

1995・11・26 Vol.10

秋・冬  
合併号



編集・発行  
東京都新宿区環境部  
リサイクル推進課  
〒160 新宿区歌舞伎町1-4-1  
TEL. 3209-1111代  
年3回(7月、11月、3月)発行



# 論奏

前略、お陰様  
です。10号を迎え  
ました。この間、沢山のお便りを頂き、  
心から感謝しております。特に創刊  
号に寄せられた70枚の葉書は、大き  
な励みとなりました。

紙面でご紹介できたのは、ほんの  
僅かですが、頂いたお便りは、全て  
貴重なご意見として、事業実施の参  
考にさせて頂いております。

さて、皆さんと共に進めてきた家  
庭から出る資源のリサイクルは、び  
ん・かん分別回収の全区拡大や、集  
団回収参加世帯も七万世帯に達する  
など、順調に伸びております。

このような成果の上に立って、リ  
サイクル条例が施行され、区のリサ  
イクル事業も新たな段階を迎えまし  
た。この条例は、新宿のごみの75%  
を占める事業者の方々にもリサイク  
ルの輪の中に加わって頂き、共に資  
源循環型社会を創っていきましょうと

ものです。区のレベルで、出来るこ  
とから実行していこうということ  
で、自動販売機の規制や大規模建築  
物への義務規定を盛り込んだこの条  
例が実効あるものとなるかどうか、  
今、全国から熱い注目を浴びていま  
す。この都心区で条例が効果を上げ  
れば、他区は勿論、都や国へも波及  
していくことは間違いありません。  
今大切なことは、区民、事業者、行  
政がそれぞれの役割をしっかりと果し  
ていくことだと思います。区も財政  
事情の厳しい折ではありますが、何  
が最も大事なことをしっかりと見極  
めて、施策を展開して参りたいと考  
えています。皆様もどうぞお元気で  
リサイクル社会実現のために活躍下  
ちしています。又のお便りをお待  
ちしています。

十一月二十六日  
リサイクル推進課長  
楠見 恵子



「事業者 責任？」  
ジングルベル ジングルベル ごみが出る

作者註：このサンタさんは、エライですなえ/でも、サンタさんだけの責任でしょうか？……  
(漫画コミック「廃棄物」Vol.1 高月編著(株)日報より)

## 再生品使用促進クイズ

23区と東京都が共同で開発したトイ  
レットペーパー・ティッシュペーパーの  
ブランド名は、次のうちどれ。

- ①さつきの夢23
  - ②こまつのみ23
  - ③みどりの夢23
- はがきにクイズの答えと、住  
所・氏名・年齢・電話番号・ご意  
見ご感想をお書きの上、リサイク  
ル推進課までご応募ください。正  
解者のなかから抽選で50名の方に  
リサイクルグッズ詰め合わせを差  
し上げます。〆切は12月5日(消  
印有効)。発表は発送をもってかえ  
させていただきます。

## フリーマーケット 情報

月日	場所	問い合わせ先
○3日	新宿野村ビル	3226-6800
☆10日	明治公園	5228-3307
○17日	新宿野村ビル	3226-6800
○23日	新宿中央公園	3226-6800
	新宿西戸山公園	3226-6800
☆7日	明治公園	5228-3307
○15日	新宿野村ビル	3226-6800
○28日	新宿野村ビル	3226-6800

○印は、リサイクル運動市民の会の主催  
☆印は、日本リサイクル運動市民の会の主催  
詳細は、上記問い合わせ先にお尋ねください。

## 耳寄り情報

あなたの商店・事務所も  
リサイクル推進優良事業者に  
なってみませんか!!

- リサイクル活動に取り組む商店・事務所を区  
民にアピールしその商店等の利用を推奨します。
- 認定を受けられるリサイクル活動とは……
  - 再生古紙商品の販売コーナーを設けること。
  - 買い物袋の持参呼びかけ、物品販売時の包装物の発生抑制。
  - 地域の資源回収への具体的な貢献。
  - 発泡トレー・ペットボトルの回収、再資源化を図っている。
  - 消費者に対してリサイクルに関する情報の伝達活動を行っている。
  - 商店・事業所内で、資源回収の徹底、従業員教育の実施。
  - 認定をうけると……
  - 認定書・標示プレート・ステッカーをお渡しします。
  - 事業活動における広告等で、区から認定を受けた「リサイクル推進優良事業者」と表示することができます。
  - 「リサイクル推進優良事業者」の認定期間は3年です。
  - 区は、「リサイクル推進優良事業者」の取り組みを広報、パンフレット等で取り上げ、区民、在勤者へのP.Uに努めます。
  - ★申請方法等詳しくはリサイクル推進課まで……

## 編集後記

今回の編集は、本当に大変でした。中でも一番大変だったのは、この頃にはまだ「リサイクル推進優良事業者」の認定が、なんと今年の4月だったんです。しかも、担当者の機嫌が落ちていたんです。6ヶ月も、担当の記憶がなくなるかなと一瞬、調子を崩してしまっているかなと心配していましたが、やはり一歩行方不明、もう大変。それからリサイクル推進優良事業者と認定。まあ、まあ。やはり目覚めると整理整頓が必須です。……「リサイクル推進優良事業者」は、なにかをやるための機軸の中だ。……

## 世界のリサイクル事情 その10

### 白色度の低い再生紙の使用は常識

——ヨーロッパの公共機関とホテル——  
松田美夜子  
(リサイクル研究家)

ヨーロッパの国々の政府機関や行政を訪ねて、スゴイないつも感心するのは、使い終えた紙の回収ボックスが廊下のあちこちに設けられていることです。しかも、いたどくパンフレットや資料の紙の色が、日本の新聞紙の色と同じくらい白いです。真っ白ではないのです。それは、次の理由からです。紙には木材を原料にして新しいパルプ100%からできた紙、一度使った紙を回収してそれを溶かし、脱墨した古紙パルプからできた紙の二種類があります。前者を純パ

ルプ紙、後者を再生紙といいます。では、純パルプ紙と古紙パルプ100%の再生紙とでは、製造するときにかかるエネルギー原単位はどの位の差があるでしょうか。最も大きな差は電力消費量と炭酸ガスの発生量です。次のデータを見てください。

	電力消費量	炭酸ガス発生量
純パルプ	2000kWh/t	2.6t/t
古紙パルプ	300kWh/t	0.5t/t

つまり、純パルプはその製造工程で、古紙パルプの約7倍の電力を使い、5倍の炭酸ガスを発生させます。しかも、もしこれらの紙がリサイクルされずにごみになって焼かれると、紙1トンあたり1.8トンの炭酸ガスを発生させます。つまり、再生紙を使わずに、生まれたばかりの新しいパルプ100%の紙を私たちが、どんどん使い捨ててしまったり、また、莫大な電力を消費し、多量の炭酸ガスを発生させながら、紙を製造しなければならず、森林を伐採しなければならぬのです。それにしてもこのデータは迫力があります。紙をもしリサイクルせずに焼却したら、1トンの紙を焼却すると4.4トンの炭酸ガスを発生させていきます。これが積み重なって地球の温暖化と結びつきます。このことを知ると炭酸ガスを吸収してくれる森林を私たちは、紙をムダに使うことで切り倒してはいけないというつくづく思います。紙の白さについては、白色度という目安を使います。ヨーロッパの国々が使っているコピー用紙やパンフレットの白色度は「55」です。日本の公共機関のコピー用紙やパンフレットの白色度は「80」か「85」です。白色度「85」になると目が痛くなるほど真白です。「55」の白さは新聞紙の色です。白いというのは塩素で漂白しているからです。こうなると白さにこだわると、さらに地球を傷つけることになってきます。新聞紙と同じ白色度の再生紙100%の紙をヨーロッパの公共機関が使っている理由が納得いくことでしよう。環境先進国では、どの国の高級ホテルの化粧室もトイレットペーパーが再生紙100%であるのは、この理由からです。

## 古タイヤが甦みがえるの巻

使用済タイヤを再生する工場が全国で40ヶ所あります。これらは、「再生タイヤ全国協議会」として組織されています。そのメンバーでもある埼玉県にあるプリチストンTRK(株)におじゃましました。



↑この工場がタイヤがリサイクルされています。



「ごめんください。」  
みりちゃんの得だネレポート  
←回収する古タイヤは、大型トラック、バス用のもので、主に大型車の利用が多い、バス会社、運送会社、地方自治体などと取引しています。

←品質は新品タイヤに劣らないもの。再生されたタイヤは、一般販売価格の6割位で取引先に販売されています。

## お知らせ

リサイクル推進課では、3月中旬頃、こちらのタイヤ再生工場バス見学会を予定しております。詳しくはリサイクル推進課までお問い合わせ下さい。