

月刊

リサイクルデザイン

地球が与えてくれた贈り物を大切に
リサイクル社会の実現をめざしたい

リサイクルデザインは、横浜市内の資源回収業者の組合(136業者が加盟)による
市民と組合員にリサイクルの情報・回収の実情を伝えるための情報誌です

全国から年間約八〇〇万トン出る
廃プラスチック(以下廃プラ)。この
うちの六〇〇万トンは、消却や埋め
立てて処分されていますが、この廃
プラを原料として有効にリサイクル
している会社があります。日本鋼管
(NKK)です。京浜製鉄所にある
「廃プラスチック高炉原料化システ
ム」がそのための設備です。

製鉄所で原料の鉄鉱石から製品で

製品が出来ます。

廃プラスチック高炉原料システム
では、鉄鉄を造る工程で細かく粒状
にした廃プラを、熱風とともに炉の
中に吹き込みます。すると廃プラの
粒がコークスと同じ還元剤の役割を
果たし、鉄鉱石から酸素を奪い、鉄
鉱石がドロドロになるのです。

全国から集められたさまざまな廃
プラは、原料製造設備で粒状にされ



ある鋼板や鋼管を作るとき、大量の
コークスとともに鉄鉱石を高炉とい
う巨大な釜に入れ、下の方から一二
〇〇度の熱風を吹き込んでコークス
を燃焼させます。その熱で鉄鉱石を
溶かして、鉄鉄とよばれる鉄を造り
ます。鉄鉄はドロドロした状態です。
次にこの鉄鉄に含まれている不純物
を取り除き、加工しやすい鋼に作り
変えます。この鋼を加工して数々の

ます。薄くて軽いフィルム系のプラ
スチックは、いったん溶かして固ま
りにしてから、砕いて粒状に。固形
のプラスチックはそのまま砕いて粒
状にして使います。
さまざまな廃プラを原料にできる
システムですが、塩化ビニール(塩
ビ)系のプラスチックだけは受け入
れていません。これは塩ビが化学反
応をおこして塩酸が出来、配管など

を腐食するためです。ダイオキシンの
発生を心配する人もいますが、ダ
イオキシンが発生するのは塩ビを八
〇〇度以下の低温で燃やしたとき。
この高炉の燃焼温度は二三〇〇度にも
なるので、ダイオキシン発生的心
配はまったくないそうです。また将
来は塩ビも原料として使えるように、
塩ビから塩素を取り除く装置を開発
中です。このシステムを導入する前
に京浜製鉄所で使っていたコークス
の量は、年間一五〇万トンでした。
いまこのシステムを使うことによっ
て、年間六〇万トンのコークスを節
約することができます。

気になる廃プラの処理費ですが、
一キログラム当たり二五円かかります。
内訳は人件費・設備費・輸送費
が、ほぼ同額とのこと。この金額は、
産業廃棄物として処理する場合より
割高になりますが、それでも廃プラ
をゴミとして処理するのよりリサイ
クルさせたいと考えている企業は、
NKKに持ちこんで最終処理してい
ます。

ドイツに次いで世界で二番目には
じまったこのシステム。導入前は社
内でも、「鉄は神聖なもの。その中に
ゴミを入れるとは何事か」などとい
う反対意見もあったそうですが、い
ま問題になっている廃プラを、安全
にかつ大量に活用できるので、今後
ますます必要とされるようになって
いくことでしょう。

(ホ)

どうしたらいいのでしょうか?.....」

リサイクルデザインでは、お正月号で読者のみなさんにアンケートへのご協力をお願いしています。郵便料金をご負担いただいているにもかかわらず、年を追って少しずつ数がふえていて、本当に感謝しています。今回はいただいたご意見のなかから、「ゴミを減らす」「ゴミの分別」にテーマをしぼってまとめました。

ゴミを減らす

▼なるべくゴミを出さないようにするにはどうしたらいいのでしょうか。横浜市鶴見区／中川沙希さん

▼実行していることは、ゴミになるものを出さない、生ゴミは家の庭に埋めて肥やしにする、ペットボトルは買わない、ということ。

ドイツはリサイクルの先進国。この前テレビで報道されていたのは、次のような内容だった。

①びん・ペットボトルの回収→再利用。スーパーや店に持ってきた時、びん代を返却する。

②バラ売りの場合、値段が安い生ゴミをつぶす機械が定着している。横浜市戸塚区／出澤孝之さん

▼ゴミ問題は「ゴミを減らしましょう」と人の善意に訴えるレベルを越えている。早急にドイツの



DSDのように、メーカー・販売店・消費者にコストと手間を強制的に負担させない限り、解決しないと思う。

日曜の午後、夫が本屋へ行くついでに夕飯のおかずを買ってきてくれるというので、布製の買い物袋を持たせた。帰ってきて袋を開けてみると、買った本は本屋の紙袋にしっかりと包まれ、食料品はスーパーのポリ袋に入ったまま買い物袋に入っている。いったい何のために買い物袋を持っていたの? 「袋いりません」。男はその一言が言えないのだ。

横浜市保土ケ谷区／丸橋まさ江さん
*DSD:デュアル・システム・ドイツランド。一九九一年に包装容器などの回収業務を代行するために設立された機関。製造や包装容器のメーカー・流通業者が回収義務を果たすために

DSDと契約すると、回収・選別・加工を委託することができる。

▼電気製品が不調な時、修理の部品がなかったり、「新しいものを買った方が安い」というのは疑問、というより怒ります。

学校でもようやく市の再生品利用要領で原則として再生品を購入することとなりましたが、罰則がないので取り組んでいない学校も多く、出入りの業者さんに聞いてもトンチンカンな返事が返されることも度々。世の中不景気ですが少しでも物を大事に使うようになれば、不幸中の幸いだと思っています。横浜市南区／星野日出子さん

▼まだまだ使える新しいものを、粗大ゴミとして出しているようですが、きれいにしたり修理したりしてもっと利用してゴミを少なくすればいつも思っています。フリーマーケットなどに出すのもいいと思いますが。 みーやさん

▼私は県の派遣団員として、ドイツ・オーストリアへ行ってリサイクルの状況を見てきて、日本でも製造者が責任をもって回収・リサイクルするという法律を手本にしたら良いと思っています。そうすれ

ばリサイクルしにくい容器や、必要な包装材の量が減るのではないかと。消費者への啓発も大切だが、消費者だけでは解決できないことも多いのではないかと。

日本では、ワインやウイスキーのびんが再利用されていないが、ドイツでコーラのびんがキズだらけなのを見て、もっと再利用しなくてはと感じた。

鳥根県実道町／田中芳子さん

▼消費者に期待されているゴミ処理についての責任分担が、少々重過ぎるのではないかと感じることはありません。

生協でエコグッズとして、『ボン酢びんの口のプラスチック部分をはずすためのハサミ』という商品を一〇〇〇円で売っているのを発見しましたが、こんなものまで消費者が買ってとりはずすべきものなのでしょうか。作っている側への規制をした方がいいのでは?

環境問題はディーブエコロジストを増やすより、性悪説に立ってなまけ者でもしかたなく参加してしまうような仕組みや法律、税制などを作ることが必要であるように思います。アサヒビールが出したリターナブルびんなどはいいと思うし、デポジット制を取り入れ、

「ゴミを出さないようにするには

企業にはうんと環境税のようなものをかけるとういのではないかと
思うのですが……。もちろんこうし
たことと同時に、子どもから大人
までの環境学習をしていきたいで
すね。

横浜市栄区／匿名希望

*びんの口についているプラスチック
部分をとりはずそうとして、苦労した
経験のある方も多いことでしょう。も
ちろんはずしてあれば理想的なんです
が、カレット（びんを砕いて再びびん
の原料にするもの）として利用する時
には、砕いた後に手作業で取り除くの
で、あまり無理してとる必要はありま
せん。

▼リサイクルは必要ですが、ゴミ
を出さない工夫が必要ではないで
しょうか。

ゴミを出さない最も簡単な方法
は、買物袋を持参することだと思
います。ストックホルムに行った
時、りんごを買おうと思ってスー
パーに手ぶらで行きましたが、袋
を持ってこないのは私だけで、恥
ずかしい思いをしました。日本の
スーパーなどでは、サービスのつ
もりでビニール袋を出しています
が、売り手の協力も必要なのでは
ないでしょうか。

横浜市瀬谷区／江崎茂さん

ゴミの分別

▼昨年、某村の役場に立ち寄りゴ
ミの回収状況をうかがったところ、
粗大ゴミは二年に一度、生ゴミは
原則として自己処理（コンポスト
の助成金あり）、可燃ゴミも自己処
理、プラスチックなどの不燃物は
月に一〇日ほどある指定日に役場
に持ち込むと聞き、都会に住む我々
がいかに甘やかされているか気づ
き呆然。それ以来分別を厳しくし、
無駄を出さないように心がけてい
ます。横浜市青葉区／俵不二江さん

▼私の住んでいる町のゴミの出し
方・分け方は、燃えないゴミ・燃
えるゴミという分類です。燃える
ゴミの中に、台所の生ゴミが入っ
ているのが残念です。コンポスト
などで分解すれば、堆肥になるの
に……。『もったいないゴミ』という
分類が欲しいです。

新潟県亀田町／波多野千代さん

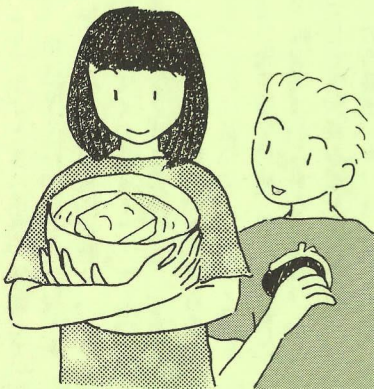
▼横浜市はいくつか分別するの
かなー。『燃えるゴミ・燃えないゴミ』
という言い方でなく、『燃やしてい
いゴミ・燃やしてはいけないゴミ』
という方が、表示としてはいいよ
うな気がする。

横浜市鶴見区／渡部陽子さん

▼以前新潟に住んでいて、横浜に
来てゴミの出し方にほとんど分別
がないのに驚きました。もったき
ちんと分別してほしいと思います。
コンポストを使い始めて一年ほ
ど経ち、本当に生ゴミが土になる
のでうれしくなりました。生ゴミ
が減ると、ゴミ出しもうんと楽に
なります。そのゴミ自体も、もっ
と減らしたいところですが、どう
して何を買ってもゴミがついてく
るのか不思議です。またそれを何
とも思わず買っている人たちも。二

〇年くらい前までは、肉は肉屋で、
野菜は八百屋で、新聞紙の袋に入
れてくれて、豆腐はボウルに入れ
てくれたのに……。今スーパーで買
うと、ゴミの山にうんざりです。で
も便利さでスーパーを利用してし
まう……。

小さい頃からの環境教育の大切さ



を感じ、みんながそういうことに
もっと関心を持って、緑のたくさ
んある住みよい町づくりをしてい
けたらと思います。

横浜市鶴見区／小関丸巳さん

▼結婚と同時に横浜市青葉区に住
んでいます。それまで他県に住
んでいて、母がいろいろ分別して
いるのを当たり前のように見てい
ましたので、横浜市のゴミの出し
方がとても不思議で、本当に一緒
でいいのかしらと思っていました。

最近では悪い意味で慣れてきてし
まいましたが、分別の必要性は昔
から感じていますし、できたら回
収回数を変えるのではなく、いつ
も持っていくことができるアルミ
缶などの回収ボックスの設置場所
をふやしてほしいと思います。そ
の場所に電池などの分別回収ボッ
クスが数種類あるとうれしいので
すが。お願い致します。

横浜市青葉区／奥田香里さん

たくさんのご意見、ありがとうございます
しました。今年は六月にもアンケート
を実施する予定です。どうぞご協力く
ださい（尚、アンケートをお送りいた
だいた方の中から抽選で五〇名の方に、
現在制作中のリサイクルデザインのレ
フオンカードをお送りします）。

白い肌に忍び寄る 紫外線とフロンガス

長谷川卓史（ストップ・フロン横浜・ローランド・モリーナ会）



今をときめく美白・白肌ブーム。日焼けコギヤルの教祖 安室奈美恵さんが、昨年の紅白、白い肌で復活。大根より白い、不自然なほど白すぎる、と言われる鈴木その子さんは、白肌啓発のリーダーということ。以前は日焼けの茶肌の方が健康そうでもいいじゃないかと思われていました。でも黒くなるのは、肌が「これ以上太陽の光を浴びるな」とメラニン色素を出して防御・警告してるんです。UVカット化粧品はUVってのがウルトラバイオレット↓紫外線。紫外線を浴びると、お肌にシワ、シミがでますよね。皮膚が老化しちゃうのです。それどころか紫外線あまりに大量に浴び続ける皮膚ガンができるというからあなどれません。美白というのも重要なのですが、実は子供の肌の方がデリケート。紫外線が最も強い時期が六月頃なので、今頃から真昼の紫外線にはなるべく当たらない方がいいんです。という自分も、子供の頃は外で遊びまわっていましたが、太陽の光にあまり当たるといのは腹立つんです。子

供は元気に自然と遊ぶべきですよ（自然があれば）。でも最近、有害な紫外線が強くなっているらしいんです。実は空にはオゾン層という空気の層があるんです。ここが太陽からの強い紫外線をカットしてくれていたんです。言わば地球のバリアーです。ところがフロンガスというガスが、このオゾン層のオゾン層をドカンと壊しているのです。オゾン層ってえらいんです。昔むかしの四億年前、オゾン層がまったくない時なんか、強い紫外線が直接地上にきて、地上に生命が存在できなかったのですから。そのオゾン層様を壊すとは、誰がフロンガスを出しているんだあ。またよ、あなたかもしれない。フロンガスというのは、モノを冷やすときの冷媒として良く使われていて、家庭でも冷蔵庫、車などのエアコンの中に入っているんです。これ古くなって買い替える時に、フロンガスが捨てられているかも。というか、かなり捨てられているんです。家庭用冷蔵庫のフロンガスは、今は自治体の粗大ゴミとして出せば、かなりの

確率で回収され破壊されています（ゴミとして出すときに電話で確認してね）。車は販売店に回収する機械があるはず（買い替えの時に「フロン回収してくれませんか」ってしっかり聞いてね↓回収率低い）。このフロンガス、いろいろ種類があるので、昔の冷蔵庫に入っている最もオゾン層を壊す特定フロン（CFC）は、耐用年数からすると今がゴミとしてして出されるピークの時期。あなたの冷蔵庫・車、買い替えしそうな時期ですか。もしそうなら、何があってもフロンを回収してもらえように、自治体や販売店でチェックしてね。青い空の下で、元気に子供が遊べるように。

■ローランド・モリーナ会とは
ストップ・フロン全国連絡会の神奈川県で活動している市民団体です。ローランド・モリーナの名は、二三年前にはじめてフロンガスによるオゾン層の破壊を訴えたアメリカの二人の科学者からとりました。二人は共にノーベル化学賞を受けています。

会では、オゾン層を守るために紫外線防御について知っていただくことを含め、様々な地域での活動——シンクグロバリー・アクトローカリーしています。地球環境問題に関心ある人、難しいことはそんないないので参加しませんか。

連絡先

〒224-10045

横浜市都筑区東方町1220
ローランド・モリーナ会事務局

長谷川卓史（はせがわたくし）

●コピー用紙（新聞古紙100%の再生紙）

平成11年3月現在

サイズ	入数	規格	1~2ケース	3~9ケース	10~19ケース	20ケース以上
A4	2500枚	白（白色度70%）	2,080円	1,860円	1,760円	1,680円
		ピンク・イエロー・グリーン	3,660円	3,480円	3,120円	3,000円
B4	2500枚	白（白色度70%）	3,180円	2,780円	2,640円	2,520円
		ピンク・イエロー・グリーン サーモン・パープル・ブルー	5,000円	4,800円	4,680円	4,500円
B5	5000枚	白（白色度70%）	3,180円	2,780円	2,640円	2,520円
A3	1500枚	白（白色度70%）	2,570円	2,230円	2,050円	1,990円

●コンピュータ用紙

入数	規格	1~9ケース	10ケース以上
2000枚	白（白色度60%）	2,900円	2,660円

*この他の再生紙については、右記までお問い合わせください。

ご注文は

横浜市資源リサイクル事業協同組合
TEL 045・316・4050 FAX 045・316・6050

前々回、電気食器洗い機に代えて
アクリル毛糸製手袋で食器洗いを、と
紹介したところ、とても便利と好評
でした。さて、食器洗いの次は食器
乾燥。疲れている時は食器拭きが面
倒……。さりとてカゴに入れたまま放
置するのも気になって、やせ我慢の
食器拭きをしたり、電気食器乾燥機
が欲しいなんて思ったことありませ
んか？

そこで考え使っているのが、『二段
式食器乾燥器』。プラスチック収納
ケースの上に水切り用の角型カゴを
乗せて二段にし、収納しやすとした
ものです。

▼用意するもの

プラスチック（ポリプロピレン製）
収納ケース・角型カゴかザル（洗い
やすいもの）・ステンレス製スノコ（ま
たは天ぷらバット2枚）・布カバー・
ネット（オクラなどが入っていたも
の）・金属製抜き型（食材用）

▼作り方

①抜き型を火で熱して、収納ケース
底の一部に排水用の穴を空ける。抜
き型は充分に熱して瞬時のうちに穴
を空け、ぬれ布巾などで素早く冷や
すと、プラスチックに熱を加えた時
のいやな臭いが出ない。オクラネッ
トは穴の上に被せる。
②スノコはケース内底に、角型カゴ
やザルはケースの上にセットする。
③布カバーはケースをすっぽり覆う
サイズのものを用意する。

▼使い方と費用

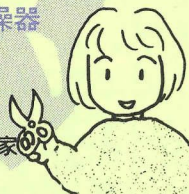
皿などはスノコを利用して立て、食
器を収めたら上から布カバーを被せ
ます。ケース内の通気性を確保し収
納力を増やすために、ケースの蓋は
使いません。小物は上に、大物は下
にの分別収納で収納力が大幅にアッ
プ。自然乾燥している間に食器にほ
こりがつくなどの心配がなく、一晚
で八〜九割乾きます。掃除の手間も

地球を守る家事と工作 37

ゼロエネが一番 二段式食器自然乾燥器

島 秀子

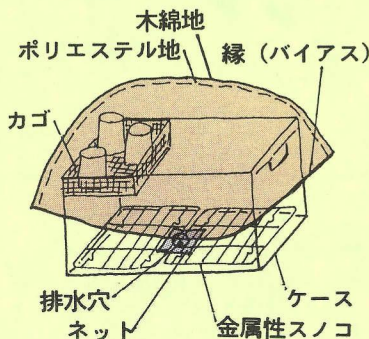
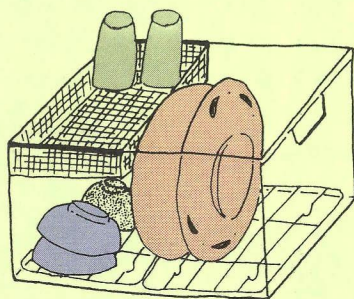
エコサイクル家事研究家



電気食器乾燥機より楽。ちなみに費
用は、約四千円でした。

▼ゼロエネが一番

『省エネハウスでオール電化生活
を』。こんなコマージュシャルがありまし
たが、何もかも電気に頼った上での
省エネではなく、『省エネよりゼロエ
ネを』という発想が大切なのではな
いでしょうか。



- *1 収納ケースの多くはポリプロピレン製だが、塩化ビニール製品はダイオキシンガスが出るため、必ず素材を確認すること。我が家で使っているものは三〜四人程度で、四五×三五×二五センチ。この大きさでも、電気乾燥機より容量が多い
- *2 布カバーは、上側は木綿、下側をポリエステル製ネットなどで二重に作るのが理想的。*1の大きさの容れ物で、七〇×七五センチ程度が目安
- *3 蓋の再利用方法は別途紹介予定
- *4 蛇口からホースを引いて洗うと、ケースを動かさずに内側を洗える

再生紙を使ってみませんか！

資源回収から生まれた再生紙です。

再生紙を使うことは、

ゴミ減量・森林保護を支え、省エネルギーで経済的。

地球環境を守るためにも、資源回収から生まれた再生紙を積極的に利用しましょう。

●リサイクルボーイ トイレットペーパー

サイズ	1ケースの入数	規格	10ケース以下	11ケース以上
シングル(芯なし)	(1ケース8パック/1パック6ロール) 48個	130m	1ケース 3,360円	1ケース 3,000円

*上記価格は、1回のご注文につき1ケースあたり(各種・各サイズ込み)の価格です。消費税が別途かかります。

*配送は、受注後2〜3日以内(土・日は除く)。送料は無料です。



さわったお尻は忘れない

リサイクルの第一歩は分別から

リサイクル組合へのお問い合わせのうち最も多いものが、集団回収に出す時の分別の仕方。誌上でも何度か取り上げていますが、確認の意味で分別の基本をもう一度お知らせします。

●**新聞**・・・新聞紙以外のもの(雑誌類・包装紙郵便物・ティッシュなどの空き箱)は絶対に入れないでください。新聞紙に折り込んであるチラシは、ほとんどのメーカーで新聞紙とは分けて利用しているため、基本的には分別して出してください。

●**雑誌・箱**・・・雑誌は新聞紙などと別に出してください。お菓子やティッシュの箱も同様で、雑誌の原料になります。ティッシュ箱の取り出し口のビニールは、必ず取ってください。



●**牛乳パック**・・・切り開いて中を洗ってよく乾かしてから、ひもでまとめて回収へ。主にトイレットペーパーの原料になります。

●**ボロ布**・・・衣類はひもでまとめるか、ビニール袋に入れて出してください。回収後は中古衣料や工業用ウエスになります。古着・毛糸や毛布は回収しますが、じゅうたん・布団・カバン・くつなどは回収できません。

●**アルミ缶**・・・アルミ缶マークのついているもののみ。アルミ缶のように見えるスチール缶があるので、マークをよく確かめて。缶の中に残っているものが腐って臭うため、缶の中を水でゆすいでから、回収に出してください。

少しでも回収しやすく、再利用しやすくするために最低限必要なことです。どうぞ協力下さい。疑問点は「What'sリサイクル？」TEL&FAX 045・316・5122までどうぞ。

この数字
なあんた？

1/4



家庭の省エネと言え、まず思い浮かべるのは冷蔵庫やクーラー。でも、意外に電力を消費しているのが照明器具です。消費電力量の割合を見ると、エアコン二・四％、冷蔵庫一七・九％に次いで、照明器具一五・八％となっているのです。

省エネルギーセンターが発行している「省エネカタログ」によると、六〇ワットの白熱電球を同じ明るさに相当する一三〜一五ワットの電球型蛍光灯に替えると、電気代は約四分の一、寿命は六倍になるそうです。またインバー

器具を掃除しましょう。

省エネを意図して、使っていない時はこまめにスイッチを切っているという人は多いのですが、気づきにくいのが照明器具の汚れ。ランプや傘が汚れると、明るさは極端に低下してしまいます。とりわけ台所は油污れしやすいので、3か月に一度を目安に、照明器具を掃除しましょう。

参考資料／省エネルギーセンター「省エネカタログ」省エネカタログ入手ご希望の方は7ページおたより欄をご覧ください



茂木商店 茂木俊哉さん

横浜市南区宿町4-73
☎045・945・3992

■取扱品目:紙・鉄・非鉄金属

金属委員会の 若き子連れ狼

初夏を思わせるような暖かな日差しの下で、うっすらと額に汗をにじませながら黙々と作業を続ける、青年らしきの漂う人。茂木さんは、無口で働き者の三九歳です。

高校に通いながら親の営む古紙回収業を手伝っていましたが、卒業後、半ば決まっていたすし屋への就職の道を、父親の反対に遭って泣く泣く

あきらめ、家業を継いだそうです。

稼いでやる」との信念にも似た気持ちで、頑張ってきたそうです。

やがて先輩のアドバイスで、横浜市の粗大ゴミ処理作業も手伝うようになりましたが、その頃景気は右肩下がりで下降し始め、他の業者の進出、特に北関東方面からの越境してくる業者が目立ってきた。一人でやっていくにはつらい状況になってきました。

五年前には、一人娘の誕生と前後して奥さんが亡くなり、私生活でもつらい日々が続きました。子育てに追われ、好きだったドライブに行かなくなったのも、この頃からだそうです。

しかし、歯を食いしばって頑張ったかいもあり、その一人娘も来月からピカピカの小学一年生です。日曜日も仕事をしていることが多くて、まだまだ大変な日が続くでしょうが、組合員として仲間を思いやる気持ちや、仕事ぶりは皆が認めるほどひたむきです。

再婚の話をすると、「今のままの方が楽ですよ」と言いながら、はにかむ横顔がとても印象的でした。

(エアバッグ)

お・た・よ・り

捨てるという行為で見えなくなってしまうもの、例えば排水は、汚れや洗剤を抱えたまま、川・海・水蒸気・雨……とめぐっているわけで、汚いものは『捨てる』ってことではなく、きれいにして次に渡すことなんだよ、ってなことをわかりやすく図式・絵などにできると、子どもからおとなへ教えていってあげられると思うんですが。大きなボスターのようなものがいいですね(活字はなかなか読んでくれないので)。おとなは便利優先なので、むしろ子供たちの素直な感性に訴えておとなを動かさないと、進んでいけないような気がします。

足柄下郡真鶴町/中村恭子さん

心苦しい限りですが、我が家では週に二、三本、ワインの空きびんが出てしまいます。週一回の缶・びん回収に出していますが、市でも処置に苦慮なさっている様子。皆で何とか考えたいと思っています。飲まなければよいのでしょうか……。

横浜市青葉区/俵不二江さん

「美しいことに敏感で、きたないことに鈍感な日本人」。ある講演会での講師の先生の言葉です。町中に捨てられるゴミ。胸が痛みます。自分の行為に責任を持たない心ない人々が、ふえているということでしょうか。

神奈川県鎌倉市/高田晶子さん

●六ページの「この数字なあんだ」で紹介した省エネカタログは、「省エネ型電気製品の最新情報・省エネ型電気製品比較カタログ」(九八夏)として、一冊にまとめられたものです。エネルギー効率のよい電気機器の選び方(メーカー・型式・標準価格など)や使い方についての情報が掲載されています。ご希望の方は二四〇円切手同封のうえ、郵便で左記までお申し込みください。

〒104-10032
中央区八丁堀ジオ八丁堀ビル
財団法人/省エネルギーセンター
省エネ性能係
パンフレットの内容は、インターネットでも見ることが出来ます。

<http://www.eccj.or.jp>

リサイクル 標準価格表

平成11年3月現在

品 名	買入価格*	業者の売値 3/25日経新聞より
新 聞	1kg - 1~0円 **	1kg 2~3円
雑 誌	1kg - 5~-2円 **	1kg 0~-3円
段ボール	1kg - 3円 **	1kg 1.5~2円
衣類くず	1kg - 1~0円 **	1kg 3円
アルミ缶	1kg 10~20円 ***	

* 集団回収には「買入価格」が適用されます

** 有償となります

*** スチール缶などと選別してある場合の価格です

★ この価格は500kg以上集団回収する団体のみに適用されます
また取引条件により、多少の変化があります★ 事業所から発生したものは、集団回収の対象になりません
事業所ごとに、業者と直接ご相談ください★ 集団回収以外の段ボールの回収には、1回3,000円以上の
手数料がかかります

★ 段ボールは必ず束ねて出してください

オフィス古紙 共同回収	アルミ缶 店頭回収	横浜橋通商店街 ダンボール回収
 '99.2 参加企業11社 12,350kg 回収地域は横浜駅西口・ 新横浜の2か所	 '99.2 市内スーパー等 114店舗 34,685kg (2,259,000 缶)	 '99.2 9,870kg

ここ数年、資源物の買い取り価格が下がっているなかで比較的安定していたのがアルミスクラップでしたが、その価格もこのところ下落しています。

原因のひとつは、為替が不安定なこと。円高・ドル安を背景に原料のアルミ新塊価格が下がった影響を受け、アルミスクラップ価格も下落したのです。

もうひとつの理由は、アルミの世界的な需給バランスが崩れたこと。ヨーロッパ・アジア・日本の不景気で需要が減ったために、在庫が大きくふくらんでいます。

4月に入り、カナダのアルキャン・アメリカのアルコアといった大手精練メーカーが減産を発表したため、相場は多少上向きの兆しが出てきました。

アルミ缶の長所は、軽くて扱いやすく、回収した缶から再び缶を作れること(CAN TO CAN)。リサイクルアルミの用途は、景気によってかなり変動しますが、97年には回収された缶の73パーセントが缶にリサイクルされ、残りはスチールを高炉・電炉で溶かす際に加える脱酸素剤・自動車のエンジン・鍋などにリサイクルされています。

昨年のアルミ缶出荷数量は160億缶で、前年とほとんど変わりありませんが、スチール缶と共にペットボトルに押される傾向にあります。

リサイクル
市況
ポイント講座

月刊 リサイクルデザイン
No.56 (Vol.6)

発行日 1999年4月15日

発行人 中野聰恭
編集人 宗村隆寛発行所
横浜市資源リサイクル事業協同組合
〒220-0023
横浜市西区平沼1丁目33番1号
東洋建物横浜ビル5階
TEL & FAX 045・316・5122スタッフ
山岡秀明・武松昭男
杉山宜利・竹澤留美ライター 島秀子
イラスト いたうみき
編集・制作 よしのたかこ

印刷 オリジナルプランニング

編集後記

♥ 4月になり、やっとあたたかくなりましたね。3月に買ったのに寒くてなかなか着られなかった春物の服のが、やっと出番になりました。さて4月といえば、プロ野球開幕!! 今年はどこが優勝するのやら…。私はもちろんあのチームの応援をします。(ドナルト)



バックナンバーのお申し込みは
電話でどうぞ。
☎ 045・316・5122 担当 竹澤

“リサイクルデザイン Club”
会員募集

月刊リサイクルデザインを
定期購読して支えてくださ
る会員を募集しています。
お申し込みは、郵便局の振
替用紙に、ご住所・お名前・
電話番号・リサイクルデザ
インを知ったきっかけを明記して、
1年分12回1,000円(郵送料相当)を、次
の口座にお振込みください。

口座番号 00210-3-64725

加入者 横浜市資源リサイクル事業
協同組合

お届けは毎月20~23日頃。特にご指定
がなければ、最新号からお送りします。

