

大阪PCB廃棄物処理事業だより (No.27)

◎ 大阪市PCB廃棄物処理事業監視会議の開催について

8月31日、此花会館において、第17回大阪PCB廃棄物処理事業監視会議（大阪市主催、座長；福永 勲 元大阪人間科学大学教授）が開催されました。

大阪市からは「環境モニタリング調査結果」について説明がありました。弊社からは「大阪PCB廃棄物処理事業の操業状況について」説明を行いました。

各委員からは、貴重なご意見を頂き、今後のPCB廃棄物処理事業に反映させてまいります。



事業監視会議の様子

◎ PCB廃棄物の処理状況について

近畿2府4県の処理状況（廃棄物個体完了ベース）では、平成23年9月30日現在トランス類1,548台、コンデンサ類26,664台、PCB油類391本を処理いたしました。そのうち大阪市内分は、トランス類が866台（約67.7%）、コンデンサ類が10,424台（約86.4%）、PCB油類が203本（約61.7%）となります。（対登録台数比）

◎ 保管事業者説明会の開催について



説明会の様子

PCB廃棄物の処理対象地域が平成20年11月、2府4県に拡大してから、本年11月で4年目に入ります。保管事業者説明会は継続して開催しております。8月・9月は兵庫県、10月は奈良県の少量保管者を対象に処理手続き・中小企業助成の申請手続き等の説明及び個別相談を行い、適正処理推進に向けた取り組みを行っています。

◎ 安全教育の実施について

安全教育は、毎月テーマを変えて実施しています。9月30日には「危険予知活動」をテーマに教育を実施いたしました。当事業所は、環境・安全衛生管理計画（毎月策定）に基づき、全所員一丸となって、環境・安全衛生管理活動に取り組んでいます。



安全教育の様子

◎ 第1回PCB廃棄物適正処理推進に関する検討委員会の開催について

10月1日、環境省主催による「第1回PCB廃棄物適正処理推進に関する検討委員会」が開催されました。

「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」が施行されて10年が経過しました。同法附則第2条には「政府は、この法律の施行（平成13年）後10年を経過した場合において、この法律の施行の状況について検討を加え、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする。」と規定されており、このためPCB廃棄物の処理の現状を把握した上で、今後のPCB廃棄物の適正処理の推進策を検討することを目的とされています。弊社は、オブザーバーとして出席し、事業状況について説明いたしました。

◎ 外部倉庫について

PCB油を無害化処理する過程等で発生する運転廃棄物（廃活性炭、保護具等）は、一部は産業廃棄物として払出し、ドラム缶内で密封し社内倉庫に保管しています。倉庫の保管スペースが少なくなったため、今年7月舞洲内に倉庫を確保しドラム缶の移動を始めました。倉庫内の安全性については環境測定を行う等、定期的に確認しています。

PCB廃棄物処理施設の紹介シリーズ ～⑧ 分析設備（東棟）編～



分析室の様子

分析設備は東棟1階にあります。

主な分析の役割として、卒業判定分析と濃度管理分析があります。

卒業判定分析とは、トランス、コンデンサ中のPCBを分離・分解処理して無害化していますが、分離処理済み物（鉄・銅など）中のPCB濃度が施設外に出しても良い安全な値（卒業判定基準）かどうか、またPCBの分解が終了しているかどうかを判定するものです。

また、濃度管理分析とは、PCBを安全で確実に無害化するため、分解処理前に各所でPCB濃度を測定するものです。

ポイント

1. PCBの分析は施設内で行っておりますので、その精度を確認するため、外部の分析機関の測定結果との比較（クロスチェック）を年2回実施しています。
2. 分析機器には、ガスクロマトグラフ（GC-ECD）、質量分析器（GC-MS）を始めとする様々な分析計があり、24時間体制で22人の分析班員が従事しています。

☆大阪PCB廃棄物処理施設見学方法☆

弊社のホームページを参照また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】 日本環境安全事業（株）大阪事業所
TEL：06-6468-0575
ホームページ：<http://www.jesconet.co.jp>



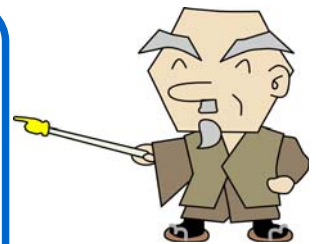
洲男（しまお）



舞子（まいこ）

☆編集後記☆

操業を始めてから、10月で丸5年が経過します。8月から9月にかけて実施しておりました定期点検は無事に終了し、平成23年度下期の操業を開始しております。今後も安全・確実な処理を目指して取り組んでまいりますので、皆様方のご支援とご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。



☆べん蔵☆



【発行】 日本環境安全事業株式会社 大阪事業所
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