

みんな♥川の子

# とねぺ

とねがわべいばあ

2014.11  
後編

国土交通省 関東地方整備局  
利根川ダム統合管理事務所 TEL.027-251-2021(代表)  
<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>



今回は、利根川の矢木沢ダム～群馬用水～県央第一水道や農業用水までの水の旅を紹介するよ。

## 群馬大学の学生4人と水の旅をめぐったよ



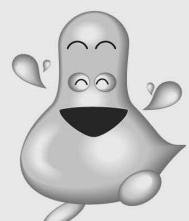
# 暮らしを支える水はどこからくるのかな



## 利根川ダム統合管理事務所

利根川の上流にある8つのダムから、川の水が足りない時に農業用水や水道用水などを安定的に使えるように、川へ水を補います。このように各ダムから川へ補う水の量を指示しているのが利根川ダム統合管理事務所です。

飲み水、料理、お風呂、トイレと毎日生活に欠かせない水。その水は、どんな所を通り、どうやってみんなの所に届いているのかな？その秘密を探りに群馬大学の学生4人と水の旅に出かけたよ。



ぼくは利根川の水の精「とねぺ」



### 巨大なアーチ型の矢木沢ダム！

大きいダムだね！  
ダムの高さは、131メートルあるんだって！

利根川の水が最初にたどり着くダム「とねぺ」こちらが、水資源機構沼田総合管理所の高倉さんだよ。大高 こんには、矢木沢ダムは利根川の一番上流にあつて、利根川水系では最大級の規模を誇るダム。首都圏（関東地方）に住む人の水道として約3000万人が利用する水や、県内の田んぼで稲を育てたり、畑で野菜を育てたりする水にも使われているんだ。

大高 長い間雨が降らなくて、川の水が少なくなつたら、どうなってしまうのですか？  
大高 川の水が足りなくなつたら、下流の人は水を使うことができなくて大変だね。そんなときでもみんなが安心して暮らせるよう、ダムでは普段から水を蓄えておき、足りなくなつたら下流へ水を補うんだ。

### スマートフォンを上の写真にかざすと利根川の水の旅を見ることができるよ！

- 1 スマートフォンでPlayストアまたはApp storeから「上毛新聞ARアプリ」(無料)をダウンロード
- 2 スマートフォンのGPS機能を入れる
- 3 「上毛新聞ARアプリ」を起動して、写真を画面に写す

※この動画を見られるのは平成26年12月31日まではです。

### 群馬用水

群馬用水は、利根川ダムから利根川に流れた水はどのへいのか？  
とねぺ 約50キロ下流にある綾戸取水口にたどり着くよ。ここで取水した水は群馬用水を通して、水田や畑、果物や花などの農業用水として使われるよ。

### 農業用水

大高 水はいつもあるわけじゃないんだ。大高 水はいつもあるわけじゃないんだ。大高 水はいつもあるわけじゃないんだ。

### 念願だった群馬用水の完成

武藤さん

武藤 こんには、群馬用水ができたのは、県の中央部の山では水が乏しかったんだ。農家の人は田んぼの水を引くのにとても苦労して、田んぼもできなほどだったんだ。雨が少なくて水が原因で人々が争うことがあるほど水はとても貴重だったんだ。

## とねぺクイズ

### クイズの答えと「とねぺ」を読んだ感想を送ってね！

全問正解者の中から抽選で100名様に「オリジナル文房具」をプレゼントします！

- ペンケース
- メモ帳
- シャープペンシル
- 非常用ホイッスル
- 定規
- 消しゴム

この「とねぺ」をよく読むと答えがわかるよ。利根川ダム統合管理事務所のホームページも見てね。

ヒント  利根川ダム で  検索 <http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>

## もんだい

問1 矢木沢ダムの高さは約何メートル？  
A. 120 B. 131 C. 142

問2 赤榛分水工がある場所は？  
A. 高崎市 B. 前橋市 C. 渋川市

■ファクス/027-254-9904  
■メール/<http://www.raijin.com/kawa/>にアクセスして、応募フォームから送信してね  
※携帯電話からもアクセスできます  
■しめきり/平成26年11月28日(金)  
■発表/当選者には賞品の発送をもって発表とします。  
※応募者の個人情報は、プレゼントの抽選及び発送のために利用させていただきます。

### 水道用水

浄水場で私たちが飲むきれいな水は、飲めるきれいな水に作られているのかな？  
とねぺ ポトム 榛名幹線水路の水場、新井さんと春原さんに聞いたよ。

新井 群馬用水から取り入れられた水は、ごみやにがりを取り、きれいにしてから消毒をして飲める水をつくっているんだよ。最終的には50項目以上の水質の検査をしているんだよ。

春原 安全でおいしい水を安全においしく飲むんだね！  
春原 安全でおいしい水を安全においしく飲むんだね！

### 県央第一水道浄水場

水って、あるのが当たり前だと思うけど、限りのある大切なものなんだよ。これからも、大切に水を使ってね。

※敬称略