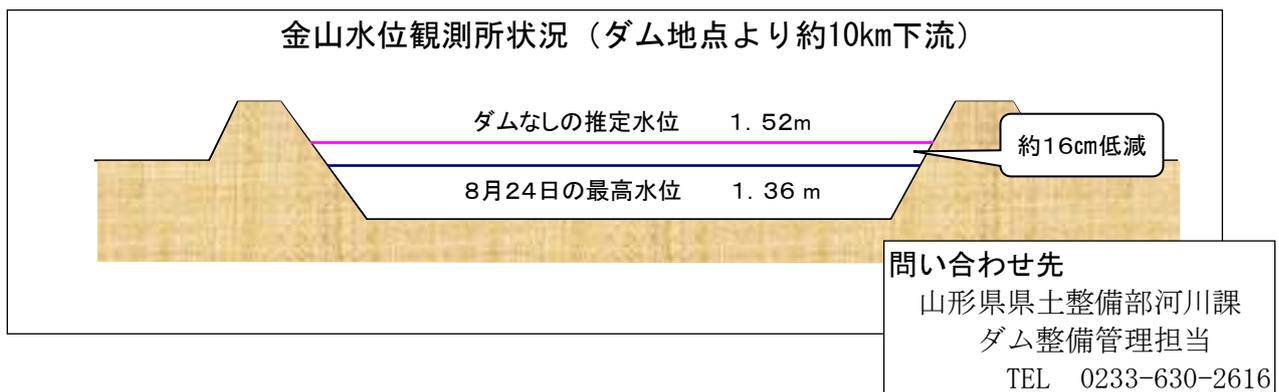
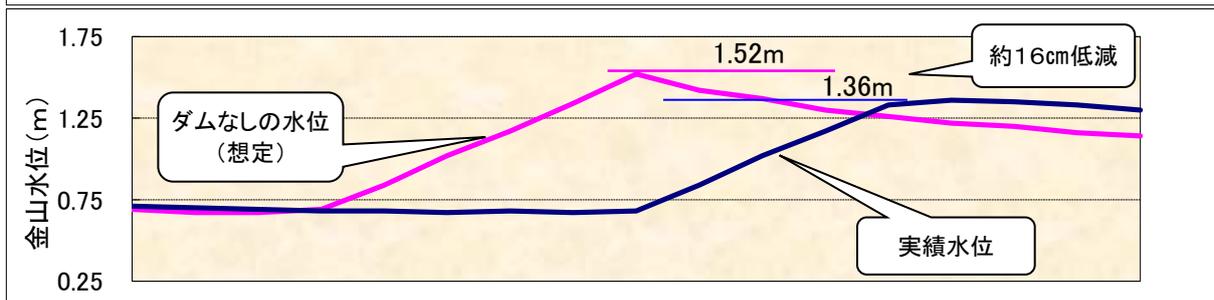
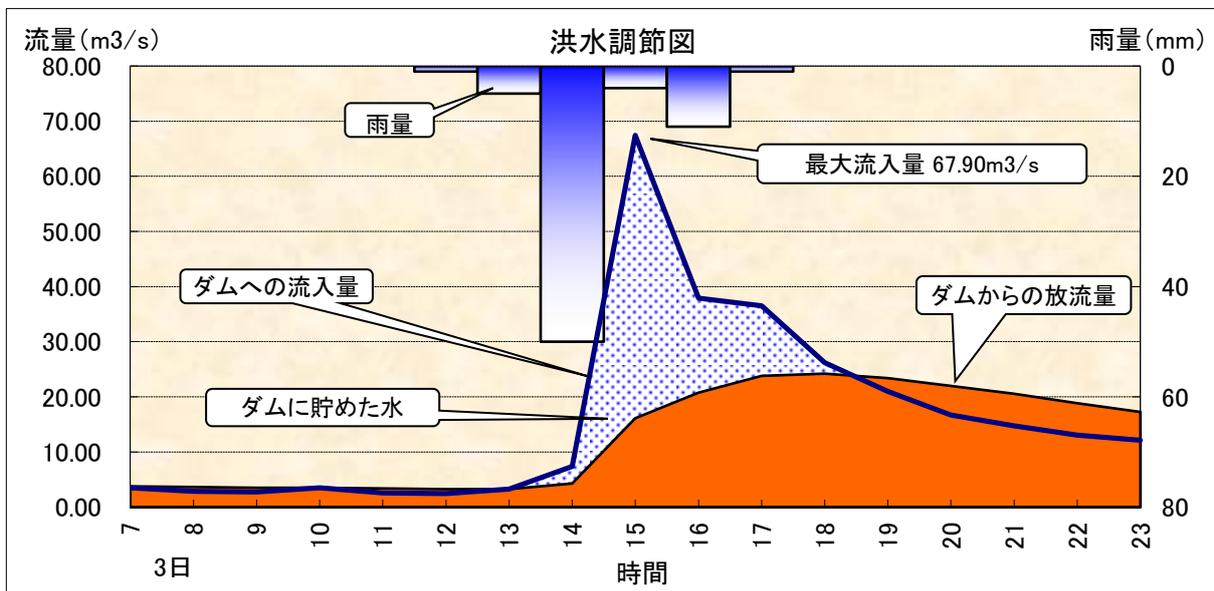


平成 29 年 8 月 24 日
神室ダム（最上川水系金山川）の洪水調節効果（速報）

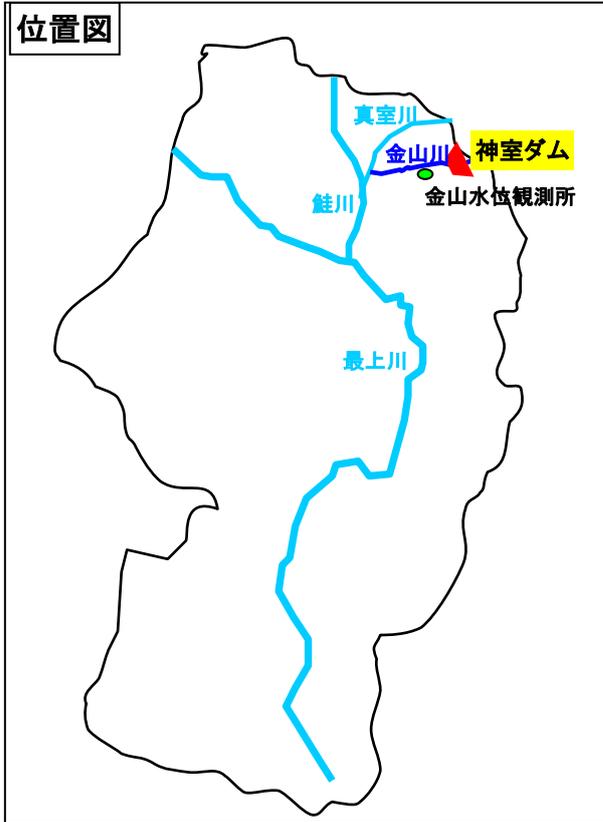
8月24日、前線を伴った低気圧の影響により、山形県最上地方では激しい雨が降りました。

神室ダム流域では、降り始めからの総雨量が74mmを記録し、また、ダムへの最大流入量は、67.90m³/sとなりました。

この出水により、神室ダムでは洪水調節を行い、ダム地点において最大51.33m³/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ金山川金山水位観測所（金山町大字金山）において約16cm水位を下げました。



平成29年8月24日
 神室ダム（最上川水系金山川）の調節効果（参考資料）



神室ダム諸元表

水系名・河川名		最上川水系金山川
位置		金山町
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	60.6
堤頂長	m	257.0
堤体積	m ³	307,000
流域面積	km ²	22.5
湛水面積	km ²	0.40
総貯水容量	千m ³	7,400
有効貯水容量	千m ³	5,800
堆砂容量	千m ³	1,600
洪水調節容量	千m ³	2,300



平成29年8月25日 10時00分頃
 神室ダム



平成29年8月24日 16時00分頃
 ダム下流約10km 金山水位観測所付近