

# 4市廃プラ処理施設から 高濃度の化学物質

さらがい議員が安全性の調査・公表を求める

2008年3月30日  
NO. 1424

【発行】  
日本共産党  
市議会議員団

ご相談は市役所  
議員団控室へ

私部 1-1-1  
☎ 892-0121  
(内線 301)

2月から廃プラの分別収集が始まりました。この廃プラを処理する北河内4市リサイクル施設から、高濃度の化学物質が排出され、周辺住民の不安が広がっています。日本共産党のさらがいふみ議員は、3月議会の一一般質問で、施設の安全性について、徹底的な調査と公表をおこなうべきだと求めました。

## 心配される環境・健康への影響

4市リサイクル施設では、収集した廃プラの選別・圧縮・梱包をおこないます。これまで施設側は、「この施設から出る有毒物質は微量で、活性炭を通せば90%除去される」と説明してきました。

健康に心配はない」と答弁しましたが、とても納得できる説明ではありません。施設の安全性について徹底的な調査と公表が求められます。



4市廃プラ処理施設の監視モニター

4市リサイクル施設では、収集した廃プラの選別・圧縮・梱包をおこないます。これまで施設側は、「この施設から出る有毒物質は微量で、活性炭を通せば90%除去される」と説明してきました。

2月からの稼働後、施設の排出する空気から高濃度のT-VOC（総揮発性有機化合物）が連日測定されています。T-VOCは、物質によつては、シックハウス症候群やぜんそく、光化学スモッグの原因物質になると言われています。施設では、T-VOCの自主管理目標を1400

## 民間工場の周辺住民に 2年前から健康被害

健康に心配はない」と答弁しましたが、とても納得できる説明ではありません。施設の安全性について徹底的な調査と公表が求められます。

2月からの稼働後、施設の排出する空気から高濃度のT-VOC（総揮発性有機化合物）が連日測定されています。T-VOCは、物質によつては、シックハウス症候群やぜんそく、光化学スモッグの原因物質になると言われています。施設では、T-VOCの自主管理目標を1400

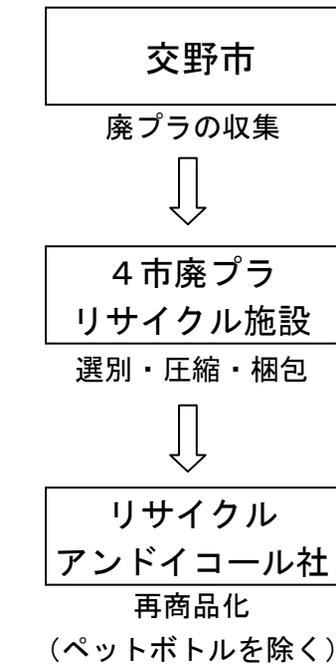
4市施設で圧縮・梱包された廃プラのうち、ペットボトルは泉南市の業者、それ以外は、4市施設前の「リサイクルランドイコール社」によって再商品化されます。イコール社が2005年に操業して以来、周辺住民に目が痛い、咳がとまらない、湿疹がでるなどの健康被害が広がっています。周辺住民は、裁判で工場の操業停止を求めています。

## 民間工場の周辺住民に 2年前から健康被害

健康に心配はない」と答弁しましたが、とても納得できる説明ではありません。施設の安全性について徹底的な調査と公表が求められます。

2月からの稼働後、施設の排出する空気から高濃度のT-VOC（総揮発性有機化合物）が連日測定されています。T-VOCは、物質によつては、シックハウス症候群やぜんそく、光化学スモッグの原因物質になると言われています。施設では、T-VOCの自主管理目標を1400

4市施設で圧縮・梱包された廃プラのうち、ペットボトルは泉南市の業者、それ以外は、4市施設前の「リサイクルランドイコール社」によって再商品化されます。イコール社が2005年に操業して以来、周辺住民に目が痛い、咳がとまらない、湿疹がでるなどの健康被害が広がっています。周辺住民は、裁判で工場の操業停止を求めています。



廃プラのリサイクルは、効率悪くコストが高い

4市施設から民間工場へ搬入された廃プラのうち、約半分しか再商品化することができません。また廃プラから作ったパレットなどの製品も、最終的にはごみとして焼却処理め立てをするしかなく、コストがかかるわりに効率の悪いリサイクルしかできません。しかも、その過程で有害な化学物質が発生するため、いまの技術水準では、安心して再商品化できません。何よりも、廃プラの生産そのものを減らしていく対策こそが重要です。

廃プラのリサイクルは、  
効率悪くコストが高い

4市施設の建設や運営の経費として、平成16年度から19年度までに計9432万円、20年度以降は毎年5千万から6千万円が必要となります。財政が厳しいからと、市民サービスの値上げや切捨てが進められるなかで、廃プラ処理事業を性急にすすめる必要があったのか、事前の安全性は十分だったのか疑問です。今後、施設のあり方そのものの見直しも含めて、環境に負荷を与えないゴミ問題の解決が求められています。

廃プラ処理に毎年  
5千万円以上の経費



中上 さち子  
倉治 6-17-13  
☎ 893-6785



さかの 光雄  
私部 1-38-23  
☎ 893-1083



さらがい ふみ  
星田 7-44-21  
☎ 894-2835