

和歌山県からのお知らせ

平成23年の台風12号では記録的な大雨が降りました。

関西電力(株)殿山ダムでは、殿山ダム操作規程に基づき事前に水位を低下させたことで、ダムからの最大放流量を抑えることができました。

今後、台風12号を上回るような大雨が予測される緊急時に、一層のダム下流域の安全確保のために、更なる事前の水位低下を図ることにしました。

発電専用ダムの特徴

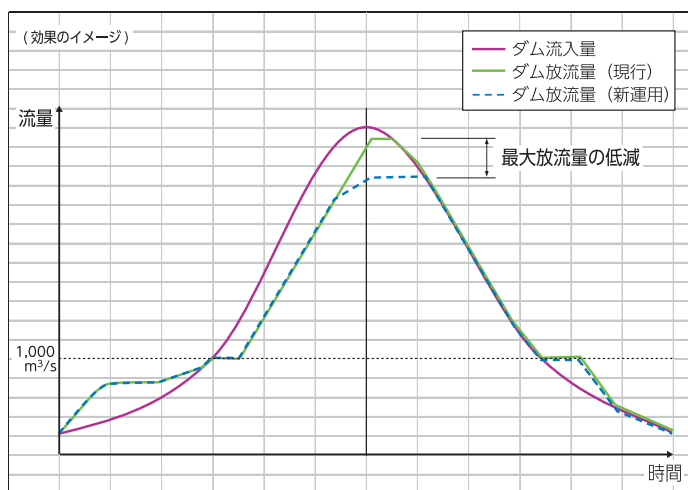
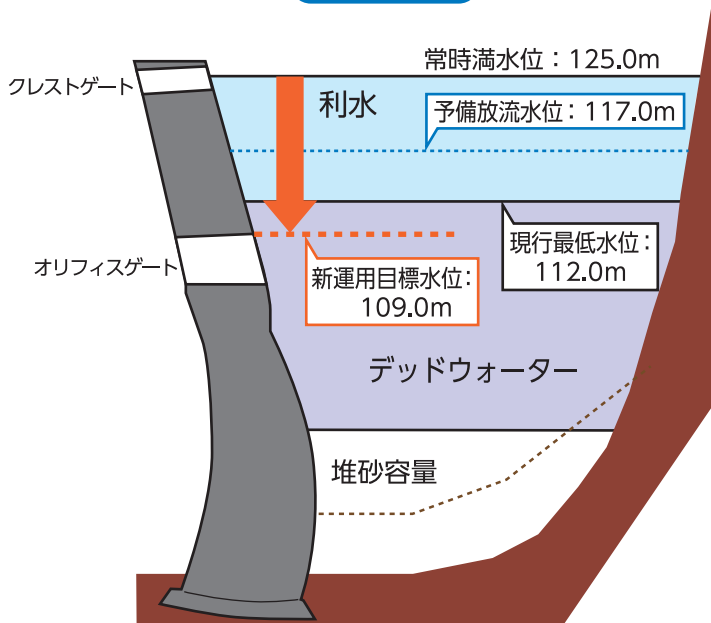
殿山ダムは発電専用ダムのため、治水機能を有していません。

しかし、台風の接近が想定されるときなどには、殿山ダム操作規程に基づき、ダムが建設される前の河川の流れ方と同じにするため、事前に水位低下等を実施しています。

新運用の内容・期待される効果

大雨が予測される緊急時に、ダムの水位をあらかじめ更に低下（最低水位112m→新運用目標水位109m）させておくことによって、ダムからの最大放流量を低減することが可能となります。

殿山ダム (イメージ)



- ・ 現行の殿山ダム操作規程における最低水位 (112.0m)
 - ・ 新運用で大雨が予測されたときの目標水位 (109.0m)
- ※容量の配分はイメージですので、縮尺や縦横比等は実際と異なります。
茶色の点線は現状の堆砂面のイメージです。
各水位は標高表示です。

殿山ダムで大雨が予測されるときは

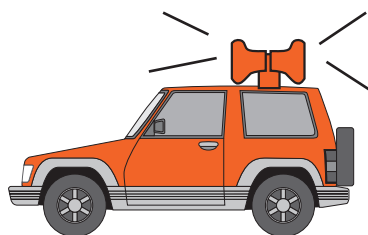
- 県が関西電力(株)に対して治水協力を要請します。
(施設の機能的な制約やその他の制約により、目標水位まで事前の水位低下ができない場合もあります。)
- 県は関係機関へ治水協力(放流)の実施を通知します。
- 関西電力(株)は関係機関へ治水協力の実施を通知するとともに、警報活動を行ってから放流を開始します(右図参照)。

放流に伴うお願い

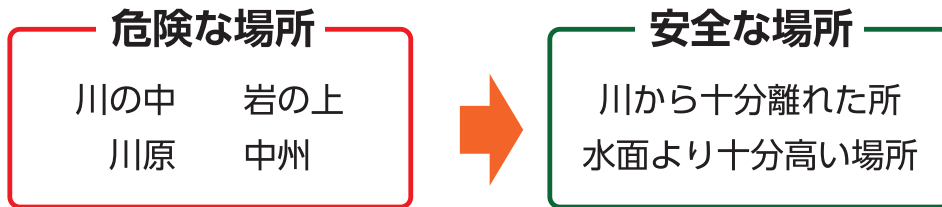
- 大雨の予測タイミングによっては、雨が降っていないときから放流を始めることがあります。
- 殿山ダム警報局からのサイレンや警報車からの放送があったときは、川に近づかないでください。
- 市町や殿山ダムからの情報に注意してください。

注意事項

- 水位低下による効果には限界がありますので、市町からの防災情報等に注意してください。
- 新運用においては、治水効果を高めるための水位低下と放流を行う際に、オリフィスゲートの第6門目を一時的に開扉することがあります。
※水位を更に低下(目標水位109m)させたことで水圧が下がり、1門あたりの放流量が少なくなるためです。



**サイレンが鳴ったら放流の合図、
晴れていてもまもなく川の水が増水します。
すぐに**安全な場所**に移って下さい。**



警報 (サイレン) の鳴らし方

警報区分	鳴らす時間	鳴らし方
クレストゲートからの放流 (6門)	放流の約1時間前	5秒サイレン ● 5秒サイレン ● 5秒サイレン ●
オリフィスゲートからの放流 (6門)	1門目 放流の約30分前	15秒サイレン ● 30秒サイレン ● 15秒サイレン ●
	放流量が500m³/sに達した時	15秒サイレン ● 5秒サイレン ● 15秒サイレン ● 30秒サイレン ● 15秒サイレン ● 5秒サイレン ● 15秒サイレン ●
	放流量が1,000m³/sに達した時	15秒サイレン ● 5秒サイレン ● 15秒サイレン ● 5秒サイレン ● 15秒サイレン ● 30秒サイレン ● (3回くりかえす)
	放流量が1,500m³/sに達した時 (以後500m³/s増加毎)	10秒サイレン ● 5秒サイレン ● 10秒サイレン ● 5秒サイレン ● 10秒サイレン ● 5秒サイレン ● 10秒サイレン ● (連続3分間)

河川流域マップ ダム、発電所、警報器の位置をご確認下さい。



●ダムなどから放流する場合は、事前に市町、警察、関係各所へ連絡しています。

殿山ダム情報案内 フリーダイヤル (0120) 06-0890

関西電力株式会社

河川雨量情報について

○河川の水位情報や雨量情報等については、インターネット（和歌山県ホームページ）で御覧いただけます。

和歌山県 河川雨量情報

PC : <http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp/>

携帯 : <http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp/keitai/>

和歌山県 河川雨量情報

和歌山県総合防災情報

メニュー

- 雨量情報
- 水位情報
- 気象情報
- 過去の雨量水位情報
- 洪水予報

和歌山県の警報・注意報の発表状況

地域名	警報・注意報	発表日時
全域	雷注意報	17日14時35分

雨量情報

2012年05月17日20時30分現在

水位情報

2012年05月17日20時30分現在

洪水予報の発表状況

- ・現在有田川に洪水に関する警報・注意報は発表されていません。
- ・現在日高川に洪水に関する警報・注意報は発表されていません。
- ・現在古座川に洪水に関する警報・注意報は発表されていません。

携帯用QRコード

○テレビで水位や降雨の状況を御覧いただく場合は、テレビ和歌山またはNHK総合の視聴時に、リモコンの「dボタン」を押して防災情報に関するチャンネルを選択してください。

※画像はテレビ和歌山の例です。

テレビわかやま 5月16日 16:40

和歌山海草地域 那賀地域 伊都地域 有田地域 日高地域 **田辺地域** 串本地域 新宮地域

市鹿野観測所 現在の水位 0.14m(→)

詳細	河川・ダム	観測所	現在の水位	平常時水位
詳細	富田川	田津原	1.16m(→)	平常時水位
決定	日置川	市鹿野	0.14m(→)	平常時水位
詳細	日置川	安居	0.67m(→)	平常時水位
詳細	芳養川	はやざと大橋	0.39m(↑)	平常時水位
詳細	右会津川	岩内	0.59m(→)	平常時水位

緑 ひとくちメモ 黄 防災トップ

この印刷物は地球環境に優しい再生紙、植物油インキを使用しています。

平成 24 年 6 月作成

4