

# 豊田市PCB処理 安全監視委員会だより

平成 21 年 1 月  
第 16 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 2 回豊田市PCB処理安全監視委員会について

平成 20 年 10 月 27 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 2 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

市は処理施設に立入を行っていますが、運転管理に問題はなく、適切に操業されていることを確認しました。

#### 2 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。夏季調査結果について、異常は確認されませんでした。

### 【JESCO からの報告事項】

#### 3 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 20 年 9 月末までに 4,266 台を処理しました。しかしながら、市内には、経済的な理由等により早期処理を希望しない事業者や現施設では処理が困難なコンデンサ類、使用中の PCB を含む機械類もあり、予定の平成 20 年度末までに市内全ての対象物を処理することができない状況です。処理困難物については、標準的なものの処理が進んだ段階で、処理ができるように検討します。

#### 4 PCB廃棄物の個人持込について

平成 20 年 7 月 12 日（土）に、市外の PCB 廃棄物保管者が自家用車にてコンデンサ 1 台を JESCO へ持込みました。JESCO は持ち帰るように説得しましたが、不法投棄をほのめかしたため、JESCO がやむを得ず一時的に預かりました。受入基準を満たさない搬入は、市との協定に違反する行為であるため、再発防止対策について関係機関と協議し対策を進めます。

#### 5 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。コーキング部分については定期的な発泡検査により安全性を確認していますが、微少発泡が目立つようになってきました。現状では、直ちに漏洩事故につながることはありませんが、詳細調査を実施し、原因の究明及び管理方法の検討を行っています。

### 【委員からの主な質問と回答】

Q1（委員）平成 20 年度末までに豊田市内分の PCB 廃棄物を処理するという目標について、JESCO の取組みはどうなっているか。

（JESCO）漏洩物については、運搬方法に技術的な検討が必要であるため、調査研究を進めている。また、今の処理施設で処理できない特殊なものについては、施設を改造するなどして処理を進めるが、優先順位としては、処理対象区域内に標準的なものがたくさんあるので、それらの処理の目処がついた段階で取り組みたい。

Q2（委員）最近では経済状況が厳しくなっており、PCB 廃棄物の保管事業者が倒産することも考えられる。そのような保管事業者について行政で何らかの対応をしてもらわないと不法投棄等が心配である。

（豊田市）今後、保管に困窮する方が増えるということだが、現時点で市から特別の助成制度を設けるというようなことは検討していない。産業廃棄物は事業者の責任において処理をするのが基本であり、安易に行政が手助けすることは難しい。ただし、不法投棄や、不適正な処理をされてしまうということになれば市民の皆さんに影響を及ぼすので、対応については考えていきたい。

Q3（委員）遮蔽フードのコーキングの試験について、微少発泡が確認された個所では振動が発生しているなど、共通な特徴はないか。

（JESCO）今までの傾向から、大型／車載トランスエリアという振動の大きいところなどで微少発泡が起きているので、振動測定を実施し、微少発泡との因果関係を調べている。

Q4（委員）JESCO 作業者の健康状態をチェックしていることだが、運搬業者や保管事業者とか、PCB 処理の全体に関わってくるような方々の作業衛生状態を把握するシステムは構築されているのか。

（JESCO）PCB 処理に関わる作業従事者の安全管理については、専門家により構成された作業安全衛生部会という部会で検討しているが、これまでそういう議論は出ていない。

（豊田市）収集運搬業者については、PCB 廃棄物の取り扱いや、事故が起きた時の対応方法について講習を受けて、暴露を避けるような取り扱いをしている。



### 【委員からの主な意見】

- ・ PCB が漏洩している廃棄物の収集運搬方法について、JESCO が行っている調査研究の速度を上げて欲しい。
- ・ PCB 廃棄物の自己搬入については、明日、明後日も起きるかもしれないという緊迫感を持って対応して欲しい。また、次回委員会では対応方法について報告して欲しい。

◆ 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