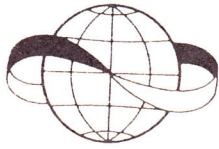


# ヴェーナス通信

Venous(静脈) Venus(護美の女神)



## 第9号

発行 東多摩再資源化学業協同組合  
 理事長 紺野武郎 編集長 吉浦高志  
 東京都東村山市久米川町1-16-5  
 TEL & FAX 042-395-9788

### 資源循環型社会の行方

資源リサイクルの歴史をさかのぼって見ると、現代の異常な消費文明が見えてくる。

江戸の街は、理想的な資源循環型社会を形づくっていたと言われる。古着屋・古道具屋・古金屋・鍔掛屋・質屋・の類いまで入れれば、リサイクル業者の数はおびただしいものがあつたようだ。浅草山谷周辺に、ポロや紙屑問屋が軒を並べ、紙すき業も多く浅草紙の再生紙も出回っていた。

明治十三年の調査では古銅鉄・古紙・古布などの屑物商は東京市内だけで約四千軒あつたと記録に残っているが、明治四〇年に浅草方面から郡部の日暮里・千住方面に強制移動させられるなど取締りや偏見も強かつたようだ。

大正の前期第一次世界大戦の頃の古新聞は一貫目二五銭・一升ピンは一本一三銭位だつ

たようで、玄米一升五十銭と比較すると古紙や空ビンがいかに貴重品だったかが解る。

回収作業も背負い籠から大八車、リヤカーとかわり、昭和三十年代にトラックになってチリ紙交換車が生まれた。昭和四六年東京都はごみ戦争宣言をして、集団回収事業が奨励され、ちり紙交換回収とともに古紙回収の主流となった。昭和五十年代までは、廃家電や廃車なども民間が回収解体して十分に業をなしていた。材料が、プラスチック等資源化しにくい材質に変わったことや、金属屑価の暴落が原因で、無価値物となつてしまった。ついにリサイクルの優等生だった古紙も、回収コストの出ない代物となつてしまった。

円の価値が高まり、世界中から物資が輸入され、回収資源の必要性も緩和し、加えて自治体はごみ減量策の再資源化事業に本格的に乗り出した。

何百年もかけて造り上げてきた民間のリサイクルシステム

が、たつた数十年のかりそめの豊かさで消えかかっている。一言で古紙と言つても数十種類に分けられてはじめて古紙全体の利用価値も出てくる。

ごみ感覚でただパッカー車に巻き込む方法は、回収量は増えても、難リサイクル古紙も増えいざれ行き詰まるだろう。またペットボトルなど再生しにくく腐らないものを使っていると、人の心の方が腐ってしまうようにも思われる。

リサイクルには、都市部ほど広い土地と設備と車両が必要で、我々はそれを備えている。そこには回収の達人、選分加工のプロ、流通のノーハウが噛み合つてはじめて循環することを業界は強く訴え理解して貰わなければならない。民間機構の重要性は、それが崩壊した時に証明しても遅く、絶対に再建もできないだろう。

## 直言拝聴

# いろいろと『R』アルよりサイクル

田無市廃棄物等減量推進審議会・会長  
田無市選挙管理委員会・会長

津村恒夫



田無・西原グリーンハイツのふれあい広場で、緑を眺めながら依頼原稿の構想を模索している、中学生がベンチで、飲み物のペットとお菓子の袋をそこに置き捨てて去ろうとしている。

「おい、君たち、あそこにゴミ箱があるから、そこに入れない」と注意した。

A君「そこにも食べ残しが捨てられている、どうして僕達のゴミはここに置いていつて駄目なの」。とに、では、みんなが捨てていけば、ここはゴミの公園になるよ、そうなら君たちはどうする。

A君「ゴミの山になった公園は汚いから、遊びに来ないです」。だろう、と私は一人ひとりが生きるためのルールを守らなければならない。ゴミの出し方、どうしてゴミになるのかを話しを始めた。片手に英和辞典を抱えているB君に、リサイクルを調べてみ

ない、とに頁を捲り始めた。

B君「あつた、Recycle リサイクル・再生利用する、再循環する。と書いてある」、だろう、物は再生利用、再循環をして資源化しないと駄目。では、このRの項目でリサイ

クルに絡む言葉がある。調べてみない、とに、もう一人の中学生も鞆から辞書を出す。

C君「資源化する Resource リソースがある」。そうだ、捨てればゴミになり、環境問題でいろいろと事がある。であるから、使用済の物・不用であつても資源に仕向ける心構えが大事だよ。そして、

ほら Recall リコール・思い出す、という言葉がある、みんなが持っている鞆や靴、この辞典にしても、必要だから買った事を思い出すことが肝要だよ。そういう気持ちになれば、やたらに捨てられないはずだ。ところで、君達のお母さんで、買い物袋を持参し

て買い物に行く人はいないか。A君「そういえば布袋を持って行ったりしてるね」。だろう、昔はそうだった。それを思い出して、無駄に資源を活用しないようにしている人が多くなつた。

C君「あつた、Reduce リデュース・減らす、縮小する。とある。これがゴミ減量ということだな」。お、解つてきたな。ゴミの減量には、ゴミを出さないよう、一人ひとりが気を付ける心がけ、とに。

A君「それは、今の僕たちも指しているね」

C君「Reject リジェクト・拒否することだね」。おや、すごいな、そうだと過剰包装は断る。また、物を買う自分の心にも拒否する動作が必要、やたらに物を購入して無駄にしないこともあるよ。

B君「リデュース・減らすということは、使い捨て商品は買わない、ということもい

えるね」。その通り、店で売っているから、その利便性だけで物を買ってはいけない。この飲料水容器もペットではなく瓶の飲み、空き瓶代を返してもらおうことだ。瓶は十数回再使用できるのだよ。

C君「おじさん、Repairリペア・修理する、修繕する、というのもリサイクルですか」。もちろん、その範疇に入るよ。例えば、物を補修して更生する。

C君「僕の背丈が伸びて、ズボンが短くなった。そうしたらお母さんがそれをのばしてくれた。それもそうだな」  
B君「お母さんは読み終った新聞やお父さんの下着などを資源業者のおじさんに渡っていた。小さくなった僕のTシャツはとっておくので聞くと、弟に着させると言っていた」。

C君「それが、Reserveリザーブ・とっておく、用意し

ていくという意味になるのだな」。すごいすごい、と私は褒め、中学生は調子を上げてきた。私はこの中学生をおだてながらゴミとの対話をしていく。

A君「そういえば、姉さんが大きくなってオルガンを弾かなくなった。お母さんは自分の妹の子に、という気持ちで用意していた。これもリザーブだな」。それは素晴らしいことだね、とにA君の顔に微笑みがでてきた。

B君「辞書にはReuseリユース・くり返し使う、再利用とある、そういう意味にもとれますね」。それも指すが、まだ使えるオルガンを人において、くり返し使うのは再使用。壊れたオルガン、家具、自転車、衣類を直して活用することを再利用である。しかし、牛乳パックなど、古紙を再生品にしてトイレットペーパーにした物、再利用された

商品をリユースする、との意味にもある。僕たちも再生品された商品にも目を向けたいけないよ。

君たちの家族が資源を無駄にしてはいけない、という気持ちでリサイクルが進んできた。資源業者の方たちも、新たな資源物を回収して再利用するよう努力している。このように、リサイクルが進んできて、集めた物を生産者が再利用するのが少なければ、再循環としての使命を持つリサイクルの意味がない。ともに、君たち家族もその商品を買うことからリサイクルの出発があるのだよ。

C君「おじさん、これを言いたいのですね、Reformリフォーム・改善、改良、再び作る。と書かれている」。そうだ、生産者の社会的使命として、循環されてきた資源物を利用しなければいけない、

ということだよ。

B君「今でも日用品の交換する所とかフリーマーケットがある。僕も参加したことがある」とに、これはRecordレコード・記録する、登記するという意味ですね、と対話した。ところで、これで九個のRになった、もう一つは、C君「Rentレント・借りるとかレンタルする。例えばやたらに本を購入しないで図書館で借りてくる、ということも含む」。これは立派なりサイクルだと褒めた。

A君は散らばっていた他の人のゴミまで片付け始めた、三人が「おじさん、いろいろと教えてくれてありがとう、英語の単語もこのように覚えるといいのですね。おじさんは「ゴミ博士」とに、私もありがとうと返答した。物を大事にするということは、その人の心がけであると中学生の後ろ姿に書いてあった。

当組合理事長紺野武郎

## 第十五代東資協理事長に就任

東京都資源回収事業協同組合、略して『東資協』と呼びます。東資協は東京都全域に十ブロック二十九支部があり、今年は四十九回目の総会でした。我々東多摩再資源化事業協組の理事長、紺野武郎が十五代目の、東資協理事長に就任することになったのです。東資協は、関東資源回収事業協同組合連合会（関東連）、日本資源回収事業協同組合連合会（日資連）の中心的存在であり、その影響力も大きいと思います。この非常時に現状を如何に打開し、どのようにして業界を明るい方向に導いてくれるのか、これから毎日が大変な仕事だと思えます。説得力と指導力に優る新理事長に組合員全員が大いに期待を掛けているのです。しかし乍



らご本人の御苦勞を思うとき手放して『おめでとう』と私は申し上げられなかつた。唯々体を大切に病気をせぬようにと願うばかりです。  
東多摩再資源化事業協同組合  
副理事長 藤本俊光

### どうなる紙容器類の 容器包装リサイクル法

H十二年から容リ法の対象となる古紙は、紙パックを除く紙製容器と包装紙で、施行に向けて関係各省が動きだした。この内段ボール古紙については、現在製紙メーカー納入価格が有料になっていたり、や九割以上が事業所から出る産業古紙であることなどから、容リ法の再商品化物に指定する必要はないとの見方が強い。なお段ボールについては、通産省内に検討委員会を設けて調査に入り、私も委員として参加している。問題は、今あまり回収していない紙箱や雑古紙の類いで、防水・冷凍用などに表面加工した紙や金銀紙などが多く、しかも再生紙の板紙など品質形状が全く不特定と、マテリアル（素材）としての再利用は厳しく限定されてしまう。つまり製紙原料としての古紙

では、禁忌品（非リサイクル品）扱いしているもので、古紙業者の庭先でごみとして分別している物でも、新たなシステムでは行政コストで回収保管梱包することになる。これが現行の古紙ルートに強引に流れたり、新ルートに良質の古紙が大量に混入したりすれば古紙リサイクルは大混乱するだろう。また、自治体が回収保管梱包の業務を民間委託せず、官営の古紙リサイクルセンター等林立すれば、民間業者は壊滅してしまう。今のところ、これらの雑古紙は、大半を廃プラと一緒にしてRPF（固形燃料）にする方向に動いているようだが、劣悪なミックス資源を莫大な回収加工流通コストをかけて処理するよりも、そのままサーマルリサイクルしたほうが環境負荷が少ないとも言う。リサイクルの根本から見直す時が来たようだ。（紺野）

第五回通常総会盛會裡に終了多摩地区リサイクルの役割を担う組合事業拡大を強化！役員全員留任が決まる

東多摩再資源化事業協同組合第五回通常総会が去る五月無事本総会は一五日(金)小平市の『ルネ小平』において行われた。奥山慎吾氏の司会で、藤本副理事長の開会の辞、続いて紺野理事長の挨拶があり、議長に藤野副理事長が選出され、審議に入った。慎重かつ活発に審議され全議案が満場一致で可決された。その後ただちに関係各市・柳

### 保谷市フリーマーケットに参加して

うっとりという梅雨期を吹き飛ばすような青空の広がった六月二十一日。午前十時より保谷市文理台公園に於いて、「保谷市フリーマーケット」が大々的に行われました。家庭に眠ったままになっている品や、まだまだ使えるけ

泉園・賛助会員他関係機関の多数の来賓をお迎えして交流会が行われた。紺野理事長は「今後、組合員一人ひとりが力をつけて一致団結して組合事業に立ち向かっていかなくは発展はないだろう」との挨拶があり、また、多くの来賓の方々から激励のご挨拶をいただき、おおいに勇気づけられました。御来賓の皆様との和やかな交流会が行われた。無事本総会は終了いたしました。関係各位のご協力誠にありがとうございました。 (藤野)

れど、不用となってしまうた品に再利用のチャンスを与える為、各地域で開催されるようになった市民のフリーマーケットは、物を大切にすることを確実に広げつつあるようです。この日、出店されたお店は八十余りでしたが、足を運ば

れた市民の皆さんはおおよそ一万人位。広い公園が人の波で埋まりました。

また今回は、不用品のリサイクルと合わせて、日頃市民の方には見えにくい資源のリサイクル行程についても知っていたらこうと、当組合からも理事長以下総勢十名が参加しました。

古紙三品や缶等のプレス品

や各種再生品など多様な展示品を初めて目にする市民の方も多く、解説役を担った組合の皆さんもそれぞれ充分な手応えを得た様子でした。

もつとも、説明を聞いて下さった方々に配ったトイレットペーパーが二千五百個でしたから、その並々ならぬ奮闘ぶりも合わせてご推察下さい。 (佐々木)



保谷市フリーマーケットで熱心にリサイクルの説明を聞く市民

## 平成9年度集団回収実績

	回収量 kg						古紙に対する 助成金・委託料 kg当り	
	新聞	雑誌	段ボール	紙類合計	その他	対前年比	団体に	業者に
小平市 70,065世帯	1,290,452	321,740	199,242	1,811,434	97,000 缶、ビン 古繊維等	-8.25%	7円 雑誌のみ 11円 ★	無し 業者が団体に 逆有償依頼
東村山市 56,101世帯	1,677,090	757,277	754,529	3,188,896	117,000 "	+6%	7円	4円
保谷市 42,670世帯	636,000	351,000	205,000	1,192,000	41,000 "	+5.8%	8円	4円
田無市 32,115世帯	232,000	135,000	105,000	472,000	21,000 "	+40%	8円	4円
清瀬市 26,655世帯				1,617,070	82,651 "	+14%	8円	4円(雑誌) 2円(新聞・段)
東久留米市 43,793世帯	1,896,300	709,136	440,994	3,046,430	114,332 "	+7.2%	10円	4円
東大和市 28,371世帯	608,141	238,574	240,580	1,087,295	132,895 紙バ780	+33.6%	6円 (紙・缶) 8円 (びん・缶・PT)	4円
合計	6,339,983	2,512,727	1,945,345	12,415,125	492,326			

★小平市は平成10年度より団体に全品8円の予定

平成9年度集団回収実績は、一昨年夏頃から組合が要望していた回収業者への助成が、各市で実施され着実な伸びを示した。

特に田無市、東大和市は30～40%増、清瀬市も二ケタの伸びを示し、ほとんどの市で増えており、各市の業者助成が集団回収の継続、拡大に効果があり、古紙価格の下落による集団回収の行く詰まりに歯止めをかけた。しかし、まだ業者助成のない小平市だけが-8%以上の落ち込みを示し、業者が回収団体に回収コストの負担をお願いする形の集団回収はやはり難しく、数字に顕著に現れたようだ

実績表だけ見れば回収量は増大しているが内容的には、今年に入ってから古紙価格の一層の下落で相変らず厳しい状況と言える。行政の助成と回収団体の協力そして最低の回収コストで頑張っている回収業者が、大切な民間リサイクルシステムである集団回収を支えているのだ。

夏を迎えこれから回収作業の大変な時期が続きますが団体・業者の皆さん頑張ってください。  
(小畑)

## 我が信念

日興紙業商事株式会社

代表取締役 渡邊一史

我が国の紙の歴史は二千年以上も遡る。太古の昔から人間の知恵で、絵や文字を後世に伝える物として木片を使っていた。その木片が徐々に姿を変え、現在のようなパルプで造られる紙が誕生したのは、未だ二百年前からである。

折に触れよく使われる言葉、『紙は文化のパロメーター』とは、文化国家ほど紙が使われている所以である。現代の日本において、紙は何時でもどこにでもあるため、人はそれほど紙を意識しないが、もし紙が一枚たりともないことになれば、この現代社会は大変混乱するであろう。世の中が進歩してコンピュータ時代になれば、紙の使用量は少なくなるように思われたが、いくら世の中が進んでも紙の

利用はいっこうに減らない。それどころか益々増えていく。

紙の原料と言えば、パルプ材（原木・チップ）、そしてもう一つは『古紙』である。

一屯の紙が造られるためには、原木二十本が使われる。幾らでも欲しいからといって木を切り出せば、地球はたちまち緑のない、そして生き物の住めないものと化してしまう。それに比べて、古紙は再生するだけで元の立派な紙になる。

古紙は生産物ではなく回収される原料である。古紙は環境に優しい貴重な資源である。古紙はパルプ生産工程を省き、電力や水の使用量も削減する。

古紙は森林資源の保護となる。古紙は清掃事業の負担軽減といった効果をもたらす。古紙は現在のようにいくら有り余って安くなったり有償になっても、捨てられるゴミではない。何時の時代でも古紙の重要性、必要性は誰もが認め

るところである。もともと資源のない我が国が世界の経済大国になったことは、我々原料業界が縁の下の力持ちとなつて資源の再利用に尽力したことが一因であるといえる。

『紙は我々の社会になくってはならない物であり、その紙の原料となる古紙はどこまでも資源として生かすべきである。』これは私が紙の事業に取り組んできたなかで終始一貫した信念である。近年の古紙の余剰にもなった有償化という業界の現状を取引先や企業に説明し、多くの理解を得た。「資源は大切である。」と言う考え方が、あらゆる分野に浸透していることは確かである。企業ばかりでなく、一般家庭の人々の関心も大変高くなってきた。こうした傾向を励みとして、私の取り組んでいる事業がこれからも人類のため、地球環境のために役立っていることに誇りを持

ちつつ、健全な社会の向上に努めていく所存である。

=====

## リサイクル川柳

蟻のよに 働いた先が蟻地獄

ごみ減量 忘れて消費刺激策

作る前 売る前 再生考えろ

(虚 視)

古雑誌 俺より先に海外に

(飄 才)



東多摩再資協ブランドの  
雑古紙100%

トイレットペーパー

『ブーメラン』

発売開始

組合創立以来、市民の皆様  
に、常にリサイクルの必要性  
を訴えて来ました。再生品の  
積極的使用を通じて自分達の  
リサイクルを実感できるよう  
組合でトイレットペーパーの  
販売を手掛ける事にしました。  
製紙メーカーを十数件まわり、  
組合の理想とする、「一人に優  
しく環境を守る製品」を作る  
事で静岡製紙工業(株)の社  
長の考え方と一致し、雑古紙  
一〇〇%のトイレットペーパ  
ーを製品化して『ブーメラ  
ン』となすけ販売する事とな  
りました。多摩地域を中心に、  
販売をしていきたいと思いま  
す。  
注文量の多少にかかわらず  
組合までご連絡下さい。

行事・行動

(五月)

- 六日：財務委員会
- 九日：日資連総会(岡山)
- 一日：定例理事会
- 五日：第五回定例総会
- 八日：田無市清掃審議会
- 一日：委託事業委員会
- 二日：集団回収委員会
- 九日：古紙C業務委員会
- (六月)
- 五日：清瀬市清掃審議会
- 六日：古紙市民ネット総会
- 九日：古紙余剰問題研究会  
：財務委員会
- 一日：古紙C理事会業務委  
定例理事会
- 二日：厚生省「容器包装R  
法」の説明を受ける。
- 四日：日資連全国大会  
(四国新居浜市)
- 五日：R団連(都庁)
- 八日：保谷市清掃審議会
- 九日：RC責任者安全会議
- 二一日：保谷市リサイクル祭

(七月)

- 二四日：東村山市清掃審議会
- 二九日：広報委員会
- 三〇日：古紙循環プロジェクト  
：小平Rフェスティバル  
準備委員会
- 四日：古紙市民ネット  
シンポジウム
- 二日：関資連理事会(山梨)
- 三日：定例理事会
- 五日：広報委員会
- 六日：田無市清掃審議会
- 一七日：新宿区Rシンポ  
：小平Rフェスティバル  
準備委員会
- 一八日：東村山美住リサイク  
ルショップ開館式
- 二日：R団連(都庁)  
：広報委員会
- 三日：古紙C業務委員会
- 四日：東村山清掃審議会

編集後記

今号の直言拝聴に御寄稿下  
さいました、田無市の津村様  
ありがとうございます。  
読んでみると、頭の中で、子  
供達と津村様のやりとりが、  
うかんできて、とても楽しく  
なりました。

いよいよ組合もトイレット  
ペーパーの販売ができるよう  
に成りました。リサイクルの  
時代と言われていても、いち  
ばん身しかにあつて、常にお  
世話になるトイレットペーパ  
ーが、再生品よりパルプもの  
の方がたくさん売れているの  
は世の間違っています。  
21世紀に向かって、我々の  
子孫に豊かな地球資源をバト  
ンタッチしていくために組合  
ブランドのブーメランを全力  
で販売して参ります。  
暑い夏がやってまいりまし  
た。読者の皆様、お体にきを  
つけて楽しい夏にしてください。  
(吉浦)



あなたのトイレトペーパー  
選びは間違っていないですか？

東多摩再資源化事業協同組合の

## 《 環境宣言 》

- 人に安心と優しさを与える
- 地球に優しく資源を未来へ

トイレトペーパーに  
白さは必要ありません！！

●雑古紙 100% ●完全無漂白のトイレトペーパー

# ブーメラン

シングル巻 100m

が、出来ました！

# ●雑古紙 100%

現在、古紙で作られているトイレットペーパーは、白さを求めて、牛乳パックや上質紙の再生品が多く、漂白処理されている物がほとんどです。牛乳パックや上質紙の紙は他にも有効な用途が沢山あります。《ブーメラン》は当地域の役所や企業で排出された雑古紙を利用して作りました。

## ●完全無漂白

白さのために、ダイオキシン汚染を招く塩素を使うのは論外。“無漂白”の表示も、塩素漂白していないという意味で、酸素系漂白剤処理しているものがほとんどです。

塩素より安全と言われる酸素系漂白剤も、染色体異常が報告される化学物質。

**白さだけの為なら、それも使わないようにしましょう。**

切り取り線

### ★ 配送無料

ブーメラン (シングル 100m)	1ケース～9ケースご注文の場合	1ケース	4,000円
1ケース 100個入	10ケース以上ご注文の場合	1ケース	3,800円

### ★ ブーメラン注文書

注文		ご住所	
数量	ケース	お名前	
TEL		配送先	

取扱い/注文先 東多摩再資源化事業協同組合

〒189-0003 東京都東村山市久米川町1-16-5

TEL / FAX 042-395-9788

製造元 静岡製紙工業株式会社