

大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.71)

◎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9月30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(99.93%)	1,267 台(99.84%)
コンデンサ類	89,110 台(99.93%)	17,360 台(99.90%)
PCB油類	2,688 本(94.95%)	834 本(99.88%)

※登録台数は令和4年9月30日現在の数値。

◎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8月12日、第39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」、「今後の処理計画」や「長期保全の取り組み」についてご報告しました。

また、事業終了後の施設の解体撤去の準備について、環境の保全の徹底や工事における安全衛生の確保等の基本方針をお示しするとともに、現在想定している解体撤去の今後のスケジュールの概要についてご説明しました。

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9月8日、第17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。



大阪市からは、令和 4 年 7 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、昨年 9 月、環境大臣から弊社による高濃度 PCB 廃棄物処理事業の継続及び処理対象物について検討の要請がなされたことに関し、大阪市から弊社大阪 PCB 処理事業所の安全操業の確保や事業終了準備期間の厳守等を条件として要請を受け入れる回答を行ったことを説明されました。これに対して環境省からは、それぞれの立地自治体から出された受入条件について承諾するとともに、早期に処理体制を整えるべく、要請事項を踏まえて5月31日に「PCB廃棄物処理基本計画」の変更を閣議決定し、新たな処理体制による処理を進めているとともに、弊社とも連携し引き続き安全第一で一日も早い処理完了に取り組んでいくとの説明がありました。

◎プラント設備解体撤去の準備について

当事業所では、事業終了後の施設の解体撤去に向けて、操業運転をしながら、解体撤去の準備及び装置、機器類の PCB 除去分別を順次進め、プラント設備の本格的な解体撤去工事に着手したいと考えています。

なお、昨年度より施設の解体撤去の準備として、本格的な解体撤去を行うための作業場所を確保するため、弊社が PCB 処理事業検討委員会技術部会のご審議を経て策定した「PCB 廃棄物処理施設解体撤去実施マニュアル」に従い、下の写真のとおり小型解体室の一部装置、機器類について撤去を始めています。

今後、営業物や運転廃棄物の処理に係る施設の稼働状況を踏まえながら、小型解体室や大型解体室にある装置、機器類を計画的に撤去いたします。また、今後使用しない配管やタンク類の解体前循環洗浄等を行い PCB の除去分別を順次進め、本格的な解体撤去工事の準備を行ってまいります。



解体撤去前



解体撤去後



← JESCO をもっと詳しく?! 「環境報告書 2022」をご覧ください

☆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>



洲男（しまお）



舞子（まいこ）



【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



べん蔵（べんぞう）