

大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.69)

◎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4年3月25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	2,746台(100%)	1,267台(100%)
コンデンサ類	89,050台(99.94%)	17,349台(99.94%)
PCB油類	2,607本(96.52%)	833本(99.88%)

※登録台数は令和4年3月25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3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3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。



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)

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	0.00041	0.00039	0.015	0.014
夏	0.00043	0.00031	0.012	0.011
秋	0.00044	0.00034	0.015	0.016
冬	0.00014	0.00011	0.014	0.013

◎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4年2月25日、第38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、新型コロナウイルス感染症対策として、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」や「内部技術評価(安全操業に係る操業管理、設備管理、環境管理などの評価)結果」等についてご報告しました。

また、操業終了後の施設の解体撤去の準備について、当事業所の考え方をお示しするとともに、現在想定しております解体撤去のおおまかな流れをご説明しました。

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4年3月7日、第16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>)が開催されました。

会議は新型コロナウイルス感染症対策として“3密”を避けるため、テレビ(Web)会議により行われました。

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、処理事業の終盤を迎え多量保管事業者の廃PCB油の処理を確実に進めることや、今後順次実施することになるプラント設備の解体撤去作業においては、作業環境上の観点から、粉じん対策を十分に検討し確実に実施することが必要などのご指導・ご助言を頂きました。

大阪市からは、令和3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をいただきました。

また、同市から、昨年9月に環境省から検討要請を受けた高濃度PCB廃棄物処理事業の継続等に関し、これまでに行われた地元へのご説明や市民・事業者への説明会での地元住民等からのご意見を踏まえ、市の対応について慎重に検討中であるとのご報告がありました。



☆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症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>



洲男(しまお)



舞子(まいこ)



へん蔵(へんぞう)



【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