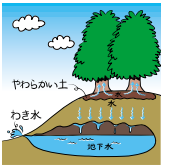
●ポトムの楽校〈第３回〉　川の子ども新聞

Q&A・クロスワードパズル

どうしてもわからなくて、どうしても知りたいこと、あるんだけど…ねえ、教えてポトムくん！

Q 雨が降らない日が続いても なぜ、川の水はなくならないの？

A それは、川の上流にいつも水がたくわえられているからなんだ。日本の川の上流は、ほとんど森になっている。その地面は、落ち葉がつもったり、たまったりしたやわらかい土で、スポンジのように水がしみこみやすくなっている。しみこんだ水は、木の根に吸われたり、あるいは地面にしみこんで「地下水」になる。この地下水には何年も何十年も、ときには何百年以上も前の水がたまっているんだ。この地下水が少しずつ「わき水」になって、川にそそいでいるわけだね。だから、雨のない日が続いても、川の水がなくなることはないんだ。



Q 世界中で川の水が海に流れているのに、どうして海の水はあふれないの？

A たくさんの川の水が流れこむ海。さらに海にはたくさんの雨が降るね。でも、海ではたくさんの水がどこかへ行っている。そのどこかとは「空」なんだ。海の水ばかりじゃない、川や地面からたくさんの水が空へ行っている。これを「蒸発」というんだ。蒸発した水は「水蒸気」という、小さな水のつぶになっている。水蒸気は空で雲になり、雨や雪になって降ってくる。その水は川に流れこんだり、地下水になったりする。川の水はまた海に流れこむ。こうして、水はすがたを変えて陸と海と空をゆききしている。だから、海の水があふれることはないんだ。

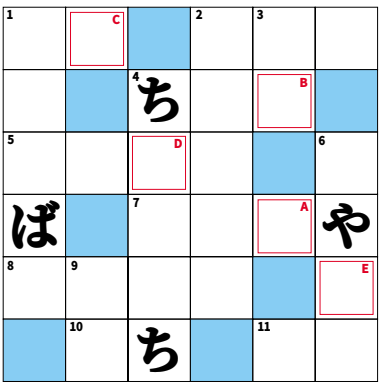
クロスワードパズル

【タテのカギ】

1 水べにさく花。アヤメににている（漢字で「杜若」）
2 前橋公園にある池（2ページを見て！）
3 「おひながゆ」は「○○な川」のかわらで（1ページを見て！）
4 ダムのように水をためておくところ
6 水をすくう道具。ねこも○○○○も
9 春○○。春らしくなってくること

【ヨコのカギ】

1 カモのなかまの水鳥。「ガン」ともいう（漢字で「雁」）
2 コツをつかんで○○○つり（4ページを見て！）
4 けがをしたときのおまじない。○○○ぷいぷい
5 広〜い○○○○矢瀬親水公園（3ページを見て！）
7 水の流れでくるくる回る草の○○○○（5ページを見て！）
8 水を「ため」ておく「いけ」
10 ものを食べる、水をのむ。○○はわざわいのもと
11 ○○の葉でラッパをつくろう（5ページを見て！）



【答え…二重わくの中の字をアルファベット順にならべかえて、次の文章を完成させよう。「　　のダム」】

正解者には抽選で図書券をプレゼント！

答えがわかった小・中学生は、住所・氏名・学年・電話番号・答え（　　）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。正解者の中から抽選で20人に図書券（千円分）をプレゼントします！

また、この「川の子ども新聞」を読んだ感想・意見・質問・取り上げてほしい記事なども送ってね。送ってくれた人にはオリジナルグッズ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　広告局企画部
「川の子ども新聞・プレゼント」係
○ファクス／027−254−9904
○メール／koukoku@raijin.com
○しめきり／平成十五年五月三十一日（土）当日消印有効

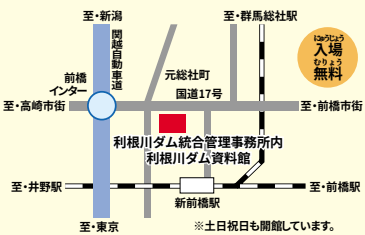
■前回（４号）のこたえ

みずのみらい

たくさんのご応募ありがとうございました。また今回もチャレンジしてね。

や	ま	め		ち	あ	ゆ	
	み		か		さ		
み	ず	の	わ	く	せ	い	ち
な		あ	が	り		ち	い
か	わ		ら		ず	ー	ん
み		か	す	り	ー	ん	

利根川のこと、ダムのことを楽しく学べる

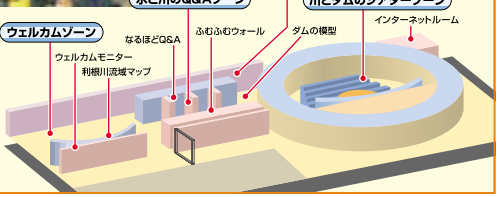


※土日祝日も開館しています。

●お問い合わせ・予約先　国土交通省利根川ダム統合管理事務所
調査課　電話／027-251-2272　□開館時間／午前9時30分〜午後4時30分　□休館日／12月27日〜1月4日

利根川ダム資料館

川や水、ダムに関する素朴な質問を子どもたちといっしょに楽しく学べる資料館です。



国土交通省　利根川ダム統合管理事務所