

プラごみ バスターズに なろう!



きつとみにごみをすてる
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。



プラスチックごみも
なんだかわいそう



あ、はぐれた!



とばされる~



きちんとすてられたごみは、リサイクルされたり、ごみ
しゅ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
まします。

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?

正しいすてかたを知ろう!



カブ
スカウト向け

しれい

まなぶ あそぶ 推理ゲーム! プラごみはだれ?

★もくひょう ゲームを通して、ふだん自分たちが出すごみや、ひろったごみが、何ごみに分べつされるのか、はんだんできるようになる。

★やりかた

1 同じ人数になるように、「ごみ回収役」と「ごみ出し役」の2チームに分かれましょう。



2 「ごみ出し役」は「ごみ回収役」から見えないように、ごみの分べつ表から1人1つごみをえらび、紙に書きましょう。



3 「ごみ回収役」は、何ごみか話し合っって時間内にこたえましょう。1つのごみにつきせいげん時間は30秒、こたえるのは1回です。



4 まちがえたらおわりです。すべてのごみを分べつできたら「ごみ回収役」の勝ちです。



★「ちよつとむずかしいごみ」のヒント

中身が入っているもの、ふくろに入らない大きなものなど、分べつ表にのっていないごみもたくさんある。どうやってすてるのか、調べてみよう!

- 食べのこしが入ったおべんとうパック
- 大きな発ぼうスチロールのはこ
- ビニールかさ ● ヘルメット など

★かんがえてみよう

ほかの町では、どんな分べつルールになっているんだろう?

なるべくかんきょうにやさしいごみのすて方はどんなかな?

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、ごみをひろいについて、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しだったのです。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。