

水がささえる豊かな社会



独立行政法人 水資源機構

～ 出水時のダム操作に関する通知・警報の説明を行います ～
銅山川^{どうざんがわ}3ダム（富郷^{とみさと}ダム、柳瀬^{やなせ}ダム、新宮^{しんぐう}ダム）の防災操作説明会を開催

国土交通省吉野川ダム統合管理事務所および水資源機構池田総合管理所は、本年も出水期を迎えるにあたり、銅山川下流沿川の関係機関に対して、防災操作等を行う際の通知及び警報等に関する説明会を開催いたします。

<説 明 内 容>

- ①銅山川3ダム（富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム）の概要について
- ②放流に関する通知及び警報について
- ③緊急放流等について（放流通知内容、放流による影響の解説）

<日 時>

令和6年6月11日（火） 14:00～15:30

<開 催 会 場>

愛媛県四国中央市富郷町津根山353-6
富郷ダム管理所（0896-22-0302）

<参加予定機関>

警察、消防、電力会社、三好市、四国中央市、徳島県、愛媛県



防災操作説明会により達成できる取組



ダムによる洪水調節を行うことによって下流域の洪水被害の軽減が図られます。



雨量やダムの情報をリアルタイムで提供することで洪水による被害の軽減が図られます。



多数の関係機関と連携することでより効果的な洪水対応が可能になります。

※本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【No.1南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】に該当します。

令和6年 6月 4日
国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所
水資源機構 池田総合管理所

問い合わせ先

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所

副所長 なかやま しょういち 中山 正一

◎管理課長 おかだ だけふみ 岡田 武文

電話：0883-72-3000

水資源機構 池田総合管理所

第一管理課長 おおたに ともしき 大谷 知樹
電話：0883-72-2050

（◎ 主な問い合わせ先）

5つのダム統合運用により洪水被害の軽減を図っています。

綿密な現状分析と降雨・流出予測に基づいて防災操作を行っています。

台風や前線の活動などで大雨が予想されると、各ダム管理所では降雨や河川への流出量の予測を基に、効果的な防災操作を検討し、洪水時のゲート操作を行っています。

このように、下流河川の被害軽減に努めるとともに、ダム情報を関係機関などに速やかに情報提供しています。

■ 指示系統

吉野川ダム統合管理事務所

指示：
連携：

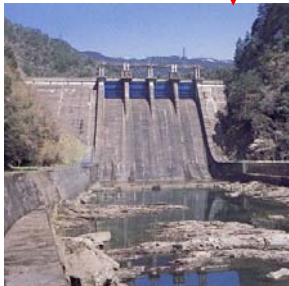


水資源機構
池田総合管理所

池田ダム



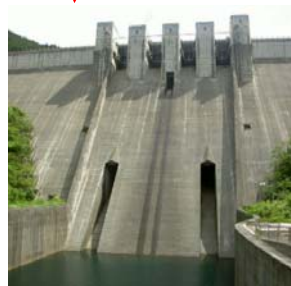
柳瀬ダム



新宮ダム



富郷ダム



早明浦ダム



3ダム連携

■ 洪水時のダム操作等の流れ

情報収集・点検

- ・台風・気象情報及び現況の降雨・河川水位等を握する。
- ・降雨予測より、ダムへの流出量を予測する。
- ・ゲート放流等に備え設備点検を実施する。

関係機関への連絡

- ・ダム放流通知を関係機関に連絡する。
- ・ダム下流の巡視をする。
- ・事前放流を実施する。

防災操作(洪水調節等)

- ・各ダムの操作ルールに基づきダム操作を実施する。
- ・ダムの操作状況を関係機関に情報提供する。

情報提供(逃げ遅れゼロに向けた対策等)

- ・住民の避難判断や避難行動につながる情報を関係機関に提供する。
- ・報道機関に対しても広報を行う。

■ 洪水対応の様子



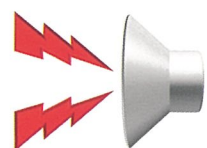
ゲート放流前の機械設備点検状況



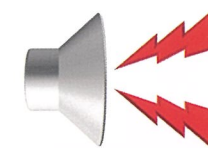
防災操作検討状況



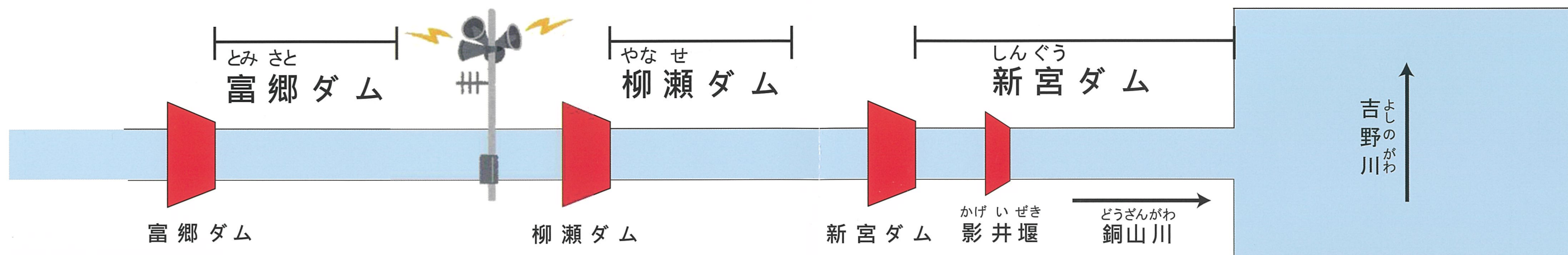
ダム下流河川の巡視状況



サイレンが鳴ったら、川遊びをやめて、**すぐに避難してください!!**



警 報 区 間



サイレンパターン

- 富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム・影井堰からの放流を開始する場合



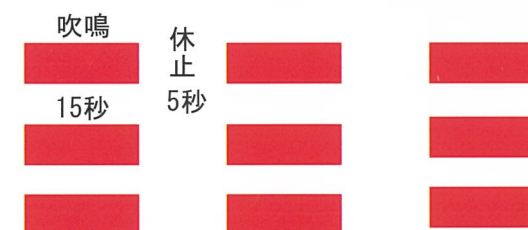
3回

- 富郷ダム・柳瀬ダムから急激な放流を行う場合
- 新宮ダムから、毎秒200立方メートルを超える放流を行う場合



6回

- 富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダムから緊急放流（異常洪水時防災操作）を行う場合 **約3時間前と約30分前にサイレンを吹鳴します**
- 新宮ダムから急激な放流を行う場合



9回

- ◎放流を開始する場合 **約1時間前**→通知・**約30分前**→警報（サイレン放送）
- ◎緊急放流（異常洪水時防災操作）を行う場合 **約3時間前**と**約1時間前**→通知・**約3時間前**と**約30分前**→警報（サイレン放送）
- ◎警報車は放流が到達する**約30分前**にダム下流の状況を巡視
- ◎ダム地点は放流を開始する直前にもう一度サイレン放送



インターネットでは雨量や水位などのデータをリアルタイムで提供しています

《国土交通省 川の防災情報》

<https://www.river.go.jp/>



《水資源機構 ダム情報掲示板》

<https://www.water.go.jp/yoshino/ikeda/mizuinfo/index.html>

