

豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.42)

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、夏期定期点検を終え、9月3日から運転を行っています。

運転再開以降、安全性を確認しながら徐々にPCB廃棄物の処理量を上げ、順調に処理を行っています。

なお、9月の実績は下表のとおりです。

今後も、安全かつ確実に運転してまいります。

19年9月の操業実績

種 別		受入台数	抜油・解体台数
コンデンサ類		377 台	362 台
トランス類	大 型	4 台	4 台
	小 型	20 台	20 台
	車 載 型	2 台	2 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。



大型トランスの運搬作業



大型トランスの解体準備作業

2. PCB廃棄物の10月の受入計画

19年10月の受入計画

種 別		受入予定台数
コンデンサ類		389 台
トランス類	大 型	4 台
	小 型	26 台
	車 載 型	2 台

10月のPCB廃棄物の受入計画は、左表のとおりです。

コンデンサは、豊田市内から219台、愛知県内から170台受け入れる予定です。

また、大型・小型トランスは愛知県内から30台を受け入れ、車載トランスは静岡県内から2台を受け入れる予定です。

今後は処理量の向上とともに、少しずつ受入台数を増やしてまいります。

3. 総合防災訓練の実施

9月6日、豊田施設において総合防災訓練を実施しました。

訓練は、真空加熱分離エリアにおいて火災が発生したという想定のもと、①現場指揮訓練、②初期消火訓練、③避難・誘導訓練、④緊急通報訓練、⑤粉末消火訓練等を実施しました。

訓練の状況を豊田市に確認していただきました。

今後も定期的に訓練を実施してまいります。



防災対策本部の設置と活動状況



処理施設内の消火訓練

4. 豊田市PCB処理安全監視委員会へ報告

9月27日、豊田施設において平成19年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会(委員長:藤江幸一豊橋技術科学大学教授)が開催されました。

はじめに弊社から、

- ① 監視委員会での意見等に対する弊社の考え方・対応について
- ② 豊田施設の操業状況等について

等を報告いたしました。

その後、豊田市から豊田施設への対応状況等について報告されました。

委員の方々からは、

- ① 安全に完全というのではないので、これからも更なる安全に対する努力を継続すること。
- ② 社員に対する教育はこれからも継続して行き、安全性を高めていくこと。
- ③ 順調に処理を進めている現在の状況を継続すること。
- ④ 二度の操業停止があったが、処理期間内にPCB廃棄物の処理を行うこと。

等のご意見をいただきました。

いただいたご意見等を踏まえ、今後も安全かつ確実なPCB廃棄物の処理を推進してまいります。



豊田市PCB処理安全監視委員会

5. 環境モニタリング測定について



周辺大気を採取する装置
(ハイボリュームエアサンプラー)

豊田施設では、PCB廃棄物処理事業の実施により周辺の生活環境に影響を及ぼさないことを確認するため、豊田市と弊社の間で締結している『豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業に係る安全性と環境保全の確保に関する協定書』に基づき、環境モニタリングを実施しています。

夏期測定のうち、8月7日～14日に行った周辺大気の結果について、下表のとおりご報告致します。

	PCB ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ダイオキシン類 ($\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$)	ベンゼン (mg/m^3)
夏期調査 (環境基準値等)	0.0013 (0.5)	0.035 (0.6)	0.0016 (0.003)

平成19年度の測定結果は、いずれも環境基準値等を下回っています。

なお、環境モニタリングの結果は、下記のホームページで公表していますので、ご参照下さい。

◆環境モニタリングに係るアドレス:<http://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/environment/monitoring.html>

6. 全国労働衛生週間の実施について

平成19年10月1日～7日は、全国労働衛生週間です。

今回の統一スローガンは、「ここにゆとり からだに余裕 みんなでつくる 健康職場」です。

豊田施設では、事業所における労働衛生意識の高揚を図ることを目的として、『保護具・安全靴の清掃の徹底』を主要テーマとして掲げ、保護具及び安全靴の清掃・管理を重点項目において、社員に意識の喚起を行いました。



全国労働衛生週間における
衛生パトロールの実施

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>