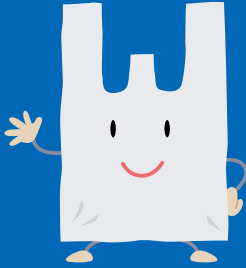


# おしえて！ レジ袋ぶくろのこと



ウイラブ  
**We Love**  
マイバッグ



「もったいない」の心こころを  
大切にたいせつしよう  
わたしわたしたちの地球ちきゅうのために

しょうがっこう ねん ぐみ  
小学校 年 組

なまえ  
名前

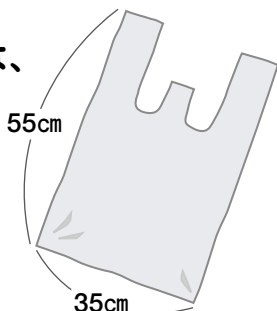
# レジ袋は 何からできてるの？



## レジ袋は石油から作られる プラスチック製品です。

レジ袋1枚(2L版 10グラム)を作るには、  
石油約 18 ミリリットルが必要です

いま日本では、レジ袋を国民1人あたり  
1年間に約 300 枚使っています。



2L版の  
レジ袋の大きさ



長野市で考えると、1年間でレジ袋を約1億枚使用し、その重さは約1,000トン、石油にすると約1800キロリットルになります。



ダンプカー (10トン)

× 約100台分



× 約10万本分

ポリタンク (18リットル)

レジ袋 ○×クイズ 問1の答え【○】一般のレジ袋は石油から作られます。

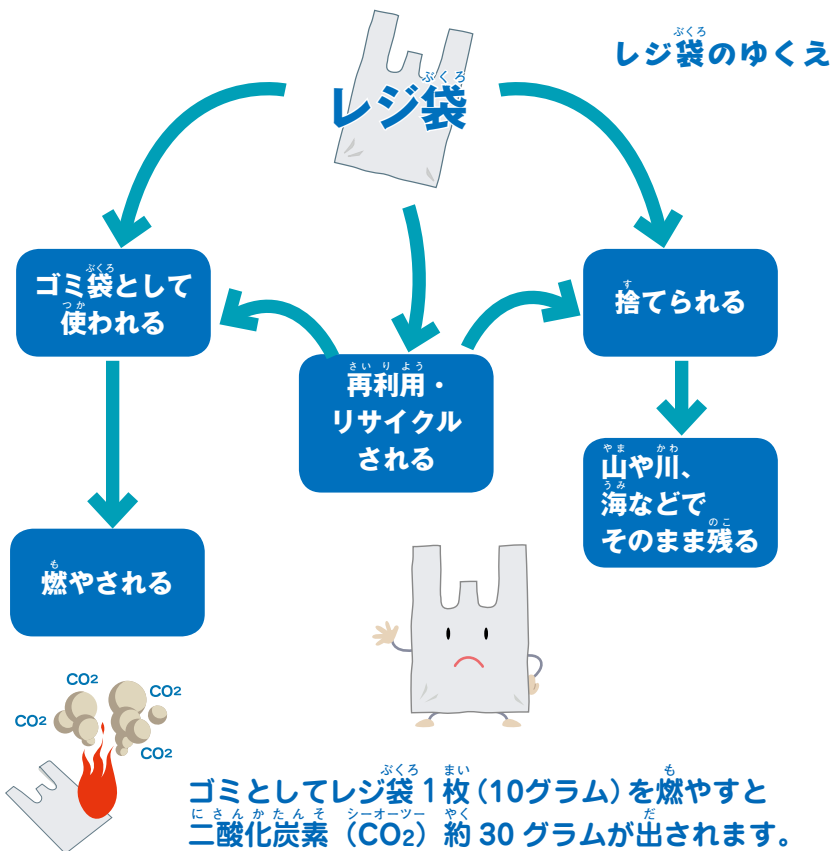


# レジ袋は使用したあと どうなるの？



使用したレジ袋のほとんどは  
そのまま捨てられています。

レジ袋は土にうめても分解されません。  
水にもとけないので、土や川や海に残ります。



レジ袋〇×クイズ 問2の答え【×】プラスチック製品であるレジ袋は自然の中では分解されません。

# レジ袋を減らさないとな どうなるの？



## ゴミがふえる

レジ袋のほとんどが最後には  
捨てられ、ゴミとなっています。

レジ袋の中にゴミを入れて  
簡単に捨てられることから、  
ゴミの量を増やすことにも  
つながっています。

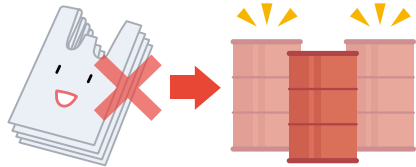
燃やすための費用もかかります。



## 資源のムダ使い

レジ袋は石油から作られます。

レジ袋を使わなければ、  
それだけ石油が節約されます。

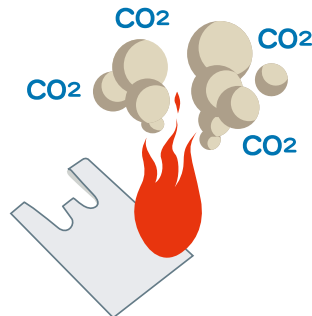


## 地球温暖化の原因になる

レジ袋は、作るときにも

ゴミとして燃やすときにも  
二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) が発生します。

(二酸化炭素は地球温暖化の原因と  
なるものです)



レジ袋  $\bigcirc$  × クイズ 問3の答え [×] 1年間に使用する枚数は300枚です。

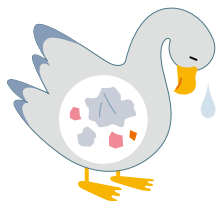


# レジ袋が 生き物に与える影響とは？



## 生き物の命をうばう

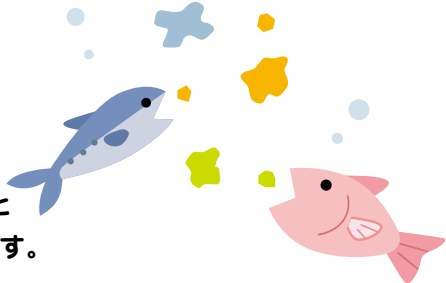
山や川、海など自然界に残ったレジ袋を、  
野生の動物や魚が飲みこんで、  
息ができなくなったり、  
死んだりしたりする問題が起きています。



海では、ウミガメや海鳥、魚などが  
えさと間違えて食べてしまい、  
死んでしまうといった  
深刻な被害があります。

## 健康に影響を与える

レジ袋のようなプラスチックは、熱が加えられたり、  
太陽の光があたったりすると、もろくなります。  
こうして細かくなったものをマイクロプラスチックといいます。  
マイクロプラスチックの表面には有害物質がつきやすく、  
それを食べた生き物たちへの被害が  
報告されています。  
特に海では、  
魚などの体内に有害物質がたまり、  
それを人間が食べることを考えると  
私たち人間への影響も心配されます。



レジ袋  $\bigcirc$  × クイズ 問4の答え【 $\bigcirc$ 】レジ袋を1枚断ると、CO<sub>2</sub>を30グラム出さずに済みます。



# レジ袋を、減らそう！



わたし

## 私たちにできること

1 レジ袋はもらわない（マイバッグを持つ）

リデュース (Reduce)

2 もらったレジ袋をくり返し使う

リユース (Reuse)

3 資源として分別し、リサイクルする

リサイクル (Recycle)

スリーアール

# 3Rを みんなで すすめよう



レジ袋×クイズ 問5の答え【○】長野県内では半分近くのスーパーがレジ袋を有料で販売しています。日本では名古屋市、仙台市など多くの市で、またハワイやドイツなど海外でも多くの国や地域でも有料で販売されています。

# レジ袋からはじめよう！

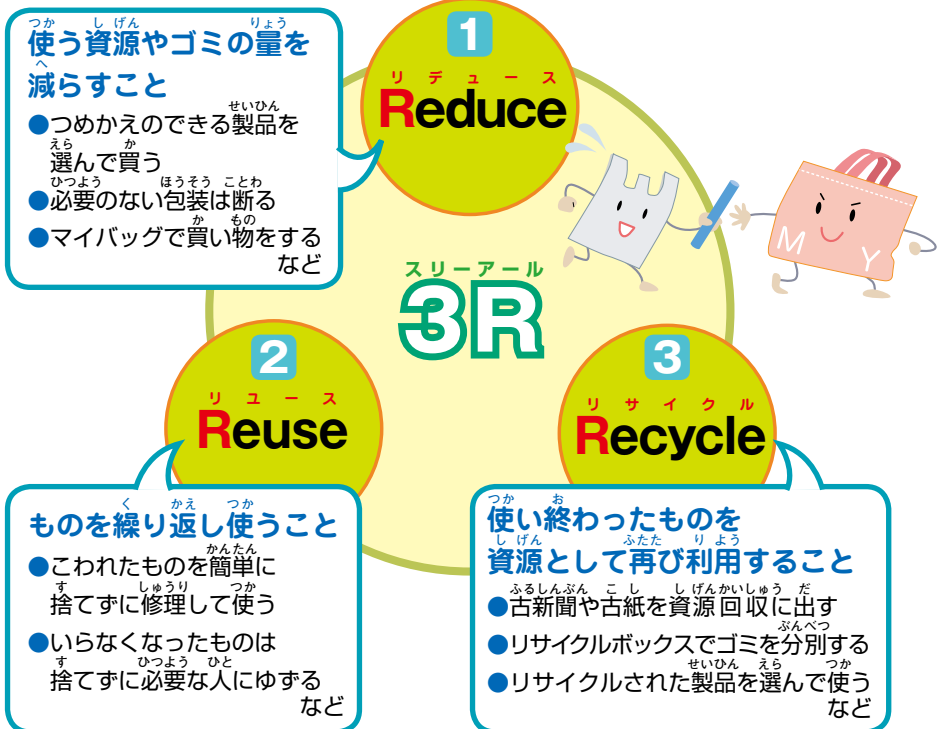


## 「使い捨て社会」から「循環型社会」へ！

私たちは生活の中で資源を大量に使ってものをつくり、大量に買って使い、大量に捨てるという生活をしてきました。

ひとりひとりが資源を大切に使い、ゴミを出さない社会を目指し、環境にやさしい生活をしましょう。

「ものを大切にして、限りある資源をくり返し使ってむだに使わない社会」を循環型社会と呼びます。

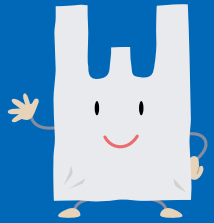


レジ袋〇×クイズ 問6の答え【〇】3Rの中で一番先に取り組むことは、まず減らすこと（リデュース）です。一つのものを最後まで大切に使うことが必要です。



どっちかな？

# レジ袋 ぶくろ ○×クイズ



○か×かで答えてください。

## 問1

レジ袋は、  
石油から作られる  
プラスチック製品です。

答えは 2 ページ

## 問2

レジ袋は  
土の中に入れておくと、  
分解されて、  
消えてなくなります。

答えは 3 ページ

## 問3

日本人一人が  
1年間に使用する  
レジ袋は  
100枚です。

答えは 4 ページ

## 問4

マイバッグを持参し、  
レジ袋をもらわないことは  
二酸化炭素を減らすことに  
つながります。

答えは 5 ページ

## 問5

レジ袋を減らすために  
レジ袋を2円～5円で  
販売している  
スーパーがあります。

答えは 6 ページ

## 問6

スリーアール なか  
3 R の中で  
一番初めに取り組むことは、  
リデュースです。

スリーアール  
(3 R …リデュース・リユース・リサイクル)

答えは 7 ページ

ながの環境パートナーシップ会議 事務局

レジ袋使用削減チーム

〒380-8512 長野市大字鶴賀緑町1613番地 長野市環境政策課内

電話 026-224-5034 FAX026-224-5108

e-mail : kankyo@city.nagano.nagano.jp

<http://www.nagano-ep.net/>



キラビーン