

# 松原・下釜・大山ダムとともに 水害に強い地域づくりを考える意見交換会

## 大山ダムにおける防災に関する取組

令和6年6月3日

独立行政法人 水資源機構  
筑後川上流総合管理所

# 【報告】防災無線について

- 緊急放流（非常用洪水吐きからの越流）時に日田市が各家庭に備えている防災ラジオから大山ダムの防災情報を放送することとなった。
- なお、自治体からの避難等に関する情報も別途、放送される。

## 【（防災情報の事例）緊急放流1時間前の放送】

- 大山ダムからの緊急のお知らせです。  
大山ダムにおいて、1時間後に緊急放流となる恐れが高まっています。  
川の水位がさらに上昇します。

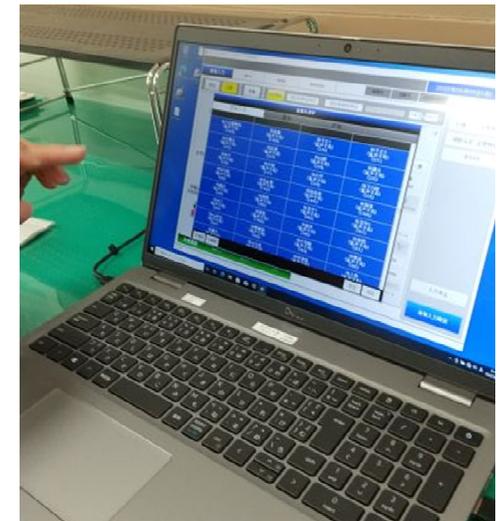
## 防災情報の放送のタイミング

緊急放流（計画規模を超える洪水時の操作）に関する事前情報

- ① 予測された時点
- ② 3時間前
- ③ 1時間前
- ④ 操作開始



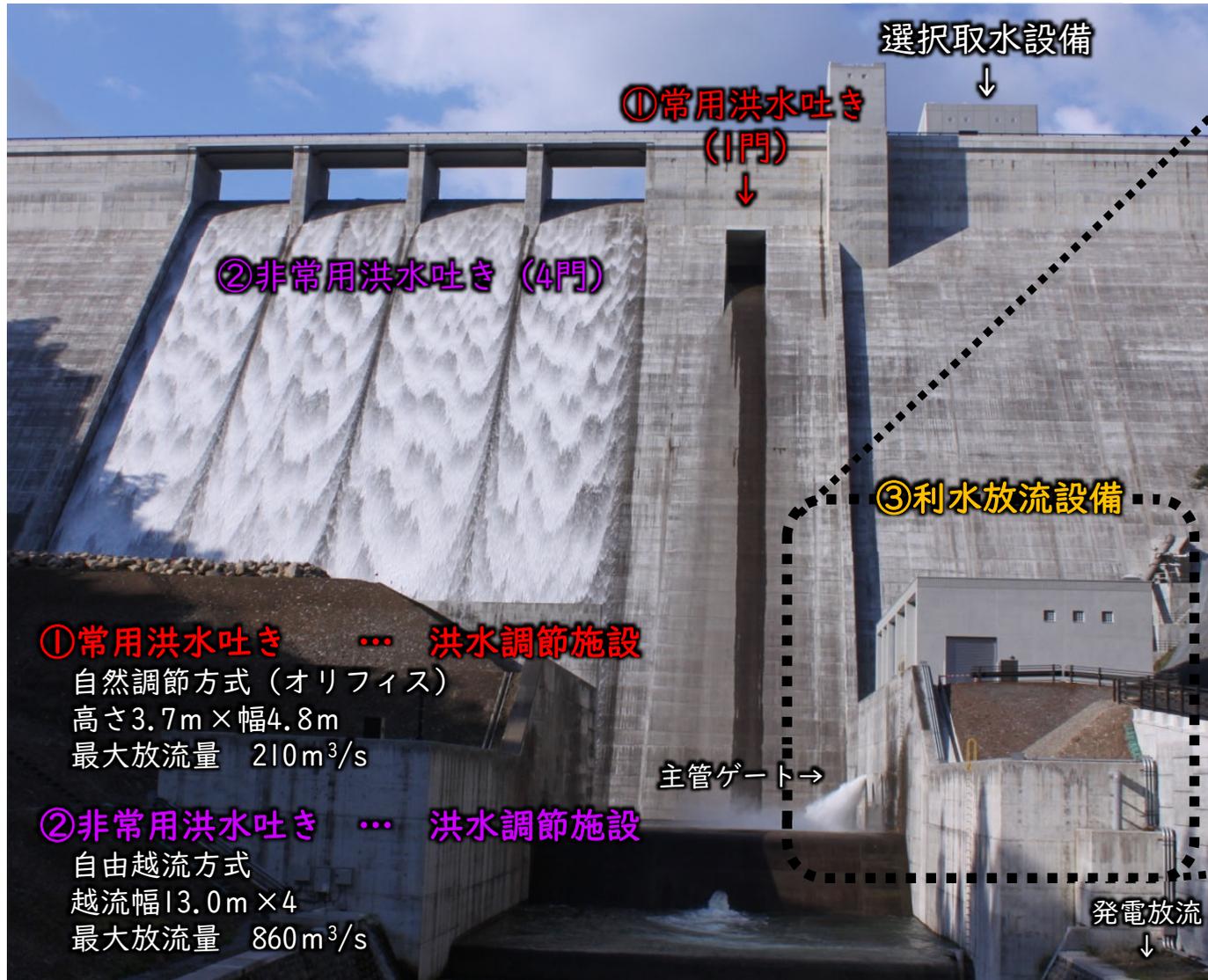
防災ラジオ  
（日田市HPより）



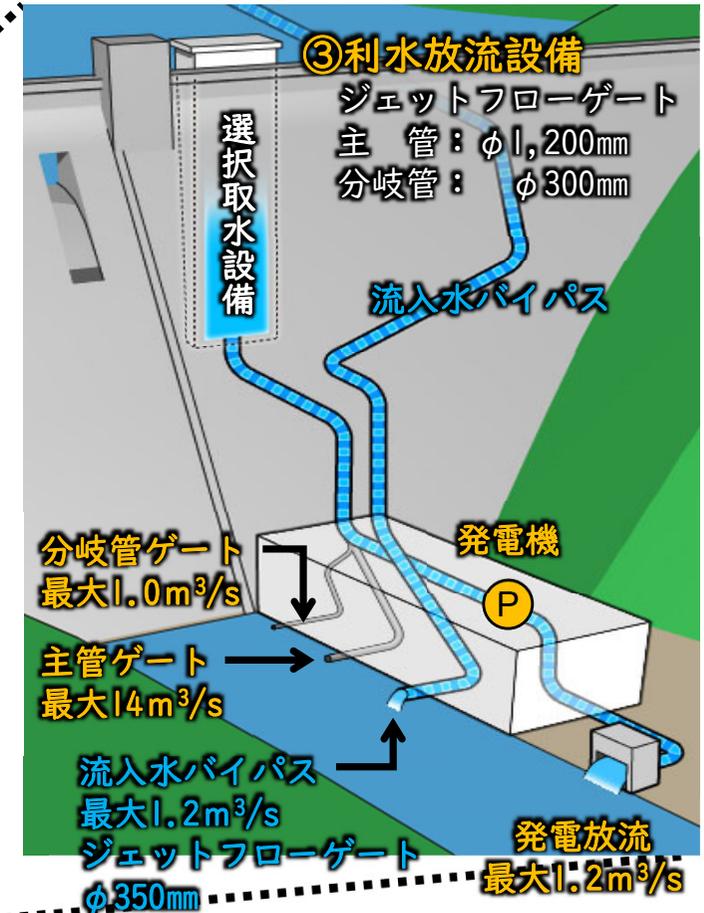
放送システム  
（日田市大山振興局）

# 大山ダムの概要【大山ダムからの放流】

➤ 大山ダムの放流設備は、常用洪水吐き、非常用洪水吐き、利水放流設備に大別され、放流する水の量や発電の有無に応じ、適切な放流設備を使用して放流。



## ●利水放流設備の全体像



※試験湛水中の写真のため、常用洪水吐きには仮締切りゲートが下ろしてある。供用後、常用洪水吐きにゲートは設置していない（ゲートレス）。

# 大山ダム洪水調節図 R5.7.7~10

- 前線に伴う出水により、最大約117m<sup>3</sup>/sの流入量を記録。
- 最大流入時には、ダムに流入する水量の約60%を貯留し下流河川の水位上昇を緩和。

