

## 施設概要



理能式蒸気タービン発電【13,500kW】  
処理能力：450t/日(225t/日×2炉)  
理方式：シャフト炉式ガス化溶融方式  
理用熱面積：約30,000m<sup>2</sup>  
理敷地面積：約30,000m<sup>2</sup>



## ごみを減らす4つのキーワード

ごみを出した後に、リサイクルすることは大切です。でもそれだけでは不十分で、ごみの量が増えてくると環境に悪い影響を与えること、たくさんのお金もかかってしまいます。だから、ごみを出す前に下に書いてあるような『ごみを減らす』心構えが大切です。そのキーワードが“R”で始まる4つの言葉なんだよ！

### R リフューズ Refuse

発生源でごみを断つ  
買物のときはマイバッグを持参し、レジ袋はもらわないようにしましょう。また過剰包装は断り、簡易包装に協力しましょう。



### R リデュース Reduce

ごみとなるものを減らす  
必要なものを必要な量だけ買うようにしましょう。また洗剤やシャンプーなどは詰め替え商品を利用しましょう。



### R リユース Reuse

繰り返し使う  
あなたにとって必要なものでも、他の人にとっては必要なもののかもしれません。まだ使えるものは捨てる前に再利用を考えましょう。



### R リサイクル Recycle

資源として再利用する  
びん、かん、古紙などを分別して出すと、それらのごみは加工され原料として再び生まれ変わります。



名前

年組

## 堺市クリーンセンター臨海工場

〒590-0901 大阪府堺市堺区築港八幡町1番地70  
TEL/072-282-7821 FAX/072-282-7822



この印刷物は環境にやさしい。  
植物油インキを使用しています。  
また、再生紙を使用しています。

# さかいし 堺市クリーンセンター りんかいこうじょう 臨海工場



株式会社堺クリーンシステム



# 堺市クリーンセンター臨海工場のおしごと

ここでは、みなさんが出したごみを安全に溶かし、スラグやメタルとして有効利用します。また、ごみを溶かした時に出る熱から電気を作り、施設内で有効利用したり、余った電気は電力会社などに売ります。排ガスもきれいに処理して大気に放出するよ！

