

豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.45)

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)の12月の処理実績は下表のとおりです。

12月は、冬期定期点検によりPCB廃棄物の受入及び処理は14日までとしたため、通常の月と比べて約半数の実績です(定期点検の内容は『4. 冬期定期点検等の実施』を参照)。

今後も、安全かつ確実な処理を継続してまいります。

19年12月の操業実績

種 別		受入台数	抜油・解体台数
コンデンサ類		164 台	134 台
トランス類	大 型	2 台	2 台
	小 型	8 台	8 台
	車 載 型	1 台	1 台

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



車載型トランスの受入作業



車載型トランスの解体準備作業

2. PCB廃棄物の1月の受入計画

20年1月の受入計画(予定)

種 別		受入台数
コンデンサ類		319 台
トランス類	大 型	3 台
	小 型	18 台
	車 載 型	4 台

1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、豊田市内の少量保管事業者(PCB廃棄物所有数20台未満)を中心に199台、愛知県内から120台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21台、車載型トランスは静岡県内から4台受け入れる予定です。

3. 第3回豊田市PCB処理安全監視委員会の開催等について



豊田市PCB処理安全監視委員会

12月17日、平成19年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会(委員長:松田仁樹名古屋大学大学院教授)が豊田市役所において開催されました。

まず豊田市から豊田施設における市の立入検査の状況報告等の説明後、弊社から操業状況等の説明をいたしました。

また、今回は新任された委員による初めての委員会であつたため、弊社のこれまでの処理実績や過去に発生したPCB漏洩事故や不具合等についても改めて説明いたしました。

また、委員会閉会后に、豊田施設において、弊社から新任された委員の方々に対して

- ① 豊田施設の映像VTRによる事業概要説明
- ② 情報公開ルームの案内
- ③ 見学者通路での主要設備の説明

等を行いました。



見学者通路での主要設備の説明

4. 冬期定期点検等の実施

(1) 定期点検等の実施

豊田施設では、春期・夏期・冬期の年3回、定期点検を行っています。

今回の冬期定期点検は、12月14日から主な設備を停止させて、各設備が安全に停止したことを確認した後、17日から29日までの間に①解体設備 ②洗浄設備 ③給排気設備 ④ボイラー設備 ⑤クレーン設備等の点検を行いました。

点検後は、施設の立ち上がり具合を確認しながら、1月7日からPCB廃棄物の処理を開始しています。

また、定期点検と併せて、夏期点検以降に生じた機能低下により設備の修繕工事等も行いました。

これからも点検、修繕等を継続して、豊田施設の健全性を持続してまいります。

(2) 災害防止協議会の開催

12月3日、上記(1)の定期点検及び修繕工事等に先だって、安全作業・安全対策の共通認識、その作業・対策の実施状況の周知等を目的に、弊社と今回の点検等に携わる施工業者(23社)で組織した災害防止協議会を開催しました。

具体的には、①施設内では活性炭マスク着用 ②作業エリアによっては更に高度な防護マスク・防護服等の着用 ③PCBが付着するおそれがある場所での注意及び付着した際の対策 ④朝と夕方に作業報告を実施 ⑤作業開始前にはKY(危険予知)ミーティング実施の徹底等を周知しました。

(3) 安全パトロールの実施

冬期定期点検中は、毎日安全パトロールを実施し、上記(2)の災害防止協議会において周知させたとおりに安全対策を行っているか、正しく点検作業が行われているか等を確認しました。



定期点検の状況(真空加熱装置)



災害防止協議会の開催



定期点検中の安全パトロールの実施

5. 環境安全への取り組み



液処理エリアにおける緊急時想定訓練の様子

12月5日及び12日に、「夜間に液処理工程で火災が発生した」という想定のもと、緊急時訓練を行いました。

夜間に発生という想定のため、夜間対応者(中央制御室の社員)を中心に、①緊急時の消火活動、②対応時の問題点の洗い出し等を2日間で3回繰り返して行いました。

緊急時にいかに迅速な行動をとるか、そしてどれだけ向上できるかを今後の課題として訓練を重ねてまいります。

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>