

## 大長見ダムはどんな働きをしているのか

## 【洪水調節】

大雨が降ると川の水が増えて、洪水が起きやすくなります。大長見ダムでは、洪水による水害を軽減する為にダムに水を貯め、流す水の量を調整して、周布川沿いの水害を防ぎます。



## 【河川の正常な機能の維持】

渇水の時など、川の機能を維持する為に必要な水をダムから流します。必要な水を流すことで、用水の補給や水を綺麗に保ち動植物の生息場所を確保する事ができます。



## ～中国電力が管理しているダム～

周布川には、大長見ダムの他に中国電力が管理している、周布川ダムや長見ダムがあります。周布川ダムは大長見ダムの上流側にあり、周布川第一発電所に水が送られて、電気を発電しています。

長見ダムは大長見ダムの下流側にあり、周布川に水を流すとともに周布川第二発電所に水を送り、電気を発電しています。

## 大長見ダムはどんな管理をしているのか

大長見ダムでは**6月16日～9月30日までを洪水期**として管理しています。洪水期とは、梅雨や台風などでたくさん雨が降ることが予想される期間です。

大雨洪水警報発令時などは、「**洪水警戒体制**」として、職員2名以上がダム管理所に待機します。管理所では、ダムの機器に異常がないか確認したり、関係機関へ情報伝達を行っています。

洪水警報体制に素早く対応する為に4月25日にダム管理演習が行われました。

ダム管理演習では、洪水が起きた時の為に実際にダム管理所内の点検を行い、関係機関への情報伝達、警報車を使い河川の確認などを行いました。



※非常用洪水吐から越流する様子  
(H15試験湛水時の写真です)

## 大雨時の警報について



※瀬戸警報局

大長見ダムは警報車や警報局で、大雨による河川の増水などの危険を知らせています。警報局は大長見ダムの他に**13箇所**あります。

放送では、河川の水が急激に増える事が予測される場合に「川には近づかないでください」などの放送文が流れます。大雨の状況に応じて放送文が異なりますので、注意してください。

注) 大長見ダムとは別に、中国電力の長見ダムから警報活動される場合があります。

大雨の時は危ないので、川には絶対近づかないでね!



「こう太」くん 「よう子」ちゃん

裏面もご覧ください

# ダム湖周辺の点検の様子



※点検の様子

大長見ダムでは、定期的に船によるダム湖の点検をしています。点検では、水の色に変化がないかやごみなどが落ちていないか確認したり、水の影響により山が崩れていないかなどを確認して回ります。

## ～ダム湖の利用について～

釣りなどでダム湖を利用したい時、大長見ダム管理所で許可を受ければ利用することができます。



※出発前の巡視船を準備している様子

### ※ダム湖を利用するときの注意点

- ①ダム湖を利用する時は必ず、管理所で許可を受けてください。
- ②鍵の施錠を正しくして、必ず管理所に返してください。
- ③ダム付近の立ち入り禁止区域内には入らないでください。
- ④ダム湖にはごみを捨てないでください。

# 大長見ダム内部の点検



※ダムの内部の様子

大長見ダムでは月に一度、ダムの内部に入り点検を行います。内部にある通路は監査廊と言います。監査廊は管理所からダムの中を通って対岸まで続いています。ダムの内部には水圧などにより、ダムが傾いていないかを確認できる施設や監査廊の各地点にある観測機器により、揚圧力や漏水量の点検を行っています。

**揚圧力**とは：ダムに溜まっている水によりダムを押し上げようとする力。

**漏水量**とは：揚圧力によりダムの底部から出てくる水とダムの横継目から出てくる水の量の事。

# ダムカードを集めてみませんか

ダムカードは無料です

## ダムカードの配布方法

配布場所：大長見ダム管理所（浜田市長見町934-14）

配布時間：9：00～17：00（土・日・祝日も配布しています）

注1）大長見ダム管理所に訪された方に一人一枚お配りしています。

注2）郵送やダム管理所以外の場所での配布はしていません。

注3）配布時間内であっても、点検・巡視等で管理所警備員が不在の場合があります。



大長見ダムに関する疑問、質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください。

島根県浜田県土整備事務所

ダム管理第二課 大長見ダム管理係

〒697-0041 島根県浜田市片庭町254 TEL.0855-29-5674

大長見ダム管理所

〒697-0014 島根県浜田市長見町934-14 TEL.0855-22-8340

※大長見ダム電話応答装置

（直近のダム諸量データ音声ガイダンス） TEL.0855-22-8343



浜田県土整備事務所URL：[http://www.pref.shimane.lg.jp/hamada\\_kendo/](http://www.pref.shimane.lg.jp/hamada_kendo/)  
（本誌バックカバーは浜田県土整備事務所トップ → 「事業紹介」 → 「ダム」）

### ●電話応答装置

①日付、時刻

【ダム諸量データ】

②ダム貯水位、ダム貯水量、貯水率、総流入量、総放流量  
【テレメータデータ】

③流域平均時間雨量、流域平均累計雨量、小国・若生・大長見各雨量局の時間雨量、累計雨量

④中場水位局水位、流量の順で音声ガイダンスが流れます（繰り返し1回）