

豊田市PCB処理 安全監視委員会だより

平成 21 年 4 月
第 17 号

豊田市では、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 20 年度第 3 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会について

平成 21 年 3 月 11 日午前 10 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 20 年度第 3 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会を開催しました。

【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

施設排ガスのオンラインモニタリング装置の一部に表示異常が発生しているため、市は排ガス検査を実施し、外部への PCB の漏えいのないことを確認しました。市は JESCO に対して原因究明を求めています。

2 収集運搬事業者への立入実施状況

初めて収集運搬を行う業者の PCB 廃棄物の積込作業に立入を行いました。一部の業者が重量のあるコンデンサなどを人力で取り扱うなど、落下や転倒のおそれがあったため改善させました。

3 環境モニタリング調査について

市は、PCB の環境調査を夏季、冬季に実施しています。冬季調査結果について、異常は確認されませんでした。

4 PCB 廃棄物の処理の啓発について

市内の PCB 廃棄物保管事業者に対して、平成 20 年 5 月以降に処理の啓発を行った結果、43 事業場が処理契約又は処理を完了しました。

【JESCO からの報告事項】

1 市内 PCB 廃棄物の処理状況

JESCO に登録されている市内のコンデンサ類は 6,286 台あり、平成 21 年 2 月末までに 4,536 台を処理しました。JESCO に登録を行っている市内の 263 事業者の内、188 事業者は処理を完了し、19 事業者は処理を継続しています。しかしながら、現在電気機器を使用中であるとか経済的な理由により、56 事業者については処理が行われていません。

2 施設（遮蔽フード内の SUS 床）の安全性確認について

処理施設では PCB の漏洩を防止するために壁と床の接合部分をステンレス溶接またはコーキング処理がされた遮蔽フード内で PCB 廃棄物の解体・洗浄を行っています。コーキングについては、定期的に定点を発泡検査することにより安全性を確認していますが、一部で微小発泡が確認されるようになってきました。振動測定を行なって原因調査に努めましたが、原因の特定には至らなかったため、今後は毎年全コーキング延長を検査し、安全性を確保します。

【愛知県からの報告】

PCB 廃棄物の保管場所に困窮している事業者が、自家用車にて J E S C O へコンデンサを持込んだ事案について、PCB 廃棄物処理に係る東海地区広域協議会の事務局である愛知県が対応策を報告しました。事業者を監督する 4 県 7 市と J E S C O で共通の連絡票と台帳を整備し、定められたフローに従って対応し、困窮者が所有する PCB 廃棄物について、処理が完了するまで進捗状況を管理することにしました。

【委員からの主な質問と回答】

Q1 (委員) 市の環境調査結果について、異常値を確認した時の対応フローがあるが、異常値の判定を過去調査結果と比較するだけでなく、絶対値や傾向を捉えて判断とすると良い。

A1 (豊田市) 異常値への対応フローについては、より良いものとなるように検討を重ねる。

Q2 (委員) 事業者が所有する PCB 廃棄物のうち、漏えいしているものの管理状況についてはどこが指導しているか。

A2 (豊田市) 事業者は PCB 廃棄物の管理状況について、毎年市へ報告している。市が立入検査を実施して、必要があれば指導を行っている。

Q3 (委員) 環境中に PCB が漏えいしている廃棄物はあるのか。

A3 (豊田市) 環境中に PCB が漏えいしているものはないと認識している。漏洩物については、事業者が密閉した容器に入れて保管している。

Q4 (委員) 機器性状が未確定な PCB 廃棄物は、JESCO が受入を行っていないが、PCB を社会から完全に処理するためには、それらに何らかの措置が必要と思う。

A4 (JESCO) 状態の分からない PCB 廃棄物、例えば完全に溶接された容器に保管されているものなどは、全国共通の課題である。正確な数字は分からないが、おそらく数パーセントオーダーで存在する可能性があると思う。中身を確認する調査方法については開発中であるが、仮に中で漏れていた場合の対応などは今後の課題である。段階的に進めていく。

Q5 (委員) 経済的な理由により、処理を行っていない PCB 廃棄物保管事業者に対して、何かしらの助成措置はあるのか。

A5 (JESCO) 中小企業と認定されれば、国より処理費用の 70% の補助がある。



【委員からの主な意見】

- ・ 収集運搬事業者がクレーン等の機器を用いて PCB 廃棄物を取り扱う際に、巻き込み事故などを防ぐような指導を行うこと。
- ・ S U S 床コーキングについては、根本的な原因究明はできていないが、当面は JESCO が定めた管理基準により健全性の確認を継続して欲しい。

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