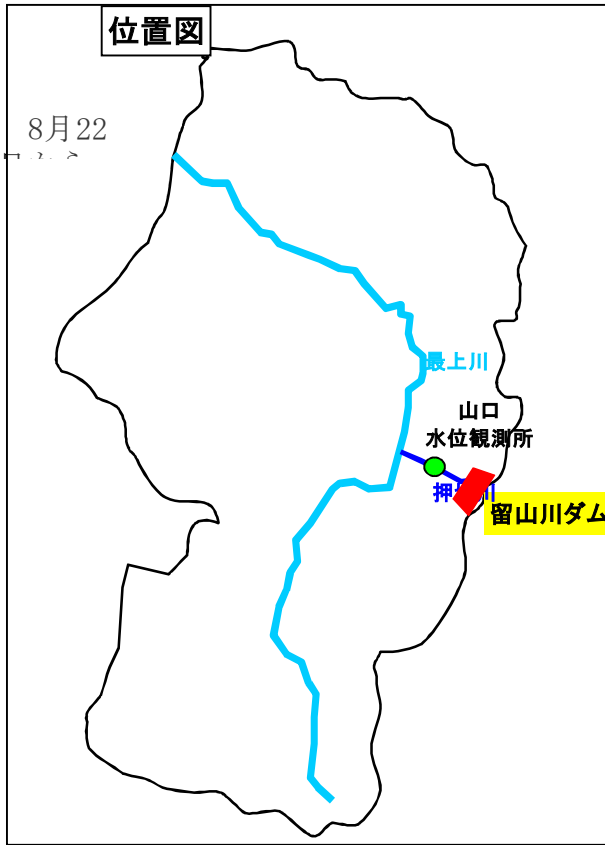
市町村長の避難勧告等の発令判断の目安、住民の方々の避難等の目安となる水位です。

はん濫注意水位 (警戒水位)

水害の発生に備えて、各水防管理団体が出動する目安となる水位です。



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



押切川(天童市)出水状況 23日14:00