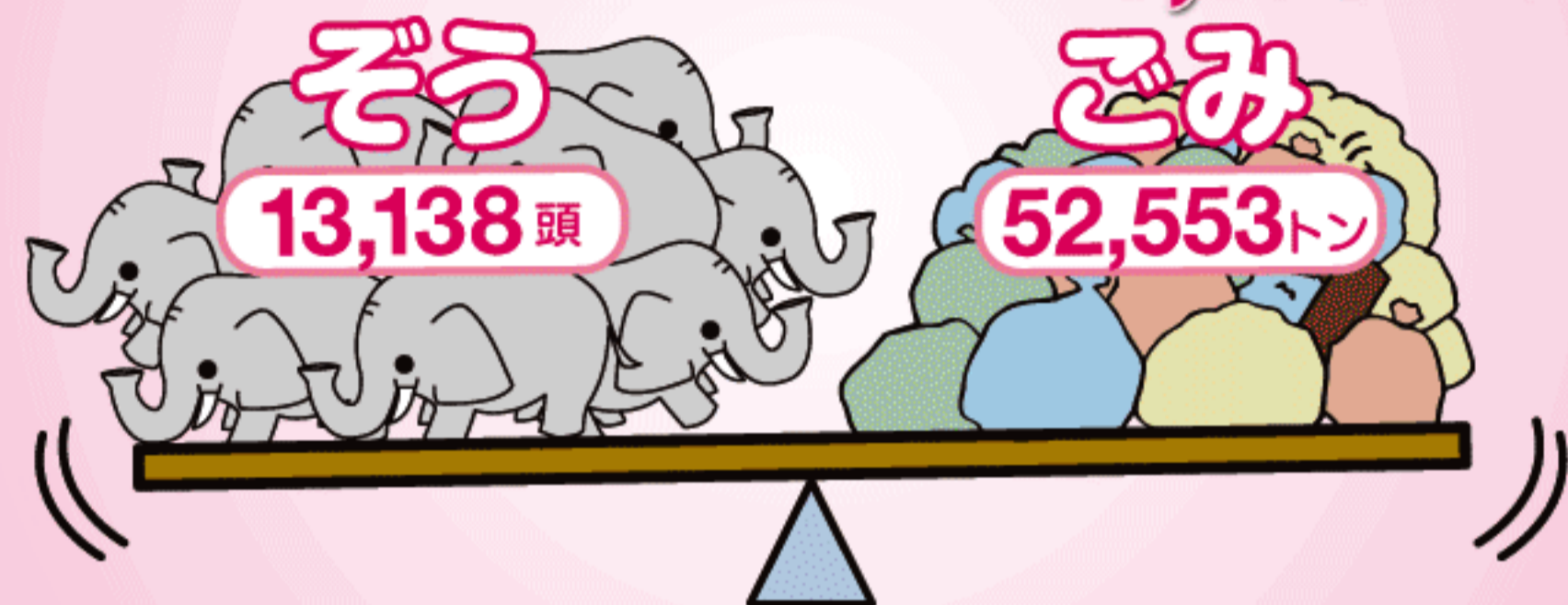


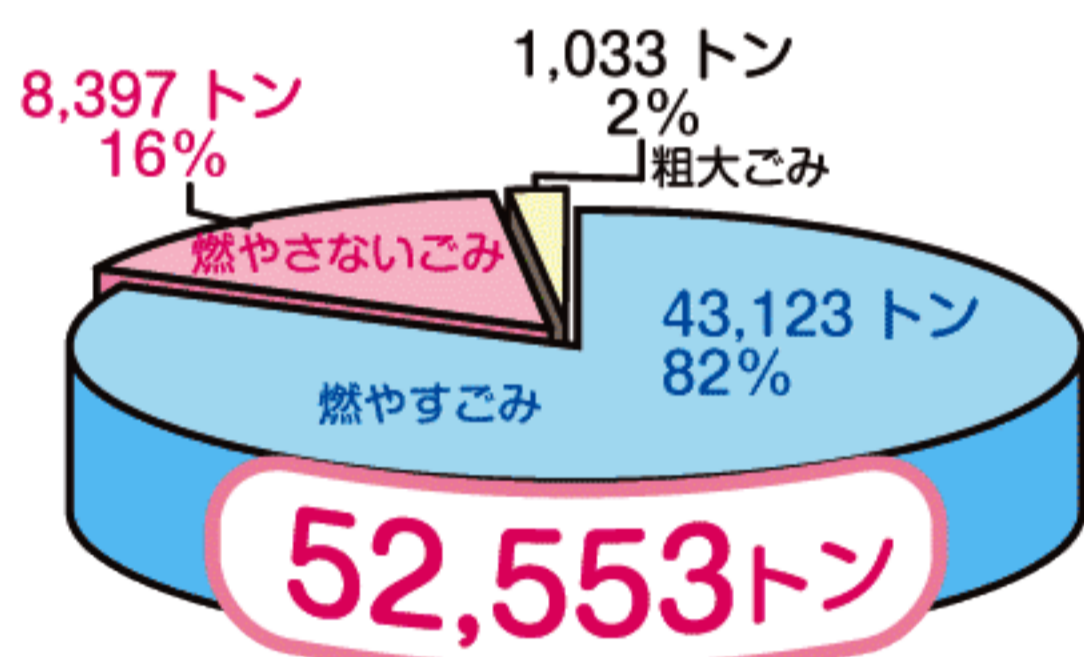
# ごみ量と処理費用

## 台東区の1年間のごみ量 (20年度)

台東区では平成20年度の1年間におよそ **52,553トン** のごみが出ました。この量はアジア象(約4トン)に換算すると、**約13,138頭分** になります。



1年間のごみ量の内訳



まだまだごみはたくさん出ているんだね。

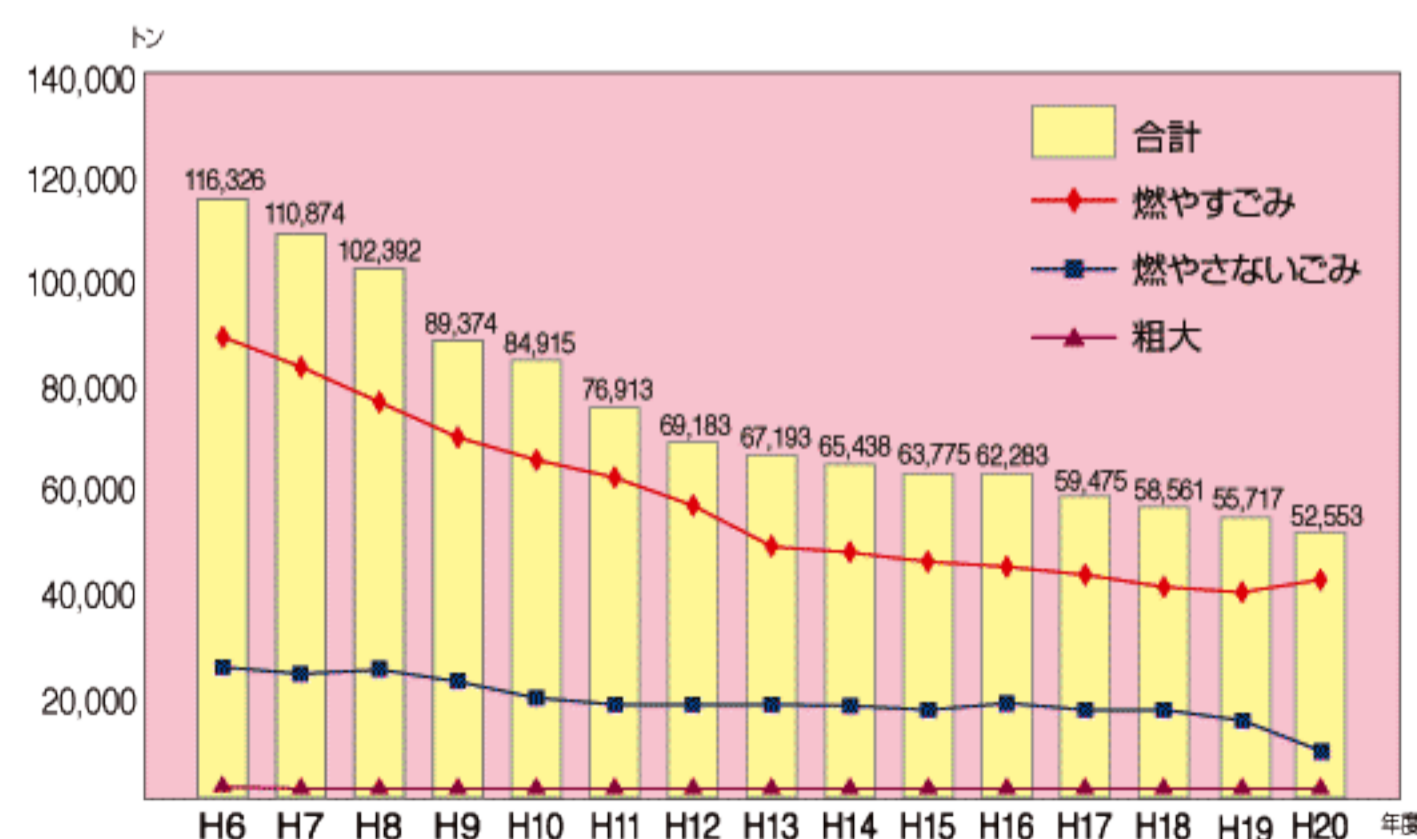


## ごみ量の推移

台東区では、過去15年でごみ量が右図のように推移しています。

ごみ量は年々減少し、昨年度は平成6年度の約半分まで減少しました。

これは、資源回収の拡大やごみを減らすといった意識の高まり、景気低迷の影響等が理由として考えられますが、埋立処分場の延命化を図り、循環型社会を実現するためには、3Rを実践し、さらなるごみ減量が不可欠となっています。



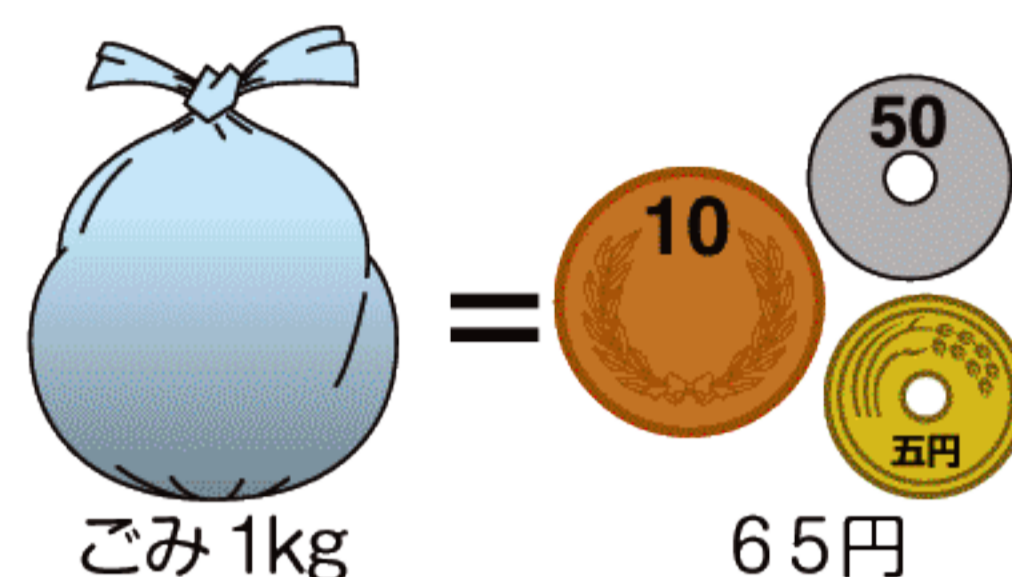
## 答え.5 >> ③ 1兆円

全国にある不法投棄をすべて処理するには1兆円近くかかるという試算があります。台東区で平成20年度に不法投棄された粗大ごみは全部で861個！ふとん、いす、テレビなどが多く捨てられました。まちをきれいに、過ごしやすいするために、不法投棄を許さない環境を作っていきましょう。

# ごみ処理にかかる経費

台東区のごみ処理にかかる経費は、1kgあたり約65円です。その内訳は、清掃工場等への収集・運搬経費が約44円、清掃工場や埋立処分場での処理・処分経費が約21円です。

台東区には清掃工場がなく、他区の清掃工場に運ぶまでの距離が長くなることなどから、23区平均の約58円より7円ほど高くなっています。



(平成19年度)

	ごみ処理にかかる経費		
	収集・運搬費	処理・処分費	合計
kgあたりの経費	44円	21円	65円

台東区には清掃工場がないから、ごみ処理に費用がかかってしまうんだね。ごみ処理費用を安くするためには、1人1人がごみを減らすことが必要だね。



## いろいろな視点でごみについて調べてみました。

### ごみ量

1人あたり年間約300kgのごみを出しています

※計算式：年間ごみ収集量 ÷ 台東区人口

1人1日あたりおよそ1kgのごみを出しているのですね。



### ごみ処理経費

1人あたり1年間で約20,000円の費用がかかります。

※計算式：年間ごみ収集量 ÷ 台東区人口 × 1kg65円



## 問題.6 >> 清掃工場の煙突から出る水蒸気の温度は何度でしょう？

- ① 100℃
- ② 200℃
- ③ 500℃

