

プラごみバスターズになろう!

1



え、これはなに??

2

これはね、まんなかにいる
さかなと、おなじおもさの
プラスチックごみだよ。

このままでは、うみは2050
ねんには、さかなよりもごみ
の方がおおくなってしまうと
もいわれているんだ!!



3

しかもこまったことに、プラスチック
はくさったりしない。たとえばペット
ボトルは400ねんたってもそのまま
で、うみをただよってしまうんだって



そんな!
なんとかでき
ないの?



4

ところで、なんでそんなに
うみにごみがあるの??



いいしつもんだね。
このごみを「はぐれ
プラごみ」となづけて、
まずこのごみがどこ
からきたのか、かんが
えてみよう!



ビーバースカウト・カブスカウトのミッション!

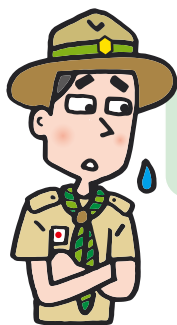
「はぐれプラごみ」がどうしてうまれるのかしらべ、
じぶんにできることをかんがえよう!



ねんに1かい、まちにおちているごみをひろうだけでは、「はぐれプラごみ」のもん
だいはなくならない。

「はぐれプラごみ」がどうしてうまれるのか、りゆうをかんがえてみよう。そして、ごみ
がはぐれないように、まいにちできることをやろう! はぐれプラごみのもんだいを
「もと」からなくすのが「**プラごみバスターズ大作戦**」だ!

プラごみ バスターズに なろう!



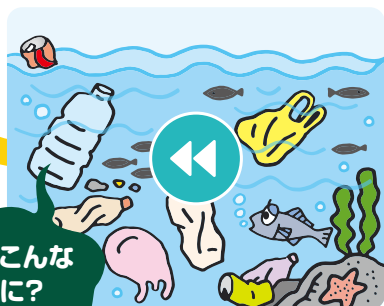
きつとうみにごみをすてる
わるいひとがいるんだね!

じつは、それだけ
じゃないんだ。

え、そうなの!?



まきもどしてみよう



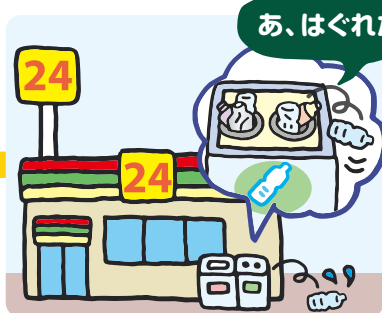
なんでこんな
ことに?



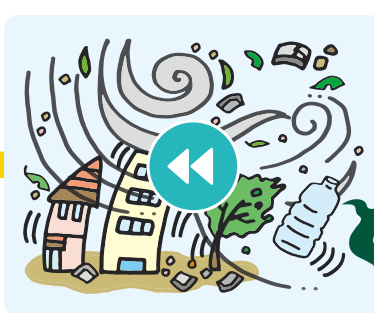
ここはどこ?



ぼくもごみがとんで
いきそうになった
ことがあるよ。



あ、はぐれた!



とばされる～

プラスチックごみも
なんだかかわいそう



きちんとすてられたごみは、リサイクルされたり、ごみ
しりょうでもやされたりするけれど、そのながれ
からはぐれたごみは、まちからかわへ、そしてうみへ
ながされて、ずっとただよってしまうんだね。



おうちの人と読もう!

日本全国の川を
調査した

愛媛大学

片岡 智哉 先生



雨や風の日にたくさんのプラスチックが川に流れていく

りくから海へプラスチックが流れていくことはなんとなくわかっていましたが、いつ
どこからどのように流れてくるのかをくわしく調べた人はいませんでした。わたしたち
は北海道からおきなわまで、70の川を調べました。わたしたちのちょうさではみんな
の町で細くなり、雨などで流れ出たプラスチックがたくさんみつかりました。ちょう
さはたいへんでしたが、人が多くくらしている町のそばの川ほどマイクロプラスチック
がおおいこと、雨の日になるといつもの10倍近くにふえることなど、いろいろなこと
がわかりました。意外と知られていないのですが、台風などのさいがいの時にたくさ
んのごみが海に出てしまいます。ふだんの生活でなるべくプラスチックごみをリサイク
ルするだけでなく、ごみが川に流されない「さいがい対さく」も大切なのです。

ごみをへらすために ちょうせんしているひとたち

 おうちの人と読もう!

科学技術の力で
環境問題の解決を
目指す会社

株式会社ピリカ
小島 不三夫 さん



**ごみ拾いをもっとしたくなるアプリで
ごみをへらすちょうせん中です**

わたしは子どものころからのゆめだったかんきょう問題の解けつのため、まずは自分の目でたしかめてみようかと大学生のときに世界一周の旅に出ました。そこで見つけたのが、ポイすてされたごみの問題です。そして「お金をかけずに問題を解けつできないかな?」と考えてなかまと作ったのがごみ拾いSNS「ピリカ」です。「ピリカ」を使ってもらうことで、ごみ拾いをしている人が「もっとやってみよう」とか「ともだちもさそおう」と、ごみ拾い活動を広げられるようにくふうしました。わたしは科学が大好きです。その科学が生み出した問題を、科学の力で解けつする。まずはポイすてごみの問題からはじめて、いつかあらゆるかんきょう問題が解けつすることを目指して、どんな回り道をして、一步一步前に進んでいきたいと思っています。



ごみ拾いSNS「ピリカ」で全国のボーイスカウトの活動を共有して、活動を続けていくしかけをいっしょにつくるよ!



プラスチック製品を
製造・リサイクル
する会社

墨田加工株式会社
鈴木 洋一 さん



**すてたあとどうなる?をそうぞうして、
すてかたをかながえています**

プラスチックは、わたしたちの生活にかかせないものです。たとえば、ガラスびんより軽くてこわれにくいペットボトルによって、気軽に飲み物を持ち歩けるようになりました。しかし、ガラスや金ぞくとくらべると新しいものなので、まだまだルールやリサイクルの方ほうはかんべきではありません。みなさんはごみをすてた後、どうなるか知っていますか?実はごみを処理してくれる会社によって、「うめる」「もやしてねんりょうにする」「リサイクルする」と方ほうがちがいます。わたしは1000年後に自分の会社の名前が書かれたプラスチックごみが土の中からたくさん出てくるのはいやだなと思い、工場ですてごみをへらすのはもちろん、すて方を考えたり、出てしまったごみを使ってなにか使えるものを生み出したりといったくふうをしています。



みんなの集めたペットボトルキャップを使ってはぐれプラごみをへらすための「ごみばこ」をつくるよ!

