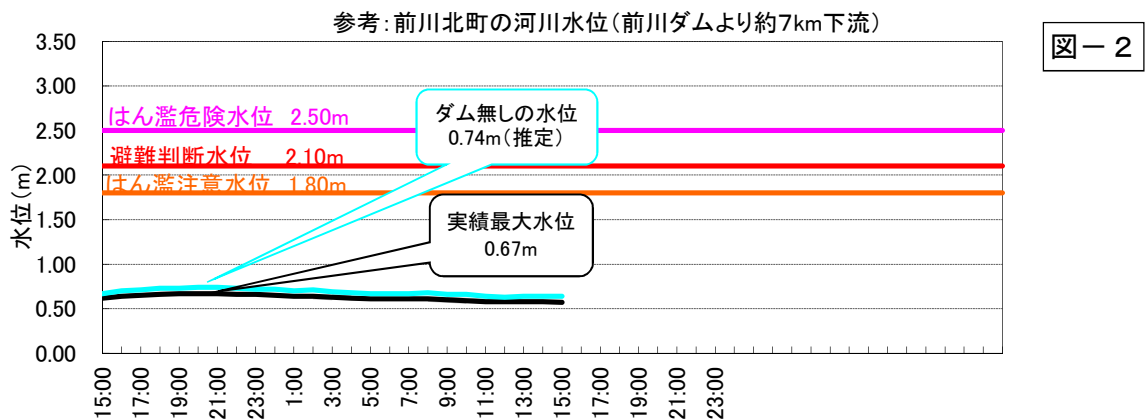
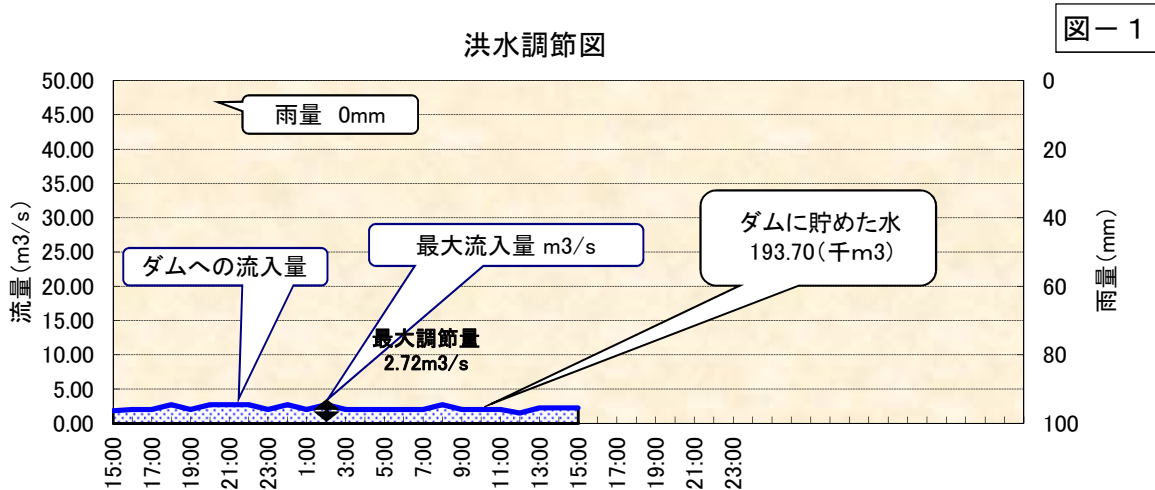


2018年 3月 15日～ 16日 前川ダム(最上川水系須川左支川前川)の洪水調節効果【速報】

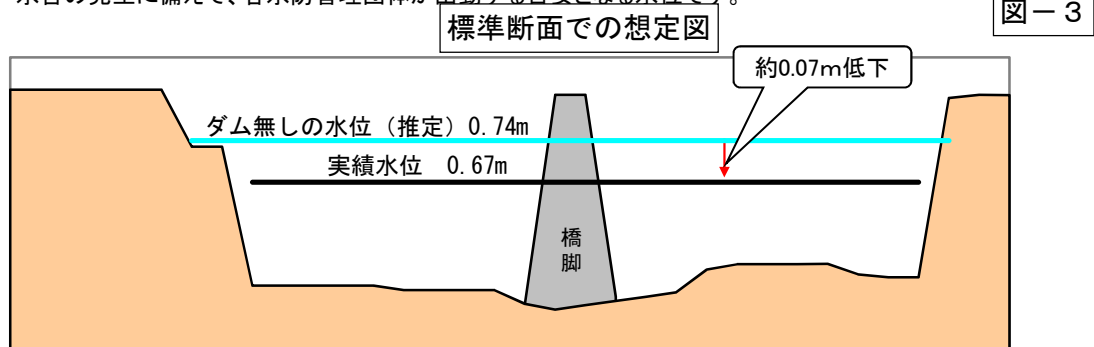
14日から15日にかけて、日中の気温が上昇し、前川流域の融雪が進んだため洪水となった。前川上流の前川ダム流域では、降り始めからの総雨量が0mm、ダムへの最大流入量は2.72m³/sを記録しました。この出水により、前川ダムでは洪水調節を行い、ダム地点において最大2.72m³/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ前川北町水位観測所(上市市北町)において約0.07mの水位を下げ、下流への被害を軽減しました。



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。

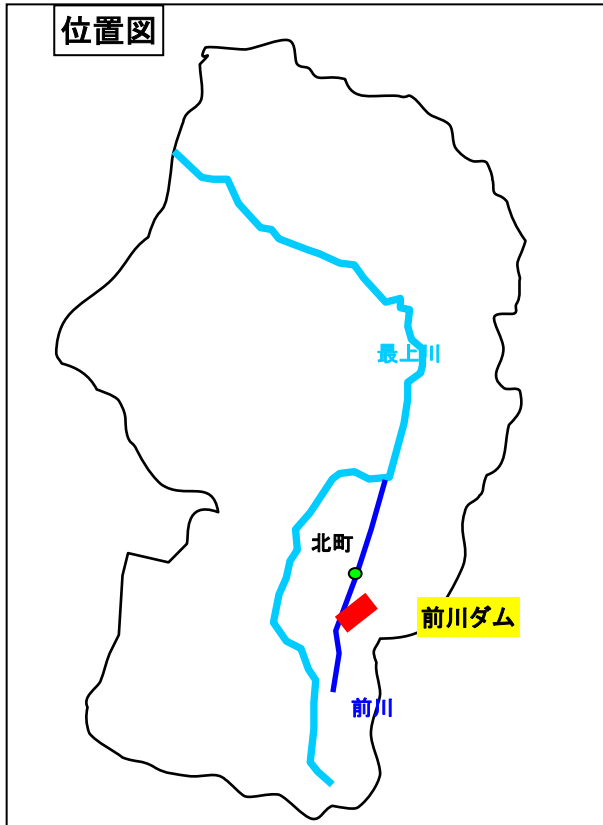
避難判断水位(特別警戒水位)
 市町村長の避難勧告等の発令判断の目安、住民の方々の避難等の目安となる水位です。

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。



問い合わせ先 県土整備部河川課ダム整備管理担当 TEL 023-630-2617
 村山総合支庁山形統合ダム管理課 TEL 023-631-3526

前川ダム（最上川水系須川左支川前川）（参考資料）



前川ダム諸元表

水系名・河川名		最上川水系須川左支川前川
位置		上山市
目的		洪水調節、機能維持
型式		ロックフィルダム
堤高	m	50.0
堤頂長	m	265.5
堤体積	m ³	690,000
流域面積	km ²	21.2
湛水面積	km ²	0.353
総貯水容量	千m ³	4,400
有効貯水容量	千m ³	4,100
堆砂容量	千m ³	300
洪水調節容量	千m ³	2,400



前川(上山市北町)出水状況 16日 10:00 洪水調節中