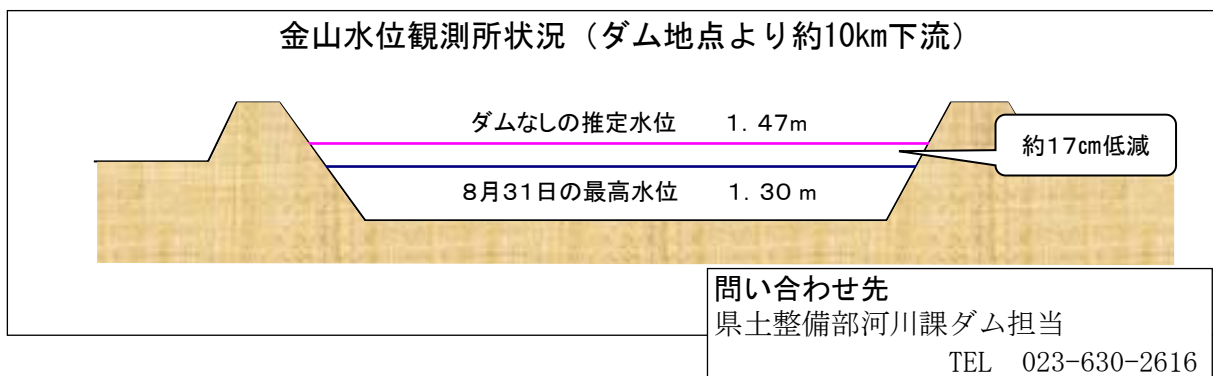
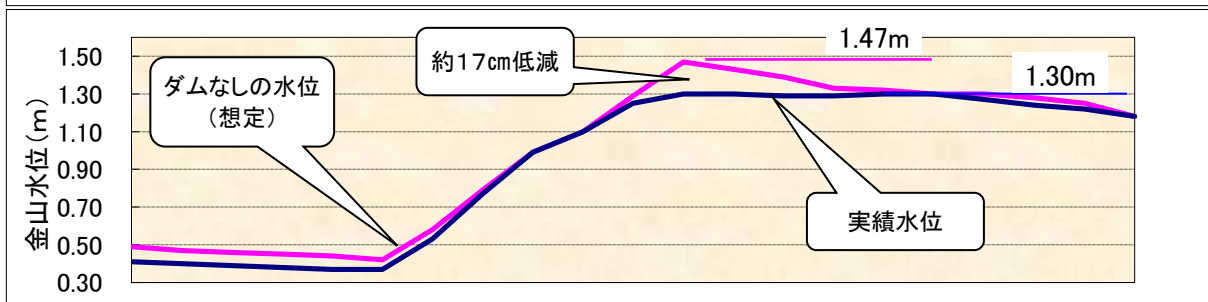
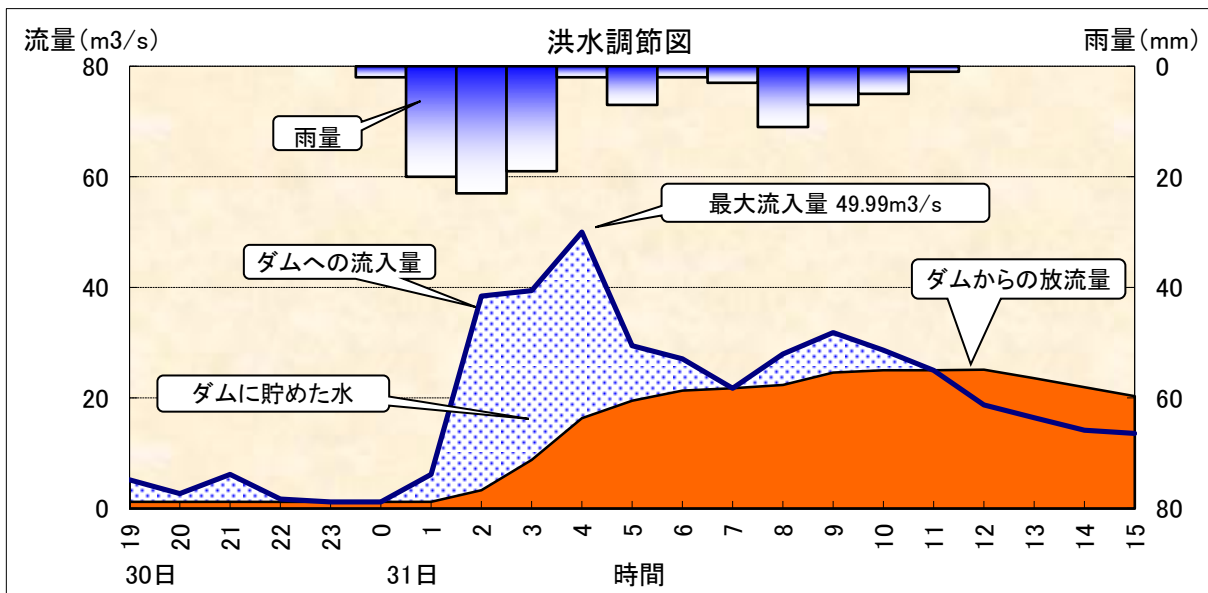


平成30年8月31日  
神室ダム（最上川水系金山川）の洪水調節効果（速報）

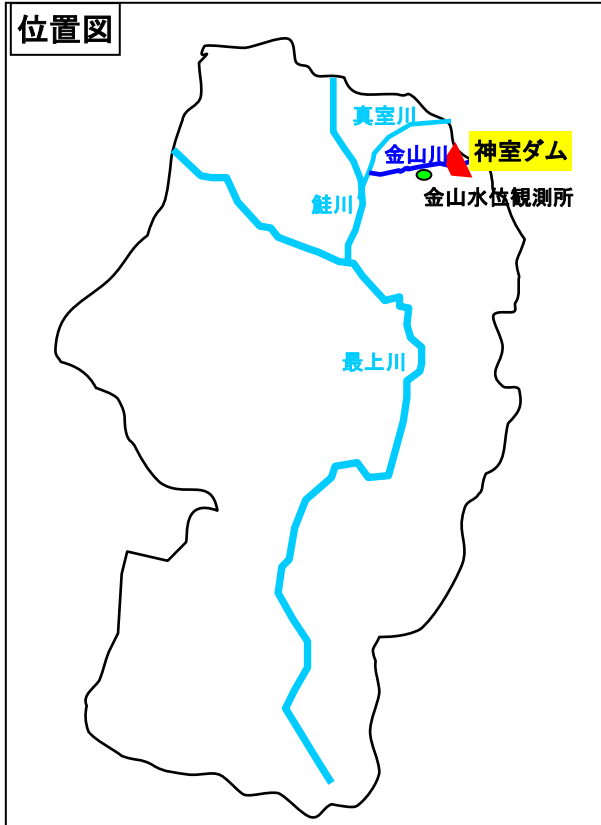
8月31日、日本海から東北北部にのびた前線の影響により、山形県最上地方では激しい雨が降りました。

神室ダム流域では、降り始めからの総雨量が116mmを記録し、また、ダムへの最大流入量は、49.99m<sup>3</sup>/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40.96m<sup>3</sup>/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17cm水位を下げました。



平成30年8月31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 <sup>3</sup>	307,000
流域面積	km <sup>2</sup>	22.5
湛水面積	km <sup>2</sup>	0.40
総貯水容量	千m <sup>3</sup>	7,400
有効貯水容量	千m <sup>3</sup>	5,800
堆砂容量	千m <sup>3</sup>	1,600
洪水調節容量	千m <sup>3</sup>	2,300



平成30年8月31日 7時30分頃  
 神室ダム



平成30年8月31日 7時00分頃  
 ダム下流約10km 金山水位観測所付近