

プラスチックごみ問題に関する学習教材動画 (自宅学習用ワークシート) 解説編

【問1】 ペットボトルは何からできている？

② プラスチック

○ (正解！)

(解説)

水やジュースなど飲み物の入れ物としておなじみのペットボトル。みんなも使ったことがあるよね？ ペットボトルの原料は、石油から作られるポリエチレンテレフタレート (PET) というプラスチックだよ。



【問2】 次のうちプラスチックでできているものは？

① シャンプーのボトル

○ (正解！)

(解説)

みんなの周りには、数えきれないほどのプラスチック製品があるよね。プラスチックは軽くて強いという特徴があり、大量に生産できるし、複雑な形も作れるよ。だから様々な場所で活用されているんだ。みんなも探してみよう！



【問3】 プラスチックごみは減らしたほうがいい？

② 地球に優しくないので減らした方がよい

○ (正解！)

(解説)

海や海岸のプラスチックごみの7～8割は、街で出たものが水路や川から流れてきたものなんだ。プラスチックごみは、自然界で完全に分解されず、環境破壊につながってしまうんだよ。



【問4】 プラスチックごみを減らすために神奈川県ではどのような宣言をしている？

③ かながわプラごみゼロ宣言

○ (正解！)

(解説)

2018年の夏、鎌倉市由比ガ浜の海岸にシロナガスクジラの赤ちゃんが打ち上げられ、胃の中からプラスチックごみが発見されたんだ。神奈川県は、これを「くじらからのメッセージ」として受け止めて、「2030年までのできるだけ早期に、リサイクルされずに廃棄されるプラごみゼロ」を目指すことにしたよ。



🐳お友だちになってね🐳



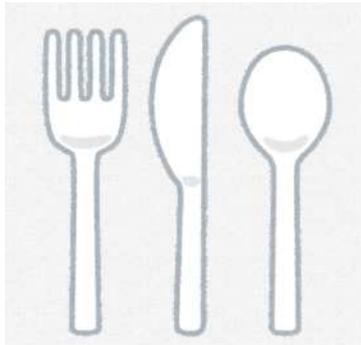
【問5】 一回使っただけで捨てちゃうプラスチックのことを何という？

③ ワンウェイプラ

○ (正解！)

(解説)

プラごみ対策において、特に一度使用しただけで捨てられてしまうワンウェイプラを減らしていくことは重要だよ。みんなもプラスチックを必要以上に使わない取組を心掛けよう！



【問6】 次のうちワンウェイプラはどれ？

① コンビニで買ったレジ袋

○ (正解！)

(解説)

神奈川県では、「神奈川県ワンウェイプラ削減実行委員会」を立ち上げ、市町村や民間企業などと協力しながら、レジ袋をはじめとしたワンウェイプラの削減やプラの代わりとなる製品への転換によるプラごみの削減を推進しているよ！



【問7】 世界では、年間どのくらいのプラスチックごみが海に流れてしまっている？

③ 800万トン

○ (正解!)

(解説)

環境の中に流出したプラスチックのほとんどが、最終的には海に流れ込んでしま
うんだ。800万トンは、重さにすると大きなジェット飛行機5万機分に相当す
ると言われているよ。きれいな海を守ろう！



× 50,000機

【問8】 プラスチックごみを減らすちょっとした工夫はどれ？

② 買い物にはマイバッグを持っていく

○ (正解!)

(解説)

2020年7月1日から、全国で一斉にプラスチック製買い物袋（いわゆるレジ袋）
の有料化が始まったんだ。買い物にマイバッグを持っていくことは、みんなもす
ぐに実行できそうだね。



【問9】 プラスチックを分別して捨てるのは何のため？

① 新しい製品として生まれ変わることができるため

○（正解！）

（解説）

きちんと分別して収集されたペットボトルや製品プラスチックなどは、リサイクル業者に引き渡され、ペットボトルやトレイなどにリサイクルされるんだよ。分別されていないと、可燃ごみとして燃やされちゃうんだ。



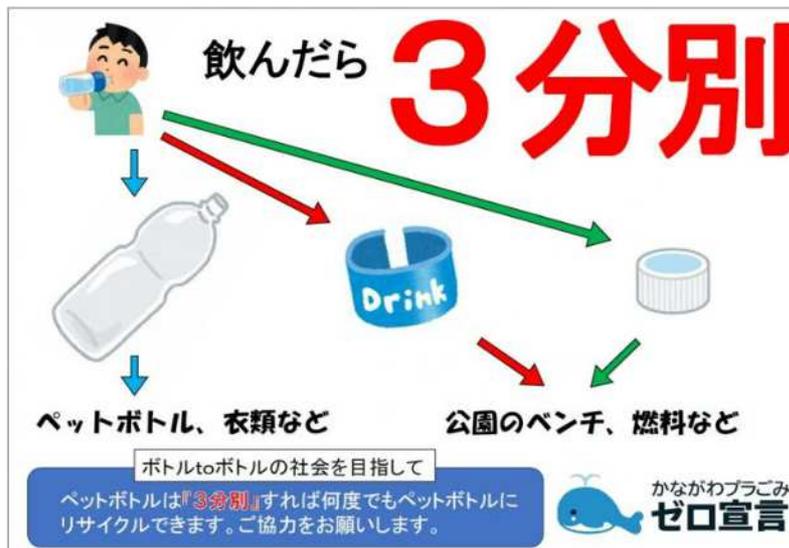
【問10】 ペットボトルを分別するときにはどのようにするのが一番よい？

③ キャップ、ラベル、ボトルの3分別

○（正解！）

（解説）

ペットボトルは、他のプラスチック製品に比べて資源としての価値が高く、ペットボトルへの再生が何度でも可能だよ。ペットボトルは、国内で年間約248億本販売されているけど、そのうち約86%がプラスチック製品などにリサイクルされているんだ。



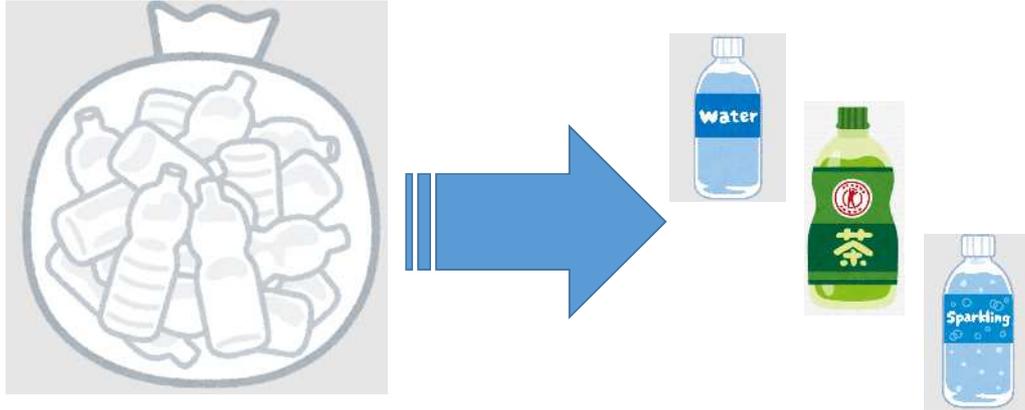
【問 1 1】 正しく分別するとペットボトルから何が作れる？

② ペットボトル

○ (正解！)

(解説)

使用済みのペットボトルを原料として使って、新しくペットボトルを作るリサイクルのことを「ボトルtoボトル」水平リサイクルと言うんだ。使用済みのペットボトルに飲み残しや異物が入っていると、うまくリサイクルできなくなってしまうよ。



【問 1 2】 ごみを分別しやすいように作られたこのマークは何？

③ リサイクルマーク

○ (正解！)

(解説)

ごみを資源にもどして作り替えた製品を「リサイクル製品」、環境への影響が少ない製品を「エコ製品」というよ。これらの製品の多くには、目印としてリサイクルに關係するマークが付いているんだ。他にはどんなマークがあるかな？調べてみよう！



PET

ペットボトル



プラスチック製
容器包装

【問13】 どの活動をする活動のことを何という？

① クリーン活動

○ (正解！)

(解説)

神奈川県では、横須賀市から湯河原町の自然海岸約150kmを重点区域として、公益財団法人かながわ海岸美化財団が清掃事業を実施しているよ。みんなは海岸での清掃活動に参加したことはあるかな？



【問14】 海岸に落ちているごみはどこから来る？

② 海岸で捨てられたものだけでなく遠く離れたところからも流されてくる

○ (正解！)

(解説)

海岸ごみの約7～8割は、街から川を伝って流れ出たものと言われているよ。分解しにくいプラスチックごみが海に流出しないようにするためには、ポイ捨てしないことはもちろん、ルールを守ってごみを捨てるのが大事だよ！



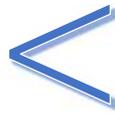
【問15】 このままだと2050年にはどのようなになると言われている？

③ 海のごみの量が魚の量より多くなってしまふ

○（正解！）

（解説）

2050年の海がプラスチックごみだらけになったら大変！クリーン活動の輪が広がることは、みんなの意識向上、ポイ捨てを許さない地域環境づくりにもつながるよ。



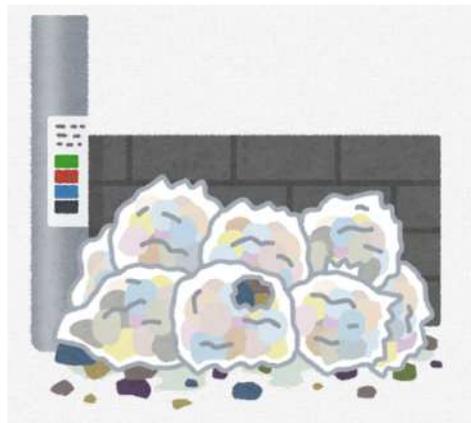
【問16】 ごみをポイ捨てするということはどういうこと？

② とてもよくないこと

○（正解！）

（解説）

みんなはごみのポイ捨てなんかしていないよね？ポイ捨てごみのほかにも、みんなが普段利用しているごみ集積場（ごみ置き場）などで散乱したごみも、河川を通じて海に流出していることが分かっているよ。



【問17】 ^{とい}ごみ拾いをした^{ひろ}プラ子は^こ海岸に^{かいがん}どのような^{おお}ごみが多い^{おも}と思った？

① プラスチックごみ

○ (正解！)

かいせつ
(解説)

^{かいがん}海岸には^おマイクロプラスチックもたくさん^お落ちて^おいるよ。マイクロプラスチックはものすごく^{ちい}小さな^{いっばんでき}プラスチックごみの^{みまん}ことで、一般的には^い5mm未満^いのものを言うんだ。



けんない かいがん さいしゅ
県内の海岸で採取したマイクロプラスチック

【問18】 ^{とい}プラスチックごみを^へ減らすため、^{ひと}どのようなことを^ふする人が^ふ増えている？

③ マイバッグや水筒を持ち歩いている人

○ (正解！)

かいせつ
(解説)

^{かながわけんちよう}神奈川県では、^{すいとう}水筒（^{りようそくしん}マイボトル）の^{ほんちようしゃない}利用促進^{きゆうすいき}のため、^{せつ}本庁舎内に^ち給水器を^ち設置^{むりよう}しているよ。^{りよう}だれでも^{けんちよう}無料で^{ちか}利用できる^きから、^き県庁の^き近く^きに来た^きときには^きぜひ^き使^きってみて^きね！



【問19】 ^{とい}プラスチックごみを減らすため、^へみんなもすぐにできる^{とりくみ}取組は？

③ プラスチック製品をすぐに捨てないで大切に長く使うこと

○（正解！）

^{かいせつ}
（解説）

3つの「R」って知ってる？ごみそのものを減らす「Reduce（リデュース）」、ごみとして捨てずに繰り返し使う「Reuse（リユース）」、ごみをも一度資源として再生利用する「Recycle（リサイクル）」のことだよ。英語の頭文字から「3R」っていうんだ。



【問20】 ^{とい}プラスチックごみを減らすために^{たいせつ}大切なことは？

① あまり無理せず、自分のできることから始めること

○（正解！）

^{かいせつ}
（解説）

マイバッグの^{すいしん}推進や^{しょくひん}食品トレーの^{さくげん}削減など、^{さくげん}プラごみ削減に取り組んでいる^{みせ}お店を利用することも、^{りよう}みんなができる^{こうどう}行動のひとつだよ。^{むり}無理をせず、^{じぶん}自分のできることから^{さくげん}プラごみ削減を^{はじ}始めよう！

