

豊田市PCB処理 安全監視委員会だより

平成 22 年 3 月
第 19 号

豊田市は、日本環境安全事業株式会社が行う豊田PCB廃棄物処理事業における安全性の確保及び周辺環境を保全するために、「豊田市PCB処理安全監視委員会」を設置し、PCB廃棄物が安全・確実に運搬・処理されることを監視しています。

委員会の活動内容は、この「委員会だより」や市のホームページなどで公開しています。

平成 21 年度第 2 回豊田市PCB処理安全監視委員会について

平成 21 年 10 月 20 日午後 2 時から日本環境安全事業株式会社（JESCO）豊田事業所において、平成 21 年度第 2 回豊田市PCB処理安全監視委員会を開催しました。公募市民の改選があり、任期の始まりとして、環境部長より委員委嘱状の交付が行われました。

また、委員長には名古屋大学大学院教授の松田氏が選出され、副委員長には逢妻コミュニティー代表の佐藤氏が指名されました。

【市からの報告事項】

1 PCB 廃棄物処理施設への立入実施状況

処理途中の第 3 排気系統ラインの排ガスを管理するためのオンラインモニタリング装置の表示異常に関して、事業者の対策を確認し、表示異常が解消されたことを確認しました。外部への PCB 漏洩がないことは、手動分析等で確認しています。

2 収集運搬事業者への立入実施状況

収集運搬に関するトラブル等が 3 件発生しました。固縛等不十分による運搬容器内の PCB 油漏洩、予定の運行ルートを利用せずに豊田事業所に搬入した各事業者に対し指導を行うと共に、協定締結 19 事業者に対して今回の事例を周知し、ガイドラインの遵守、漏洩防止措置の徹底を文書指導しました。このような事例が続かないよう、監視に努めます。

【JESCO からの報告事項】

1 小型トランス解体作業時の負傷事故

小型トランス解体作業において、解体作業中の鉄心に指が挟まれ負傷(裂傷、骨折)する事故が発生しました。原因は、作業上の不注意によるものでした。事業者は、他の事業所に通知を出し注意喚起をすると共に、事故の発生状況、原因の調査を行いました。

事故の再発防止策として、安全教育及び設備上の安全対策を実施し、更なる安全設備の検討も同時に行っていきます。

2 豊田事業所施設見学(コンデンサ受入状況)

PCB 廃棄物(コンデンサ)の受入状況を視察し、作業員がフォークリフトで漏れ防止型金属容器をトラックから下ろし、受入検査室内へ移動させる作業の安全対策を確認しました。また、PCB 廃棄物の点検を行う受入検査室内における作業については、スライドを使用し説明しました。



【委員からの主な質問と回答】

Q1 (委員) 収集運搬に関するトラブルがこれまでより増えているが、処理エリアが東海4県に広がったときは、更に収集運搬に関するトラブルの増加が懸念されるが、どのように対応されるのか。
A1(豊田市)収集運搬事業者への指導を強化し、教育訓練実施の徹底を確認していきます。事故事例等は、4県7市で構成する東海地区広域協議会の中で報告し、他自治体と情報を共有化し議論をしていきたい。

Q2 (委員) オンラインモニタリングは第3排気系統だけが測定不能で、後段で接続されている第1排気系統のモニタリングは問題ないということですか。

A2(JESCO)第1排気系統は、問題ありません。モニタリングは $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ で管理しており、セーフティーネットとして活性炭吸着槽が設置されています。

Q3 (委員) 小型トランス解体作業時の負傷事故に関して、どのような再発防止対策を考えられていますか。

A3(JESCO)運転会社と協議を重ね、手作業をできるだけ少なくし、自動化できるところは自動化していくことで検討を進めています。また、リスクアセスメントという観点から見直しをかけているところです。

Q4 (委員) 火災時、スムーズに消火活動ができるよう消防職員に事業所内の構造を情報公開しているのですか。

A4(JESCO)この施設は危険物処理施設ですので、施設を改造する時は、全て消防法の届出を行います。今回の防災訓練時には、消防活動をされる署員の方々にも見ていただきました。これまでも大勢の消防署員の方々に施設を見学していただいていますし、特に危険物担当の方には詳細に見ていただいております。

A4(消防本部)災害現場では、消防隊が到着する前に事業所の自衛消防隊が初期活動を行います。消防隊が到着した際には建物や災害の情報を提供していただき、事業所と協力して活動を展開します。

【委員からの主な意見】

- ・収集運搬事業者の方々にも委員会に出席いただき、収集運搬の安全対策に関して大変重要視していることを意思表示したい。

【安全監視委員会の視察について】



平成21年11月13日、中部電力(株)変圧器リサイクルセンター(愛知県海部郡飛島村)を視察してきました。この施設では、自社で保有する柱上変圧器(低濃度PCB汚染物)本体を処理しています。視察では、事業者の安全管理の取り組み及び環境保全の考え方について情報収集することができました。この視察で得られたものを活かし、今後の安全監視を続けていきます。

豊田市PCB処理安全監視委員会事務局
豊田市環境部環境保全課
TEL: 0565-34-6628
FAX: 0565-34-6684
e-mail: k_hozen@city.toyota.aichi.jp