

大阪PCB廃棄物処理事業だより (No.18)

◎ PCB廃棄物の受入状況について

PCB廃棄物の受入状況は、平成18年10月から平成21年6月末現在でトランス類が804台、コンデンサ類は14,228台、PCB油が194缶です。大阪市内分は保管中のPCB廃棄物に対して、トランス類が約51%、コンデンサ類が約82%、また2府4県では、トランス類が約24%、コンデンサ類が約22%となります（対早期登録等データ比）。

◎ 保管事業者説明会の開催について

PCB廃棄物の処理対象地域が昨年11月から2府4県に拡大し、保管事業者説明会を順次開催しています。5月は滋賀県（4回）、6月～8月は京都府（5回）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。



◎ ISO14001導入教育について

大阪事業所では、昨年10月に「環境安全方針」を定め、「ISO14001」の認証取得にむけて取り組んでいます。本年4月22日、5月28日には、全所員を対象にISO認証取得の意義、JESCOの環境取組、環境マニュアル等について教育を実施しました。今後も継続的に、所員一丸となって環境負荷の低減を目指して取り組んでまいります。



◎ 安全教育の実施について



6月2日、所員を対象に「熱中症予防」について栗栖医師（(社)西野田労働基準協会）による安全教育と施設内の視察を実施しました。

これからの季節は、高温・多湿の猛暑が続くために、特に処理施設内における作業従事者の健康保持のために実施したものです。医師からは、こまめな水分補給、適度な休養、日頃からの体調管理等に留意するようにとのご指導を受けました。

PCB廃棄物処理施設の紹介シリーズ～受入・検査編

PCB廃棄物（トランス、コンデンサ等）は、収集運搬業者によりステンレス製の漏れ防止型金属容器等に収納して運搬された後、西棟1階北側の受入室においてフォークリフトやクレーンにより荷卸し、受入検査室に搬入して重量・寸法、漏れの有無などの検査や管理用バーコードにより廃棄物毎に個体管理した上で、次の処理行程に回されます。

※ポイント※

- 1：ステンレス製の漏れ防止型金属容器^①の内部には、漏洩を防止するために内部に含まれるPCB全量の1.1倍を吸収出来る吸収材を装備しています。
- 2：収集運搬業者の車両にはGPS装置を搭載しており、走行中の位置等が把握できるようになっています。



受入検査室



漏れ防止型金属容器の内部

◎ 消防訓練の実施について



緊急時対応訓練の一環として、5月21日消防訓練を実施しました。

訓練は、西棟1階の払出室から出火したという想定のもとに自衛防災隊が消火活動を行うとともに、所員は避難誘導を行い、最後に消火器の操作訓練を実施して終了しました。

訓練終了後、此花消防署担当から訓練についてご講評をいただきました。今回の訓練で得た教訓を緊急時においても生かせるよう、日頃から防火に対する心構えを持ち取り組んでまいります。

◎ 安全大会について

毎月初めに全所員が出席して安全大会を実施しています。特に7月は「全国安全週間」にあたり、大阪事業所長の清水より「安全文化」等についての挨拶があり、また労働災害に関しては、無災害の労働時間数が5月12日に延べ45万時間を達成したことから、運転会社による安全表彰が行われました。最後に所員一丸となって災害のない安全な職場を目指すため、全員による指差唱和を行いました。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。



◎ 倉庫建設について

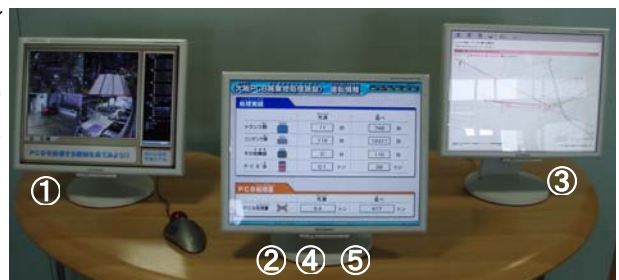
当事業所の東棟南側の空き地に倉庫の建設工事を6月から開始しており、11月末には完成予定です。新設する倉庫は鉄骨平屋建て、広さは約290m²です。倉庫内には処理工程や定期点検の際に発生した運転廃棄物（ドラム缶充填済み）を一時保管する予定です。

◎ 情報公開ルーム設備案内について

施設見学者は、平成21年6月末現在で893団体／6,715名となっております。

西棟1階の情報公開ルーム内に、**運転情報コーナー**があります。このコーナーでは、3台のパソコン画面によりPCB処理に関する種々の運転情報をご覧いただけます。

- ① 処理施設内のITVカメラ映像（リアルタイム）
（西棟14箇所／東棟5箇所）
- ② トランス類・コンデンサ類等の受入・処理台数等の状況
- ③ 収集運搬車両の走行軌跡（GPSシステム）
- ④ 工場内のプロセス・換排気・作業環境中のPCB濃度測定状況
（オンラインモニタリング監視）
- ⑤ 排出源モニタリング測定結果（外部分析による各種測定結果）
などがご覧いただけます。



☆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・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・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☆

今年の夏も猛暑が予想されるために、所員は熱中症予防等の健康管理に留意しながら作業に従事しています。また、操業開始以来2年10カ月経過しますが、作業の慣れにより発生が予想される“ヒューマンエラー”を防止するため、一つ一つ基本操作に留意しながら安全・確実にPCB廃棄物処理に努めてまいりますので、皆様方のご理解をお願いします。



☆ベン蔵☆



【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