

11pt/15pt(扁平80%)

10.5pt/15pt(扁平80%) 22pt(正体)

# 環境問題と二酸化炭素

環境問題を考える時、現在は二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量に換算して多ければ環境負荷が大きいと評価する。これは「CO<sub>2</sub>の排出増が地球温暖化の主要因になっている」と結論付けているからであるが、この既成事実(?)に対して「地球温暖化の原因は太陽の活動(磁気変動)ではないか?」との反論もある。

「過去3000年を見れば、現在よりも温度が高かった時期が5回あり、今は300年前に起きた非常に小さな氷河期が終わって、その後の温度上昇期にある」というのがその根拠。CO<sub>2</sub>説は、コンピュータのシミュレーション・プログラムを絶対視している。しかし、気候のメカニズムは非常に複雑で不確定要素が多い。分かっていないことをシミュレーションする際には、意図的な思惑が入ってくる可能性もある。

CO<sub>2</sub>が温室効果をもたらすことは事実であるが、温暖化には他の要因もあるということもおそらく事実だ。今の世界の温暖化問題の議論は、多数の要因の中の一つしか見

ておらず、他の要因を排除して成り立っている。温暖化防止は、何よりも地球(人類)共通の願いであり、今一度、科学的に因果関係を証明する必要がある。21世紀「環境の時代」の技術テーマだ。その証明を待つとしても、「グリーンビズやウォームビズ実施でできる限りの省力化を行っていこう」という草の根的取り組みには異存ないであろう。

大量生産と大量消費の生活スタイルを続けて行くと、「あと50年は持たないだろうな」と、我々自身が肌で感じているからではないだろうか。

いずれにせよ、CO<sub>2</sub>の排出量を減らすということが、温暖化問題の対策のひとつであるには間違いない。

10pt(扁平80%)  
10pt/12pt(正体)

(テレビ番組は30面へ)

- 00 おひるんバラエティ あの人気No.1 芸人登場 最新映画情報 844456
- 1.05 もう一度あの人に会いたい 感動の再会! 25年前に離散した家族号 泣の抱擁 27940512
- 30 こんなモノいらないッ 電子レンジに換わる新 スグレ調理器具とは!? ▽節約の鬼 30505720
- 1.55 なにわ太郎ものがたり 團「なにしてくれてん ねん天然?」 718804
- 2.50 因(因)番組 65445832
- 3.03 日映画「ナイト・エレメント」(2009年米) ハリソン・ピット ミラ・ウィリス 587214
- 5.45 料理 旬のサンマを美味しくアレンジ 4140
- 00N SUPERワイドニュース 「新内閣誕生」… 歴史的人事の裏側を密着取材◇因 82844456
- 6.54 プロ野球〜東京ドーム 巨人×阪神(試合延長の場合番組繰り下げあり) 41271070
- 8.53 クイズジャストタイム ついにピタリ賞出た! 果たして100万円は誰の手に!? 65978423
- 9.54 アナザー・ベリー別腹

## ★エコプロダクツ (Eco Products)

環境への影響が少ないように考えて作られた製品。

- ・使用済みになったときに分解や再使用がしやすい
- ・リサイクルしやすいよう単一素材を使用する
- ・有害物質を使用しない
- ・生産および使用時のエネルギー消費が少ない

などが特長に挙げられる。現在、日本でゴミとして燃やされているものの4割は紙と言われている。紙は炭素含有率が45%と非常に高く、燃やすと大量の二酸化炭素を発生するため、燃やさずリサイクルしたいところだ。ところが、一般商業印刷で発生するヤレや古紙からは、再生紙は決して

簡単な工程では作ることができず、多大な労力や費用を必要とし、もともとの紙と同じ程度に質の高いものとするのは困難。ここがプラスチックに比べて弱い。しかし、見かけのリサイクルに惑わされず、手を掛けずにリユースする方法もある。廃棄古紙をすりつぶして、150ミクロン程度の小さな粉にし、それをくっつけて、水蒸気で発泡させると無数の空洞ができ、発泡体として使える。このような形を変えてのモノづくりも日本の得意分野とされる。リサイクルだけでなく、リユースにも知恵を出し合いたいものだ。

14pt(扁平85%)  
11pt/13pt(扁平80%)

### 夕刊プレビュー

- ・9月連休の経済効果
- ・オフスタイル推奨派
- ・睡眠時間に新たな説
- ・TVは脳に悪いか?
- ・ネット難民達に密着
- ・少子化プラスに考え

### きょうの紙面から

- インフルフェーズ6へ 3
- 公約実現可能性は50% 5
- デフレスパイラル続く 8
- 就職難を助長する団塊 10
- メタボ本当の基準は? 12
- 環境ビジネスの舞台裏 15

15pt(正体)  
12pt/15pt(扁平85%)

12pt/18pt(正体)

12pt(正体)