

●下久保ダム探検隊



みんなをのせて、走る走る! こんな楽しい体験も子ども記者ならではの!



さらに「ポート」はすみ、赤い橋(金比羅橋)の下をくぐり、岩がたくさんつまでた金

ダム湖めぐりで歴史を学ぶ

れは知るほど、下久保ダムって、いろんなミニドラマがあるんだ。

金山さんと一緒に、ボートでダム湖めぐり。探検隊の4人と湧石の4人は、もうすつかりうらたな感じ。

男子、女子で代わりばんこにボートの船先(一番前のところ)へ、男子は声に合わせて「ナニ」保持らしい。「女子は「ポート」でさしなかつたけ、映画のタイタニック気分。

さらにダム湖を上流へ向かうと、左手に小さな島が見えた。

金山さんに聞くと、このあたりを曲園(まがりぶち)といっていて、おそめほど名前、ダム湖ができるまでは小学校や中学校があつたんだって、もちろんなすんでいて、ダム建設のためにはひっこしをした。そのおかげで、いまのダムがあるということだね。

つたた部分がある。金山さん、まいに? じつは、これ、プラムラインといふ、まいに? ダム(堤体の)動きを測り子で観測しているんだって。「え? ダムが動く? たどえば、地盤とか?」

聞いて、びびり、地盤だけじゃなくて、ダム湖の水質がふえたりへたり、それから夏と冬などの季節によっても、ダムはかすかに動くんだって。でも、だいたいよ、この下久保ダムをふくめて、日本のダムというのは、たゞえ大きな地盤がおきても動えたりする、安全なうえにも安心な三つくらべているよ。」と、いふお話を。



これ、なかにプラムラインに観測子!

ダムが動く? でも安心!

次は、みんなでダム(堤体)の中へ、エレベーターで登るのは地下4階...といつても、そこはもう地下から90mほど。

ダムの中の湿度計をみると、12度。これは、1年かいう変わらないうんだって。夏すしく、冬またたかいう、というわけだ。

さらに長い階段を下って、地下5階へ、そこに、よく見ると、1本のワイヤ(ケーブル)が下に

比留渡谷とよばれるところへ。

ここへ、なんとオオサカを演説!

金山さんのお話では、ダム湖ができて、このあたりは鳥獣保護地になった。それで、ヤマセミなどもたくさんやってくるというんだ。

水と砂利でよみがえる三波石峡



そのわけを知るために、三波石峡を見学。金山さんの指さすほうを見ると、おつ、そこにほきれいな三波石が。川の中を流れてくる砂利で、岩のよにれが落ちて、きれいにな

うひとつ、下久保ダムでは表面取水といつて、ダム湖の表面のあたたかい水を下流に流すようにしている。これは、製作物のため、ということもあるし、



きれいになった三波石を見て、みんなびびり!

さかななど、川の中ですむ生きもののためでもあるんだ。

というわけで、この下久保ダムは湖地にやさしいダムといえるんじゃないかな。

いろいろあそんで学んだね

帰りのバスの中で、子ども記者4人にきょうの感想を聞いたよ。

「帰りのバスの中で、子ども記者4人にきょうの感想を聞いたよ。」

「帰りのバスの中で、子ども記者4人にきょうの感想を聞いたよ。」



またどこかで会おうね!