

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務めるとともに、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: ← (Red arrow)
連携: ← (Purple arrow)

池田ダム



水資源機構
池田総合管理所

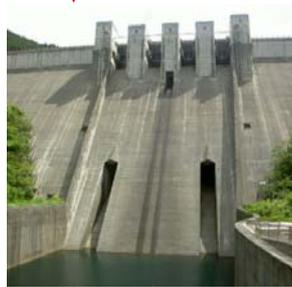
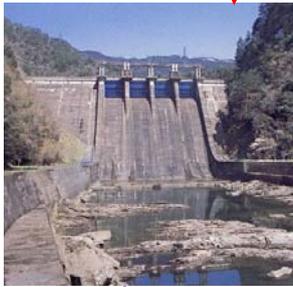


柳瀬ダム

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

さめうら し
早明浦ダムからのお知らせ

きせつ かわ みず ふ
これからの季節は川の水が増えます

き ちゅう い
サイレンが聞こえたら注意!!



き かわ はな あんぜん ばしょ
サイレンが聞こえたら、川から離れ、安全な場所へ

じょうりゅう あめ ふ ととき じぜんほうりゅう ととき
上流で雨が降った時や事前放流の時は、
てんき よ かわ みず ふ
天気良くても川の水が増えます!

とく きせつ ばいぜんせん たいふう おおあめ かわ みず
特にこれからの季節は、梅雨前線や台風による大雨によって、川の水
が急に増えることがあります。

さめうら おおあめ はい みず りょう ふ
早明浦ダムでは、大雨によってダムに入ってくる水の量が増えた場
あい ふ かわ みず いちぶ た はい みず りょう
合、増えた川の水の一部をダムに貯めて、ダムに入ってきた水の量より
すく りょう なが
少ない量を流します。ダムから水を流す時は、サイレンを鳴らしますの
で、サイレンが聞こえたら、すぐに川から離れて、安全な場所に上がつ
て、川には近づかないでください。

じょうりゅうがい ばしょ あめ ふ
また、ダムの上流以外の場所でも雨が降ると、ダムから水を流さなくても
かわ みず ふ
川の水が増えるので、注意してください。

なが みず りょう かいさう ふ
ダムから流す水の量によってサイレンの回数が増えます。



2回

4回

6回

ゲート放流開始予想 800m³/s 放流予想 2,000m³/s 放流予想

ほうりゅうけいほう と あ
ダムからの放流警報についてのお問い合わせは

どくりつぎょうせいほうじん みずしげんきこう いけだそうごかんりしよ
独立行政法人 水資源機構 池田総合管理所



さめうら こうちぶんすいかんりしよ
早明浦ダム・高知分水管理所

〒781-3521 高知県土佐郡土佐町田井6591-5

【電話】0887-82-0485

【HP】<https://www.ikesou.jp>

