

家庭から始める 優しい環境づくり

生活課 ☎8809

今年の夏は、雨が非常に少なく、渇水対策本部が設置されました。その一方で、局地的な豪雨に見舞われ、災害が発生した所もあります。これも地球温暖化が原因になっているのではありませんか。

わたしたちが、快適さや便利さを優先していくことは、地球の資源の大量消費や環境汚染につながります。

そこで、消費者モニターでは、環境問題への取り組みとして、家庭でも簡単に作ることができ環境浄化微生物「えひめA-12」を活用しようと実習しました。みなさんも、少しでもいい環境になるように、身近なところから一緒に始めてみませんか。



えひめA-12ってなあに？

愛媛県産業技術研究所（旧愛媛県工業技術センター）で開発された環境浄化微生物「えひめA-12」を家庭用に改良し、だれでも作れるようにしました。納豆、ヨーグルト、ドライイーストを発酵培養させて作ることで、環境にも優しく、人体にも無害です。

えひめA-12の名前は、えひめA-12の開発者・曾我部義明さんが、環境童話「地球の秘密」の作者で、平成三年に十二歳で亡くなった坪田愛華さんの地球への思いに共感し、愛華さんの「愛」から付けられました。

準備する物

- ▽材料（一人分）
 - 納豆 二粒

- ヨーグルト 五十粒
- ドライイースト 四十粒
- 砂糖 五十粒
- 水 約九百ミリリットル

▽器材

- ペットボトル
- ミキサー
- 大きいボウル
- 計量器
- 熱帯魚用ヒーター（夏は直射日光の下でも良い）
- pH試験紙

作り方

- ①納豆、ヨーグルト、ドライイースト、砂糖をミキサーに入れます。
- ②水を少量加えて、二〜三分間ミキサーにかけます。
- ③混ぜた物を大き目のボウルに移し、残りの水を加え、よく混ぜます。
- ④ペットボトルに移し、三十五日で一週間培養します（ガスが出るので、ふたは緩めておきます）。
- ⑤pH試験紙で確認して、三くらいになれば成功です。
- ⑥pH試験紙がなければ、おいで判断します。パンやお酒のような良い香り（発酵臭）がします。

使い方

- ▽水洗式トイレでの使用
便器に毎週百ミリリットル程度使用するか、スプレーして消臭します。
 - ▽台所での使用
調理後の流し台の排水溝に、五十〜百ミリリットル程度入れて、ぬめりを取り除きます。
 - ▽浴槽、洗濯での使用
入浴後に上澄み液五十〜百ミリリットル程度を浴槽に入れておくと、湯あか取りに効果的です。残りは、洗濯に利用できます（洗濯槽の汚れも落ちるので注意）。
 - ▽生ごみ処理での利用
生ごみに噴霧して、消臭や発酵促進剤として利用します。
- 注意1 浴槽、洗濯には上澄み液、それ以外は、全体をよく混ぜて使ってください。
- 注意2 食品ではないので、飲用や塗布など人体への使用は行わないでください。

グリーンコンシューマーになろう

生活課 ☎8809



グリーンコンシューマーって？

グリーンは環境をイメージした色、コンシューマーは消費者という意味から「環境を大切にしている消費者」と訳することができます。環境のことを考えて、より環境に対する影響の少ない買い物をする人、すなわち、必要性和環境負荷を考慮して商品やサービス、お店・メーカーなどを選ぶ「自立した消費者」のことです。

ここでは、その取り組みなどについてお知らせします。

グリーンコンシューマー運動

消費者が環境に優しい商品を選んで買えば、小売店は、環境に優しい商品の品揃えをします。企業は、製品の開発段階から環境への配慮をし始めます。市場が変わり、環境に優しい社会に変わることにつながります。

丸亀市消費者モニター

丸亀市消費者モニターは、まず、自分たちが環境を大切にしている消費者になろうと心掛けています。

そして、毎年、市内のスーパーで「レジ袋を減らす」という環境に優しい商品を選んで買おうと呼び掛けるグリーンコンシューマーキャンペーンを

お買い物のときに、ちょっと考えて！ 環境のこと！

必要な物を必要な量だけ買おう！
「ばら売り」、「裸売り」を利用しよう！

包装はない物・少ない物を選ぼう！
簡易包装を選ぼう！

使うときにエネルギー消費の少ない物を選ぼう！
電気製品などは、省エネ性能の高い製品を選ぼう！

環境問題に熱心に取り組んでいるメーカーやお店を選ぼう！

使い捨ての物ではなく、長く使える物を選ぼう！
一つの品物を長く使って、ごみを出さないようにしましょう！

容器はリターナブル瓶などリユースできる物を選ぼう！

近くで生産・製造された物を選ぼう！
輸送のエネルギーが少ない物を選ぼう！

環境にやさしい商品を選ぼう！
環境ラベルを参考に！

マイバッグを持参しよう

レジ袋は、全国で年間約三百五億枚、乳幼児を除いた国民一人当たり年間約三百枚使われているといわれています。マイバッグを持参して、レジ袋を減らすだけで環境に優しい効果が期待できます。

環境に優しい商品を購入しよう

エコマーク、国際エネルギースタープログラムなど環境ラベルを参考に、環境に優しい商品を購入しましょう。

