

2001.3  
No.78

RECYCLE  
Design



# 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

雑誌は捨てずに  
リサイクル

リサイクルデザインは、横浜市内の資源回収業者の組合(139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

「着なくなった洋服はどんなものでも、  
回収に出せばリサイクルできる。  
環境にだっていいことなのよ」  
って思い込んでいませんか？

——『リサイクル』について、もう一度考えてみる——

リサイクルするって  
どういうことなんだろう？  
『リサイクル』という言葉  
について疑問に思うことがあ  
ります。日本でいう『リサイ  
クル』は再利用という意味で  
使われることが多いのです  
が、本来『リサイクル』とは  
循環を表す言葉だと思いま  
す。自然界の物質はすべて  
『リサイクル』『循環』してい  
ます。そのしくみをこわそう  
としているのが人間です。日  
本ではリサイクルしていい言  
いものも、リサイクルという言  
葉でごまかしているような気



がします。本当の意味のリサ  
イクルを、子どもたちに教え  
たいと思います」

横浜市磯子区/N・Tさん

先日こんなおたよりをいた  
だきました。私も最近、リサ  
イクルという言葉があたかも  
黄門さまの印籠のように使わ  
れ、『リサイクルする』と言  
うと簡単に受け入れられてしま  
うような風潮が、とても気に  
なっていました。お手紙の通  
り、本来、リサイクルとは  
『再び』を意味するREと、  
『循環』を表わすCYCLE

がくつついた、再生・循環を  
ストレートに表現している言  
葉です。

古紙から再生紙を作った  
り、ガラスカレットからガラ  
スびんを作ったり、飲料に使  
ったアルミ缶からもう一度飲  
料缶を作る——というように  
元の素材に戻すことは、間違  
いなくリサイクルです。さら  
に、N・Tさんの手紙にある  
ような自然界での循環——生  
ごみを堆肥化し畑に入れて  
農産物を育てることや、カキ  
を育てるために海に流れ込む  
川をきれいにする、そのため  
に上流周辺の森林を守り育て  
るといような、有機物や広  
範囲の環境における循環は、  
素材そのものが循環している  
わけではありませんが、新し  
い生命あるものを作り出して  
いるという点でリサイクルと  
言えるでしょう。

その一方で、素材の性質か  
ら現在の技術ではどうしても  
元の素材に戻せないものもあ  
ります。スチール(鉄)缶・衣  
類・ペットボトルなどです。  
スチール缶は衛生上の問題か  
ら飲料缶に戻すことができま  
せんが、コンクリート製の建  
築物に使う鉄筋に生まれ変わ  
ります。衣類も同質の繊維に  
戻すことはできませんが、輸  
出して再利用したり、木綿の  
シャツを軍手に再生するとい



\*1 最近飲料用ペットボトルに用いられる技術が開発され、来年3月頃には実用化される予定なので、多少状況が変わる可能性もある\*2 リサイクルデザイン2001年1月号(NO.76)『地球を守る家事と工作』参照 リユースの4Rとは、好みの素材と色柄で模様替えするリフレッシュ機能を加えるリニュー、ほかの場所での使い道を考えるリモデル、別の形に作り変えるリフォーム。\*3 家庭のレースのカーテンは輸出され、ペールやスカートの装飾に利用されている

うように、素材の持つ特性を生かした再利用への努力が払われています。どちらも完全な循環ではないものの、モノの生命を大切に生かして

多くの問題を抱えているのがペットボトルです。日本では1回使ったものを洗って細かく砕いてフレーク状に加工することを、リサイクルと言っています。現状ではフレークからもう一度飲料用のペットボトルを作ることはできないし、フレークを加工して作るものに対する需要も少ないため、ペットボトルのまま製鉄会社に引き取り料を支払って引き取ってもらい、コー

クスのかわりに還元剤として燃やしたり、熱エネルギー源として使われたりしているものも多いようです。エネルギー面からは循環しています、これをどうとらえるかについては意見の分かれるところ

です。海外を見ると、イギリスではびんを採用、返却するとびん代が戻ってくるデポジット制度を運用しています。ドイツでは重くて壊れやすいガラスびんよりペットボトルの方が環境負荷が低いと考え、ペットボトルの規格を統一、回収し洗浄し再使用を50回程度繰り返した後にリサイクルし

ています。ドイツのペットボトルには、再使用した回数がわかるように印がついているそうです。こうした国々からは、日本のペットボトルの扱いはごみになるのを少し遅らせるだけのもので、本来のリサイクルではないと評価されています。

### なぜリサイクルが必要なんだろう？

リサイクル問題を考える基本となるのは3つのRです。『できるだけ減らす——リデュース』、『可能な限り使い切る——リユース』、この2つの次にくるのが最後の手段『リサイクル』です。欧米から入ってきたこの3Rという考え方には、日本では『いらないものは受け取らない——リフューズ』を加え、4Rとして紹介されることが多いのですが、欧米ではリフューズをリデュースの概念に含めて認識しているとのこと。日本でもりたてて『リフューズ』と言わなくてはならないのは、包装やサービスの過剰さを表しているのかもしれない。昔はモノが簡単に手に入りませんでした。だから、循環できるものは無理なく循環されていき、循環できないものはもう使えないというところまでリユースして使いきって

いました。ごみはほとんど出なかったそうです。今、同じ暮らしをしようと思ってもできないでしょうが、びんの原料珪砂、缶の原料である鉄やアルミ、ペットボトルの原料となる石油など、資源物の原料となる資源は有限です。使い切ってしまったら終わり。限りあるものを私たちの時代で使い切ってしまったら、後の時代の人たちはどうすればいいのでしょうか。

リサイクルは資源を大切に分け合って使う方法のひとつ。今しっかり意識して資源を大切に使用していかないと、次代の人たちに残すことができなくなってしまう。

### 回収に出す前にできることなのかな？

資源物をリサイクルするためには、たくさんさんのエネルギーが必要。古紙から再生紙を作るには、紙の繊維をほぐして薬品などでインクを抜き、洗ってすいて熱をかけて乾かす。ガラスびんの場合は、びんをくだいて1500度の高熱の炉に入れて溶かし、型に入れて冷やしてできあがり。どちらも手間がかかり、非常にたくさんさんのエネルギーを使います。「ペットボトルのリサイクルには非常にコストがかかる。新しい原料

から作るほうがはるかに安くできるからリサイクルはやめた方がいい」という議論がありました。それが正しいかどうかは別として、リサイクルできても、コストをかけてたくさんさんのエネルギーを投入することは、リサイクルする意味を薄めてしまうのは確かです。そうした手間やコストを減らすことができる方法の1つがリユースです。

エコサイクル家事研究家島秀子さんによると、リユースにはリターナブルびんやペットボトルなどを何回も使うというように、ただでなく、リフレッシュ・リニュー・リモデル・リフォームといった4つのリユース方法4Rがあるそうです。こうした様々な使い方を意識していれば、再使用の幅も広がることでしょう。

### 着なくなった洋服はどうしてる？

近ごろ新聞やテレビで時々報道されている古着の問題について考えてみましょう。

「着なくなった洋服はどんなものでも、回収に出せばリサイクルできるし、環境にだっていいのよ」って思いこんでいませんか。当然のことですが、回収に出しても利用できないものもあるのです。

泥、油、ペンキなどで汚れたもの・布団・枕・じゅうたん・カーペット・靴・足拭きマット・便座カバー・使い込んだ雑巾・スリッパ・ベットの使った毛布やタオル・コタツの下敷き・電気毛布・ビニールの雨合羽・雨傘・会社の制服・ユニフォーム・ベッドのマット・裁断くず・カーボン繊維・グラスファイバー・ガラス繊維・事業系や不燃素材のカーテン

こうしたものは回収に出しても再利用・再使用できないだけでなく、回収業者が産廃としてお金を支払って処理することになり、回収コストを押し上げます。

またこれ以外に、『以前は使道があったのに、現在は再利用・再使用しようとしても需要がなくなってしまったもの』があります。セーター・背広・スuits・コート・その他の冬物衣料がそれで、いま爆





発的に増えて在庫の山となっ  
ています。5ページのイラスト  
トを参照してください。

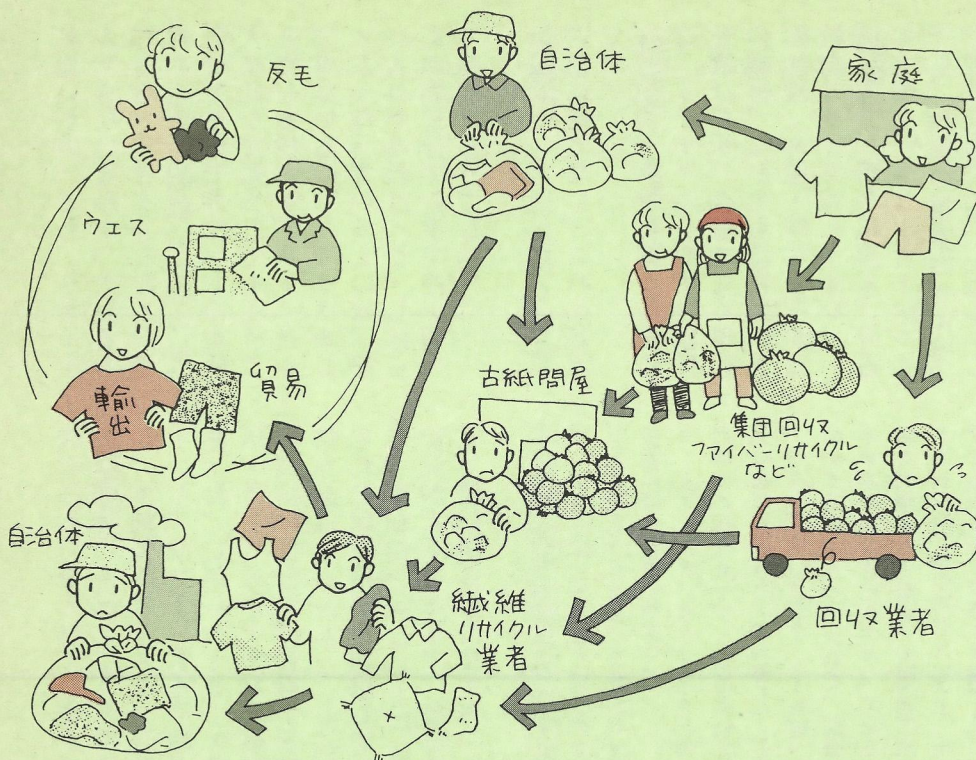
### なぜリサイクル しにくくなったの？

セーター・背広・スーツ・  
コート・その他の冬物衣料は、  
以前は使い道があったのに今  
は必要とされなくなっていま  
す。そうなったのは、リサイ

クルの入口と出口の両方に問  
題があったからです。

### 入口の問題

景気が低迷して衣類の価格破  
壊が起こったために、衣類が  
長く大切に着るものではなく  
1シーズンしか着ないような  
消耗品化傾向が強まっていま  
す。さらに全国の自治体に分  
別回収をするようになり、『リ



サイクルしやすい』(実際には  
1クッションにおいて『捨てや  
すい』状況ができたため古着  
回収の入口が広がり、回収量・  
在庫量は急激に増えました。

かつての古着は、天然繊維  
が大部分でした。天然繊維  
は100パーセントリサイク  
ル可能ですが、化学合成繊維  
は再生利用技術がまだ確立さ  
れていません。そうした化学  
合成繊維を家庭で分別するの  
はかなり難しく、回収に出て  
きてしまうという問題もあり  
ます。

また、再使用する古着として  
の需要があるのは圧倒的に夏  
服ですが、回収に出す市民側  
では、『リユースが難しい冬物  
衣料をリサイクルしてほし  
い』という要望が強いため、  
需要と供給がアンバランスな  
状態になっています。

### 出口の問題

回収した古着の使い道に  
は、3つの方法がありますが、  
この3つの方法いずれについ  
ても、出口が狭まっています。

①ウエスとして再利用  
ウエスとは機械の油拭きなど  
に使われる布。新しい布から  
作るより使い込んだ布の方  
が、機能が高まるので、何度  
も洗って油分の抜けたタオル  
や肌着などから作ります。そ

のウエスも、長期の経済不況・  
工場の海外移転増加によって  
需要が落ち、欧米では古繊維  
回収が盛んになってウエスを  
自国生産するようになっただ  
けでなく、円高の影響で欧米  
からの輸入ウエス品が増えて  
います。

### ②古着として再使用

国内では古着としての需要は  
ほとんどありませんが、海外  
ではまだ衣類が簡単に手に入  
らない国も多いため、高い需  
要があります。輸出先として  
は体型の問題から東南アジア  
が圧倒的に多く、次いで中近  
東・アフリカ・南米となりま  
す。冬物が必要としている国  
もあるのですが、日本の古着  
ではサイズが合わないため、  
冬物を古着として再使用する  
ことはほとんどありません。

ここ数年、韓国などこれまで  
輸出をしていなかった国が低  
価格で輸出をするようになって  
きたため、市場を奪われ、さら  
に円高の影響で売上は大幅に  
下落しています。2〜3年前  
に中国が輸入を禁止した影響  
も大きいそうです。

③反毛として再生原料化  
ウール製品は反毛と呼ばれる  
加工によって繊維を綿状にし  
て、防音材やクッション材に  
使ってきましたが、新しい原

料が安くなっているため、再  
生利用されなくなっていまし  
た。決定的な打撃となったの  
は、格安スーツ量販店などの  
スーツ・衣類の下取りセール  
です。大量に集まった場合に  
どう対応するかを考えないま  
ま下取りセールを始め、集ま  
ったものはリサイクルの仕組  
みを無視して、無償で反毛業  
者に持ち込みました。それま  
で回収した衣類を反毛業者に  
買い取ってもらっていた古着  
を扱う業者は、持ち込む場所  
がなくなり、本来なら反毛に  
回して再生原料になるはずだ  
ったスーツやセーターが、大  
量の在庫となっています。

思い入れがあるからこそ  
自分の手で生かしたい  
衣類は思い入れがあるし比  
較的単価が高いから、ごみと  
して捨てがたいという気持ち





が強いもの。でも、リサイクルできないとわかっていているものや今リサイクルしにくい素材の古着を回収に出すのは、自分で処分できないものを他人に託して処分してもらうことでもあります。リサイクルできないもの、リサイクルしにくくなっているものは、思い入れがあればこそ、しばらくの間自分での手で使い切ってみてはどうでしょう。

**対策1** 大切に長く着る。安易に捨てない。これが基本です。

**対策2** 洋服を買うときには、リサイクルしやすい素材を選びます。合繊でなく単独の繊維、なかでも植物系の天然繊維（木綿・麻など）が比較的リサイクルしやすい。

**対策3** 誰かに譲る。身近な人でも、フリーマーケットでも。作家の橋本治さんは、『私は服を買う時、必ず、「これをもらってくれる人間がいるかな？」と考える』とか。

**対策4** タンス在庫。あわてて処分せずに、少し状況がよくなるまで家庭のタンスで保管しましょう。業界としては現在対策を立てるために奔走中で、2003年までに目途をつけ、2005年にはしくみにしたいと動いているところ。並行して、新規用途の

開発にも力を入れています。

**対策5** 自分の手で再利用。木綿製品はリユースしやすいし、リユースする発想があった。しかしセーター・背広・スーツ・コートなどの冬物衣料は自分で再利用する気持ちがあまりわかないもの。それを家の中で再利用してみる。再利用できないものは、状況がよくなるまで、自分の家で使い切る努力をする。

こつやって自分でリユース  
フリースはこりをよく吸うのでカラ拭き用のクロスに。2枚合わせて中表に縫うと使いやすい。

セーターはどいてクッションの詰め物に／昔はセーターをほどこいて蒸気にあてて伸ばし、編み直していた。／子どもの頃、母がセーターを使ってぬいぐるみを作ってくれた。型紙つきの本や手芸洋品店で売っている型紙を利用すると簡単。洗濯機で洗える素材なら、綿の代わりにストックキングを詰めると、気軽に洗濯できる。ウール素材の布は秋・冬用クッション。中の綿もウールを細かく切つて詰める。戦争中、綿が不足したとき、座布団の綿に利用していたらしい。化学繊維やアクリルでできた冬物の衣類は適当な大きさに切つてたんで縫い、食器洗い・風呂洗いに。制服は学校周辺で交換会を。子どもは成長が早いので、意外にきれいなものも出る。パッチワークは本来は小さな端ぎれ

例年の1~3月ならここは空っぽで、衣替え時期に発生する古着を待ち構えている状態なのだが、今年はすでにこの状態。新たに古着が届いても、分別どころか在庫もできないで作ったもの。

ストックキングは綿に再生利用できるが、切りにくく処理が大変。細かく裂いて棒にくくりつけて、モップやはたきに。脚部をつないでざっくり編んで靴磨きに。

### 社会のしくみ、このままでいいのかな？

衣類の回収に携わっている方にかがったところ、量的には20年前の方が明らかに多かったとのこと。それでも当時は、回収したほとんどすべてについて使い道があったし、反毛の材料は足りなくて香港で買いつけていた時期もあったそうです。出口があれば量が増えても処理できるということです。出口整備が緊急の課題であることがわかります。

集団回収やファイバーリサイクルなどによって、古着を再利用するための回収ルートはかなりしっかりしたものができるようになってきました。その回収ルートは継続していきたい。「今、量が多過ぎるから回収をやめよう」という単純な考え方で、いつまでたっても再利用していくための社会的なしくみができあがりません。

21世紀はリサイクルの時代といわれ、たくさんリサイクル関連の法案が作られている

ます。環境基本法では「持続可能な発展」がうたわれ、循環法では「次の世代にツケを残さない」ことが求められています。これもそうしようとしているには感じられないのではありませんか。

また、容器リサイクル法が施行された結果、『大量生産・大量消費、そして大量リサイクル』というしくみは作れないことが明らかになりました。ドンドン作って売って、そのあげくにリサイクルできないという状況を引き起こすのは、作り手としてあまりに無責任と言わざるを得ません。生産者が廃棄物まで考えて商品設計をするのは当然のことではないでしょうか。そういう観点から、メーカーの姿勢も問いかけていく必要があるでしょう。

ウール製品の場合、裏地・表地の素材が違い、ボタンやファスナーなどがついていたりするため、再利用はすべてを分けるところから始まります。こうした前処理には手間とコストがかかってしまうので、スムーズに再利用するには、どんな洋服を作ろうか考える商品設計の段階から、『どうすれば再利用しやすいか』を考える必要があります。大切なのはそういうものを作ろうとする動きを『1度だけの試み』ではな

く、『ずっと続くしくみ』にしていくことです。

今後、法律を背景にして、よりリサイクルしやすいしくみを作ろうとするとき、どんどん買って、どんどん回収に出すことになっていく私たちにとっては、ちょっと面倒だったり不便になった感じがしたりするかもしれません。でも、いまきつちりとしくみを作っておかないと、持続可能な発展はないでしょう。そうすれば次の世代に資源を残すどころか、ツケを残すことになってしまいます。

衣料品は時代を映す鏡と言われます。あふれかえった古着が私たちの時代を映しているというのでは、あまりに寂しいとは思いませんか。もう一度豊かさとは何か、考え直してみたいと思いませんか。





# 古布・古着 回収品目の基本

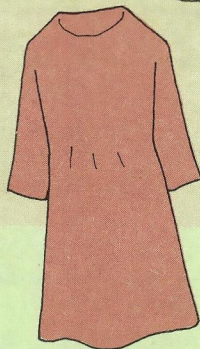
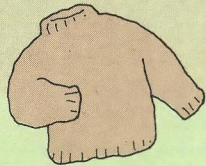
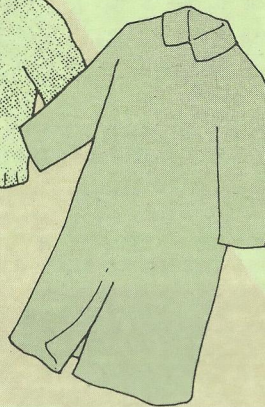
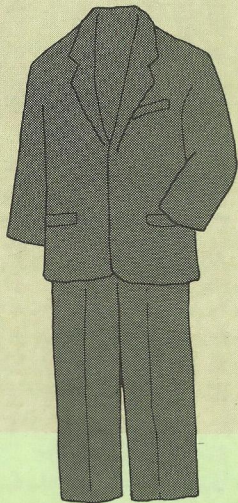
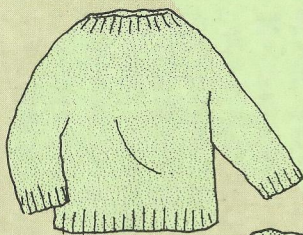
2001年3月現在



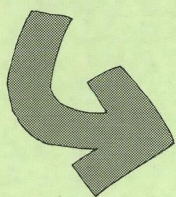
夏物・春秋物・着古したTシャツ・何度も着た子供服・ツバのある帽子（ニット製・制帽は除く）・シーツ・ハンカチ・スカーフ・ネクタイ・布団カバー・カバン・バッグ・スポーツバッグ・皮革衣料品・カーテン（レースもOK ただし事業系は除く）・下着類（ブラジャー・スリッパ・ガードルなど）・毛布（ウール製・アクリル製いずれもOK）・靴下（左右揃い破れていないもの ゴムが伸びていてもOK）

## ▼回収に出せないもの

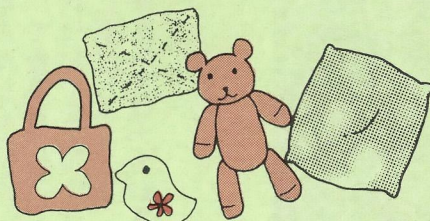
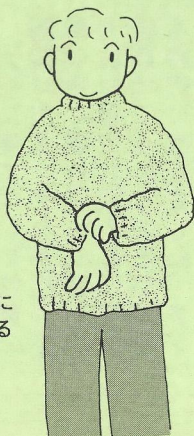
ドロ・油・ペンキで汚れたもの・敷布団・かけ布団・座布団・枕・じゅうたん・カーペット・靴・足拭きマット・便座カバー・使い込んだ雑巾・スリッパ・ベットに使った毛布やタオル・コタツの下敷き・電気毛布・ビニールの雨合羽・雨傘・会社の制服・ユニホーム・ベッドマット・仕立てくず（裁断くず）



▼再利用・再使用しにくくなっているもの  
セーター・背広・スーツ・コート・冬物衣料



大切に  
長く着る



自分で再利用



タンス在庫



# 「北海道から九州まで全国から古着が送られてきます」

古着リサイクルの現場から

ファイバーリサイクルで集まった古着の多くは、ナカノ株式会社秦野営業所に運び込まれてまっています。古着の山を前にして、所長の五十嵐誠さんにお話をうかがいました。

秦野営業所には1か月に400〜500トンの古着が入荷、現在の在庫量は500トンとなっています。1日に処理できる量は10トン程度、1か月の稼働日数を21日とすると200トン程度の処理が可能です。処理できずに在庫となる量が雪だるまのように増えている状況です。ちなみに入荷したもののうち、再利用・再使用できないものの割合は3割程度にまで増えています。

「例年なら衣替えの前1〜3月は、回収の端境期で回収量が落ち在庫整理が進み、最盛期の衣替え時期を迎え

る準備期間となっていました。それが今年は山積みになっていきます。衣替えのシーズンになって大量に出てきても引き取れない状態で、正直なところ4〜5月がどうなるのか不安です。衣類は人の力で生かしてきただけでしたが、これだけ行政回収が増えてたくさん集まると、ひずみが出てくるんですね。

ここには、大げさでなく北は北海道から南は九州まで、各地から段ボールに入った古着が毎日届きます。北海道からだと送料は1800円程度かかる。自身の値段はといえば、重さで決まりますが1箱200円程度です。あっちのスーパリーが100円安いと聞けばそちらに買いに行く、というような日常生活を送っているでも、自分の古着を生かしてもらえないなら送料は惜しくない。そういう『思い入れ商品』です。だからおそろかに扱えません。可能な限り生かしたいとも思っています。

若い頃からこの仕事にどっぷり浸かっています。回収したものはすべて生かしてきました。古着を生かすのが本来の仕事ですから、生かし切れない今の状態は、



非常にづらいですね」

現在、日本の古着回収率は約10%。残りの多くは生ごみと一緒に焼却されています。10%という回収率は、ドイツの26%、アメリカの33%と比べて非常に低いのですが、もし日本も欧米並みに回収率が30%になったらどうなるのでしょうか。

「今すぐに回収量がこれだけ増えたら大変なことですが、考え方を換えれば、今回収している古着は10%、そのうち30%は使えないものから、全体の7〜8%しか生かしていないことになります。でも30%回収できるならそのうちの30%が生かなくても全体の20%は生かせることになりますから、今より活用できる割合は高まると考えることができます。燃やしていたものの中

から生かせるものは徹底して生かして、アジアで必要としている人に送ることができればいいですね。

資源リサイクルの最も大きな問題は、リサイクルできるかどうかではなく、リサイクルしたものの引き取り手があるかどうかという点だと思います。モノがいなくなるところで生命は終わっています。それをもう一度生かすにはコストがかかる。コストを上乗せしたものを買って使う気持ちがあるかどうかという点です。次代に何かを残す気持ちが本当にあるなら、まずペットボトルを使わない、トイレットペーパーのように長い時間かけ

て作って一瞬にして捨てるものは再生紙を使う、というようなところから実行すべきでしょう。また、新しい原料を使って作ったものにはグリーン税をかけるなど、国がしくみの中でフォローすべきではないでしょうか。

大切に育て、いい状態で回収に出す。それが次の誰かの手に渡り、また長い間大切に育ててもらえる。地球規模でこういうことができる時代になりました。アジアには古着を必要としている人がまだたくさんいますから、できるだけいいものを届けたいですね。こんなふうに橋渡しできるいい仕事だなと思っています」

ナカノ株式会社秦野営業所 五十嵐所長。「子どものうちから循環していることを教えていけば、社会もかわってくるはず。磯子区内の全小・中学校で年2回、ファイバーリサイクルをしています。先日、ボランティアで手伝ってくれた子どもたちが見学に訪れ、分別して生かしていく過程を見て、納得して帰っていきました。そういう目に見え、手でふれる環境教育のチャンスを作ることが必要だと感じています」



古着屋をしている若い人たちが仕入れにきていた。たくさん古着の山から、これはと思うものを選び出してくる。「今は新品が安くなっているから、価格の面では古着と差がなくなっています。でも品質や縫製は、安売り店のものとは全然違いますよ。比べるとよくわかります。古着の方がずっといい」



『よこはま白書』は横浜市環境事業局や各区のリサイクルに関する情報をお知らせするページです

## 4月1日から事業系ごみの市指定ごみ袋による収集がなくなります。

### 『事業系ごみ』とは？

『事業系ごみ』という言葉をよく耳にしますが、どんなものを事業系ごみというのかご存知でしょうか。

事業系ごみとは、店舗・会社・工場・事務所など営利を目的とする事業所だけでなく、病院・学校・官公庁など広く公共サービス等を行います。

『事業系ごみ』とは？

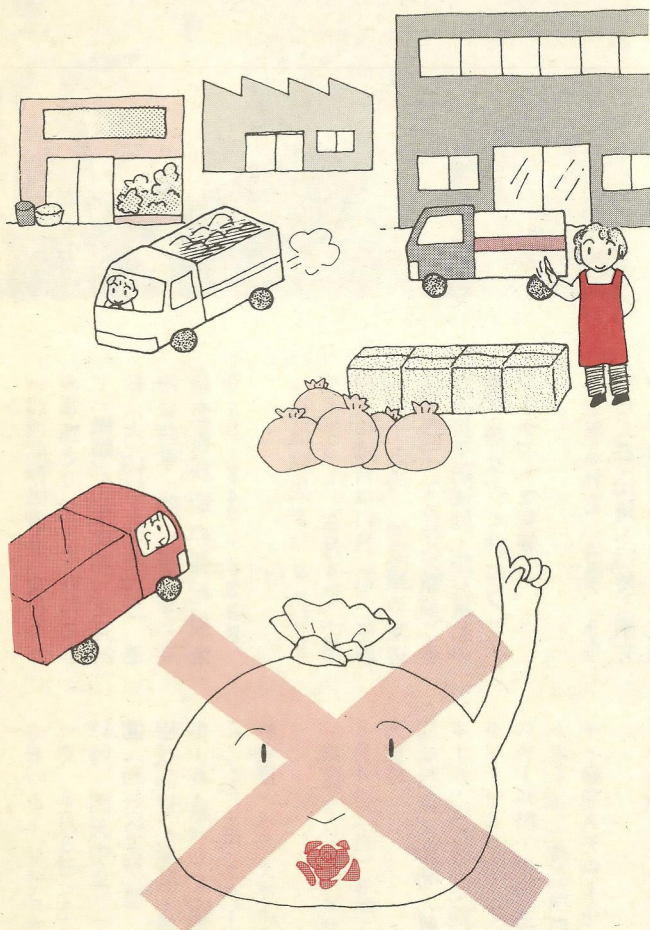
『事業系ごみ』とは、従業員が使うお茶がらやおべんとうの容器、伝票、書類などの紙くず、飲食店・従業員食堂から出る残飯なども、事業系ごみに含まれます。

### 4月1日から変わること

これまで事業系ごみは、許可業者と契約して収集する以外に、横浜市指定ごみ袋を購入して市が有料で収集するという形の収集も行ってきましたが、昨年12月、『横浜市廃棄物等の減量化、資源化及び適正処理等に関する条例』の改正に伴い、『事業系ごみ』の市指定ごみ袋による回収をやめ、許可業者に依頼して処理することになりました。市の工場などに有料で直接持ち込むこともできますが、事前の届け出が必要です。

4月以降、市指定ごみ袋による収集はなくなり、3月末までに許可業者に依頼していただきます。また、現在お持ちの指定ごみ袋は、できるだけ3月末までに使い切ってください。

てはを  
そ  
資源化  
資源



お問い合わせ

横浜市環境事業局

業務課

TEL 045・671・2529

事業系ごみ対策課

TEL 045・671・2507

資源回収業者に依頼したり直接持ち込むことも可能です。また、商店街やオフィス街で日時を決めて共同回収しているところに出す方法もあります。



# よこはま白書 2001.3

今月の  
Ms  
リサイクル

『よこはま白書』は横浜市環境事業局や各区の  
リサイクルに関する情報をお知らせするページです

2月3日センターリサイクルinせやに、段ボールなど  
を持ち込んでくださった畠山まゆみさん。「毎回持っ  
てきています。お菓子の箱なども分別して、できるだ  
けごみを減らすことを心がけています」  
一緒にやってきたお子さんが、照れて顔を見せてくれ  
なかったのが残念。(ぼ)



●環境問題講演会「現代のこ  
み事情とリサイクルについて」講師／山本耕平 2月27  
日(火)13時～15時30分 港  
南公会堂 問い合わせ／港  
南区役所街の美化担当  
045・847・8398

●泉区防災まつりフリー  
マーケット 3月4日(日)  
雨天の場合は11日(日) 午前  
10時～3時 地藏原の水辺  
(相鉄線いずみ中央駅前) 春  
の火災予防運動・防災用品の  
展示等などと共にフリー  
マーケットを実施

●旭区ふれあい市場 3月  
11日(日)10時～14時(雨天  
中止) 若葉台わかばの広場  
フリーマーケット・古着古布  
の回収 問い合わせ／環境  
事業局旭事務所045・  
953・4811

●瀬谷区フリーマーケット  
3月24日(土)10時～14時  
ニッ橋公園(瀬谷区役所隣)  
リサイクル自転車車の抽選会  
も 瀬谷区役所街の美化担  
当045・367・5699

●緑区フリーマーケット  
3月24日(土)10時～14時  
緑区役所前広場045・  
930・2233 地域活動課

●センターリサイクルin  
せや 3月3日(土)9時～  
12時 雨天中止 ニッ橋公  
園(瀬谷区役所隣)  
回収品目／新聞・雑誌・段  
ボール・紙パック・繊維類・び  
ん・アルミ缶・スチール缶・小  
物金属・ペットボトル

●泉区センターリサイクル  
3月4日(日)9時～12時雨  
天実施  
回収品目／新聞・雑誌・段  
ボール・紙パック・繊維類・リ  
ターナブルびん・アルミ缶・  
スチール缶・小物金属・ペッ  
トボトル・食品用白色トレ  
イ・発泡スチロール

●かながわセンターリサイ  
クル 3月11日(日)10時～  
14時 雨天実施 反町公園  
神奈川区役所側  
回収品目／新聞・雑誌・段  
ボール・紙パック・繊維類・び  
ん・アルミ缶・スチール缶・ペ  
ットボトル・食品用白色トレ  
イ 問い合わせ／エコライ  
フかながわ045・413・  
3196

●旭区センターリサイクル  
3月18日(日)9時～12時  
雨天実施 環境事業局旭工  
場内(相鉄線西谷徒歩10分)  
回収品目／新聞・雑誌・段  
ボール・紙パック・繊維類・リ  
ターナブルびん・アルミ缶・  
スチール缶・ペットボトル

●ファイバーリサイクル  
雨の日も回収します。ビ  
ニール袋に入れてお持ちく  
ださい。

●金沢区 3月10日10時～12  
時 こどもログハウス・富岡  
西公園・金沢地区センター・  
富岡並木地区センター・西柴  
町内会館・六浦地区連合会  
館・金沢スポーツセンター・  
釜利谷地区センター・六浦ス  
ポーツ会館・富岡ふれあいハ  
ウス・金沢区役所病院側・金  
沢区青少年会館 金沢区役  
所街の美化担当045・  
788・7808

●青葉区 3月24日(土)10時  
～12時 青葉区役所第二駐  
車場 青葉区役所街の美化  
担当045・978・  
2291

●ファイバーリサイクルネ  
ットワーク  
問い合わせ／045・  
710・6507

回収拠点が店舗の場合、数日  
前から回収していることが  
あります。事情により拠点  
回収を行わない場所もある  
ので1週間前に確認してく  
ださい。また雨の日も回収  
を行いますので、ビニールに  
入れてお持ち下さい。

●神奈川区 3月6日(火)  
生協片倉店(4日から回収し  
ています)

●南区 3月9日(金)  
コープかながわ中里店・生活  
館みなみ・永田小学校他

●泉区 3月13日(火)コー  
プかながわ中田店・荻丸店・  
谷戸入口店・和泉店他

●港南区 3月22日(木)日  
限山デポ・コープかながわ  
日限山店・大久保店・野庭店・  
生活クラブ港南センター・な  
がの幼稚園

●磯子区 3月27日(火)  
磯子市民ネット事務所・汐見  
台団地・コープかながわ洋光  
台店他

●都筑区 3月27日(火)  
コープかながわすみれが丘・  
ハーモス桂田・神奈川ネット  
ワーク運動「丘の街」・メゾン  
藤の木台・南山田町内会館・  
仲町台地区センター・東山田  
公民館他

リサイクル  
掲示板



内田晃さんは弟の公二さん、妹の久美子さんの兄弟3人で、古紙回収をしています。3人のお父さんがこの仕事を始めたのは、晃さんが小学校低学年の頃。

晃さんは仕事に出かけるお父さんにくっついていき、手伝っていたそうです。3年前にお父さんが亡くなった後は、この仕事について20年以上になるといいます。晃さんが中心になって、お父さんの時代からの集団回収などを引き継いでいます。

「集団回収の拠点は、父の時代から変わっていません。今は集団回収と新聞の販売店回収が半々ですね。」

一時期、雑誌が逆有償になったときに、『補助金の一部で、逆有償分を負担していただいていたのですか?』それとも回収をやめますか?』というアンケートをしたら、中止にすると言ってきたところもありました。今は『出していただいていたのですよ』と呼びかけてはいるんですが、やめたままのところもありますね。逆有償と言っても市から補助金が交付されているので多少は町内会や子ども会に残るのですが、役員以外の人たちはそれを知らないから、やめようという動きになってしまった。逆有償という言葉のインパクトが強かったでしょう。そんなわけ

で雑誌の回収量は以前より多少減っています。新聞はそれほど変化ありません」

内田さん兄弟が集団回収に回っているのは横浜市内中心ですが、大和や逗子、鎌倉にも出かけて行きます。「手が足りないの」と頼まれて関わるようになった販売店回収は、藤沢が中心です。

「いろいろな場所に出かけて回収しているの、回収の出し方にも地域性があるのがわかります。藤沢や鎌倉は徹底されていてきれいですが、横浜が一番きかないですね。違いははっきりしていますよ。」

新聞なら1か月分をひもで束ねて出していたら、トラックにも積みやすいし、たくさん載せることができます。これが小さく束ねてあったり、レジ袋に入れてあったりすると、うまく積めずにすべってしまいます。分別してないものも困ります。つぶしてない段ボールに、いろいろ入れて出す人や、販売店の回収袋に、新聞・雑誌から段ボールまで入れて出す人もいます。

回収袋に段ボールを入れるのは、かえって手間がかかるような気がしますが……

「販売店回収でなくとも、販売店の回収袋やデパートの手提げ

袋に入れて出す人は多いですね。それでも持っていくまじけれど。町内会や子ども会の役員さんには最初に、ひもで束ねていただくことや、分別をきちんとしたていただくなどをお願いしてはいるのですが、浸透させるのはなかなか難しいですね」

「雨が降っても集団回収はやりえますか」という質問がときどき組合に寄せられるのですが、どう対応していますか。

「ボロ（ボロとは古着の業界用語）以外は多少濡れても平気なので、大雨でなければ回収します。ボロもビニールに入れてあげればだいじょうぶだし。トイレッペーパーの芯なども、袋に入れて出していたら雑誌として持っていくまじ」

マンションで回収するときは、台車をエレベーターに乗せて1軒ごとに回るそうで、その手間を考えると頭が下がります。

最近、新聞や雑誌を束ねるのに紙ひもを使う人は増えているのでしょうか。

「このところだいぶ見かけるようになってきました。割合としては、まだ数パーセントというところですが。」

回収する立場としては、紙ひもは多少切れやすいところが問題かな、と思っています。重い雑誌を束ねたり、新聞を多めに



■うちだ・あきら 右が晃さん、左が公二さん。「家族はかみさんと、もうすぐ9才になる女の子と6才になる男の子。子どもはたまには回収にも連れて行くけれど、あまり人を乗せて運転するのは好きじゃない。一人でドライブに行くのが好きだから」と晃さん。曜日ベースで行う回収と、毎月〇日というように出かけるのにも思うにまかせない。晃さんと公二さんは9才離れているためか、けんかすることはないとのこと。

束ねて乱暴に扱ったりすると、切れることがありますからね」

弟の公二さんと同じ場所に回収に行くときでも、それぞれが運転して車2台で出かけていきます。ほとんどの仕事は公二さんと2人で動いています。忙しいときだけ久美子さんが助っ人として参加。久美子さんが加するときには、お母さんが助手席に乗って手伝うそうですから、家族総出の体制です。

今困っているのはボロの扱い。古紙問屋では、回収業者が新聞や雑誌と一緒に集めたボロを買い取って預かります。ある程度の量がたまったら、古紙問屋を扱

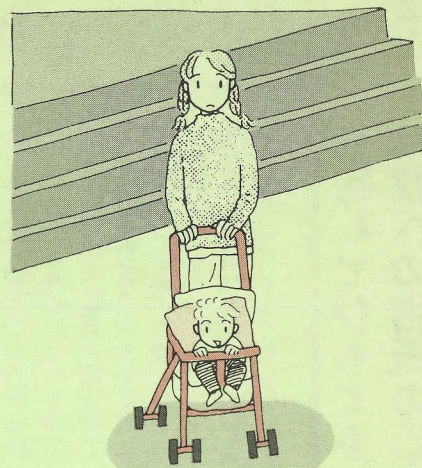
う業者が引き取りにくるのですが、このところ古紙問屋を扱う業者が大量の在庫を抱えているため古紙問屋の在庫の引き取りが遅れ気味で、古紙問屋のボロの山は高くなる一方です。

「今のところ、中継してくれる古紙問屋さんがボロを受け取ってくれれば、これから衣替えの時期を迎えたとき、どうなるかな。出て来る量は半端じゃないし、ボロはかさがあるからね。回収に出されたものは自分たちが車に載せて帰らなくちゃいけないから、かなり大変なことになっていくと思う」

分別してひもで束ねることが古紙を回収に出すときの基本です。でもなかなか浸透していかない。回収への古紙の出し方を見ていると、このあたりでは横浜がいちばんきかない。それが残念です。



その7 バリア大国につぼん!!



鶴田由紀  
ただいま子育て奮闘中!

エスカレーターが  
バリアフリー?

昨年、私の家の最寄り駅で  
あるJR某駅で、エスカレー  
ターとエレベーターの設置工  
事が始まりました。

なんでも交通バリアフリー  
法とやらが11月に施行された  
とか。正しくは「高齢者・身  
体障害者等の公共交通機関を  
利用した移動の円滑化の促進  
に関する法律」といい、駅の  
転落防止設備やエレベーター  
などの設置目標を定めた法律  
だそうです。

11月末に完成予定と表示し  
てあったので、それ以降のお  
出かけは、少なくとも磯子駅  
に関しては、もうベビーカー  
を9キロの子供ごとウンショ  
と持ち上げて階段を昇り降り  
するなんていう危険極まりな  
行為をしなくて済むなと思

っていたら、なんと完成した  
のはエスカレーターのみ。エ  
レベーターは2月末に完成と  
言うではないですか。

JR東日本に問い合わせた  
ところ、平成13年度末までに  
東京駅から50キロ圏内の駅の  
8割にエスカレーターを設置  
するのに対し、エレベーター  
は12年度末でたったの2割と  
いうことでした。13年度のエ  
レベーターの設置予定はまだ  
立てていないとか。

だいたいエスカレーターな  
んで、あんな通勤通学客のた  
めに存在するような機械が、  
どうして8割もの駅に付けら  
れなければならぬんですしょ  
うか? 階段の昇り降りが自  
力のできる元気な人々は、階  
段を使えばいいじゃないです  
か。高齢者、車椅子の人、松  
葉杖の人、重い荷物を持った

人、疲れちゃった人、そして  
ベビーカーの人には、エレ  
ベーターこそ必要なのに、他  
者への配慮と想像力の著しく  
欠如したおじさんたちが考え  
るから、エスカレーターみた  
いな電力大量消費型官民癒着  
的成人病誘発（オマケにチ  
ョー場所ふさぎ）装置が優先  
的に設置されちゃうんです  
よ。

心の中がバリアだらけ

ことほど左様に日本は、他  
者への配慮を欠いた国です。  
ドイツやスウェーデンに何度  
か訪れた折り、ベビーカーを  
持って路面電車に乗ろうとす  
る母親を、乗客が皆で手助け  
しているのを見ました。重い  
荷物を持った旅行者の私たち  
に、手を差し伸べてくれる人  
は何人もいました。もちろん  
地下鉄の駅には必ずエレベ  
ーターがあったし、道路の段差  
もありませんでした。何よ  
りも道行く人が親切で優しか  
ったのです。

日本では、ベビーカーを担  
いでえっちらおっちら駅の階  
段を昇っていても、だれも  
手伝ってくれません。スー  
パーの入り口には段差や階段  
があり、そこで立ち往生して

いても店員は知らん顔です。  
重いドアを開けるのを手伝っ  
てくれる人もいません。抱っ  
こ紐で、重たい子供を抱いて  
いても、誰も席を譲ってくれ  
ません（もちろん、たまには  
親切な人もいるけどね）。

社会がバリアフリーかどう  
かは、段差がないとかエレ  
ベーターが整備されていると  
か、ハード面が整っているこ  
とより前に、まず人間が自分  
勝手じゃないかどうかにかか  
っているんです。我先に電車  
を降りようとする、道でぶつ  
かりそうになっても自分はど  
かない、重いものを持つてい  
る人に気づかない。そういう  
人で溢れかえっている国に、  
突然バリアフリー法とか作っ  
ちゃっても、結局は土建屋と  
エスカレーター屋が儲かるよ  
うにしかならないじゃないで  
すか。

そう言えば今日、スーパー  
の重いガラスのドアをヨイシ  
ョと開けて、ベビーカーを押  
して入ろうとしたら、後ろに  
幼児を抱いた若いお母さんが  
立っていて、「すいませーん」  
とか言いながら、先に店内に  
入っていききました。子供を持  
つ母親でさえ、これだもんね  
え。。

▼つるたゆき▲訳書（共訳）に『生物多様性の危機』（ラアンダナ・シヴァ著 三一書房）  
『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。

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。

## ●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!

風邪をひいて鼻水がとまらないとき、ティッシュの箱を抱え  
こんでいたあなた、一度このトイレトペーパーを試してみ  
てください。愛用者の某リサイクルデザイン関係者（若い女  
性です）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、このトレペだと大丈夫なの」（実話です）。

リサイクルボーイ  
トイレトペーパー

シングル芯なし130メートル  
1バック（6ロール）あたりの  
価格420円

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



2001年になって我家の電気製品を数えてみたら照明器具を除いてもざっと40、なんと1950年代のほぼ6倍です。21世紀は情報、福祉関係でも、たくさんの電気を使うはず。今までのような使い方をしていれば、いずれ電力不足は免れません。となると、これからは、情報や福祉など電気が必要なものを優先して、使わなくてもすむものは節約するしかないでしょう。例えば電気掃除機を使う回数を減らしてみると、簡単にできることから…。

▼畳にはホウキ  
電気掃除機に代るものといえませんが「ホウキ」。畳に傷がつきにくいのが何よりです。柄の短いものと長いものとがありますが、一本買うなら、腰を曲げずに掃ける柄の長いホウキがお勧めです。

▼ランジェリーカバーのホウキ  
ホウキは電気掃除機のように組み立てる必要がなく、サッと使えて便利だけれど、汚れたホウキをそのまままっしておくと、さりとてまめにほうきを干したりするのも大変。それにホコリが撒き散らされる掃除も避け

たいもの（アレルギー体質の人には特に）…。

そういう場合に役立つのが「ランジェリーカバー」。ナイロン混紡のランジェリー類をイラストの要領で袋状にしてホウキに被せ、薄めた食酢や天然スプレーをシュッシュッと吹きかけて簡単掃除。殺菌力ある水分を含ませたランジ

## 地球を守る家事と工作

58

小鳥の声が聞こえる  
静かな掃除

島 秀子

エコサイクル家事研究家



エリー類は、ホコリを撒き散らさずに吸着します。天井や壁もこれでOK。この方法ならカバーだけを洗うので、洗濯も乾燥もラク！数年使った傷んだホウキがあれば、ホウキをポリ袋などでくるんでおき、「ランジェリーホウキ専用」にすると便利です。

▼パンストカバーのブラシ  
レールなど凹凸の多いところには、100円ショップなどにあるナイロン製のブラシで。パンストの足部分を切つてブラシに被せれば、1〜2回の掃除でブラシの毛先が開いてしまったり、汚れきって使えなくなることはありません。パンスト脚部の方は5〜6センチの輪切りにして伸ばすだけで「伸び輪ひも」に。こちらはカバーを閉じるのに使えます。

▼ジュウタンには

ローラーブラシ

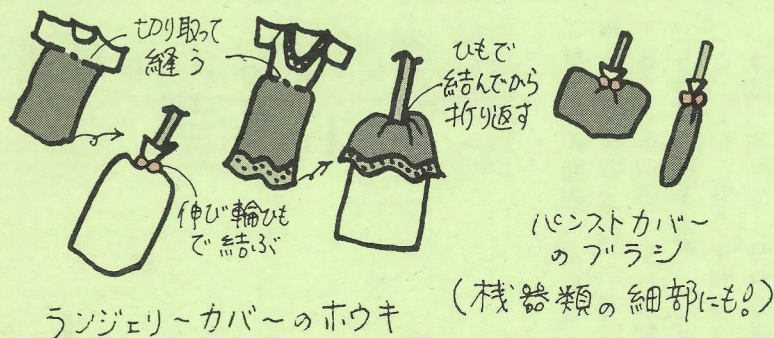
ジュウタン掃除には、エチケットブラシと豚毛の回転ブラシが内蔵されている「ローラーブラシ」などがあります。私が何年も前に購入したローラーブラシは、手のひら大の大きさ。部屋の角に常備して、細かいごみが気になれば、左右にサッサッと動かすだけでごみ取り完了です。

これで電気掃除機の使用回数は½に激減。我家の電気掃除機はかなり音が大きく、掃除中にはドアホンはおろか、電話の呼び出し音さえ聞こえないのですが、ホウキやブラシで掃除すれば、そういう心配はなし。そればかりではない

ですよ。掃除中、耳には小鳥の鳴き声が。「電気掃除機に頼らない掃除って、最高に贅沢なことなのだ！」そんなことも感じるこのごろです。

\*1 食酢は20〜30倍に薄めて常備する。蒸留液で薄めてある青森ひばの浴剤を更に30〜50倍して使うと香りも楽しめる。

参考商品「ひばの気」は145cc入りで180円（東急ハンズ調べ）  
\*2 「ばくばく」2500円（東急ハンズ）、「ハンディソージー」（ニッポンシール）は、通販価格で1900円



ランジェリーカバーのホウキ

（機器類の細部にも）

## 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

トイレトペーパーに芯がない！  
でもふつうのホルダーで使えるんだよ。

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。ふつうの芯なしタイプは専用ホルダーが必要だけど、リサイクルボーイトレペは、ふつうのトイレトペーパーと同じようにセットできて、最後まで使えます。

### ●びっくりその2

ずっしり重い固太り！それもそのはず、  
ふつうのトイレトペーパーの2倍以上の長さだもの。

手にするとずっしり重い。それは巻きがしっかりしていて長〜いから。「使っても使ってもなくならないんですね」との声も寄せられるほど（もちろんいつかなくなるけど）。一般的な再生紙のトイレトペーパー（シングル）は60メートル。これに対してリサイクルボーイトレトペーパーは130メートル。なかなか使いきれないのも当然です。





## リサイクルの 風景

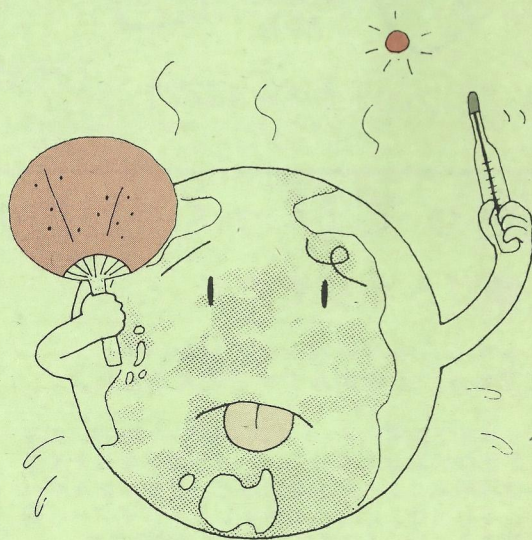
5

### パリのお掃除おじさん

3年ぶりの夏休み。イタリアとフランスの  
ワイナリーめぐりをしてきました。通りぬ  
けた街で見かけた風景をお届けします。

ワイナリーのある地方の小さな街  
を巡ってからパリに入ったら、街が  
ちょっとよそよそしく冷たいように  
感じられてなりませんでした。  
そんなことを思いながら歩いてい  
るとき、パリ・コンコルド広場の一  
角で、掃除をしているおじさんを見  
かけました。道を尋ねられれば身振  
り手振りを交えて身体中で教え、掃  
除はまるで踊りを楽しんでいるかの  
ように軽やかにこなす。見ているだ  
けで、こちらまで楽しい気持ちにな  
り、パリの印象がちょっと暖かいも  
のになりました。  
(よしのたかこ)

## この数字ななんだ？ 1.0度



気象庁の発表によると、昨  
年の日本の平均気温は、  
1898年以降の100年間  
で5番目の暖かさだったとの  
こと。この100年間のベス  
ト5は、すべて1990年代  
に集中、平均地上気温は  
100年間に1.0度上昇す  
るなど、温暖化は数字の上か  
らも明らかです。

国連環境計画と世界気象機  
関が設立した専門家組織『気  
候変動に関する政府間パネル  
(IPCC)』は、2100年

までに地球の平均気温は少な  
くとも1.5度、最大で6度  
上昇すると予想しています。  
2.3度の上昇であれば、農  
産物の収穫量について見ると  
減る国も増える国もあり、国

によって影響にかなり差が出  
ますが、それ以上上昇した場  
合には、世界的にさまざまな  
マイナスの影響が及ぶことに  
なります。とりわけ影響を受  
けるのが、アフリカやアジア  
の途上国。アフリカでは降水  
量が減って、広い地域で砂漠  
化が進行する可能性があります。  
また、アジアの熱帯地域  
では海面の上昇や暴風雨が増  
加し、その結果、数千万人が  
居住地を移動することになる  
かもしれません。

じわじわと進む温暖化。そ  
のスピードを緩めるのは大変  
なことですが、一人ひとりが  
温暖化を防ぐ——CO<sub>2</sub>を減  
らす努力をすることは、無駄  
にはならないはずだ。



## おたより

●77号『ヨーロッパのトイレレットペーパーとハノーバー万博』は、とっても!!おもしろかった。私も栗岡さんと同じ意見です。トイレットペーパーはもう再生してもどってこれないし、ある程度のやわらかさがあれば、色など黒くても良いと思います。よくいろいろと調べられたと思います!拍手パチパチです。ティッシュタイプのものも日本で売られるといいですね。昔、小さいとき、一枚一枚使うものはありました。

もちろんリサイクルボーイトイレットペーパー(組合のトレペ)使いました。1パック使い終わるまで7ヶ月かかりました。いまはクロネコ○マツの再生紙のものを試しに使っていますが、厚さとい、長さとい、リサイクルボーイの方が上でした。失敗!

横浜市泉区/三好貴子さん

●『ヨーロッパのトイレットペーパー』楽しく読ませていただきました。トイレットペーパー、私もダブルでなくシングルを使っていますが、その幅にまでは考えが及びませんでした。肌ざわりはソフトな方が好きですが、色は白いのが当たり前と思っていました。ほとんどの人が何も疑問を感じずに過ごしていることって多いと思います。私たちも考え実行していかなければいけない点は多いですが、企業も売れば良いという姿勢でなく、いろいろな専門家の話を

聞き、努力してほしいです。  
横浜市保土ヶ谷区/櫛毛まゆみさん

●『保温調理レシピ集』とても興味があります。以前、魚柄仁之助さんの本を読んで、発泡スチロールの箱へ入れて、カレーやおでんを作ったりしていました。限られた煮物だけ利用していましたが、だしやブリン、赤飯と、どれも利用したことがないものばかり。ぜひ作り方を知りたいと思いましたので、次回はプレゼントで扱っていただきたいなあと思います。購入すればいいでしょうけど、書店で見かけたことないです。

神奈川県総合高校の取り組み、すばらしいですね。うちのマンションではごみや資源の回収のとき、なさないことになかなかルールが守られず、自治会役員が片付けたりしないといけないありさまです。ぜひおとなが真似してもらいたいです。  
横浜市都筑区/もっちん

●私もプレゼントにすればよかったと思っています。書店には置いていないので、取り急ぎ西岡さんにレシピ集を分けていただいて、リサイクル組合の事務所に置いてあります。今回はプレゼントではありませんが、希望の方にお分けします。西岡さんのお嬢さんの手書きイラストがふんだんにちりばめられた、とてもあったかなレシピ集です。

## Eco Spot エコスポット

戸塚区民会議  
環境部会

11

それはある寒い夜のことだった。私は裏口から静まりかえった建物に入り、足音を忍ばせて4階へと向かった。ドアを開けると……部屋の中には大きなスクリーンに見入る人たちがいた。

熱心にスクリーンを見ていたのは、戸塚区民会議環境部会のメンバー10人。今期は『ごみの減量化

とリサイクル』というテーマで、月1回の勉強会を重ねている。

横浜には、自分の住んでいる地域をより良くすることを目的とした16の『区民会議』がある。戸塚区民会議は連合町内会の推薦を受けた人や広報のお知らせを見て参加した人によって構成され、運営は委員が自主的に行っている。今期は福祉・交通・環境の3部会があり、委員には自治会の役員をしている方も多い。事務局としてサポート役を務める、戸塚区役所の御園生智之さんによると、「ここで勉強したことを委員の方が地域に戻って話して下さって、そこからさまざまな取り組みが広がっています」

先ほどのスクリーンに映しだされていたのは、製紙工場で紙を作る工程で、説明するのは横浜市資源リサイクル事業協同組合の2人。この日は、「業者の立場から古紙のリサイクルについて話してほしい」という要望を受けてやってきた。環境部会のメンバーは日頃から集団回収に参加している方が多く、次から次へと出てくる質問を聞いてみると、環境問題への関心が高まりのものと、質問が多かったのは分別について。ここでもう一度、おさらいをしておこう。

紙の分別は、新聞・雑誌・段ボールの3種類に分けるのが基本。新聞と一緒に束ねて出すことができるのは、新聞折込のチラシのみ。製紙会社によれば、チラシの割合

が40パーセントを超えると、再生紙の紙質が落ちてしまうそう。活発なのは質問だけではない。

「給食の牛乳が入っている牛乳パックを学校でリサイクルすれば、子どもたちにリサイクル意識を植え付けていくことができるのでは」「古紙と一緒にリサイクルできる紙ひもを販売店回収袋の代わりに配れば、もっと使う人が増えるのに」などという提案がどんどん出され、リサイクルを仕事とする身には頼もしい限り。

ちなみに、学校や自治会・生協などで、回収の現状やごみ問題についての勉強会を開催するようなときには、横浜市資源リサイクル事業協同組合にご連絡をいただくと、日程さえ合えば、どのような資源物についても専門の業者がお話にうかがうとのこと。ぜひ有効に活用していただき、刻々変化している現状を知っていただきたいと思います。



●講師の出前をご希望の方は…  
横浜市資源リサイクル事業協同組合 戸川まで  
TEL045・316・4050 FAX045・316・6050

今回の勉強会にうかがったリサイクル組合の2人。古紙委員会の清藤初太郎と企画室の戸川孝則



2001年1月現在

2000年12月実績

## リサイクル標準価格表

| 品名   | 買入価格*          | 業者の売値<br>日経1/25 |
|------|----------------|-----------------|
|      | 1キロ当たり         | 1キロ当たり          |
| 新聞   | ***<br>0円      | 4.5~5円          |
| 雑誌   | **<br>-3円      | 0~1円            |
| 段ボール | **<br>-3円      | 3.5~4円          |
| 衣類くず | **<br>-3円      | 0~1円            |
| アルミ缶 | ****<br>10~15円 |                 |

## 回収実績表

| オフィス古紙<br>共同回収             | アルミ缶<br>店頭回収                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 参加企業14社<br><b>22,095kg</b> | 市内スーパー等102店<br><b>41,995kg</b><br>(2,614,298缶)                                      |
| 横浜橋通商店街<br>ダンボール回収         |                                                                                     |
| <b>10,120kg</b>            |  |

\*集団回収には「買入価格」が適用されます \*\*有料です

\*\*\*有料の場合があります \*\*\*\*スチール缶などと選別済の価格です

★500キロ以上集団回収する団体の適用価格です。また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。

## リサイクルデザイン編集室から

●リサイクルに関するご質問にお答えします。住所・氏名・FAX番号を書き添えて、FAX・郵便・メール（アドレスは1ページ参照）でどうぞ。  
FAX 045・316・5122

●リサイクルデザインは次の場所にも置いてあります  
▼マルエツ井土ヶ谷店 ▼イトーヨーカドー上永谷店・綱島店 ▼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 ▼相鉄ローゼン三ツ境店・港南台店・大田店・二俣川店・緑園都市店・いづみ中央店・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・金利谷店・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・希望が丘店・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 ▼地酒篠原屋（港北区篠原町） ▼コミュニティストアすずきや（戸塚区南舞岡） ▼エコロジーショップエッセンス（中区麦田町）

●今月のひとこと 久々の寒い冬です。東北地方では十数年ぶりの大雪とか。「温暖化が進んでいるはずなのに、なぜ？」と不思議だったのですが、この寒さや大雪も温暖化の影響によるものなのだそうです。気象学者の根本順吉さんによると、温暖化の範囲は地表から5キロ以内。その外側では寒冷化が進んでいて、地表と上層の温度差が大きくなった結果、大気の下上への流れが激しくなっていて、厳しい寒さや大雪、そして夏の集中豪雨が起きるなどのこと。とすると、今後豪大雪が降る可能性が？想像を越えたところで、いろいろなことが起きています。（さくら）

月刊リサイクルデザイン  
2001年3月号  
No.78

発行日 2001年2月25日

発行人 中野聡恭

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

〒220-0005

横浜市西区南幸2丁目16番22号

金属ビル3階

TEL &amp; FAX 045・316・5122

広報委員会

山岡秀明・武松昭男

杉山宜利・芦澤博志

竹澤留美・戸川孝則

イラスト いとうみき

編集・制作 よしのたかこ

〈リサイクルデザイン編集室〉

印刷 オリジナルプランニング



こむすび  
山結くん

小結くん販売場所、増加中！ 横浜市の金沢区・緑区・西区・中区・南区・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（ダイエー横）・大船店、コミュニティストアすずきや（戸塚区南舞岡）・エコロジーショップエッセンス（中区麦田町）。御菓子処おきな堂（神奈川区平川町2-2 ☎045・491・8685 エコライフかながわそば）にもあります。

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

お申し込み  
お問い合わせ

横浜市資源リサイクル事業協同組合

☎045・316・4050 FAX 045・316・6050



PRINTED WITH  
**SOY INK**

