

フジスマートねっと改め

2010.6.5発行

富士市の  
ごみデータ

22年4月末現在のごみ処理量(速報)

総量 **7,315**トン  
(前年比-0.2%)  
可燃物 **5,964**トン  
(前年比+4.1%)  
資源物 **1,101**トン  
(前年比-18.9%)

ふじなんでもゴミ情報!! 第29号

ごみへらし隊

# ごみへらしタイムズ

～ごみの減量、「ごみを知ることから始めましょう!」～

## 平成21年度資源物の収支報告をします

各世帯から集められた資源物は、中間処理業者へと収集運搬され、最終的に再資源化業者によってリサイクルされています。ここでは、平成21年度の資源物の回収量、それに対する費用、売払金について報告します。



品目	回収量(t)	支出			収入
		収集運搬費(千円)	中間処理費(千円)	再資源化費(千円)	売払金(千円)
かん	815	37,422			26,683
金属類	1,118				26,531
ペットボトル	620	3,358	11,059		9,083
プラスチック製 容器包装	2,199	48,132	55,945	4,977	
びん	1,889	39,448	27,234	1,153	634
古紙類	6,240	52,741			24,143
廃食用油	8	791			201
合計	12,889	181,892	94,238	6,130	87,275

※かんの売払い金額のうち、一部は就労支援施設に寄付しています。

再資源化するためには多くの経費がかかりますが、限りある資源を大切にすること、地球環境を守るためにも必要なことです。これらの経費を削減するには排出する量自体を減らすことが必要になってきます。「レジ袋などすぐにいらなくなってしまうものは極力もらわない」、「すぐに捨てず使えるものは再使用する」ことが処理費用の削減につながります。引き続きみなさんのご協力をお願いします。



富士市オリジナルダンボールコンポスト

# だっくす食ん太くん モニター募集



家庭から出る生ごみの減量を目指して、平成22年4月から手動式生ごみ処理機器の補助金制度が始まりました。さらに生ごみの家庭内処理を普及させるために、この度、ダンボールコンポストのモニター事業を行います。廃棄物対策課ではこのモニター事業をきっかけに、家庭から出る生ごみをだっくす食ん太くんと一緒に減らしていきたいと考えています。生ごみの家庭内処理を考えている方は是非ご参加ください。

## だっくす食ん太くんとは何者??

通気性の良いダンボール箱の中に、竹チップに酵素を混ぜた基材を入れたもので、ダンボール箱の設計から基材まですべて富士市オリジナルのダンボールコンポストです。電気代もかからず手軽に始められる「だっくす食ん太くん」。生ごみ処理機器として扱うのではなく、一匹のペットとして愛情を込めて飼ってあげてください。



37cm四方のダンボール箱で、体重は約3kgです。



生ごみを投入して…



かき混ぜます。数日経つと酵素分解により少しずつ消滅していきます。

## モニター事業内容

1. 各地区で説明会を行い、そこで資材(スタートセット一式)を支給します。
2. だっくす食ん太くんを使って生ごみの家庭内処理をし、三ヶ月後、アンケート調査(使用状況、気づいた点等)に回答していただきます。※詳しい内容については、説明会で説明します。

## 今後の説明会日程

●受付時間:①午前9:20~9:30

②午前10:40~10:50

●定員:40名 ●参加費無料

●講座は1時間程度です

開催日	会場名(まちづくりセンター)
6/19(土)	① 今 泉 ② 青 葉 台
6/26(土)	① 吉 原 ② 伝 法
7/17(土)	① 富士駅北 ② 富 士 北
7/24(土)	① 富士駅南 ② 富 士 南
8/21(土)	① 天 間 ② 鷹 岡

開催日	会場名(まちづくりセンター)
8/28(土)	① 丘 ② 広 見
9/18(土)	① 岩 松 ② 岩 松 北
9/25(土)	① 富 士 川 ② 松 野
10/16(土)	① 富士見台 ② 大 淵
10/23(土)	① 吉 永 北 ② 神 戸

詳しい内容については説明会でお話しします。だっくす食ん太くんには是非会いに来てください。  
※開催日が近づいた地区にチラシを配布します

# リサイクル通信

Vol.4

使用済み  
天ぷら油は  
リサイクルへ



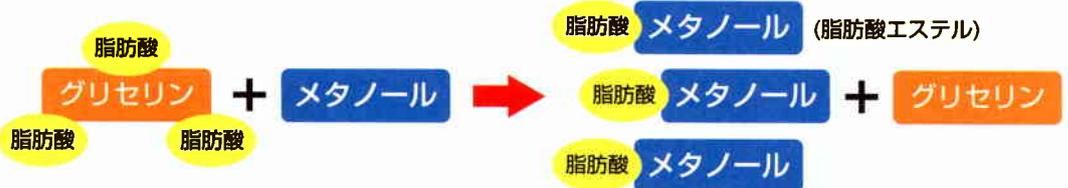
近年、世界中で使用済みの廃食用油を回収し、バイオ燃料化する動きが活発化しています。富士市においても可燃ごみとして捨てられることが多い廃食用油を市民の皆さんにご提供いただき、それを回収・精製し得られたBDF(バイオディーゼル燃料)を軽油の代替燃料として再利用し、持続可能な循環型社会の構築と更なるごみの減量化に取り組んでいます。今回は資源循環型の新燃料として注目を浴びているBDFについてクローズアップしていきます。



バイオディーゼル

## ■BDF製造の概念

廃食用油(植物性) + メタノール → BDF + グリセリン



## 廃食用油の再資源化システム

- ごみの減量化
- 河川・下水の水質汚染抑制自然環境の保全
- カーボンニュートラルCO<sub>2</sub>量抑制



地域へ還元



学校給食・一般家庭・廃食用油

地域住民

●一部のスーパーにて拠点回収



協働回収

地域行政



ごみ収集車等の燃料として使用



燃料の品質・規格

地域企業



BDFに精製

## 良い所

Good!

- 持続利用可能な燃料である。
- カーボン・ニュートラルである。
- 硫黄酸化物の排出がほぼゼロである。
- 一酸化炭素・炭化水素(すすや黒煙)が少ない。
- 生分解性が良く安全に取扱いが出来る。
- 一般のディーゼル車でも改造の必要がない。

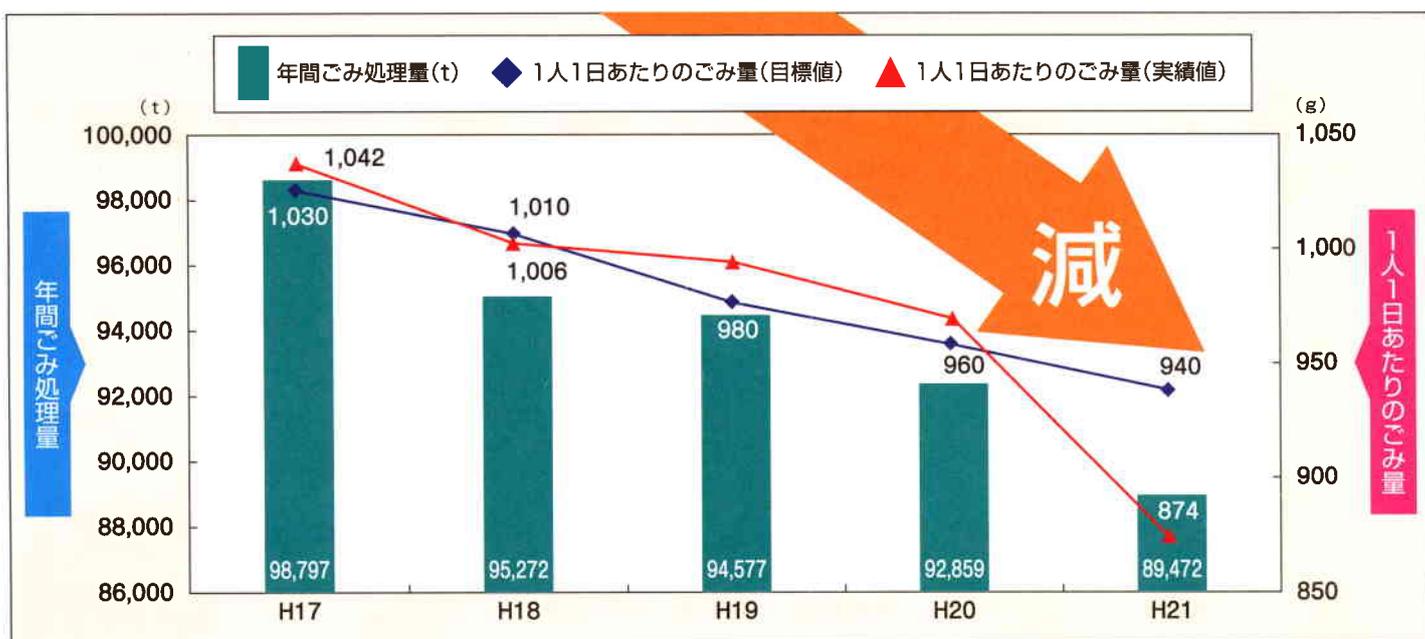
## 悪い所

Bad!

- 大量の安定提供が難しい。
- コスト面では軽油に比べて、かなり大量に生産しないと割高になる。
- 品質の劣化が早く、長期保存には不向きである。
- 寒冷地での使用に不向きである。



平成21年度は指定袋の導入やプラスチック製容器包装の新規分別収集にご協力いただきありがとうございました。富士市内から出されたごみの量は8年連続で減少し、89,472トンでした(前年比-3,387トン)。これは富士市民のごみ減量に対する意識の高さと実行力を証明するものです。更なるごみ減量に、皆様のご理解とご協力をお願いします。



### ごみ減量方法の具体例

<b>生ごみの水を切って 12%の減量!</b>	<b>生ごみを堆肥に</b>	<b>割り箸1膳4グラム</b>	<b>レジ袋(大)1枚8グラム</b>
<p>生ごみは一晩おいてから出すだけでも減量の効果があります。絞ればさらに効果的です。</p> 	<p>生ごみは処理機を使って堆肥にすることができます。市ではこれらの処理機の購入助成を行っています。</p> 	<p>割りばしは家庭では使わない。外出時もマイ箸を</p> 	<p>レジ袋を使ってごみを小分けに出さないようにしましょう。買い物の際はマイバッグを忘れずに</p> 

### レジ袋無料配布中止による収益金の寄付を受けました

■ユニー株式会社 275,767円 ■CFSコーポレーション 161,337円  
これらの寄付金は富士市の環境保全活動のために大切にさせていただきます。



発行者

〒417-8601 富士市永田町1丁目100番地 富士市環境部廃棄物対策課

TEL 0545-55-2769, 2770

メール ka-haikibutu@div.city.fuji.shizuoka.jp

FAX 0545-51-0522

ウェブサイト <http://www.city.fuji.shizuoka.jp/hp/menu000000200/hpg000000146.htm>