

大阪PCB廃棄物処理事業だより (No.29)

◎ PCB廃棄物の処理状況について

近畿2府4県のPCB廃棄物の処理状況は、平成24年3月31日現在でトランス類1,743台、コンデンサ類30,338台、PCB油類551本となっています。

	処理実績（登録台数比） ※ 廃棄物個体完了ベース	
	近畿2府4県	大阪市
トランス類	1,743台（53%）	938台（71%）
コンデンサ類	30,338台（47%）	10,511台（87%）
PCB油類	551本（40%）	267本（69%）

◎ 大阪市PCB廃棄物処理事業監視会議の開催について

2月22日、此花会館において第18回大阪市PCB廃棄物処理事業監視会議（大阪市主催、座長 上野 仁 摂南大学教授）が開催されました。今回は任期満了に伴う委員の交代があり、福永委員と宮川委員が退任され、中地委員と岩井委員が新任されました。



大阪市から「環境モニタリング調査結果」について説明があり、弊社から「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、作業員の労働災害はヒヤリハット・キガカリ（HHK）活動を生かして未然防止に努めることや、ベントガス排出口でのダイオキシン類濃度の自主管理目標値超過については再発防止のため配管を適切な頻度で洗浄することなどのご意見をいただきました。また、環境省から平成23年10月より2月まで4回開催されている「PCB廃棄物適正処理推進に関する検討委員会」の審議内容について説明がありました。

◎ PCB廃棄物処理事業検討委員会及び大阪事業部会の開催について

2月29日、第18回PCB廃棄物処理検討委員会大阪事業部会（JESCO主催、主査 酒井伸一 京都大学環境科学センター教授）をホテルグランヴィア大阪で開催いたしました。今回の事業部会では、大阪PCB廃棄物処理施設の操業状況、トラブル、内部技術評価等について報告いたしました。各委員から、作業環境の改善対策について、作業員の健康管理等に関する専門的な意見をいただきました。



また、3月30日、事業検討委員会（JESCO主催、委員長 永田勝也 早稲田大学大学院環境・エネルギー研究科教授）をホテルアジュール竹芝（東京）で開催しました。JESCOから5事業所の処理状況等について報告しました。

大阪事業部会の様子

◎ 分離回収液の漏洩について

2月1日、西棟1階の充填室で、トランス油からPCBを分離した回収液を1 m³の専用容器に充填し終わり、給油口接続カプラを取り外したところ、専用容器内に残圧があったため、給油口から約6 lの油が漏洩しました。外部環境への影響はありませんでした。残圧は接続カプラの圧力調整管にタールの付着による詰まりがあったため、此花消防署のご指導をいただき、改善対策としてカプラの定期的な点検・清掃や作業マニュアルの改訂を実施いたしました。

◎ 車載トランス切削中の小火災発生について

3月14日、西棟1階の小型解体室にて、抜油し、溶剤で洗浄し終わった車載トランスをフライス盤で切削中にトランス内部より炎が発生し、直ちに小型消火器で消火しました。トランス内部が焦げた状況でしたが、外部環境への影響はありませんでした。

此花消防署、大阪市環境局に通報し関係行政の現場調査を受け、原因調査、改善対策の指導をいただき再発防止のための取り組みを行っています。

◎ 安全教育の実施について

3月23日、労働災害について教育を実施しました。

労働災害が起きないようにHHK活動の活発化、作業手順書の順守をはかり安全作業に取り組んで参ります。



◎ 周辺環境モニタリング及び排出源モニタリングの結果について

当施設周辺の大気中のPCB、ダイオキシン類の濃度を、事業所敷地内及び事業地南側において毎年4回（春・夏・秋・冬）1週間連続して測定していますが、平成23年度の測定結果はいずれも環境保全目標値を達成していました。

施設からの排気、排水、騒音、悪臭について外部分析機関により測定を行った結果は、昨年12月に採取したベントガス排出口1箇所でのダイオキシン類濃度が0.32 ng-TEQ/m³Nと自主管理目標値の0.1 ng-TEQ/m³Nを超えていましたが、設備配管の洗浄等の対策を実施し、2月の再測定の結果は0.0024 ng-TEQ/m³Nと自主管理目標値を達成していたことを確認しました。また、他の測定値は全て維持管理値、自主管理目標値を達成していました。

☆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

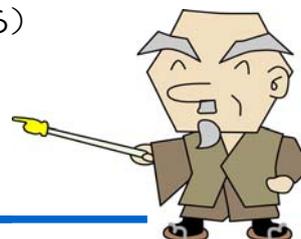
ホームページ：<http://www.jesconet.co.jp>



洲男（しまお）



舞子（まいこ）



☆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