

みんな♥川の子

とねぺ

とねがわぺいばあ

2012.10
後編

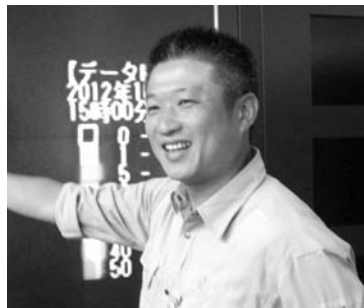
国土交通省 関東地方整備局
利根川ダム統合管理事務所 TEL.027-251-2021 (代表)
<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>



今年の夏は
雨がとて少なくて、
底が見えるほど
ダム湖の水が減って
しまったんだよ。

雨が降らなくて水の量が減ってしまった利根川上流の奈良俣ダムのダム湖 (2012年8月28日撮影)

みんな、もう校外学習は済んだかな？
ポトムは、今日が校外学習。前橋市にある利根川ダム統合管理事務所と、群馬用水管理事務所を訪ねて、ダムの役割やダムから流れ出た水がどうやって水道や田んぼ、畑まで届くのか教えてもらったよ。



加藤さん

利根川(博士) 今日
は、ダムから流れ出た
水の旅について利根川
ダム統合管理事務所
域水管理課の加藤さん
に聞いてみることにし
よう。
ポトム(ボ) こんにちは。
は。広域水管理課って
何をするとするところ？
加藤(加) こんにちは。
広域水管理課は、利根
川にいつも安定した
量の水が流れるように、
上流域にある8つのダ
ムから出す水の量を管
理する所なんだ。利根
川の水は、農業用・工業
用・水道用・水力発電

水は旅をしているって知っていた？

毎日使う水は、どこからやって来るのか？ポトムといっしょに学んでみよう！



この写真が動きますよ!
スマートフォンを使って下の手順で
操作をすれば見られるよ!

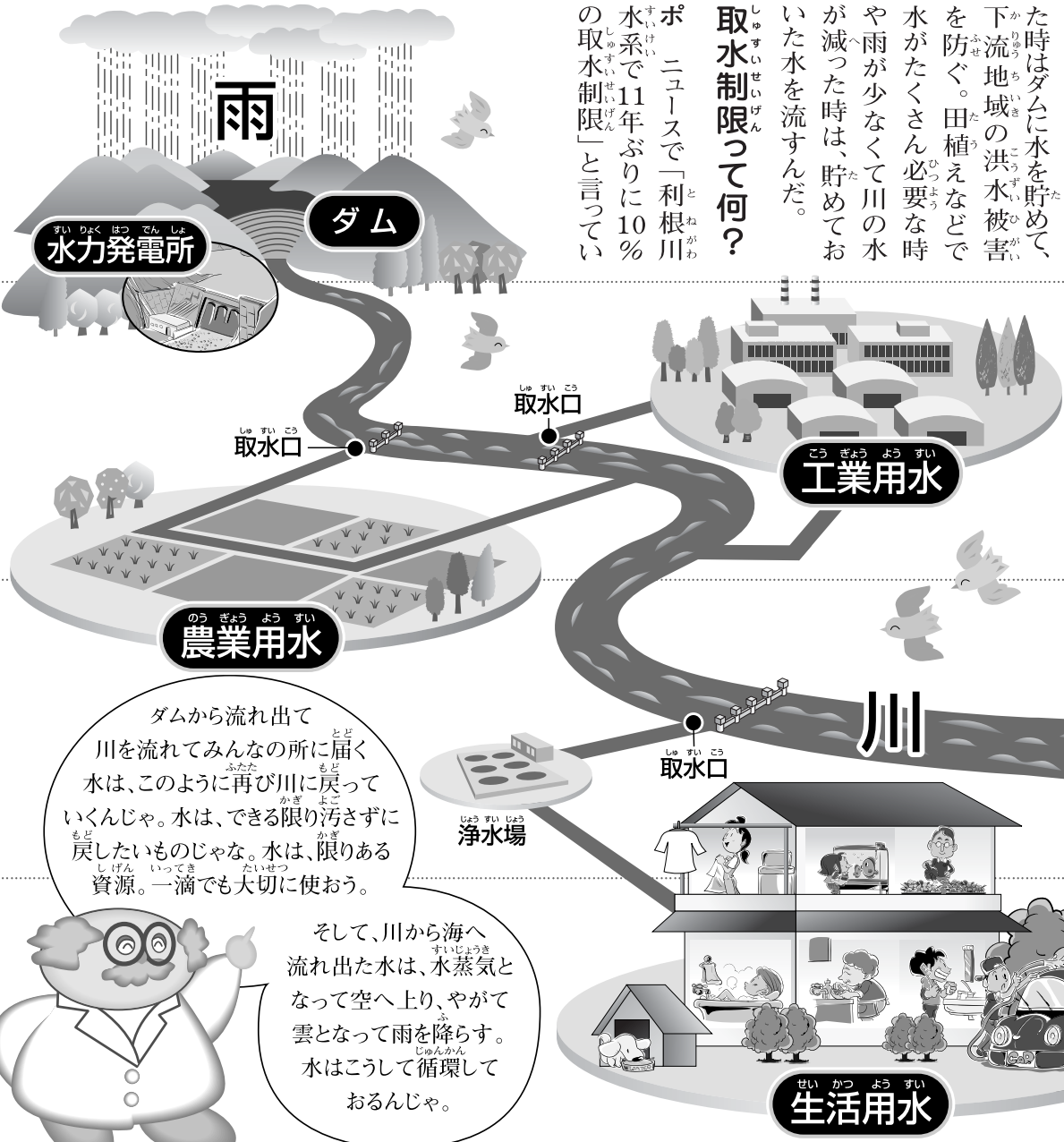
取水口から取り入れた水
が2つの水路に分かれる
赤榛分水工 (渋川市)

群馬用水 赤榛分水工
榛名幹線水路 赤城幹線水路

- ① スマートフォンでPlayストアまたはApp storeから
「mue Alive」(無料)をダウンロード
- ② 「mue Alive」を起動して、
上の写真を画面に写す



※この動画を見られるのは平成24年11月28日までです。

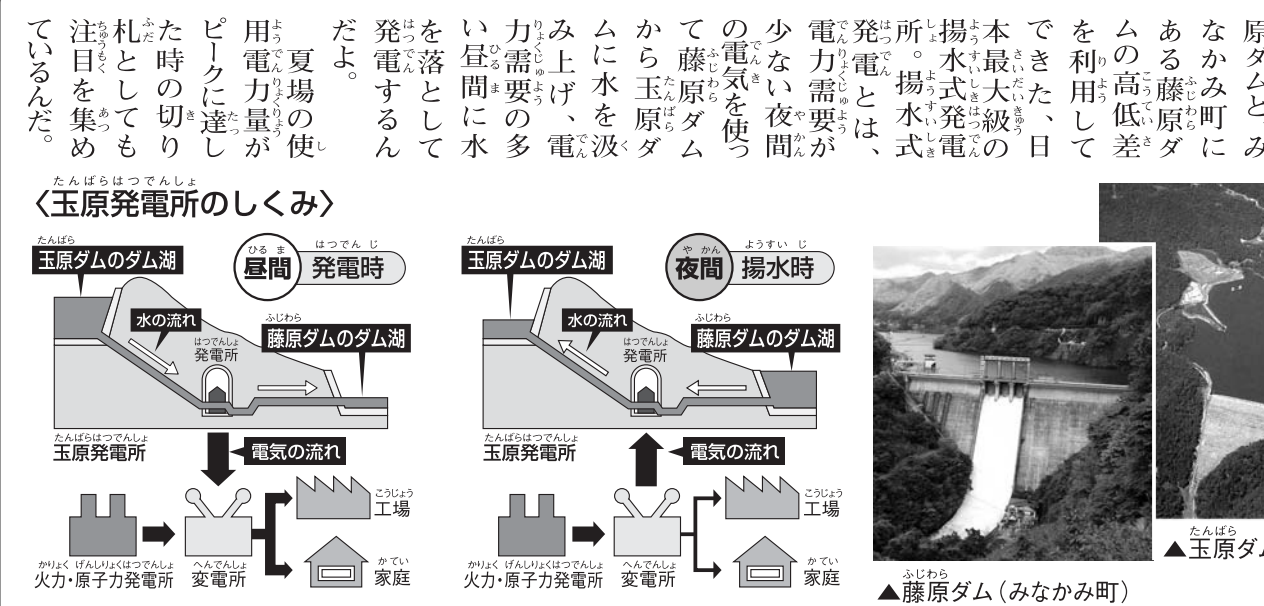
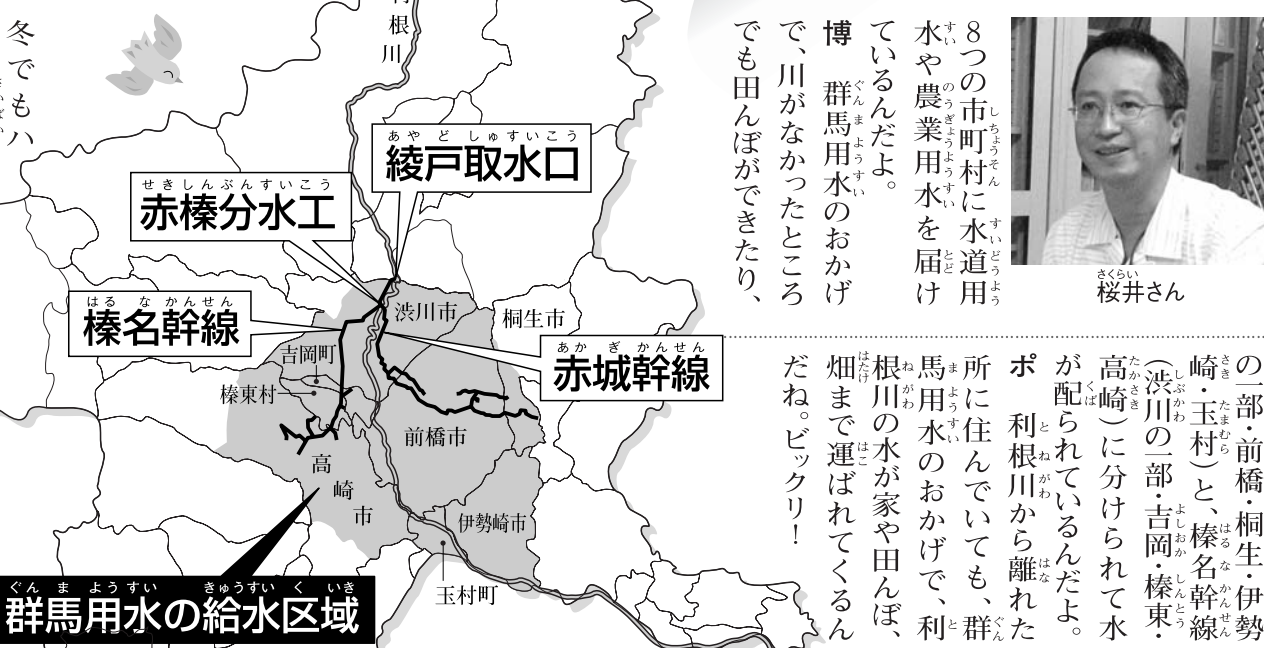


ポ そうなのなあ、雨
が降らなくても、ダム
のおかげで水に困らず
すんだんだ。
加 8つのダムの水を
上手に使って、川に流
す水の量を調節して
るんだ。例えば、台風
などで大量の雨が降
った時はダムに水を貯
めて、下流域の洪水被
害を防ぐ。田植えなど
で水がとて必要な時
は、水がとて少なく川
の水が減った時は、貯
めた水を流すんだ。

ポ 近くに大きな川が
ないところでも、畑や
田んぼがあるのはなぜ？
加 「取水制限」は、雨
が降らなくてダムに貯
めた水の量が減った時
に、川から取る水の量
を減らすこと。
利根川の水を利用す
る人たちが話し合っ
ても話して

制限する水の量を決
めるんだ。
ポ いつもの生活と何
も変わらなかったよう
な気がするけど？
加 みんなが節水に協
力してくれたり、一時
的に地下水から水を取
ったりしたので、ほとん
ど影響が出ずにすんだ
だよ。
ポ そうなんだ。ふだ
んから水を大切にす
る習慣をつけておかな
いとね!

ポ 群馬用水ってなに？
加 群馬用水は、利根
川から水を取って、近
くに川が無い地域な
どに水を届ける役割
をしているんだ。県内
8つの市町村に水道用
水や農業用水を届け
ているんだよ。
博 群馬用水のおかげ
で、川がなかったところ
でも田んぼができた、
だね。



飲み水を作る県央第一水道浄水場 (榛東村)

とねぺ クイズ

全問正解者の中から抽選で
100名様に「ポトムオリジナル
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
のセットです。

■応募方法
住所・氏名・学年(年齢)・電話番号・答え(く例)問1-A・
「とねぺ」を読んだ感想を明記のうえ、メール・ファクス・はが
きのいずれかで送ってね。全問正解者の中から抽選で100
名様に「ポトムオリジナル文房具」をプレゼントします。
■あてさき 〒371-8666 前橋市古市町1-50-21
上毛新聞社広告局「とねぺクイズ」係

■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/2012年11月15日(木)
■発表/当選者には賞品の発送をもって発表とします。
※当選者の個人情報は、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。

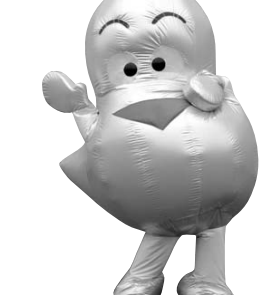
■ヒント
この「とねぺ」と利根川ダム統合管理事務所のホームページをよ〜く読むと答えがわかるよ。
ホームページアドレス…<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>

問1 利根川水系で取水制限が出たのは何年ぶり?
A. 51年 B. 31年 C. 11年

問2 群馬用水が供給している1日あたりの水の量は、
群馬県庁で約何杯分?
A. 3杯 B. 5杯 C. 8杯

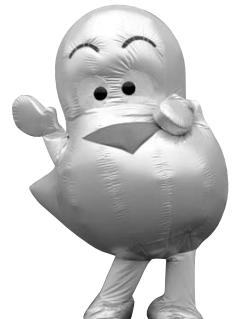
問3 川から水を取り入れている所を何という?
A. ダム B. 取水口 C. トンネル

問4 玉原ダムとの間で揚水式発電をしている、もう
一つのダムの名前は何?
A. 矢木沢ダム B. 藤原ダム C. 奈良俣ダム



桜井さん

水蒸気
海



ここから取っているの？
水は沼田市を流
れる利根川にある「綾
戸取水口」という所か
ら取り込む。そして、
川市にある「赤榛分水
工」で赤城幹線(渋川
市)と、榛名幹線(伊勢
崎・玉村)と、榛名幹
線(高崎)に分けられて
配られているんだよ。
ポ 利根川から離れた
所に住んでいても、群
馬用水のおかげで、利
根川の水が家や田んぼ
でも運ばれてくるん
だね。



▲玉原ダム (沼田市)
▲藤原ダム (みなかみ町)