



国土交通省

資料提供先：米子市政記者クラブ

平成23年9月5日

お知らせ

## 菅沢ダムが効果を発揮しました！

～平成23年9月2日～4日「台風12号」における洪水調節効果について～

9月2日から4日にかけて、台風12号が中国地方を通過し、鳥取県大山町大山では、降り始めからの雨量が800mmを越える大雨になりました。

鳥取県西部を流れる日野川水系印賀川では、菅沢ダムの流域平均雨量が4日9時現在で248.6mmを記録しました。

菅沢ダムでは、川の増水を緩和するため、洪水の貯留を行い、河川の水位上昇を約0.2m緩和しました。

### 問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局

日野川河川事務所

副所長（技術）

調査・品質確保課長

TEL 0859-27-5484（代表）

かわもとようじろう

川本洋次郎

かたよせ ひでき

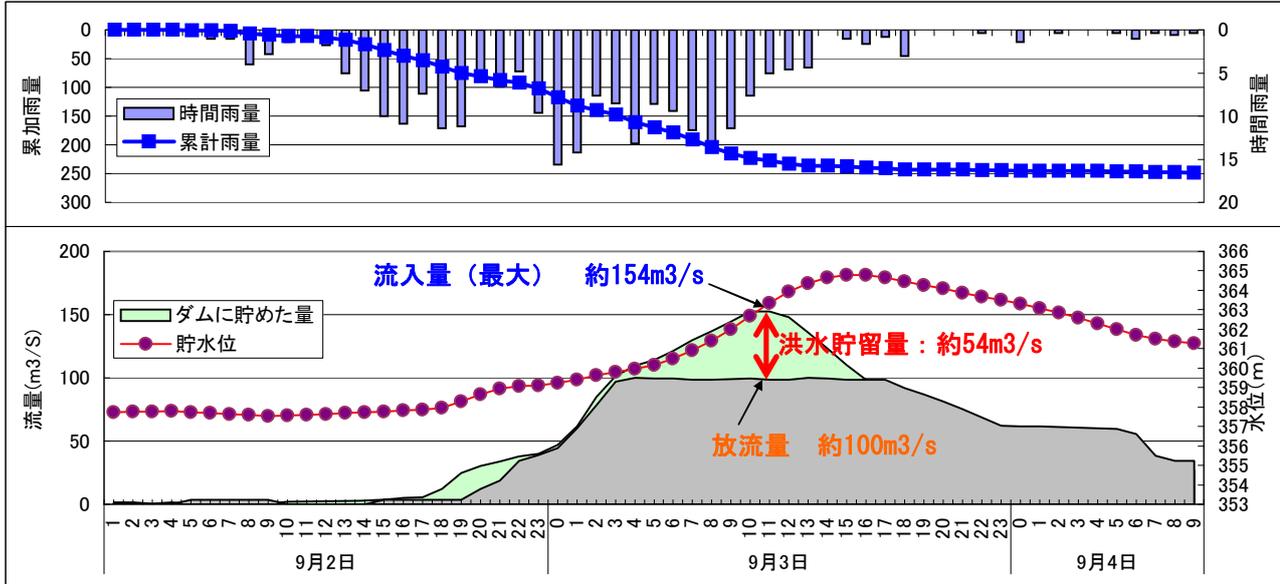
片寄 秀樹

# 平成23年9月2日～4日（台風12号） 日野川水系の菅沢ダムの防災操作による効果（速報）

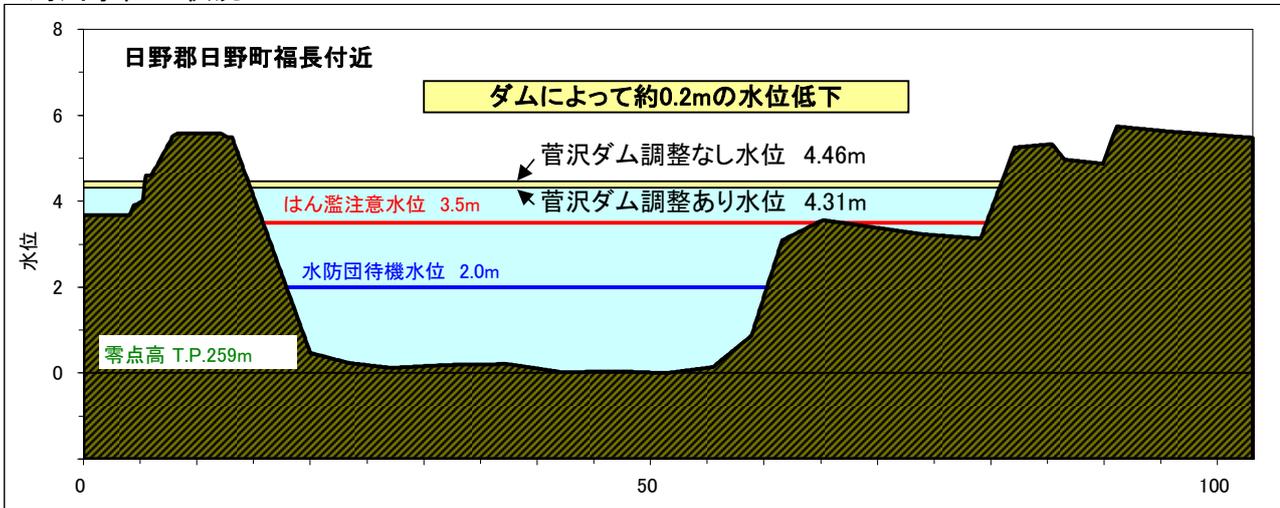
## ○ 出水及びダム操作の概要

9月2日から4日にかけて、台風12号が中国地方を通過し、鳥取県大山町大山では、降り始めからの雨量が800mmを越える大雨になりました。  
鳥取県西部を流れる日野川水系印賀川では、菅沢ダムの流域平均雨量が4日9時現在で248.6mmを記録しました。  
菅沢ダムでは、川の増水を緩和するため、洪水の貯留を行ない、河川の水位上昇を約0.2m緩和しました。

## ○ 洪水調節図



## ○ 河川水位の状況



## ○ ダムの諸元

ダム名	菅沢ダム
河川名	日野川水系 印賀川
型式	重力式コンクリートダム
堤高(高さ)	73.5 m
堤頂長(長さ)	210.0 m
有効貯水容量	17,200 千m <sup>3</sup>
洪水調節容量	16,500 千m <sup>3</sup>
完成年月	昭和43年3月
管理支所所在地	鳥取県日野郡日南町菅沢字川西山 TEL : (0859) 87-0311

## ○ ダム位置図



# 平成23年9月台風12号 洪水状況(菅沢ダム下流)

9月3日10時頃撮影



日野郡日野町上菅における国道180号冠水状況



日野郡日野町福長における洪水状況(氾濫注意水位を超過)