

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(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

リターナブルびんは
循環型の容器です

再生への道をたどる人々 4

使う人が参加する公園づくり

湧き水・雑木林を生かして

県立三ツ池公園は横浜市鶴見区の北端にあり、その名の通り三つの池と、三つの谷戸を抱えています。元は400年ほど前に農業用として造

た。昨年春、町内会の回覧で一枚のチラシが目にとまりました。「再生三ツ池公園づくり」はじまる号という情報紙です。「使い手からの発想を大切にしたい」とあり、どうやら意見を集める場への呼びかけのようで、近所の公園でもあり参加してみることになりました。

県立三ツ池公園は横浜市鶴見区の北端にあり、その名の通り三つの池と、三つの谷戸を抱えています。元は400年ほど前に農業用として造

られた溜池でした。約30ヘクタール、大きなひだのある窪地状の公園で、側面や低い尾根には里山の面影を残す雑木林や藪があります。池へは通年カワウやカワセミが飛来し、冬期はマガモ、キンクロハジロなど渡り鳥がたくさんやって来ます。

その後、公園に隣接する中学校の格技館を借りて、グループごとにまとめて発表しました。互いに見せ合い共有するこの方法は、ワークショップ方式というそうです。

その後、公園に隣接する中学校の格技館を借りて、グループごとにまとめて発表しました。互いに見せ合い共有するこの方法は、ワークショップ方式というそうです。

びの森と、園内はいろいろな要素が盛りこまれています。公園内の正門に近い6・3ヘクタールを改修するにあたり、県は環境共生型公園にしたいという考えなのです。

ワークショップ方式で
声を集める





ワークショップをリードする菅さん (左)、小野田さん

「どうなるか心配で前の晩は眠れませんでした、こんなにたくさんの方が来てくださって」と感激する梶の担当職員小野田玲子さんは造園学を専攻し、原っぱを研究テーマにしたという人。スタッフと他県からの参加者も交え、この日は83名もの人が集い、公園の全体像をつかむ作業を終えました。公園がテーマの1枚のチラシから、これだけの人が集まることは驚きです。

8月、夏は虫たちが活発です。蚊に追いかけられ、蟬時雨を浴びて公園内を一巡。2回目のワークショップは、

各自が望む公園の形を出し合い、全体の絵作りを始めました。園内のあちこちから湧き出る水を池へ流し、樹林地と池に接点を持たせたエコトピアの実現、池の水質を向上させて生物相を豊かにする、パークセンターは開放的に作り、雑木林とつないで草屋根にできないか、など多面にわたり、この日も大勢の参加者がそれぞれの考えを出し合いました。4つのグループに分かれて、『あいランドスケープ』の若いスタッフが入り、すばやく意見を整理し、地図上に集約するその手法は実に鮮やか。どの意見も取りあげ組みこんでいきます。代表の菅博嗣さんは、「情報をきちんと出すことによって、参加型の公園づくりをめざしています。どんどん仲間が増えていくのは嬉しいこと、いっしょに楽しみましょう。使う皆さんが主役なのです」と話します。情報紙は名づけて『いけいけ三ッ池』。アイデアザクザク号ではアンケートや手紙を含め、789件ものアイデアが寄せられたことを伝えていきます。

トチやホウ、木の香る9月下旬、次年度工事予定エリアの正門付近の絵作りに入

りました。現在の左右対称に整った植え込みや噴水のある四角い空間から正門らしさを取り除き、「湧き水を引いて小川や田作りをしよう」「広場はバッタの飛び原っぱがいい」とまるで対照的な大胆な構想がでました。公園の周辺は住宅が押し寄せ、密集しています。都市にこそ自然性の高い公園が求められているのだなと思いました。

この日は、環境をテーマにしているいくつかの会が活動紹介をしました。港北区の菊名池をフィールドに、主に鳥類を観察している『横浜・池から学ぶ会』の松田照之さんは、人間の都合でプールになったり、池に戻したりしている例をあげて、鳥の側から見た池の在り方を話しました。鳥の写真を取り入れた自作のパネルを、三ッ池公園に常設展示したいと松田さんは希望し、それはすぐ実現しました。松田さんはその後、水槽を加え、池で採取したブルーギルやカメ・ミジンコを展示しています。

3回のワークショップをまとめた基本計画は人と自然の交流ゾーンと名付け、『いけいけ三ッ池』。新たな展開号で紹介。基本計画には入口、園路、

渡り鳥とユリカモメがひしめく下の池

パークセンターのつくり方から谷戸らしさの表現、池の楽しみ方、広場の作り方、使い方、森の育み方、と余さず網羅されています。

年を越し、池に冬鳥がひしめいている2月。これから公園とどう関わるのかを考える『おつきあい会議』を始めました。この日、森林作り体験講座の人たちがボランティアの下刈り作業に入っていて、私たちも森林インストラクターの関水齊さんから雑木林の話聞くことに。「この木は60年ほど前に植えられたもので、下刈りをしないとアズマネザサが茂り、他の植物が出てこられませんか。でも2〜3年刈り続けると、土の中に眠っていた種からスミレやランが生えてきます」。森林ボランティアは残された都市の緑を保全するために各地の森に入り、こうした林床整備という活動をしています。三ッ池公園でも地元のボランティアを募れば、ゆくゆく手入れができそうです。



雑木林の魅力を伝えたい

3月、すっかり葉を落して明るい雑木林を歩き、2週間前の森林ボランティアが作業した後を見に行きました。途中、『森緑地設計事務所』の山崎純一さんが、「こんなところにシヤラの木がある」と幹に触って見上げます。沙羅双樹、別名夏椿で、夏に白い花をつけますが、冬は幹と枝だけなのによくわかるものです。囲りはこぶこぶしたコル



ク質樹皮のコナラがほとんど
の中で、よく見ると確かに目
立っていて、サルスベリ^{スベリ}のよ
うなスベスベしたまだらの木
肌が見分け方だそう。山崎さ

んによると、「シヤラはカエ
デやヒマラヤ杉のように種を
飛ばすので、根元の周辺に落
ちている種を見つける方法
も」。森緑地設計事務所の人

森林ボランティアが下刈りをする

三ツ池公園ホームページ <http://homepage2.nifty.com/mitsuike>
テープによる案内『電伝番』045・348・8331

たちは、これからの改修工
事に携わりますが、使う人がど
ういう公園を望むかを知り、
それを形にするために、ワー
クショップから参加していま
す。

下刈りのすんだ雑木林はと
てもきれいでした。ヤツデ、
シュロ、サカキなど小さい常
緑樹は残してあります。横浜
地区公園管理事務所工務課長
の坂井昇さんは、「奥の藪は手
を入れません。鳥が巣をかけ
られる所を残します。コゲラ
やメジロなど小鳥は見通しの
よい場所ではだめなのです。
生物の多様性を持たせるため
に藪も必要」と言います。
東京からの参加者河合嗣生^{つぐお}
さんが、コナラの幹の少し黒
っぽく濡れた部分を指し、「樹
液が傷からにじみ出ていま
す。これから5月にかけて新
芽を出す季節が最も水を吸い
あげる時期」と説明。にじん
でいる樹液をかいでみると、
干柿に似た、甘い少し発酵し
たような匂いがします。クワ
ガタやカブト虫はこの匂いが
大好きなのだとか。今まで木
のことはよく知らなかったの
ですが、林に入って、見て、触
れて、かぐ、そして聞く――
体感すると一気に身近なもの
に思えてきました。伝え手か

ら受けとったものを、また誰
かに伝えられたらとも。

住民と公園の 楽しいおつきあいが

毎回京都から参加する環境
社会学の研究者 野田浩資^{ひろし}
さんは、「建設過程だけでなく、
その後の運営まで住民参加型
の公園づくりは全国でもそう
例がありません。地域の環境
をどうしていくかは、そこに
住む人が関わることです。近
代社会はいろんな面を分離し
てきましたが」と話します。
何でもおまかせにして関心を
持たないでいると、距離が開
き淀みも生じてきます。三ツ
池公園の試みは他の公的な場
にも効果的な活性化の方法と
いえるでしょう。県職員の小
野田さんは、「役所だけでやる
んじやおもしろくないですか
ら」と言います。

9か月にわたって公園を題
材に、住民、プロの人たち、県
職員と、立場はちがうけれど
共に歩き、考えてきて、気が
つく、「さあこれから使おう
あなた方住民で進めて」と鍵
を預けられたようで、なんだ
か心許ない気がします。しか
し野田さんは、「できることは
手伝いたい」と心強いですし、
住民は楽しむことを含めて多

彩な能力を発揮する人ばかり
だし、公園はよりいきいきと
した空間になっていくことで
しょう。

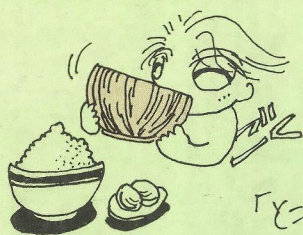
春分の日、『三ツ池公園との
楽しいおつきあい企画会議』
は手作りイベントを開催。横
須賀市から参加する子安太桐^{だいてい}
さんの指導で桜の木に名札を
つけ、環境探偵団を結成し
ルーペ片手に春を見つけ、食
べられる草をさがして恵みを
味わいました。まずはおひろ
め。各世代が共同作業で公園
をステージに動き始めたので
す。これからの企画案も、「池
の掻堀^{かほり}をしよう」「林の手
入れを習いたい」「落ち葉で堆
肥を作る」「花壇で種から花づ
くり」と続々出ています。続
きは桜色の情報紙『いけいけ
三ツ池』・次号で。

*1 水域から陸域、樹林から草地な
どの間に成立している移行帯。生物
生育空間。
*2 今回、住民の声を集め、形を作
る仕事をしているところ
*3 情報紙『いけいけ三ツ池』は、か
ながわ県民センター（サポートセン
ター）・神奈川県庁窓口・神奈川県土
木事務所・県立公園・横浜市情報セン
ター・鶴見区役所・鶴見区内の地区セ
ンター・コミュニティハウスで配布
*4 池・沼などの水・泥を掻き出し、
中の魚を捕ること。浄化に役立つ。
資料「エコパーク」―生物のいる公園
づくり― 亀山章・倉本宣 ソフトサ
イエンス社

とんとん利用法

— 残り汁利用法編 —

環境イラステーター
なかがわけいこ



「とんとん利用する」という感覚は、一昔前の人々にとって当たり前の感覚だったことでしょう。限られた物資で日々を生きていた感覚を、現代の我々が体験することは無理かもしれません。それならむしろ、目新しいものに接する感覚で、新しいものを見つけるような感覚で、この利用法を使ってみて下さい。

もともとのような
残り汁方法

- しょうゆに ...
- 卵とじに ...

1. 炊き込みご飯に

白飯を炊く要領で水ではなく、煮水を少なめに入れて炊いてみましょう。お好みで、しょう油や野菜を加えて甘辛くても。

2. ダシ巻卵のダシに

和食朝ご飯の華のダシ巻卵。この料理のために用意するのが面倒なダシに残り汁を利用。一緒に砂糖と片栗粉を入れると、卵がやわらかくなります。

保存ひま...

自然の恵みを利用して量を貯める営み。今の感覚でいえば「貯金」でしょうか？ 自然の力を余すことなく使ってきた先人の知恵に学ぶことは多いはず。

4. それでも残ったら... 保存しよう!

別の料理に活用できなかったら、ビンなどに入れ、冷蔵庫で保存し、次の料理に活用しましょう。

しょう油などを入れていない、醤油なら、アイスキューブで固めて保存するのも手。使う時は、そのままお鍋に火をかけ、とかして使しましょう。

ダシ専用の
キューブを使いましょう。

3. あんがけのあんに

例えば、焼魚や、揚げ物、豆腐。あんをかけるだけで、見ばえのある料理にかわります。糸こんにゃくや野菜を炊き、残り汁を入れ、水溶き片栗粉でとろみをつけて、盛りつけましょう。

チェックリスト 残り汁利用法

- | | | |
|--------------|--------------|--------------------|
| ■ しょうゆに使ってみる | ■ ダシ巻卵のダシにする | ■ アイス・キューブで固めて保存する |
| ■ 卵とじに使ってみる | ■ あんがけのあんを使う | ■ 自分で利用法を考案してみる |
| ■ 炊き込みご飯を作る | ■ ビンに入れて保存する | |

鶏がらスープなら片割に半分を入れて冷凍庫へ。固まったら、油を切りとり、鍋であつたものときれいなスプーンでぎゅあがり。

竹笛を作って吹く『ふるさと待徒川に親しむ会』（金沢区）の高校生



横浜の川と緑を考える子ども会議『ナチュラルフェスティバル』が、3月末鶴見区の環境エネルギー館で開かれた。テーマは「小さな自然を大きくしよう」「輝け!!自然を守るみんなの心」。市内中学校の環境に関心を持つ子どもたちが、実行委員会を重ねて決定した。中学生は主体的に推進役となった。環境エネルギー館のスタッフも加わって支援する。

各校では子どもたちの課外活動として、身近な環境への取り組みが盛んだ。教室から飛び出してそれらの活動を報告し、緑地や水辺で遊ぶ（活動する）楽しさを広め、交流しあう子ども会議が誕生して、もう16年になる。おとなは子どもたちができることは全て任せ、なるべく余計なことをしないで、困っている子どもがいたらそっとフォローするくらいにしているとのこと。そうした配慮の上で、今

どうする? どうなる? 環境教育13



子ども会議

自然の広場をふやすのは?

回も事前に子どもたちによる実行委員会が持たれた。

当日は環境エネルギー館の各階を使い、様々な展示発表・ワークショップ・討論会のプログラムを進行。午前中、1階の広いロビーでは、『獅子ヶ谷小ネイチャークラブ』が湧き水を引いた池作りの記録を発表。下永谷小出身の中学3年生は自力でミジンコの生殖を観察した研究発表をするなど、それぞれの成果を伝えあうワークショップを活発に展開した。参加者はスタンプラリー方式で各コーナーをめぐる、見て聞いて体験していく。別の階にはおとなの市民団

体のパネル展示が並ぶ。『横浜にとんぼを育てる会』の前で、来館者の三世代がそろってとんぼの折り紙をしていてほえましい。

午後からの大討論会のテーマは、『自然の広場を増やすこととはいいことか』。始めるにあたり、賛成派、反対派、喜ぶ生物、悲しむ生物、学校の先生と、5つの役割を設けた。子どもたちはそれぞれの立場になって、どう主張するかを考える。学校の先生グループは中学生がリーダーシップをとって話し合ううち、学校の先生役も賛成派・反対派が必要と考えて、分けることになった。シアターの床へ円になって座り、討論開始。

賛成派「何もない所にナチュラルパークを作れば、自然が増えていいのでは」

賛成の先生「近くにできれば自然に親しむ授業ができて、子どもが喜ぶからいい」「本やTVで見るより、自分の目で観察できていい」と小学生がしっかりと発言する。

喜ぶ生き物「観察の人とか来ると踏みつぶされるので、やっぱり自然の広場を増やしてほしいな。住みかや食物がふえるからうれしい」と生き物に對して自覚的だ。

反対派「ビオトープで自然を増やすのもいいけれど、元か

らある自然を残すほうが大切」と指摘。

反対の先生「自然は好きだけど、広場を作った事故がおきってからでは遅いから反対。誰が責任を持つのか」と強硬な議論を繰り返す。

悲しむ生き物「みんなの気持ちとはわかるけど、生き物の立場から言うと、ある程度の距離を持つてほしい。おせっかいはやめてほしい」「自然を作ることに何の意味があるのですか。人間の都合じゃないですか。生き物を見せ物にして」と訴え続ける。

参加者は生き物が大好きで、自然広場を作ることに賛成する子どもが大半だと思う。しかし日頃とは違う立場で考え、反対役になりきって健闘しているのが印象的だった。双方の意見を交わすことで自分たちを取り巻く環境を多角的に見る目が養われ、深い理解が生まれていくに違いない。実行委員の感想の中に、「とてもあざやかでかっこいい主張に対して、来年はぜひ勝ちたいと思った人が多かったようです」とあった。

「ワークショップも、大討論会もとてもうまくいった」とも。中学生は来年高考生になる。さらに積極的な『子ども会議』の運営がなされていくだろう。

(ササキミチコ)

環境教育のサポーター

毎回の報告集は子どもたちが手書き文字・イラストをふんだんに盛り込んで、参加団体の活動を生き生きと伝えている。

問い合わせ先

(財) 横浜市教育文化研究所
横浜市西区紅葉ヶ丘53
横浜市教育会館内
TEL 045・253・4140
FAX 045・242・7717



横浜の川と緑を考える子ども会議報告集 (写真は99年版)

意見が次々出た大討論会



●PETリサイクル率50%に設定
経済産業省は1月26日、産業構造審議会廃棄物・リサイクル小委員会を開催。容器包装法の検討ではPETボトルのリサイクル率を現行の23%から2004年度には50%に引き上げることを打ち出した。2002年1月開催予定の産業構造審議会品目別ガイドラインの改訂で提示する。PETボトルのリサイクル目標値が決められるのは初めて。ウエイスト・リサーチ2001・1

●感熱紙2000年需給実績は内需初の10万トン台に
官公庁向け及び民間需要が低調に推移、輸出も総じて低調だった2000年12月感熱紙需給実績は、生産・出荷・輸出そろって23%台の前年割れとなった。12月末在庫高は、前年比11・9%増の1万3658トンを示した。1〜12月累計では用途開発、市場開拓努力が旺盛で、国内出荷は前年の3・2%増の10万1976トンと堅調な伸びを見せ、初の10万トン超を記録した。日刊紙業通信20001・2・5

●新聞用紙超々計量紙12月生産は1万8656トン
昨年12月の新聞用紙超々計量紙(XL紙)生産は1万8656トン、出荷は1万7980トンであった。昨年8月から生産が始まったが、12月までの

5か月間の累計は、生産が7万8595トン、出荷が5万5662トンとなっている。会社別では、王子製紙2万2706トン、日本製紙1万9202トン(国内生産のみ)、大王製紙8492トン、大昭和製紙1万2184トン、丸住製紙9026トンのほか、12月からは中越パルプ工業が加わり84トンの実績であった。出荷は国内のみで輸出実績はない。さしあたり採用が日本経済新聞社の東京、大阪本社に限定されたままであり、今年も1万7千トン前後の生産・出荷規模と見られる。日刊紙業通信20001・2・6

●2001年元旦号ページ数の上位3社
王子製紙は先頃2001年新聞元旦号展を開催した。これによると元旦号ページ数上位3社は次の通り。1位沖縄タイムス144ページ(メーカー大王製紙・中質紙)、2位琉球新報136ページ(メーカー大王製紙・中質紙)、3位朝日新聞西部版128ページ(各社SL紙)、日本経済新聞社東京版128ページ(各社XL紙)、日本経済新聞大阪版(各社SL紙)、東奥日報128ページ(王子製紙SL紙)、陸奥新報128ページ(王子製紙SL紙) 日刊紙業通信20001・2・7

●家電リサイクル法に対応進む

今年4月からの家電リサイクル法施行を控えて、関係業界・自治体等でも対応を急いでいるが、経済産業省と環境省ではこのほど施行準備の進捗状況をまとめた。家電製品は従来ほとんどリサイクルされてこなかったため、家電メーカーは既存廃棄業者の活用や新規投資によって廃家電の引き取り拠点(指定引き取り場所)やリサイクルプラントを確保した。全国的なリサイクル網構築の負担が大きいことから、主要家電メーカーは2つのグループに集約、各グループとも指定引き取り場所を全国で190か所程度ずつ設置した。さらに現在、地域ごとに自治体の支援を得て、家電メーカーと小売業者等が連携し、廃家電を小売業者から指定引き取り場所に運搬するしくみを構築しつつある。日刊資源新報2001・2・9

●クラフト紙袋2000年実績
出荷17億4000万袋に 全国クラフト紙袋工業組合による2000年計クラフト紙出荷実績は、主用途である米・麦分野で前年比1・6%増と、底固い動きを示した。反面、セメントは公共事業の低迷により、また合成樹脂化学薬品分野では市況軟化による輸出抑制や国内需要の停滞を受けて前年比微減となった。日刊紙業通信20001・2・15

●鉄スクラップ輸出ルート活発化
国内の鉄スクラップ市況は、2月中旬も軟調ムードで推移したが、炉前価格の低落の中で市中間屋ヤードの入荷は落ち込んだ状態が続いている。関東地区においては輸出価格が西送りを上回る状況となっており、国内鉄スクラップ市況が低迷する中で輸出数量も高水準を維持していくものと見られている。日刊資源新報2001・2・20

●2001年のアルミ缶需要予測
169億9000万缶と微増 アルミ缶リサイクル協会は2001年の飲料用アルミ缶需要予測を発表した。それによると今年の需要は前年実績見込みに比べ、1・1%増の169億9000万缶と若干増加する見通し。ビールの缶化率アップやアルミボトル缶(キャップ付きボトル形状アルミ缶)普及などがプラスに働くとしている。ただし2000年見込みが81年以來20年ぶりに減少に転じるなど、需要は横ばいが続きそうだ。同協会によれば、今年のアルミ缶国内生産量は、ビール向け104億3000万缶(前年実績見込み0・1%増)、その他飲料向け61億7000万缶(同3・2%増)で、合計166億缶(同1・2%)と予想。

ビール向けは発泡酒の増加など

で昨年の缶化率が58・4%(1・4%増)にアップするなど、引き続き堅調。ただしビール液量ではむしろマイナスになっており、ビール缶はほぼ前年並にとどまると見ている。一方ビール以外の分野は、ペットボトル生産が約70億本と、いぜん拡大傾向。しかし今年はボトル缶採用が本格化スタートでもあるから、清涼飲料分野でのアルミ化が進展するものと予測した。日刊紙業通信20001・2・26

●段ボール原紙市場減産強化の声
強まる 段ボール原紙の在庫大幅増を受け、需要期入りを前に減産需要ムードが強まってきた。日本板紙は2、3月に約1万トンの減産を表明した。1月末の在庫が前月末比で5万2千トンも増加し、47万5千トン弱に達したこと、2月も需要低迷でメーカー在庫の増加が予想されるうえ、最悪の場合50万トン前後になるのではないかと見られているところから、

「3、4月は需要期とはいえず、在庫水準が高すぎる状態で商戦に向かうのはどうか(代理店)との声が強い。一部メーカーは年末年始を中心に減産体制を組んだが、1月の需給実績に見る限り、その効果はうかがえなかった。日刊紙業通信20001・2・28

『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

ペットボトルの

循環型リサイクルシステムづくりへの取り組み

買い物に行ったスーパーや小売店で、ペットボトルや食品トレイの回収箱、買物袋持参を呼びかけるといった取り組みをしているのを見かける場面が増えてきました。お店にとっては手間が増えることなのに、取り組んでいるのはごみの問題を少しでも何とかしたいという思いがあるから。環境問題に意識を持って取り組んでいるお店に出会うのはうれしいし、できるだけそういうお店で買い物をしていくことが、グリーンコンシューマーとしての私たちの役割でもあります。

横浜市では、ペットボトル・ガラスびん・古紙について、循環型社会システムを実現するためにはどうすればいいのか、学識経験者、市民、そして生産・流通・再生に関わっている事業者で構成された『循環型社会システム検討委員会』に検討を依頼していましたが、その結果が3月21日、『19の提言』として発表されました。

19の提言は、『ペットボ

ル・ガラスびん・古紙の減量化・資源化を促進する排出・回収の仕組みづくり』についての11の提言、そして、『その仕組みを作るために必要な市民のライフスタイル・企業行動の転換』について8つの提言で構成され、現状を踏まえながらどのような対策をとっていけばいいのか示されたものとなっています。

中でも、ペットボトルを店頭で回収して経済的・効率的にリサイクルするシステムは、これまでのペットボトルのリサイクルとは違う、新たな手法を組み合わせた循環型のリサイクルシステムです。その手法は次の3つです。

1. 効率的な破碎回収

ペットボトルを店頭で回収する際に問題となるのが、かさばるペットボトルをどう保管するかということです。店頭には破碎機を設置して持ち込んだ人が破碎する形をとることができれば、手間や保管のためのス

ペス、輸送コストを大幅に減らすことが可能です。破碎機を作っているメーカーも増えて、機械を設置する店側の選択の範囲は、価格・大きさ・性能のいずれについても広がっています。

2. 異物除去に優れたケミカルリサイクル

これまでペットボトルはびんやアルミ缶のようにボトルもボトルーペットボ

ルから再びペットボトルを作ることでできませんでしたが、ケミカルリサイクルはペットボトルをペットボトルに戻すことができる新しい循環型の技術です。

3. 生産者が再利用するボトルtOボトル

ペットボトル原料に戻ったものはペットボトルの生産者が飲料ボトルに再利用するため、生産者責任でリサ

イクル品の需要を確保する形となります。

作った人・売った人・飲んだ人が応分の負担をする形が、リサイクルの基本形になるはずですが、現在の回収方法は、ペットボトルに入った飲料を飲まない人たちが税金を負担する形です。買った店に飲み残えたペットボトルを戻すというのは、とてもシンプルでわかりやすい形ではないでしょうか。現在、この提言を元に、市内のスーパーで取り組みへの準備が始まっています。



よこはま白書 2001.5

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

4月8日、神奈川区の反町公園にて行われた『かながわセンターリサイクル』。多くの人が21世紀最初の花見を楽しんでいる中、たまたまお花見に来てセンターリサイクルが行われているのを知り、4才の塚本ちひろちゃんが資源物を持ってきてくれました。
「あさってが幼稚園の入園式なんですよ」とお父さん。
「来月もまた来てね」との問いかけに、ちひろちゃんは元気に、「はい!」と返事をしてくれました。今度は、幼稚園のお友達も一緒に来てね。(BON)



- 鶴見川流域「こども風のまつり」5月5日(祝・土)10時~14時 鴨池橋周辺河川敷 河川空間での遊びを通して子どもたちの川への興味と関心を育てるこどもフリーマーケットも
- 菊名おもちゃの病院 5月12日(土)10時~16時 1人2点まで人を傷つける恐れがあるもの・家庭用電源を使うものを除く 先着24点程度 無料(部品代実費) 申し込み/菊名地区センター1045・421・1214
- 旭区ふれあい市場フリーマーケット 5月13日(日)10時~14時 雨天中止 西友二俣川店・イトーヨーカ堂鶴ヶ峰店
- おもちゃドクター入門講座 5月19日・26日・6月2日(すべて土曜日)の全3回 13時30分~16時 横浜女性フォーラム(戸塚駅徒歩7分) 参加費3000円(市外3300円) 男性20人 申し込み/電話(045・862・5052) または来館にて先着順 おもちゃの病院活動をしている市民グループ「横浜おもちゃ病院」のメンバーが、これから活動したい方を対象に基本的な道具や材料の知識・修理法を手ほどき 練習用のおもちゃも募集(あらかじめ電話申し込みしてから持ち込み)

- 三ツ池公園環境フェスティバルフリーマーケット 5月20日(日)10時~14時 雨天27日
- 保土ヶ谷フリーマーケット 5月26日(土)10時~14時 雨天の場合翌日に延期 保土ヶ谷区役所前広場 同時に不用衣類の回収も(回収は区役所前広場のほか、ほどがや地区センター・西谷地区センター・初音が丘地区センターでも)
- 緊急シンポジウム「循環型社会:それぞれの思惑」6月2日(土)13時~17時 フォーラムよこはま交流スペース(桜木町駅ランドマークタワー13階) 参加費500円 ファイバーリサイクルの今(中野聰泰・ナカノ株式会社+山本耕平・ダイナックス都市環境研究所) 容器包装リサイクル法の課題(安田八十五・筑波大学+吉村哲彦・金蘭短期大学) 循環法、法律と現実(熊本一規+緑川芳樹・バルディーズ研究会) 申し込み/まちづくり情報センターかながわ045・212・5835
- ふれあい青空市フリーマーケット 5月27日(日)10時~14時 雨天中止 市立戸塚小学校校庭(戸塚駅から徒歩7分) フリーマーケット啓発物品の配布・グリーンコンポストの配布・環境関連のパネルの展示 問い合わせ/戸塚区役所地域振興課045・866・8412

- 泉区センターリサイクル 5月6日(日)9時~12時 雨天実施 環境事業局泉事務所 回収品目/新聞・雑誌・段ボール・紙バック・繊維類・リターナブル・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
- センターリサイクルinせや 5月12日(土)9時~12時 雨天実施 二ツ橋公園 回収品目/新聞・雑誌・段ボール・紙バック・繊維類・アルミ缶・スチール缶・小物金属・ペットボトル
- かながわセンターリサイクル 5月13日(日)10時~14時 雨天実施 反町公園神奈川区役所側 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 5月20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・紙バック・繊維類・リターナブル・アルミ缶・スチール缶
- 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。

- 南区役所ほか区内9か所 問い合わせ 南区役所街の美化担当045・743・8192
- 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が、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。
- 戸塚区 5月11日(金) 神奈川ネットワーク運動とか・南戸塚小学校・コープかながわ戸塚店・ひまわり幼稚園・ハーモス深谷・コミュニティクラブ生協東戸塚デポ・コープかながわ舞岡店他
- 瀬谷区 5月24日(木) コープかながわ瀬谷店・阿久和店・コミュニティクラブ橋戸デポ・生活館SEYARリサイクルショップ玉手箱・長屋門公園・隣友会(消防団詰め所)

リサイクル 掲示板

藤本芳彦さんが古紙回収という仕事に足を踏み入れたのは、1971年10月のことでした。

「当時の私は何か仕事を始めたいと思っていたのですが、お金がないし、ほかにも何も無い。そんな時テレビでちり紙交換を取り上げているのを目にして、『これなら俺にもできるんじゃないかな』と、ちり紙交換をしている会社に行ってトラックを1台借りました。『毎度おなじみ、ちり紙交換です』と第一声を発したとたん、お客さんが声をかけてくれたのですが、それがもう本当に莫大な量で、問屋さんに持ちこんだら何万円にもなっちゃった。もう、やめられませんでした(笑い)。

でも、ちり紙交換という仕事は、毎日まんべんなく車で回らないと商いとして成立しない。一人でやっているとは病気もできないし、ぼくは元来なまけ者なので、『決して金儲けできる方法って何だろう』と考えながら仕事をしていました。そして出した結論は、一生懸命お客さん作りをする。具合が悪くて回収に行けなくても、自分のお客さんなら、うかがうまでためておいていただけますから。単純な発想です。

それからは、印刷屋さんから

出る裁ち落とし、増えつつあったコンピュータのパンチカードやフォーム用紙を集めるためのルート作りに専念しました。73年にはオイルショックでトイレットペーパーが不足して大騒ぎになりましたが、その前の古紙価格は瞬間的に1キロ55円になったことも。これは知っている限り最高の価格でした。

その後、古新聞の価格が暴落して回収業者が激減、読者から新聞社に『何とかしてほしい』という要望が出たのがきっかけで新聞販売店回収が始まり、ビッグサービスも参入することになりました。それが83年です。

ビギナーズラックから始まった藤本さんの仕事ですが、その後は運に頼らず自分の手で一步步仕事を拡大して、来年は30周年を迎えます。

「今は、段ボールなど一般廃棄物や産業廃棄物、集団回収も扱っています。原点は古紙回収、中でも新聞販売店回収が会社の扱い高の中心ですね」と言うのは、横浜営業所の所長を務める鈴木さんです。古紙回収が現在抱えている問題について、藤本さんにうかがいました。

「回収業は集めてなんぼの商売。でも今は、回収コストを出すのも苦しいですね。我々が問屋さ

んや行政に願うのは、集めたものをスムーズに流通する形を作り上げていただきたいということ。

流通がよくなれば我々の生きる道ができる。流通をよくするにはまず出口の確保が必要ですが、それがおそろかになっているのが現状です。古紙の流通を自然体任せたら、昔のように2年ないし3年周期の流れができるのではないかと考えています。それができないなら、行政は回収方法だけでなく出口作りにも口出ししてもらいたいですね。

ただ最近では、『海外で作ると安いから』と、野菜や衣料品を始めとしてたくさんものを輸入しているでしょう。輸入品はどれも段ボールに入れて輸送しますから、それが段ボールの余剰に直結するような事態も起きています。だから自然に任せても昔のような具合にはいかないかもしれません。

何にせよ、リサイクルにかかるコストをどこが、誰が負担するか。それがこれから答えを出す



■ふじもと・よしひこ(右) / すずき・かずひで ■「表に出るのは嫌だから、こういう形で話をしたのは初めて」と言う藤本さんは、大の車好き。「車が好きなから、トラックであろうと乗用車であろうと車が汚れているのはイヤ。うちのトラックはみんなきれいだよ。『掃除しろ』って言ってもやらない人が多いので、自分で掃除してワックスがけしているから。パッカー車もね。車は大事に使ってもらいたいから、一生懸命手入れして長持ちさせる。走ったあとに洗車すると、ぶついたりしたのが自分の目でわかるでしょう。それが事故防止にも繋がる」鈴木「汚れた車で運んでいると、お客さんの見る目が『ごみを運んでいる』って感じになってしまう。でもきれいにした車だと、資源を運ぶって雰囲気になるから」ちなみにパッカー車の価格はベンツと同程度とか。「でも誰もそういう認識持て乗ってくれないよね(笑い)」

いよね。これまでに、たぶん千人近い人の出入りがあったんじゃないかな。いろいろな人生があるなと思うよ」

ビッグサービスには、一番多い時期は120名が在籍していたとか。今でも大みそかも正月もなく、朝早くから夜遅くまで回収するというのですから、かなりの量を回収しているはずですが…。

「ビッグサービスは集める能力があっても、集めた古紙を製紙会社に売る能力はありません。それは古紙問屋さんの仕事です。だから、せっかくここまでの回収量があっても、売る方に対応しきれないのが悩みです」

回収業は集めてなんぼの商売。でも今は回収コストを出すのも苦しい。問屋さんや行政には集めたものをスムーズに流通する形を作っていただけで、流通がよくなれば我々の生きる道ができる。



その8 キョーフのインフルエンザ?!

鶴田由紀

ただいま子育て奮闘中!

予防接種を受けましょう?!
毎年、冬になると、インフルエンザが流行ったの流行らないのと、テレビや新聞が騒ぎますが、今年ほどそのニュースに戦々恐々としたことはありませんでした。

うちの子が生まれて1年が過ぎ、母親からもらった免疫はもう品切れ、自力で抵抗力を強くしているところですが、というこの時期、マスコミがインフルエンザ脳症という病気を報道し始めたのです。

インフルエンザ脳症とは、子供がインフルエンザに罹っている最中に、突然けいれんや意識障害などを起こし、重い後遺症を残したり死亡したりする怖い病気です。

インフルエンザと言え、すぐにワクチンを思い浮かべますが、日本でのインフルエ

ンザ予防接種は、1993年4月に義務でなくなっています。日本消費者連盟(以下、日消連)によれば、効果が認められなかったからです。この時製薬会社は、学校などの膨大な数のお客さんを一気に失ったわけです。

ところが一昨年・昨年は、インフルエンザによって高齢者が多数死亡していると、ニュースが盛んに報じました。老人ホームや老人病院の感染症対策の方に問題があったのだろうと思うのですが、マスコミは一斉に予防接種の必要性を訴え始めました。

そして今シーズンには、インフルエンザ脳症攻撃です。今度は子供をターゲットにしたな、と思いました、実際に1歳の子供を持つ身にとっては、とても冷静ではいられま

せん。幼い我が子を持った人たちの報道を聞かされ、予防接種に効果がないとわかってはいても、数百万分の一の確率でも脳症が予防できるなら、と母のココロは揺れ動きました。

とりあえず知り合いの小児科医に相談してみると、「先進国で接種率が低下しているのは日本だけ。うちは一家全員接種したよ。アメリカでは妊婦や高齢者には無料で接種しているらしいよ」というお答え。え、不安が倍増しちゃったよ。聞くんじゃなかった。

解熱剤との関連

不安が倍増した勢いで、1回4000円の予防接種を受けてしまいました。子どもは2回受けなければならぬのですが、2回目をあと数日で受けようという時、日消連のパンフレットを入手しました。それによると急性脳症はほとんど日本でしか見られず、強力な解熱剤を使った場合に起こりやすいとのことでした。

熱というのは身体がウイルスと闘っている結果出るもので、無理に熱を下げると病気は長引くそうです。まして、

強い解熱剤を小さな子供に処方するなんてもってのほかだということでした。母親は高熱でうろたえているし、病院で出された薬なら安全だと思っ

て使ってしまったすよね。さらに乳幼児には予防接種を従来ほとんどしていなかったため、脳症が予防接種で予防できるかどうかのデータはないとか。それなのに小児科では、予防接種を薦めています。恐ろしいことです。

夫とも相談して、2回目の接種は止めにしました。それでもまだ不安は残り、なるべく他の子供との接触は避け、シーズン中はインフルエンザ関係のニュースを懸命に追いかけてました。

そして3月。新聞報道によれば今年例年になく流行が少なかったというじゃないですか! まったくいーかげんにしてよ。流行ってもしない病気の効きもしないワクチンを、金儲け目的で多くの子供に接種させるために、新米ママたちをキョーフのドン底に突き落とすなんて! 今年はうちの子は、風邪もひかなかったじゃないの! 4000円返せ!! (そういう問題なのか?)

*日本消費者連盟『大疑問!! インフルエンザ予防接種』2000年1月

トイレッ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。

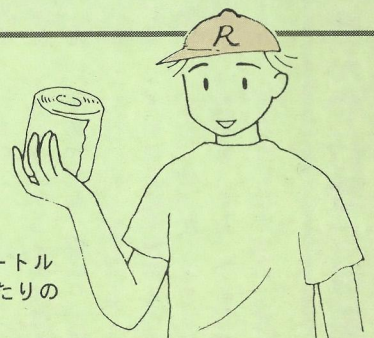
●びっくりその3

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てこんでいたあなた、一度このトイレッ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、このトレベだと大丈夫なの」(実話です)。

リサイクルボーイ
トイレットペーパー

シングル芯なし130メートル
1パック(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

私もできる?! ごみ減量

茶がら、あなどりがたし?!

2

五味 理沙子 主婦

ということ、我が家のごみ減量に取り組むことにした私。どんなごみの減量から始めようかな? どうせやるなら、簡単に減らしたっていう達成感のあるものがないな。横浜市のゴミの中で割合の多いのは生ごみで、資源化できるごみの三分の一ということだったので、「じゃあ、まずは生ごみから」とまでは決まっていたが、さて何をどうしよう。何をやるにも、いきなり大々的な計画を立ててはあつけない挫折するといふかなり情けない暮らしをしてきた私なので、今回はとにかく続けられることから始めたい。「簡単にできる生ごみ減量って何かなあ」って考えあぐねていたとき、偶然見たテレビ

番組。天の声かと思うほどのタイミングで、「うん、もうこれしかない」って思った。その番組では生ごみを燃やした時の温度を計る実験をしていたんだけど、水分の少ない生ごみを燃やした時は750度になったのに、水分の多い生ごみを燃やしたら650度までしか温度があらなかったという。燃焼温度が低いということは、燃やすのに時間がかかるというだけでなく、ダイオキシンが発生しやすくなるということなのだそう。手取り早く水分を減らす方法は、茶がらの水分を手でしぼることと聞いたときの私の喜びを、ご想像いただけるだろうか!早速、翌日から始めてみた。

1か月の集計結果を発表します! 水分をしぼらない状態の茶がら4・5キロ(1日あたり150グラム)、その水分をしぼると3キロ(1日あたり100グラム)になった。1年に換算すると、脱水前の茶がらは54・75キロあるのに対して、脱水後の茶がらは36・5キロ。つまり我が家の場合、茶がらの水をしぼって捨てるだけで、年間18・25キロも減量できるということになる(あくまでも計算上だが)。

しぼるだけでかなり減量できるのがうれしかったので、気が向いたときに広げた新聞チラシの上にしぼった茶がらを広げて乾かしてみ、さらにびっくりの結果が出た。こちらは1か月続けたわけではないので、干して減った水分の平均を出してみたら、1日あたり脱水前の茶がらよりマインナス96グラム、64%減量という結果が出た。これだと脱水しない茶がらより1年間で35・4キロ減量できるということになる。そのうえダイオキシンの発生を抑えることができるなら、私のしていることが役に立っているんだなあというかすかな満足感もある。

で、今月の結論。

「たかが茶がら、されど茶がら。ごみ減量は茶がらから」。



焼却ごみに占める資源化可能物(家庭ごみ)1999年度

使ってびっくり! リサイクルボーイ・トイレットペーパー

●びっくりその1

トイレッ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・トイレットペーパーは、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、ふつうのトイレッ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、
ふつうのトイレットペーパーの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ットペーパー(シングル)は60メートル。これに対してリサイクルボーイ・トイレットペーパーは130メートル。なかなか使いきらないのも当然です。

リサイクルの風景

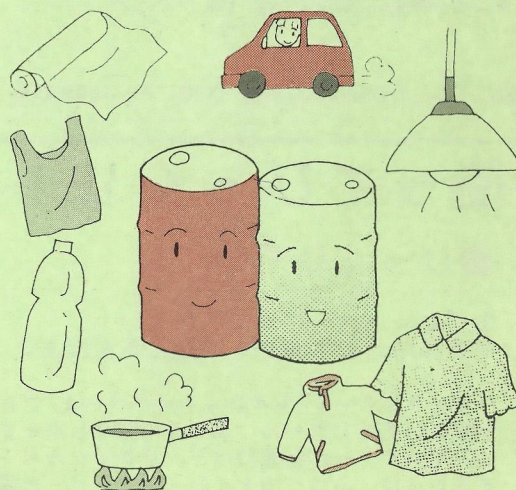
7

回収した
ペットボトル



横浜市戸塚資源選別センターでは、港南・戸塚・栄・泉の各区で回収されたペットボトルの一次処理をしています。この写真は減容機と呼ばれる機械で、かさばるペットボトルを運搬しやすいように圧縮します。ペットボトルはふたが抜けたままだと、なかなか空気が抜けて、圧縮にも手間がかかります。市や区の広報では、「中を洗ってふたをとってから回収に出してください」とお知らせしているのですが、集まってきたペットボトルはご覧の通り。写真で汚れは見えませんが、ふたがついたものがたくさんあるのがおわかりいただけると思います。

この数字ななんだ？ 80年



1975年、石油はあと34年で埋蔵量のすべてを掘り尽くしてしまうと言われていました。34年後に当たるのは2009年ですが、あと8年で石油がなくなってしまうという話は聞きません。それどころか石油の寿命(可採年数)は、1985年の発表ではあと36年、1998年にはあと43年、2000年にはあと80年と、不思議なことに年々伸び続けています。どうしてこのようなことが起きるのでしようか。

その主な理由としては、1998年にカスピ海沖で確認されたような新しい大きな油田の発見や、技術の進歩によってこれまで採掘不可能とされていたものが採掘可能となったこと、そして、1975年、石油はあと34年で埋蔵量のすべてを掘り尽くしてしまうと言われていました。34年後に当たるのは2009年ですが、あと8年で石油がなくなってしまうという話は聞きません。それどころか石油の寿命(可採年数)は、1985年の発表ではあと36年、1998年にはあと43年、2000年にはあと80年と、不思議なことに年々伸び続けています。どうしてこのようなことが起きるのでしようか。

思われていた石油が掘り出せようになっただけで、アメリカ地質調査所によると、現在の確認埋蔵量は8900億バレル、技術開発によって1兆4000億バレル程度の資源を確保できる見通しと見えています。しかし現在のうちに一部の石油を使うのではなく、これまであまり石油を使っていなかった国々での使用量が増えれば、当然可採年数は減っていきません。すべての人が均一に使えば、可採年数は4分の1になっただけで、石油の寿命は私たちの暮らし方にかかっているとも言えるのです。

●リサイクルデザインは次の場所にも(P14にも掲載)▼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(タイエー横・大船店)▼地酒 篠原屋(港北区篠原町)・エコロジィショップエッセンス(中区麦田町)

おたより

さなければだめだと思う。

横浜市南区／フクさん

●4月から家電リサイクル法が実施されますが、私は捨てる時にお金をとるとするのは、不法投棄の人が増えるような気がしちゃいます。きちんとリサイクルできるような商品をメーカーも考えて、購入時にお金をとって、後でお金が返ってくるデポジット制の方が効果あるような…。

横浜市鶴見区／けんとのママさん

さなければだめだと思う。

横浜市南区／フクさん

●TVで衣類のリサイクルが止まってしまっているという状況を目にしました。買い取りやリサイクルできないものを燃やすのにコストがかかり、倉庫も限界までいっぱいになっていて、また回収したものを自治体に戻しているということでした。リサイクル法などができている一方で矛盾しているなあと感じました。でも根本的に日本人は（日本人に限ったことではないと思いますが）贅沢しすぎていると思うんです。食べるものも水も洋服も家具なども、必要以上に求めていると思います。昔はそんなことなかっただろうに、経済が発展して先進国になることもいいことだと思うけど、便利なことが必ずしも人間にとって良いとは限らないし、本当に考え次第。『使い捨て』という考え方は、これからは医療を除いては必要ない!! ごみになるものをできる限り減ら

横浜市鶴見区／溝口晴美さん

●以前貴誌で紹介していた保温調理は、西岡さんに習ってから実践しています。エネルギーに関しては、なるべく電気をムダにしないようにしています。1か月の電気代は2000円（冬は3000円以上）、4人家族で一戸建てと言うと、よく驚かれます。特別ガマンしている訳ではありません。15アンペアで電子レンジも熱帯魚のヒーターもあるし。エアコンと電気代熱を出すものは、なるべく使わな

横浜市鶴見区／溝口晴美さん

●1月のエコスポットで紹介していた神奈川総合高校の取り組み、興味深く読みました。こういう取り組みがどの学校でも、自治体などのお祭りでも、行われるようになるといいですね。

戸塚区にある舞岡公園では、秋のイベント『収穫祭』にお碗とお箸を持参するように呼びかけていますが、毎年のことでもあり、かなりの方が持参しているようです。それを見て、「こんなことができる

いようにはしています。

横須賀市／Kimさん

●東京の青梅に住んでいます、日の出処分場も近く、いろいろと考えさせられます。横浜では、なぜ分別収集が進まないのですか？横浜の実家に帰ると、何でも一緒に捨ててしまつたのとまごいいます。子どもが産まれ子育てしている

青梅市／小関丸己さん

●『ただいま子育て奮闘中!』楽しく読ませていただき、「私もそうだったかな?」と振り返り、反省しきりです。でも、子育て中のお母さんだからこそ、子どもが将来住む地球のことや、子どもを取り巻く危険な環境から守らなければならぬと思うのです。

川崎市／のんママさん

●リサイクル・ごみ・環境…できることから、やってみよう!と思っていますが、なかなか情報が入ってきません。リサイクルデザインのような情報誌がもっと簡単に手に入れたら良くなると感じます。

横浜市栄区／巽由紀子さん

●紙の分別がよくわかりません。雑誌・広告・はがき…ホッチキスがついたままで良いのか、小さいものでも良いのかなど。

横浜市保土ヶ谷区／神崎弥生さん

●編集室から 横浜市では現在、紙を分別収集してないので、回収に出していただく場合には、集団回収やセンターリサイクル、地区センターなどの回収ボックスを利用していただくことになります。

横浜市保土ヶ谷区／神崎弥生さん

分別方法には絶対これというものがない、自治体や回収業者によって多少違ってきますが、横浜市内で集団回収に出すときの分別方法をご紹介します。

古紙は新聞・雑誌・段ボールの3種類に分けるのが基本です。

①新聞／新聞と新聞に入っていたチラシのみ。これ以外のものは絶対に混ぜないでください。新聞販売店の回収袋に入らずに、紙ひもで束ねていただくのがベスト!

②雑誌／雑誌以外の雑誌と呼ばれているものと一緒に束ねて出すことができません。雑誌とは、神崎さんの質問にあったはがきや小さな紙類・ティッシュやお菓子の入っていた化粧箱・ノート・紙袋・封筒・書類・包装紙・電話帳など。ティッシュの取り出し口についているビニールやホッチキスは、再生するときに取り除かなくてはならないものなので、できる限りは避けてください。

③段ボール／化粧箱は雑誌と一緒に。ガムテープや伝票類は取り除いてください。

●禁忌品／紙類ではあるもののリサイクルできないため回収してないものです。

窓つき封筒・FAX用紙やレシートなどの感熱紙・感熱発泡紙・写真・紙コップなどのワックス加工品・油紙・合成紙・ノーカーボン紙・裏カーボン紙・ビニールコー

ト紙・防水紙

リサイクル標準価格表

品名	買入価格*	業者の売値 日経3/29
	1キロ当たり	1キロ当たり
新聞	*** 0円	3~4円
雑誌	** -3円	0~1円
段ボール	** -3円	2~3円
衣類くず	** -3円	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

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。

●リサイクルデザイン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）でどうぞ。

FAX 045・316・5122

横浜市西区南幸2-16-22 金属ビル3F

●リサイクルデザインを毎月お送りします。1年分1000円（郵送料相当）を郵便局の振替用紙を使ってお振込みください。

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

●今月のひとこと あつという間に散ってしまった今年の桜。東北地方に住む知人は、用心して会社のお花見を例年より早めに設定したのに、桜前線の勢いは予想を上回り、お花見の日はみごとな葉桜だったそう。長かった冬の後の、何ともせわしない春の訪れでした。（さくら）

リサイクルデザイン編集室から

旬をたのしむ
エコッキング 10春ポテトの
シャリッと炒め

田所仁美



●材料（4人分）

じゃがいも 大2個→皮つきのまま千切り

ごま油 大さじ2

塩 小さじ1/2

こしょう 少々

オリーブ油 大さじ1

水 大さじ2

●作り方

- ① 皮つきのままじゃがいもを千切りにして、水に30分さらして水分をよく切っておく。
- ② ごま油を熱して強火で①を焦げ目がつくくらい炒め、すぐ塩をふる。長時間炒めずにさっと仕上げる。
- ③ 水を加えてもう一度炒め、オリーブ油をかけてできあがり。

●もっとおいしく

強火で焦げ目がつくくらい炒めるので、皮の触感や色は気にならないはず。ブロッコリーの茎を千切りにして一緒に炒めると、おいしく彩りよく仕上がります。また、仕上げにごまをたっぷりかけると、コクが出てヘルシー。

一般に芋の収穫期は春と秋です。春ポテトはメークインが主。メークインはきめ細かな肉質でデンプン質は比較的少なく、煮くずれしないのが特徴です。皮もわりと薄いので、まるごと調理しやすいです。じゃがいものビタミンCは加熱しても壊れにくく、コラーゲンというタンパク質の生成を高め、血管や神経を強くしてくれるそうですから、まるごと食べることをおすすめします。ただ芽の部分には、有害物質ソラニンが含まれているので、取り去ることを忘れずに。

月刊 リサイクルデザイン

2001年5月号

No.80

発行日 2001年4月25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

〒220-0005

横浜市西区南幸2丁目16番22号

金属ビル3階

TEL & 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

PRINTED WITH
SOY INK

小結くん販売場所／横浜市内次の区役所売店 金沢区・緑区・西区・中区・南区・都筑区 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）

1巻 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)
	10箱~	1箱 9500円 (1巻190円)
		価格に含まれます

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 FAX045・316・6050

