

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おうと
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たいを
「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?



ほくもごみがとんで
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



雨や風の日には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見つかりました。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。

「はぐれプラごみ」 についてしろう!



ビーバー
スカウト向け



カブ
スカウト向け

「はぐれプラごみ」を
へらせるようになりたい!
どうしたらいいかなあ?



どうしてはぐれプラごみが
うまれるのか、
そうぞうするために、
ゲームをやってみよう!

しれい

まなぶ あそぶ はぐれプラごみカードをさがせ!

★もくひょう

ごみひろいをするまえに、ゲームをしながらかんがえてみよう!
どんなごみがあるんだろう? どうして「はぐれプラごみ」になっちゃったんだろう?
「はぐれプラごみ」をへらすヒントが見つかるかもしれません。

★やりかた

1

「かくすひと」と「さがすひと」をきめます。

かくす
ひと



さがす
ひと



2

「かくすひと」がカードをかくします。
そのあいだ、「さがすひと」はめをとじて
まちます。

大人の方へ

危険な場所に隠し
たりしないように
気をつけましょう



3

スタートのあいすで、
カードをさがしにいき
ましょう。さがすじか
んは5ふんです。

みつけた!



4

あつめたカードがおおいひとがかちです。
(じかんがあれば「かくすひと」と「さがす
ひと」をこうたいしてやってみましょう)

3まい!



4まい!



★かんがえてみよう



みつけたカードは
どんな「はぐれプラごみ」
だったかな?

どうして
「はぐれプラごみ」に
なっちゃったのかな?

おちてるごみは「ポイすて」だけ？



どんなところにはぐれプラごみがあるか、ごみはどうやってすてたらいいかわかったかな？

ちゃんとごみばこにすてても、ごみばこがあふれてはぐれプラごみがうまれてしてしまうこともあるよね！



ポイすてするつもりはなくても、うっかりおとしものをしてしまって、それがはぐれプラごみになっちゃうこともありそうだね！



そとにおきっぱなしにしておくと、かぜにとばされてはぐれプラごみになっちゃうかも！



さあ、ごみをひろいにいって、どんなふうにはぐれプラごみがうまれるかをもっとかんがえてみよう！



📖 おうちの人と読もう！

いろいろな国の
ごみにくわしい

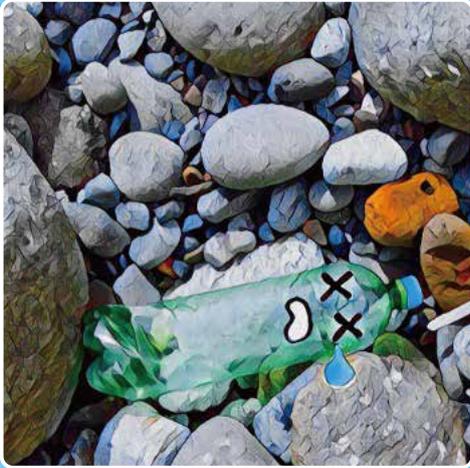
京都大学
浅利,美鈴 先生



「しること」ってとってもだいじなんです

わたしはいろいろな国のごみについて調べてきましたが、とても心にのこっているのがソロモン諸島の話です。ビニールやプラスチックが美しいビーチをうめつくしていたのですが、理由は住んでいる人たちのポイすてでした。もともとソロモンの人たちはほっておけば土にかえるバナナの葉やヤシの実などを使って生活していたので、ポイすてがあたりまえのくらだったのです。プラスチックを使うようになって、人々は土にかえらないものとは知らず、これまでと同じように、くらしているだけなのです。

はぐれペットボトル



「ごみばこにいたのに、なんでこんなところに?」

ごみばこにきちんとすてても、ごみばこがなぜ
でたおれたり、カラスにいたずらされたりする
ことも。

はぐれキャップ



「ちいさいから、みえなくなっちゃった?」

いったいどこからころがってきたのか?のんで
いるとちゅうで、うっかりおとしてコロコロ、、
みつからなくてあきらめちゃった?

ぽいぽいタバコ



「さいごまで、マナーをまもってほしいのに…」

かくすようにすてられ、あつまっちゃった。みぞ、
みちばた、くさむら、あらゆるところにかくれて
いるぞ!

ポンっとボトル



「いいたかさだけど、おいていかないで!」

うえこみのうえに、ポンっとおかれたボトルたち。
ベットのうえでねむってるみたい、、ではない!
おくのはごみばこのなかに!

こそっとかくしプラ



「そんな、わたしももってかえって!!」

かくすようにおきざりにされた、かわいそうなプラたち。なかみだけでもってかえらないで!

ひらりマスク



「ぼくがおちたの、きづいてなかったなあ…」

みんなのけんこうをまもっていたはずが、ちょっとはずしたすきに、きづかずひらり…。

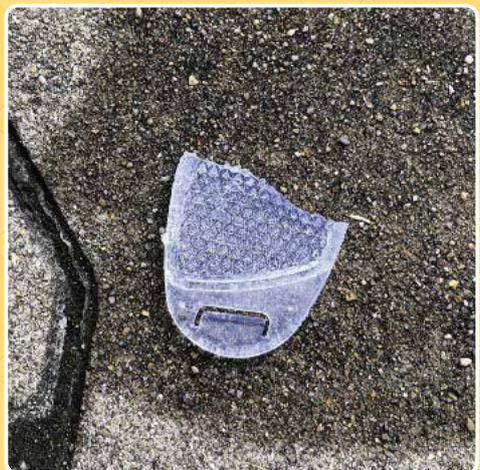
ころころカップ



「かぜまかせ、ころがるようにここにきたのさ」

カップはかぜをうけるのがとくい!ごみばこからびょーんととびだして、ここまでたびをしてきちゃったよ。

アクシデント! パーツ



「こわれちゃって、おっこちた!」

もちぬしもきづかないうちに、こわれておちて、そのままになってしまったなにか。もとはなんだったんだろう?