

西宮市事業系一般廃棄物ごみ減量・再資源化推進研修会

事業所のごみを減らすのは 損か得か

大阪産業大学
人間環境学部 講師
花嶋温子

日本の一般廃棄物(家庭や事務所などからのごみ)の量は? 10年前とくらべて

- ① 増えている
- ② 横ばい
- ③ 減っている



データは平成24年度まで

最近の西宮市の一般廃棄物の量は?

- ① 激増
- ② 横ばい
- ③ 激減



データは平成24年度まで

事業所から出るごみのことをなんという?

- ① すべて産業廃棄物
- ② すべて一般廃棄物
- ③ 一般廃棄物と産業廃棄物



事業所が出たペットボトルやプラスチック製のポテトチップスの袋は、なにごみ?

- ① 生活系一般廃棄物
- ② 事業系一般廃棄物
- ③ 産業廃棄物



ごみが事業系一般廃棄物にあてはまらないのはどんな事業所?

- ① 小規模(1日10kg以下)
- ② 非営利団体(NPO)
- ③ 教育機関(保育園も含む)
- ④ 病院





西宮市の全事業者数は
12000件

それでは許可業者と契約
している事業者数は？

- ① 12000件
- ② 9000件
- ③ 6000件



西宮市のごみ1トンあたりの
処理費はどのくらい？

- ①45000円 (10kgで450円)
- ②31000円 (10kgで310円)
- ③18000円 (10kgで180円)

平成24年度データ



西宮市の可燃ごみは焼却
されたあとどうなる？

- ① 市内山間部に埋立
- ② 大阪湾に埋立
- ③ 路盤材としてリサイクル



フェニックスの埋立処分場
にいつまで埋められる？

- ① 平成30年度(2018年度)
- ② 平成33年度(2021年度)
- ③ 平成39年度(2027年度)

お得な事例
をご紹介します。

事業者の減量化は、分別の徹底がポイント
「分ければ資源」で、「分けなければごみ」

ごみを減らせば**処理コスト**が節減できる
資源に回せるごみをきちんと分別すれば**売却益**が入る

合わせると大きな経営効果

うまくいっている事業者での取組

- ①分別を徹底する
一廃と産廃を分けることは委託基準違反
をしないためにも必須
- ②ごみのコスト意識を喚起する
委託処理費をごみ箱や保管場所に表示
(入れなければ0円)
- ③資源として回収されるものをきちんと分別
質の良い素材として売却

「リユース」

ある企業では、オフィスの1人1机を撤廃し、ホッチキスやハサミ、定規などのステーションナリーや事務機器などをグループ、部屋、課単位で共有することとし、それぞれ各自が所持することを禁止（没収しました）これらを「リユースコーナー」に集め、貸し出しするシステム
事務消耗品費や什器備品費が著しく削減され、廃棄物が減量し、処理コストの節減

ご近所と他社とつながって
お得な事例あります。

オフィス町内会の事例(尼崎市)

尼崎エコクラブ
(社) 尼崎青年会議所のメンバーが中心となつてNPO法人あまがさきエコクラブを立ちあげ(平成14年11月)

市内事業所から排出される古紙の共同回収事業を実施している。

○年間古紙回収量333t出典:あまがさき市民環境会議レポート(平成21年1月)

1. エコあま君ボックスのご購入

エコあま君ボックスをご購入いただけます。



エコあま君ボックス
10箱 ¥2,100円 (税込)

エコあま君ボックス
100箱 ¥2,300円 (税込)

4. 古紙の再利用

回収された古紙はトイレットペーパーにリサイクルされます。



<http://www.ecoama.jp>

福岡県 小郡市



- (1) 水曜日に各ご家庭から古紙を回収
↓
- (2) 古紙再生業者に引き渡し
↓
- (3) おりひめティッシュ・たなばたロールになります

種類	注文単位	数量		の再売価格	
		箱	個	箱	個
たなばたロール	1箱(18巻)	3,495円	4,357円	3,900円	4,968円
おりひめティッシュ	1箱(110巻)	3,675円	3,675円	4,170円	4,170円
天の川	1箱(20巻)	2,814円	1,407円	3,788円	1,894円

<http://www.city.ogori.fukuoka.jp/category01/garbage/>

JR九州

きっぷのリサイクル

1995年度より使用済みきっぷを回収してリサイクル
回収したきっぷは製紙工場で、裏面の磁気部分を分離、トイレットペーパーに再生
2012年度には約73トンのきっぷがトイレットペーパーに使用され、駅や列車内で再利用



廃棄物管理責任者がやりがいを感じる事例



鈴木武さん
1961年高卒で松下電器産業に入社
43歳 窓際族
「あと3年我慢しよう」
↓
53歳 環境担当
ごみ扱い から 資源扱い
松下グループの99%のごみを資源化

ソフトに
「私がやります、なんでもやります」
分別ボックスを1mのテーブルにのせた
ごみ置き場に花を飾った
社内ごみ箱ゼロ

「あおいくま」

3R・低炭素社会検定

例年秋に講習会 1月初旬に検定試験

東北(仙台)・関東(東京)・中部(名古屋)・北陸(金沢)・京都・大阪・兵庫・岡山・広島・福岡・佐賀

