

プラスチックごみで未来が危ない！

世界中で問題になっているプラスチックごみ汚染。どんなことが起きているのか、考えてみよう。夏休みの学習会・見学会を開催しました。

学習会では、海の生き物たちが餌と間違えてプラごみを口にし、命を落とす例や、海のプラごみのほとんどが町を流れる川から運ばれることなどを紙芝居で紹介しました。

私たちのくらしはプラスチック無しには考えられない…でもそれがごみになるといつまでも存在し環境をいため続けていきます。

参加した子どもたちは汚された海で傷ついでしまう生き物たちの不幸をみつめていました。



余分なプラごみを出さないようにしませんか？

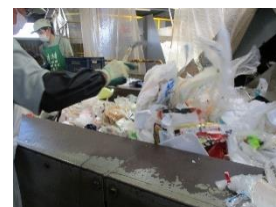
- レジ袋はやめてマイバッグにしましょう。
- いらぬ包装は断りましょう。
- 使い捨てをしないくらしを工夫しましょう。

日々の暮らしが少しずつ社会を変えます！

鎌倉市役所は「プラごみゼロ宣言」をしました。

- 市役所、行政センターでは自販機からペットボトル飲料をなくしました。
- 給水スポット設置箇所を増やしました。
- マイボトル、マイバッグ使用をすすめています。

プラごみの中間処理施設 テクノ・トランス見学



容器包装プラスチック、ペットボトルの中間処理施設「テクノ・トランス」を見学しました。ここには市内全域から集められています。

プラごみの処理方法、リサイクル、ごみの出し方の注意点、プラスチックの使用を減らすための企業努力も DVD で紹介されました。その後作業員の手作業による仕分けの現場の過酷さと、混ぜ込まれた危険物の多さを見て、衝撃を受けました。

レジ袋は利用されてごみになるまで平均15分、レジ袋生産のために多大なコストとエネルギーが必要なのに、環境に悪影響を及ぼすことになっています。

これだけプラごみ汚染が問題になっていても、プラごみやペットボトルの排出量は増えているとのこと。燃やすごみの有料化で分別が進んだため、とも言えますが…。

間違いやすい！

ジップロックは燃やすごみ、
ラップは商品についていたものはプラごみ、
家で使うものは燃やすごみ。



このマークが目安



学習会・見学会の感想から

見学会の感想

- ・プラごみを手選別しているのを初めて生で見えて驚いた。作業を少しでも軽減できるよう正しく分別したい・多くの人が真摯にごみ処理に携わっていることを知った。ありがたいこと。
- ・プラスチックは人にとって必要だが、魚たちは苦しんでいることを知ったのでプラごみを減らす努力をしたい。

プラスチックを減らすには

- ・企業がプラ削減をよびかけてほしい。・プラスチックの代替品がでるとよい。
- ・マイバッグ、マイボトルの使用・できるだけまとめ買い・町や海でゴミを拾うなど、心がける。

江の島ヨットハーバーに一海洋ごみ回収装置見学

海に流出したプラごみの回収は困難ですが、回収するための装置も開発されています。神奈川県では、プラごみ海洋汚染の解決の一端にと、オーストラリアで開発された海洋浮遊ごみ回収装置「シービン」を江の島ヨットハーバーに設置。

シービンは海に浮かべた直径約 50cm の装置で、ポンプで水流を作り、設置されたネット状の袋に、海面のプラごみなどを回収。電源を入れれば 24 時間作動します。

驚かされたのは、海面に浮遊するごみの多さ！岸壁近くに、菓子袋、発泡スチロールトレー、ペットボトル、レジ袋など…。装置の袋を開くと、様々なごみと海藻に絡みついたプラごみも。けれどもこのような装置の開発だけでは、増大するプラごみ問題の解決は困難でしょう。50年後には海洋プラごみの総重量が海の生き物を超えるとも言われています。

プラごみを減らすためには、消費者の努力も大事ですが、膨大なプラごみを産み出す元となる企業にも削減の方向へ進むことを求めたいものです。すでに EU ではこの拡大生産者責任 (EPR) を追及することにより、流出するプラ包装を 20% ほど削減できているということです。

(取材協力：(株)平泉洋行)



シービンでゴミを回収する様子

* 拡大生産者責任 (EPR)

- 製品に対する物理的・経済的責任が、製品使用後の段階にまで拡大されるという OECD の環境政策
- ・地方自治体の責任から生産者への責任へ。
 - ・生産者が環境に対する配慮を製品設計にとりこむ

NPO 法人 鎌倉リサイクル推進会議の紹介

環境問題をはじめ、Reduce (発生抑制)・Reuse (再使用)・Recycle (再生利用) などについて話し合い、実践する「市民運営型の活動」をめざしています。みなさまのご参加をお待ちしています。

〒248-0027 鎌倉市笛田1-11-34 笛田リサイクルセンター内 ☎0467-32-9094

ホームページ：<http://rarara-kamakura.sakura.ne.jp/>

電子メール：ra.ra.ra@jcom.zaq.ne.jp