

# 南部片富士湖だより

No. 196

October.04 2022

北上川ダム統括管理事務所  
管理第二課

四十四田ダム 令和4年8月9日～8月29日 出水

## 連続でのゲート放流時間の最長を記録！！

四十四田ダムでは、前線の影響に伴う降雨により、8月9日深夜から8月29日16時までオリフィスゲートからの放流を行いました。今回のゲート放流は連続471時間となり、出水期における第1位となりました。

四十四田ダムは、流域面積が1,196km<sup>2</sup>と東北のダムでは最大のため、降った雨は時間をかけてゆっくりと貯水池に集まってきます。特に北上川の東側流域は、岩手山を擁する西側流域に比べて全体的に標高が低いことから、より流出に時間がかかる傾向があります。



- ・四十四田ダム上流では、8月9日3時～8月14日7時の期間で、最大累加雨量148.4mmを記録。
  - ・芋田橋雨量観測所（盛岡市下田船綱）では、1時間あたり56mmの猛烈な雨を観測。
  - ・長時間の雨が断続的に降ったことで、ダムへの流入量が多い状態が継続した。
- ⇒ダム完成後54年目で最長となる、連続471時間（延べ20日間）のゲート放流となりました。



### 用語解説

おしえて！  
ダムくん♪

- 流域面積・・・雨が降って川に流れ込む水が集まる面積のこと
- 流入量・・・ダムに入ってくる水の量
- 洪水期(出水期)・・・梅雨や台風の時期などの降雨量が多い時期  
四十四田ダムでは7月～9月としている。
- オリフィスゲート・・・通常の放流で使用する水門  
ダム堤体の真中位に位置されるゲート。オリフィスの意味は流体を流出する小口径の穴のこと。洪水時等にダムから水を流す時に使用される。  
ちなみにクレストゲートは、ダムの堤頂部に設置されるゲート。クレストの意味は山などの頂等のこと。異常洪水時に、ダム天端からの越流を防ぐための非常用ゲートとして使用される。



四十四田ダムの  
情報をお届けする

## SNS・リアルタイム情報サイトのご案内

四十四田ダムの情報をチェックできる4つのメディアをご紹介します

### YouTube

4月のさくらまつりにあわせて実施した「クレストゲート点検放流」の様子や「監査廊に潜入！」など見ごたえたっぷり。その他、ダム建設当時の映像アーカイブもおすすめです。

北上川ダム統管理事務所 公式YouTubeチャンネル  
<https://www.youtube.com/channel/UCHosi1TDvR4LkYbetn5xxfw>



### Twitter

四十四田ダムを含む、北上川ダム統管理事務所管理する5つのダムの、管理業務の様子や、ダム周辺の風景などご紹介しています。

北上川ダム統管理事務所公式アカウント  
@mlit\_kitakato



### ライブカメラ リアルタイム情報

1時間ごとに更新されるダム管理用のカメラ映像を見ることができます。ダムにどれくらいの水が貯まっているかなどのリアルタイム情報を見ることができます。

北上川ダム統管理事務所HP  
<http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/index.html>



トップ画面の「ライブカメラ」「リアルタイム情報」をクリックしてください

### 国土交通省 川の防災情報

四十四田ダムの現在の貯水位や流入量・放流量などがひと目で分かります。

川の防災情報  
<https://www.river.go.jp/index>  
(川の防災情報トップページからは「四十四田ダム」で検索してください)



## ダム見学 四十四田ダムにお越しいただきありがとうございました！

9/8 インターシップのみなさん



9/16 城南小学校のみなさん



9/21 滝沢東小学校のみなさん



また来て  
くださいね♪



ダム見学について  
(事務所ホームページ)



- ダム天端通路(ダムの上の通路)やダム周辺は、土・日・祝日を含め自由に見学出来ます。
- ものしり館は、自由に見学できます。(閉館時間:9:00~16:30)
- スタッフによる説明を希望される場合や、ダム内部(監査廊)や発電所の見学を希望する場合は、事前の申し込みが必要となります。(平日のみの対応)

◆ お気軽にお問い合わせください 四十四田ダム(管理第二課) TEL 019-643-7972 ◆

## 秋の四十四田ダムを散策してみませんか？



四十四田ダムのおすすめポイントを掲載した「おすすめスポットマップ」を昨年からのものしり館に置いてあります。これからの時期、紅葉を楽しみながら散策の参考にしてみてくださいね。

↑四十四田ダム「おすすめスポットマップ」はものしり館で配布中です。

※四十四田ダム周辺の紅葉は、例年10月下旬頃から11月上旬頃が見ごろです。

昨年10月21日の  
四十四田ダム



ダム周辺を散策中に拾った栗。  
ぼってりしてかわいい。

四十四田ダム周辺も秋本番へと近づいてきました。このところは青く澄んだ秋晴れの空が広がる日もあって、乾いた空気がダム湖を通り抜ける時、この季節が一番好きだなあと感じます。体調管理などに気を付けつつ、秋の紅葉やイベントなど、楽しみたいですね。(田)

編集後記



国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム統管理事務所  
管理第二課 (四十四田ダム)

〒020-0123 岩手県盛岡市下厨川字四十四田 1  
TEL 019-643-7972 FAX 019-643-7976

北上川 ダム

検索

ホームページ <http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/>

Twitter @mlit\_kitakato



ホームページ Twitter