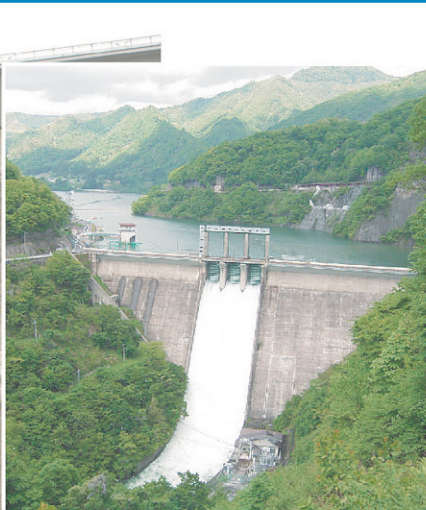
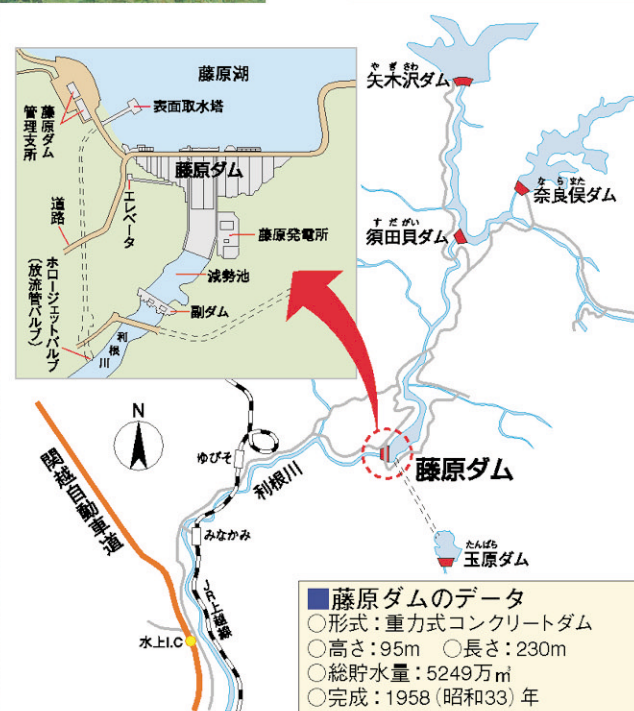


ぼくは
利根川の水の精
「トネペ」

今回は、小学3年生の春山昂大くん、4年生の柳沼孝軌くんとその家族、合わせて5人とボトムで実際にダムを見に出かけたよ。行き先は、利根川上流のみなかみ町にある藤原ダム。そこで、ダムの役割やダムで働く人たちの仕事について教えてもらったよ。



■藤原ダムのデータ

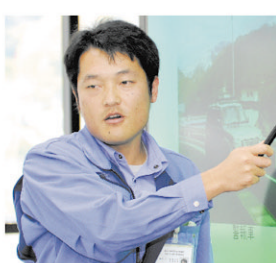
- 形式：重力式コンクリートダム
- 高さ：95m ○長さ：230m
- 総貯水量：5249万m³
- 完成：1958（昭和33）年

遠く離れていても、毎日の暮らしに欠かせないダム



藤原ダム見学会
参加者写真右から
藤原 好さん
須藤 好さん
春山 昂一さん
春山 昂大くん
柳沼 孝軌くん
柳沼 千春さん

ボトム（ボ） みんな、ここが藤原ダムだよ。このダムの一番の目的は、洪水調節。1983（昭和58）年に起きた奥利根集中豪雨のときにもたくさんの命や財産を守ったんだ。洪水調節・農業用水等の補給のほか、下流で水が必要になったときに藤原発電所を通して供給することにより、下流への水の供給と発電という2つの目的を同時に達成しているんだ。また、夜間に藤原ダムの水を近くにある玉原ダムにくみ上げて、昼間にその水を流し落とす。



説明する根岸さん

見 太田市です。ここに来るといふん遠かったでしょう。こんなに遠いんだから、藤原ダムとみんなの生活は関係ないと思う？

根 答えを言う前にもう一つ質問。みんな今朝、家で何をしていたかな？

孝軌くん 顔を洗って、ご飯を食べてきたよ。
ボ トイレも行ったよ。
根 今、みんなが言ったこと全部に藤原ダムは関係しているんだよ。
ボ え？ なんて？
根 太田の水は、渡良瀬川と利根川と地下水の3つを使っている。そして、利根川の上流にあるのが藤原ダムだ。ここから流した水が、利根川を流してみんなの所に届く水の一部になるんだ。だから、遠く

わくわくダム探検！びっくり新発見！



多くの計器が並ぶ操作室。矢木沢ダムと奈良俣ダムのライブカメラの映像も見られる



ダム操作のスイッチを押す昂大くん

設置されている。下流の川の近くに「放流警報」を行う。水位、川で遊んでいる人などを確認するために設置されているライブカメラのようすも見ることもできる。根 ダムから水を流すときはまず、注意を呼びかける「放流警報」を行う。下流の川の近くに

見 放流するときには安全第一。いろいろな形で放流警報を流す。

根 放流するときには安全第一。いろいろな形で放流警報を流す。

見 放流するときには安全第一。いろいろな形で放流警報を流す。



利根川ダム統管理事務所8つのダムを統合管理

根 藤原ダムの上流にある矢木沢ダムと奈良俣ダムの様子も映像で見られるよ。この2つのダムから放流された水は藤原ダムに流れてくるから、それぞれのダムの状態を知っておく必要があるんだ。ボ 利根川上流の主なダムは、そのほかに

利根川ダム統管理事務所8つのダムを統合管理

利根川ダム統管理事務所8つのダムを統合管理

サイレンススピーカーやパトロールカーで「ダムから水を出すので水位が上昇する可能性があるから気を付けて」と呼びかけたり。大型表示板、簡易表示板、警報立札などいろいろな方法で川の周辺にいる人に危険が及ばないように知らせるんだよ。阿 放流中は24時間体制でしっかり管理しているんだ。好さん ずいぶんきちんと管理されているんだ。ボ そうですね。操作できる人には資格が必要というの初めて知りました。顕一さん 放流する回数を決まっているのですか？小又（小） 時期によって変わります。4月末〜7月は雪だけ水で水量が多いときや台風シーズンにも操作が多いです。ここでは、ダムや川と操作できないんだ。藤原ダムで操作できる人は7人。全国には、1169人のダム管理技士がいるんだよ。ここでは、ダムや川

点検している

点検している

点検している

点検している

点検している

意見や知りたいことの質問を大募集！お気軽にどうぞ。

◎「意見・質問」と住所氏名・年齢・学校名・学年・電話番号を明記のうえ、はがきまたはメールのいずれかでお送りください。あて先 〒371-0666 前橋市古市町1-50-21 上毛新聞社広報部 ともねペ部 ○ファクス 027-254-6904 ○メール tonedamu@ktr.mlit.go.jp (携帯電話からもアクセスできます) ※締め切り 2010年2月15日(月)

◎「次回の「とねぺ」では、水源地ビジョンについて紹介します。お楽しみに。」



ホームページも見てね！

阿 私たちが作業船に乗るときは、1時間半かけているんだ。貯水池法面の点検やゴミの有無、鳥の生態観察もする。ここにはカモやミサゴ、ヤマセミもいるよ。湖の中に見える浮島は、魚が卵を産むように作ったんだ。見 貴重な体験ができて今日は楽しかった。この役割もよく分かって勉強になりました。3人 どういたしまして。また来てね。ほかのダムにも行ってみたい。ボ 良かったね！次回、ここ藤原ダムなどがある水源地域で、ダムや周辺の自然を活かして地域の活性化などを進めている「水源地域ビジョン」という取り組みについて紹介するよ。お楽しみに！