

# 5

## ごみとわたしたち

### 奈良市のごみの量

奈良市で1年間に出されるごみの量  
(平成24年度)

やく **約10万3,000トン**



? **10万3,000トンとは?**

1日に出される  
ごみの量は  
やく **約280トン**

たいいくかん  
**体育館**  
(25m×20m×10m)



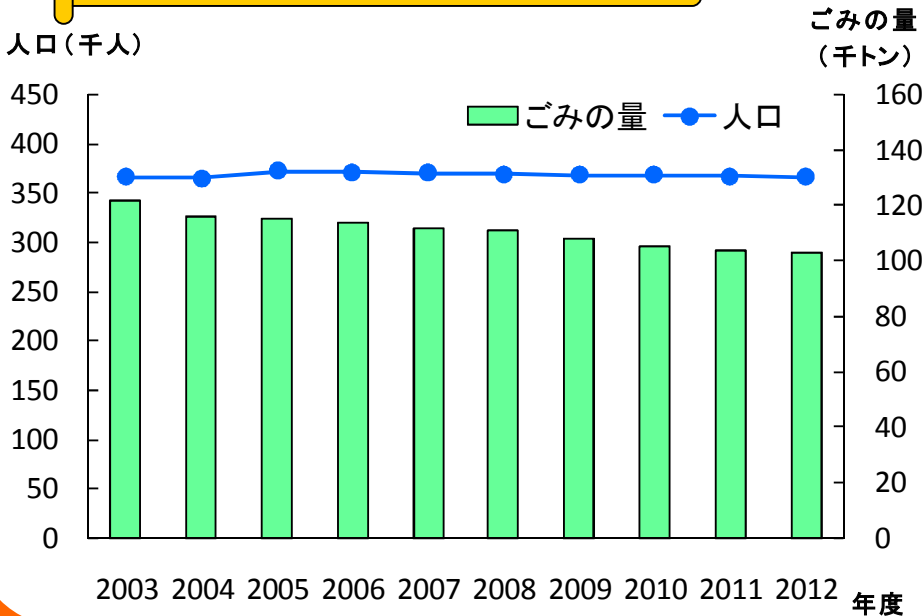
× **103杯分**

※ (ごみの量 1m<sup>3</sup>あたり0.2トン換算)

このうち、家庭から出るごみは約60%



### ごみの量の変化



じんこうはあまり変わらな  
いけど、ごみの量は少  
すこずつ減ってるね!



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

## 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います。

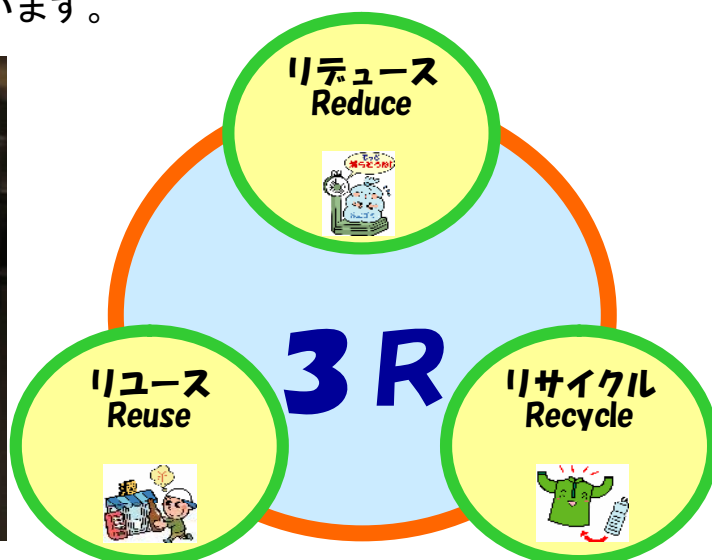
また、ごみを燃やす場合も二酸化炭素が発生し、地球温暖化の原因になります。したがって、ごみの量を減らすことが求められています。

## 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。



じゅんかんがたしやかい  
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きます。

このような社会しゃかいを見直し、これからは自然界しぜんかいから採取さいしゅする資源しげんをできるだけ少すくなくし、それを大切たいせつに使つかい、ごみを最小限さいしょうげんに抑える必要ひつようがあります。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やかい」と呼んでいます。

循環型社会じゅんかんがたしやかいをつくるためには、3Rじっせん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。

さいせいしげんしゅうしゅう かいしゅうじっせき  
再生資源 収集の回収実績

たんい  
単位:kg

しゅべつ 種別		へいせい ねんど 平成24年度
あきかん 空き缶	アルミ	189,524
	スチール	256,714
	けい 計	446,238
ガラスびん		1,700,814
ペットボトル		383,355
かみ 紙パック		72,890
ごうけい 合計		2,603,297
せいようきほうそう プラスチック製容器包装		2,473,960

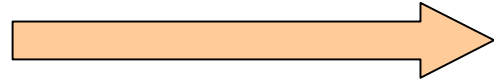
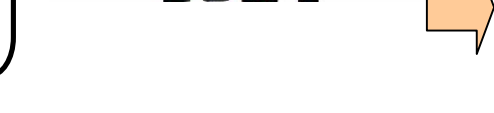
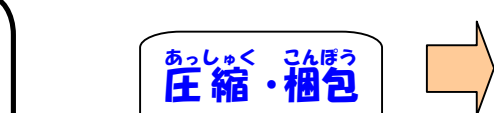
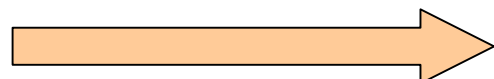
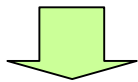


みなもかいしゅうさんか  
みんなも回収に参加して、  
リサイクルしましょう！

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



リ  
サ  
イ  
ク  
ル  
事  
業  
者

- 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

どんなものにリサイクルされるの？



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