

私たちの

# くらしと水

水が支える人のくらし



## Q

大谷の地底湖は、  
何がたまってできたもの？

水と地下水

※の中に入る文字を  
答えてね！

特集「みや」を支える水の力③

## 大谷地底湖の探検！





# 大谷地底湖の探検!



大谷の地底湖を探検するぞ!



地下空間を発見!

水は、私たちの生活に欠かせないだけでなく、その美しさや潤いは人々をひき付ける力を持っています。少し足を延ばせば、私たちの身近なところにも、水の魅力を楽しめるスポットがたくさんあるのをご存じですか?

「大谷石」の特産地、宇都宮市北西部に位置する大谷地区には、そうした水の資源を観光に生かし、注目を集めている場所があります。先人たちが知恵を絞り築き上げた遺産と、自然の力。そこに現代の発想で生まれた新しい可能性。採石場跡地の地下に生まれた地底湖を水道ぼうやと一緒に探検してみましょう!



▶水道ぼうや

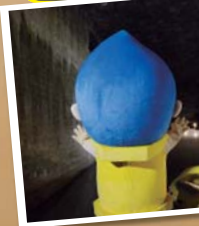
里山をハイキングしながら採石場跡地へ。



広い!!



かつて採石が行われていた坑内を探検。



## 私たちの暮らしと雨水

### 雨水の利用を始めてみませんか?

大谷の地底湖は雨水などがたまってできたもの。

「雨水(あまみず)」は、天からの恵みの水、「天水(あまみず)」が語源といわれています。また、その「天」という字は人が両手を広げて、空を仰ぐ姿からきているそうです。昔の人は授かった雨に感謝して、大切に使っていたことでしょう。

今も雨水は私たちの暮らしのさまざまなところで役立っています。例えば、「雨水貯留タンク」は、降った雨をためることで、災害が起きた時にトイレなどの雑用水として利用できるほか、大雨のときの浸水被害の抑制にもつながっています。

あなたも身近なところから雨水の利用を始めてみませんか?

雨水貯留タンクについては...





# 地底湖のひみつ



定員8人のラフティングボートで地底湖をクルージング。

暗闇と静寂に包まれた坑内の地底湖。ところどころに設置された灯りで水面の様子が確認できます。



## 1 水はどこからきたの？

地底湖は、雨水や地下水がたまってできたものなんだよ。  
今はもう使われなくなった採石場跡地に流れ込んだ約30年分の雨水。地底湖は、この場所で暮らしてきた人の文化と、自然の循環で生まれた、貴重な資源なんだね。

## 2 深さはどのくらい？

天井が高く、広い坑内。その広さは約2,000平方メートル(学校の25mプール約6個分)。地底湖の水深も深いところでは、約10メートルもあるんだって！気温5～10℃の坑内にたまっているから、水はとっても冷たいんだよ。

## 3 水位は変わらない？

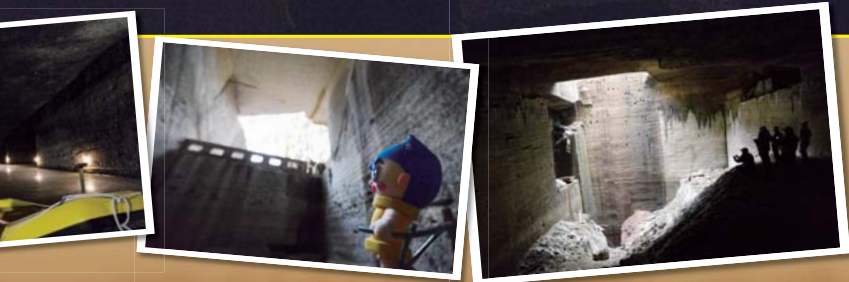
地底湖の水位は大雨の後でもほぼ変わらないそう。  
地下空間には水の抜け道があって、一定の水位に達すると流れ出ていくからなんだって。

ぼくたちのまちに地底湖があるなんてビックリだね！



### 地底湖探検ツアーについてのお問い合わせは…

問 LLPチキカチ計画 (株)ファーマーズ・フォレスト  
えにしトラベル 本社営業所  
☎ 028-689-8782 ㊟ enishi-travel.jp



表紙のクイズにお答えいただいた方の中から抽選で5名様に「上下水道局オリジナルタンブラー」をプレゼント！詳しくはP.6をご覧ください。  
※クイズの答えは次号に掲載します。

## お客様の声



### おたよりありがとうございます！

寒さが厳しくなると洗面所の水道が連日のように凍結して大変困っていますが、「冬の水道トラブル」のページがとても参考になり、助かりました。ありがとうございました。(東宿郷・女性・主婦)

連日の凍結は困ってしまいますね。参考にさせていただけて嬉しく思います。これからも生活に役立つ身近な情報をお届けできればと思います。



★皆様のご意見・ご感想を募集しています。詳しくはP.6をご覧ください。



「うつのみや泉水」のことを初めて知りました。市販されているのなら、家庭用の防災グッズとして常備しておきたいと思いました。(日の出・女性・公務員)

泉水は、宇都宮のおいしい水道水をより多くの方に知っていただくため、製造を始めたものです。市役所内の売店や宮カフェ、ろまんちっく村、JR宇都宮駅構内の売店「とちびより」などで販売していますので、ぜひ一度お買い求めください。



H26.12.7発行  
Vol.44 へのおたよりから