

# 気になる臭いと化学物質

自動車、おもちゃ、衣料品、印刷物...  
正しい情報収集と商品選択はできているのか？

## 日常生活で気になる「臭い」と「化学物質」

### ☺ 自動車(新車)

「ばーばの車、くさいから嫌いなんだ」

### ☺ おもちゃ

「プラスチック製のおもちゃ、本当に安全なのかしら」

### ☺ 衣料品

「ホルマリン汚染を防ぐため、開封しないでください」

### ☺ 印刷物

「大豆インキは、納期が1日遅れ、料金も高くなります」

## 私たちへの影響は？

- 使用時
  - ☺ 子ども > 大人 影響は約2倍と言われている...
- 生産段階・廃棄段階
  - ☺ 周辺住民への影響
  - ☺ 作業者への影響
  - ☺ 作業者の家族への影響
- 毒性の種類
  - ☺ 一般毒性
  - ☺ 発ガン性
  - ☺ 生殖・発生毒性 他

## 自動車(新車)の臭いのもとは？

- 「シックカー」の問題 VOC
  - ☺ トルエン
  - ☺ キシレン
  - ☺ ホルムアルデヒド

頭痛や吐き気、喉の痛みのもと！

(自動車業界では厚生労働省の指針値の適用を決めた)

## プラスチック製おもちゃの安全性？

- なめても大丈夫？
  - ☺ プラスチック製おもちゃ  
(長時間なめることでフタル酸エステル類が溶出する可能性がある)
- 古くなったおもちゃほど危ないの？
  - ☺ 劣化したプラスチック  
(新しいものよりもVOCが多く排出される)

## 衣料品の安全性？

- 子どもの衣料品は大丈夫？
  - ☺ ~2歳児用衣料品には規制がかかっている  
(ホルムアルデヒド)
- 大人の衣料品は大丈夫？
  - ☺ 乳幼児を抱っこする大人の衣料品には規制なし
  - ☺ 「お母さんの服も、アレルギー対策のものに変えて下さいね」

## 印刷物の臭いのもととは？

- 新聞や雑誌、絵本のインキは大丈夫？
  - ☺ 目がチカチカする
  - ☺ くさい
- 大豆インキでの印刷を依頼してみたら...
  - ☺ 乾きにくいので、納期が一日余分にかかります
  - ☺ 印刷ラインの変更に35,000円余分にかかります  
(A4、8p、四色、1000部の印刷を依頼した場合)  
環境配慮のインキはあまり普及していない...

## 正しい情報収集のために

- かたよった情報に左右されてはいないか
  - ☺ マスコミからの情報
  - ☺ 市民団体からの情報  
(危険なことだけが耳に入ってくる)
- 情報が不足してはいないか
  - ☺ 自分から知ろうとしていないのではないか  
(表示がないものを「安全」と思いこんでいる)

## かしこい商品選択のために(1)

- メーカーさんへ
  - ☺ 危険性が指摘される物質は規制されていなくても使わないでください。
  - ☺ 経験上、「これは危ないかも？」という物質は、規制されていなくても使わないで下さい。
  - ☺ 原料にどのようなものを使っているか、わかりやすく表示してください。

## かしこい商品選択のために(2)

- 行政さんへ
  - ☺ 化学物質の危険性について、正確な情報を、わかりやすく提示してください。
    - ▶パンフレット類を積極的に住民に配布してください。
    - ▶一生懸命探さなくても、自然に住民が目にするように情報を提供してください。
  - ☺ 安全性に配慮しているメーカーを積極的に紹介して下さい。
    - ▶ 安全性に配慮しているメーカーを一覧表にして開示してください。

## かしこい商品選択のために(3)

- マスコミさんへ
  - ☺ 「危険です」という情報だけではなく、「実は安全性が証明されました」という情報も提供して下さい。
- 市民団体さんへ
  - ☺ 過敏になりすぎず、フェアな情報提供を進めてください。
- 消費者の皆さんへ
  - ☺ 自分の使っているものに、興味を持ってください。

## もうひとつ考えるべきこと

- そもそも、安全ってなんだろう？
  - ☺ 今、もうすでに「危ない」とわかっているものは本当に危ないの？
  - ☺ 今、「安全だ」と思われているものは本当に安全なの？
  - ☺ 50年後、100年後になってようやく判明することだってあるのでは？
  - ☺ 安全性と利便性を考慮して、リスク管理は個人の責任で行うことを消費者が意識する必要性もあるのでは？