北九州市PCB処理監視委員会だより

Vol9　平成16年9月

若松区響灘地区で行われるＰＣＢ廃棄物処理事業（操業開始：平成１６年１２月（予定））が、安全かつ適正に行われるよう、北九州市は、施設の計画、建設、操業の各段階を通して監視を行う「北九州市ＰＣＢ処理監視委員会」を設置しています。

監視委員会の活動内容については、「監視委員会だより」を発行し、随時、市民の皆さんへお知らせします。

今回は、第９回監視委員会の内容についてお伝えします。

◇　ＰＣＢ使用機器の運搬開始

７月 27 日（水）に、試運転で使用するため、ＰＣＢ使用のコンデンサー30 台（市役所保有分）が、北九州市八幡西区の保管施設より搬出されました。

（コンデンサーを容器に収納）

（運搬容器をトラックに積載し運搬）

日本環境安全事業㈱の処理施設への運搬は、「運搬容器への収納」、「ＧＰＳの使用」、「ＰＣＢの表示」など、国、日本環境安全事業㈱、北九州市のルールを遵守して運搬されました。

◇　第９回北九州市ＰＣＢ処理監視委員会

第９回監視委員会を、７月２９日(木)若松区の北九州市エコタウンセンターにおいて開催しました。

当日は、委員１２名のほか、日本環境安全事業㈱や環境省、北九州市などＰＣＢ処理事業に関連する行政機関が出席しました。また、３２名の方が傍聴しました。

◇内　　容
- (1)　現地視察
- (2)　会議（議題）
  - ①　北九州市ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画について
  - ②　平成15年度環境モニタリングについて
  - ③　ＰＣＢ廃棄物処理施設の試運転について

【現地視察】

議事に入る前に、処理施設建設現場の視察を行いました。

施設は、現在試運転が行われており、既にＰＣＢも運び込まれています。8 月からはＰＣＢを使用して、実操業に即した試運転が行われます。

（現地視察：施設内の様子）

◎ 視察に関する委員のコメント

- 想像以上に、各設備や機器、配管等はすっきりしていて、流れがよく理解できた。

・　12 月よりいよいよ本格稼動に入るが、これからも情報公開と安全管理の徹底を見守っていきたいと思う。
・　グローブボックスや、切断する機械のところで、実際の作業動線がまだ確認できなかったが、施設が出来た時点で管理の面を特に慎重に行う必要があり、その点の注意をお願いしたいと思った。
・　立派な装置が完成しており、これを安全に操作するためには、技術の習熟が必要と思われるので、操業開始までに試運転で充分習熟して安全に操業に入ることをお願いする。

【会議議事内容】

(1) 北九州市ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画について

北九州市ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画が 5 月に策定され、その内容について北九州市から説明がありました。

処理計画には、計画策定の経緯、市内のＰＣＢ廃棄物保管量（=処分見込み量）、処理体制、運搬体制（ルール）、情報公開などについて記載されています。

※　運搬体制（ルール）についてのみ、第 8 回監視委員会で説明しています。

(2) 平成 15 年度環境モニタリングについて

日本環境安全事業㈱及び、北九州市が行う環境モニタリングは、平成 15 年 4 月に締結された環境保全協定に基づき実施されています。

今回報告された平成 15 年度のデータは、事業開始前のものです。これは事業開始後に行われるモニタリングの基礎データとなるものであり、特に問題はありませんでした。

(3) ＰＣＢ廃棄物処理施設の試運転について

6 月より施設の試運転が開始されたため、その内容について日本環境安全事業㈱より説明がありました。

試運転は

1. 総合調整運転（設置機器の確認）（6 月）
2. 非ＰＣＢ廃棄物負荷試運転（7 月）
3. ＰＣＢ廃棄物負荷試運転（8 月～11 月）

の 3 つの工程に分けて行われ、運転を行う中でそれぞれ、「処理性能」「環境保全性能」「作業環境性能」について確認が行われます。

また、試運転における緊急マニュアルを策定し、試運転を通じて検証した後、操業後の緊急時マニュアルとして整備されます。

(4) その他

①処理料金について

処理料金について環境省よりコメントがありました。

・　処理料金は本年の夏中を目途に日本環境安全事業㈱より公表する予定。
・　中小企業への助成については、毎年国が 20 億、都道府県が合計 20 億積み立てており、現在助成の対象・範囲等を策定中。

②ＰＣＢ処理事業他地区の状況について

他地区の状況について、日本環境安全事業㈱より説明がありました。

各地区の状況は下記のとおり

◆豊田事業
・　平成 16 年 4 月 27 日に起工式。
・　平成 17 年 9 月からの操業を予定。

◆東京事業
・　平成 16 年 8 月 3 日に起工式。
・　平成 17 年 11 月からの操業を予定。

◆大阪事業
・　平成 18 年 8 月からの操業を予定。

◆北海道事業
・　平成 18 年 10 月以降の早い時期に操業開始を予定。

【討議内容】

委員会では以下のような質疑・応答がありました。

◎　処理施設について

（質問）委員

作業者のために、シャワールームなどの設備は備えているのか。また、殆どのところは２交代と聞いたが、そのような勤務体制で今後もすすめるのか。

（回答）日本環境安全事業㈱

シャワールームは管理棟の３階にある。また、勤務時間体制であるが、作業者が直接（解体などの）作業するところは、昼間を中心とした１交代あるいは２交代である。また、液処理など中央監視室から遠隔操作できるところは、24 時間操業であるが、作業を行うわけではない。

◎　処理計画について

（質問）委員

多量保管事業者は自主的な計画に則って行われるとのことであるが、それ以外の少量保管事業者はどのような対応になるのか。

（回答）北九州市

少量保管事業者については、自主的な処理計画を、努力規定ということで定めている。

（質問）委員

収集運搬については事前に“いつ”“どこから”“どのルート”などの情報を市民に対し公開されるべきだと思う。

（回答）北九州市

ＰＣＢが特別に危険なものでないということは以前から申している。また、法律の改正等いろいろ強化し、安全性に関しては、充分対応できるような設備で輸送するのであるから、一回一回住民の方に、今日は何がどこを通るといったことを報告することはない。

（質問）委員

説明会などによる市民への情報公開は、今後予定されているのか。

（回答）北九州市

説明会は今まで、特に若松区の各自治会に伺い説明した。いつでも、どこでも、だれにでも、という我々の基本姿勢は変わらなく、今後も要望等があればいつでも説明へ伺いたいと思う。

◎　環境モニタリングについて

（質問）委員

環境モニタリングについて、今後どのくらいの値を異常値として考えていくのか。

（回答）日本環境安全事業㈱

環境基準値が定められているものは基本的に基準値を守るということで行っていきたいと思う。

◎　試運転について

（質問）委員

試運転中に施設トラブルは無かったということであるが、完全な運転ができたのか。

（回答）日本環境安全事業㈱

あくまでも試運転であるのでトラブルがないことはない。試運転を行っていく中で出てきた不都合な点を一つ一つ潰していくことにより、よりよいものに完成していくものである。ただし、装置の致命的な欠陥はなかった。

（コメント）委員

Quickly and Honestly という危機管理のキーワードがあり、これは、今の時点でできる最善のことをおこない、その上で何か起こった場合には、迅速かつ正直に報告し、改善策を講じるということが大事である。

これから従業員の皆さんにも教育を行うわけであるが、Quickly(早く)そして Honestly（正直に）をしっかり伝えて頂きたい。

（質問）委員

施設を運転する方々は、配員を決め、運転教育をどれだけ行っているか。

（回答）日本環境安全事業㈱

４月・５月は座学で作業標準などの勉強から始めてもらった。６月からは、施設の中で作業ができる状況となったのでメーカーが行う機器の調整を見学してもらった。７月からは、ＪＶの方が作業者に対し指導しているとことである。

★最近のトピック

処理施設の見学会を開催

本年５月に施設が完成し、５月 18 日に北九州市議会常任委員会（環境教育委員会）、７月６日に北九州 10 ヶ浦漁業権管理委員会、７月８日に若松区自治総連合会、７月 14 日に報道機関の皆様に対し、施設の見学会を開催しました。

（若松区自治総連合会の皆様による視察の様子）

北九州市PCB処理監視委員会委員

○学識経験者

氏 名	所属
浅岡 佐知夫	北九州市立大学国際環境工学部教授
是永 逸生	㈳日本技術士会九州支部北九州地区前代表幹事
杉本 旭	北九州市立大学国際環境工学部教授
東 敏昭	産業医科大学産業生態科学研究所教授
吉永 耕二	九州工業大学工学部教授

○市民代表（公募による選出者）

氏 名	職業
嶋津 元彦	元団体職員
津田 潔	元会社員
成田 裕美子	自営業専従者
古野 和彦	団体職員
水城 秀信	大学生

○市民代表（市民団体からの推薦者）

氏 名	推薦団体
稲永 勝	若松区自治総連合会
柿内 よし子	北九州市女性団体連絡会議

◆ＰＣＢ処理事業について

※ＰＣＢ処理事業に関するお問い合わせは、
日本環境安全事業㈱ 北九州事業所 TEL 093-752-1113 まで
〒808-0021 福岡県北九州市若松区響町 1-62-24

※ＰＣＢ処理事業に関する情報は、
日本環境安全事業㈱のホームページ（ http://www.jesconet.co.jp/pcbtop.htm ）
に掲載しています。

◆ ＰＣＢ処理監視委員会について

※監視委員会は、市民の方の傍聴ができます。
委員会の開催は、市政だよりなどでお知らせします。

※ＰＣＢ処理監視委員会（会議資料、議事録など）や、
ＰＣＢ処理事業に関する情報は、市のホームページ
（ http://www.city.kitakyushu.jp/~k2602010/sesaku/pcb1.htm ）に掲載しています。

※ＰＣＢ処理監視員会に関するお問い合わせ、説明会のご希望は、
北九州市ＰＣＢ処理監視委員会事務局（下記）まで

[発行]**北九州市ＰＣＢ処理監視委員会**

事務局：北九州市環境局環境産業政策室
〒803-8501 北九州市小倉北区城内 1-1
TEL 093-582-2630 FAX 093-582-2196