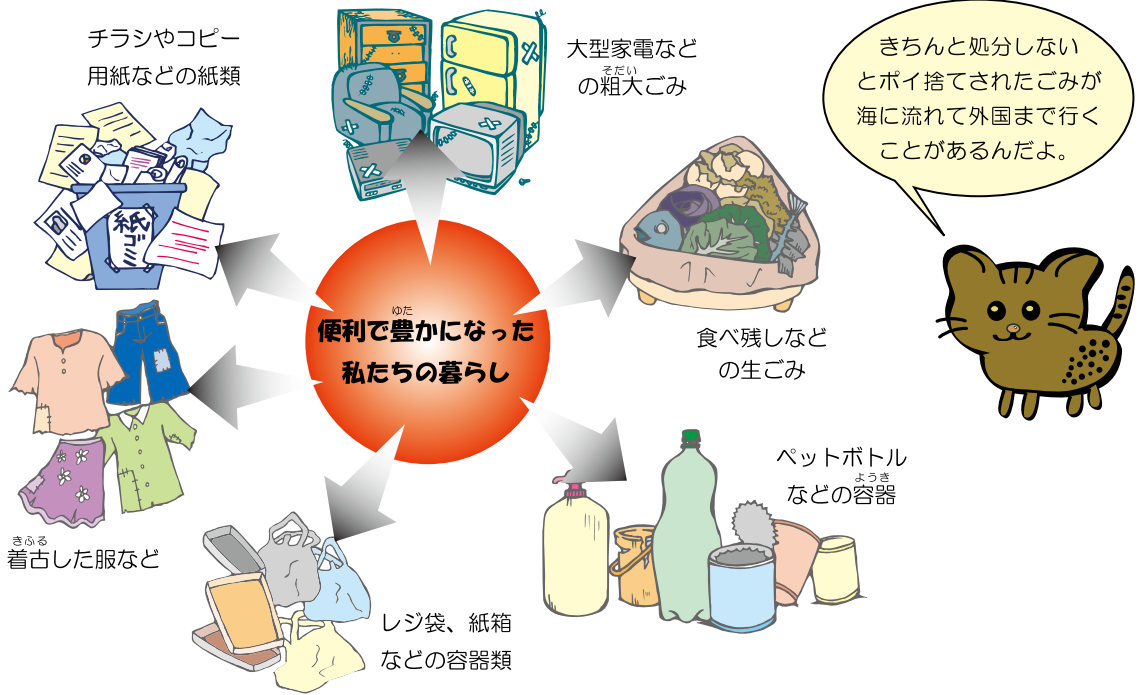




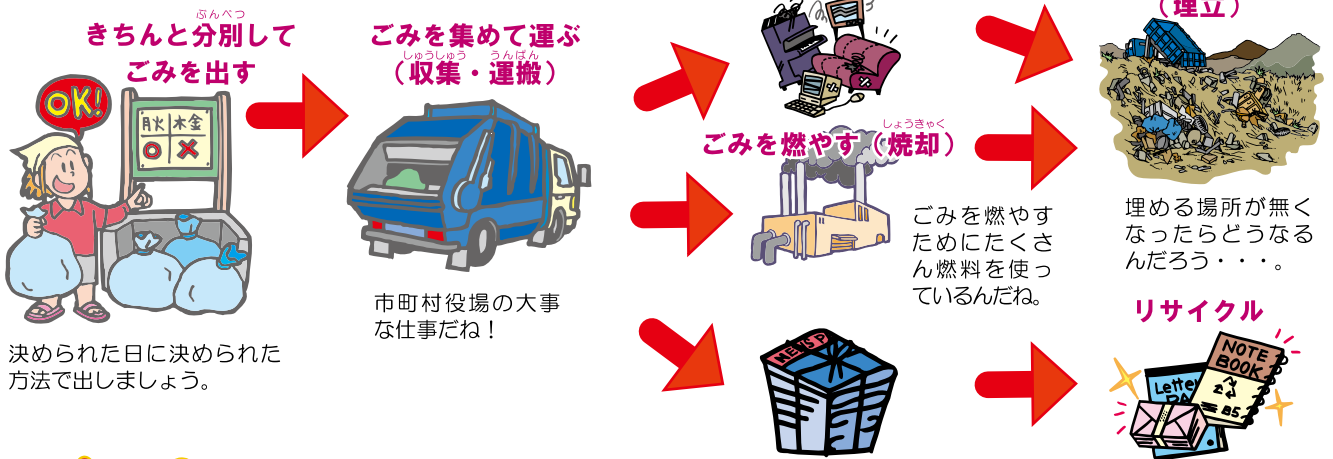
循環型社会に向けて

私たちはどのくらいごみを出している？ 資源はいつまでも使える？

私たちの暮らしからどんなごみが出ているの？



ごみの処今の流れを見てみよう！



クイちゃん豆知識

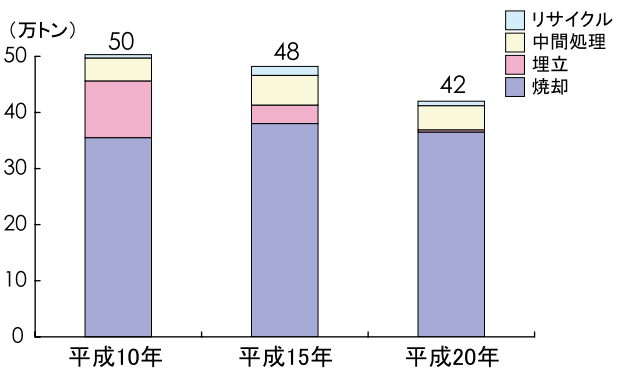
世界の資源は永遠？

鉄や銅、鉛など、地中から採れる鉱物は、鉱物資源と呼ばれ、私たちの社会にはなくてはならないものです。しかし、このままだと、金、銀、鉛などの主要な鉱物資源は、あと30～40年で無くなってしまおうとされています。世界全体が先進国のような資源をたくさん消費する生活をする、地球2個分の資源が必要になるといわれています。

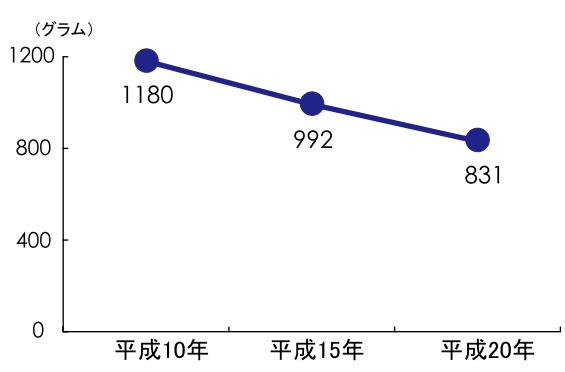
私たちの暮らしの中に、いろいろな物が増えて便利になっていく一方で、いらなくなった物がたくさんすてられて、それを処分するためにとても多く労力や費用が使われています。また、プラスチックやペットボトルは石油から、車やオートバイは鉄やアルミニウムなどの資源から作られています。これらの資源を今のまま使っていくと、いつか無くなってしまいかもかもしれません。

私たちが出すごみはどれくらい？

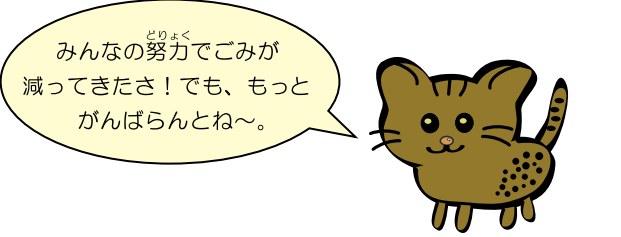
沖縄県のごみ排出量



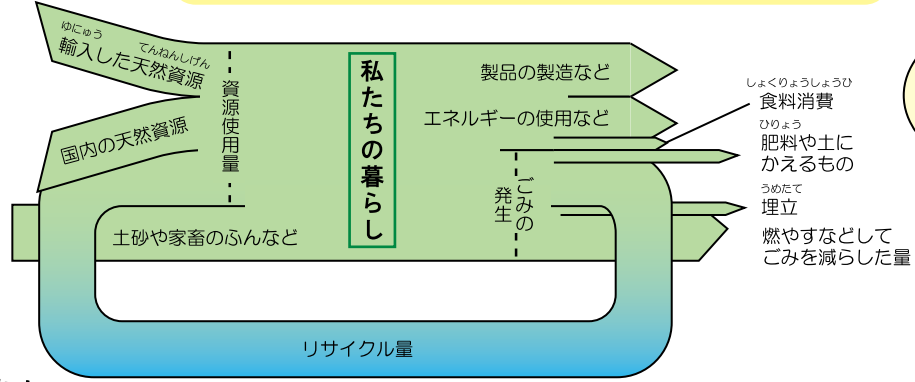
県民1人1日当たりのごみ排出量



沖縄県内から1年間に出されるごみの量は約42万トンで東京ドーム4個分になっています。これは県民1人が1日に831グラム出していることになります。ごみの量は、平成10年頃から少しずつ減っています。



資源からごみになるまでの物質の循環を見てみよう！



エコクイズ

ごみのこと、もっと考えよう（正解を○で囲みましょう）

1. 沖縄県民1人1日当たりのごみ排出量は（ア. 831g イ. 120g）である。
2. 沖縄県の1年間のごみの量は東京ドーム（ア. 約1個 イ. 約4個）分である。
3. リサイクル量を増やすと天然資源を使う量は（ア. 減る イ. 増える）。



循環型社会に向けて

ごみを減らしていくために 私たちにできること

私たちの暮らしでできる3R



Rリデュース
Reduce

買い物のときは、できるだけ包装を断ります。
長く使える、壊れにくい製品を選びましょう。

Rリユース
Reuse

牛乳ビンなど、リターナブル容器を使いましょう。
使えるものはすてずに必要な人にゆずりましょう。

Rリサイクル
Recycle

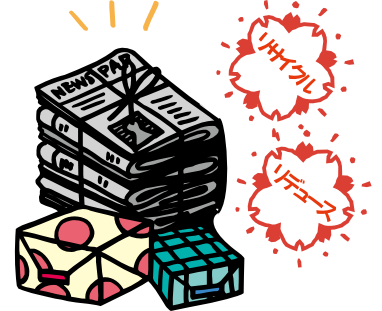
リサイクルしやすいようきちんと分別しましょう。
リサイクル製品を選びましょう。



買い物のときは
マイバッグ持参で



牛乳パック、トレイ
などはきちんと分別

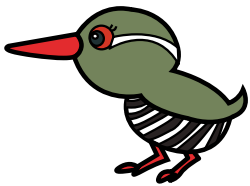


新聞やダンボール
などは資源回収へ



フリーマーケット
などを利用しよう

さっそく今日からでもできそう。
まずは、買い物でマイバッグを！



クイちゃん豆知識

ごみは資源？

ごみもきちんと分けて出せば、資源に生まれ変わります。6枚の牛乳パックからトレットペーパー1個、ペットボトル2本からTシャツ1枚を作ることができます。また、携帯電話などの電化製品には、金、銀、銅などの金属が少しずつ含まれていて、それを取り出してリサイクルする技術が注目されています。

沖縄県のごみの埋立地は、満杯に近い状態になっていますが、島が小さいこともあって、新しい埋立地を見つけるのは難しい状況です。ごみを減らしていくための大事なキーワードが3R。(1)リデュース：ごみを減らす、(2)リユース：くり返し使う、(3)リサイクル：再資源化する、3Rについて考えてみよう。

ごみを分別すると資源へ変身！

みんながいつもの生活で使っている身近な生活用品。下の絵のように、きちんと分別すると、ごみとして燃やしたり、埋められたりするはずだったものが、また使えるようになります。

リサイクルマーク	<p>プラスチック容器を服に再生する</p> 	<p>生ごみを肥料にする</p> 
	<p>牛乳パックや用紙などから紙製品に再生する</p> 	<p>いらなくなった服を必要な人にゆずる</p> 
紙からできたもの	<p>紙</p> 	<p>布類</p> 
鉄(スチール)からできたもの	<p>カン類を再生する</p> 	<p>回収したビンを洗って使う(リターナブル)</p> 
	<p>アルミニウムからできたもの</p> 	<p>ビン</p> 
	<p>ペットボトルなどを文具類に再生する</p> 	<p>ごみだと思ってたら、実は資源だったんだ！ちゃんと分別しようよ！</p> 
<p>やってみよう！</p> 	<p>エコイース</p>	

いろいろな材料で作られている飲みものの容器、分別しやすいようにリサイクルマークをつけているんだ。関係あるものを線でつなごう！

1. プラスチック 2. 牛乳パック 3. スチール缶 4. アルミニウム缶 5. ペットボトル

ア.	イ.	ウ.	エ.	オ.
----	----	----	----	----