

大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.61)

◎PCB 廃棄物の処理状況について

操業開始（平成18年10月）から令和2年3月31日までの処理実績は下表のとおりです。

処理状況 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	2,685台（98%）	1,232台（99%）
コンデンサ類	81,113台（96%）	14,681台（91%）
PCB油類	1,871本（86%）	667本（90%）

※登録台数は令和2年3月31日現在の数値。

◎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。令和元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	0.00052	0.00033	0.011	0.010
夏	0.00050	0.00038	0.015	0.016
秋	0.00045	0.00028	0.012	0.0095
冬	0.00036	0.00032	0.017	0.020



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、令和元年5月から7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。

◎大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会の開催について

令和2年1月15日、港区民センターにおいて大阪 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17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）の取り組み状況」等についてご説明を行いました。

有識者の方々からは、操業状況や作業環境などに関してご意見・ご質問をいただきました。また、昨年12月の関係法令改正により PCB 濃度 10%以下の可燃性廃棄物を国が認定する無害化処理施設等で処理することが可能となったことを踏まえ、今後どのように対応するのかというご質問があり、処理工程で発生する PCB 含有廃棄物（いわゆる「運転廃棄物」）の処理に関して、PCB 含有濃度や可燃物・不燃物の区分に応じて、当事業所の無



害化処理と国認定無害化処理施設等による処理を効率的に活用しながら処理を推進していく旨ご説明しました。

大阪市からは、令和元年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：0.6pg-TEQ/ m^3 ）、ベンゼン（環境基準値：0.003 mg/ 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。

◎消防功績顕賞の受賞について

当事業所は、積極的に施設の安全管理に尽くしたことを評価いただき、大阪市消防局長様より消防功績顕賞を受賞しました。

これは、昨年5月に此花区危険物防火協議会長様及び此花消防署長様より頂戴した消防功績顕彰に続いて受賞したものです。

これまで地元の皆さまのご理解のもと、此花消防署のご指導を賜りながら、当事業所施設の安全管理に取り組んでおり、この受賞を契機に、さらなる安全管理の徹底について決意をあらたにしたところです。

今後とも、引き続き、事業所施設の安全で安定した運転に努め、PCB廃棄物の処理を推進してまいります。



◎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、令和2年3月31日現在で11,568名（1,490団体）となっています。1月から3月までの見学者数は、次に示す皆様をはじめ、計51名（8団体）でした。

- | | | |
|-------|----------------|-------|
| 1月24日 | 京都府内の電気工事業者の皆様 | (18名) |
| 1月28日 | 不動産関係事業者の皆様 | (12名) |



洲男（しまお） ☆大阪PCB廃棄物処理施設見学方法☆

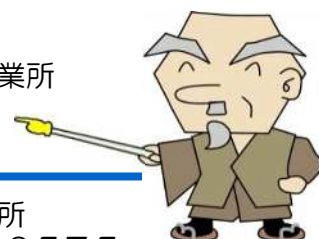
※新型コロナウイルス感染拡大防止のため見学の受入れを見合わせている可能性があるため、当社のホームページでご確認下さい。また、予約見学時は総務課へご連絡下さい。

- ・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）

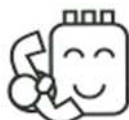
【問い合わせ】 中間貯蔵・環境安全事業（株）大阪PCB処理事業所
TEL：06-6468-0575
ホームページ：<https://www.jesconet.co.jp>



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