広報 ところざわ 号外　　平成14年２月20日

TOKOROZAWA

RECYCLE

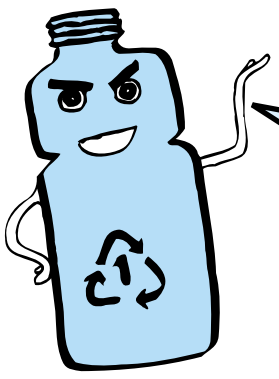
ところざわリサイクルニュース NEWS

第8号
2002.2

編集・発行／リサイクル推進課
☎　９９８－９３７４

「キャップ」は はずして

…ペットボトル物語



ぼくはペット君です。みんながプラスチックごみの日に出してくれるペットボトル。
実は困っていることがあるのです。

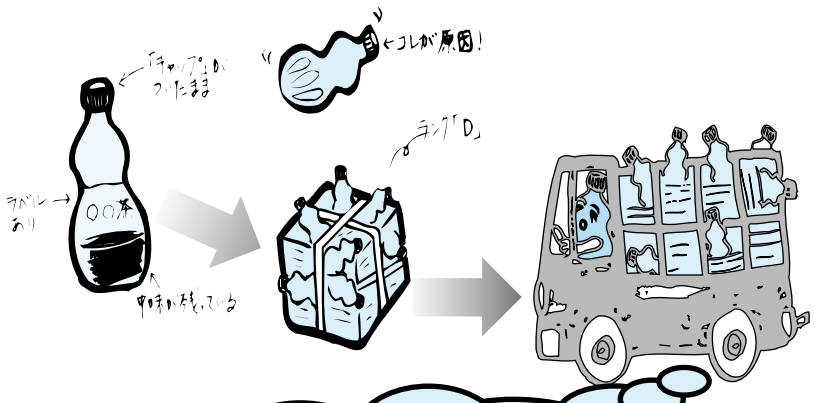
集積所に出されている「ペットボトル」を見たことがありますか？　じつは、「ペットボトル」は、「キャップ」がついたまま出されることが、とても多いのです。

「キャップ」つきで出されたものは、清掃事業所で、１本ずつ、手作業で「キャップ」をはずさなければならないのです。

リサイクルニュース　内容のご案内

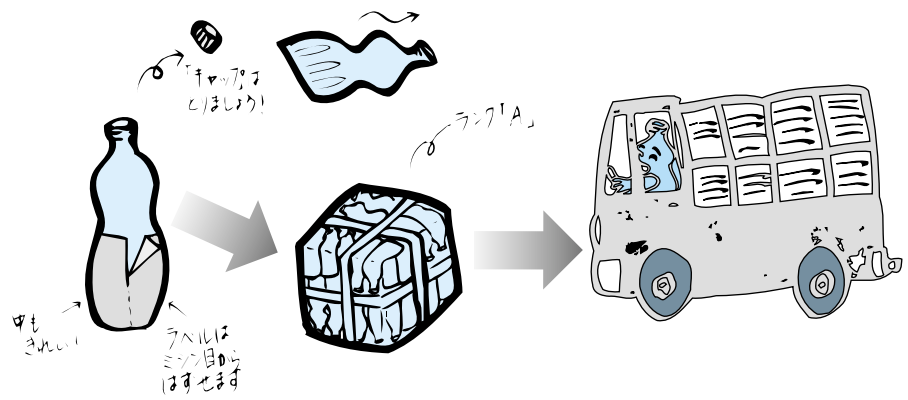
１ページ
●「キャップ」ははずして
…ペットボトル物語
２ページ
●エコバッグ好評販売中!!
●新聞・雑誌・段ボールは資源物です
３ページ
●てんぷら油もリサイクルします!!
～食用油の回収事業 近況報告～
●はじめよう！１日100ｇのごみ減量！
●家庭の生ごみを地球に還(かえ)しましょう
生ごみ処理機器 購入費補助金のご案内
４ページ
●『リサイクル館』ってどんな施設？
●古着・古布の回収
『ファイバーリサイクル』の現状
●市民リサイクルフェアのお知らせ

キャップがついていると…



☆資源としてリサイクルするのに手間がかかります。
☆キャップがついているとつぶしづらく、運搬効率が悪くなります。（運んでいるのはほとんど空気!?）

こうして出しましょう!



＊ランクＤ・ランクＡ

集められたペットボトルは圧縮されて、四角くまとめられた状態で資源化工場に引き渡されます。

キャップがついたままだと、まとめるためのバンドがはじけてしまい、作業の効率が悪くなります。また、キャップの有無やボトルの状態によりリサイクルのしやすさが評価されます。

ランクＤは処理をするのに適さない最低のランク、ランクＡは処理をするのに最適な最上のランクです。

ランクＤでは引き取りを拒否され、リサイクルすることができずにごみになってしまいます。

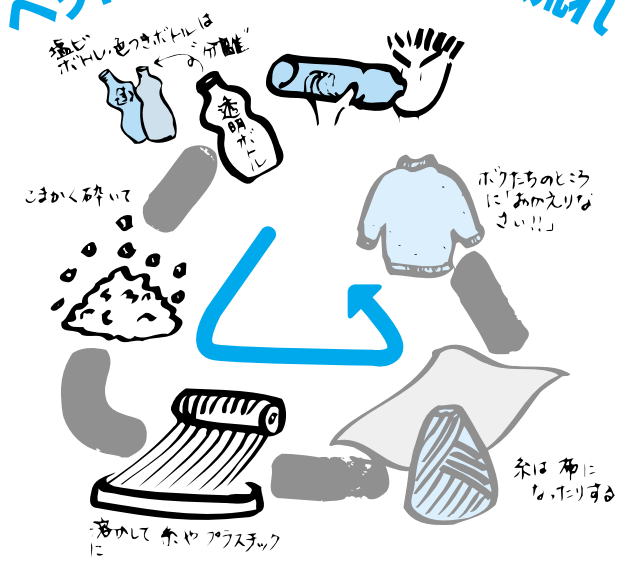
こんな手順でお願いします

（１）キャップをはずす
はずしたキャップは材質ごとに分別してごみに出してください。

（２）中身は空にして、軽くすすぐ
できれば水気もよく切ってください。

（３）ラベルをはがす
軽くつぶすとミシン目からはがしやすくなります。

ペットボトルリサイクルの流れ



オリジナルエコバッグ好評発売中!!

《市民モニターのご意見を参考に作りました》

残りわずかです

家庭にごみを持ち込まないで

販売価格（消費税別）
５００円

平成12年度に行ったモニター事業で**「エコバックを持つようになって意識するようになったこと」**を聞いたところ**「過剰包装は断わる65.1%」「容器をお店に返す46.5%」「きちんと分別する67.7%」**という結果になり、エコバックを持つことが、ごみを減らす行動につながることがわかりました。

そこで**“使ってもらえるエコバック”**を目標に、市民モニターの意見をとりいれてエコバックを作製し、好評をいただき販売開始から１か月ほどで完売！予想外の展開に急拠追加製作し、市内協力店舗で販売しています（売り切れの場合はご容赦ください）。今回は、このオリジナルエコバックを使っている方と、販売協力店舗から寄せられたご意見を紹介します。

特　徴

①レジ袋２つ分のお買い物が十分入る容量
②折りたたんでマジックテープでとめられます
③内側と外側に大きめのポケットを付けました
④物が飛び出さないよう上部にメッシュのふたを付けました
⑤内側両端に飲み物入れがあります

使用者の声

柳下キヨコさん
（山口在住）

このエコバックは、手に下げたり、肩にかけたりできて、とても重宝です。小さくしていつでもどこにでも持って行きます。

でも、もっと使いやすくならないかしらと考えて、リュックにして使うこともできるよう手を加えてみたら、より使いやすくなりました。興味のある方は、リサイクル推進課に資料を差し上げておきましたのでお聞きください。皆さん、“宇宙船地球号”の仲間の輪を広げていきませんか。

山口よし子さん
（富岡在住）

大変便利で、特に上部のネットが使いやすいです。私が日々心がけていることは、牛乳パック、段ボール、びん、缶の回収に協力することです。

昨年からは、ベビーフードやティッシュの箱をためて板紙回収にも挑戦。１か月ためてみると結構な量になりびっくりしました。あとは、暖房や冷房をしすぎないようにということ。今年は、廃食油の回収にも挑戦しようと思っています。

販売協力店舗

所沢駅周辺
- ◆西武百貨店所沢店
- ◆西武ショッピングプラザ食鮮市
- ◆西友所沢駅前店
- ◆ミニコープ北秋津店

ＪＲ線東所沢駅周辺
- ◆ヤオコー東所沢店

西武狭山線

下山口駅周辺
- ◆ベルク所沢山口店
- ◆いなげや山口店

西武池袋線

西所沢駅周辺
- ◆さいたまコープ西所沢店
- ◆西友西所沢店

小手指駅周辺
- ◆西友小手指店

狭山ヶ丘駅周辺
- ◆和ヶ原商店街
- ◆いなげや狭山ヶ丘店

秋津駅周辺
- ◆ヤオコー所沢松井店

西武新宿線

新所沢駅周辺
- ◆新所沢東口駅前商店会
- ◆西友新所沢店
- ◆西友所沢ニュータウン店

航空公園駅周辺
- ◆さいたまコープこぶし店
- ◆さいたまコープ北原店
- ◆市役所８階組合売店

販売協力店の声

●レジ袋がごみを増やす一つの要因だと指摘され、買い物袋ご持参の方にスタンプカードを実施しています。市のエコバッグは同じ趣旨で大変好評です。これからも、環境にやさしいお客様が少しづつ増えていくよう努力していきます。

●マチがあり容量が大きく、上部にネットがついているので非常に評判がよいです。お買い上げいただいお客様の約８割が、最初から「オリジナルエコバッグ」を買うのが目的で大変驚きました。市で販売ということで知名度が高いですね。

●昨年のモニター事業をもとにサイズ・色合い・デザインなどが工夫されていて、「機能的で使いやすい」と好評のうちに完売しました。ごみ問題は複雑な難問ですが、エコバッグの取り組みのように、市民の協力を得ながら根気よく実施していくことが解決の糸口になるのではないでしょうか。私たちも意を新たに、廃棄物リサイクル問題により一層取り組んでいきます。

newspaper magazine cardboard

新聞・雑誌・段ボールは資源物です。

最近、燃やせるごみの日に、**新聞や雑誌、段ボール**が出されているのを大変多くみかけます。**新聞や雑誌、段ボール**は、繰り返し利用できる**資源**物ですから、お住まいの地域で実施される集団**資源**回収へお出しいただくか、市が指定する**資源**物の日にお出しいただき、**資源**化の推進と燃やせるごみの減量にご協力をお願いします。

市では、今後、自治会単位で集団**資源**回収を進めていきたいと考えています。これから、集団**資源**回収を始めてみたいとお考えの自治会の役員さん、ぜひともリサイクル推進課（☎９９８－９３７４）へお問い合わせください。

…食用油の回収事業 近況報告…

天ぷらやフライをあげたあとの食用油は、ためておいて炒め物などで使いきるのが理想的です。しかし今までは、布や新聞紙にしみこませて「燃やせるごみ」に出されていることが多かったようです。市では４月から、ご家庭から出るそうした食用油（植物油）を回収し資源にしているのをご存知ですか？

回収した油は東京都墨田区にある工場で、異物を取り除き、メタノールという薬品を加えて、ディーゼル車で使われる軽油の代替燃料になります。食用油から精製された燃料は軽油に比べて次のような長所があります。

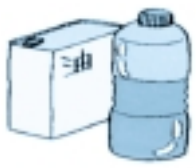
①排気ガスの黒煙や、光化学スモッグの原因のひとつとなる硫黄酸化物を減らすことができる。

②軽油を使わないことにより石油資源の節約になる。

回収から再生利用まで

てんぷら油もリサイクルします！

ご家庭で
油の容器やペットボトルなど、透明で栓のできるものに入れて保管します。



回収場所で
黄色いノボリと青いコンテナが目印です。公民館など公共施設へどうぞ。

再生工場で
異物を取り除き、薬品を加えて再生します。

清掃事業所で
環境にやさしい収集車になりました。これから台数を増やしていきます。

始めよう！１日100ｇのごみ減量！

日本の食料自給率は約40%※1、エネルギー自給率は約５%※2です。生活の快適さと引き換えに大量に出している『ごみ』は、輸入された資源の塊です。

所沢市で１年間に出されるごみの量はおよそ13万トン。市民１人１日約１kgのごみを出し、これを処理する費用は約55億円にもなります。

もし、１人１日100ｇのごみを減らすことができれば、ごみの量は約１割減り、１年間で処理費用約５億円を節約できます。ごみを減らすことは行政経費の削減だけでなく、地球環境を守り、エネルギーや資源を節約することにもつながります。

※１：1999年度（農林水産省ホームページから）
※２：1996年度（資源エネルギー庁ホームページから。ただし、原子力発電を国産エネルギー扱いとしない場合です。）

ごみ100ｇって

●牛乳パック３枚

●食品トレー20枚
●スチール缶２本
●夕刊１回分の新聞紙
●大学ノート１冊
●ペットボトル２本
●小さな段ボール１箱
●Ｔシャツ１枚

《お出しいただける場所》

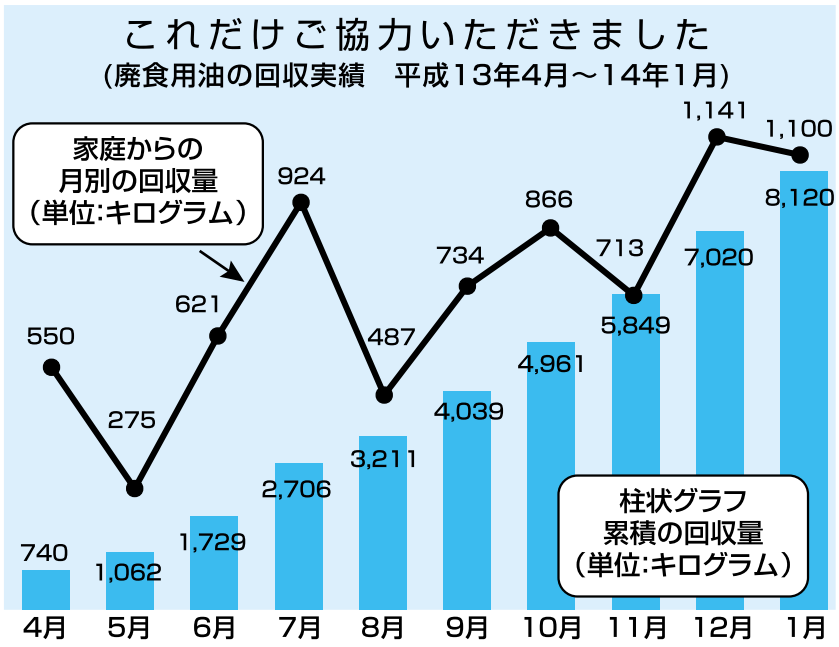
＊毎月１回決められた土曜日のみ回収します。
必ず回収日程を確認して出してください。

●全公民館13か所
（分館・生涯学習センターを含みます。）
●全消防署・分署６か所
●コミュニティセンター３か所
（狭山ヶ丘・中富南、椿峰本館）
●その他４か所
（ラーク所沢、リサイクルふれあい館、市民武道館、市役所本庁舎）

※平日は東西両清掃事業所で午前８時30分～午後４時まで受け付けていますので、そちらもご利用ください。（昼休みを除きます。）

回収日は原則として、市の東側の地区は第１土曜日、西側の地区は第３土曜日の毎月２回です。回収実績は４月～１月までに約8,000キログラムになりました。この中には公立の福祉施設から出されたものも含まれています。

市ではこの燃料を東部清掃事業所のごみ収集車１台で使い、５月から合計で2,600ℓを使用しました。この燃料を使ったごみ収集車からは天ぷら油のにおいがします。ごみ収集車の横に**「この車は家庭から回収した食用油を再利用しています」**と書いたステッカーを貼ってありますので、探してみてください。



家庭の生ごみを地球に還（かえ）しましょう

市では、家庭厨芥類（生ごみ）の自家処理を促進するため、家庭用生ごみ処理機器の購入者に、購入費用の一部を補助しています。処理機器はごみを減らし、生ごみを堆肥（たいひ）にかえて土にかえす、地球にやさしい工夫です。

【補助対象の機器は３種類】

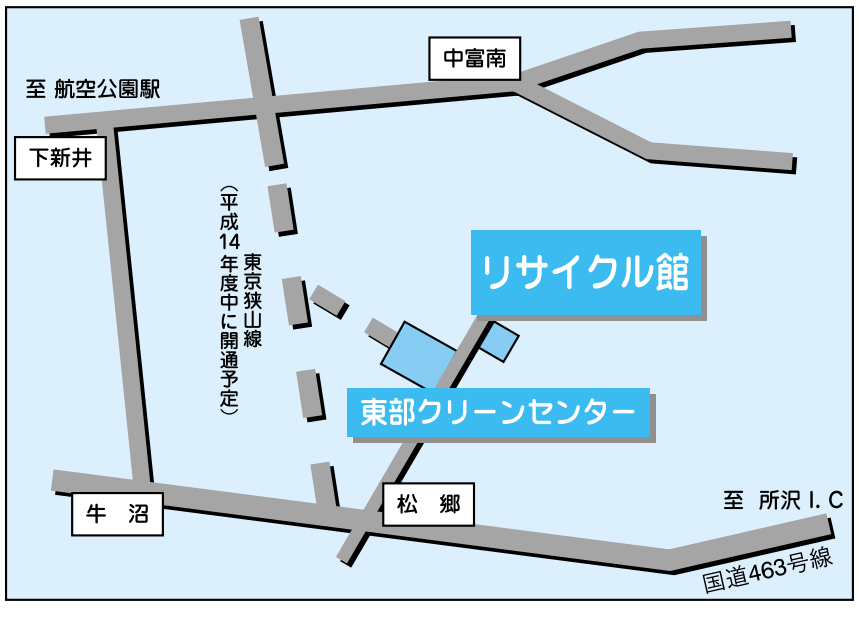
１　電動式生ごみ処理機
（補助額：上限２万５千円・購入額の半額まで）
微生物による分解消滅方式または、温風乾燥方式のすべての機種が対象です。（手動式も対象です。）事前に登録が必要ですのでお問い合わせください。

２　生ごみ処理容器
（補助額：１基３千円・２基まで）
土中に10cm程度埋め込んで生ごみを投入する高さが70cm位の容器です。お申し込みいただいてからご自宅へ配送します。

３　ＥＭ生ごみ処理容器
（補助額：上限３千円・２セット・購入額の半額まで）
ＥＭ菌（有効微生物群）を活用して堆肥化します。生ごみを入れる容器と発酵資材が補助対象です。市内の登録店でお求めください。

問い合わせ：リサイクル推進課　☎９９８－９３７４

『リサイクル館』ってどんな施設？



《リサイクル館施設概要》

建 設 地　日比田620番地 外（東部クリーンセンター内）
延床面積　約 3,008.62㎡　（渡り廊下含む）
構造規模　鉄筋コンクリート造　一部鉄骨造　３階建
✻✻✻✻✻平成15年３月完成予定（開館は平成15年４月以降）✻✻✻✻✻

１階　展示スペース、工匠・再生の広場、リサイクル物語の広場
「ごみ」と「生活」について知り、「リサイクル工房」でごみにしないための‘技’や‘知恵’を学び実践するスペースです。

２階　リサイクル実践広場・情報展示、スタッフルーム
関連書籍、パソコンを使って、環境・ごみについての情報提供をおこないます。誰でも楽しみながら、リユース（再利用）、リサイクル（再生利用）ができる講座を開設します。

３階　リサイクルシアター、研修室、小会議室
「ごみや環境」について映像で学ぶシアターなど、講演会や研修会をおこなうスペースです。

ごみって、何でしょう？わたしたちの生活の中で使われていたものが、ある日‘いらなくなる’と「ごみ」になります。所沢市のごみ量は、年間 131,624トンで、そのうち‘資源ごみ’は、年間 23,210トン（18.3%）です。実はこの中には、まだまだ、使えるものもたくさんあります。

東部クリーンセンター・リサイクル館は、‘ごみ’にするまえにできること、‘ごみを減らす行動の４Ｒ’を、市民のみなさんとともに実践するため、『ごみの減量化・リサイクル情報の発信・受信基地』として建設をすすめていきます。

施設内では太陽光・風力発電、雨水利用、自然採光など、自然エネルギーを活用し、屋外の「一坪農園」では、「自然」のリサイクル・システムに触れることができます。リサイクル館は、市民のみなさんが楽しんで『ごみ減量・リサイクル』を実践できる施設を目指します。開館に向けて、ご意見やアイディアを募集したいと考えていますので、ご協力をお願します。

ごみを減らす行動の４Ｒ

Refuse　（リフューズ）…ごみになるものを受けいれない
Reduce　（リデュース）……ごみを減らす
Reuse　（リユース）…再利用、繰り返し使う
Recycle　（リサイクル）…資源として生かす

所沢市民リサイクルフェアの開催について

第７回（平成14年度）リサイクルフェアの企画内容・実施時期については現在、準備会で検討を進めています。開催時期は平成14年９月中旬の予定です。

なお、フリーマーケットは行いませんのでご了承ください。航空記念公園で毎月行われているフリーマーケットの日程については、「リサイクル運動市民の会」へお問い合わせください。

☎　03－3226－6800

「家庭ごみの分け方・出し方」（平成14年度版）は「広報ところざわ（３月20日号）」に折り込む予定ですのでもうしばらくお待ちください。

古着・古布の回収

ファイバーリサイクルの現状

春・秋、計８回のファイバーリサイクルでは、のべ16,431世帯の参加により約 170 トンの古着・古布を回収することができました。ご参加いただいた方、拠点で立ち会ったボランティアの皆さん、ご協力ありがとうございました。

さて、生活に欠かせない衣類は、価格が安くなり、サイズや、流行に合わないなどの理由で、ごみとして捨てられることが多くなっていました。市では、古着や古布はごみ減量と資源としての有効利用を図るため、集団資源回収を推進し、衣替えのシーズンに合わせた公共施設での回収を行ってきました。

しかし、全国的な傾向として平成12年ごろから冬物衣料を中心に、回収量の増加に比べて需要が落ち込み、それまではほとんど資源として生かされていた古着や古布が、現在は一部が「リサイクル不能」として業者から返却され、残念ながら所沢市でも清掃事業所で焼却しています。

平成１３年度回収実績（単位：kg）

地区名	春季	秋季	合計
松井	7,299	7,374	14,673
柳瀬	3,720	2,992	6,712
所沢	6,254	6,306	12,560
新所沢	10,866	11,325	22,191
新所沢東	2,901	2,914	5,815
並木	5,877	6,720	12,597
富岡	5,775	6,279	12,054
小手指	13,453	12,077	25,530
吾妻	8,203	9,387	17,590
山口	10,172	8,695	18,867
三ケ島	10,520	9,981	20,501
合計	86,180	84,430	170,610

この問題については衣類を製造・販売する業界や、消費者、自治体、古着をリサイクルする業界などが関係しています。しかし現時点では、こうした団体をまとめて問題の解決を進めていく仕組みがなく、製品の流れの最終地点として自治体の清掃部門が、焼却処分という形で対応せざるをえないという状況なのです。

国では、昨年12月に繊維製品リサイクル推進会議をつくり検討を始めたところです。今後、市でも市内で回収した古着・古布の活用を検討していく予定です。

市民のみなさんには「リサイクル不能」となることの多い冬物衣料、スーツ、コートなどについては、「とりあえず捨てないで保管する」、「フリーマーケットやリサイクルショップを利用する」、「親類や友人に差し上げる」などの方法で、古着・古布をできるだけ出さない工夫をお願いします。

R100 本紙は古紙再生紙を使用しています。