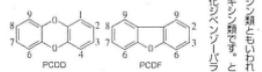




人はなぜ驚きあきれかわらぬ事が多いのか、その理由を説明する。

乳牛飼育の過程で排出されるダイオキシン類は、牛乳を通じて人間の健康に悪影響を及ぼす可能性がある。その中でも最も有害な成分として、PCDDとPCDFが注目されている。これらの物質は、環境中に広く存在し、食物連鎖を通じて蓄積される。特に、魚介類や肉類を通じて人間の健康に影響を及ぼすことが懸念されている。そのため、ダイオキシン類の規制が厳格化されている。また、環境中のダイオキシン類の濃度をモニタリングし、その削減を図ることが重要である。

ダイオキシン類は、2,3,7,8-位置に塩素原子が結合した多環芳香族化合物である。PCDDは、2,3,7,8-位置に4つの塩素原子が結合した化合物であり、PCDFは、2,3,7,8-位置に3つの塩素原子が結合した化合物である。これらの物質は、環境中に広く存在し、食物連鎖を通じて蓄積される。特に、魚介類や肉類を通じて人間の健康に影響を及ぼすことが懸念されている。そのため、ダイオキシン類の規制が厳格化されている。また、環境中のダイオキシン類の濃度をモニタリングし、その削減を図ることが重要である。



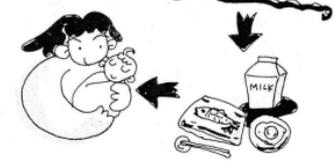
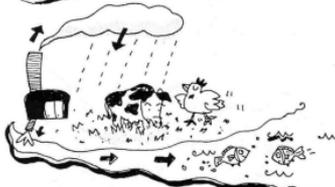
ダイオキシン類は、環境中に広く存在し、食物連鎖を通じて蓄積される。特に、魚介類や肉類を通じて人間の健康に影響を及ぼすことが懸念されている。そのため、ダイオキシン類の規制が厳格化されている。また、環境中のダイオキシン類の濃度をモニタリングし、その削減を図ることが重要である。

# ダイオキシン類と私たちとの間には。

京都大学環境保全センター高月 紘教授に聞く

乳脂肪からダイオキシン。土壌からダイオキシン。今、ダイオキシン類がマスコミにきざりされている。人類が作り出した最強の猛毒であることはたれもが知っている。しかし、その毒性や影響力の認識量という点で、多くの人があまりにもとらえているのではなかろうか。そこで、京都市こみ減量推進会議会長でもあり、京大環境保全センター高月結教授にご登場願った。ごみのことならなんでも来いの博士、わかりやすく解説してくださいね、ダイオキシンのあれこれ。

ダイオキシンはこうして体へ取り込まれる...



ダイオキシン類は、環境中に広く存在し、食物連鎖を通じて蓄積される。特に、魚介類や肉類を通じて人間の健康に影響を及ぼすことが懸念されている。そのため、ダイオキシン類の規制が厳格化されている。また、環境中のダイオキシン類の濃度をモニタリングし、その削減を図ることが重要である。

京都大学環境保全センター高月 紘教授に聞く

大気中のダイオキシン類(PCDD+PCDF)の濃度

国名	地域	年または年度	濃度 (pg TEQ/m <sup>3</sup> )
日本	工業地帯近郊の住宅地	1990-94	0.10-1.30 (0.59)
日本	大都市地域の住宅地	1990-94	0.02-1.76 (0.53)
日本	中都市地域の住宅地	1990-94	0.01-1.38 (0.47)
日本	バックグラウンド地域	1990-94	0.00-0.32 (0.06)
アメリカ	都市域	1989	0.08-0.18
アメリカ	農村域	1989	0.05
ドイツ	都市域	1994	0.15
ドイツ	農村域	1994	0.07-0.35
イギリス	都市域	1993	0.03-0.07
スウェーデン	都市域	1991	0.04-0.10
スウェーデン	郊外域	1991	0.024
		1991	0.013

※環境省より得られたダイオキシン濃度 1998より

ダイオキシン類は、環境中に広く存在し、食物連鎖を通じて蓄積される。特に、魚介類や肉類を通じて人間の健康に影響を及ぼすことが懸念されている。そのため、ダイオキシン類の規制が厳格化されている。また、環境中のダイオキシン類の濃度をモニタリングし、その削減を図ることが重要である。

## 平成10年度通常総会開催 新年度事業がスタート

去る5月27日(火)午後、ルビノ京都館にて、京都府ごみ減量推進会議・平成10年度通常総会が開催された。茨木事務局長の開会告知に続き、高月会長の議事進行で平成9年度に実施された全市キャンペーン事業および地域ごみ減量推進会議の設立や活動支援、広報活動が報告された。その後、平成10年度事業計画、収支予算等が審議された。長谷川和子全市キャンペーン実行委員長、松本青生地域活動支援実行委員長、寺島豊広情報活動実行委員長から説明され、一括審議の結果、異議なく協議一致で原案通り承認された。引き続き、事例発表として立命館大学環境サークル「スーニヤ」坂野雄一氏より、98年3月に開催された「リサイクル市」の報告がされた。もう一つの事例として、京都清掃業協同組合青井部・大工幸一氏より、「事業案ごみの分別回収実験」の結果が発表された。



事例発表する「スーニヤ」坂野雄一氏



実行委員長の長谷川

- 1. 全市的キャンペーンの実施
- 廃棄物減量推進キャンペーン
- 買い物袋持参キャンペーン
- 再生紙使用促進キャンペーン
- 「ごみ減量フェスタ」への問題討論

会・ごみアートコンテスト

○調査研究

2. 地域ごみ減量推進会議の設立及び活動支援  
核となる人々の養成講座、ワークショップの開催等

3. 情報収集提供活動のために必要な事業  
会報誌の発行等

4. 秘密情報リサイクル事業

5. 参加事業所数及び回収量の拡大を図る

5. 京都府廃棄物減量等推進審議会との連携事業

## 山科西野地域ごみ減量推進会議 「めぐる会」の活動

去る6月9日(日)設立された山科・西野地域ごみ減量推進会議「めぐる会」(山科法学会会)が、急々と活動の輪を広げている。発足当初約20名だった会員は、40名に増え、偶数月を古紙回収、奇数月を学習会に決める活動している。第1回の学習会は、5月22日、一徳園谷野眞蔵氏を招き、EM菌による生ゴミの堆肥化などについて学んだ。4月に坂井、6月16日は第2回目の古紙回収を行った。会員も増え、古紙回収の拠点も12カ所拡大。活動は順調に進んでいきます」と村松会長。今後の「めぐる会」に注目したい。



4月から始めた古紙回収。現在拠点12ヵ所

## REPORT

### 98リサイクル市便り

エコ・リーグ 南 隆昭

12年目の市に、730もの品が集まった

大きなチャーターを自転車の荷台に載せて(パナソニックをとりながら)持って帰る留学生、嬉しそうにテレビを抱いて待ちに並ぶ小学生、春の風物詩となったリサイクル市での情景です。

今年で京大のリサイクル市は12年目となり730品もの家具、家電などの下宿用品をリユースしました。昨年と違って、天気は快晴で曇一つなく、最高のリサイクル市日和でした。

大学の中で宿用品を循環させよう、ずっと大事に使ってもらおうということで卒業生が就職先などに持っていけない下宿用品を、譲渡会(ことのない)新入生、留学生にプレゼントする機運し役をリサイクル市が生じているわけですが、市民からの問い合わせや来場もかなりあり、かなり関心の高さがうかがわれます。

### 広がるリサイクル市の輪

規模の差はあれ、東大、静岡大、名古屋大と名城大と愛知淑徳大学の三大学共同で開催されたり、広島大、佐賀大、熊本大など全国で行われているリサイクル市。京都市内の大学でも取り組みが増えていきます。立命館大(松本)、同志社大をはじめ、府立大での自転車リサイクル市などが今年から始まりました。

## 再生紙使用促進など、活動が活発化する 聖護院・川東・新洞学区 ごみ減量推進会議

2月に立ち上げた聖護院・川東・新洞学区ごみ減量推進会議（今西恒子会長）が、身近なごみを減らそうと多様な動きを異なしている。再生紙を使用しようと自治会を通して回覧する呼びかけ作戦の展開を予定している。7月からは、天ぷら油の回収を2拠点で始めるため準備中だ。また、6月21日



会議で費用を交換する。

(田)には、塚孝弘氏（環埴市民）を招いて学商会を兼ねた総会を開く。その他、買い物袋持参運動、古紙回収の拡大などの実施が決まっている。

## 「ごみ減量フェスタ」の企画が 進行中

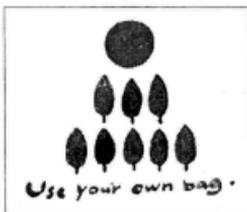
平成10年度全市キャンペーン事業・ごみ減量フェスタの企画が、使い捨て時代の会、運輸さんをはじめ、エコリーダの連さん・鈴木さん・森田さんらを中心に進められている。月2回開催の会議のほか、商部クリンセンターの見学なども折り返しながら、本格的な企画を練りこめている。

開催日時／98年10月24日(土)・25日(日)

場所／元京都市立龍池小学校(予定)

## 新谷さんのデザインマークを自由に使って！ 買い物袋持参運動委員会が 呼びかけ

平成9年度全市キャンペーン事業として行った買い物袋デザインコンテストの最優秀作に選ばれた新谷葉子さんのデザインマークを自由に使って、「買い物袋持参運動委員会」全市キャンペーン実行委員鈴木さん、大塚さんら名で組織）が呼びかけている。環境活動を普及させるための布教など、使用してもらうことで、買い物袋持参のメッセージを伝えようというのが狙い。認可をとれば無料で使用できる。希望者は、京都市ごみ減量推進会議事務局へ。



## 子どもたちのごみアートコンテストを中心に 「第2回ごみアート展」 開催に向かう

昨年11月、全市キャンペーン事業として展開し、6000人の来場、403点の応募を得た「第1回ごみアート展」に引き続き、平成10年度は子どもたちのごみアートコンテストを中心に企画で、「第2回ごみアート展」の準備が進められている。7月には開催委員会を定足させ、組織を整え、応募告知をスタートさせ始めた。

応募期間／98年7月末～9月末(予定)

開催日時／98年10月24日(土)・31日(土)

## 課題に取り組みながら、さらに活発な運営を

リサイクル市に出される物品の量は近年、増加傾向にあります。その一方で倉庫の確保には骨を折ります。京大の場合、確定的な場所がなく、あわや回収を打ち切らなければと冷や汗をかくこともありました。

また、出品数や、運営がボランティアであることなど様々な限界があり、次回は、リサイクル市のシーズンになる前に京都市内のリサイクルショップの現状の聞き取り調査などをし、卒業生、新入生などにもっと利用してもらえるように図りたいです。

また、リサイクル市自身の評価、具体的にどれだけのゴミを減らすことになっているのかなどを定量化などをしていけたらと思っています。また、下宿単位でのリサイクル市を大塚さんにしてもらうよう働きかけたり、不用品交換情報システムなどの情報もどんどん活用してもらえようという思いです。

これから始めたいという人がいれば、参考資料や、手順の説明などしますので、ご連絡ください。







# 「ごみ」ご意見番

こいけんばん

去る2月16日(月)～3月12日(木)までの4週間、KBS京都「京都大好きラジオ」ではくゆにしてごみを減らすか、家庭ごみの減らし方)をテーマに放送しました。毎回招いたゲストやリスナーから寄せられた声をご紹介します。今回は、「紙ごみ」へのご意見特集です。

古紙の暴落をきっかけに市場が混乱。悲鳴を上げる生活者からこんな声が…。

## 最

近ごろがめ交際の面を聞きました。本・段ボールなども出したら回収業者に「新聞紙だけ持っていくな」と言われ、不愉快になりました。つまり、たまり場が古本・段ボール。ばらばらと回収されるのですが、以前なら20円～50円まで買われていたものが、今ではほとんど買われなくなりました。回収業者も、たまたまの回収業者を利用する回数が増えています。

(た)スナードン

(り)ン

今般品は回収されませんが、紙類は回収されず、ゴミとして捨てられています。回収業者は、紙類を回収して、再利用する会社があります。

紙類は回収されませんが、紙類は回収されず、ゴミとして捨てられています。回収業者は、紙類を回収して、再利用する会社があります。

## 古

紙類は回収されませんが、紙類は回収されず、ゴミとして捨てられています。回収業者は、紙類を回収して、再利用する会社があります。



## 価格暴落に困り果てる、業者の言い分。

紙の価格が暴落して、回収業者も困っています。紙の価格は、資源不足や需要増大により、急激に上昇しています。回収業者は、紙の価格が暴落すると、回収コストが増え、回収が難しくなります。

## 品

紙類は回収されませんが、紙類は回収されず、ゴミとして捨てられています。回収業者は、紙類を回収して、再利用する会社があります。

紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

## 紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

紙ごみをなくすには、チラシは要らない？

## 折り込みチラシは営業に必要。他に替わるものがあれば…。

折り込みチラシは営業に必要。他に替わるものがあれば…。

折り込みチラシは営業に必要。他に替わるものがあれば…。

折り込みチラシは営業に必要。他に替わるものがあれば…。

紙の分別への気配りがあれば。

紙の分別への気配りがあれば。

紙の分別への気配りがあれば。

## 折り込みチラシにひと工夫。紙の分別への気配りがあれば。

折り込みチラシにひと工夫。紙の分別への気配りがあれば。

折り込みチラシにひと工夫。紙の分別への気配りがあれば。

折り込みチラシにひと工夫。紙の分別への気配りがあれば。

## 例

例：「紙の分別への気配りがあれば。」

例：「紙の分別への気配りがあれば。」

例：「紙の分別への気配りがあれば。」

## あなたのご意見をお寄せください

このページは、ごみに関する自由な発言コーナーです。どなたでもどんなご意見でも歓迎します。京都市ごみ減量推進会議までお手紙をどうぞ。

〒604-8571 京都市中京区寺町御池  
京都市環境局事業部  
リサイクル推進課内  
☎ 075-222-4091  
☎ 075-213-0453

京都市ごみ減量推進会議 会報「ごみを減らすほう」NO.8  
1998年(平成10年)6月発行  
編集発行 京都市ごみ減量推進会議