ごみと資源のゆくえ

ちゃんと分別すると資源化できるごみがあるのね！

缶・びん・ペットボトル

【資源リサイクルセンター】
缶・びん・ペットボトルを分けたり、その他のものや汚れたものを取り除きます。

【リサイクル工場】
缶はもう一度缶や建物の材料などに。びんは、ガラスびんの材料などに。ペットボトルはもう一度ペットボトル、制服やシャツなどの繊維製品の材料などに。

容器包装プラスチック

【選別施設】
容器包装プラスチック以外のものや汚れたものを取り除きます。

【リサイクル工場】
プラスチック製品や鉄をつくる際の材料などに。

大型ごみ

燃えないごみ

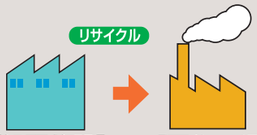
【破砕選別施設】
ごみを小さく砕き、金属回収もします。

(燃えないもの)

【布施畑環境センター】
ごみを埋め立てます。

(燃えるもの)

カセットボンベ・スプレー缶



【処理施設】 【再生工場】

燃えるごみ

【クリーンセンター】
ごみを燃やします。

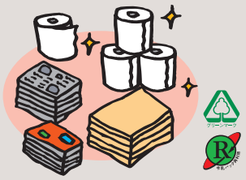
【熱利用】
(発電)

【大阪湾フェニックスセンター】
(六甲アイランド沖の埋立処分場)
ごみを燃やしたあとの灰を埋め立てます。

新聞・雑(ざつ)がみ・段ボールなど

【資源集団回収】 → 【回収業者等】 → 【製紙工場】

回収後、品目ごとに選別します。 新しい原料がつくられます。



まずは2R、そしてリサイクル

なぜ、まずは2Rなの？

リサイクルはとても大切な取り組みですが、リデュースやリユースに比べて、回収したものを運んだり、製品化するときに、電気や燃料などのエネルギーが多く必要です。ごみを減らすためにまずは、より環境にやさしいリデュースやリユースの2Rに取り組むことが重要です。

2R

発生抑制 Reduce リデュース

まずは、ごみになるものを減らしましょう

- マイバッグを持参し、レジ袋を断る
- 過剰包装を断る
- 詰め替えできる商品を選ぶ
- 買いすぎ、作りすぎ、食べ残しをなくす

再使用 Reuse リユース

つぎに、ものを繰り返し大切に使いましょう

- ガレージセールを利用する
- いらなくなったものを他の人に譲る
- リサイクルショップなどを利用する
- **リサイクル工房で育児・子供用品や古本の受入れ・提供を利用する**

再生利用 Recycle リサイクル

そして、もう一度 資源として活用しましょう

- 缶・びん・ペットボトルと容器包装プラスチックを分別して決められた収集日に出す
- 古紙などを地域の資源集団回収に出す
- 店頭回収に出す

市では、資源物の回収や簡易包装の推進などに取り組む店舗を「スリム・リサイクル宣言の店」として指定しています。

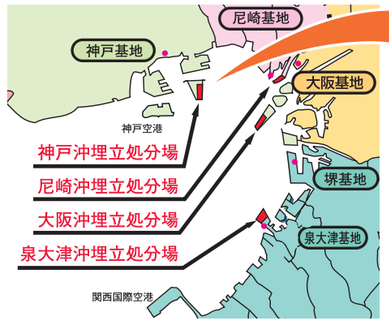
ごみ

どうしても残ったものがごみになります。

大阪湾広域臨海環境整備センター(大阪湾フェニックスセンター)

毎日の暮らしや、さまざまな産業活動からは膨大な量のごみが出ます。
大阪湾フェニックスセンターは、近畿2府4県168市町村、約2000万人から出るごみを燃やしたあとの灰などを適正に最終処分(埋立)して、暮らしと経済を応援しています。

目的:大阪湾フェニックスセンターには、2つの大きな目的があります。
①大阪湾圏域の広域処理対象区域から発生する廃棄物を適正に処理し、大阪湾圏域の生活環境の保全を図ること。
②新たな埋立地を活用した港湾の秩序ある整備により、港湾機能の再編・拡充を図ること。



http://www.osakawan-center.or.jp/
大阪湾フェニックスセンター 検索