



# PCB 処理だより

これまで「北九州市PCB処理監視会議だより」として、監視会議の内容をお知らせしてきましたが、このたび「PCB処理だより」にリニューアルし、北九州PCB処理事業に関する情報をお知らせしていきます。

そもそも！



PCB（ポリ塩化ビフェニル）は、電気機器の絶縁油をはじめ、幅広い用途に使用されてきましたが、人体への影響が問題となり、昭和47年に製造が中止されました。

これらのPCB廃棄物（PCBを含む電気機器等が廃棄物になったもの）のうち高濃度ものは、国の主導により、若松区響町にある処理施設で広域的に処理されています。

## トピックス

## 環境先進地域 見学ツアーの開催！

ためになるね！



若松区響灘のエコタウン、PCB処理施設、ビオトープやエネルギー拠点を巡る見学ツアーを11月25日（火）に実施します。詳しくは11月1日号の「市政だより」に掲載しています。

【お問合せ先】

交通局旅行センター ▶ TEL 582-3700 / FAX 562-6901



て教えて、  
いたん！

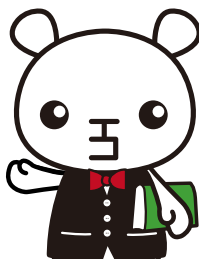
解ば素こ  
説く朴れ  
すがなから、  
質問など  
するよ！



ねえ～  
ていたん！



PCB（ポリ塩化  
ビフェニル）って  
どんなもの？



「水に溶けない」「分解しにくい」「電気を通さない」などの特性を持つ化学物質で、トランス、コンデンサや蛍光灯用安定器といった電気機器の絶縁油などに幅広く使用されてきたんだよ。

なるほど！



7

家庭用の蛍光灯には  
PCBが使われてんだよ



6

蛍光灯なら  
ボクの家にも  
あるけど……



トランス（変圧器）は電圧を調整するための機器、コンデンサ（蓄電器）は電気を蓄えたり放出したりする機器、安定器は蛍光灯などの放電を安定させるための機器だよ。



トランス



コンデンサ



安定器

それはね



トランス、コンデンサ、  
安定器って何？

5

それじゃ、  
次！



4

発行元

北九州市環境局環境監視部産業廃棄物対策室

〒803-8501 北九州市小倉北区内 1-1 TEL：582-2175 FAX：582-2196

※PCB処理の進捗などについて、地域の集会等に市の職員が出向いて説明を行います。

ご希望の方は上記までご連絡ください。

※この事業について、詳しくは市のホームページで！！

（[http://www.city.kitakyushu.lg.jp/business/menu03\\_0173.html](http://www.city.kitakyushu.lg.jp/business/menu03_0173.html)）

本紙は古紙パルプを含む再生紙を使用しています。平成26年11月 No.1411045F

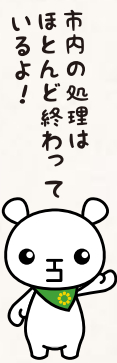
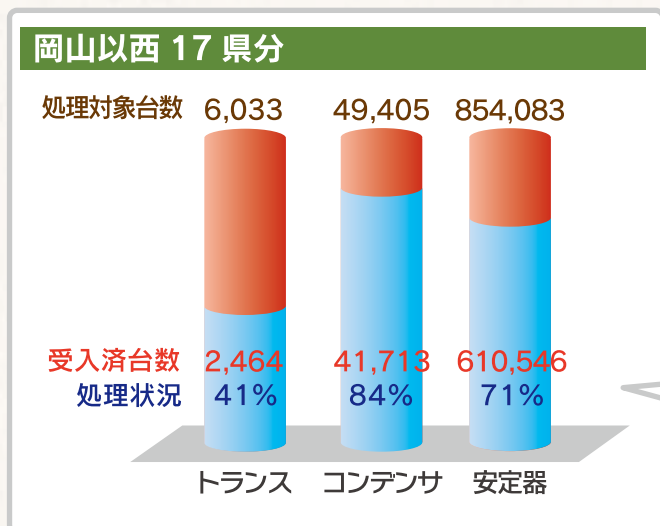


リサイクル適性  
この印刷物は、印刷後の紙へ  
リサイクルできます。

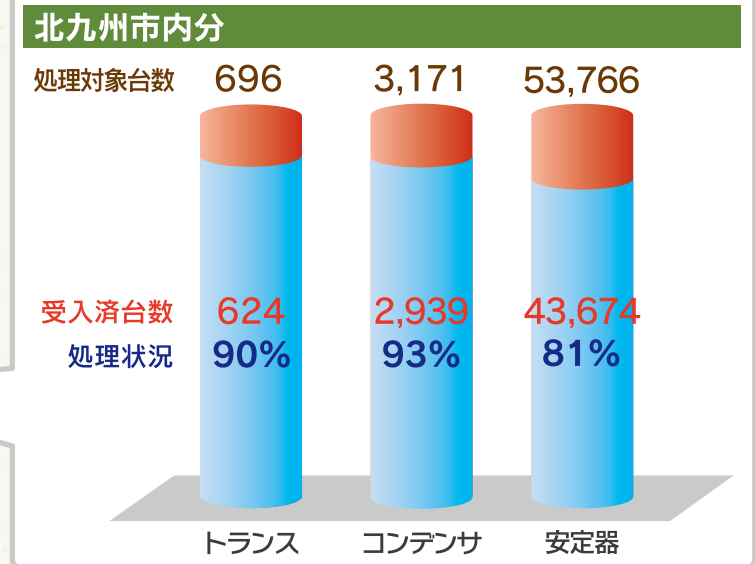
VEGETABLE  
INK

# 1. 期間内での確実な処理について

## ・処理の進捗状況（平成26年6月末現在）



その内、北九州市は

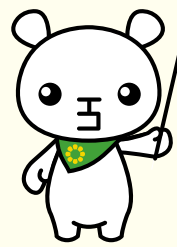


### ▶ 監視委員からの質問、意見等

- ・現在の17県分のPCB廃棄物の今年度中の処理完了の見通しは？  
→ 車載トランスは、既に処理を完了しました。また、中・小型トランス及びコンデンサは、平成26年度中に処理を完了する予定です。それ以外の機器は、処理完了には至っていません。（事業会社）
- ・PCB含有機器を現在も使用している事業者に対して、毅然とした対応をとるべきでは？  
→ 経済産業省と連携し、使用中の機器の処理時期等を事業者へ確認するなどの取組みを進めていきます。（環境省）
- ・国は、処理期間の再延長は絶対にないということを守って欲しい！！
- ・国は、期限を守るためにも、工程管理やスケジュール管理をきちんと行い、その基礎となる最新の処理対象量や進捗状況を的確に把握すべき。



監視委員って？



北九州PCB処理施設での処理が安全かつ適正に行われているかを監視するため、専門家や市民から組織された「北九州市PCB処理監視会議」の《委員》のことなんだよ！

# 2. 処理の安全性確保について

## ・トラブル等について

収集運搬過程、処理過程ともに新たなトラブルはありませんでした。

## ・環境モニタリング結果について

事業会社、北九州市によるPCBやダイオキシン等の環境測定の結果、周辺環境・排出源とも全ての環境基準等に適合していました。

## ・輸送経路の安全対策について

市は、PCB廃棄物が今後とも安全に収集運搬されるよう、国からの財政措置を活用し、輸送経路の維持補修などの安全対策を進めていきます。

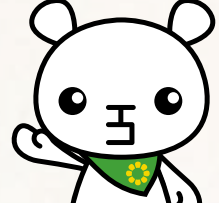
### ▶ 監視委員からの質問、意見等

- ・事業会社は、監視会議の空気を現場にしっかりと伝え、常に危機感を持ち、無事故で事業を終えて欲しい！！

「安全対策」大事だよ〜！



運搬、処理過程でのトラブルや周辺環境・排出源も問題なし！



# 3. 地域の理解について

## ・第32回北九州市PCB処理監視会議の実施について

平成26年7月23日(水)、北九州市PCB処理監視会議を若松市民会館で開催し、北九州PCB処理施設の操業状況やPCB廃棄物処理の見直しについて議論を行いました。

## ・環境先進地域見学ツアーの開催（トピックス参照）

次回は参加してみようかな？



PCB廃棄物処理の見直し？

もともと北九州PCB処理施設では、岡山以西17県分の高濃度PCB廃棄物を平成27年3月末までに処理する予定だったけど、国の要請により、最長で9年間処理を延長し、近畿・東海・南関東地域のPCB廃棄物を追加的に受け入れることになったんだよ。

