

ごみと資源と3R

じゅんかんがた

循環型 社会ってなんだろう？

12 つくる責任
つかう責任



14 海の豊かさを
守ろう



まずは

^{ことば} ^{いみ} ^{かんが}
言葉の意味を考えよう

ごみ

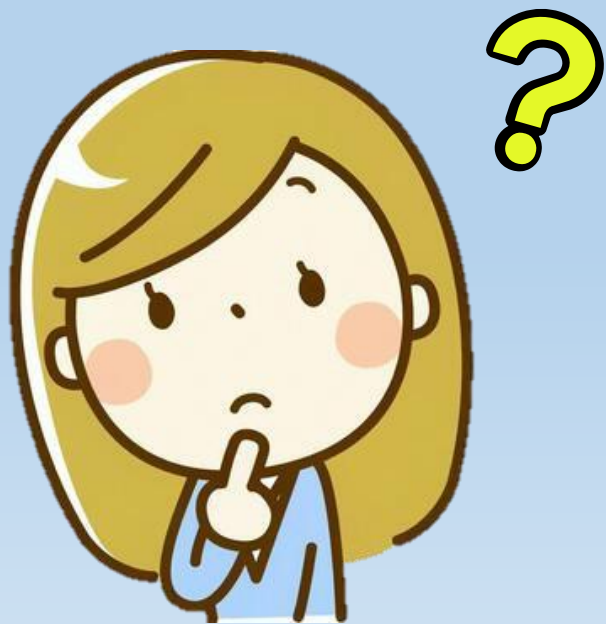
いらないもの
^{かち}
価値のないもの

資源

^{ちきゅう} ^え ^{げんざいりょう}
地球から得られる原材料
^{かぎ}
→ 限りあるもの

もんだい
ごみ問題

ごみ問題



• お^{かね}金がかかる

• もったいない

• ポイ^す捨て^{ひと}する人がある

The background of the image is a collage of Japanese 10,000 yen banknotes. The notes are shown in various orientations, creating a sense of depth and texture. The central text is overlaid on a solid yellow horizontal band.

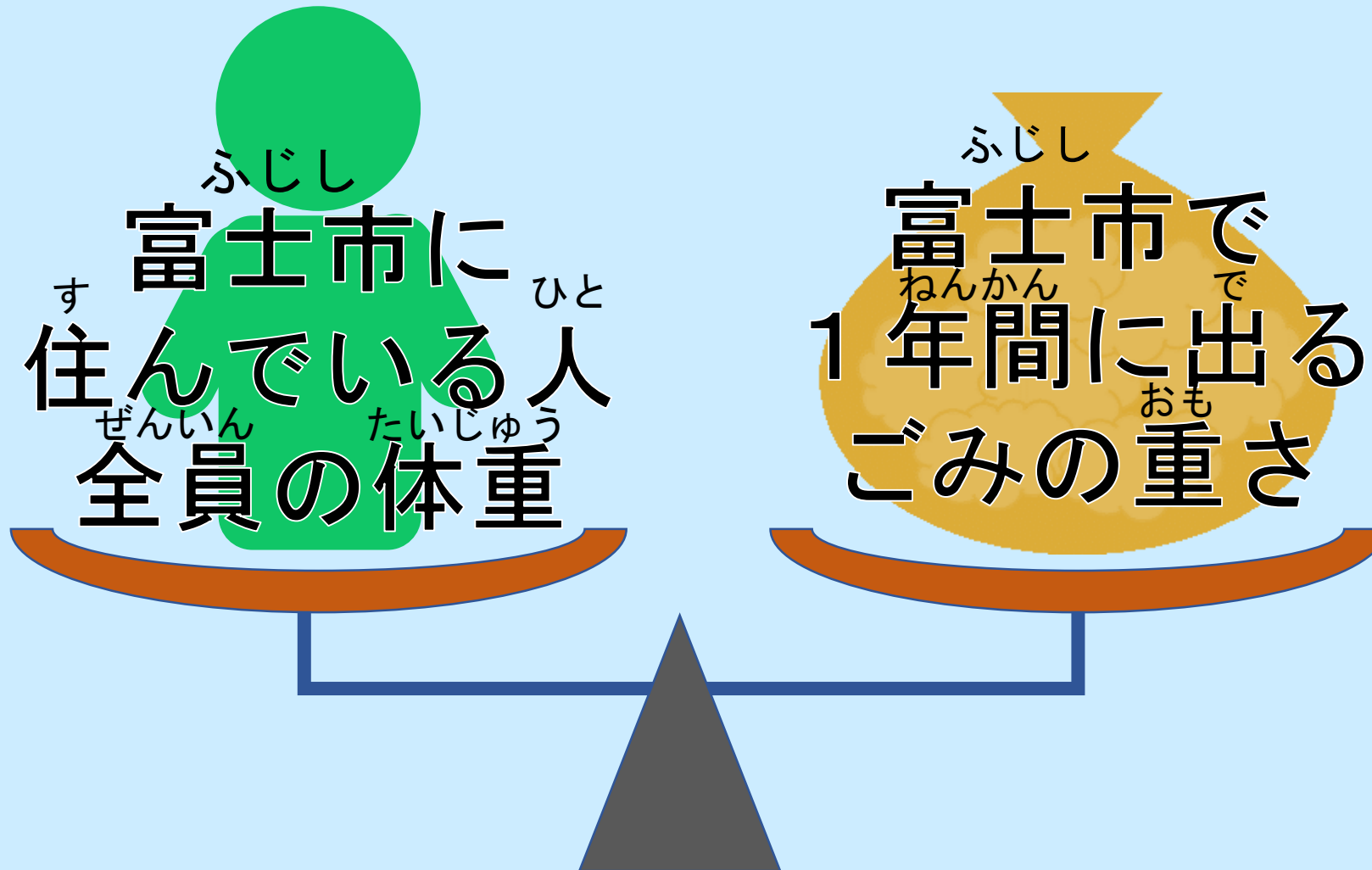
ごみをかたづけるには、^{かね}お金がかかる

ごみってどれくらい捨^すてられてるの？



ここでクイズ！

どっちが重いかな？



ちなみに・・・



ふじし

じんこう

富士市の人口は？

やく

まんにん

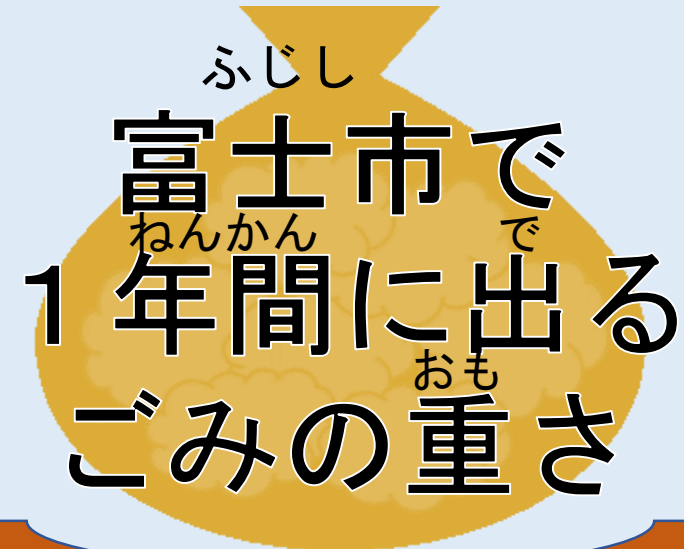
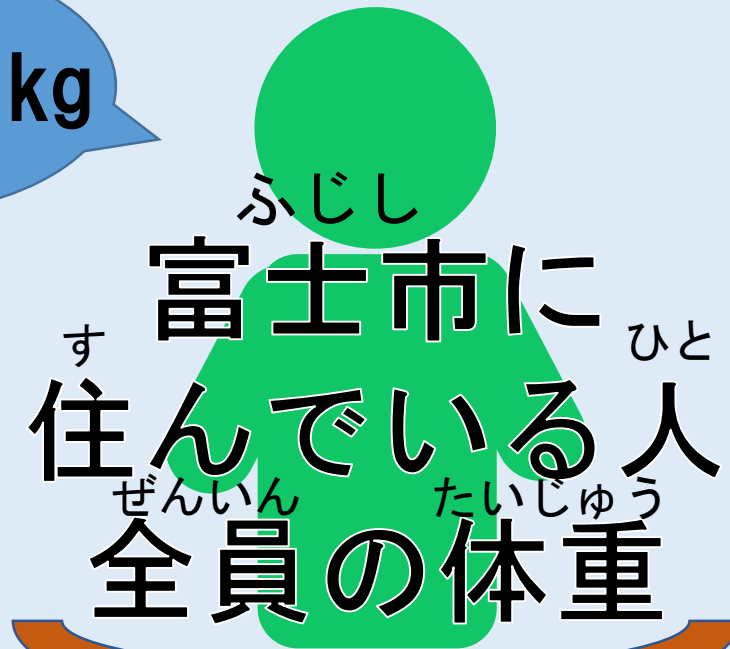
約25万人



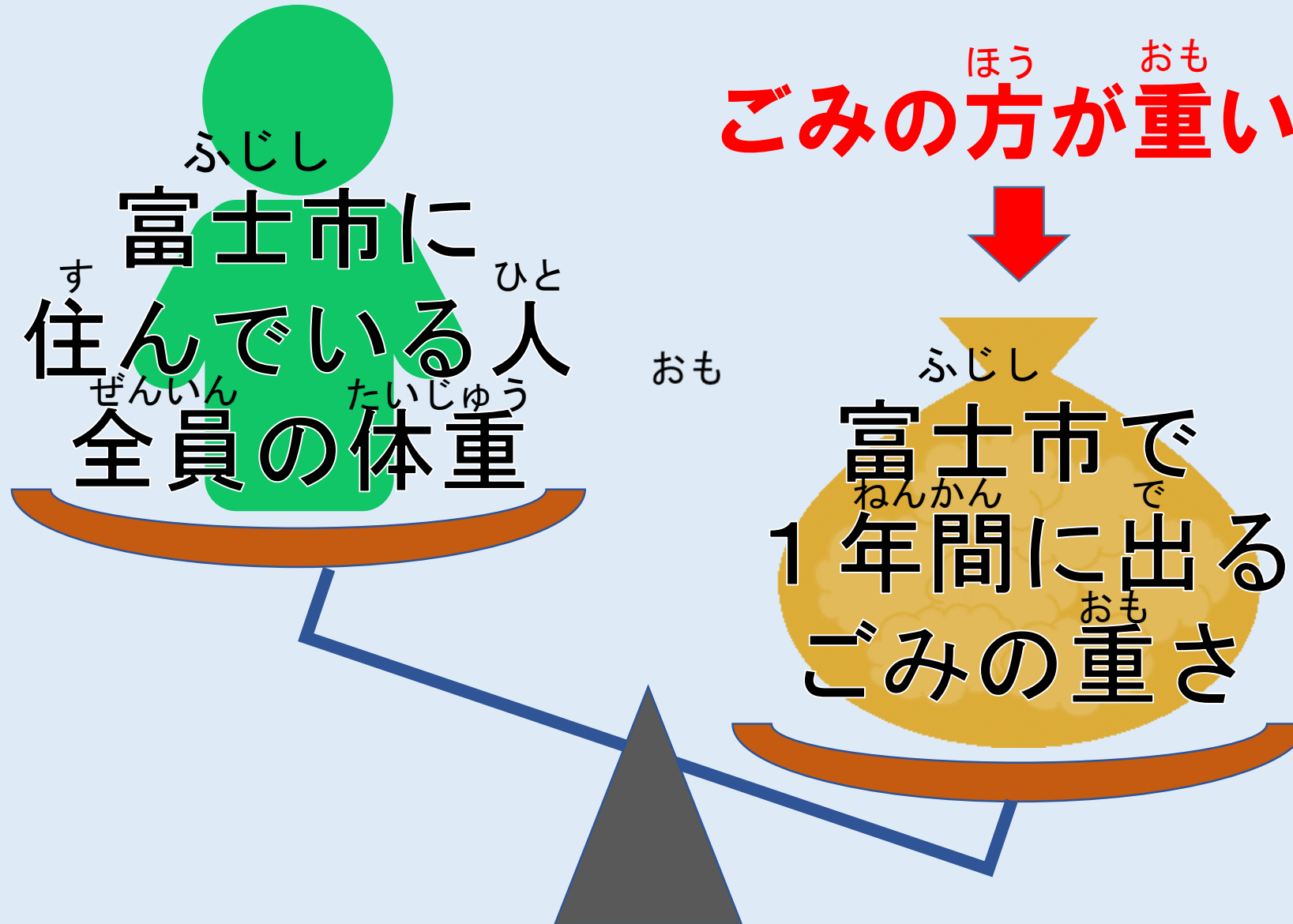
どっちが重いかな？



1人50kg



どっちが重いかな？



実際の重さを比べると・・・



およそ

5

ばい
倍

7,000万kg

1,250万kg



まん

まん



ごみをかたづけるためにいくら必要？

ひつよう



つづ
続けてクイズ！

ごみをかたづけるためにいくら必要？



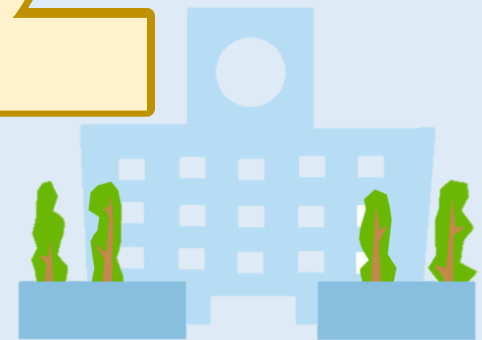
ねんかん
1 年間でごみをかたづけるためにかかるお金はいくら？

① 2 億 1 億 2 0 0 0 億円

税金

ピカピカ
学校を1つ建てられる！

ぜいきん



1人いくらかかる？



20億円 ÷ 25万人 = 1人あたり8000円払う

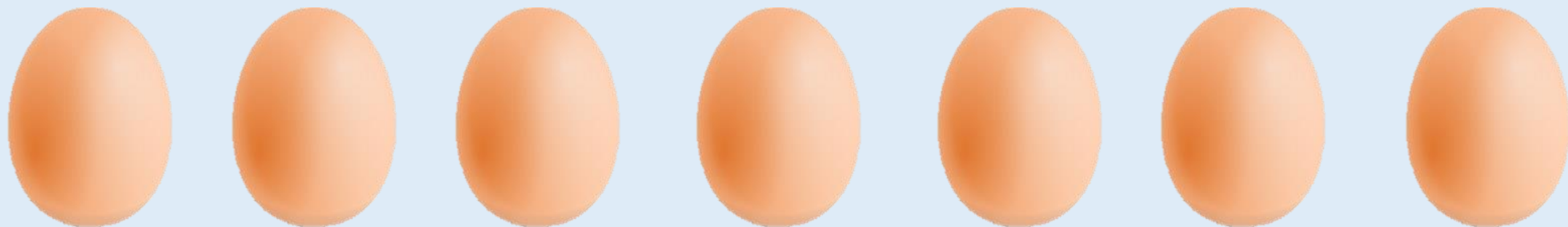
32000円

4人家族だったら？

ごみ処理に使う税金を節約するために

まいにち
みんなが毎日たまご 1 個分のごみを減らしたら、

しより つか ぜいきん
処理に使う税金が 1 億円も安くなります。





「もったいない」ということから



この写真はどこでとったもの？





これらの食材はすべて、
富士市の家庭で捨てられたものです







しょくひん

食品ロス



食品ロスについて

食品ロスって？



食品ロスとは

まだ食べられるのに
捨てられてしまった
食品のこと



食品ロスについて



食品ロス削減ポスター

食品ロスをなくすための
アイデアをポスターに
してみよう！

夏休みの宿題に
チャレンジ！



食品ロスについて

ここでクイズ！

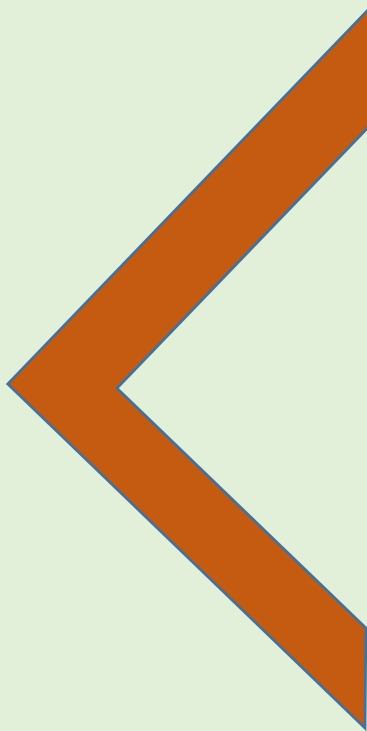
食品ロスについて

1年間で日本で捨てられる「食品ロス」と、
世界中で足りていない食糧、どっちが多い？



食品ロスについて

1年間で日本で捨てられる「食品ロス」は、
世界中で必要な食料の**1.2倍**の量！！



食品ロスについて

みんなでなくそう 食品ロス





「ポイっ」と捨てたごみはどうなる





このごみは、どこから？



ただよ
海を漂っているごみはほとんどがポイ捨てごみ



陸から川へ、川から海へ



A wide-angle photograph of a beach heavily littered with plastic waste. In the foreground and middle ground, hundreds of discarded plastic bottles, some crushed and some still full, are scattered across the dark sand. Interspersed among the bottles are pieces of driftwood, sticks, and other organic debris. In the background, the calm blue sea meets a hazy horizon under a pale sky. On the left side, a row of large, grey concrete tetrapod structures extends into the water. The overall scene conveys a message of environmental pollution.

かいよう
海洋プラスチック

海洋プラスチック

ここでクイズ！

海洋プラスチック

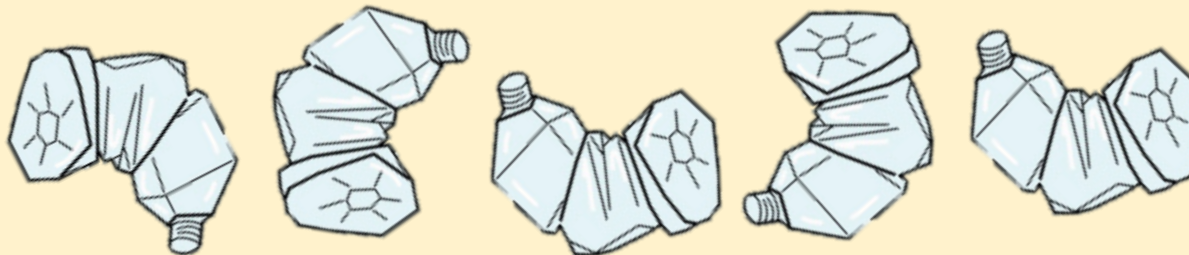
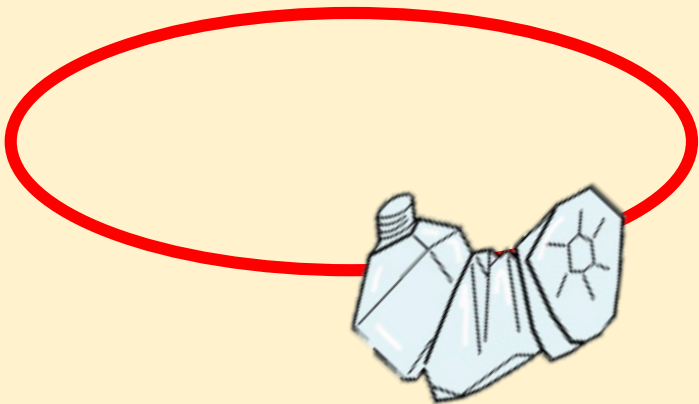


ポイ捨てされた**ペットボトル**が、
分解されて**なくなる**まで、**何年**かかる？
ぶんかい なんねん

①4年

②40年

③400年



かる

きもち

す

軽い気持ちで捨てたゴミが・・・



い もの
たくさん生き物を



くる
苦しめている。。



ちきゅう

ばこ

地球はごみ箱じゃない！

ちきゅう

たいせつ

しげん

地球は大切な資源



ごみにしないために



3 Rって？

3 Rは、
この順番で
覚えよう！



①リデュース (Reduce)

ごみをださないこと

②リユース (Reuse)

くり返し使うこと

③リサイクル (Recycle)

ごみを再生して利用すること

そもそもごみを出さないこと

- ・物を長く大切に使う
- ・エコバッグを持ち歩く
- ・余分なものは買わない
- ・シャンプーなどは、
つめかえ用を買う
- ・食品ロスを出さない

リユース

使い終わったものを、くり返し使う

- ・ 着れなくなった服をきょうだいが着る
- ・ ちゅうこや 中古屋さんに売る
- ・ フリーマーケットを利用する



リサイクル

さいせい しげん
ごみを再生して、資源にする

- ごみを分別して、リサイクルできるようにする



ごみを資源にするには、
同じ仲間だけを集めなきゃだめ！

なかま





ごみを分別してみよう

いろいろなごみを分別してみよう



もえるごみ

黄色いごみぶくろに入れて出しているもの。



プラスチック製容器包装

商品を包んでいる、プラスチックの「ようき」や「ほうそう」



古紙

富士市は紙のまち。紙なら何でもリサイクル！

ヒント①

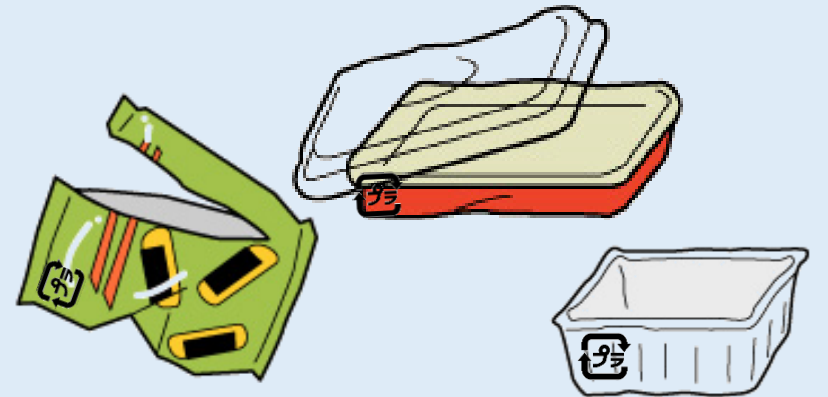
プラスチック製容器包装



←分別の目印！
このマークがあるものを
プラスチック製容器包装に分別しよう！



←このマークがないプラスチックは、もえるごみ



ヒント①

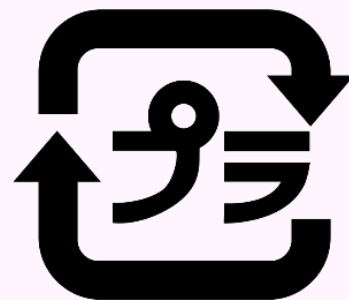
プラスチック製容器包装



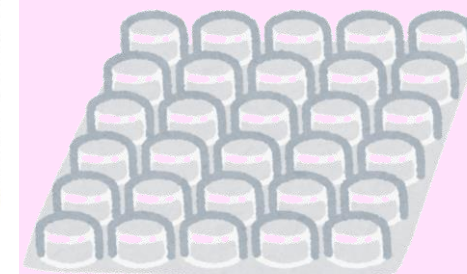
プラスチックでできていて、「商品を包むもの」がプラスチック製容器包装です。



小さいお菓子の袋



外 袋
個 包 装



はっほうスチロール、プチプチ

ヒント②

古紙



紙でできたものは、ほとんどが
古紙(その他の紙)で出せます。



おむつ
ティッシュ
よごれた紙



燃えるごみ

いろいろなごみを分別してみよう



もえるごみ

黄色いごみぶくろに入れて出しているもの。



プラスチック製容器包装

商品を包んでいる、プラスチックの「ようき」や「ほうそう」



古紙

富士市は紙のまち。紙なら何でもリサイクル！



答え合わせ



こたえ

全部4つずつ！

もえるごみ



プラスチック製容器包装



古紙





分別したごみを出してみよう！



みんなが分別したごみは・・・



プラスチック製容器包装



みんなが分別したごみは・・・



古紙



分別のポイント

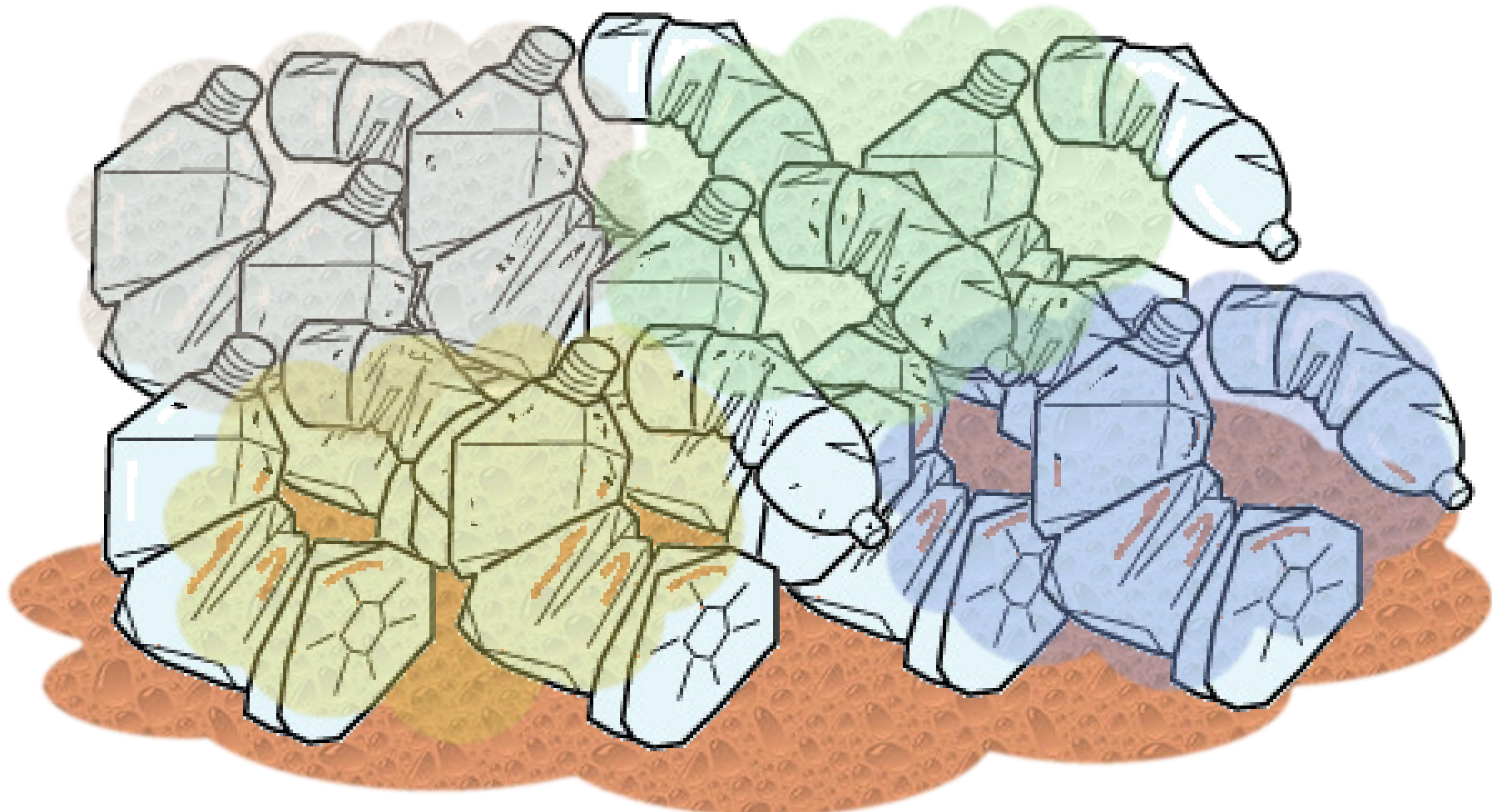
★ちがうものをまぜない！

★きれいにして出す

でんちは火事にな
るから
赤いかんに入れてね！



**よごれていると
リサイクルできない**



ごみの分別は、地球を守るはじまり

まぜれば**ごみ**

わければ**資源**