

大阪 PCB 廃棄物処理事業だより (No.52)

◎PCB 廃棄物の処理状況について

操業開始（平成18年10月）から平成29年12月31日までの処理実績は下表のとおりです。

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	2,527台（90%）	1,169台（91%）
コンデンサ類	71,653台（95%）	13,021台（94%）
PCB油類	1,366本（84%）	522本（94%）

※登録台数は平成29年3月31日現在の数値。

◎安全大会の開催について

当事業所では、毎月初めに、PCB 廃棄物の安全確実な処理を行うために所員全員が出席して安全大会を実施しています。10月の安全大会では、マスク等保護具の装着、手洗いの徹底や PCB 廃棄物の早期処理の推進について所員全員が改めて再確認しました。

大会の最後に所員が一丸となって災害のない安心・安全な職場づくりを目指すため、全員による指差し呼称を行い安全操業を誓いました。

今後とも PCB 廃棄物の安全確実な処理、安定操業に取り組んでまいります。



◎処理手間物・困難物の処理について

処理手間物・困難物とは、既存の処理設備では処理できない PCB 廃棄物や処理に手間がかかるものを指します。

トランスでは、寸法が相当大きいために設置されている建物からの搬出やトラックでの運搬、処理施設での受入れができないものや高所に設置されているために搬出が困難なもの、コンデンサでは、筐体（電気機器の容器）が腐食しているために周囲をコンクリートで固めたもの、また、ドラム缶に入れられた廃 PCB 油類では、長時間の保管のために履歴が分からず成分分析などを行うのに時間を要したり夾雑物の混入等により液処理工程に投入できないものなどです。

当社では、これまでに、トランス、コンデンサについては、設置されている現場での抜油、粗洗浄や解体、コンクリート部分の除去方法等の検討や、廃 PCB 油類については低引火点成分等分離装置の開発等に努め、これらの処理手間物・困難物の処理対策を進めてきました。平成29年末現在、近畿2府4県では、トランス13台、コンデンサ14台、廃 PCB 油類約130本が登録されている状況です。

当事業所では、早期処理完了に向けて、今後も引き続き処理方法の検討に努め処理手間物・困難物の処理を推進してまいります。



◎消防訓練の実施について

消防訓練は毎年春秋の2回実施しています。今回は秋季の訓練で、平成29年11月16日に放水、担架組立・搬送、簡易テント組立、二酸化炭素消火器の噴射等の体験を重視した実技訓練を行いました。緊急時に所員が適切かつ速やかな行動をとることができることを目的として訓練を実施しています。



放水消火訓練



消火器噴射訓練

◎地震対応訓練の実施について

平成29年12月14日に、震度5弱の地震発生を想定した訓練を実施しました。

揺れが収まるまで各人が机の下などで安全を確保し安否確認を行った後、緊急時対応マニュアル等に基づき、対策本部、指揮本部、自衛防災隊を立ち上げました。



揺れが収まるまで各人が安全を確保



訓練終了後の講評状況

震度5弱では、各設備が自動停止することになりますが、設備停止の再確認、PCB油等漏洩の有無の点検、状況の記録及び関係機関への通報、津波の発生確認、避難等所員が決められた役割に沿って行動する訓練を行いました。この訓練は、地震などの災害に備えて所員が的確に行動できることを目的としており今後も実施してまいります。

◎施設見学の状況について

当施設への見学者は、操業開始以降、平成29年12月31日現在で10,902名(1,409団体)となっています。平成29年10月から12月の見学者数は、次に示す皆様をはじめ計108名(12団体)でした。



- | | | |
|--------|---------------------|-------|
| 10月17日 | 電気関係の技術・知識普及啓発団体の皆様 | (20名) |
| 10月24日 | ごみ減量化を推進する団体の皆様 | (27名) |
| 11月7日 | 韓国の環境行政担当者の皆様 | (11名) |
| 12月7日 | 電気関係の技術・知識普及啓発団体の皆様 | (18名) |

☆大阪PCB廃棄物処理施設見学方法☆

当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

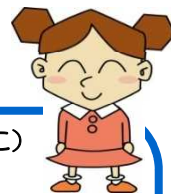
TEL：06-6468-0575

ホームページ：<http://www.jesconet.co.jp>



洲男（しまお）

舞子（まいこ）



べん蔵（べんぞう）



【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