



## 1154 5年 Aさん「ザリガニの色の秘密」4/7

「ざんねんな生き物の事典」という本に書いていたザリガニは、食べ物で体の色が変わります。初めて知り、驚いたので紹介します。

ぼく「ねえねえ、ザリガニは何で体の色が変わると思う？」

母「知っとるよ。食べ物で色が変わるんでしょ？説明を読んでみなよ。」

ぼく「分かった。読んでみる。」

アメリカザリガニといえば、赤いイメージですが、実は若い時はグレーです。大きくなるに従って赤く変化します。環境にも敏感です。水質がアルカリ性だったり、周りの色が明るかったりすると体色は薄くなります。逆に酸性だったり暗かったりすると体色は濃くなります。



彼らの赤色はカロテンで作られており、水草やヨコエビなどの食べ物から取り入れています。カロテンを含まないものをだけを食べていると、赤みが薄くなり白くなってしまう。

★ ミカンの黄色もカロテン。たくさん食べると、手が黄色くなるのと同じかな？

## 1155 4年 Bさん「猫はどこなでると喜ぶの」4/7

母「おはちゃん（ネコのおはぎ）。」

ね「シャークオーイイ。」

私「ママ、ネコはしっぽを触ると怒るんだよ。」

母「ごめんごめん。おはあちゃん。」

私「嫌われるよ。ネコをなでても怒らないところは？」

母「そんなの知らん。」

父「顔じゃない？」

私「顔のどこでしょう？」

父「あごとか？」母「頭とか？」

私「正解は、あごの下や耳の後ろ、背中、尾の付け根、頭など。猫はなでて気持ちよかったら、目を閉じたり、尾をぴーんと立ててすり寄ってくるんで。でも、気分によって、触ってほしくない時もあります。」

母「へえー。」

私「では、ここで問題。ネコの足の裏をくすぐるとどうなるでしょう？」

母「分からん。ともちゃんは？」父「知らん。」

私「正解は指を広げるでした。」

★ 指を広げるのは、こそばいからかな？

