

月刊

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

No.92 2002.5

<http://www.recycledesign.or.jp>
Eメールmail@recycledesign.or.jp

リサイクルデザイン

特集

おしえて！カンのリサイクル

●きれいないそごみんなで考えよう

P 8

●教えて、聞かせて
わき水のこと

P 3



●ただいま子育て奮闘中アイドルングするな～！

P 7

おしえて！カンのリサイクル

平成7年から全市で実施されているカン・びんの分別収集。平成14年3月からは、ペットボトルの回収も開始。カン入り飲料を飲み終わったら専用ごみ箱へ、というのはすっかり横浜市民の常識として定着しつつあります。今回は、集められた大量のカンがどのように再利用されているのかをとりあげます。

Let's Study!! Can to Can

空きカンが再びカン飲料などとしてお店に並ぶまでの仕組みは実はこんなふう。

全国では過去10年間、カンのリサイクル率は順調な伸びを見せ、アルミ缶の80.6%、スチール缶の84.2%が再利用されています（平成12年度）。

その理由として、

1. 各自治体の分別収集への積極的な取り組み
2. 人々の環境保護への関心の高まり
3. アルミ缶・スチール缶が再生資源として非常に優秀であることが考えられます。

3.について説明しましょう。アルミの場合、天然資源である原料のボーキサイトから新しく作るエネルギーの約3%で、再生アルミ地金ができます。スチール缶は約27%のエネルギーで再生されます。どちらも、何度でも繰り返し再利用できるという共通点があり、省エネ、省資源に大いに貢献しています。

私たち一人ひとりにできるのは、リサイクル率が限りなく100%に近づくよう、捨てるときにきちんと分別することです。

あれ？これ？ Q&A

「空き缶を出すときに気をつけることは？」

生ゴミなどと一緒にはしないで、びん・ペットボトルとまとめて分別収集に出して下さい。集団回収にアルミ缶のみを出す場合は、カンに印刷されているマークを確認してください。外出先でも、分別ごみ箱がある場合はきちんと分けましょう。

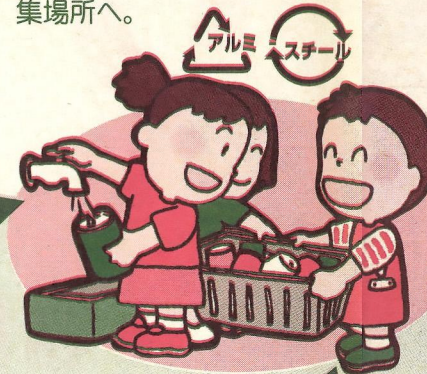
「アルミ缶は、リサイクルの缶だけで新しい缶ができるのですか？」

いいえ。リサイクルされた缶は胴体部分にしか使えません。フタの部分やリサイクル材だけでは足りない分は、ボーキサイトから作った新しい地金を使います。

「アルミ缶の無人回収機はよく見かけるのに、スチール缶のはなぜないの？」

アルミ缶に比べ、スチール缶のスクラップ価格はアルミ缶60分の1くらい。無人回収機などで小規模に集めると、輸送費や人件費のほうが高くついてしまい、採算が合わないからです。

中をサッと洗い、びん・ペットボトルと一緒に収集場所へ。



残る約1/4は、日用品や工業製品に再利用されます。

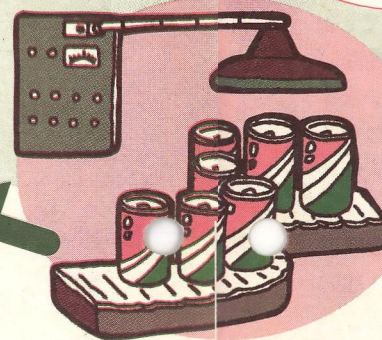
小売店

スーパーやコンビニ、自販機などに並びます。



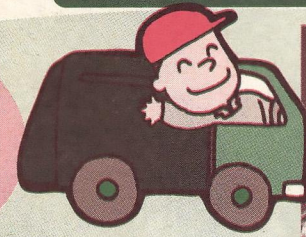
飲料工場

ジュースやコーヒー、お茶などが入れられ、市場に出荷されます。



収集

週1回の分別収集の日に出したり、学校や子ども会、町内会の分別収集を大いに利用しよう。

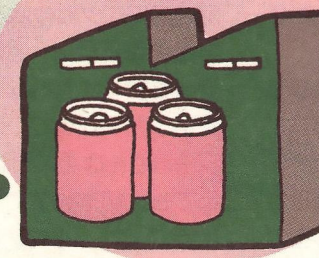


不純物やペイントを除いたあと、溶かして薄いアルミ板に。

アルミスクラップの約3/4（平成12年度）が再びアルミ缶になります。

製缶工場

もとの「缶」に再生されます。



資源選別センター

強力な磁石などを使ってアルミ・スチールを選別チェック。（びん・ペットボトルもそれぞれ選別されます）

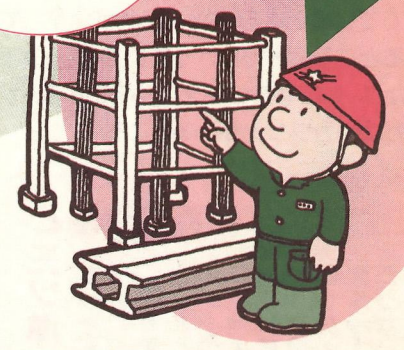


アルミスクラップ

鉄スクラップ

製鉄所

鉄スクラップからもほんの少しだけスチール缶が作られます。



鉄スクラップのほとんどは、製鉄所で加工され、建築の資材などに使われています。建物が壊されるとまたスクラップになり、何度も再生されます。

アルミ缶でみんなの夢がかなうチャンス！小学校アルミ缶回収プロジェクト

市内各所では、学校のPTAや子供会、自治会などの働きかけで、アルミ缶の集団回収が実施されています。これは、回収業者からアルミ缶の代価をもらうのではなく、市からの助成金を受けて地域の人々が行う活動。主に保護者など大人が中心となって進められています。これとは別に、学校や学年、クラス単位などで、子どもたちが中心となってアルミ缶を収集した場合、リサイクル組合が回収します。資源を大切にすることを養

うため、また、総合学習のカリキュラムのひとつとして、アルミ缶収集をとり入れる際の強力な助っ人です。

条件はひとつだけ。最低100kg分集めること。アルミ缶は約60個で1kgなので、6千個！でも、ひるむことはありません。ある学校では、1ヵ月で達成したとの例もあります。記念樹を買う、ユニセフに寄付するなど、その使い道を考えるのも子どもたちにとって貴重な体験になるでしょう。

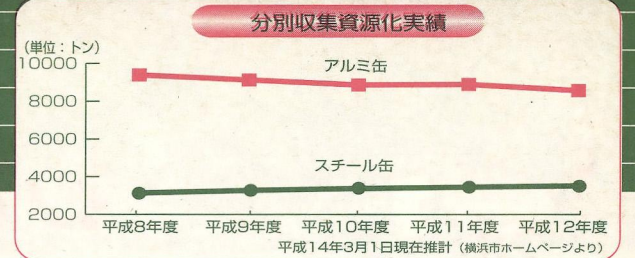


さんへ
このあいだは、どうもありがとうございました。さんのおかげでハムスターをかうことができました。これからもお仕事をがんばってください。福田祥輝

鶴見区の矢向小学校では、4年3組の子どもたちがアルミ缶を集め、そのお金でクラスのペットとしてハムスターを買い、大切に育てています。回収業者さんとの温かい心のふれあいもありました。

申し込み・問い合わせ

横浜市資源リサイクル事業協同組合事務局
TEL 045-316-4050
月～金曜日の午前9時～午後5時まで





わき水探検

山道を歩いていて、水が出ているところを見たことはありませんか。
 雨は木の葉を伝って地面にしみこみます。水がたまると、
 地上の川のように、地下にも川ができて、低いところに流れでてくるのです。
 梅雨にふる雨が秋ごろ地上にでてくるというように、
 地下での水の動きはとてもゆっくりです。

わき水探検に 出発します

案内人は檜垣宏子さんです。檜垣さんは鶴見区に住んでいて、区内のわき水をみつけ、記録にのこしています。

「しめったところを歩いてもらいたいでしょうなくつをはいてきてくださいね。おべんとうや水とう（のんでもいい水ならくんで持ち帰れます）はリュックにつめて、手をあけておいてください。フィールドノート（見つけたことを記録するノート）をつけるためです。」

▼用意するもの：歩くところのかんたんな地図・水とう・ボールペン（ひもつきで首にかけられるとべんり）

▼さがすポイント：はれた日でも水がしみでているところ・いつも水がながれているところ・木がしげっている斜面の下あたり・しだや苔の生えているところ・サワガニやカワニナがいるところ

■ニツ池と 三ツ池

獅子ヶ谷町の農家の一軒では、今もわき水を大きな水そうにためて、野菜を洗うのに使っています。水そうは「たね」とよんでいます。このあたりの森（獅子ヶ谷市民の森）とニツ池の間はバス道路で分断されていますが、かつてはつながっていました。池は、周りの山からわきでた水が集まることで、水田の水がたりない年に利用されていた

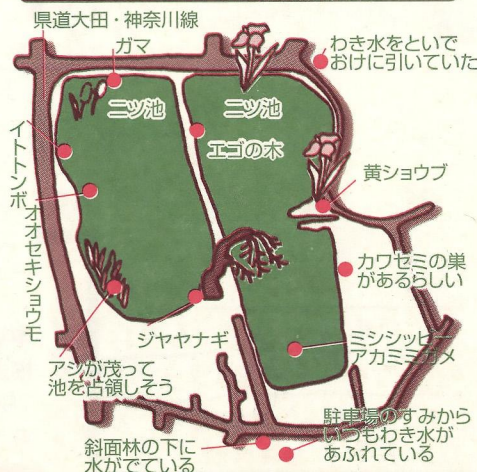
ました。山をこえたところに県立三ツ池公園があります。この三ツ池もニツ池と同じく、60年前ごろまでは水田用のため池として使われていました。毎年、一つずつ池の水をぬいて泥をさらい、魚をとる「かいぼり」をしていたそうです。三ツ池は三つの谷戸に生える雑木林が水を集めているようです。三ツ池公園の池の調査では池の底からゆ

「きょうは、鶴見区獅子ヶ谷町にあるニツ池のまわりを探検します。以前ここは山林だったのだと思うます。今は削られて少しだけ残っていて、斜面林とよばれます。冬に葉を落とさない常緑の木が多いところを照葉樹林というのね。こんな小さな林だけどこはいつも水がでています」斜面林の下方、道路に面したところは山肌がけずりとられ、横に何段もすじもよくなった地層が見えています。そこから水がしみでて、ぬれています。

山のはしを5メートルほどまわりこむと、民家の駐車場があります。低いほうのすみのコンクリートが10センチくらい欠けていて、なんと水がどんどんあふれています。「これがわき水なんですよ！ 手を入れてみてください。どんな感じ？」 春さきの少し寒い日でした。指をぜんぶいれてみると、水が温かく思えました。「あつい日だと逆に冷たく感じるのね。なぜでしょう？」

地下を通る水は、外気の影響をあまりうけません。土が断熱の働きをしています。地下水の温度は変化が少なく、外気温が高い時は冷たく、低い時は温かく感じるのです。池をぐるっとまわったところの民家の横にも水がわいていて、といから木おけに引いていました。

ニツ池フィールドマップ



斜面林の下にはいつも水が出ている

わき水を池へ 流す方法はないだろうか

「ニツ池の周辺からわき出ている水は、下水管に捨てられています。せっかく山の土を通してできた、きれいな水ですから池へ流せないかなと考えています。そうすれば池の水がもっとよくなるでしょう」 檜垣さんは水質を調べる試薬を使い、定期的にニツ池の水をチェックしています。水量の減る夏は、池の水の汚れがわかるそうです。きれいなわき水が池に入るとすいぶんちがってくるでしょう。

檜垣さんは「あらゆる生物に必要な水は、とても大切な物質です。水をよごさないようにしましょうね」とはなします。

水がどこでうまれて、私たちのところへ来るのかをたどるわき水探検、まず近くをさがしてみてください。さがしに行くときはおとなの人といっしょにね。

(ササキミチコ)

お知らせください

学校や地域でリサイクルの活動をしているみなさんの情報をおしらせください。

お話をうかがい、月刊リサイクルデザインの誌面に掲載させていただきます。

問い合わせ：

月刊リサイクルデザイン編集室

TEL 045-316-4050

FAX 045-316-5122

ごみ減量化のための 「エコアクション100」 に取り組みましょう!

市民一人一日100グラムのごみ減量化

横浜市のごみの量は年間約166万トン、そのうち家庭から出るごみの量は約98万トン、市民一人あたり1日800グラムのごみを毎日出していることになります。このごみを減らしていくために、横浜市ではパンフレット「はまごみ減量行動虎の巻」を自治会町内会に回覧しています。

「エコアクション100」は、小さなごみ減らし行動の積み重ねで、一人1日100グラムのごみ減量化を進め、ごみを出さないライフスタイルを定着させることが目的です。

ごみ減量作戦成功の秘けつは、たとえば余分な包装は断る、繰り返し使えたり詰め替え可能な商品を選ぶ、食べ残しをしないなど「ごみそのものを減らす」ことと、リターナブルびん・紙パック・食品トレイはお店に返す、リサイクルできるものは分別収集や資源集団回収などに出す「再使用やリサイクルを進める」ことがあげられます。

エコアクションの主なポイントは、まずレジ袋(−5g)、紙袋(−30g〜−50g)、ブックカバー(−5g)割り箸(−4g)などを「断る」。御飯の食べ残し(茶碗一杯−140g)、水切りの徹底(ティーパック、茶がら2人分−30g)など「ムダをやめる」。繰り返し使える容器(一升瓶−1000g)や詰め替え可能な容器(シャンプーボトル−60g)を「選ぶ」。紙パック(1000ml入り−30g)、発泡スチロールトレイ(−5g)などは「買ったお店に返す」。そして、新聞(−300g)、雑誌(週刊誌−300g)、Tシャツ(−130g)、ペットボトル(−70g)、缶(350ml入り−20g〜−40g)、びん(ジャム小瓶−170g)などは「リサイクルする」ことです。

一人一日100gのごみ減量で年間一人あたり約36kgのごみを減らすことができます。みんなで「エコアクション100」に取り組んでみましょう。



モデル事業の募集



ごみの約3割を占める生ごみの減量化、資源化のために今までの家庭用コンポストの購入助成に加え、マンションなどの集合住宅でも取り組みが可能な「電気式生ごみ処理機」のモデル事業を実施するため、購入助成を行います。助成を受けた方には、年間を通じての処理機の使用状況などについて報告をしていただきます。

家庭用生ごみ処理機を購入される方へ、公募で180基の購入助成をします。

募集要項

- 募集数 …………… 180基(一世帯につき1基)
- 助成内容 …………… 購入額の2分の1、上限を20,000円とします。
- 応募対象要件 …………… ①横浜市内居住者
②助成対象者に決定後、7月31日までに処理機を購入できる方。
(助成決定前に購入した処理機については対象にならない)
③処理機の利用を1年以上継続できる方。
④処理機利用状況を定期的に報告できる方。
- 応募方法 …………… 往復ハガキに住所、氏名、電話番号を明記して環境事業局減量推進課あてに郵送してください。(一世帯につき一通)
- 応募締めきり …………… 5月31日(金) 当日の消印有効です。
- 助成対象者の決定 …………… 応募世帯数が募集数(180基)を上回った場合は、抽選になります。
- 助成対象機種 …………… 現在市販されている機種。

横浜市食品残さ リサイクルフォーラム

- 主 催：横浜市、横浜市食品残さ（生ごみ）飼料化研究会
- 開催日：3月13日 ●会 場：パシフィコ横浜
- 内 容：
 - ・基調講演 瀬戸 一美氏（農林水産省総合食料局食品環境対策室課長補佐）
 - ・事例発表 石川 美枝子氏（横浜市環境事業局 減量推進課長）
 - ・座談会
- コーディネーター 阿部 亮氏（日本大学生物資源科学部教授・横浜市食品循環資源飼料化研究会委員長）
- コメンテーター 瀬戸 一美氏
- パネラー 正木 馨氏（日本生態系農業協会 専務理事）
- 矢後 啓司氏（財団法人 畜産生物科学安全研究所 研究員）
- 横山 清氏（横浜市畜産団体連合会養豚部会員）
- 楠本 勇人氏（横浜国際ホテル業務課課長代理 *モデル実験協力事業所）
- 中野 光則氏（トム通信工業総務部課長 *モデル実験協力事業所）
- 若林 冴子氏（横浜市生活学校連絡会会長）



横浜市食品残さリサイクルフォーラム・報告・・・・・・・・・・・・・・・・

～食品残さ（生ごみ）の飼料化に向けて～



食品残さ（生ごみ）のリサイクルの方法として、堆肥化は一般的によく知られています。横浜市では、新たに飼料化という、生ごみを加工し養豚の飼料として再利用するために、研究やモデル実験を進めています。このフォーラムは、昨年度実施された飼料化の実験報告と今後の課題を検討する場として開催されました。

を回収して飼料に加工し、市内の養豚農家が飼料に使う（配合飼料へ約3割配合）という形で行われました。実験の結果、豚の生育状況は順調で肉質も良く、飼料として

ありますが様々な可能性をもっています。私たちが食品残さ（生ごみ）を分別して飼料化に協力するということは、ごみを減らし資源の循環に関わることになります。実は、これが、私たちが農業や食物生産に関心をもつ接点となり、またリサイクルを進めていくことになるのです。

今後は、さらに「しっかりとごみの分別をして、一緒にリサイクルしていこう」という呼びかけも大切となるようです。

なぜ、飼料化なのか。

かつて横浜市では養豚を営む農家が多数あり、飼料として生ごみ（残飯）が使われていました。1960年代の高度成長と共に生活が多様化し、食品残さ（生ごみ）は、ごみとして処理されるようになりました。横浜市のごみの3割を生ごみが占めている現在、飼料化を進めることは、食品残さ（生ごみ）を減らし、さらに循環型社会を創るための一役を担うことになります。

充分使えるということでした。

課題として、実験に協力したモデル事業所の担当者から、「最初は、つまようじやラップなど異物が混入していた。協力を呼びかけ少し改善された。チェック体制が課題」。消費者の立場からは、「豚肉の安全性を信頼できるものに。飼料化を進めることは、賛成」という報告がありました。

食品残さ（生ごみ）の飼料化は、課題も

実験報告から

～課題と今後～

飼料化のモデル実験は、学校給食やホテル、社員食堂から出た食品残さ（生ごみ）

○リサイクル掲示板○

ファイバーリサイクルネットワーク

TEL 045-710-6507

雨の日も回収を行うため、ビニールに入れて。
ふとん類・ぬいぐるみは回収しません。

●戸塚区5/10（金）

神奈川ネットワーク運動とつか／南戸塚小学校／コープかながわ戸塚店・舞岡店／ハーモス深谷／コミュニティクラブ生協東戸塚デポー

●瀬谷区5/23（木）

コープかながわ瀬谷店・阿久和田／コミュニティクラブ生協橋戸デポー／生活館SEYAリサイクルショップ玉手箱／長屋門公園他

船崎商事 船崎新一さん

担当地区の回収率、ほぼ100%
(古紙・アルミ缶)



1940年(昭和15年)生・横浜市鶴見区出身・妻と長男長女(ともに大学生)の4人家族。
ホテルマンからこの仕事に転職して以来27年間、網膜剥離で入院したとき(平成4年)以外は1度も回収作業を休んだことがない。そんな船崎さんの休日、仕事仲間と船釣りに出かけたり、地域の「人た」とマージャンを楽しむこと。回収をしている地区では「船崎さんでなきゃ」と言われるほど、バツグンに評判がよいというその秘訣は「誠意をみせること。それは誰にも負けないよ」と胸を張る。

船崎さんの仕事は金沢区並木地区の自治会や学校PTA主催の古紙・アルミ缶の集団回収。この地区で回収を始めて以来の付き合いという並木第三小学校の学区では、週に2日約50カ所の回収場所をまわっています。

「学校創立当時の付き合いでね、ここに越してきた時に副校長先生から声を掛けられたんだ。いまは少子化しているけど、小学生のいない家も協力して出してくれるので、昔に比べたら量は増えてきている。環境に対する意識も変わってきているね。私の回っている地区では、ほぼ100%回収してごみには出していないはずだよ。」

毎年、PTAの役員が交代するときには、必ず顔合わせをして、近くの古紙問屋を見学してもらっている。そうすると自分たちが出した古紙の中にビニールがついたダイレクトメールが紛れていたり、ガムテープでくっったり、ビニール袋に入れて出すと選別が大変になることがわかるじゃない?」

若い人たちが この仕事に魅力を感じるような 体制作りを目指したい

小学校では1日講師をつとめ
毎年卒業式に招かれる

なるほど、まず親に理解してもらうんですね。では子どもたちとの付き合いは? 「毎年、卒業式などの行事に呼ばれる。去年(平成13年)の夏は一日講師になって、4年生を対象にしたリサイクルの話をした。4年生の教科書にのっているんですね。子どもたちは回収に出した古紙が、どうやってまた紙に再生されるのか興味があるみたいだね。新聞ができるところから、回収して選別されて、また紙に戻っていくサイクルを見せてあげたいよ。」

今は古紙の値段が下がっていると聞きますが。「25、6年前は1日300kg集

めれば十分生活を楽しむことができたね。今はその10倍集めても赤字でかなりキツイ。ここ4、5年そんなかんじだから、なかなか子どもに跡を継がせるという話は聞かないなあ。でも、将来の夢のある話もしないと」では、お願いします。「親から子へ、子から孫へ。仕事として魅力のある価格の設定や体制を、メーカー・問屋・業者が一丸となって作っていかなきゃならないだろうな。」

並木第三小学校の卒業式に招待されたという。「私たちの時と違い卒業式も様変わりしているね。演出が素晴しくて2時間弱の式で感動の連続でした。この子どもたちのためにも私たち大人が頑張らないと。」

将来の話のときに優しい目に力が入ったのが印象的でした。

トイレトペーパーは再生紙があたりまえ。
だってトイレに流しちゃったら再生できないんだから。

★使ってびっくり

リサイクルボーイ
トイレトペーパー

びっくり その1

リサイクルボーイ・
トイレトペーパーは、
ごみが出ない芯なしロール。
しかも専用ホルダーでは
なくふつうのホルダーで
使えます。

びっくり その3

再生紙なのにソフト。
バージンパルプのティッシュより
お肌にやさしい! 愛用者の某リサイ
クルデザインの関係者いわく、「ティ
ッシュを使うと鼻の下がごわごわに
なるのに、このトイレトペーパーだと
大丈夫なの」(実話です)。

びっくり その2

手にするとずっしり重い。
それもそのはず、ふつうのトイレト
ペーパー(シングルで60m)の2倍
以上の長さ(130m)です。「使って
も使ってもなくなるんですね」
との声も寄せられるほど(もちろん
いつかはなくなるけど)。



●ご注文・お問い合わせは
横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話 045・316・4050
FAX 045・316・6050

シングル芯なし130メートル1パック(6ロール)あたり価格420円

道路で休憩するな~!!



アイドリングするな~!!

プロフィール
●鶴田由紀●訳書(共訳)に「生物多様性の危機」(ヴァンダナ・シヴァ著 ミー書房)。「ただいま~」は環境配慮の視点から子供と育児を取り巻く状況を考える隔月連載エッセイ。

私の住んでいるマンションは、国道16号線と産業道路という2本の大きな道路に挟まれています。さらに数百メートル先に、一般道と高速道路までできてしまい、かなり子育て環境として劣悪な場所です。

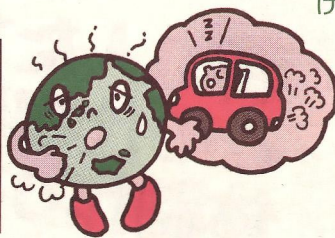
しかし劣悪さの原因は走っている車だけに留まりません。マンションの正面玄関が面している産業道路というのが、比較的交通量が少ないために(それは良いんだけどね)トラックや配達車の休憩場所となっているのです。

要するに、お昼休みにエンジンを掛けっぱなしにして、お弁当を食べたり、お昼寝をしたりするのに利用されているんです!

エンジンを掛けっぱなしにしているから、周囲は必要以上に排ガス臭いのです!私は特に鼻がきくので、すごく

一く不快なのです。でもって、不要な排ガス(必要な排ガスというのがあるのかどうか知りませんが)まで子供に吸わせることが、めちゃくちゃにムカつくのです!

県警は取り締まれ~!!



確か神奈川県はアイドリングストップ条例をもっていたはずなので、怒れる母は「県知事への手紙」というのを出しました。まずはお上に直訴です。ところが、アイドリング禁止条例は単なる努力義務で、拘束力はないとのこと。あとは駐車違反として取り締まるしかないそうなのです。

それじゃ、駐車違反として取り締まれているかと言うと、そんなところは

一度も目撃したことはありません。「重点道路として取締りを実施している」という回答でしたが、そりゃ何月何日の何字何分じゃ。答えてみい~!! とよけい頭にきてしまいました。

で、県警と闘ってやるもんねっと思ひ、違法駐車現場の写真を撮ることに決めました。毎日お昼ごろに子供と散歩しながらパチリパチリ。これを現像して、県警に送りつけ、新聞社にも送ったもんね一、闘うもんね一、と息巻いていると…。

ある日、夫が会社から電話してきて「名古屋に転勤になったよ」。

にゃにおー?! せっかく闘う気になってたのに、転勤?!なごやあぁあ?!…(涙)。

でも、写真は県警に送りますネ。これがアイドリング規制のきっかけになってくれればいーんですけど(なるわきゃねーか)。

ことば博士

菊池 清吾

リサイクル組合を背負って立つ、ジュニア部会のメンバーが、リサイクルの現場で使われている用語について解説します。

私たちが普段目にする電線(被覆電線)には、電柱間に架けられているものや家庭で使う電気製品のコードなどがあります。今回はこの電線のリサイクルに使われることばです。

塩化ビニール・ポリ・ゴム等カバーするもの



紙類・ゴロス布等絶縁するもの
銅線

電線は電気を通す部分に銅が使われ、外側を絶縁物のプラスチック(ポリエチレン、塩化ビニール等)で覆っています。



電線のリサイクル? ナゲット線

中側の銅をリサイクルするには、まず外側のプラスチックを取り除く必要があります。今まで大きく分けると三通りの方法で行われていました。

(1) 火をつけて燃やす

外側のプラスチックを燃やして、燃え残った銅を回収する方法。燃やせる広い場所さえあれば、簡単にできるのですが、ダイオキシンが多量に発生するので、現在では行う人はいません。

(2) 剥線機を使う

読んで字の如く、この機械に使用済の電線を入れると、外側のプラスチックが剥がされて銅と別々に出てきます。機械は簡単で設備としては容易に設置できます。欠点は電話線などの細い線が剥けないことと1本ずつなので効率が悪いことです。

(3) ナゲット機を使う

現在行われている一般的な方法で、専門業者によってリサイクルされています。ナゲットとは細かく砕くという意味です(チキンナゲットとは鶏肉を砕いたものを固めて揚げたものです)。電線を細かく裁断して不純物を分離して、銅とプラスチックを比重選別(水に入れ重さの違いにより分ける)によって銅分を取り出します。取り出した銅は2号銅と呼ばれます。この2号銅を使った電線が「ナゲット線」です。

皮をむく方法も時代とともに環境や経済性により変わってきています。最初は火をつけて焼く方法、次に簡便な機械で皮をむき、最後に効率がよく値段の高い機械へと変遷しています。リサイクルも人件費や効率などの経済性と環境に対する配慮によって変化しています。

きれいないそごみんなで考えよう

リサイクル組合員が 出前講師に

開催日：3月9日（土）
会場：磯子区杉田地区センター
主催：磯子区区民会議環境分科会
磯子区減量化・リサイクル推進協議会

ごみを減らし、リサイクルに関心をもってもらおうと開催された「きれいないそごみんなで考えよう」。この催しは、ごみ収集作業をしている職員の話、環境クイズやゲームなどを交えて行われました。

会場には、総勢120名程の地域の人たちが集まり、そのうち約半数が小学生や中学生と多くの子どもたちの姿が見られました。

出前講師として招かれた、古紙回収業者であり「紙の先生」と呼ばれている済藤初太郎さんからは、「紙は、いつできたか」「良質な紙の再生のためには、ダンボールや新聞紙など資源ごとの分別が大切」など、紙のリサイクルに関する話



ゲームをしながら
環境の学習だ

がありました。（＊詳しい紙の分別に関しては、リサイクルデザイン3月号に掲載）

先生と一緒に参加したという中学生は、「このような企画を学校でも年に何回か開催したら」「今日聞いた話を活かして、ごみの分別をやってみたい」と参加後の感想を話してくれました。



▲紙の先生の話はわかりやすい

学校や自治会でリサイクル教室を開催してみませんか。リサイクル組合では、出前講師を派遣しています。どうぞ活用ください。

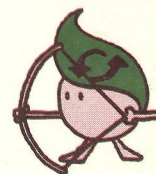
リサイクルデザインサポーター募集

●横浜市資源リサイクル事業協同組合では、協会員（略称リサイクルデザインサポーター）を募集しています。リサイクル、環境教育、街づくりに関心のある方、自然環境との共生にお知恵のある方。リサイクル情報誌「月刊リサイクルデザイン」を通じて、リサイクル問題の現状や、「循環型都市よこはま」づくりについて、一緒に考え実践していきたいと考えています。

●申込方法 FAX・メール、またはお電話で、下記資料請求先へ
1.ご住所 2.お名前 3.電話番号 4.「リサイクルデザインサポーター申込希望」とご明記下さい。折り返し申込書をお送りいたします。

●資料請求先 横浜市資源リサイクル事業協同組合
電話 045-316-4050 FAX 045-316-6050
mail@recycledesign.or.jp

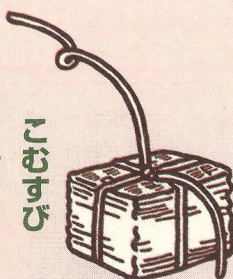
●参加資格・条件 1.横浜市内にお住まいの個人および団体（集団回収実施団体・市民団体など）2.私たちの活動をご理解、ご支援していただける方 3.ご本人の入会意思と、正組合員の推薦 4.脱退は原則自由です 5.入会金や年会費はありません。ご本人の入会ご意思の確認と正組合員の推薦をもって理事会にて決定しご通知します。



牛乳パックから生まれた紙ひも



山結くん



で
古紙をしばればまるごとリサイクル

1巻きの長さ90m		価格	送料
バラ売り		1巻250円	1～6巻400円 7巻～ 600円
箱売り (1箱50巻)	1～9箱	1箱11500円 (1巻230円)	価格に 含まれます
	10箱～	1箱 9500円 (1巻190円)	

お申し込み 横浜市資源リサイクル事業協同組合
お問い合わせ TEL045-316-4050 FAX045-316-6050

小結くん販売場所

●横浜市金沢区・緑区・南区・中区・都筑区の区役所売店 ●グリーンバザール（南区）●ブックショップふれあい戸塚店（戸塚区ダイエー横）●大船店（鎌倉市小袋谷）●コミュニティストアすずきや（戸塚区）●エコロジーショップエッセンス（中区）●御菓子処おきな堂（神奈川区）●村松商店（鶴見区生麦）



RECYCLE Design

リサイクルデザインのロゴマーク

2つの円形は血管を表しています。右の赤い円形が動脈、左のにじんだ円形が静脈。私たちは、産業全体の中の静脈部分を扱っていますが、静脈の正常化だけでなく、動脈の正常化も同時に目指していきたいと考えます。

次号の特集はびんのリサイクルです。

新しいリサイクルデザイン第2号はいかがでしたか。おかげさまでうれしいことに、読者の方から感想がチラホラ届いております。また、リサイクルデザインサポーターにも申し込みがあったりと日々慌ただしくしております。感想などは随時受け付けしておりますので、FAXやメールまたはお手紙にていただけると、作っている私たちにとても励みになり、今後の誌面作りの参考になります。

FAX 045-316-5122

Eメール mail@recycledesign.or.jp

編集室から

●リサイクル標準価格表

2002年3月現在
日経3/28

品名	買入価格	業者の売値
	1キロ当たり	1キロ当たり
新聞	-1~0円	2~2.5円
雑誌	-4円	-1~0.1円
段ボール	-4円	0~0.5円
衣類くず	設定不能	0~1円
アルミ缶	10~15円	

* 集団回収には「買入価格」を適用 **

*** 有料の場合あり **** スチール缶と選別済の価格

★ 500キロ以上集団回収する団体の適用価格です。

取引条件により多少変化します。

★ 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回収は、1回3000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。

訂正とお詫び

リサイクルデザイン4月号p1、2の文章のなかに間違いがありました。ここに訂正しお詫び申し上げます。

- 「資源ごみ」→「資源となるもの」
- p2下段左側下から4行目「緑」を削除
- p2下段中側下から8行目「回収袋は」から「なります」まで削除
- p2上段右側3行目「～やなかぶたなど」を削除

横浜市資源リサイクル事業協同組合（略称：リサイクルデザイン）

横浜市のゴミ減量化・再資源化の受け皿団体を目指して1992年に設立。

- 現在市内業者139社が集まり、資源集団回収の推進・ビン・缶・古雑誌・古紙等のリサイクル、オフィス古紙回収、神奈川県行政施設古紙回収、粗大ごみの再資源化、スーパー店頭アルミ缶回収。
- 横浜市資源選別センターでの缶、ビン、ペットボトルの再資源化作業等の廃棄資源化事業。
- 100%再生コピー用紙や再生紙トイレット

ペーパー「リサイクルボーイ」の販売。

- リサイクル情報誌「月刊リサイクルデザイン」の発行・ホームページの開設、市民フォーラム、リサイクル学習会への講師派遣、リサイクル見学会の斡旋。など様々な活動をおこなっています。

リサイクル事業を通して「循環型都市よこはま」「リサイクル文化都市よこはま」づくりに積極的に参加することを目指しています。

月刊リサイクルデザインは次の場所に置いてあります

- マリンスポーツデスク・リップル（鶴見カミン5F）● グリーンバザール（南区六ツ川）● ブックショップふれあい戸塚店（ダイエー横）● 大船店 ● 地酒 篠原屋（港北区篠原屋）● エコロジーショップエッセンス（中区麦田町）● 神奈川銀行瀬谷支店・本牧支店 ● 安田火災海上保険横浜支店 ● 東京ガス環境エネルギー館 ● マルエツ井土ヶ谷店・大倉山店 ● 相鉄ローゼン三ツ境店・港南台店・大口店・二俣川店・緑園都市店・いずみ中央店・山手台店・白根店食品館・白根店生活館・モザイク港北店・六ツ川店・釜利谷店・和田町店・左近山店・瀬谷店・いずみ野店・弥生台店・笹山店・東寺尾店・富岡店・ひかりが丘店・希望ヶ丘店・並木店・南まきが原店・中田店・南瀬谷店・ひなた山店・ドリームランド店・磯子店・オルト新子安 ● マイカル天王町サティ店 ● ジャスコ駒岡店・金沢シーサイド店 ● 自然彩食（名古屋）● まじょらむ（港北区綱島）● オーガニックスペースかれん（港北区大倉山）● カフェ社（港北区日吉）● きまま舎（緑区霧が丘）

月刊 リサイクルデザイン No.92

発行日：2002年4月25日

発行人：中野聰恭

編集人：宗村隆寛

編集室：戸川孝則・竹澤留美

発行所：横浜市資源リサイクル事業協同組合

〒220-0005

横浜市西区南幸2丁目16番22号 金属ビル3階

TEL 045-316-4050/FAX 045-316-5122

広報企画委員会：山岡秀明・武松昭男・松澤嘉継
杉山宜利・芦澤博志

制作：(企)エコ・アド
印刷：オリジナルプランニング



月刊リサイクルデザインは新聞古紙100%の再生紙と環境にやさしいSOYINK（大豆インク）を使用しています。

