

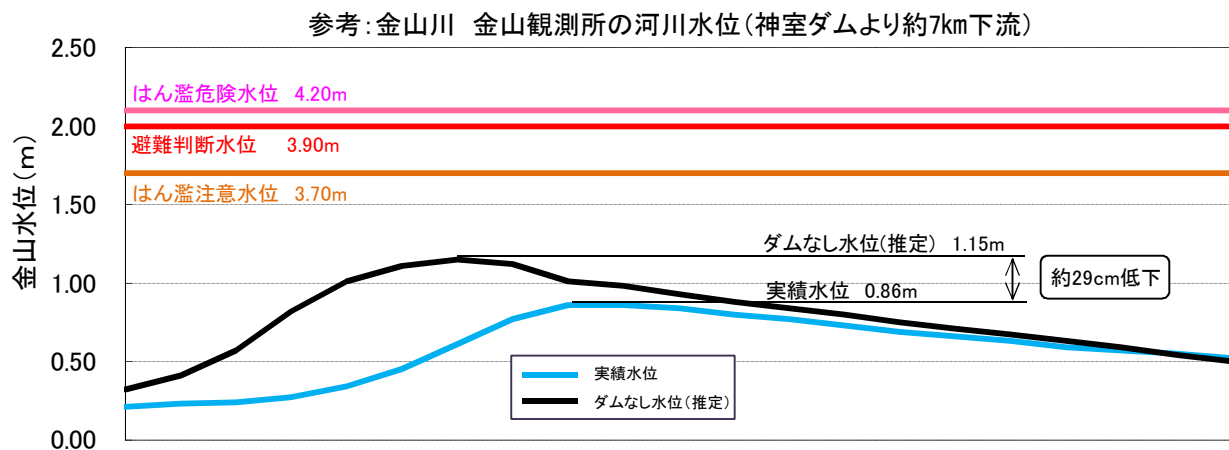
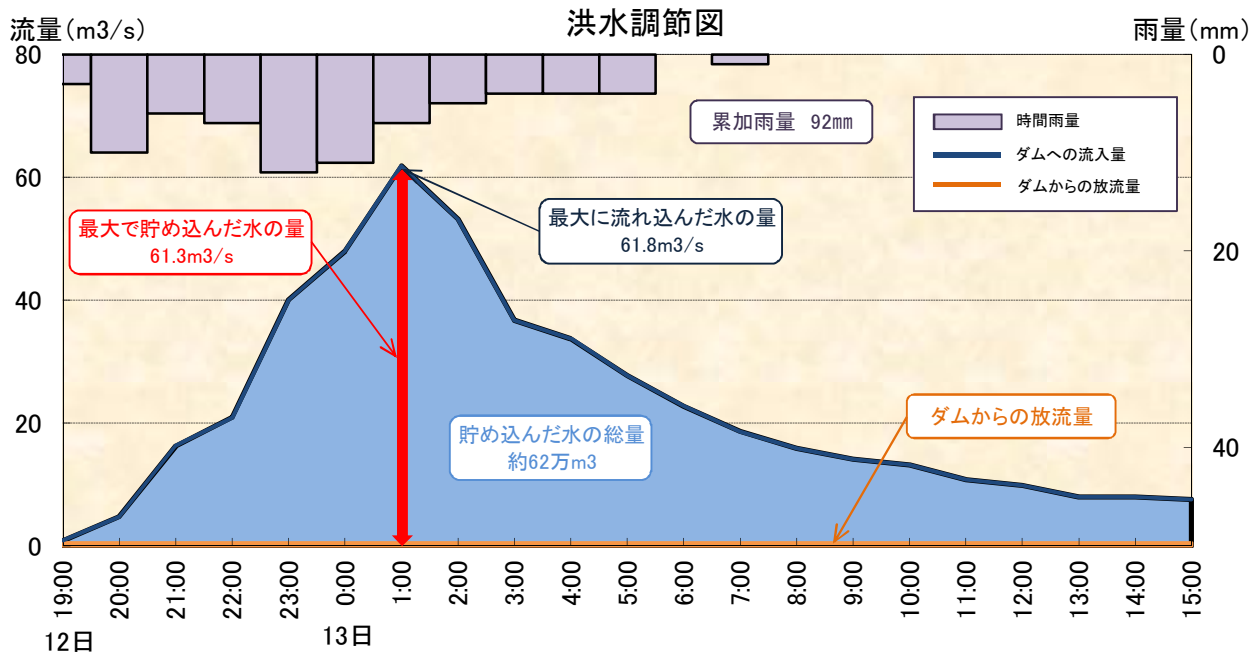
## 令和元年10月12日～13日 神室ダム（最上川水系金山川）の洪水調節効果【速報】

最上川水系金山川の神室ダム地点において、10月12日19時頃から降り続いた雨は、13日8時までに**累加雨量が92mm**に達し、神室ダムでは**最大毎秒61.8m<sup>3</sup>**（10月13日1:32）の水が流れ込みました。

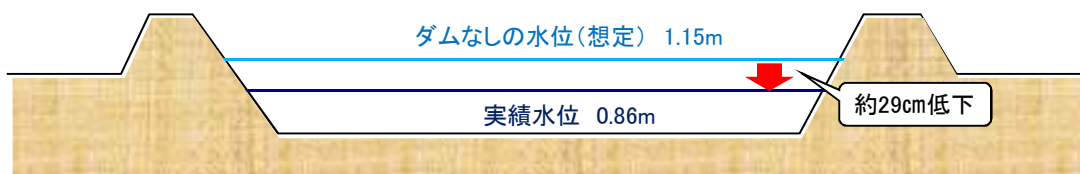
今回の洪水において、神室ダムでは**約62万m<sup>3</sup>**（※東京ドームで約0.50杯分）の水を**貯め込み**、下流河川の水位の低減を図りました。

神室ダムによって、ダム下流の**金山町金山地点で約29cmの水位を低減**させる効果があったものと推測されます。

※東京ドーム約124万m<sup>3</sup>

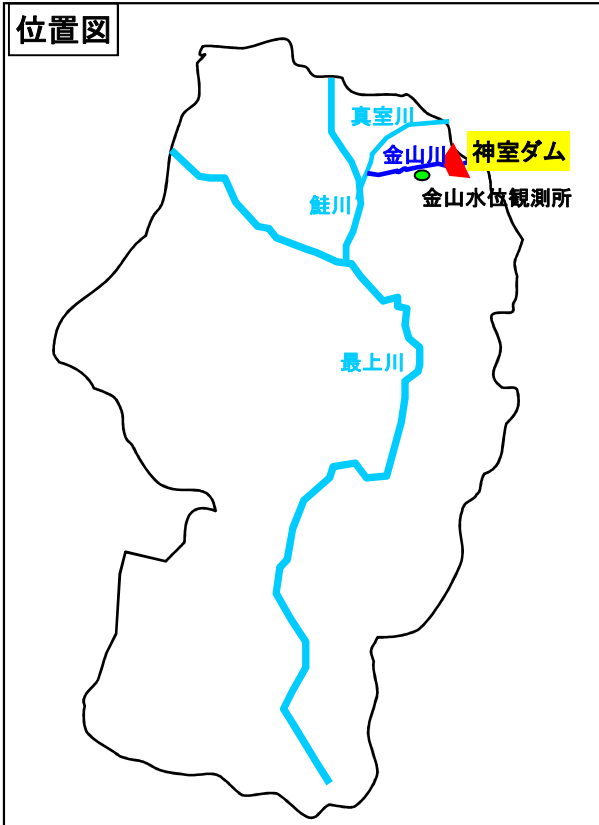


### 標準断面での想定図



|        |                      |                  |
|--------|----------------------|------------------|
| 問い合わせ先 | 山形県県土整備部河川課ダム担当      | TEL 023-630-2619 |
|        | 最上総合支庁建設部河川砂防課（神室ダム） | TEL 023-631-3526 |

令和元年10月12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、発電 |
| 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           |



令和 1年10月13日 7時00分頃  
 神室ダム



令和 1年10月13日 6時30分頃  
 ダム下流約10km 金山水位観測所付近