特集・リサイクル社会・都市とごみ❹

〇今こそ、 持続的な古紙循環システムをつくろう!

■中村正子

1 五年前に発足した古紙ネットの 取り組み

市民ネットワークは何故できたか

はずの民間リサイクルの仕組みが破綻し始め 間古紙循環システムに流入している。しかし、 収古紙は増えており、 収業界のみならず製紙原料問屋業界をも直撃 た。特に最も滞貨が多い雑誌は逆有償で、お 紙価格の暴落により、市場原理で動いてきた 回収量の増大に比べ古紙需要が伸びない。古 した。直営にしろ委託にしろ自治体関連の回 月以来民間回収コストの半額以下に暴落。回 金を付けないと受け取れない状況になってきた。 昨秋から下がり始めた古紙価格は、この四 従来から古紙の集団回収に取り組んできた 回収された後はこの民

> ら始めたい。 きた私たち市民グループにとっても、ここま ある。本論に入る前に、私たちの自己紹介か での価格暴落や古紙循環の危機は重い課題で

出した。 連)は古紙価格下落による回収業界の危機を 正月の餅も食べられない」との業者の声が続 で、会場では「これでは利益がまったく出ず、 た。この時の古紙価格はほぼ回収コストほど 打破すべく全国規模の緊急決起集会を開催し 話は五年前にさかのぼる。一九九二年十二 日本再生資源事業協同組合連合会(日資

収に参加している人や新聞で見た市民などが 参加した。会場で業界の生の声を聞き、 なくなることなどを知った。 間回収古紙はさらに価格が下がり、立ち行か が増えると、市場原理だけで動くしかない民 ストを税金でまかなえる自治体古紙回収量」 価格が下がっていること、流入している「コ ている回収古紙量に比べ古紙需要量が増えず この集会には、たぶん初めて地域で集団回 増え

> 要なのだ。 システムをさらに活用させてもらうことが必 循環させて上手に使ってきた民間リサイクル のは、今を生きる大人たちの責務と言えよう。 源輸入国だ。子どもたちの未来のために、 渇しつつある。ましてわが国は世界屈指の資 生産・大量消費により世界の資源は急速に枯 資源のないわが国だからこそ、昔から資源を 林のみならず、一の資源を四にも五にも使う

に滞り、循環しにくくなっている。そこで、 月に発足した古紙問題市民行動ネットワーク し活動を始めたのである。これが翌九三年四 である古紙を持続的に循環させることを目指 民が集まり、量が最も多くリサイクルの中心 壊するのではないか」との危機感を抱いた市 「このままではリサイクルの仕組み自体が崩 (古紙ネット) である。 ところが古紙問題で見るように、現状は逆

❷─どのような取り組みをしてきたか

環が回らなくなってきたことは大問題で、マ リサイクルの優等生と思われてきた古紙の循

スコミでも大きく取り上げられてきた。

そしてまた、この間古紙問題に取り組んで

一方、二一世紀を目前に、北の国々の大量

量のための「資源ごみリサイクル」にとり、 市民や自治体が取り組みを強めているごみ減

どの個人・団体会員がいる。毎年の総会には 古紙ネットには現在、全国に約二百五十ほ

> 2―古紙問題の現状と問題点 4―「できることしかやらない」のでなく、 3―古紙問題解決のための提言 「やる」と決め、その方法や技術を考え

1―五年前に発足した古紙ネットの取り組み

どの古紙利用や再製紙に関するアンケート調 るだけアピールしてきた。 ト』などの各種ブックレットをつくり、 ているかをまとめた 座なども開催してきた。国や自治体、 るシンポジウムを、また毎年勉強会や連続講 省庁の役人や古紙循環の横断的な関係者によ 再製紙製品の種類や中味、 『再製紙製品入手先リス どこで販売し 企業な でき

う大量生産・大量消費の発想から、 まとめている。古紙需要の拡大といっても、 を基本に据えている。 けムダな紙の消費を抑制する仕組みへの転換 大量に出た古紙の需要をいかに高めるかとい がわかり「環境保全型紙づくり」への提言も づくりそのものから変えねばダメということ その過程で再製紙の質を考えると本来の紙 できるだ

以上という在庫の山である。 下という古紙価格の暴落であり、 そこにまたもや起こったのが五年前の半分以 題だが、手をつけられないできたのである。 担するかは横断的に広く論議すべき重要な課 能性は常にあり、誰がどのようにコストを分 づくりそのものにはこれまで踏み込めないで りなどには言及できたが、 再製紙製品の選択や消費、 るのは、 紙を使う部分でしかない。古紙ネットとして しかしながら、古紙循環で市民が直接関わ 需給バランスが崩れコスト割れする可 紙を使い分別して回収に出し、再製 古紙循環システム 環境保全型紙づく 通常の三倍

製紙原料直納商工組合と共に古紙循環プロ 下旬から東京都資源事業回収協同組合、 せることから始めたいと、 まず現場の話を聞き、現状認識をすりあわ 古紙ネットは 関東 月

特集・リサイクル社会・都市とごみ❹今こそ、持続的な古紙循環システムをつくろう!

らは古紙問題解決に向けた市民提案を持ち、 同時に、立場が違う各団体それぞれで問題解 ジェクトをスタートさせ、話し合いを重ねた。 にでかけた。 通産省、 決に向けた提案づくりを行った。三月下旬か 厚生省、 公正取引委員会などに話し

では、 をそれぞれ提起した。 ジェクトの市民案、 もでかけ、「教科書本文も白さにこだわらず 育である」と、当時の小杉隆文相に申し入れた。 から教科書を大事に使わせることこそ環境教 でも二〇%でも使うことが必要だ。小さい頃 はなく、 うような白い上質古紙を三○%混入するので 白色度が七○%あればいい。教科書協会が言 文にも再製紙を使う」と打ち出した文部省に 四月には「九九年から全面的に教科書の本 六月七日の古紙ネット四周年シンポジウム 古紙問題解決に向けた古紙循環プロ 市中回収古紙の新聞や雑誌を一〇% 回収業界案、 古紙問屋案

2 | 古紙問題の現状と問題点

古紙余剰問題研究会が五月に発足

提案された対応策や提言について意見交換を がかかり、 促進センター内に古紙余剰問題研究会をス 業課) では、 なかった通産省(所管は生活産業局紙業印刷 タートさせた。市民団体として古紙ネットにも声 の業界関係者、 この古紙余剰問題研究会は、 私たちが要望書を持ってでかけた三月時点 だったが、五月二十八日から古紙再生 今回の古紙問題に積極的な対応が見え 代表の私がメンバーの一人になった。 自治体、 市民団体などから 古紙余剰問題

め報告書をつくることを目指している。 行い、現状分析や問題整理、対策などをまと

が活発になされ、研究会はその使命を終えた。 合会、 また、通産省環境立地局リサイクル推進課 三十一日には報告書のための最後の意見交換 雑誌協会と日本新聞協会及び日本印刷産業連 メンバーがオブザーバーとして参加した。 ター専務理事と古紙ネットから中村である。 生田章一課長、財団法人・古紙再生促進セ 策室長、通商産業省生活産業局紙業印刷業課 事務局長、社団法人・日本新聞協会総務部 本製紙連合会と全原連、八月二十八日は日本 日は日資連と古紙ネット、七月二十九日は日 短期間の設置で、 婦連合会参与、東京都清掃局ごみ減量総合対 社団法人・日本印刷産業連合会専務理事、 会(日資連)会長、社団法人・日本雑誌協会 早稲田大学理工学部教授、日本製紙連合会常 当初から十月には報告書をまとめるという メンバーは次の十二人だ。座長は永田勝也 意見交換が行われた。発足以降、 理事長、 十月十三日には報告書素案を検討、 九月九日は東京都と通産省から提案 全国製紙原料商工組合連合会 日本再生資源事業協同組合連合 毎回各団体から提案が出さ 七月四

古紙余剰の現状は

バブル崩壊後の九二、九三年が前年比マイナ らかになったことをまとめてみたい。 研究会で出された提案や意見交換を通して明 断的なメンバーが参加した半年足らずのこの 古紙の「もと」である紙・板紙生産量は、 正式な報告書が出るのは十一月末だが、

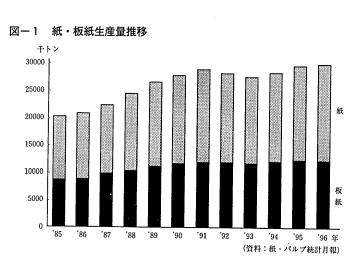


図-2 製紙用繊維原料內訳(1996年) その他繊維 0.2%(53千トン) パルプ 46.2% 古紙 53.2% (13,842千トン) (15,920千トン) - 古紙パルプ 0.4%(129千トン)

には三千一万トンと史上最高である スだが、九四年以降はプラスに転じ、 万トンで、アメリカに次ぎ世界第二位だ。 九六年の紙・板紙消費量は三千七十四 九六年 (図

パルプ消費量の対前年伸びが○・八%に対 多い印刷・情報用紙の古紙利用率はさらに低 紙と板紙に分けると、 と微増しているのだ(図-3)。古紙利用率を 利用率は前年の五三・四%から五三・六%へ 対し、古紙は千五百九十二万トン(図-2)。 し紙は二七・二%にとどまり、 し、古紙消費量は一・五%伸びている。古紙 その原料は純パルプ千三百八十四万トンに 板紙の八七・八%に対 生産量の最も

率は六五%程度という。 ういうものを差し引くと、 書籍のようにしまわれるものなどがあり、 り約二十九万トン増加、 たものが四八・七%あるということだが、 三%である。ということは、回収されなかっ 六年の回収量は千五百七十七万トンで前年よ 、ーパーのように使用後回収できないものや 中にはトイレットペーパーやティッシュ 方、古紙回収量は年々増加しており、 古紙回収率は五一・ 理論的な回収可能 . ح ح 九

には八十六万トン 製紙メーカーの適正在庫率は五〇%程度とさ 水準で九七年に入ってもその傾向は変わら ということだが、その動向はどうだろうか。 さて、古紙余剰ということは在庫率が高 例年なら在庫が減少する三月にも七十三 (在庫率五一・一%) だった。 昨秋から徐々に増加し、 (在庫率六四・二%) 十二月 と高

製紙メーカーに納入する前の直納

庫率は 頃までは新聞・雑誌・段ボール三品合計の在 関東製紙原料直納商工組合に加盟する三十一 問屋の適正在庫率は一五%程度といわれてい 庫は約五十万トンということだ。 算すると、 なった。三十二社の四月末在庫率などから計 〇%を越えるというきわめて高い在庫水準と 徐々に上昇し、九七年一月から四月までは五 ている。これによると、九五年から九六年春 社の毎月の報告実績が傾向を示す指標となっ る。 一〇%程度の水準だったが、 九七年四月時点での全国の余剰在 その後

聞 段ボールが同十一円、 五~〇円という逆有償である。いずれも過去 入価格は、 種の買い入れ価格を大きく下げた。 たことにより、製紙メーカーは主要古紙三品 こうして古紙の需給バランスが大きく崩れ 九七年十一月当初時点での製紙メーカー購 ・段ボールが三~四円、 からの問屋店頭購入価格もキロ当たり新 新聞がキロ当たり十一~十二円、 雑誌同五円だ。 雑誌は同マイナス 回収業

❸ 古紙が余剰におちいった要因は何か

ことになる。

円だから、回収業者は集めるほど赤字を出 最低価格だ。回収コストはキロ当たり八~十

家庭からの古紙回収を手がける地方自治体が れば回収量を増やして出荷したのである。 なれば回収量を減らして在庫し、 業者や直納問屋がしていた。古紙価格が安く ムが動いていた頃は、 ところが、現在はごみ減量などの視点から つて市場原理だけで民間古紙循環システ 古紙の需給調整は回収 価格が上が

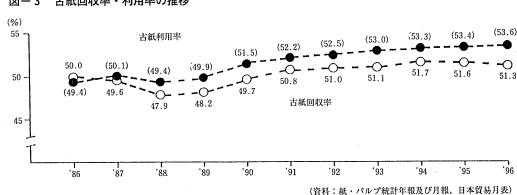
> 回収量は着実に増加している。税金がらみで 収の実施団体や引き取り手である回収 事業所からの古紙回収量も増加している。 全面有料化を実施する自治体の増加により、 原理が働かなくなる。 ムが定着するほど、 回収される古紙市況に関係しない回収システ 4)。こうした行政の直接・間接の関与によ の助成金を交付している自治体もある 増加している。回収業者への委託でなく直営 古紙の需給とは関係なく家庭からの古 古紙循環システムに市場 同時に、 事業系ごみの

七・八%と高率の板紙に対し、 二%のわずかな伸びに過ぎない。 実は前述したように古紙利用率は前年比〇 大がそれを上回れば余剰は生まれない。 二%と低いのが現状だ。 しかし、回収量が増えても、 古紙需要の拡 紙は二七 利用率八 が現

た、古紙発生源でもあるのだ。 段ボール箱などの数量が増えている。 紙をまったく使わない海外産段ボール に伴い、これらの包装用に使われ輸入される また、食料品や雑貨などの輸入が増加する 国内古 は、

二十七万トン、段ボール原紙十二万トンなど 前年より約十九万トン(二一・三%減)減って 増えている。 最大で、 五十万トンに匹敵する。その内訳は印刷用 いる。輸入超過量は八十五万トンで前年より 一十九万トンも増加、この量だけで余剰分約 紙・板紙の輸入量は百五十六万トンと過去 国内古紙を使わず古紙発生源になるといえ 海外産の輸入紙も増大している。 前年より三十万トン(二三・四%増 一方、 輸出量は七十一万トンと 九六年

古紙回収率・利用率の推移 図 - 3



母─古紙余剰の問題点

⑦既存の民間回収システムの崩壊を どうするのか

は商売を続けることはできない。 機に直面している。これでは当然、 状況で、既存の民間回収システムは崩壊の危 理が働らかなくなった。製紙メーカーはこう 価格を下げている。回収するほど赤字が出る 大しつつ流れこんでくる現状の中で、 した古紙供給量の増大を見越し、さらに古紙 需給に関係なく自治体関連の回収古紙が増 回収業者

のではないか。もしかしたら、回収後の流れ 影響を及ぼすかまで想像することはなかった 収による古紙が市場原理で動いてきた民間 収後の循環システムへの影響までを射程に入 さえ考えてきたのではないだろうか。 は民間の責任であり、自治体には関係ないと ルートに流入すれば、どのように古紙価格に れ行ってきたとは思えない。税金がらみの回 部分の自治体では古紙需要を高める責任や回 めの古紙回収」を実施してきたわけだが、大 自治体は所管の仕事として「ごみ減量のた

での緊急助成だけでは根本的な問題解決には ならないのも事実だ。 いるが、一部に過ぎない。また、こうした形 スト割れ部分を助成する自治体も出てきては してしまっては困るからと、緊急避難的にコ 民間古紙循環システムは壊れかけている。 現に市場原理では動けなくなった 壊

る民間システムに代わる仕組みを、 ここで考えねばならないのは、 壊れつつあ 行政サイ

> のことは、 トを壊さない方が得策だと考えているし、 かかるだろう。また、古紙を資源として長ら 金でまかなうとしたら、民間コストの何倍も だ。回収後、原料問屋に運び込むルートを税 ドでつくることができるのかーということ の基本となった。 く回収してきた技術面からも、私は民間ルー 古紙余剰問題研究会でも共通認識 ح

ることも必要だ。 ず、連携しつつうまく棲み分ける方法を考え えると、民間ができることに行政は手を出さ 理をできるだけ壊さない古紙リサイクルと考 担するのかということである。また、市場原 なく、リサイクルコストを誰がどのように負 いのは、赤字を回収業界に押し付けるのでは そのために抜本的に検討しなければならな

①紙ごみが増大する

変なことである。 壊すれば、民間回収業者により日々回収され 収量全体の約三〇%といわれる。この量は九 くることになる。ごみ減量政策にとっても大 ているこの四百八十万トンがごみとして出て して活用されているのである。回収機構が崩 六年度では約四百八十万トンに達し、資源と 現在、家庭から回収されている古紙量は回

砂古紙需要をいかに拡大するか

ラインなどができ、率先して使うところが増 紙需要の拡大がともなわないことだ。 量が増えること自体は評価できることであ えている。会社関連でもグリーン調達などで る。しかし問題なのは、古紙回収量増大に古 古紙リサイクル意識の高まりで、 最近は国や自治体でも再生紙利用のガイド 古紙回収

れる。

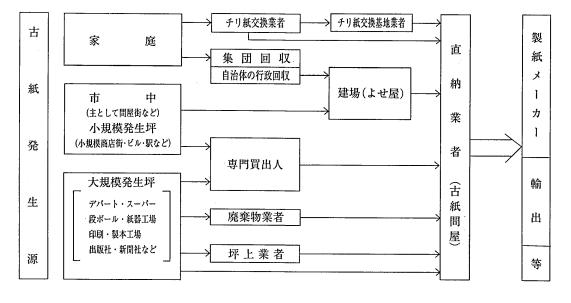
25

ていない。 のの需要が伸び シェアが増大し などの衛生紙で レットペーパー 使えないトイ 使用後は二度と きた。ところが、 うに変化しては 再生紙を使うよ ており、古紙も 純パルプものの

のも、 用途は板紙に限 能な紙がすべて だ。雑誌古紙の 出てくるから 雑誌古紙として もリサイクル可 もオフィスから である。という 有償の雑誌古紙 は、今でさえ逆 予想されるの 将来的に増大が 紙三品種のうち また、主要古 家庭から

状以上のアンバ られるので、 ランスが危惧さ 現

古紙の主な回収・流通経路 図-4



3 | 古紙問題解決のための提言

早急に取り組むべき対策

⑦紙の大量消費からの転換と抑制 業界回収にせよ行政回収にせよ、

単にコピーやファックス送信ができること する―といわれたが、 紙量が集荷されており、 A機器の増大によりペーパーレス社会が到来 さん紙を消費しているかを物語っている。 必要がない場合でも利用しがちだ。 実際は逆である。 私たちがいかにたく 膨大な古 0

簡 接着剤。ビニール貼り なく、再使用しやすい インキ、合成接着剤で 必要だ。脱墨しやすい

また、電話帳やカレンダー、通販カタログ

や宣伝チラシなど、必要にかかわらず印刷さ 大量消費から必要 古紙をきちんと

> 品の混合使用を避け、 などの複合素材や禁忌

に応じた消費量への転換が不可欠だ。 循環させて使うためにも、 れる紙類の量も膨大である。

(価格・品質・供給量など)の積極的な情報 製紙メーカーは再生紙の開発と再生紙情報

に努める。 度など)を要求せず、 費者はいずれも必要以上の品質 提供を。大口ユーザー、 特に衛生用紙は再生紙ものを優先 優先的に再製紙の使用 流通・販売業者、消 (白色度や強

要がある。 ない方向に転換する必 民間回収業界をつぶさ 業者がいないのなら別 政古紙回収の在り方を 前述したように、 自治体内に

律》による「二〇〇〇年までに古紙利用率五

《再生資源の利用の促進に関する法

六%達成」との目標実現に向けた取り組みを、

新聞用紙、

衛生用紙な

⑰古紙利用率五六%目標の実現

①再生紙の利用拡大

紙)回収の在り方の

⑦行政による資源(古 など、結果的には環境 高い白色度を求めない 添加物を極力減らすこ 糊量や蛍光増白剤など が必要だ。 保全型の紙製品づくり 要としないためにも、 塩素漂白などを必

げる。 るには、最初から再使 (1)サイクルしやすい 製品設計 古紙の利用を促進す

用しやすい商品設計が

さらに古紙利用率を上

率は下がる)をやめ、

表 古紙ネットが提案した「早急に実施すべき具体的対策」

(1) 古紙需要の拡大

いが超高速輪転に耐えるとなると、 い紙をと開発中という超々軽量紙 どの分野で推進する。 特に印刷・情報用紙、

新聞用紙ではさらに軽

(薄くて軽

古紙混入

原理とまっこうから競

民間業者の市場

通産省所管の「リサイクル法」の目標値である2000年までに利用率56%実現に総力を上げる(2001年からは1%ずつ、2010年から は65%までひき上げるべきとの声もあり)。

- ①1998年度から教科書本文に古紙(市中回収古紙-新聞など)を50%以上配合。
- ②衛生紙(156万トン)のうちトイレットペーパー、ティッシュペーパーは古紙100%に。他の衛生紙にも古紙50%以上配合。ここで 使われる古紙を牛乳パック古紙や上質古紙から新聞古紙、オフィス雑誌に移行させる。40~50万トン増。衛生紙には純パルプ、再 生紙ともに白色度70以下にする。
- ③印刷・情報用紙・文具類 (1,080万トン) の利用率17.6%を30%に。またOA用紙、チラシ、ポスター、学校関係、雑誌、文庫本 など、白黒印刷のものは、特別なものを除いて白色度70以下にすることで、新聞紙、オフィス雑誌、上質系返本雑誌を配合する。 (130万トン増加)
- ④包装紙(100万トン)の利用率 4%を20%に。
- ⑤新聞用紙(314万トン)の利用率を50%以上に。超超軽量紙への転換はやめる。
- ⑥卵パックや緩衡材、園芸用ポットをパルプモードで。強度が必要とされるものには紙パック古紙を。
- ⑦産業古紙として一日200万冊出ると聞く返本雑誌(年間40万トン)の種類別利用を進める。
- ⑧紙パック古紙は衛生紙から包装紙やパルプモードに利用変更する。
- ⑨雑誌類の分別回収方法を検討し、よりリサイクルしやすいルールづくりをする。

(2) リサイクルしやすい製品設計

印刷物、文具の製品設計を決める際には複合素材の使用、禁忌品の混合使用を避け、再生しやすいインク、ノリを選ぶ。そのため の調査、研究、情報提供を進める。

(3) 発生抑制

- ①必要度の低い印刷物の発行、印刷部数を徹底的に見直す。一方的に送っているものは受け取る人の希望をチェックし、極力希望者 にのみ有料に渡すようにする。部数が多いと単価が安くなるからといって、不必要な数を発行しない。
- ②電話帳は希望者のみ有料で頒布するように変えていく。
- ③返本雑誌や書籍を保管すると資産とみなされ課税されるため断裁処分になるものが多いが、そうした税制を変える。
- ④広告宣伝料が節税対策として使われることを防ぐ税制改革をする。
- ⑤段ボール、コンテナのリユース、容器包装の削減を進める。
- ⑥こうした努力のもと、今後10年間で紙の生産量を1985年レベルの2000万トンに減らしたい。

(4) 回収業界への緊急支援。

民間業者とうまく棲み分けてリサイクルを進 託、集団回収の促進やフォロウなどを中心に、 都民や業界が反対中だ)回収業者への回収委 区でのモデル実験回収後、二十三区で都直営 やめること。(例えば東京都は、今年度の六 ⑦古紙の製紙原料以外の用途開発 めることが、 の古紙・ビン・缶回収をやろうとしており、 合し、価格をダウンさせる自治体直営回収は コスト面からも必要だ。

中長期的な検討課題

⑦横断的な協議・検討機関の設置

ありたい。以下はその協議機関での検討課題 会のような古紙循環に関わる横断的な構成 設置が必要だ。メンバーは古紙余剰問題研究 テムや古紙対策を検討するための常設機関の である。 国が中心になり、中長期的な古紙循環シス 広く意見を聞けるように開かれた機関で

①既存の回収・流通システムや回収・分別 コスト負担をいかに分担するか

テムの崩壊が大きく懸念されている。 しかし、古紙価格の暴落により今や回収シス ステムの維持と今後の発展が望まれている。 回収・分別コストのいずれの面からもこのシ ことへの評価は研究会でも高かった。品質面 リサイクルを支え、その拡大に貢献してきた 既存の民間古紙循環システムがわが国の紙

⑦法律や条例などの制定について の仕方を徹底的に検討する必要がある。 古紙の回収・分別コストの納得のいく分担

や規制などの法律、 再生紙を使う方が有利な経済誘導システム 条例などの必要性を検討

> 国古紙利用促進のための調査・研究、 度や配合率などの制度化について

する。

4 「できることしかやらない」ので や技術を考えよう なく、「やる」と決め、その方法

いても、百聞は一見に如かずであった。 加し各分野の方たちと意見交換ができたこと る前後の分野に対する多少の情報は知っては とり有意義なことだったと思う。自分の関わ は、私にとってだけでなく、メンバー全員に あしかけ半年で七回とはいえ、 研究会に参

場により利害が相反することも明らかになっ を聞くことで、やっと自分の知らない領域へ 置が確認できることもある。同じことでも立 合わせ全体が見えることで初めて、 想像力が少しずつ働き始める。 現場の実感のこもった声で実情や問題提起 全部を付け 自分の位

境を配慮せずして事業利益・活動のみを主張 に付す人もいなかった。とはいえ、 できる時代ではない」との認識が感じられた な論議ではなかったとはいえ、企業にも きな興味があった。が、各論のあまり具体的 市民側の提案が、シビアな企業や国、 続的な古紙循環の仕組みづくりをと主張した を買いたたいている製紙メーカーサイドの 大量生産・大量消費システムからの転換や持 方たちにいかに受け止められるのかにも大 また、子どもたちの未来に対する責任から 私の原則的な提案を異次元のことと一笑 現に古紙 自治体

白色 りした。 生産者責任・環境責任意識の薄さにはがっか

なんとしても使っていく」と腰を据えること 続的な古紙循環システムをつくる」「古紙を 変えることは困難だ。「おとなにも、 というこれまでの取り組み姿勢では、 の人間としていかに努力していくかというよ たちの未来にとっても、絶対に必要だから持 うな肉声が少なかったのは残念だった。 を大きく左右する循環システムづくりに一人 割、立場内での発言が中心で、子どもの未来 仕事の枠内で「できることしかやらない」 また、男性メンバーのほとんどは仕事や役 子ども 現状を

いかに実現していくのかが焦点となる。 共通認識ができた。今後はそのための課題を 持・発展させていくことの必要性については これまでの古紙循環システムを崩壊させず維 自 さて、製紙メーカー、大口ユーザー、 立場や利害は違っても、 回収業者、 製紙原料問屋、 いずれにせよ 通産省 市民

たい 回収コスト分担も、 後に、 また、 経済誘導システムづくりも、 上も寄せられてきている。報告書をまとめた 議機関の早急な設置を通産省に申し入れた。 つ一つの課題の実現をきちんと見届けていき し、詰めることが必要だ。今後も具体的な 古紙ネットとしては、十一月に横断的な協

〈古紙問題市民行動ネットワーク代表〉

特集・リサイクル社会・都市とごみ❹今こそ、持続的な古紙循環システムをつくろう!

が必要だ。その上で本気で取り組めば、 推進

のための開発技術は見つかっていく。 同趣旨への他団体からの賛同が五十以 どう実現していくのかが問題なのだ。 再生紙使用促進のための 協議機関で検討

トイレットペーパーのパルプもの(大手)と再生紙もの(中小)のシェア(出荷ベース) 残念ながら純パルプものが増えている

