

# 北九州PCB廃棄物処理事業だより(No.1)

平成28年  
9月号

## ご挨拶

事業だよりの発刊にあたり、JESCO北九州PCB処理事業所は、7月22日にPCBの無害化処理事業を全面再開いたしましたことをご報告申し上げます。

当事業所では、昨年10月末、北九州市との協定値を上回るベンゼンが計測されたため、11月から稼働を停止しました。以後、その原因を明らかにしながら、企業風土のあり方にまで遡って、安全な操業に向けての設備改修やトラブルを起こさないための作業体制づくりに努めてまいりました。

また、処理の開始に当たっては北九州市や環境省のご指導をいただきながら、試運転に取り組み、今般、操業再開の了解をいただきました。

これまで、地域の住民をはじめとする市民の皆様や地元企業の方々には多大な不安を抱かせるとともに、PCB含有機器の処理を待つ保管事業者の皆様にも大変なご迷惑をおかけしましたことを深くお詫びいたします。

今後は、各方面からのご指導をいただきながら、まず環境安全を第一に掲げ事業所の総力をあげてPCB廃棄物の処理を進めてまいります。

JESCO北九州PCB処理事業所長 安井 仁司



北九州PCB処理事業所

## ■ 再発防止のための取組み

私どもは、未来へつなぐ環境づくりを目指す事業所として、運転再開後におきましても、皆様のご信頼をいただけるように、引き続き、ハード・ソフトにわたる、あらゆる視点から事業を見直し、再発防止に取り組んでまいります。

### 【見直し1】 安全管理意識の徹底

安全な管理や操業を行うため、従業員の研修を改めて実施し、安全管理意識の徹底をはかります。

### 【見直し2】 トラブルを起こさない職場づくり

処理を行う作業現場では報告・連絡・相談を徹底して、作業手順の浸透に努め、トラブルを起こさない風通しのよい職場づくりをすすめます。

### 【見直し3】 設備の改善と適正な管理の推進

排気処理設備を見直し、有害物質をさらに確実に除去することができる改善工事を実施し、より高い安全性の確保に努めます。

また、設備の機能維持のためにチェックを強化し、協定値を確実に守るための活性炭の交換などの所内ルールを見直して適正な管理をすすめます。



改善された排気処理設備の中心となる吸収塔(左)と活性炭吸着塔

### 【見直し4】 使命を果たす会社全体での取組み

JESCOは、地球環境保全という社会的使命を再認識し、内部統制と監視をすすめて会社全体でトラブル防止に努めます。

### 【見直し5】 地域に開かれた事業所づくり

自治会等地域の皆様の見学を積極的に受け入れ、地域行事への参加や情報発信などにより地域に開かれた事業所づくりをすすめます。

# PCB廃棄物処理施設 見学バスツアーのご案内

JESCO・PCB処理施設 & エネルギー先端技術展[エコテクノ]

当事業所では、このたび市民の皆様を対象に、PCB処理事業へのご理解を一層深めていただくため、若松区の当施設の見学バスツアーを企画しました。

また同時に、地球環境時代を担う先端的な環境技術が結集した「エコテクノ2016」(小倉北区・西日本総合展示場新館)も見学いただくことができます。

皆様のご参加をお待ちしております。



☆ 期日 平成28年10月13日(木)

☆ 参加費 無料

☆ 定員(45名)先着順

※お食事はついておりません

(展示会場付近に食事処はあります)

☆ **コース** 小倉駅新幹線口(9:00)→若松市民会館前(9:25)→小石小学校前(9:35)→PCB処理施設見学(9:50~11:20)→西日本展示場・エコテクノ(12:00~14:30)→自由解散 又は(14:30出発)→若松市民会館前から小石小学校前へ  
※時刻やコースは一部変更となることがございます

☆ **申込先** 北九州市交通局バスツアー専用電話 ☎093-562-6900へ

## 北九州PCB処理施設の概要



### ○ 立地

当事業所は、若松区北部の埋立地、響灘工業団地の東側の先端に位置し、周辺はエコタウンとして知られる総合環境コンビナートで、リサイクル等を進める環境系企業が多数立地しております。

### ○ 事業の特徴

当社は国の特殊会社として設立され、昭和49年に製造禁止となったPCB(ポリ塩化ビフェニル)を、化学的に無害化処理する日本初の事業を、ここ北九州市若松区で始めました。

平成16年の操業開始当初は、処理棟も1か所(第1期)でしたが、平成21年に処理棟を増設(第2期)し、処理方法としても、洗浄法・真空加熱分離法と脱塩素分解法にプラズマ溶融分解法が加わりました。

現在、当事業所では約320人が業務に従事しています。

### ○ 施設概要

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 敷地面積         | 54,000㎡                             |
| 第1期施設(地上4階建) |                                     |
| 建築面積         | 6,293㎡                              |
| 処理対象         | 大型変圧器<br>大型コンデンサー                   |
| 第2期施設(地上5階建) |                                     |
| 建築面積         | 13,662㎡                             |
| 処理対象         | 大型コンデンサー<br>安定器及び<br>その他の<br>PCB汚染物 |

## 連絡先

中間貯蔵・環境安全事業株式会社(JESCO) 北九州PCB処理事業所

[所在地] 〒808-0021 北九州市若松区響町1丁目62-24

[連絡先] ☎093-752-1113 【HP】 <http://www.jesconet.co.jp/facility/kitakyushu/index.html>