

南部片富士湖だより

No. 187
December.24 2021
北上川ダム統合管理事務所
管理第二課



四十四田ダムにも本格的な **冬** がやってきました

12月中旬に入って、朝のダム湖面には白鳥をはじめとする渡り鳥の姿が見られるようになりました。

12月3日、雪をかぶった岩手山山頂に、まるで帽子をかぶったような雲が現れました。



北上川統合管理事務所

ダムカレンダー2022 完成!!

北上川五大ダムの「ダムカレンダー」が完成しました！四十四田ダム、御所ダム、田瀬ダム、湯田ダム、胆沢ダムのいろんな表情を厳選した写真を使用しています。パソコン用デスクトップ背景用のダムカレンダーも含め、当事務所ホームページからダウンロード出来ます。ぜひご家庭や職場でご利用ください♪



■カレンダーダウンロードはこちら→

<http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/105dayori/calendar.html>



四十四田ダムは
5・6月♪

監査廊に潜入！

四十四田ダム
監査廊に潜入！



「四十四田ダム監査廊に潜入！」 動画をホームページに公開

「ダム監査廊」の探索動画を作成しました！
普段は見る事が出来ないダムの内部をぜひ動画でお楽しみください♪

■動画はこちら→<https://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/105dayori/dammov/index.html>

ダム監査廊とは、
ダムの内部にあるトンネル(通路)で、点検や
様々な観測に利用する
ための施設です

油タンクからの 流出事故にご注意下さい！

一般家庭のホームタンクや事業所のタンクから灯油などの油類が漏れ出し、河川などに流出する事故が増えています。その多くは、管理不備やうっかりミスが原因です。

油流出を発見したらすぐに消防署・警察署・市町村または県の機関へ連絡を！



～油漏れを防ぐための心がけ～

- ・ホームタンクなどから灯油を小分けする時は絶対にその場を離れない。
- ・屋根からの落雪や除雪作業で、ホームタンクや給油管が破損していないか注意しましょう。
- ・配管やホームタンクの定期点検に努めましょう。
- ・配管の破損を防ぐために雪囲いをしたり、配管の場所が雪でわからなくならないよう目印を立てておきましょう。

～ あなたの知らない 四十四田ダム アーカイブ ～

北上川5大ダム群が選奨土木遺産に認定されたことから、当時の苦労や工夫を紹介するシリーズ、『四十四田ダムアーカイブ』。今号ではその2「濁り水が一夜にして青く澄んだ水に変身」、その3「コンクリートとフィルを繋ぐ隠れた壁」を紹介します。

その2 「濁り水が一夜にして青く澄んだ水に変身」

ダム湛水前(建設中)の状況



ダム湛水開始後の状況



四十四田ダム建設当時の北上川は、上流の旧松尾鉱山から流れ出る強酸性の赤褐色の濁った水のため、魚の住めない「死の川」となっていました。しかし、昭和42年10月にダム完成に向けた試験湛水が始まると、赤褐色だった水は一夜にして青く澄んだ水に変わりました。その様子を見た人々からは、驚きと感動で体が震えたとの声も聞かれました。

その3 「コンクリートとフィルを繋ぐ隠れた壁」

施工中の状況

(右岸セパレートウォール)



施工中の状況

(右岸セパレートウォール)



四十四田ダムは、中央部分が重力式コンクリートダム、両袖をアースダムとする複合型式となっていますが、複合ダムは接合部が弱くなりやすいことから、その部分からの水漏れがないよう、いろいろな工夫を行っています。例えば、接合部のコンクリート面(セパレートウォール)に勾配を持たせることで、地震などでアース内に隙間が出来ても、アースの重みで密着するようにしています。

"四十四田ダムアーカイブ"は全5回シリーズでお伝えします。
次号ではその4『ダムを支えるコンクリート柱』、その5『酸性水に負けない様々な工夫』を紹介します。

選奨土木遺産認定 記念カード好評配布中

配布期間：～令和4年12月25日(日)終了予定
配布時間：9:00～16:30

四十四田ダム、御所ダム、田瀬ダム、湯田ダム、胆沢ダムの5大ダムを巡り、記念カードを5ダム分集めた方には「記念カードホルダー」を差し上げます。

※事務所正面玄関の脇にあるインターホンを押してください。

ダムカード風フレームは 冬期につき撤去中です



暖くなるまで
お休みいただきます

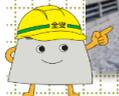
代わりに手持ちver.を
作ってみました!

好きなスポットでダムカード風写真を
撮ってくださいな♪
ものしり館で配布中

冬期間・悪天候の際は 天端の通行にご注意ください



ダム天端通路が凍結している場合もありますので通行の際は十分注意していただきますようお願いいたします。



四十四田ダムものしり館は 年末年始も開館しています

開館時間 9:00～16:30

※ご利用の際は、手指の消毒、マスク着用など感染症対策へのご理解ご協力をお願いいたします。



四十四田ダムの水質 (11月17日採水)

- 水温 9.4 °C
 - COD 2.1 mg/L
 - pH 7.5
 - ヒ素 なし
- (水質悪化の指標：3以上)

おかげさまで無事に2021年最後のダムだよりを発行することが出来ました。ありがとうございます。2022年も「南部片富士湖だより」をよろしく願いいたします。みなさまどうぞ良いお年をお迎えください。(田)

編集後記



国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム統合管理事務所
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