

市民協働による再生プログラムの勉強会

平成16年7月3日

岐阜市産業廃棄物不法投棄対策検討委員会 再生ビジョン部会

目次

- 1 産業廃棄物について
- 2 不法投棄現場の状況
- 3 豊田市の事例
- 4 廃棄物を取りまく課題

1 産業廃棄物について

1 - (1) 廃棄物とは



1-(2) 産業廃棄物は21種類

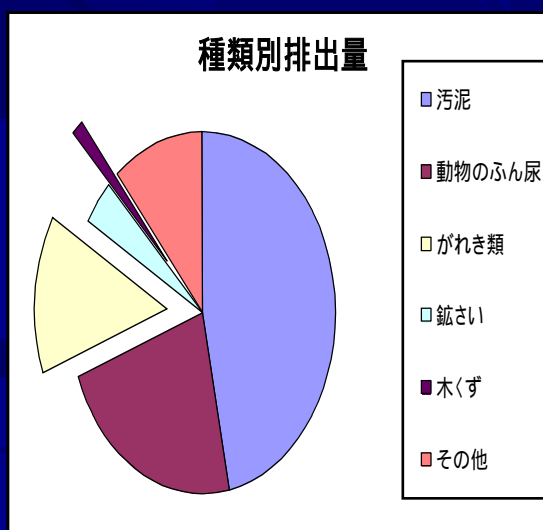
種類	主な排出原因
1 燃え殻	石炭火力発電所から発生する石炭がらなど
2 汚泥	工場廃水処理や物の製造工程などから排出される泥状のもの
3 廃油	潤滑油、洗浄用油などの不要になったもの
4 廃酸	酸性の廃液
5 廃アルカリ	アルカリ性の廃液
6 廃プラスチック	合成樹脂くず、合成繊維くず、合成ゴムくず等合成高分子系化合物
7 紙くず	紙製造業、製本業などの特定の業種及び工作物の新築、改装又は除去に伴って排出されるもの
8 木くず	木材製造業などの特定の業種及び工作物の新築、改装又は除去に伴って排出されるもの
9 繊維くず	繊維工場及び工作物の新築、改装又は除去に伴って排出されるもの
10 動植物性残渣	原料として使用した動植物に係る不要物
11 動物系固形不要物	と畜場等から発生した動物に係る固形状の不要物
12 ゴムくず	
13 金属くず	
14 ガラス・コンクリート・陶磁器くず	
15 銧さい	製鉄所の炉の残さいなど
16 がれき類	工作物の除去に伴って生じたコンクリートの破片など
17 動物のふん尿	畜産農業から排出されるもの
18 動物の死体	畜産農業から排出されるもの
19 ばいじん類	工場の排ガスを処理して得られるばいじん
20 上記の19種類の産業廃棄物を処分するために処理したもの	コンクリート固形化物など
21 1～20の廃棄物、航行廃棄物、携帯廃棄物を除く輸入された廃棄物	

1 - (3) 産業廃棄物の種類別排出量

種類	排出量	割合
汚泥	186,895	46.7%
動物のふん尿	90,094	22.5%
がれき類	57,096	14.3%
銧さい	16,350	4.1%
木くず	5,357	1.3%
その他	44,451	11.1%
合計	400,243	100.0%

単位:千トン

(出典)平成16年版環境白書

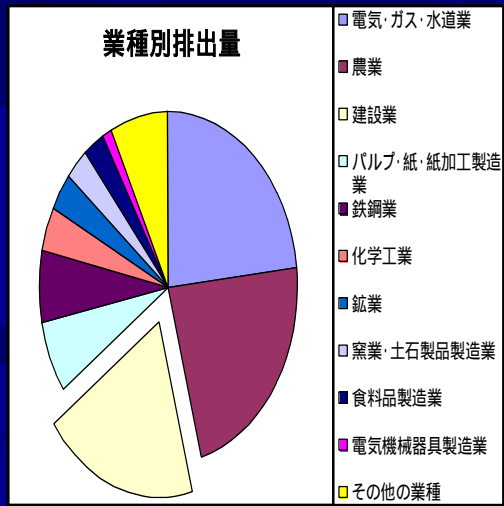


1 - (4) 産業廃棄物の業種別排出量

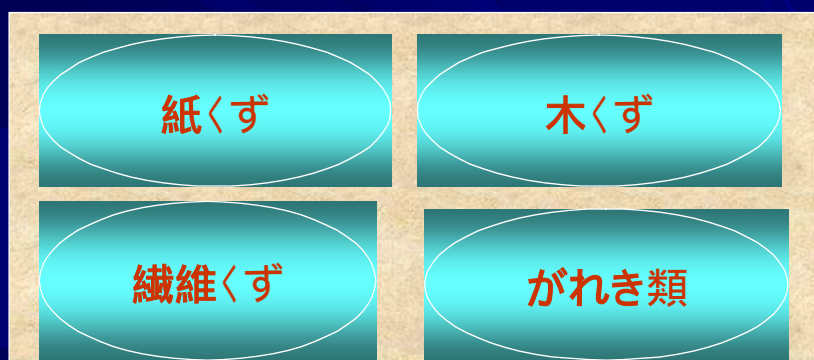
	排出量	割合
電気・ガス・水道業	93,145	23.3%
農業	90,430	22.6%
建設業	76,151	19.0%
パルプ・紙・紙加工製造業	27,138	6.8%
鉄鋼業	26,450	6.6%
化学工業	16,887	4.2%
鋁業	13,772	3.4%
窯業・土石製品製造業	12,174	3.0%
食品製造業	10,829	2.7%
電気機械器具製造業	4,251	1.1%
その他の業種	29,016	7.2%
合計	400,243	100.0%

単位:千トン

(出典)平成16年版環境白書



1 - (5) 善商の中間処理の許可品目は4種類



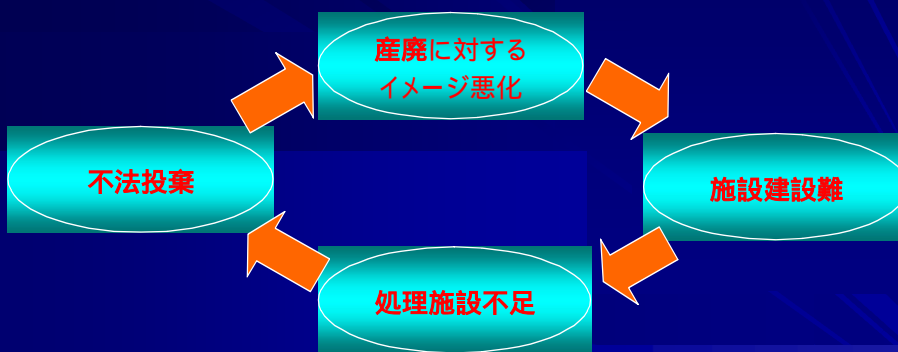
主に建物の新築・改装・解体のとき排出される

産廃は身近なモノです

1-(6) 産業廃棄物処理の流れ



1-(7) 不法投棄がもたらす悪循環

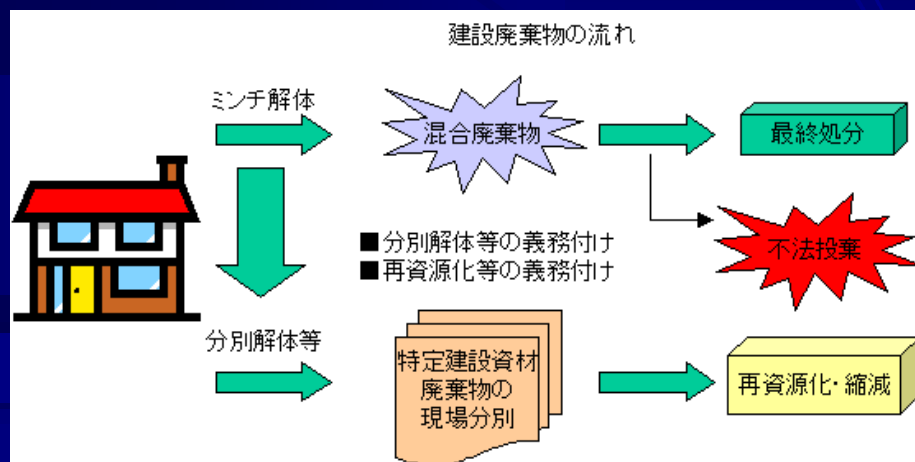


対策 平成13年4月よりマニフェスト制度の強化

捨てる側にも問題意識が必要です

《参考》 建設リサイクル法について

建設リサイクル法では、建設物の分別解体・再資源化が義務付けられています



解体工事現場



解体工事現場



解体工事現場



2 不法投棄現場の状況

樁洞不法投棄露出部分



建設廃材の山



露出部分にはこんな物が



露出部分にはこんなものが



航空写真経年変化(抜粋)

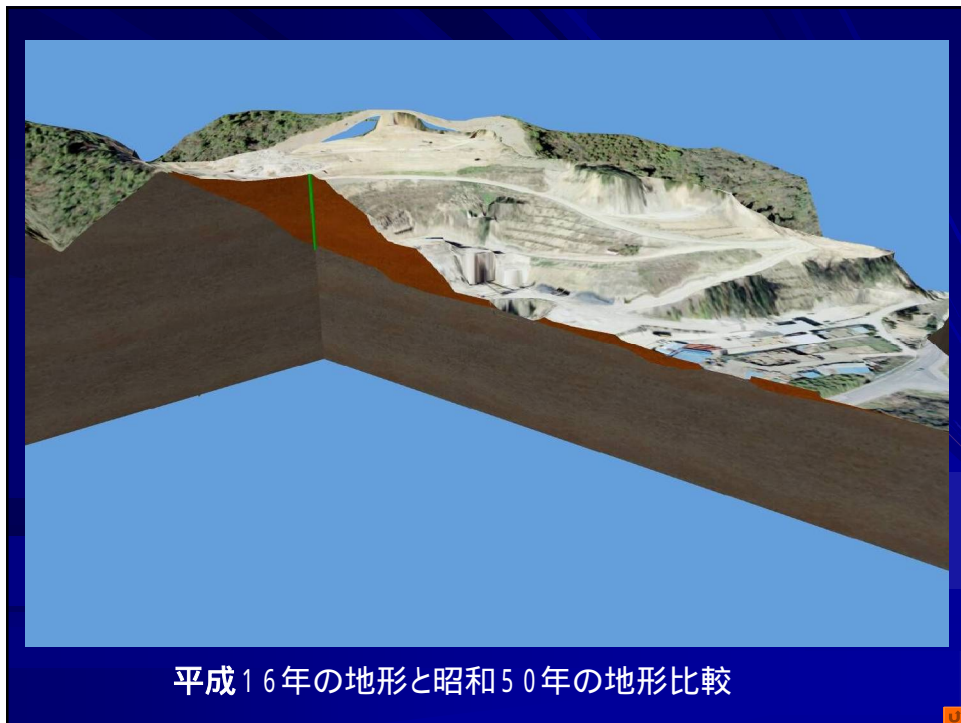


昭和62年



平成16年





3 豊田市の事例





4 廃棄物を取りまく課題

不法投棄廃棄物の処理・解決方法

再発防止

持続可能な都市環境の構築