

大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.73)

◎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5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	2,748台(100%)	1,269台(100%)
コンデンサ類	89,206台(99.94%)	17,392台(99.94%)
PCB油類	2,901本(96.96%)	836本(100%)

※登録台数は令和5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箇所で開催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4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。

また、令和4年5月及び11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。

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	0.00032	0.00028	0.013	0.012
夏	0.00035	0.00043	0.021	0.023
秋	0.00034	0.00027	0.019	0.015
冬	0.00021	0.00018	0.019	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)

◎PCB 廃棄物処理事業検討委員会大阪事業部会の開催について

令和5年2月6日、第40回PCB廃棄物処理事業検討委員会大阪事業部会（JESCO主催、主査：酒井伸一 公益財団法人 京都高度技術研究所 副所長）を、対面会議とテレビ（Web）会議を併用して開催しました。

当事業所からは、大阪PCB廃棄物処理事業の「操業状況」、「長期保全の取り組み」等についてご報告しました。

また、操業終了後に行う本格的な施設の解体撤去について、作業の流れをご説明するとともに、建物周辺に地下タンクが設置されている等、解体撤去作業にあたって留意すべき事項についてご説明しました。



今後も、引き続き本事業部会での有識者のご意見等を踏まえ、安全・確実な処理事業を進めてまいります。

◎大阪 PCB 廃棄物処理事業監視部会の開催について

令和5年3月2日、第18回大阪 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18政令市〉）が、テレビ（Web）会議により開催されました。

この会議では、高濃度 PCB 廃棄物の処理完遂に向けた処理事業の進捗状況や周辺環境・排出源モニタリングの調査結果等について当事業所からご報告しました。委員からは、プラント設備の解体撤去にあたり、事前に実施する PCB 付着状況調査において、弊社による分析以外に、第三者によるクロスチェックを行うことによる分析精度の担保等についてご助言をいただきました。

大阪市からは、令和4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をいただきました。

環境省からは、事業終了準備期間を活用した処理及び北九州事業エリアのトランス類・コンデンサ類等の広域処理にご理解をいただいた大阪市及び関係者の皆様に対する謝意や、現在の処理体制における西日本エリアでの処理が順調に進んでいる状況にあり、引き続き、弊社とも連携し、安全第一に処理を実施し、高濃度 PCB 廃棄物の確実かつ適正な処理に取り組んでいく旨のご説明がありました。

また、委員から、今後新たに発見される PCB 廃棄物の処理に関するご質問があり、検討していきたいとの環境省のご説明がありました。



◎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5年3月31日現在で11,689名（1,501団体）となっています。

令和5年1月から3月の見学者数は、次に示す皆様をはじめ、計27名（3団体）でした。

2月16日 大阪府内自治体の下水道事業担当者の皆様
(22名)



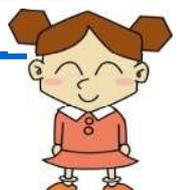
洲男（しまお）

☆大阪 PCB 廃棄物処理施設見学方法☆

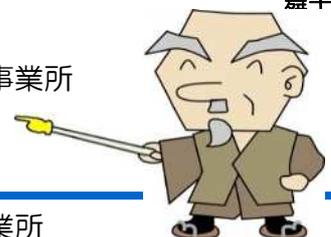
弊社のホームページをご参照下さい。また、予約見学時は総務課へご連絡下さい。

- ・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：<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