

豊田市PCB処理 安全監視委員会だより

平成 17 年 7 月
第 6 号

豊田市では、日本環境安全事業(株) (旧環境事業団) が行う豊田 PCB 廃棄物処理事業における安全性、環境保全の確保のために、施設の計画や建設、操業などを監視していく「豊田市 PCB 処理安全監視委員会」を設置しました。

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きます。

平成 17 年度第 1 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会について

平成 17 年 5 月 27 日 (金) 午前 9 時 45 分から豊田 PCB 廃棄物処理施設において、平成 17 年度第 1 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会が開催されました。

委員会には安全監視委員 12 名のほか、オブザーバーとして愛知県環境部廃棄物対策課と豊田市消防本部、さらに処理事業者の日本環境安全事業(株)が出席しました。

また、今回の委員会では、処理施設内部の視察を行いました。



【議事内容(要旨)】

(1) 試運転計画、モニタリング計画について

日本環境安全事業(株)から市に提出された、処理施設の試運転計画及びモニタリング計画の内容について報告がありました。

(2) 平成 16 年度 豊田市 PCB 環境調査結果

市が実施した、市内の一般環境中の PCB 調査結果の報告がありました。

(3) 豊田 PCB 廃棄物処理施設設置工事のプラント設備破損事故報告

プラント設備の試運転のための準備作業中のタンクの破損事故について、原因と今後の対策についての説明がありました。

(4) 豊田 PCB 廃棄物処理施設の試運転計画

PCB 廃棄物処理施設の試運転の計画や、試運転の実施体制、緊急時の対応について説明がありました。

【豊田 PCB 廃棄物処理施設の視察】

今回の視察では、実際に PCB 廃棄物の処理が開始されたら、作業従事者が防護服を着なければ入れない、処理施設の内部まで確認しました。



洗浄装置



前処理工程

【委員からの主な質問と回答】

質問

モニタリング計画の水質の有害物質の中に、「その他」とあるが、これは健康項目に該当する項目か。

<回答> (事務局)

「その他有害物質」は、健康項目に該当する項目である。

質問

環境調査結果の中で未実施というところがあるが、なぜ未実施なのか。

<回答> (事務局)

底質と土壌については、季節変動があまり無いため年 1 回の測定になっている。

質問

PCB の入ってきた量と、処理して出された量が見えるような管理がなされるか。

<回答> (日本環境安全事業株式会社)

管理の対象物質は PRTR の対象物質だけに留まらず、同じような考え方に基づいて入荷量、排出量の物質収支を公表していく。

質問

PCB 廃棄物の収集運搬業者との協定の締結について、今後も協定の締結の動きはあるのか。

<回答> (事務局)

他にも数社、申請や相談がきているため、今後もこの 2 社だけでなく協定を締結していくことになる。

PCB 廃棄物の収集運搬について

【収集運搬事業者との協定の締結】

PCB 廃棄物の安全で確実な収集運搬のため、市は収集運搬事業者と協定を締結しました。また、同日付で廃棄物処理法に基づく収集運搬業も許可されました。

締結日：平成 17 年 5 月 23 日（月）

締結事業者：ホームックス株式会社（豊田市錦町 1 丁目 9 5 番地）

山九株式会社（北九州市門司区港町 6 番 7 号）

協定本文は市ホームページに掲載されています。

<http://www.city.toyota.aichi.jp/pcbkouikisyori/syuusyuuunpanteiketu.pdf>

【PCB 廃棄物の収集運搬】

平成 17 年 6 月 8 日（水）に豊田 PCB 廃棄物処理施設の試運転に使用する PCB 廃棄物の第 1 回目の収集運搬が行われました。

この収集運搬では、市が保管している PCB 廃棄物のうち、4 カ所から合計 14 台の PCB 入りのコンデンサーを搬出し、豊田 PCB 廃棄物処理施設に搬入しました。

市や日本環境安全事業(株)立会いのもと、ホームックス(株)が収集運搬作業を行い、「密閉できるステンレススチール製の運搬容器への収納」、「GPS による運行管理」、「運搬車両、運搬容器への PCB の表示」などのルールに基づき、事故やトラブルもなく、安全に収集運搬が行われました。

（収集運搬の様子）



収集運搬車両



コンデンサーを収納



吸収材を詰め込む



運搬容器へ収納

【豊田市 PCB 処理安全監視委員会委員】（ :委員長 :副委員長）

周辺自治区の代表

| | | |
|--|-------|-----------|
| | 中村 紀一 | 朝日丘コミュニティ |
| | 江坂 俊彦 | 逢妻コミュニティ |
| | 兵藤 勝利 | 竜神コミュニティ |
| | 太田 幸治 | 竜神コミュニティ |
| | 安田 和喜 | 若林コミュニティ |
| | 寺田 敏 | 若園コミュニティ |

公募市民

| | | |
|--|--------|----------|
| | 浅野 智恵美 | 環境カウンセラー |
| | 伊藤 圭一 | 会社員 |
| | 三浦 聖子 | 看護師 |

周辺企業代表

| | | |
|--|-------|----------|
| | 近藤 廣一 | 大豊工業株式会社 |
|--|-------|----------|

学識経験者

| | | |
|--|-------|-----------------|
| | 岡本 勝司 | 豊田加茂医師会 |
| | 藤江 幸一 | 豊橋技術科学大学工学部教授 |
| | 松田 仁樹 | 名古屋大学大学院工学研究科教授 |

【豊田 PCB 廃棄物処理事業に関するお問合せ】

日本環境安全事業株式会社
 豊田事業所
 豊田市細谷町 3 丁目 1 番地 1
 TEL : 0565 - 25 - 3110
 FAX : 0565 - 24 - 0543

日本環境安全事業株式会社
 東京都港区芝 1 - 7 - 17
 住友不動産芝ビル 3 号館 4 階
 TEL : 03 - 5251 - 1017
 FAX : 03 - 3592 - 5606
<http://www.jesconet.co.jp>



安全監視委員会の傍聴ができます。詳しくは広報とよたなどでお知らせします。安全監視委員会にて配布された資料は、市ホームページまたは日本環境安全事業(株)ホームページにて公開されています。

【連絡先】

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

<http://www.city.toyota.aichi.jp/division/ae03.htm>

