

# 豊田市PCB処理 安全監視委員会だより

平成 23 年 8 月  
第 24 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23年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会について

平成23年5月27日午後1時30分から豊田商工会議所において、平成23年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会を開催しました。

委員会には委員13名、オブザーバーとして愛知県資源循環推進課と豊田市消防本部、その他に、環境省産業廃棄物課、JESCO、運転会社及び収集運搬事業者15社が出席しました。また、一般傍聴者6名が会議を傍聴されました。

### 【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

前回の安全監視委員会（平成23年2月11日）から平成23年5月26日までに、JESCO豊田事業所へ計15回の立入検査を行い、再生計画報告書の活動内容を確認しました。

再生計画報告書が提出されてから施設再稼動までの約1ヶ月程度で、多くのOJT（職場研修）が開催されており、その実施記録等を確認しました。

昨年未の定期点検時の事故を受け、5月には、今回の定期点検時についても確認を行いました。施工業者の発注仕様書の内容、また、実際の定期点検作業において再発防止が十分なされていることを確認しました。



立入検査の様子

#### 2 収集運搬中におきたトラブルについて（報告）

平成22年度、収集運搬中にPCBがインナートレイ内に漏れていたというトラブルが1件発生しました。なお、PCBはインナートレイ内に留まり、外部に影響はありませんでした。

市は、当該事業者を召致して再発防止対策を取るよう指示するとともに、当該事例を全収集運搬事業者へ情報提供しました。

#### 3 報告基準の改正について

昨年未の漏洩事故を受け、JESCO及び収集運搬事業者のこれまでの報告基準を見直しました。新しい基準では、事故、トラブル等の速やかな市への報告を明文化するとともに、漏洩事故とトラブルの考え方を整理しました。なお、報告を受けた全てのPCB漏洩事故については、周辺自治区及び委員の皆様にご報告することとし、市が重要と判断する漏洩事故については、報道発表や市議会に対して情報提供を行ってまいります。

#### 4 平成22年度環境モニタリング調査について

平成22年度の環境モニタリング調査結果は、大

気、河川水質、河川底質及び土壌のいずれも異常は認められませんでした。

## 5 環境マネジメントシステム（EMS）における対応について

前回の委員会で意見のあった、再生計画内容のEMS への取り込み状況について確認しました。環境側面について見直しがなされ、法的要求事項一覧表に監視委員会での約束事項欄が設けられました。

### 【JESCO からの報告事項】

#### 1 PCB 廃棄物の処理状況

JESCO 豊田事業所では操業開始から、トランス類 1,105 台、コンデンサ類 17,835 台、PCB 量にして 760t を処理しました。

コンデンサ類は、東海 4 県で 49,494 台登録されており、18,306 台の処理が終了しました。

#### 2 再生計画の実施状況

再生計画に基づき各種の改善対策が実施されました。指揮命令系統の明確化及び管理監督・危機管理体制の再確認、強化等が実施されました。

#### 3 労働安全衛生コンサルタントの指導内容と対応

昨年の事故発生以来、労働安全衛生コンサルタントに依頼し、再生計画の取りまとめや現場作業での改善対策等について指導を受け、対応しております。

#### 4 運転廃棄物の保管場所の確保について

所内で PCB 廃棄物処理に伴い発生する運転廃棄物を保管していますが、近い将来保管場所の不足により廃棄物処理に支障が出るおそれがあり、廃活性炭の一部について、外部での保管場所の確保等の検討を早急に実施します。

### 【委員からの主な質問と回答】

Q1 JESCO から市へ事故等の報告のあがるタイミング等について、緊急度に応じて異なるのか？

A1（豊田市）従来から報告はもらっていたが、今回の改正により、第一報という形であったとしても、すべて速やかに報告をもらうこととした。

Q2 労働安全衛生コンサルタントから提案された、労働安全衛生システム（OSHMS）導入についての考え

は？

A2（JESCO）環境側面に施設内漏洩を定義することで、OSHMS の考え方が EMS に導入されたものと考えている。

Q3 収集運搬の指定ルートについて、市はどのように把握しているのか？

A3（豊田市）運搬業者から、事前に計画書によりルートの報告がある。

Q4 今回、収集運搬中におきたトラブルについての報告があったが、収集運搬についてのマニュアル等はあるのか？

A4（豊田市）国が定めた収集運搬ガイドラインに沿って実施されている。

Q5 人の入れ替わりが減るような方向での対策は実施されたのか？

A5（JESCO）この事業は平成 28 年で終了する事業であり、その後の雇用を考えた対策をしなければ、解決しないため、難しい問題であると認識している。

### 【委員からの主な意見】

- ・労働安全衛生コンサルタントの意見を再度伺い、委員会での OSHMS について議論をするべき。
  - ・実際に想定外の地震が起きてしまったこともあり、安全についての確認を再度徹底して欲しい。
  - ・収集運搬に関して、ルートマップや車両についての情報等を、再度示して欲しい。
- 等の意見が出されました。



◆ 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