

プラスチックフィルム のごみ減量化

←—圧縮減容機設置—→

清掃だより

No. 36

福生市・市民部環境防災課発行

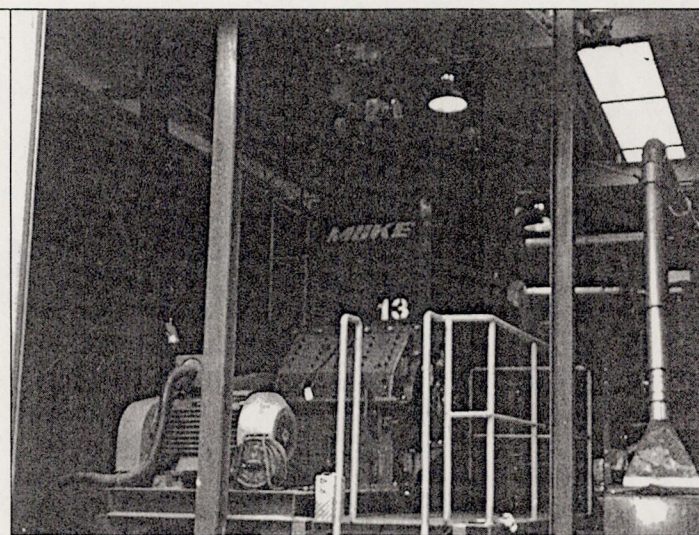
H1.7.25

現在、廃棄物の埋立処分場において、プラスチックフィルム等、見掛け比重の小さい廃棄物の埋立てが問題化している。これらの廃棄物は、埋立空間を浪費し埋立て地の寿命を短くするばかりでなく、地耐力を著しく低下させるため、跡地利用を困難なものにしている。又、プラスチックフィルム等は風の強い日には空高く舞い上がり、近隣の民家まで飛んでいき、苦情の原因ともなっている。

一般廃棄物では、炉を痛めるということで、プラスチックフィルムを不燃物として収集している。

不燃物処理場では、手選別等により、びん、缶類の有価物を回収しごみの量を減らすほか、破碎処理により減容化を図っているが、しかしながらプラスチックフィルムは、破碎機を通っても殆ど見掛け比重が変わらないことから、その減容化が重点課題となっている。

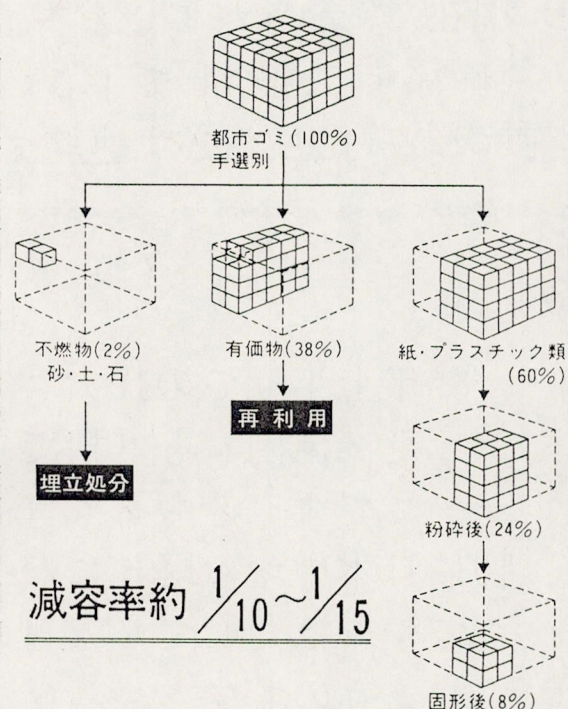
そこで、福生市リサイクルセンター敷地内の、ごみ埋立て地の延命化及び上記問題の解決策としてプラスチックフィルムごみの減容化のために圧縮固化方式の減容機を設置した。



リサイクルセンター施設の概要

施設区分	不燃物選別処理	不燃ごみ圧縮減容
処理能力	20 t / 5 h	5 t / 5 h
処理方式	衝撃破碎、せん断圧縮	粉碎、圧縮減容
建設費	66,250 千円	87,120 千円
竣工	昭和54年 3 月	昭和63年 3 月

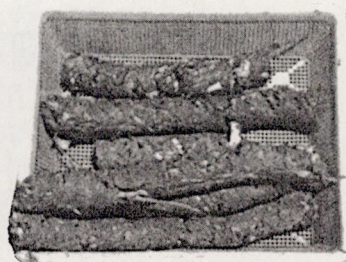
都市ごみ一般の減容率



不燃ごみ



破碎後



成形品

ごみ袋の中身をもう一度点検してみませんか？

近年の生活様式の変化とともに、多種多様なごみが排出されるようになりました。その中で、家庭ごみの主流だった台所ごみに変って、容器・包装材がとて多くなりました。その割合は約60%にもなります。

また、台所ごみを分析すると、食べ残しくずが約50%もあり、さらにその中の約10%はまったく手つかずの買ったままのごみなのです。

ところで買う場所によってごみの量も違うことも御存知ですか。

ある調査によると、同一献立でスーパーと対面販売で買物をし出されたごみの量は、スーパーの方が重量で約1.8倍、容積で約5.2倍多く出た結果があります。

これらのことを考えてみるのも、ごみ減量の1つの鍵になるのではありませんか。

ちょっといい話

先日、こんな話を耳にしました。「10数年前に結婚祝いにもらった洗濯機がこの程こわれてしまいました。毎日、毎日良く働いてくれたお礼に、きれいに洗ってリボンをつけ『ありがとう』と言ってあげました。子供達も学校から帰って来て、このリボンのついた洗濯機に『どうもありがとう』と言っていました。その光景がなんともほえましく感じられた次第です。

最近は使い捨ての時代とも言われています。しかし、こういった子供達は将来にわたって物を大切にすることでしょう。

し尿汲み取りについて(お願い)!!

◎ し尿汲み取りの登録をする際には

① 住所 ② し尿汲取手数料支払者氏名 ③ 現に居住している人数

④ 汲取方法 (毎月汲取または連絡汲取のどちらか) を正確に申し出て下さい。

◎ 転入・転出・転居される方で、これからお住まいになる家、または今までお住まいの家が『汲み取りトイレ』の方は、清掃係まで連絡して下さい。

◎ 現在、登録されている方で、登録時以降に居住している人数の変更があった時は、清掃係まで連絡して下さい。(登録人数の変更は、届出月からになりますので、異動があった月に必ず連絡するようにして下さい。)

編 集 後 記

89年上半期での10大ニュースの1つとして取り上げたいのが「竹やぶで見つかった2億円」と「捨てられた金庫の中から出て来た1億7千万円」というニュースです。どちらもゴミの中から出て来た宝物という感じですね。思わぬ宝物に日本中おお騒ぎになり、誰も彼もゴミの中を調べたりしているといううわさです。はたして3人目の幸運の持主は現われるだろうか。などと秘かに思ってしまうのです。