

ごみの処理とリサイクル

名前

学習日

ポイント

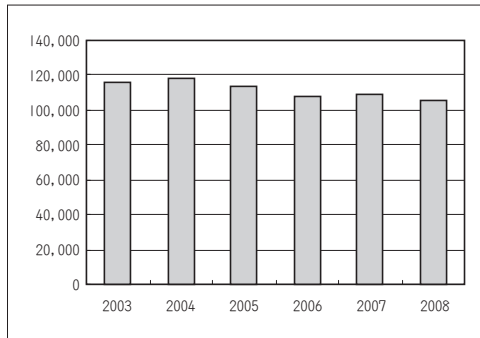
- ① しゅうしゅう車が集めたごみは、せいそう工場に運ばれ、しょうきやく処分される。
- ② 資源ごみをリサイクルすることによって、限られた資源を生かすことができる。
- ③ ごみをへらす努力は、家庭だけでなく、商店や工場など、みんなで取り組むことが大切だ。

きほん問題

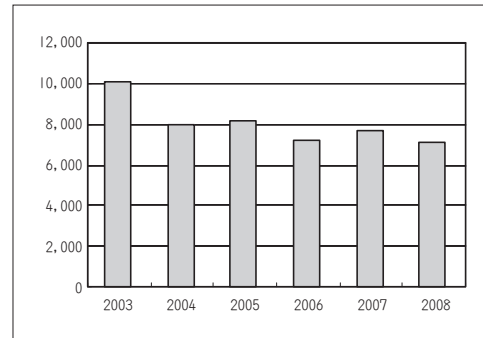


次の4つのグラフは、ごみの種類別に、年ごとのごみの量の変化を表しています。このグラフからわかることを、ア～オから2つ選んで、記号で答えなさい。

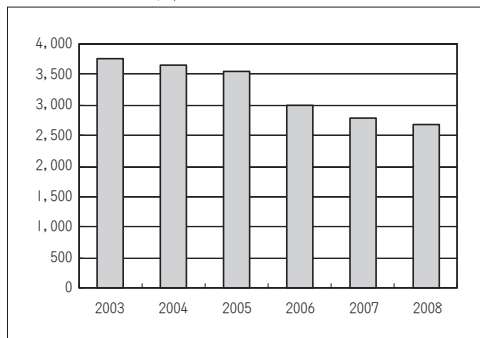
燃やせるごみ (トン)



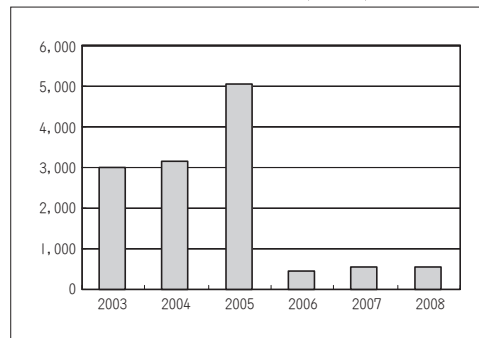
燃やせないごみ (トン)



資源ごみ (トン)



粗大ごみ (トン)



- ア 資源ごみは、どの年も、燃やせないごみより多かった。
- イ 粗大ごみは、資源ごみより多くなった年もあったが、少なくなった年もあった。
- ウ 燃やせるごみは、年ごとにへってきた。
- エ 粗大ゴミが2006年から急にへったのは、リサイクルがさかんになったからである。
- オ 資源ごみは、年ごとにへってきた。

ごみの処理とリサイクル

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の文は、せいそう工場について書いてあります。①～⑥の（ ）にあてはまるものを、ア～カのなかから1つずつ選び、記号で答えなさい。

せいそう工場では、(①)が運んできたごみを、(②)に入れて燃やします。燃やすときは、けむりから (③) などの有害ぶっしつや、いやなにおいなどが外に出ないように、とくべつなそうちを取りつけています。また、燃やすときに出る熱は、水を温めて、(④)にお湯を送ったり、発電して、あまった電力を (⑤) に売ったりして、有効に使っています。燃やしたあとに残った金属は、集めて (⑥) にまわすこともあります。

- ア ダイオキシン イ 電力会社 ウ リサイクル
エ 温水プール オ しゅうしゅう車 カ しょうきやくろ

①		②		③		④	
⑤		⑥					

2

ごみをへらすのに役立つと思われるものを、ア～オのなかから2つ選んで、記号で答えなさい。

- ア 買い物に行くときは、買い物ぶくろを持って行く。
イ 古新聞やダンボールは、燃やせるごみとして出す。
ウ ごみの集積所をできるだけ少なくして、ごみを出しにくくする。
エ ごみのしゅうしゅうをやめて、各家庭で処理するようにする。
オ ものを大切に使うよう、こころがける。

--	--

3

資源ごみについて、(1)と(2)の問題に答えなさい。

(1) 資源ごみには、どのようなものがありますか。正しいものを2つ選び、記号で答えなさい。

- ア アルミかん
イ なまごみ
ウ せともの
エ ペットボトル



--	--

(2) 資源ごみを集めるのは、どのような理由からですか。ごみの量や環境の面から考えて答えなさい。

--

ごみの処理とリサイクル

【きほん問題】

かい 答	ア ド バ イ ス
<div></div> <div>イ, オ</div>	<div></div> <div>グラフの棒の長さだけで比べないように。4つのグラフは、それぞれ目もりの単位がちがっていることに注意して、答えま す。粗大ごみは、たしかに2006年から急にへっていますが、 このグラフからは、その理由はわかりません。</div>

ごみの処理とリサイクル

【チャレンジ問題】

かい 答	ア ド バ イ ス
<div>1</div> <div>①オ ②カ ③ア ④エ ⑤イ ⑥ウ</div> <div>2</div> <div>ア オ</div> <div>3</div> <div>(1) ア エ (2) (かい答例) 資源<small>しげん</small>ごみを集め再<small>さい</small> 利用<small>りよう</small>することで、ごみの量<small>りよう</small>を減<small>へ</small> らし、環境<small>かんきょう</small>を守るため。</div>	<div>1</div> <div>しょうきゃくろは、高温でごみを燃<small>も</small>やすそうちです。ダイオキシンは、物をもやすと出る、とても強い毒<small>どく</small>をもったぶっしつです。燃やすときに出る熱<small>ねつ</small>でお風呂<small>ふろ</small>のお湯をわかし、市民にりようしてもらっているところもあります。</div> <div>2</div> <div><small>かんこう ち</small>観光地などでは、「ごみを持ち帰りましょう」とよびかけているところもありますが、これは、場所<small>ばしょ</small>によってごみのしゅうしゅうがたいへんだったり、ごみ箱<small>ばこ</small>を置<small>お</small>いても、ごみがあふれて、ちらかったり、動物にあらされて、よごれてしまったりするのを防<small>ふせ</small>ぐためです。ごみをへらすには、ほかに、むだな買い物をしないことも大切です。</div> <div>3</div> <div>資源ごみはリサイクルにまわされます。</div>