

# 南部片富士湖だより

No. 212

令和6年2月29日  
北上川ダム統管理事務所  
管理第二課

冬の  
ダム管理

## 四十四田ダムは冬もがんばっています

### 1 観測所の保守点検をしています



ダム上流域内には10箇所の雨量観測所と4箇所の水位観測所があり、定期的に保守点検を行っています。屋根や建物周りに積もった雪を取り除いたり、各観測装置に異常が無いことを確認しています。雨量や水位は当事務所ホームページのほか、川の防災情報 (<https://www.river.go.jp>) でも確認出来ます。



### 2 流量観測しています



ダムに流入する2河川3箇所で、毎月2回の流量観測を行っています。これに加えて、大雨の時にも観測しています。流量観測は、低い水位から高い水位までを対象に行われ、川の水位変化からダムに流入する水量を把握するための基礎データになるものです。



### 3 天端通路を除雪しています



ダムの天端通路は、年間を通して多くの方が来訪されます。そのため、冬期は朝の降雪量10cmを目安として除雪作業を行っています。安全に十分注意して行っていますが、皆様のご理解とご協力をお願いします。※除雪後は特に足下が滑りやすくなっていますので通行時にご注意ください。



### 4 日々点検しています



ダムの機能維持のため、「堤体巡視」「上流巡視」「下流巡視」などを定期的に行い、異常などが無いことを確認しています。



## 点検の一つをご紹介します

### プラムライン装置の点検

プラムライン装置は、堤体に作用する水圧の変化や地盤の変形などにより生じる「ひずみ」を測定し、ダムの安全性をチェックするものです。先日実施した点検では、ダンパーオイル（わずかな風や振動などによる測定誤差を防ぐため、油の粘性を利用し揺れを吸収する）の交換も行い、正常な稼働を確認しました。



## 今年は結氷しない？

四十四田ダムでは、毎年のようにダム湖全面が結氷しますが、今年はほとんど結氷していません。暖冬の影響が雪も少なめで、ダムの点検等が行いやすい環境となっています。



令和5年1月27日撮影



令和6年1月30日撮影

\\ 春休みも四十四田ダムで楽しんじゃおう！ //



# 四十四田ダムのものしり館では こんなことをして楽しめる!!

四十四田ダムのものしり館には、大人から小さなお子さんまで、楽しみながらダムを学べるコーナーがたくさんあります。春休み中の学びの場所などにぜひご利用ください。  
(開館時間9:00~16:30 年中無休)

## クラフトコーナー



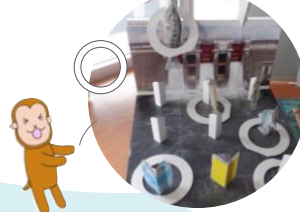
松ぼっくりや木の実などを使って自由に工作できるコーナーです。

## 魚つり(紙製)ゲーム



魚つり(紙製)に子ども大人も夢中になります。

## ダムわなげ



ダムの形をしたわなげです。

## ダムすごろく



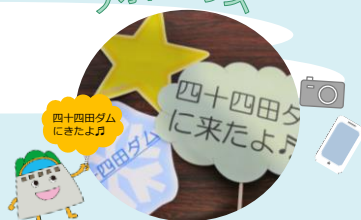
上流をスタートしてゴールの四十四田ダムを目指す『すごろく』です。

## ダムくんパズル



かんたんver.、むずかしいver.があるよ。チャレンジしてみよう!

## 吹き出し風 フォトグッズ



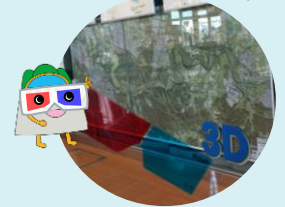
吹き出し風フォトグッズを使って記念撮影してみよう!

## 組み合わせ ダムカード



カード枠と写真を組み合わせてオリジナルのダムカードを作ってみよう!

## 立体空中写真



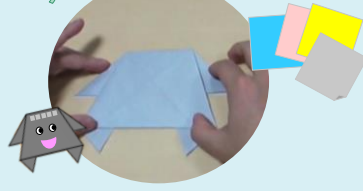
赤と青の専用メガネをかけて見ると、平面のはずの四十四田ダム周辺が立体的に浮かび上がる写真を展示中!

## ダムくんクイズ



四十四田ダムにまつわるクイズに挑戦してみよう! 何問正解できるかな?

## ダムくんおりがみ



当事務所のキャラクター『ダムくん』をおりがみでつくってみよう!

## ダムくんぬりえ



ダムくんをモチーフにしたイラストのぬりえを楽しめるよ。

## ダムくんえほん



ダムについて学ぶことができる“えほん”もあるよ。

## ダム周辺に春の気配



タンポポ 春らしい暖かさを感じる日が増えました。2月中旬にはダム湖のそばでタンポポが咲き始めました。



水芭蕉 松園こども自然観察園の水芭蕉が芽を出しました。周辺にはまだ、薄氷も見られましたが、春が近づいてきたことを感じました。

## 白鳥北帰行

暖冬のせいか、例年よりも早い時期に白鳥たちが北へ旅立っているようです。ダム周辺でもV字の隊列を組んだ白鳥などの渡り鳥を度々目撃しました。

### 四十四田ダムの水質 (1月16日採水)

- 水温 2.4 °C
  - COD 1.1 mg/L
  - pH 7.6
  - ヒ素 なし
- (水質悪化の指標: 3以上)

※採水箇所: 四十四田ダム貯水池(中層)

2月は、春のようなポカポカ陽気な日が続いたり、急に真冬に逆戻りしたり、温度調整に気を付けて過ごす1か月でした。体調を崩すことなく春を迎えたいものです。桜の便りも待ち遠しいですね。四十四田ダム周辺もいつもより早く開花するのかなあ。(田)

編集後記

