

私たちのくらしと水

クイズ
 お魚が快適に過ごすために、
 水道水から取り除くものは

1. 塩素
2. 酸素
3. バクテリア

正解の数字を答えてね!
 応募方法はP2へ

vol. **75**
 2021.12.5 冬号



【特集】水と過ごす自分時間
 ~ My favorite time with water ~

“ペットと水”

アクアリウムで癒されよう

Twitterでも情報発信中!
 こちらからフォローを
 お願いします。

水道ぼうや 検索

『アクアリウム』で癒されよう

水槽を使ってさまざまな魚や水草を育て楽しむ『アクアリウム』。

カラフルな魚たちが水中の森を駆け抜ける姿は美しく、心が癒されます。

インドアな趣味でありながら、自然を見ているようで、自分好みの箱庭を作る要素も魅力です。

今回は、『宇都宮の水道水』を使った、ご家庭で楽しめる水の世界をご紹介します。

たけしお兄ちゃんのお家のお魚さん
きれいだったね



うん！
ぼくも飼って
みたいなあ

アクアリウムは癒し効果
あるし、水槽の中で自分で
レイアウトできて
楽しいよ！

でも飼育する
のって難しく
ないの？
必要な物
とか…

あ！
水道ぼうやだ！

お友達の
たけし君に
説明して
もらったよ！

水の世界『アクアリウム』とは

アクアリウム (Aquarium) とは、主に水槽を利用して、魚や水草などを育てることです。
一般的にグッピーやネオンテトラなどの川や湖に棲む淡水魚、またはカクレマノミや
スズメダイなどの海に棲む海水魚を飼育します。

また、水草と石や流木などを巧みに組み合わせて、水槽内に自然をそのまま切り取った
ような風景を再現する「水草レイアウト」が世界中でブームになっています。

今回は初心者でもアクアリウムを楽しむための“あれこれ”をお伝えします。

お魚さんも
生きているから、
飼う時はお家の
人に相談してね！

【たけしお兄ちゃん】

宇都宮在住の大学生。小さな頃から大の魚好き。今まで、いろんな種類の魚やエビなどを水槽で飼育してきた。現在もナマズを飼育中。

主に必要なもの

水槽



ろ過器

ヒーター

水温計



塩素中和剤

バクテリア剤

水槽の大きさや魚、
水草の種類によっても
必要なものや
お世話の頻度が
変わってくるよ。

手頃な
水槽セットも
ありかも！

作る
前から
楽しみ！

ね〜ね〜！

水槽の準備が終わったら、
水道水をそのまま
入れてもいいのかな？



- ### 塩素を抜く3つの方法
1. 水をバケツなどにくみ置く
(晴天・初夏の外 / 1~2時間、曇り・寒い時期の外 / 1~2日程度)
 2. 沸騰ふっとう (フタをせずに15分以上沸騰させる)
 3. 市販の塩素中和剤

水道水は人が安全に飲めるように、「塩素」で消毒しているんだ。人にとっては必要な塩素だけど、魚にとっては有害な場合があるんだよ。水槽には、中和剤などを使って塩素を抜いてから水を入れよう。

塩素をなくしたらお魚が棲める水になるの？

もう一つ大切な準備があるよ。

お魚の「フン」や「えさ」の食べ残しを分解するために、バクテリアの働きが必要なんだ。塩素で消毒された水道水には、バクテリアがないから、バクテリア剤を入れて、お魚が棲む環境をバランスよく作る必要があるんだ。



バクテリア剤を入れて・・・
1~2週間後



毎日のエサやりや、週1回の水換え、水槽の清掃など、お世話が必要だよ。お魚の健康を考え、水質を保つことは、実際の生態系を考えるきっかけにもなるよ。



お魚さんに元気でいてもらえるように、きちんとお世話するよ!

そうね! お世話を頑張れば、ずっときれいな水槽で、お魚さんたちもきっと喜んでくれるね!

【保護者の方へ】小さなお子様や、他の犬や猫などのペットのいるご家庭では、水槽を落としたり、割ったりしないようにご注意ください。また、水槽は水を入れると、かなり重くなります。水換えなどの時は、小さなお子様だけで行わないようにご注意ください。水槽は、地震などによる落下防止のため、安定した場所に設置してください。



表紙のクイズへの答えと、本紙へのご意見・ご感想・水に関するお得な情報などを、はがきか応募フォームでお寄せください。抽選で30名様に「上下水道局オリジナルトートバッグ」&「うつのみや泉水」をセットでプレゼントします!
※当選者の発表は、プレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

応募期間 / 令和3年12月5日(日) ~ 令和4年1月4日(火)

はがき
応募先
〒320-8543 宇都宮市河原町1番41号
宇都宮市上下水道局 経営企画課「広報紙」係
「お名前」「ご住所」「ご意見・ご感想」「クイズの答え」をはがきに明記してください。

スマートフォン
応募フォームよりご応募ください

※個人情報、プレゼントの発送以外には使用しません。※いただいたご意見・ご感想などは、個人が特定できない情報として紙面に掲載させていただきます。 ※宇都宮市上下水道局 プレゼント 検索