

大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.57)

◎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31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	2,647台（97%）	1,219台（98%）
コンデンサ類	77,116台（94%）	13,807台（90%）
PCB油類	1,624本（88%）	598本（92%）

※登録台数は平成31年3月31日現在の数値。

◎大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会の開催について

1月18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16政令市〉）が開催されました。

当社からは、「大阪 PCB 廃棄物処理事業の操業状況」や「設備の長期保全（老朽化対策）の取組み状況」等についてご説明を行いました。

当社では、ヒヤリハット事案についてリスク評価を行っており、当事業所でのリスクの高い事案は、他の事業所へ情報提供しています。有識者からは、他の事業所におけるリスク評価の状況についてご質問があり、5事業所間で、確実に情報が共有され水平展開されていることをご説明しました。

大阪市からは、平成30年7月及び12月に同市が実施した大気環境のモニタリング調査結果に関し、PCB（環境基準値等： $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）、ダイオキシン類（環境基準値： $0.6 \text{pg-TEQ}/\text{m}^3$ ）、ベンゼン（環境基準値： $0.003 \text{mg}/\text{m}^3$ ）及びその他の物質に係る測定結果に問題はなかったとのご報告がありました。

また、環境省からは、「PCB 廃棄物の早期処理に向けた取組」についてご報告がありました。



◎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、毎年4回（春、夏、秋、冬）事業所敷地内と周辺（南側）の2箇所で環境モニタリング調査（大気中の PCB、ダイオキシン類の濃度測定）を行っています。平成30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 ($\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$)	
	敷地内	周辺	敷地内	周辺
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	0.00058	0.00040	0.0095	0.0094
夏	0.00041	0.00025	0.013	0.0058
秋	0.00045	0.00043	0.012	0.0083
冬	0.00025	0.00025	0.021	0.024



周辺（南側）での測定の状況

また、平成 30 年6月に実施した排出源モニタリング調査（施設からの排気、排水中の PCB、ダイオキシン類等の濃度測定）においても、全ての測定点で自主管理目標値を下回っていました。

なお、これら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。

◎PCB 廃棄物適正処理に関する説明会の開催について

当事業所では、平成 18 年 10 月の操業開始以降、高濃度の PCB 廃棄物を保管されている事業者との契約、搬入・処理を着実に進めています。

府県市においては、各管内における未処理の PCB 使用製品や PCB 廃棄物を網羅的に把握するための掘り起こし作業が行われ、これと並行して PCB の処理に関する説明会等を開催しています。

3月20日に阿倍野区民センターにおいて、大阪市内の未だ処理をされていない保管者約 160 名に対し、市主催の PCB 廃棄物の適正処理等に関する説明会が行われました。

当事業所もこの説明会に参加し、当社への処理委託手続の説明、早期登録、早期処理を具体的に働きかけました。

今後とも、関係府県市と「新たに機器が発見された保管者」や「処理委託を済んでいる保管者」の情報を共有するとともに、府県市のご指導・ご協力をいただきながら処理を促進してまいります。



◎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 31 年 3 月 31 日現在で 11, 259 名（1, 452 団体）となっています。平成 31 年 1 月から 3 月の見学者数は、次に示す皆様をはじめ、計 35 名（9 団体）でした。

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| 2月 1日 | 大阪市建設局舞洲スラッジセンターの皆様 | (6名) |
| 2月 12日 | 国崎クリーンセンター啓発施設 ゆめぼたるの皆様 | (13名) |
| 3月 2日 | 京都府循環型社会推進課の皆様 | (5名) |



☆大阪 PCB 廃棄物処理施設見学方法☆

- 当社のホームページをご参照下さい。また、予約見学時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>



洲男（しまお）



舞子（まいこ）



べん蔵（べんぞう）



【発行】 中間貯蔵・環境安全事業（株）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