

# ごみ減量大作戦

《EMぼかしによる生ごみ堆肥システム・プラスチック回収品目》～保存版～

「ごみ処理施設の建設をきっかけに古賀市の将来を考える会」ニュース No. 9

連絡先 工口建事務局 ☎943-0129

## 私がEMぼかしを使った生ごみ堆肥化を始めたきっかけは ...

私の庭は、今あちこちにある空き地状態（背高泡立ち草がぼうぼう、土はカチカチ）で、受け取りました。ハー、どうしたらいいんだろうと思いつつ、せっせと草取り。真砂土をザーッ。でも木を植えても草花を植えてもうまく育ちません。腐葉土を入れたり、牛糞を入れたりしてもなんか、いまひとつ。

そんな時に実家の母の花壇や畑を見ました。今までになく、すごい勢いで植物が育っています。ショック！そう、EM菌のパワーとの出会いでした。



生ごみに『EM菌（発酵菌）を植え付けた米ぬか』（ぼかし）を振りかけてしばらく発酵させます。それを土に戻してやることを繰り返すうちにこうなった、とは母の弁です。しかも、液肥も取れるというのです。私は自分の土を肥やしたい、という一念で、ぼかしによる堆肥化を始めたのです。まだまだ母の土地には及びませんが、それなりの成果が出始めました。

当初は、自分の土づくりのために始めた生ごみ堆肥化でしたが、続けていくうちに他にも良いことが、いろいろわかってきました。

- ① ごみが、減る。→有料ごみ袋使用が激減。
- ② 自分の土に塩分を入れたくないので、残菜（食べ残し）が出ないように気を付けるようになった。
- ③ ごみが臭くならないので、収集日ごとにゴミ出ししないで良くなった。らくだー!!
- ④ この頃知ったのですが、ダイオキシンの抑制に一役かっている。  
(なんかエコロジカル)



生ごみをペールに入れることを思えば、EM容器に入れるのも同じこと。埋めるのも、肥料をやっているというガーデニングの一環なので、あまり苦になりません。蛇足ながら、我が家のエコ犬は、EM処理した生ごみを掘ったことがあるせいか、ムクムクと大きくなりました ...

以外と

## やったら、簡単 ~プラスチック分別~

《まず》 すぐやれる物から始める。

たとえば、そのままゴミ箱へ入れていたあめや一口チョコのそとぶくろ、汚れていないビニール袋などから。(洗わなくていいし)

《次に》 13分別のトレイと一緒に、プリンカップ、乳酸菌飲料の容器などを洗って乾かして。私はムリせず、少しずつ増やしていきました。

《楽しむために》 家族もまきこんじゃおう。



我が家の場合、プラスチック分別用段ボール箱に長男の好きなウルトラマンシールを貼り、“ウルトラBOX”と命名。(ゴミ箱はバイキンマンBOX)「ウルトラBOXに入れた分、きれいな空気が吸えるヨ。」とゲーム感覚で。

結果、我が家のバイキンマンBOXは、張り切る息子の厳しいチェックで、なかなか一杯になりません。

そしてすぐたまるウルトラBOXを眺めながら、これも減らせないのかなあと感じてしまう、私です。

### ~事務局より~

私たちが回収したプラスチックは、全部でおよそ1.1 t。これは工場で、1100 lの重油に戻されました。その結果、地球全体から見るとこれだけの重油の消費を押さえたこととなります。多くの手間が必要ですが、手光焼却場から発生するダイオキシン量を確実に抑制できているはずです。

潜在的なプラスチック回収量はかなりあると思われます。一人一人は小さな力でも、コツコツやっていけば、きっと大きな力になりますよね。

少しずつ長く、一緒にやっていきましょう。



ゴミになるはずのプラスチック...



みんなの手間で...



18L  
18リットル



62コ分  
リサイクル

# プラスチック回収品

～冷蔵庫などにはってお使い下さい～

## 収集日/時間

第3土曜日 を予定しています。

14:00 ~ 16:00

舞の里小学校玄関前

※変更する場合があります。

## 排出ルール

- ・汚れを落として、乾かして下さい。
- ・シールなどプラスチック以外のものは、はがして下さい。
- ・柔らかいものと硬いもので分けて下さい。
- ・ペットボトル、発泡スチロールは13分別に出して下さい。

## プラスチック回収対象品目例

(プラスチックだけでできているもの)

柔らかいもの		⇔	硬いもの	
ポリ袋・ラップ類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レジ袋</li> <li>・衣料品などの袋</li> <li>・野菜、菓子、パン、麺の袋</li> <li>・あめ、菓子の包み</li> <li>・菓子箱、カップ麺の薄い包み</li> </ul>		分けて出してね	パック・カップ類
ネット類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・みかん、玉ねぎなどのネット</li> </ul>		トレイ類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・菓子、珍味などのトレイ</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ビニールひもなど</li> </ul>		ボトル、チューブ類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・料理酒、たれ、つゆ</li> <li>・乳酸飲料容器など</li> <li>・マヨネーズ、からしなどの容器</li> </ul>
			その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ペットボトルなどのふた</li> </ul>

② チューブなどは、ハサミで切ったりして、中をきれいに洗浄すること。

## 回収できない物

### 遮光目的に全面印刷してあるふくろ

(何層にも異種のプラスチックが張り合わせてあるから)

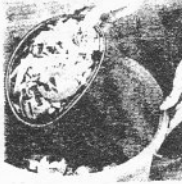
### 複合品



# 専用容器による堆肥の作り方

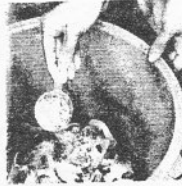
## ① 生ゴミ投入

よく水きりし投入。



## ② ポカシ肥をふりかける

(500g)の生ゴミに対し  
ポカシ肥を10g~20g



## ③ フタを密封

キッチリと密封することが成功のポイント。



## ④ 抽出液を取り出す

キャップをはずし、コックを回して取り出します。



うめて、液肥としてまけろ。コップ半量をじょうろ一杯に。

**ご注意** 取り出した液は、直ちにお使いください。

## ⑤ ねかす

1~3を繰り返して、生ゴミの量が半分になったら発酵させるために密封したまま夏場で10~15日、冬場で15~20日程度ねかせてください。  
容器2個を交互に使用すると便利です。

### チェックポイント

- ★生ゴミの水分を十分に切ります。
- ★その日に出たゴミは、その日のうちに処理します。
- ★夏場はポカシ肥を多目にふりかけます。

### 効果が出ている目安

- ☆生ゴミのような悪臭がしません。
- ☆腐敗臭がしなければ生ゴミの状態が変化しなくても大丈夫です。
- ☆発酵菌の作用で表面に「白いカビ」が生えることがあります。これは良好な状態です。

## 発酵した生ゴミの利用方法

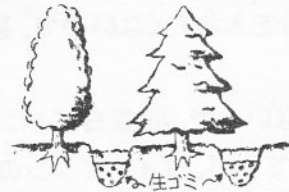
### ●畑に

ウネとウネの間に入れ、その上に7~8cm程度の土を盛ります。



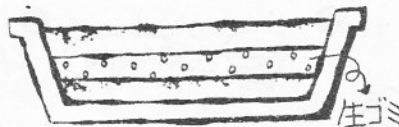
### ●庭に

庭木の場合は所々穴を掘って埋めます。



### ●プランターに

1/3ずつの土の間に埋めます。  
20日程度たってから種や苗を植えます。



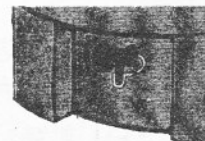
### 注意点



発酵中に外気を入れないでください。



夏場の直射日光はさけてください。



液だれや虫の寄り付きを防ぐためコックは必ずキャップをしてください。