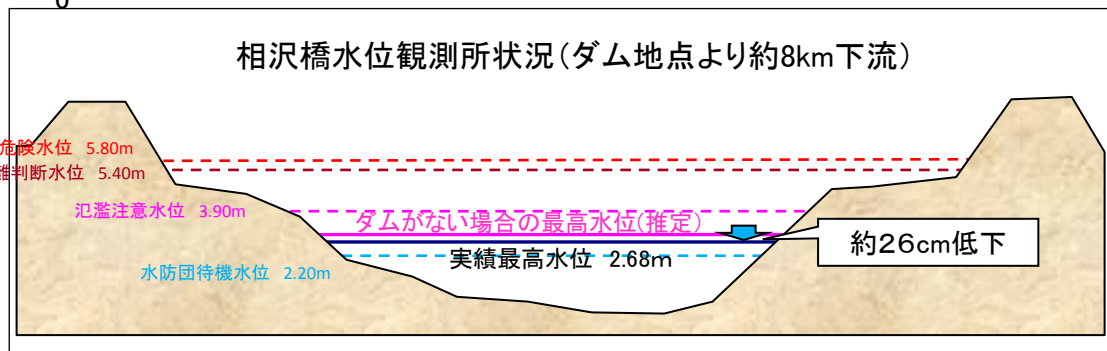
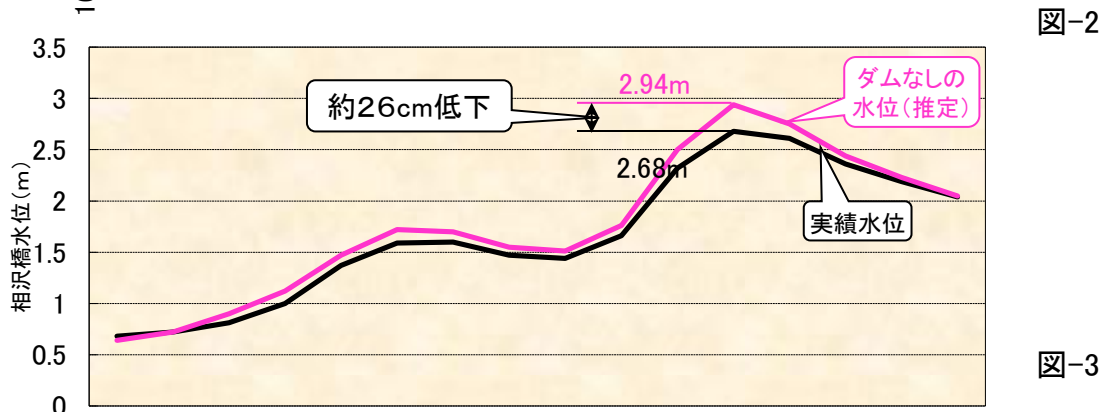
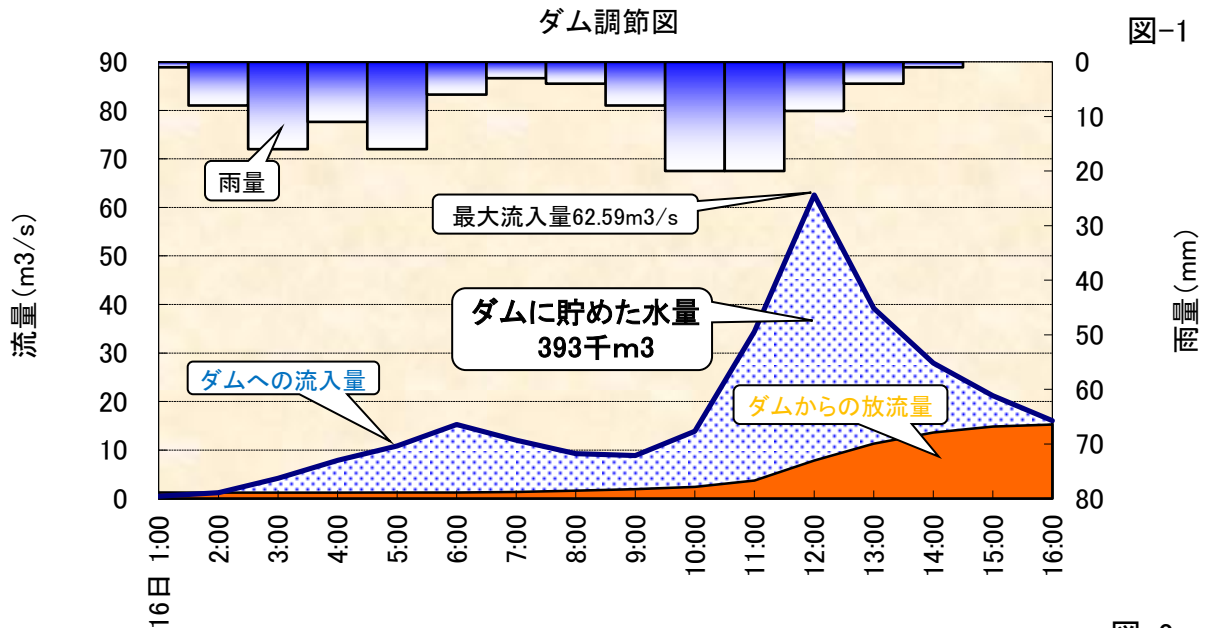


平成30年8月16日の大雨における  
 田沢川ダム（最上川水系田沢川）の洪水調節効果について

庄内地方では、8月16日の夜中から同日の昼にかけて、南西より湿った風が流れ込み局地的な大雨が発生しました。

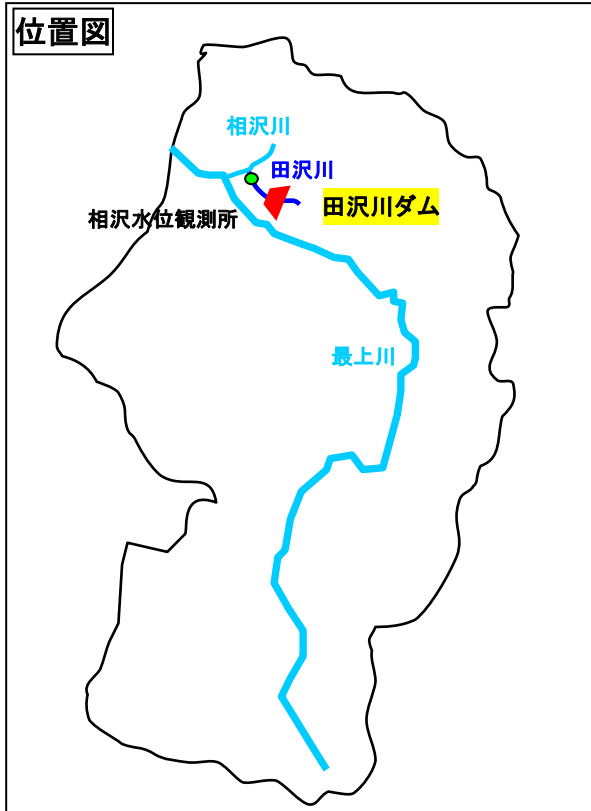
田沢川ダムでは、降り始めからの総雨量が125mmを記録し、また、ダムへの最大流入量はダム管理開始後で歴代9位の記録となる62.59m<sup>3</sup>/sとなりました。（図-1）

この出水により、田沢川ダムでは調節を行い、ダム地点において最大54.96m<sup>3</sup>/sの流量をダムに貯留し、ダムがない場合に比べ相沢橋水位観測所（酒田市田沢地内）において約26cm水位を下げ、水位の上昇を抑制する効果が見られました。（図-2、図-3）



問い合わせ先  
 県土整備部河川課ダム担当  
 TEL 023-630-2616

平成30年8月16日の大雨における  
田沢川ダム（最上川水系田沢川）の洪水調節効果について（参考資料）



田沢川ダム諸元表

水系名・河川名		最上川水系田沢川
位 置		山形県酒田市山元
目 的		洪水調節、上水道、不特定
型 式		重力式コンクリート
堤 高	m	81.0
堤 頂 長	m	185.0
堤 体 積	m <sup>3</sup>	217,000
流域面積	km <sup>2</sup>	23.2
湛水面積	km <sup>2</sup>	0.35
総貯水容量	千m <sup>3</sup>	9,100
有効貯水容量	千m <sup>3</sup>	7,900
堆砂容量	千m <sup>3</sup>	1,200
洪水調節容量	千m <sup>3</sup>	3,100



平成30年8月16日 16時00分頃  
ダム下流約1km 築場橋付近



平成30年8月16日 16時00分頃  
ダム下流約8.0km 相沢水位観測所付近