瀬戸石ダム・発電所 台風シーズンに備えた対応について

瀬戸石ダム・発電所(熊本県葦北郡芦北町・同球磨郡球磨村)について、今般、本格的な 台風シーズンを迎えるにあたり、改めて出水に対して注意をお願いするとともに、その他、 流域の安全・安心に向けた取り組み状況をお知らせいたします。

1. 出水時における情報の周知・提供について

瀬戸石ダムに関する情報について、引き続き下記方法にて周知・提供などを実施して おります。

なお、当社がお知らせする放流量等の情報はダム地点のものであり、避難等について は行政から提供される情報などをもとにご判断ください。

① ダム下流警報設備

ダム下流警報設備(瀬戸石ダム~遥拝堰上流古田地点の 28 警報局) により、サイレン吹鳴とアナウンス放送を行います。

(お知らせする内容) 瀬戸石ダム放流開始(サイレン吹鳴・アナウンス放送) および各放流量(アナウンス放送 **1)
※1 毎秒 500 トンに達したとき、以降、毎秒 500 トン増加する毎、毎秒 6,500 トンまで

荒瀬警報局(旧荒瀬ダム付近)より下流の警報局では、各地点でのダム放流水の到達 を見込んで順次アナウンスしますが、流量急増時には、ダム放流水の到達時間が短く なることを考慮して一斉にアナウンスします。

なお、一部の警報設備については、より高い場所に移設するための適地を選定中で、 可能となった箇所から順次移設を行います。

② テレホンサービス

瀬戸石ダム地点の30分毎の最新の流量をお知らせします。

(お知らせする内容) 最新の瀬戸石ダム地点の流量(30分毎)
(電話番号) TEL 0120-340-405 (フリーダイヤル)
TEL 0966-83-0061 (有料ダイヤル)

③ ケーブルテレビ告知放送

八代市様のご協力により、ケーブルテレビ(ひこいちテレビ)にご加入の皆さまに、 告知放送により瀬戸石ダム地点の流量を音声でお知らせします。

(お知らせする内容) 瀬戸石ダム放流開始および各放流量 (**2) ※2 毎秒 500 トン、毎秒 2,000 トン、毎秒 3,000 トン、 毎秒 4,000 トンまで

④ ウェブサイトによる情報提供

7. 川の防災情報

国土交通省様の「川の防災情報」にて瀬戸石ダムデータが確認できます。

(お知らせする内容) 貯水位、流入量、全放流量、 ダム地点時間雨量

(閲覧方法)

右の QR コードを読み込んでいただくか、 川の防災情報のホーム画面 (次の URL) から「瀬戸石ダム」 を検索してご覧ください。



https://www.river.go.jp/kawabou/

4. 瀬戸石ダムライブカメラ情報

当社ホームページにて、瀬戸石ダム下流側からのダムのライブ映像を配信しています。

(閲覧方法)

右の QR コードを読み込んでいただくか、 次の URL からご覧ください。

https://www.jpower.co.jp/bs/renewable_energy/hydro/seto/

2. 瀬戸石調整池の堆積土砂排除等

堆積土砂について、本年 5 月に状況調査を実施した結果、前回調査(昨年秋)と比べ、 堆砂排除や自然流下により減少しており、2012 年度のピーク時の量から約 6 割減少して おります。【資料 1】

瀬戸石ダムでは、出水期間中に川の流れを活用した通砂/排砂運用を行うことで、堆積土砂量の低減を図っています。出水期後は、それらの状況調査の結果を踏まえ、堆積

土砂の排除を着実に実施していく予定です。

また、排除した土砂を国や県等の公共事業に提供するなど、有効活用にも努めてまいります。

なお、当社ホームページにて、「通砂/排砂運用情報」等が確認できます。

(閲覧方法)

右のQRコードを読み込んでいただくか、 次のURLからご覧ください。



https://www.jpower.co.jp/bs/renewable_energy/hydro/seto/safety.html

3. 瀬戸石ダムの安全性

本年6月に実施した変位測量等の結果においても、特に変化は認められず、ダムの安全性に問題はないことをあらためて確認しております。今後も調査・確認を継続してまいります。【資料2】

4. ダムの連絡橋の通行

ダムの連絡橋は、周辺地域の生活に欠かせないことから、地元の方など許可車両等の み通行可能 (**3) としております。

今後、上流の神瀬橋の開通状況を考慮し復旧作業に着手する予定ですので、引き続き 十分気を付けて徐行運転でご通行下さい。

※3 許可車両・緊急車両を除き、一般の方の通行はご遠慮いただいております。

当社は、今後も流域の皆さまの安全・安心のために必要な対応や改善を継続しながら、 発電所の安全運転に万全を期してまいります。

以 上

<添付資料>

【資料 1】 瀬戸石調整池 堆積土砂量の経年推移

【資料 2】 瀬戸石ダム ダムの変位測量