

南部片富士湖だより

No. 195

August.31 2022

北上川ダム統括管理事務所
管理第二課

令和4年8月3日 出水における四十四田ダムの効果について

令和4年8月3日の前線の影響により、岩手県内は大雨となりました。四十四田ダムでは、ダムへ流入した洪水を貯め込み、下流河川の水位低減と上流から流れ着いた流木等を捕捉し、下流域での被害軽減に寄与しました。

- ダムによる調節で、**約587万m³（岩手県庁70棟分）**を溜め込み、ダム下流の水位を低減。
- ダムに流れ込んだ水量（最大907m³/s）の一部（最大397m³/s）をダムに貯留し、館坂橋の水位を**約90cm低下**。
- 平年の2倍以上となる**約2,200m³（10t ダンプ約370台分）**の**流木・塵芥**を全て捕捉し、下流域での被害軽減に寄与。

四十四田ダム下流盛岡市街地の水位低減効果（館坂橋）



四十四田ダムの貯留状況



8月2日 15:30（貯水位EL158.39）



8月4日 5:30（貯水位EL160.57）

たくさん水や流れてきた木やゴミをダムでためて、まちを被害から守るためにがんばっているよ。



ダムに流入した流木等を回収・除去しています



8月3日の洪水によりダム湖に流れ込んできた流木やゴミの処理を進めています。

ダム湖に設置された網場（あば）により流木を捕捉（ほそく）することで、放流ゲート設備やダム下流河川での被害を防止します。

ダムがなかったら、流木などが橋に引っかかって川の水があふれたり、取水口がふさがれて川からの取水が出来なくなっていたかもしれません。



流木やゴミなどはこのように回収しています

地道な作業で着実に処理を進めています。

① 流木等収集(船上・人力)



② 船で湖岸へ曳航



③ 重機で陸揚げ



④ 仮置き場へ運搬



⑤ 分別・乾燥



⑥ 処分場へ運搬・処分



※ 流木の一部は市民の方々に無料配布（予定）



里川キャンプ

四十四田ダム水源地域ビジョン推進会議の構成団体である、岩手町中央公民館が開催する令和4年度里川キャンプが7月29日～31日に開催されました。夏休み中の小学生が環境学習や安全教室&川遊びを楽しく学びました。

みんなで楽しく学んだ

夏の楽しい思い出がいっぱいできた



みんなで川遊び！安全な楽しみ方も学んだよ



水辺にはいろんな生きものがあることがわかったね

やなば 築場を見学



キャベツの収穫体験



みわたすかぎり一面みどり色！岩手町産のキャベツ畑だよ



みんなで協力！飯ごうでごはんを炊きました

「参加できてよかった」「川遊びが楽しかった」などの感想が聞かれました。
(※なお、本催し物は日帰りで、新型コロナウイルス感染症対策を行い開催されました。)

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！

8月18日(木) 岩手県立大学総合政策学部のみなさん

8月26日(金) 岩脇町町内会・緑が丘四丁目町内会のみなさん



- ・ダム堤体・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。(開館時間: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)

また来てくださいね♪



ダム見学について(事務所HP)



◆ 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 ◆

四十四田のいきものたち

地震計にしがみついたカブトムシ



ダム下流で魚を狙うカワウ



里川キャンプで真剣に学んで遊ぶ子どもたちの姿から元気をもらいました。ステキな夏の思い出ができて良かったですね。ダムから見上げる空やダム湖を通り抜ける風に、季節が一步進んだことを感じます。気温の変化が大きくなる日もありますが、体調管理など十分注意して秋を迎えたいですね。(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



ホームページ



Twitter