

豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.70)

1. 豊田PCB廃棄物処理施設の運転状況について

豊田PCB廃棄物処理施設(豊田施設)では、1月4日の操業再開に当たり年賀式を行い、安全に対する所長訓辞と全員による安全の誓いを唱和した後、昨年12月に行った冬期定期点検で停止していた全ての設備を4日～7日に順次立ち上げ、8日から処理を再開しました。

豊田施設では、「安全はすべてに優先する。」を念頭に置いて安全操業に努めており、平成22年1月の処理実績は下表のとおりです。

今回の運転状況の紹介として、払出・保管室の紙類梱包機の写真に掲載しました。

この機械により、真空加熱分離装置でPCBを取り除いた紙類(コンデンサの素子や紙、トランスのプレスボード等の内部材)を梱包し、払出した後、燃料として再利用(サーマルリサイクル)されます。

平成22年1月の操業実績

種 別		受入台数	抜油・解体台数
コンデンサ類		471 台	429 台
トランス類	大 型	4 台	4 台
	小 型	15 台	17 台
	車 載 型	2 台	2 台
廃PCB等		7 個	7 個

※受入後、一時保管してから計画的に処理ラインに投入するため、受入台数と抜油・解体台数に差が生じます。



紙類梱包機

紙類梱包機



紙類梱包機(上から撮影)

2. PCB廃棄物の2月の受入計画について

平成22年2月の受入計画(予定)

種 別		受入台数
コンデンサ類		497 台
トランス類	大 型	4 台
	小 型	22 台
	車 載 型	3 台
廃PCB等		0 個

2月のPCB廃棄物の受入計画は、左表のとおりです。

コンデンサ類は、愛知県内から244台、静岡県内から124台、岐阜県内から129台を受け入れる予定です。

大型・小型トランス類は、愛知県内から7台、岐阜県内から9台、静岡県内から7台、三重県内から3台、車載型トランスは静岡県内から3台を受け入れる予定です。なお、ドラム缶に入っているPCB油(廃PCB等)の受入予定はありません。

3. 安全への取り組みについて

豊田施設では、安全で確実なPCB処理を行うため、安全に対するさまざまな取り組みを行っています。毎月行う「安全の日」、「安全パトロール」等の他に、定期的に「緊急時対応訓練」、「新規入場者教育」、「安全セミナー」、「安全技能訓練」、「産業医による講話」等を実施しています。

(1) 緊急時対応訓練

1月6日～8日にそれぞれの部署で緊急時対応訓練として、「作業エリアでの傷病者発見時における、連絡、救護、搬送の対応方法」の訓練を実施しました。

傷病者発見の連絡から始まり、エレベーターを使用して玄関前までエアストレッチャーで搬送する訓練を行い、ストレッチャーの使用方法和搬送手順を確認しました。



訓練(エレベーターを使用した搬送)の様子

【次ページへつづく】

【前ページからのつづき】



受入エリアにおける安全パトロールの様子



安全セミナーの様子

(2)新規入場者教育

新規に処理施設内に入構する従業員、作業員に対しては、事前に、PCBの特性及び施設内で守るべき規則等について教育を実施し、受講者にはPCB安全講習修了証を発行することにより、入場者管理を行っています。

(3)安全の日と安全パトロールの実施

毎月21日を『安全の日』と定め、始業前に安全集会を開催して、所長等から社員への訓辞を行うと共に、安全パトロールも実施しています。

1月の安全集会では安全・確実なPCB処理のため①KY(危険予知)②報・連・相、等の徹底を図りました。

また、安全パトロールでは、受入エリア及び払出エリアがきちんと整理整頓されているか等をチェックし、改善点がある場合はすぐに対応するように指示し、施設内の安全確保に努めています。

(4)安全セミナーの開催

PCB処理を安全に進めるための教育訓練の一環として、定期的に安全セミナーを開催しています。

1月21日には「環境とエネルギー」と題して講師を招いたセミナーを開催しました。

地球のエネルギー、特に油田、石油をめぐる諸事情から地球温暖化問題に至るまでを、地球物理学者の学説を交えて分かりやすく講義していただき、地球環境問題について理解を深めることができました。

4. 施設見学について

豊田市民の皆様をはじめ、行政、保管事業者、海外の研修者等多くの方々が豊田施設を見学され、PCB廃棄物の処理概要等について理解を深めていただいております。

平成21年4月～12月の見学者は、下表のとおり計65団体、420名でした。

平成21年4月～12月までの施設見学者数

	4～6月	7～9月	10～12月	計
団体数	14団体	18団体	33団体	65団体
見学者数	73名	121名	226名	420名

施設見学の要望は随時受け付けておりますが、見学希望人数及び日時等の確認が必要です。見学を希望される方は下記ホームページをご参照のうえ、あらかじめ豊田事業所総務課(0565-25-3110)までお問い合わせください。



施設見学の様子

【施設見学に関するアドレス】

<http://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/facility/tour.html>

連絡先

日本環境安全事業株式会社(JESCO)

(連絡先) 豊田事業所 0565-25-3110

【豊田事業HP】 <http://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/index.html>