

## 『塩ビを取巻く状況について』

### 塩ビ製品の広報活動

塩ビ工業・環境協会(VEC)

塩化ビニル環境対策協議会(JPEC)

会 員	賛 助 会 員
塩ビ工業・環境協会 塩化ビニル管・継手協会 日本ビニル工業会 日本プラスチック板協会 インテリアフロア工業会 日本カーペット工業組合 (タイルカーペット部会)	可塑剤工業会 日本無機薬品協会 (塩化ビニール安定剤部会)
	(協賛企業:約110社)

1

## 塩ビ忌避 ➡ 塩ビ復活へ

### 塩ビ忌避の風潮要因

- (1) ダイオキシン発生の元凶説
- (2) 環境ホルモン問題
- (3) フタル酸エステル類の問題

2

## 『塩ビを取巻く状況について』

### Dataに基づく判明事項 ⇔ 結論 (1)

#### (1) ダイオキシン発生の元凶説

##### 判明事項

- \* 焼却由来のダイオキシン放出問題は、以下の対策で解決した  
廃棄物焼却炉の技術水準を設定('02・12施行)

燃焼温度	≥ 800℃
燃焼時の滞留時間	≥ 2秒
集塵機入口排ガス温度	< 200℃

##### 結 論

- \* ダイオキシン問題解決のために、塩ビを忌避する必要はない

3

### Dataに基づく判明事項 ⇔ 結論 (2)

#### (2) 環境ホルモン問題

##### 判明事項

- \* 調査対象65物質の中に塩ビの添加剤が入っていた。
- \* 詳細なdata採取と解析の結果、問題なしの判定。

##### 結 論

- \* 環境ホルモンの問題  塩ビを忌避する理由がない

4

## 『塩ビを取巻く状況について』

### Dataに基づく判明事項 ⇔ 結論 (3)

#### (3) フタル酸エステル類の問題

##### 判明事項

- \* 急性毒性・皮膚刺激性は極めて低い
- \* ヒトに対する発ガン性はない
- \* 環境ホルモン性(内分泌攪乱作用)はない
- \* 化学物質過敏症やシックハウスとの関連性は考えにくい
- \* 霊長類での生殖・精巣毒性は考えにくい

##### 結 論

- \* 通常用途：規制法令はない
  - \* 特定用途(玩具、医療器具等)：予防原則に基づく規制
- ⇔産総研の詳細リスク評価結果：懸念すべきレベルでない

5

### Dataに基づく判明事項 ⇔ 結論 (4)

- \* 塩ビ忌避の風潮に対し 反論すべきdataは揃った(数年前)



流れは変わらず

##### \* 理由

- ・グローバル展開を進めている自動車、電子・家電業界は、塩ビ忌避姿勢を保持 ⇔ EUが塩ビ忌避の姿勢
- ・適正な燃焼条件で焼却できる焼却炉の準備不足
- ・他

6

『塩ビを取巻く状況について』

EU : 塩ビ忌避の旗を降ろす (1)

EUのスタンス

従来

塩ビ被覆廃電線ケーブルに関して

「野焼き」⇔ダイオキシン放出



グリーンピースとその親交国が  
「塩ビは有害物」と主張

7

EU : 塩ビ忌避の旗を降ろす (2)

2004年10月

会議 (POPs条約、バーゼル条約)

「野焼き」は“コントロール不可能”の扱い



「意図される野焼き用途」は禁止

(EU、ドイツが支持にまわる)

(註) 野焼き ⇔ ダイオキシン発生/塩ビ有害論は  
成り立たず

8

## 『塩ビを取巻く状況について』

### EU：塩ビ忌避の旗を降ろす（3）

2004年10月(世界塩ビ会議情報)  
科学的dataを精査した結果に基づき、  
『塩ビ忌避の旗を降ろす』ことを表明



EUの塩ビ業界が、塩ビ製品に関する  
環境・安全性等の科学的dataを提出  
(塩ビ有害論の撤廃に向けてワーク)

9

### 塩ビ復活に向けて(1)

平成17年からの広報活動(EUは塩ビ忌避を止めた)

自動車、電子・家電 業界

・先方 真摯に検討開始

官公庁、自治体

・東京都のグリーン購入ガイド：塩ビ製品OKで改訂

・塩ビ製品にもエコマーク適用(日本環境協会)

・環境省：合同庁舎5号館に塩ビ製サッシ(内窓)採用

中学・高校(対象：家庭科教師)

・『塩ビ副読本』と『環境ワークノート』を全国17,000

校の中学・高校教師に送付 ➡ 大きな反響あり

10

『塩ビを取巻く状況について』

## 塩ビ復活に向けて(2)

### 課 題

\* 塩ビ業界が一丸となって  
広報活動を行うことが必要

11

#### 【補足説明】

No.	項 目	補 足 説 明
2,3	ダイオキシン	*詳しくお知りになりたい時は、 各項目を分りやすく説明している小冊子をご参照下さい。 環境最前線「新たな発見 生活と塩ビ」(塩ビ副読本)
2,4	環境ホルモン	
2,5	フタル酸エステル類	*入手方法 塩ビ工業・環境協会( <a href="http://www.vec.gr.jp/">http://www.vec.gr.jp/</a> )を開き、 VEC窓口から申し込む
10	塩ビ副読本	
8	POPs 条約	有害物質の製造・販売等に関する規制
	バーゼル条約	有害ごみの輸出入の禁止