

南部片富士湖だより

No.188

January.31 2022

北上川ダム統合管理事務所
管理第二課

新年を迎えて

四十四田ダムは、完成から今年で54年目を迎えます。地域の皆さまにおかれましては、日頃からご支援ご協力を賜り感謝申し上げます。地域の安全・安心の期待に応えるため、ダムの効果を十分発揮できるよう、本年も引き続き適切なダム管理・運営を行ってまいります。ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

北上川ダム統合管理事務所 管理第二課（四十四田ダム管理）職員一同

四十四田ダムは

今年で **54** 歳

since 1968



選奨土木遺産認定記念

特別展示 開催中

選奨土木遺産認定を記念した特別展示を四十四田ダム「南部片富士湖ものしり館」で開催しています。

期 間

令和4年1月8日(土)～令和4年2月13日(日)まで

展示内容

- パネル展示 四十四田ダム
岩手県企業局
- 四十四田ダム工事記録映像
- 5大ダムの3D模型

なつかしの写真や、北上川5大ダム（四十四田ダム、田瀬ダム、湯田ダム、御所ダム、胆沢ダム※）の3D模型を一度に見比べることが出来るのも見どころです。※石淵ダムも含む

建設当時の映像も
放映しています。必見！



ホームページ特設コンテンツはコチラ↓

<http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/dobokuisan/index.html>

北上川 ダム

検索



あなたの知らない 四十四田ダム アーカイブ

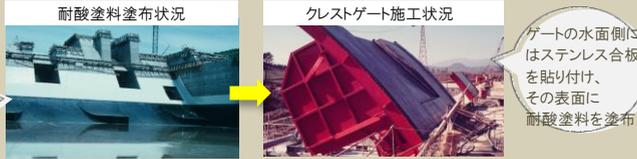
北上川5大ダム群が選奨土木遺産に認定されたことから、当時の苦労や工夫を紹介するシリーズ、『四十四田ダムアーカイブ』。今号ではその4「ダムを支えるコンクリート柱」、その5「酸性水に負けない様々な工夫」を紹介します。

その4 ダムを支えるコンクリート柱



四十四田ダムの中央部は重力式コンクリートダムですが、一部に弱い岩盤があったため、直径15mのコンクリートの円柱6本からなるレジスティングブロックを岩盤の中に造り、その上にコンクリートダムを建設しています。ダムの下なので現在は見る事が出来ませんが、ダムを支える「縁の下の力持ち」です。

その5 酸性水に負けない様々な工夫



黒い部分と水面付近の白い部分は合成樹脂を塗布

ゲートの水面側にはステンレス合板を貼り付け、その表面に耐酸塗料を塗布

四十四田ダムは、上流の鉱山から流れ出る酸性水対策として、技術的に様々な工夫を行っています。放流ゲートや発電所の水圧管は、水に触れる部分がステンレスを貼り合わせたステンレス合板となっており、更にその表面には耐酸塗料を塗っています。また、放流部のダムコンクリート表面にも耐酸塗料を塗っています。

北上川ダム統管理事務所公式

YouTubeチャンネルスタート

北上川ダム統管理事務所公式YouTubeチャンネルを開設しました。当事務所の取り組みなどを動画で発信していきます。四十四田ダムは、空から見るダムの様子をはじめ、「監査廊内部に潜入！」動画を見ることが出来ます。さらにダム建設当時の映像アーカイブも公開され見ごたえたっぷり。ぜひチェックしてくださいね♪



川前神楽の演舞をホームページに掲載しました

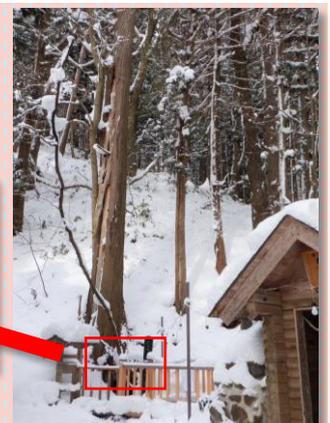
滝沢市川前地区に伝えられる川前神楽(市指定無形民俗文化財)は、四十四田ダム建設に伴い一時期伝承が危ぶまれましたが、「川前神楽保存会」として復活し、春の四十四田ダムさくらまつりでも披露されています。

弓弭の泉で今年1年の無事故・無災害を祈願

岩手町の御堂観音で、今年一年の無事故・無災害を祈願しました。境内には、北上川の源流「弓弭(ゆはず)の泉」があり、大木の根元から湧き出す一滴から、東北一の大河が始まります。



大木の根元から静かに湧き出ている





ダム湖面付近の立ち入りはキケンです



ダム湖の湖面は雪や氷で覆われていますが、氷は厚いところでも数センチ程度です。水鳥やタヌキ、キツネなど小動物のかわいい足跡があっても、決して立ち入らないでください。大変危険です。



絶対に湖面の上に乗らないでくださいね。

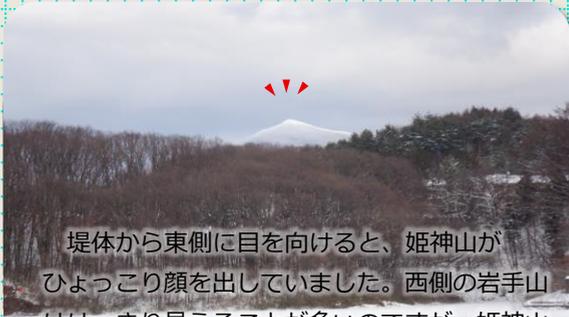
天端通路の除雪を行っています

四十四田ダムの天端通路は、年間を通して多くの方が利用されます。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。作業の際は安全に十分注意して行いますが、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ご注意ください。



姫神山が見えたよ！！



堤体から東側に目を向けると、姫神山がひょっこり顔を出していました。西側の岩手山ははっきり見ることが多いのですが、姫神山は意外と見ることが出来ないんです。



下流巡視中、某橋のたもとでウナギと遭遇！！
あたたかい日差しにつられて日向に出てきたのかな。

北上川にウナギ！！

四十四田ダムの水質（12月8日採水）

●水温	5.8 °C	●pH	7.3
●COD	2.8 mg/L	●ヒ素	なし

(水質悪化の指標：3以上)

YouTubelに公開された「映像アーカイブ」は、私も初めて目にするものばかりで、大変興味深く視聴しました。困難な問題を一つ一つ解決して完成した当時の様子に胸を打たれました。みなさんもぜひ一度ご覧くださいね。今年も四十四田ダムやその周辺の情報・魅力をお届けできるよう頑張ります。南部片富士湖だよりをよろしく願います。(田)

