

知ってびっくり
楽しさあふれる

ダムについて知りたい!

ダム新聞

高浜小 4年 森蒼真

社会科のじり業で水のゆくえを学習しました。その中にダムが出てきて、調べると島根にもたくさんダムがあることがわかりました。ダムについて、と知ってダムを見に行きたいと思い調べることになりました。ダムカードがもらえることにしました。ダムについても、とくわしく調べると...

ダムとは？
ダムは川の水量を調節したり水力発電に利用されたりしています。(4年生 社会科教科書、東京書籍社)
つまりダムは川にいつも同じく流れている水がながれるようにして、いつでも川の水を使えるようにしてくれるのです。川の番人!!とよみます。
ダムの役わりって？
①洪水の時の水の調節
②水が少ない時の水の調節
③水道水のかんほ
④農業の水をためて供給する
⑤工業につかう水のかんほ
⑥発電
それらのダムで役わりが...

ダムのひみつをさがせ!! ~志津見ダム編~

志津見ダムは三瓶山の東飯南町にあり、国土交通省が作ったダムです。斐伊川水系神戸川にあるダムでほの住も出雲市にもかかわるダムです。

ダムの中へ!!
ダムの中にせん入しました。中は、ひんやり、水がさわさわと、長い長いトンネル。そして中にもさかきがあり、この中でもダムの水について質問したり調べたりすることが出来ます。ダムの上にあることもできました。かん理とろにあるダムをさがして、かん理してもらい、たくさんのかきを見ました。24時間開いて、さうやうでダムの水の量をチェックしていることです。

ダムの仕組みが知りたい!!

① ダムにあつ場所がどこか言周して計画を立てる。
② しんがをどりのえる、急流でいる川を回させたり、道がせつを替える。
③ しりした岩の上にダムをつくるため、きそとなるところの土が少く、弱き岩をどりのぞく。
④ 本体をつくる同時に、かん理しむ、せつをきつくる。
⑤ ダムの強度をたしかめたり、水もきれいがテスト → 完成

ダムのいろいろ なしゅるい

① コンクリートダム
② 重力コンクリートダム
③ 重力式コンクリートダム
④ パットダム
⑤ 土質コンクリートダム
⑥ ロックフィルダム
⑦ アースダム

コンクリートダムは、コンクリートでつくる。重力式コンクリートダムは、重力で安定する。パットダムは、土質コンクリートダムは、土とコンクリートの混合。ロックフィルダムは、石と土の混合。アースダムは、土でつくる。

職員の人に質問しました

質問① なぜここにダムを作ったのですか?
一、地味多、山が、(土砂)の崩れ、かきりして、なるべく、小さいところ、かよく、ここに作りました。

質問② ダムは、かんさうは、せいで、いかに、なるべく、ですか?
自然が守られるように、かして、います。

質問③ ここにダムを作ったのは、あつ、ですか?
昔年、川の、水、の、流、す、量、を、お、さ、さ、る、こ、と、が、で、き、ま、り、ま、す。大、量、の、水、を、お、さ、さ、す、こ、と、が、い、い、に、な、さ、る、こ、と、が、で、き、ま、り、ま、す。

質問④ ここにダムを作ったのは、あつ、ですか?
一、た、く、さ、ん、の、か、き、を、お、さ、さ、る、こ、と、が、い、い、に、な、さ、る、こ、と、が、で、き、ま、り、ま、す。二、ま、る、の、は、じ、り、れ、い、な、さ、る、こ、と、が、い、い、に、な、さ、る、こ、と、が、で、き、ま、り、ま、す。

島根ダムの旅!

① 益田川ダム
② おん部ダム
③ 木ヶ谷ダム
④ 大見ダム
⑤ すふ川ダム
⑥ 三成ダム
⑦ 赤井川ダム
⑧ 大見ダム
⑨ 赤井川ダム
⑩ 大見ダム
⑪ 赤井川ダム
⑫ 大見ダム
⑬ 赤井川ダム
⑭ 大見ダム
⑮ 赤井川ダム
⑯ 大見ダム
⑰ 赤井川ダム
⑱ 大見ダム
⑲ 赤井川ダム
⑳ 大見ダム

見学をして、思ったことが、すくしく、ここに、す、ま、い、た、こ、と、が、あ、つ、て、い、い、に、な、さ、る、こ、と、が、い、い、に、な、さ、る、こ、と、が、で、き、ま、り、ま、す。

① 志津見ダム
② 木ヶ谷ダム
③ 三成ダム
④ 赤井川ダム
⑤ 大見ダム

ダムは、山の中に、た、く、さ、ん、の、か、き、を、お、さ、さ、る、こ、と、が、い、い、に、な、さ、る、こ、と、が、で、き、ま、り、ま、す。