

使い捨てプラスチックごみの今

「レジ袋が有料になったので、買い物にはマイバックを持参するようになった。だけれど、ごみ捨て用のビニール袋は買うようになった。これってプラスチックごみを減らすことになっているのかな」という疑問が編集会議で出されました。どう考えたらよいのでしょうか？
使い捨てプラスチックごみに限ってちょっとのぞいてみました。

どのくらいごみに出しているのかな？

70代夫婦2人 9月の1週間



我が家の特徴


- 買い物はマイバックを持参。生協で配達のために使う袋は返却します。
- 調味料類（醤油、みりん、酢、ソース、ケチャップ、ジャム等）は、瓶のものを購入、返却する。
- ペットボトルの飲み物はほとんど買わないが、2ℓ 1本は、防災時の備蓄も考えて水を買っています。500ml 1本は、晩酌のための炭酸水。
- 包装のためのものが実に多い。このほかにトレー類も含め汚れているものは焼却にまわしているものも多くあります。

50代夫婦2人、20代子ども1人 9月の1週間



我が家の特徴

- ペットボトル11本。
- 肉、魚、野菜のトレーや袋、食品の袋などが98点。
- 買い物の時にはマイバックを持参。
- 普段購入している食料品は、ほとんどがプラスチック製品に包装されていて、改めてプラスチック製品の多さに驚きました。
- 我が家での取り組みは、ペットボトルの代わりにマイボトル、プラスチックのスプーン、フォークはもらわないなどです。



今、なぜプラスチックごみが問題になるの？

プラスチックは石油製品で土に戻りません。摩耗や日光にさらされることによって細かい破片となり、川から海に流れ出、海鳥や魚が餌として食べてしまいます。燃やせば二酸化炭素などが出ます。

プラスチックに含まれる添加物は、発がん性や内分泌かく乱性（ホルモンに似た働きをするので体のバランスが崩れる）が指摘されています。



各家庭から出されたプラスチックはどこへいくの？

令和元年度、富士見市内から集められた
ペットボトル 1,310トン
容器プラスチック 2,741トン
と、年々増えています。

ペットボトル

ふじみ野市の業者に渡されペレット（注1）やフレーク（注2）として資源化される。

資源プラスチック

容器包装・容器包装外は日本容器包装リサイクル協会や日本製鉄に渡されプラスチック製品の原料として利用される。

（参照／志木地区衛生組合ホームページ）

（注1）フレークを溶かし、均一の品質にしたものを粒状に成型したもの。

（注2）主にプラスチックの破砕品のこと。ペットボトルなどの廃プラスチックを破砕・洗浄し乾燥させ原料化する前の段階。

どうしたらいいの？

レジ袋有料化によって、プラスチックごみが減っていることはないようですが、確実にマイバックを持ち歩く人が増え、プラスチック類に関心を持つ人は増えたように思います。海で分解されるレジ袋も開発されているようです。大量に使われている農業用の黒いビニールなどは土にかえるものが開発されてきています。外食などで使うストローやスプーンなどは紙などに変更されたり、有料にして減量しようとしています。プラスチックが多くて困ると気づく人が多くなると社会も変わるのでしょうか。

私たちは、どこを減らしたらいいのか、大きな問題すぎて結論は出ませんが、分別して再利用を進め、できるところから無理のない範囲で減らす努力をしましょう。（参照／プラスチック・フリー生活 NHK出版）

地球環境がよくなるといいナ -新しい素材も開発されているよ

萩原 弘さん（鶴馬）

ちょっと古い話ですが、私が小学校入学のころは、今のような立派な履物はなく、「はだし」が大半。道路の中央には草がはえ砂利が敷かれて、ごつごつの所をはだしでの通学でした。足の裏はごわごわの硬さになり雑木林なども走り回れました。時には自分で作った「わらぞうり」なども履きました。

終戦後は急な変化が押し寄せ、履物なども様変わりし石油を原料とするビニールやプラスチック製のいろいろなものが出回り、本当に便利な世の中になりました。ところが半世紀もたってみると当時と環境がすっかり変わり、地球全体がおかしくなって、いままで便利に使わせてもらったいろいろな品物が「廃棄」という方法で処理された結果が、地球環境を変えてしまいました。

でも、いろいろな研究者がいて日本にたくさんある山林の樹木から、ある成分を抽出し鋼鉄の5分の1の軽さでありながら、鋼鉄の5倍の強度をもつ製品を作り出しました。また、かかと部分にそういう素材を使った靴などが製品化されたとも報じられており、生活に害のない期待のもてる材料、金属的なものばかりではなく、布状なもの、生活用品、その他いろいろなものが私たちの目に触れる日も近いような気がしてきました。日本にたくさんある山林の樹木からとれる、ある成分ってどんなものなんでしょう。

地球環境がよくなることは大歓迎で～す。