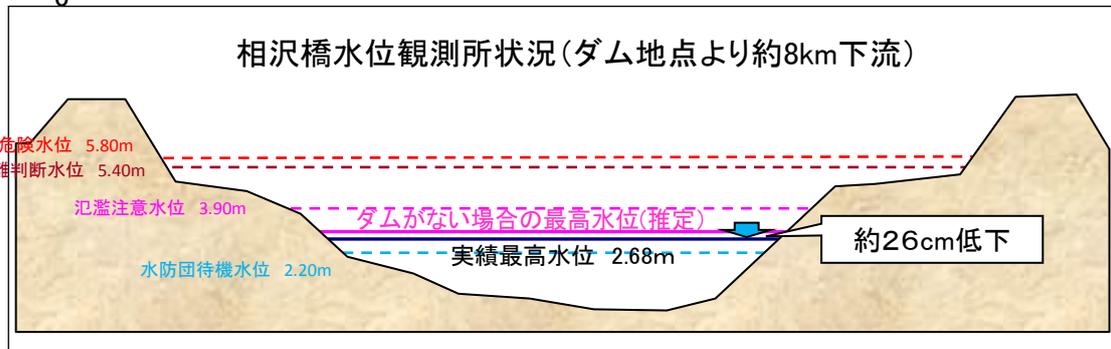
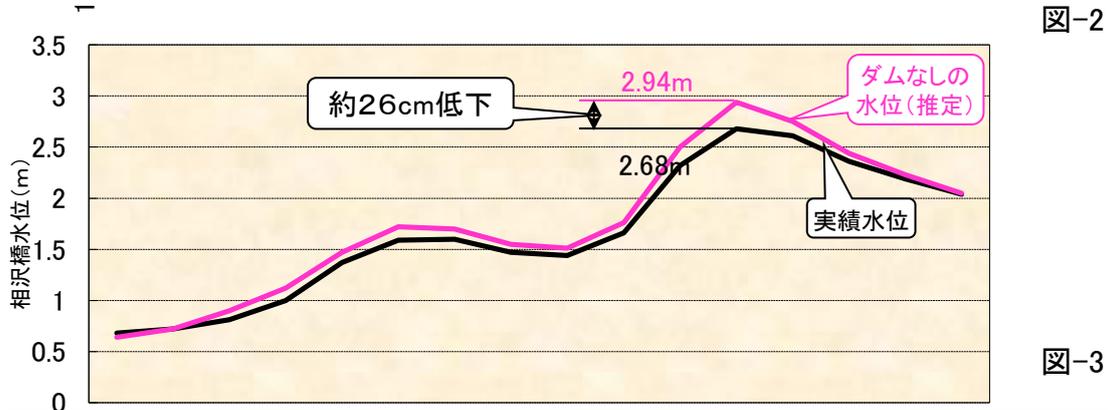
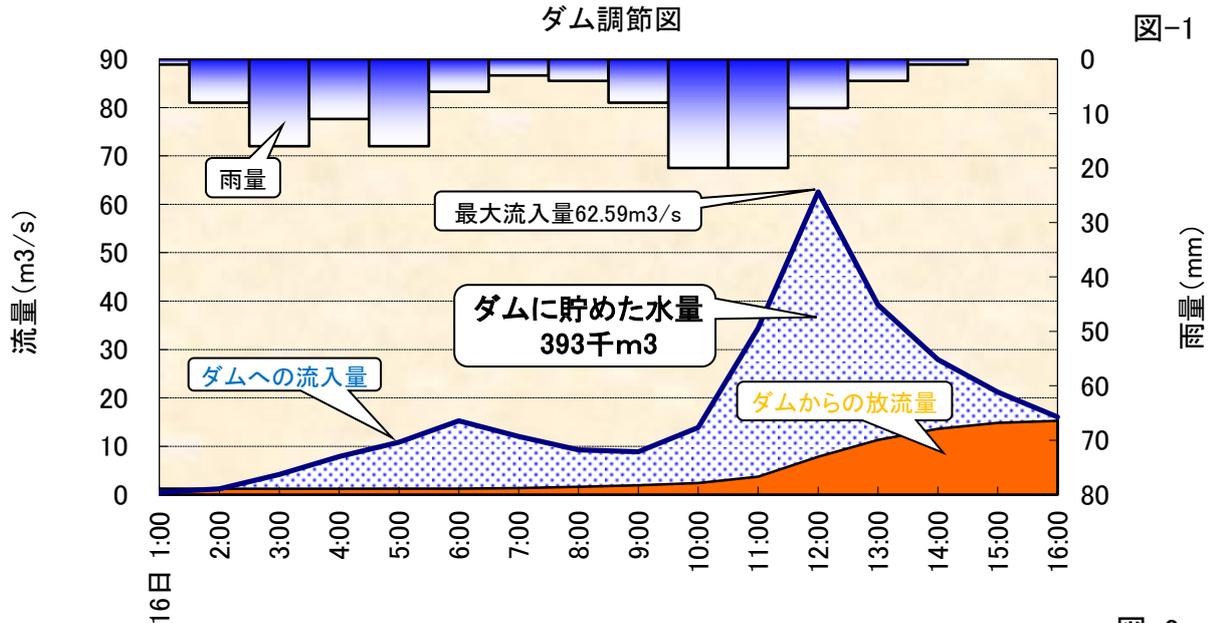


平成30年8月16日の大雨における
 田沢川ダム（最上川水系田沢川）の洪水調節効果について

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。

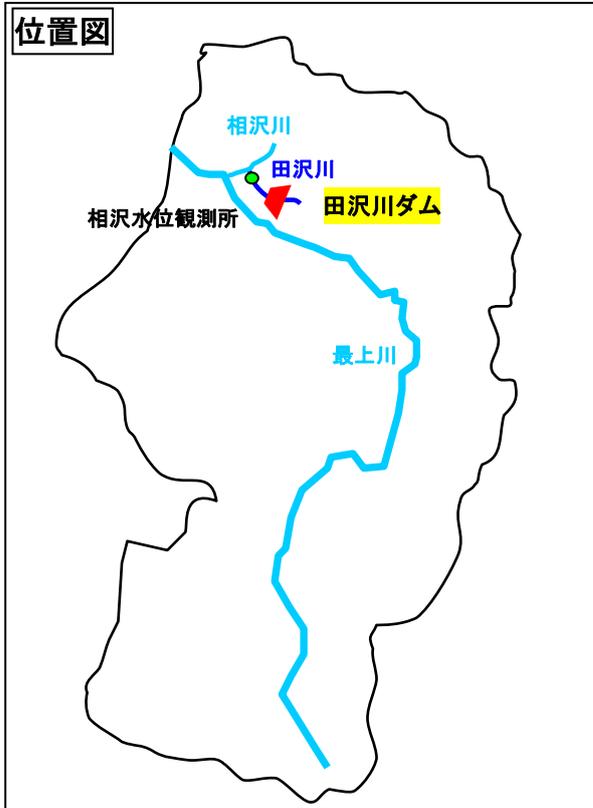
田沢川ダムでは、降り始めからの総雨量が125mmを記録し、また、ダムへの最大流入量はダム管理開始後で歴代9位の記録となる62.59m³/sとなりました。（図-1）

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54.96m³/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 ³ | 217,000 |
| 流域面積 | km ² | 23.2 |
| 湛水面積 | km ² | 0.35 |
| 総貯水容量 | 千m ³ | 9,100 |
| 有効貯水容量 | 千m ³ | 7,900 |
| 堆砂容量 | 千m ³ | 1,200 |
| 洪水調節容量 | 千m ³ | 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