阿木川ダムものがたり

「アギー君」（忍者編）
阿木川ダムマスコットキャラクター
“つぐみ”のアギーです。

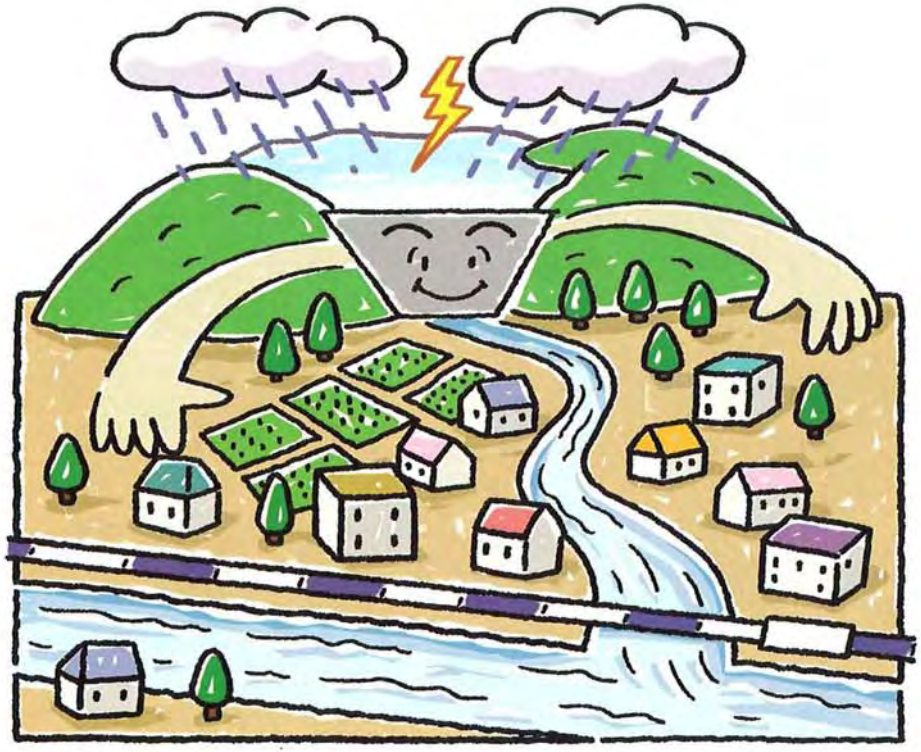
昔から大雨や台風のたびに、木曽川の下流域では洪水がおこり、人々の暮らしは大変でした。また、雨がふらず日でりが続くと作物を作る人々は困ってしまいました。そこで阿木川ダムがつくられました。阿木川ダムは、岐阜県恵那市にあり、木曽川の支流阿木川にある多目的ダムでいろいろな役割があります。私たちといっしょに阿木川ダムを勉強しましょう。

なぜ、阿木川ダムが 作られたのだろう?

阿木川ダムが作られた目的は3つあります。

1 洪水から下流の人々を守ります。

梅雨や台風などで大雨がふった時、ダムに流れてくる水を貯め、調節してゆっくり下流に流し水害がおきないようにします。



2 いつも川に水が流れるようにします。

長く雨がふらないと川の水が少なくなり、田畑への水や飲料水が川からとれなくなります。また、川にすむ生物も大変です。このようなときに、ダムに貯めている水を下流に流します。

3 家庭や工場へ水を届けます。

阿木川ダムに貯めた水は、計画的に水道水や工業用水に使われます。送られる場所は、岐阜県東濃地方の5つの市（中津川市・恵那市・土岐市・瑞浪市・多治見市）や愛知県の愛知用水地区です。

阿木川ダムものがたり

ダムで働く人々と施設

管理所はどんな仕事をしているのかな？

水の量を監視してるよ。

ダムに流れてくる水の量やダムから流す水の量を監視・操作をします。

台風の時などは川をパトロール。

大雨など川の水が多くなったとき、ダムから水を流すため、みんなに注意を呼びかけます。

いろいろな施設の点検。

ダムの中にあるいろいろな観測設備などの点検や補修をします。

噴水も大切な役目があるんだよ。

噴水で雨を降らせて、プランクトンの発生をふせぎ、水をきれいにします。

貯水池内もしっかり巡視。

貯水池内の水を調べたり、ゴミなどがないか見回ります。

洪水をふせぐために大切な洪水吐きゲートだよ。

大雨が降ったとき、管理棟からの操作で、洪水吐きゲートを動かして水を下流に少しずつ流して洪水をふせぎます。

節水って大切なんだね。

水は限りある資源です。もしも雨がふらなくて水が足らなくなったら大変。ごはんも作れないし、お風呂にも入れませんね。私たち一人ひとりが、日ごろから水を大切に使うよう心がけましょう。

●水道のじゃぐちは，しっかり閉まっているか確認しよう。

●車や自転車を洗う時は、ホースよりバケツを使おう。

●花に水をあげる時は、乾きにくい朝か夕方が効果的。

●歯みがきは、水を流しっぱなしにしないでコップですすごう。

ダム周辺の施設

ダム湖のまわりには、楽しい施設がいっぱい。

見学できるよ

ダムの入口広場には、資料館があり、
阿木川ダムについて、映像や模型で学習できます。

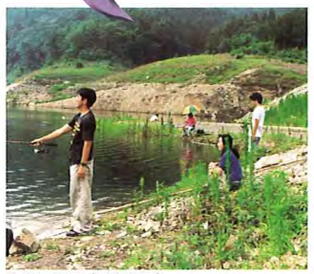
展示パネル

ダム入口広場

模型

阿木川ダム資料館

魚釣りが楽しめるよ


こぶし公園（浮島公園）

ダム湖と周辺の川にはギンブナやオイカワなど25種の魚がいて、たくさんの人が魚釣りを楽しんでいます。

イベントもやってるよ

ダム湖周辺の自然に親しんでもらうためイベントを企画開催しています。
たとえば、
- 森と湖に親しむ旬間
- メモリアルマーチ
- 阿木川湖ロードレース

この他にもたくさんの楽しいイベントがあります。

メモリアルマーチ

森と湖に親しむ旬間（マスつかみ大会）

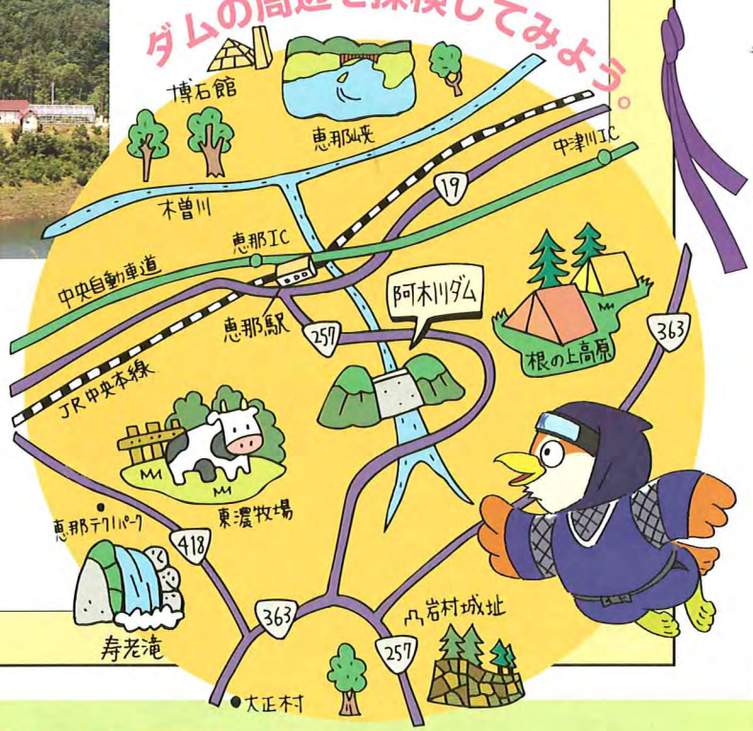
遊び場がいっぱい

パターゴルフ場やバーベキュー広場などのレクリエーション施設をはじめ、中の島公園では、農業体験ができる施設「ふれあいの里」や宿泊できるコテージもあります。

阿木川湖パターゴルフ場

中の島公園（ふれあいの里）

ダムの周辺を探検してみよう。



●洗たくせんざいは、必要なだけ入れよう。

●パレットや筆は、いらない紙に絵の具やすみをしみこませてから洗おう。

●海や川に遊びに行ったとき、ゴミは必ず持って帰ろう。

●食器や鍋の汚れは、ふきとってから洗うようにしよう。

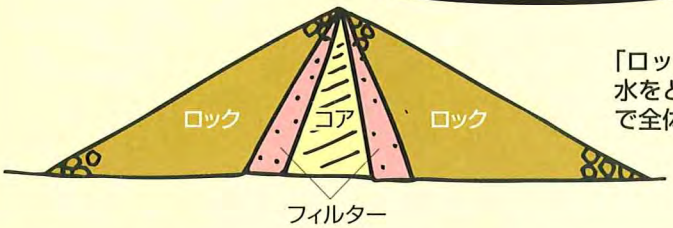
●乾電池は、決められた場所に捨てよう。

環境保護ってどんなこと？

よごれた川や湖の水を、もとのきれいな水にもどすのはとても大変なことです。川や湖の環境を守るために、私たちにできることはどんなことでしょう？みんなで考えてみましょう。

阿木川ダムのデータを調べてみよう!

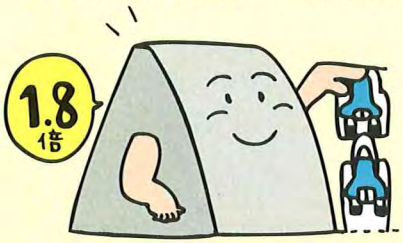
阿木川ダムは ロックフィルダムです。



「ロックフィルダム」は、コア(細かい土)で水をとめて、両側にあるロック(大きい岩)で全体をささえるしくみになっています。

ダムの高さは101.5m

スペースシャトル(56m)の1.8倍だよ。

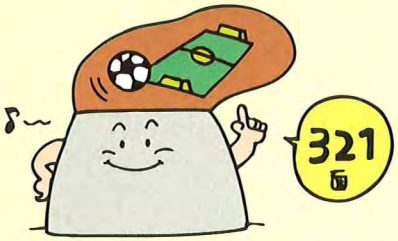


ダムにたまる水の量は4,800万m^3

ナゴヤドーム38杯分の水の量だよ。

ダムに水を貯めた時の広さは1.58km^2

サッカーコート(100m×50m)が321面入る広さです。



ダムの長さは362m

ジャンボジェット機(70m)の5機分だよ。

水がささえる豊かな社会　独立行政法人 水資源機構

阿木川ダム管理所

〒509-7202 岐阜県恵那市東野字花無山2201-79
TEL(0573)25−5295(代表)　FAX (0573)25−9221
ホームページアドレス　http://www.water.go.jp/chubu/agigawa
メールアドレス　agigawa@lilac.ocn.ne.jp

このパンフレットは、再生紙を使用しています。　2006. 7