

エコ -Eco Mystery- ミステリー



エコロジ探偵

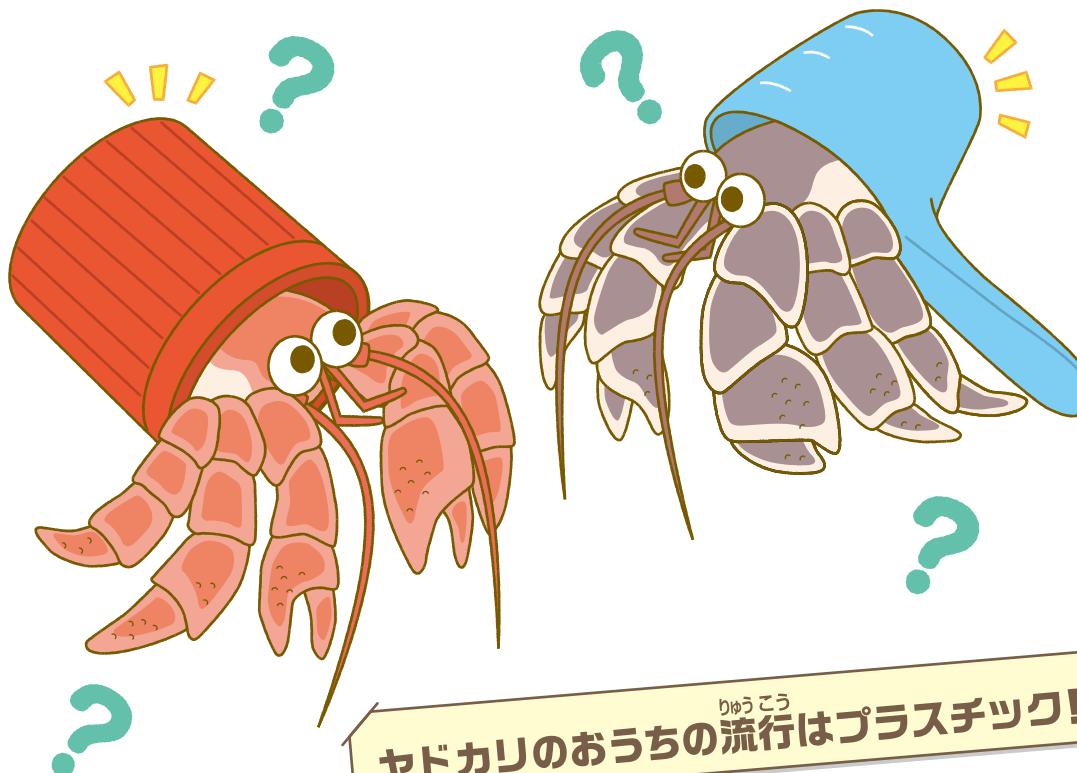
「エコ」に関することをたくさん知っているよ



スクワール助手

好奇心旺盛で「エコ」に関するいろいろなミステリーを見つけてくるよ

ミステリーファイル⑧ / ヤドカリとプラスチック



※イラストはイメージです

探偵手帳

ヤドカリ

エビやカニと同じ甲殻類の仲間のなかで、巻貝などの殻を背負う種類を一般的にヤドカリと呼ぶ。腹の部分が柔らかいため、貝などの殻に入って、敵や乾燥からだを保護している。からだの成長などに合わせて、何度も違う殻へと引っ越しをする。



▲ヤドカリ

プラスチック事情

プラスチックは、熱や薬品に強く、安価で大量に作れるなど多くの利点があり、現代では生活のさまざまな場面で使われている。しかし、石油由来のプラスチックは自然界で分解されにくくことをはじめ、多くの難点も抱えている。特に川などからの海への流出は問題視されており、このままでは魚よりもプラスチックの量のほうが多くなってしまうのではないかといわれている。



エコロジ探偵、大変です！貝ではなくプラスチックにすむヤドカリがいるそうです。最先端ですね！



プラスチックのほうが隠れやすそうですね…。こんな海辺では、貝殻の家を探すのも大変そうです

まあ落ち着きなさい。ある調査では、熱帯地域にいるヤドカリのうち、半分以上の種類で、人工物を殻（家）にしている姿が確認されています。特にプラスチックの家が人気なようですね



プラスチックはすみ心地が良いのでしょうか？



う～ん。最先端でかっこいい？

すみ心地はわかりませんが、貝殻よりも丈夫で軽いため、選ばれやすいのではないかと考えられています



メスのヤドカリは、そのように感じている可能性があります。オスはモテるためにプラスチックの家を選んでいる可能性もあるのです



なるほど～。けれど、プラスチックの家だと目立って敵に見つかってしまうのでは？



ヤドカリを食べる生き物からすると、プラスチックの家はちょっと食べるのをためらいそうですし、ヤドカリにとって良いことばかりですね！

実はそうでもないのです。最近は、海辺にプラスチックごみが多くあります。こういった場所ではどうでしょう？



プラスチックが
多いなあ

ただ、そうとも言い切れません。まだヤドカリがプラスチックの家を選ぶ本当の理由や、その後の影響はわかっていないので、慎重に観察していく必要があります



ヤドカリにとって良いことなのか、悪いことなのか…。人間が引き起こしたプラスチック問題の影響を受けていることは確かですね