

始めてみよう ごみ減らし

1月から指定袋制がスタートしました。ごみ袋が有料になり、「ごみを減らす努力をしよう」と思うもの、なかなかできない主婦・掃子さん。ごみ減らしに、市職員・清さんがアドバイスします。

生ごみ処理機器

購入費用を助成

掃子 いやいよ指定袋制が始まりましたね。
清 そうですね。どうですか、戸惑っていませんか。
掃子 清さんからいろいろ説明してもらったので、今のところ大丈夫です。ただ、袋を買うのにお金が掛かります。なるべく生ごみを出さないようにしたいです。特に生ごみは毎日出るもの、水切りも手間がかかるし、なんとかならないかなあと思っているんですよ。
清 じゃあ、生ごみを分解してたい肥にする生ごみ処理機器を利用してみたいですね。一月からは、これまでに生ごみ処理容器（コンポスター）に加えて、有効微生物群（EM）生ごみ処理容器と電気式生ごみ処理機を買う場合に、購入費の半額を助成することになりました。コンポスターと有効微生物群生ごみ処理機の場合は三万円、電気式生ごみ処理機の場合は三万円が限度額になります。ただし、電気式生ごみ処理機は一世帯または一事業所に一台限りの助成です。

申請は処理機器を買った後、市役所市民生活課環境係（☎373・2111⑨201）に用意してある申請書に記入して提出することになります。提出の際に、購入した処理機器の領収書（品名の分かるもの）のコピー、印鑑と振込先の口座番号が必要です。
掃子 それはいいですね。コンポスターに興味はあったんですが、ちよつとためらっていたんです。有効微生物群や電気式の処理機なら台所にも置けるし便利です。利用してみようかな。
清 そうですね。このほか、ごみステーションに置くごみかごの購入費用にも助成金を出しています。対象になるのは、市内の自治会などの団体で、一台につき二万円を限度として購入額の五分の一を助成します。申請するには交付申請書と購入の領収書（品名の分かるもの）のコピー、代表者の印鑑・振込先の口座番号、設置場所の地図が必要ですよ。

行動しなくちゃ

ごみは減らせない

掃子 生ごみ以外にも、ごみを減らすためにほかにできることはないんですか。
清 できることは、身近なところいろいろありますよ。例えば、買い物袋を持って買い物に行く、使い捨て商品はなるべく使わない、不要な包装は断るなど。ありきたりのことですが、ごみの減量を一人ひとりが考え、そして行動することから始まるんです。
掃子 そうですね。でも分かってはいても、それがなかなかできないのが現実なんです。それでつい「私一人くらいなら」なんていう考えで、みんなごみを出しているんだと思いますよ。
清 でも、みんながごみ減量の努力をしなかつたら、どうなりますか？ 前にも言いましたが、衛生センターに出されている一人あたりのごみの量は、一日約一キロ。年間で三百キロを超えるごみになるんですよ。一人ひとりが始めなければごみは減らせません。

環境家計簿で見えてくる ごみ減らしの効果

清 ごみは分別して収集ステーションに出せば、私たちの前から消えます。だから、ごみ減量のために努力しても成果が見えてこないものですよ。自分のやることが目に見えなくて、張り合いがないようだったら、環境家計簿をつけてみませんか？

掃子 環境家計簿って何ですか？

清 五ページ左下を見て下さい。これが環境家計簿です。電気やガスなどの排出量を記入して、それに係数を掛けると、自分が出した二酸化炭素の排出量が分かるというものなんです。
掃子 二酸化炭素の排出量とごみの減量は何の関係があるんですか？

清 ごみの減量が地球の温暖化防止につながるんですよ。地球は、太陽からの熱をうまく具合に逃がしたり取り留めたりしてくれる温室効果ガスで適度な気温を保っているんです。温室効果ガスは、二酸化炭素やフロンガス、メタンなどからできていますが、最も大きな割合を占める二酸化炭素が増え、最近その温室効果ガスの濃度が高くなって、熱がうまく逃げずに温暖化しているんです。
二酸化炭素は、石油などの化石燃料の燃焼から大量に排出されています。私たちがふだん何気なく使っているテレビや冷蔵庫、洗濯機、パソコン、パソコンの木材を海外から運んでくる工場、原料のシヤビヤビヤを輸入して作る、

掃子 ごみを減らすには、自分が出しているごみの量を知ることが大事。私も家計簿をつけてみようかしら。私も清 家計簿の項目にあるアルミ缶などの資源ごみは、白根市ではリサイクルしているの、記入する必要はありません。あとは、食品トレーとごみをどれくらい出したかで二酸化炭素排出量が算出されます。食品トレーも、スーパーなどで回収していますから、リサイクルすれば、もっと減らせるんです。
掃子 よし、環境家計簿をつけて、私もごみの減量に励まなくちゃ。地球環境のためにもね。

品を製造し、皆さんの家庭まで運ばれ、最後はごみになります。これらの過程で多くのエネルギーが使われ、たくさんの二酸化炭素が発生するんです。
掃子 そうだったんですか。
清 いったん大気中に出た温室効果ガスを急に減らすことはできないので、今のうちから私たちの暮らしを見直し、これからのためにも環境にやさしい生活を心掛けていかなくてはいいんですよ。
掃子 なるほど。ごみを減らすことが地球を守ることになるなんて。清 だから、掃子さんの努力は無駄にならないんです。



市職員・清さん

当たり前のことですが、みんなが努力しなきゃごみは減らないんです。できることから始めましょう。

ごみは「買わない」ところがけ

週刊包装やお店からもらうビニール袋などは、断って、ごみを買わないようにしましょう。



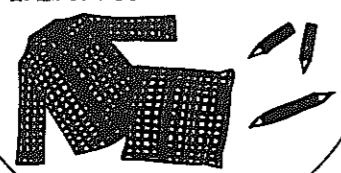
ごみを増やさない

ティッシュや割りばし、紙コップなどの便利な使い捨て用品は、すぐにごみになってしまいます。別なもので代用するようにしましょう。



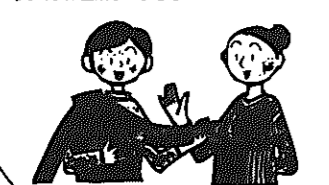
「もったいない」と思う気持ちを大切に

ごみにしてしまう前に、もう少し使えないか、別な使い道はないかを考えるようにしましょう。



ごみにしないで済む方法を考える

他の人に譲ったり、フリーマーケットを利用したり、リサイクル出来ないかを考えたりしましょう。



ごみを減らすことが地球温暖化防止につながるのね。環境家計簿をつけてみるわ。

環境家計簿

1月の行動目標

行動目標	達成度採点				
	1週	2週	3週	4週	5週
①新聞の環境に関する記事を読む					
②電気、ガス、灯油、ガソリン、水を節約する					
③資源ごみはリサイクルに出す					
④					

①まず、地球温暖化問題をはじめとして、環境問題に関心を持って下さい。
②家庭でできる地球温暖化防止対策としては高エネルギーが重要です。電気、ガス、灯油、ガソリン、水などすべてCO₂の排出と深い関わりがあります。
③資源ごみをリサイクルに回すことによって、原料の採取や輸送に伴うエネルギーを減らすことができます。



主婦・掃子さん

項目・単位	1月のCO ₂ 排出結果					合計	係数	CO ₂ 排出量	金額
	1週	2週	3週	4週	5週				
電気 kWh							×0.12=	kg	円
都市ガス m ³							×14.6=	kg	円
水道 m ³							×0.16=	kg	円
灯油 l							×0.69=	kg	円
ガソリン l							×0.64=	kg	円
アルミ缶 本							×0.05=	kg	
スチール缶 本							×0.01=	kg	
ペットボトル 本							×0.02=	kg	
ガラスビン 本							×0.03=	kg	
紙パック 本							×0.04=	kg	
食品トレー 枚							×0.007=	kg	
ごみ kg							×0.24=	kg	
合計									円