

5

ごみとわたしたち

な ら し り ょ う
奈良市のごみの量

な ら し ね ん か ん だ り ょ う
奈良市で1年間に^{ねん}出されるごみの量
(平成26年度)

やく まん
約10万0,000トン



? 10万0,000トンとは?

に ち だ
1日に^{りょう}出される
ごみの量は
やく
約270トン

たいい かん
体育館
(25m×20m×10m)



× 100杯分

※ (ごみの量 1m³あたり0.2トン換算)

奈良市について

水質の汚濁

大気汚染

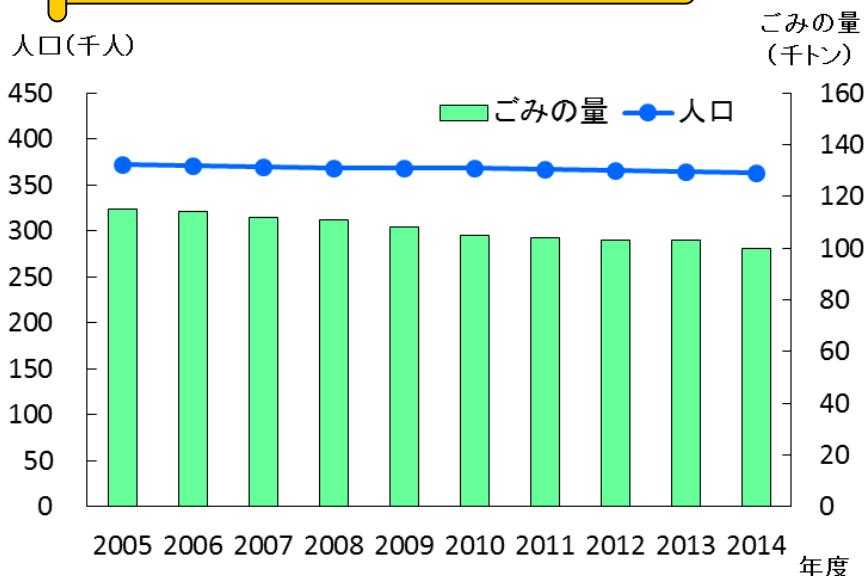
地球温暖化

ごみとわたしたち

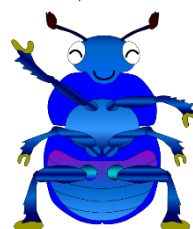
か て い で や く
このうち、家庭から出るごみは約60%



ごみの量の変化



じんこう
人口はあまり^か変わらな
いけど、ごみの量^{りょう}は少
しずつ^{すこ}減ってるね!



ごみの問題について

奈良市に
ついて

水質の
汚濁

大気汚染

地球
温暖化

ごみと
わたし
たち

家庭から出たごみのうち、「燃やせるごみ」は焼却され、「燃やせないごみ」はうめ立てられ、ペットボトルなどの「資源ごみ」はリサイクルされます。しかし、ごみをうめ立てる場所はだんだん減っており、このままのペースでいくとうめ立てる場所がなくなってしまうです。

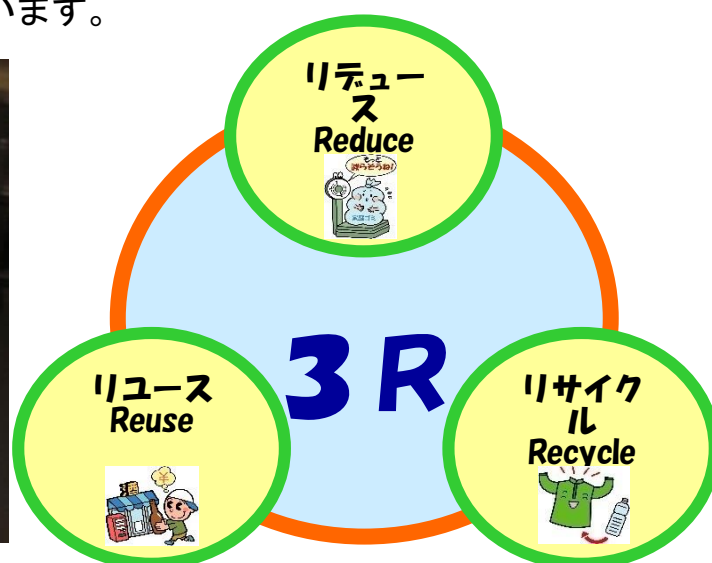
また、ごみを燃やす場合も二酸化炭素が発生し、地球温暖化の原因になります。したがって、ごみの量を減らすことが求められています。

ごみを減らすためにわたしたちができること

わたしたちがごみをごみにしない生活をするためには、ごみを減らす「リデュース (Reduce)」、くり返し使う「リユース (Reuse)」、資源として再生利用する「リサイクル (Recycle)」という3つの行動が大切です。3つの頭文字が「R」なので、3R (スリーアール) と呼ばれます。

3Rの中では「リデュース」が一番重要であり、「不必要なものは買わない」、「残さずごはんを食べる」ことなどによってごみを減らすことができます。

リユースの推進の一環として、市役所の売店でリユース瓶入り大和茶「と、わ (ToWA)」を販売しています。



じゅんかんがたしゅかい 循環型社会へ

奈良市に
ついて

水質の
汚濁

大気汚染

地球
温暖化

ごみと
わたし
たち

これまで、わたしたちは大量^{たいりょう}にものをつくり、大量^{たいりょう}に消費^{しょうひ}し、大量^{たいりょう}に捨てるという生活^{せいかつ}をしてきました。しかし、資源^{しげん}には限り^{かぎ}があり、このまま使^{つか}っていくとなくなってしまう、ごみばかりがたまっています。

このような社会^{しゃかい}を見直し、これからは自然界^{みなお}から採取^{しぜんかい}する資源^{さいしゅ}をできるだけ少なくし、それを大切^{たいせつ}に使い、ごみを最小限^{しげん}に抑える必要があります。そのような社会^{しゃかい}を「循環型社会^{じゅんかんがたしゅかい}」と呼んでいます。

循環型社会^{じゅんかんがたしゅかい}をつくるためには、3Rを実践^{じっせん}していくことが重要^{じゅうよう}になります。奈良市^{ならし}ではガラスびんやペットボトルなどのごみを回収^{かいしゅう}し、再資源化^{さいしげんか}（リサイクル）しています。

し ょう ず こ が た か で ん か い し ゅ う 使用済みの小型家電の回収

? 小型家電^{こがたかでん}ってどんなもの? ?

けいたいでん わ けいたいがた き
携帯電話、デジタルカメラ、携帯型ゲーム機など

※回収ボックスの投入口^{かいしゅう}（35cm×20cm）に入るもの^{はい}に限る^{かぎ}。



かいしゅう
回収できるものについて
は、奈良市のホームページ
などで確認^{かくにん}してね！

しげん ゆうこう さいりよう へいせい ねん
資源を有効に再利用するため、平成26年
7月1日から、使用済みの携帯電話やデジ
タルカメラなどの小型家電^{こがたかでん}を回収^{かいしゅう}し、これ
らに含まれる金^{ふく}や銅^{きん}などの貴重^{きちよう}な金属^{きんぞく}を
リサイクルしています。

しやくしよ こうきょうしせつ こがたかでん かいしゅう
市役所などの公共施設に小型家電の回収
ボックスがあるので、みんなもリサイクルに
きょうりよく
協力^{きょうりよく}しましょう。



かいしゅう
回収ボックス

な ら し さ い せ い し げ ん
奈良市の再生資源のゆくえ



ぶ ん べ つ
分 別

みんなも回収に参加して、
リサイクルしましょう！



奈良市に
ついて

水質の
汚濁

大気汚染

地球
温暖化

ごみと
わたし
たち



ガラスびん



ペットボトル



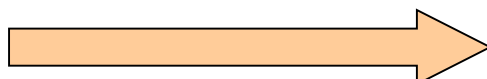
プラスチック製
ようきほうどう
容器包装



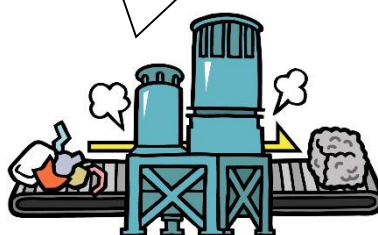
あかん
空き缶
(アルミ缶・スチール缶)



いんりょうようかみ
飲料用紙パック



あっしゅく こんぼう
圧縮・梱包



リ
サ
イ
ク
ル
事
業
者

どんなものにリサイクルされるの？



ガラスびん



ペットボトル



プラスチック製容器包装



あかん
空き缶 (アルミ缶・スチール缶)



いんりょうようかみ
飲料用紙パック

おしよく ちゃいろ
無色、茶色びん→ガラスびん
その他びん→道路の材料など

ポリエステル繊維、卵のパックなど

パレット、再生樹脂

アルミ缶→アルミ製品
スチール缶→鉄製品

トイレットペーパーなど