

# 大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.41)

## ◎PCB廃棄物の処理状況について

操業開始（平成18年10月）から平成27年3月31日までの処理実績は下表のとおりです。

対象物	処理実績（※登録台数比率）	
	近畿2府4県【総数】	大阪市【内数】
トランス類	2,315台（72%）	1,109台（85%）
コンデンサ類	53,527台（75%）	11,628台（90%）
PCB油類	1,131本（60%）	477本（86%）

※登録台数等は平成27年3月31日現在の数値。

## ◎大阪PCB処理事業部会及びPCB廃棄物処理事業検討委員会の開催について

2月9日、ホテルグランヴィア大阪において第24回 PCB 廃棄物処理事業検討委員会大阪 PCB 処理事業部会（JESCO 主催、主査：酒井伸一 京都大学環境科学センター長）を開催しました。

今回は、大阪 PCB 処理事業所の「操業状況」、「長期保全計画策定」及び「内部技術評価結果」について報告しました。各委員から、作業環境測定結果や真空加熱分離装置のトラブル、並びに施設の長期保全計画について専門的なご意見をいただきました。これらのご意見を踏まえて課題に取り組み、安全・確実な処理事業を進めてまいります。



大阪 PCB 処理事業部会の様子

また、3月27日、ホテルアジュール竹芝（東京）において PCB 廃棄物処理事業検討委員会（JESCO 主催、委員長：永田勝也 早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科教授）を開催し、全国 5 事業所の処理状況等について報告しました。

## ◎大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会の開催について



監視部会の様子

3月25日、此花会館において大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会（主催：近畿ブロック産業廃棄物処理対策推進協議会〈構成：近畿 2 府 4 県 1 4 政令市〉）が開催されました。

弊社から「大阪 PCB 廃棄物処理事業の進捗」についてご説明を行い、有識者の方々から、超大型トランスや処理に手間がかかるコンデンサ等の処理、労働災害等トラブルなどについて貴重なご意見、アドバイスをいただきました。また大阪市から「環境モニタリング調査」の結果について特に問題ないことが報告されました。環境省からは「PCB 廃棄物処理基本計画変更後の

取り組み」について、JESCO における PCB 廃棄物の処理、未処理の PCB 廃棄物等掘り出し調査の推進などの説明がありました。

## ◎周辺環境モニタリング調査及び排出源モニタリング調査の結果について

当事業所では、施設周辺（事業所敷地内と周辺（南側）の2箇所）で大気中のPCB、ダイオキシン類の濃度を年4回測定しています。平成26年度の測定結果はいずれも環境基準値等を下回っていました。

項目(単位)	PCB ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		ダイオキシン類 ( $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$ )	
環境基準値等	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		0.6 $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	
場 所	敷地内	周 辺	敷地内	周 辺
春	0.00052	0.00036	0.015	0.015
夏	0.00056	0.00044	0.017	0.015
秋	0.00059	0.00047	0.072	0.070
冬	0.00019	0.00015	0.028	0.027



事業所敷地内での測定の様子  
(風向・風速計とエアサンプラー)

また、平成26年6月に実施した施設からの排気、排水中のPCB、ダイオキシン類等のモニタリング調査でも、全ての場所における測定結果が自主管理目標値等を下回っていました。

なお、以上の測定値は全て外部の計量証明事業所による分析結果です。

## ◎安全教育の実施について



当事業所では安全を最優先にして作業に取り組んでいますが、残念ながら労働災害ゼロは達成できていません。こうした中、全員が安全知識のレベルを向上させて安全ルール遵守が徹底されるように毎月安全教育を行っています。

この教育は JESCO、運転会社の従業員にとどまらず、当事業所に定期検査等の作業で入構する企業の責任者や安全担当者も対象に実施しています。

## ◎施設見学の状況について

当施設への見学者は、操業開始以降、平成27年3月31日現在で9,802名(1,286団体)となっています。平成27年1月から3月の見学者数は、以下の皆様をはじめ計79名(4団体)でした。

1月16日	生涯教育講座受講生の皆様	(35名)
1月22日	高等学校OB会の皆様	(19名)
2月26日	リサイクル企業の皆様	(23名)



洲男(しまお)

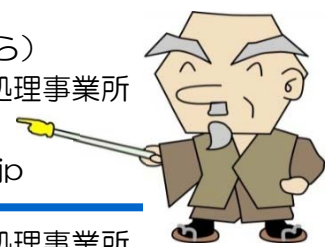
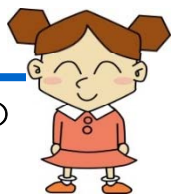
### ☆大阪PCB廃棄物処理施設見学方法☆

弊社のホームページを参照または総務課へご連絡下さい。

- ・自由見学・西棟1階情報公開ルーム(月～金曜日の午前10時から午後4時まで)
- ・予約見学・西棟1階情報公開ルーム、見学者ホールなど  
毎週火、木曜日(午前10時から・午後2時から)

【問い合わせ】 中間貯蔵・環境安全事業(株)大阪PCB処理事業所  
TEL: 06-6468-0575  
ホームページ: <http://www.jesconet.co.jp>

舞子(まいこ)



べん蔵(べんそう)



【発行】 中間貯蔵・環境安全事業株式会社 大阪PCB処理事業所  
総務課/安全対策課/運転管理課 06-6468-0575  
営業課(弁天事務所) 06-6575-5575