

# 第2回

## みんなを考える 家庭ごみ減量会議

琴浦町企画政策課 SDGs推進室

# 家庭ごみ減量の目的は

家庭ごみを減量することの目的は、大きく以下の2つであると考えます。

①全体のごみ処理コストの削減・  
施設の延命化

②環境へかかる負担の軽減

# ①全体のごみ処理コストの削減・施設の延命化

家庭ごみを減量化すると、最終処分場へ埋立てをする不燃残渣や固化灰の排出を減らすことにつながります。

また、水分量が多い生ごみを減らすことで、焼却に使用する燃料の量の削減・焼却炉にかかる負担が軽減され、焼却炉の延命化へ大きく貢献することとなります。

仮に最終処分場の増設や、新たに焼却炉を更新することとなった場合、その財源は皆さまの税金から支払われることとなります。

つまり家庭ごみの減量を図ることが、町全体にかかるコストを削減することにつながっていきます。

## ②環境にかかる負担の軽減

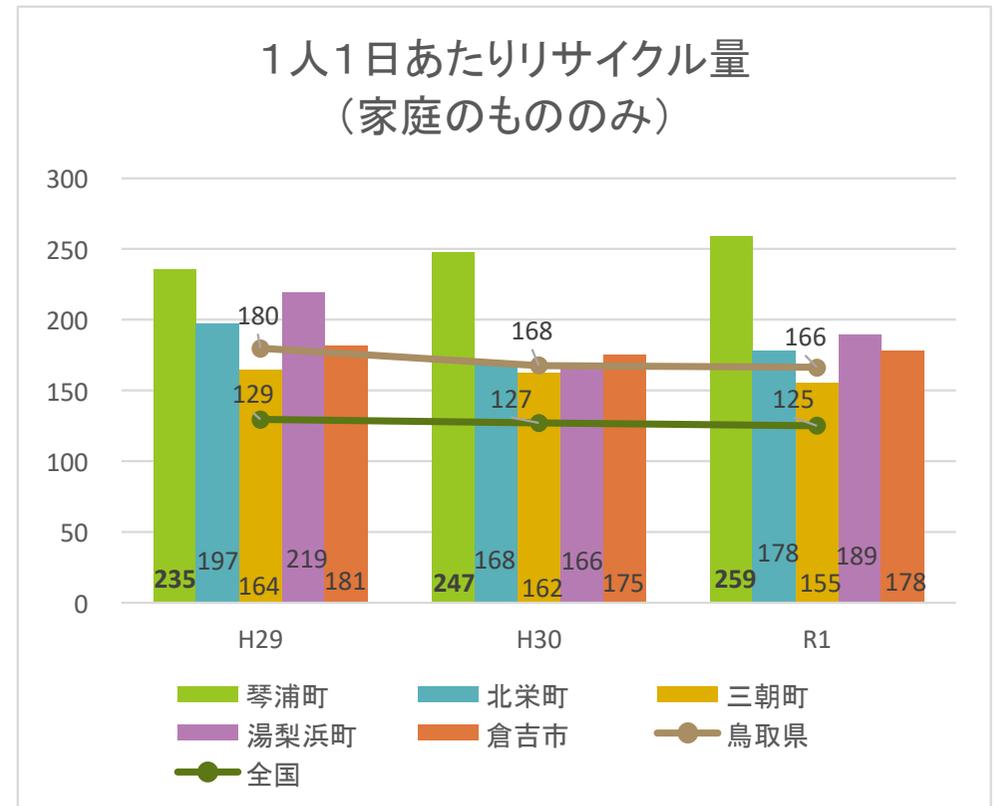
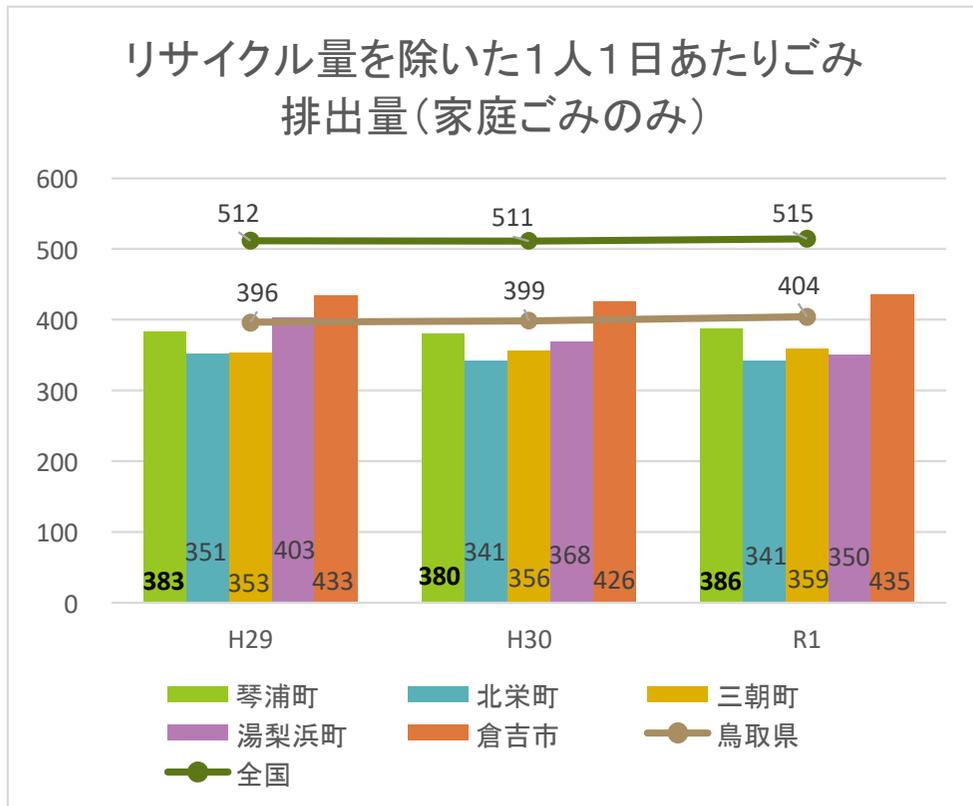
皆さまが既に御存知の通り、ごみを運んだり、燃やしたりすることは二酸化炭素などの温室効果ガスの排出につながり、地球温暖化のひとつの原因となります。

その他にもごみが発生することで起こる問題はたくさんありますが、私たち1人ひとりがごみの排出の抑制、分別による再資源化、食品ロスの削減を図り、環境への負担を減らしていくことが求められています。

# 第1回会議で質問のあったこと

- ①リサイクル量を除いたごみの量は？
- ②事業系ごみの出し方について
- ③生ごみ処理機などの補助金について
- ④ごみ袋価格の比較・有料化となった際の効果

# ①リサイクル量を除いたごみの量は？



琴浦町はリサイクル量が多く、全国、県、近隣市町村に比べ分別が進んでいるといえるが、別紙・組成調査の結果(P.13参照)から、現在家庭ごみから排出されているごみのうち、26.7%が更に分別をすることができる。

## ②事業系ごみの出し方について

事業系ごみ(事業所から出るごみ)とは…

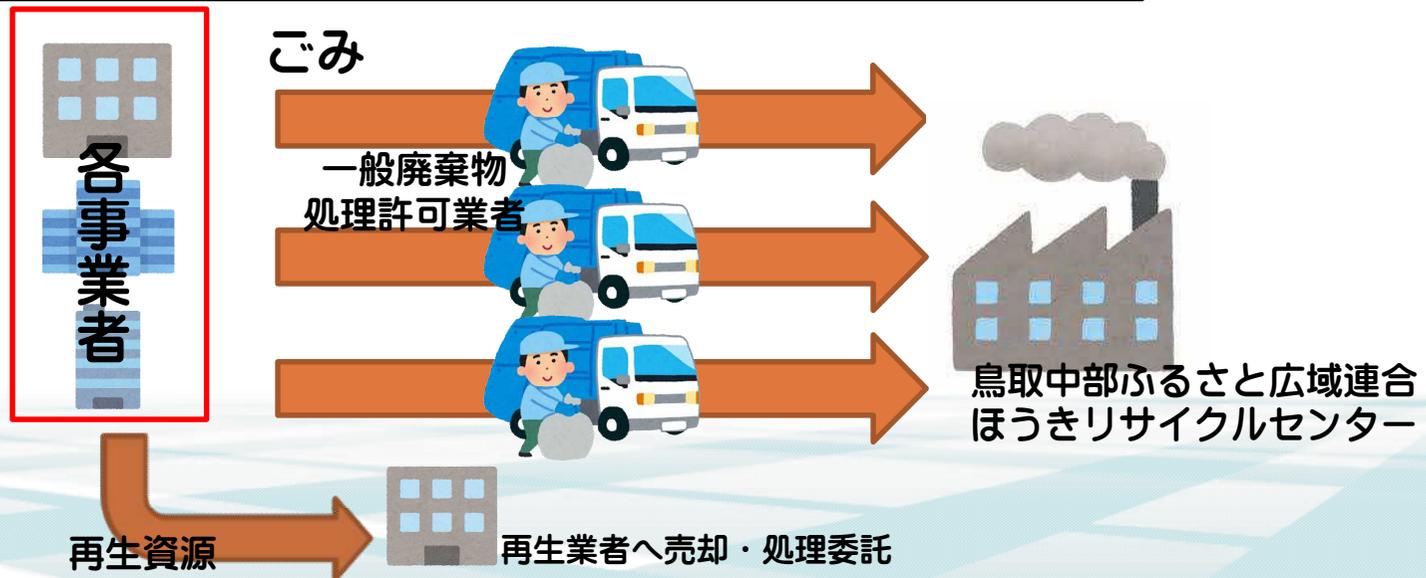
一般の家庭から出されるごみと区別して、会社やお店などから出る事業活動に伴って生じた廃棄物(ごみ)のことを事業系ごみという。

事業系ごみには、「産業廃棄物」と「事業系一般廃棄物」とがあり、事業所から出るごみは、事業者自ら処理する責任がある。

家庭ごみの集積所に事業系ごみを排出した場合、不法投棄(廃棄物処理法違反)として罰せられる場合がある。

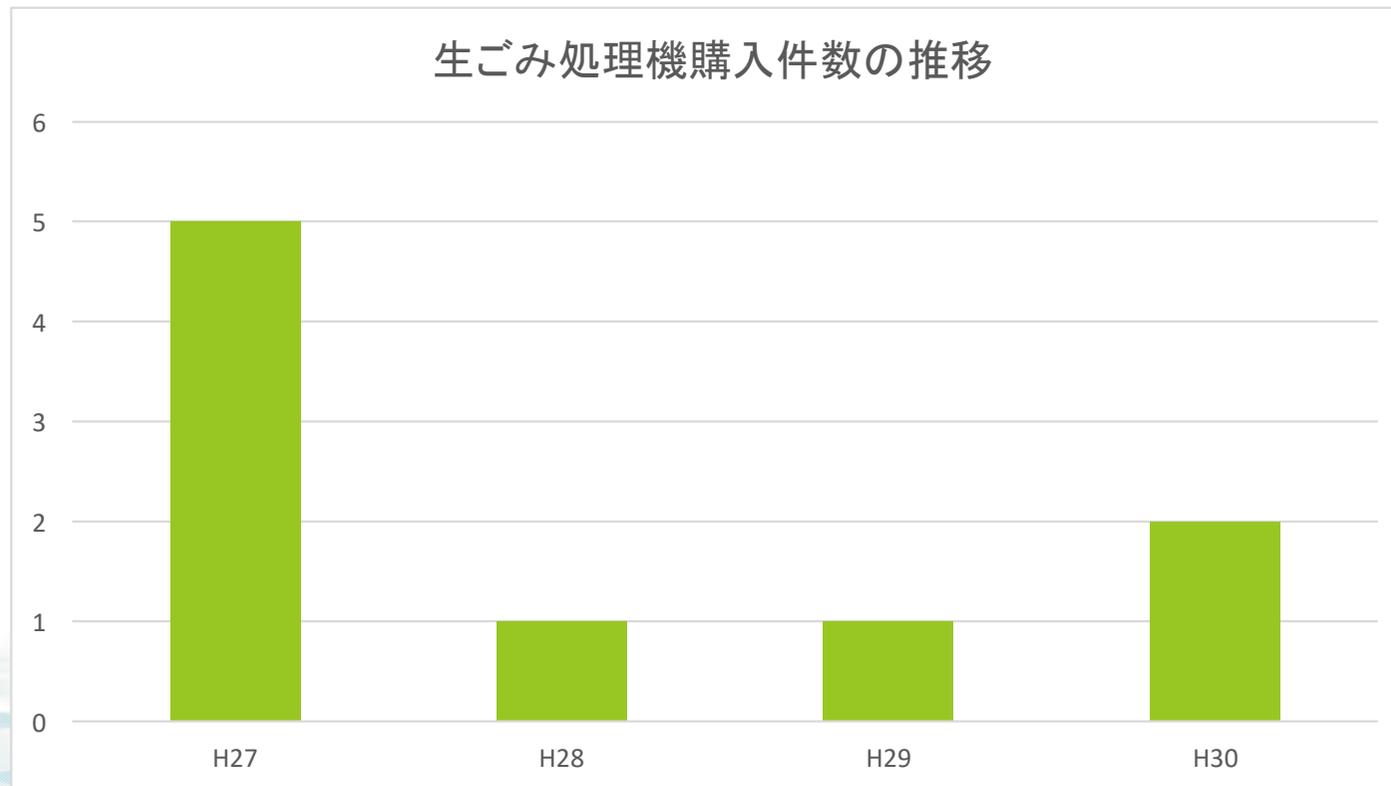
実際は自治体が許可を出している「一般廃棄物処理業許可業者」へ各事業者が委託をし、回収を行っている。

事業系一般廃棄物の流れ(概略)

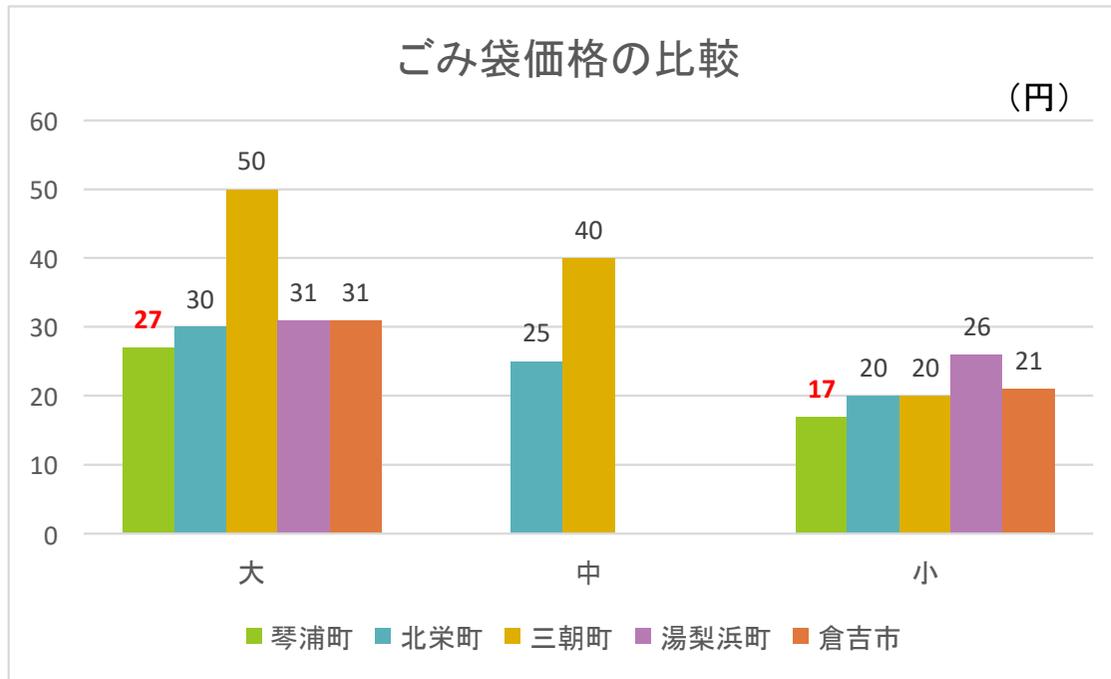


### ③生ごみ処理機などの補助金について

琴浦町では平成27年に電動生ごみ処理機の補助金を開始。(20,000円/件 上限)  
しかし補助金利用による購入の実績は少なく、効果が少ないと判断され、令和元年度で事業終了となった。



## ④ごみ袋価格の比較



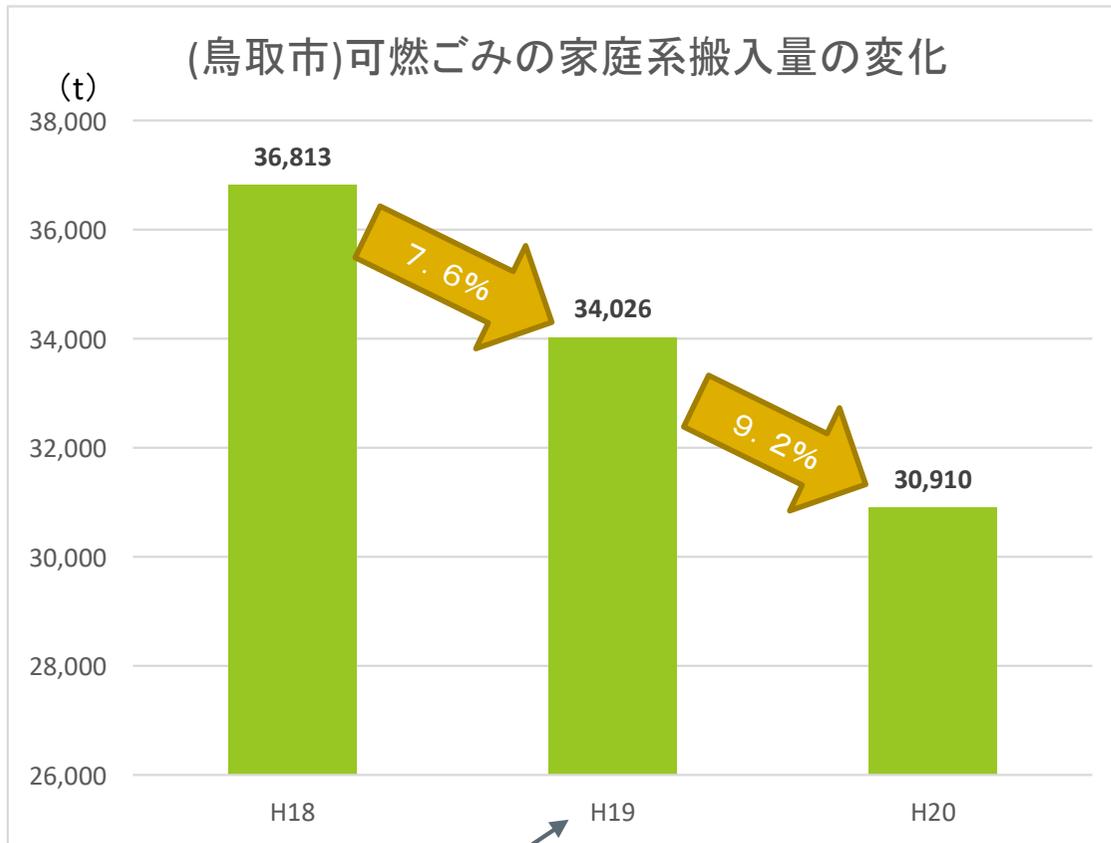
琴浦町のごみ袋の価格は近隣の市町に比べ、安くなっている。

ごみ袋が安い⇨家庭の負担が少ない

これは家庭から出たごみを減らそうという意識の低下を招き、分別せず、可燃ごみとして丸々出してしまう事態を招いている可能性がある。

		琴浦町	北栄町	三朝町	湯梨浜町	倉吉市
大	金額	27	30	50	31	31
	容量(L)	45.5	47.1	47.1	47.1	50.7
中	金額	-	25	40	-	-
	容量(L)	-	27	27	-	-
小	金額	17	20	20	26	21
	容量(L)	27	15.7	11.2	27	30.3

## ④ごみ袋有料化の効果



鳥取市は平成19年10月にごみ袋有料化を開始。

県内で一番最近ごみ袋有料化を行った鳥取市では、ごみ袋有料化に伴い、家庭からの可燃ごみの量が減ったといえる。

これは、ごみ出しにかかる金銭的負担が各家庭に増えたことで、分別・ごみ減量の意識が市民全体の中で高まったためと推測される。

※平成19年4月にごみ袋有料化を行った米子市も、有料化前に比べて可燃ごみの排出量が約15%減少していました。

※琴浦町のごみ袋有料化は昭和51年10月であり、データが残っておらず対比することができませんでした。

# ゼロ・ウェイスト・タウン 徳島県上勝町の取組み

# 徳島県



50km

**上勝町**  
**面積** 109.63km<sup>2</sup>  
**総人口** 1,344人  
(推計人口、2020年9月1日)  
**人口密度** 12.3人/km<sup>2</sup>  
(出典:Wikipedia)

# ゼロ・ウェイストとは？

無駄・浪費・ごみをなくすということ。  
出てきた廃棄物をどう処理するかで  
はなく、そもそもごみを生み出さない  
ようにしようという考え方です。

# ごみ収集車のないまち

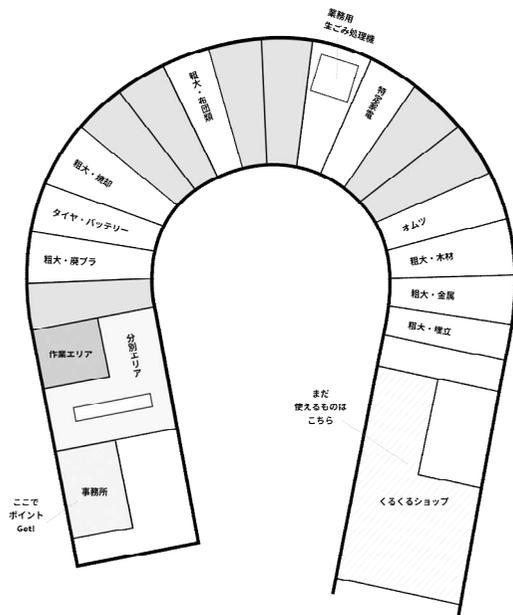
## ゼロ・ウェイストセンター



上勝町にごみ収集車  
はありません。

町民は、すべてのご  
みを自家用車で町内唯  
一のごみステーション  
「ゼロ・ウェイストセン  
ター」へ持ち込みます。

# 分別の種類



ゼロ・ウェイストセンターでは、持ち込んだごみを町民自らの手で、13種類45分別に仕分けします。

# 家庭でも分別を

～ごみ箱アレンジ～

ゼロ・ウェイストセンターへ持ち込む以前に、各家庭のごみ箱をアレンジして分別に取り組んでいます。よく出るごみは家庭によって違うので、家庭での分別は様々です。



家庭内であらかじめ分別  
をしておくことで、ごみ出し  
の際に苦勞することもあり  
ません！

# 生ごみについて

ゼロ・ウェイストセンターでは生ごみの受入をしていません。  
生ごみは堆肥に。自分でリサイクルできる唯一の資源です。

コンポスト



電動生ごみ処理機



家庭用生ごみ処理ボックス



じわじわと人気が広がってきている家庭用生ごみ処理ボックス。  
専用の容器に土が入っており、穴を掘って生ごみを埋めることで、生ごみを堆肥化することができます。次ページでは、家庭で簡単に作成できるベランダ用生ごみ処理ボックスの作り方を紹介します。

# 家庭で作れる！ ベランダ用生ごみ処理ボックスの作り方

## 【材料】

- ①衣装ケース  
(30cm以上の深さで透明のもの)
- ②支柱4本  
(ケースより10cmほど長いもの)
- ③生ごみを埋める土  
(黒土が一番良い)
- ④重石
- ⑤防虫ネット
- ⑥洗濯ばさみ6個

## 【作り方】

- 手順1. ①に④を30cm以上の高さまで入れる
- 手順2. 4スミに②をそれぞれ入れる
- 手順3. ⑤をかぶせる。
- 手順4. ⑥でネットを固定する。
- 手順5. ①のふたを上からかぶせ、④をのせて、完成！

## 【完成イメージ】

穴を掘り、埋めて混ぜることで匂いなく使用することができます。  
夏は1週間程度  
冬は2週間程度  
で、生ごみの分解が進みます。  
分解後は、堆肥として使用することができます。



# 比較

## 電動生ごみ処理機



### 【メリット】

- ・手間が少ない
- ・省スペース

### 【デメリット】

- ・価格が高い
- ・電気を使うことで発生するCO2排出あり
- ・音がする

## 家庭用生ごみ処理ボックス (コンポスト)



### 【メリット】

- ・価格が安い
- ・CO2排出なし
- ・堆肥が得られる
- ・音がしない

### 【デメリット】

- ・手間が多い
- ・スペースが必要
- ・堆肥の処理先が必要(畑等があればメリット)

# 4Rについて

**R**efuse(リフューズ)、**R**educe(リデュース)、**R**euse(リユース)、**R**ecycle(リサイクル)の頭文字をとったもの。

## ①Refuse(リフューズ): 断る

ごみになるものを持ち込まない、不要なものを買わない、断る。

## ②Reduce(リデュース): 減らす

ごみの量を減らす、ごみをなるべく出さない生活をする。

## ③Reuse(リユース): 繰り返し使う

物を修理する、人に譲る、リユース商品を使用する。

## ④Recycle(リサイクル)

ごみは分別して捨てる。リサイクル品を購入する。