

## プラごみ バスターズになろう!



まきもどしてみよう

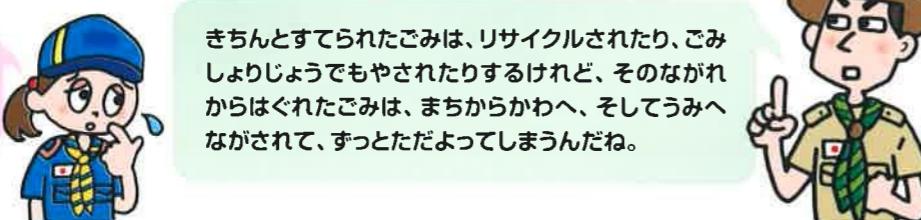


なんでこんなことに?

ここはどこ?



プラスチックごみも  
なんだかかわいそう



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かくなり、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します。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、ごみが川に流れない「さいがい対策」も大切なのです。

# 「はぐれプラごみ」 についてしきう!



ビーバー  
スカウト向け

カブ  
スカウト向け

どうしてはぐれプラごみが  
うまれるのか、  
どうぞするために、  
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」をへらすヒントがみ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。



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。



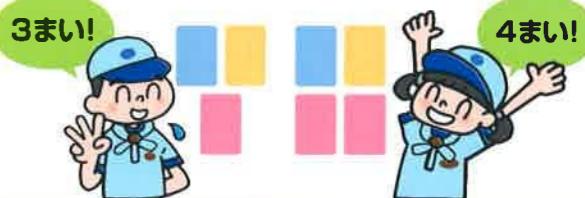
大人の方へ

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。



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)



#### ★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?

# 正しい捨てかたを知ろう!



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?

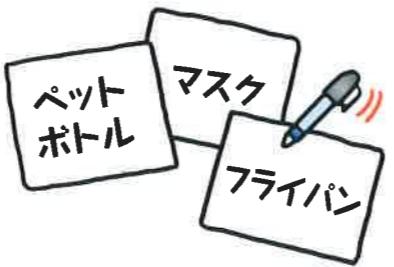
★もくひよふ ゲームを通して、ふだん自分たちが出すごみや、ひろったごみが、何ごみに分べつされるのか、はんだんできるようになろう。

### ★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。



### ★「ちょっとむずかしいごみ」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。どうやってするのか、調べてみよう!

- 食べのこしが入ったお弁とうパック
- 大きな発泡スチロールのはこ
- 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、どんな分べフ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「ポイして」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も、ごみばこがあふれてはぐれプラごみがうまれてしまうこともあるよね!



ポイしてするつもりはなくとも、うっかりおとしものをしまって、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



### 「しごと」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捨てでした。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、ポイ捨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つても、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。