

# 実はやってる! エコ生活

○私たちは実はこんなにエコ商品を使っています!

## ★トイレットペーパーについていたマーク



→ (財)日本環境協会が認定。もやす時に有害なガスを発生しない。詰め替えがいき、すぐにゴミにならない。部品の交換ができて、長く使うことができる商品についている。



→ (財)古紙再生促進センターが認定。古紙を40%以上利用していることを示す認証マークでノートや、コピー、トイレットペーパーなどに表示されている。マークを集めて実行委員会事務局に送ると、苗木がリサイクルノートと交換してもらえる。



## ★ラップに書いてあったこと・鉛筆についていたマーク



→ トウモロコシ等のでんぷんを原料とした刃。使用後は刃を取らずにそのまま火燃えるゴミとして捨てられる。



→ 鉛筆の軸には、木のクシ等の不使用部分を除いたジョイント法、によって再生された材料を使用している。

エコエコ

(省エネ編)

あれ?

3 1

4 2

オロオロ

エコ

エコ

プチ

# ペットボトルのリサイクル率0%?!

## ◎いろいろなリサイクル



飲料容器は大きく分けて、PETボトル、アルミ缶、プラスチック容器に分かれます。

一方、プラスチック容器の代表格のPETボトルは、その利便性から急激に生産量が増加しています。

また、年間約二百万トン生産されているガラスびん類の再資源化率は七十八・六パーセントです。

## ◎ペットボトルのリサイクル

ペットボトルの日本の生産は、ジュースなどの清涼飲料用を中心に約36万トン(2000年)に達している。廃棄量増大に対応するため、1997年合意から、容器包装リサイクル法により、PETボトルが市町村による分別回収の対象品目となった。PETボトルを製造している事業者に対しては「再商品化(リサイクル)義務が課され、回収、リサイクルが進められている。

2000年(平成12)のPETボトルの回収量は115,000トン、リサイクル率は30.2%。

リサイクル率は、消費者による排出量の削減、市町村による中間処理施設の整備、などが必要。



## ◎リサイクルされたペットボトルのゆくえ

..**衣料品**..  
作業服、学生服、スーツ、シャツ、トレーナー、カーブ、巾着、タオル、エプロン、白衣、手袋、ソックス、スポーツウェア、企業向けの制服など

..**生活雑貨**..  
カーペット、フローリング、下駄敷、防汚ネット、陣羽織、たばこ、ハンカチ、定規、文具、運動マット、布製ショッピングバッグ、ポスットなど

地域で集められたPETボトルは、再処理工場に集められ、透明のPETボトルだけを8ミリ程度の破片に細かくたがれる。これをフロックやペレットと呼ぶ。これらを原料としてワイシャツやカーペット、たまたまのバッグなど多様な製品に大変身する。

# のびたん新聞 発行

# E.P.kids

子どもエコクラブ全国フェスティバル in よこすか

クラブ所在地: 三重 都道府 松阪 町村

クラブ名: E.P.kids

(全国事務局使用済 記入しなくても可)