

## 大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.81)

### ◎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6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6年6月及び10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  
(夏季：大阪市との同時サンプリング)

項目(単位)	PCB ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		ダイオキシン類 ( $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$ )	
	環境基準値等		0.6 $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	
場所	敷地内	周辺	敷地内	周辺
春(5月)	0.00026	0.00025	0.011	0.011
夏(7月)	0.00029	0.00020	0.0077	0.0081
秋(10月)	0.00038	0.00027	0.014	0.013
冬(1月)	0.00012	0.00012	0.014	0.014

### ◎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7年2月26日に、第44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」及び「不要設備の解体撤去の考え方と進捗状況」として、大型解体室解体撤去工事の内容や、保温材の撤去及び払出し状況、解体した抜油設備等の真空加熱分離装置（VTR）による無害化処理、令和6、7年度のプラント設備の解体撤去工事の実績及び計画等についてご報告しました。

また、令和6年11月に行いました大阪PCB処理事業所の内部技術評価や、処理委託を受けた高濃度PCB廃棄物の処理を終了したことから、事業開始から操業終了までの状況を事業記録として取りまとめることとし、作成の手順やスケジュール案等についてご説明し、委員の皆様からはPCB処理事業が安全に行われてきたことを住民の方々にお示しすることも必要である等のご助言をいただきました。

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・確実に解体撤去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7年3月10日に、第22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、当事業所はテレビ（Web）会議で出席しました。

当事業所からは、PCB 廃棄物の処理開始から処理終了までの処理実績や、各種モニタリング及び作業環境測定結果、当事業所の長期保全の取り組みについてご報告しました。併せて大型解体室解体撤去工事の状況を始めた不要設備の解体撤去の考え方と進捗状況、解体撤去作業が安全・適切に進められるように行っている安全パトロールの実施状況等についてご説明しました。

外部有識者の皆様からは、解体撤去作業では今後も洗浄等において液体物質を扱うことになるので十分注意して作業を進める必要がある等のご助言をいただきました。

大阪市からは、令和6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、測定結果に問題はなかったことのご報告をいただきました。

今後も、当監視部会の委員のご意見を踏まえ適正かつ安全な操業に努めてまいります。



## ◎安全教育について

当事業所では、健康管理や労働衛生等をテーマとする安全教育を運転会社の社員も参加し、毎月1回の頻度で開催しています。

令和7年2月度は、此花区保健福祉センターから講師をお招きし、メタボリックシンドロームとされる判断基準や、高血圧等の危険因子が複数あることにより心疾患の発症リスクが大きく増加すること、高血圧の予防方法等について教えて頂きました。

社員一人一人があらためて、生活習慣病予防の重要性を認識しました。



## <お知らせ>

昨年度の事業活動に係る環境配慮等の状況をとりまとめた「環境報告書 2024」を公表しています。詳しくは、JESCO ホームページをご覧ください。

<https://www.jesconet.co.jp/company/environment/index.html#anchor03>

### ☆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。

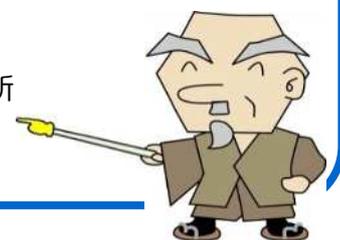
- ・自由見学・西棟1階情報公開ルーム（月～金曜日の午前10時から午後4時まで） 舞子（まいこ）
- ・予約見学・西棟1階情報公開ルーム、見学者ホールなど  
毎週火、木曜日（午前10時から・午後2時から）

【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>

【発行】 中間貯蔵・環境安全事業（株） 大阪 PCB 処理事業所  
解体・撤去プロジェクトチーム／安全対策課／総務課  
06-6468-0575



洲男 (しまお)



べん蔵 (べんぞう)

