

豊田市 PCB 処理 安全監視委員会だより

平成 31 年 3 月
第 42 号

豊田市は、中間貯蔵・環境安全事業株式会社（JESCO）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の保全のため、「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。

今回は、平成 30 年度第 2 回目の安全監視委員会の内容についてお知らせします。

平成 30 年度第 2 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会

平成 31 年 2 月 15 日、JESCO 豊田 PCB 処理事業所において、平成 30 年度第 2 回目の安全監視委員会を開催しました。会議には監視委員 12 名、オブザーバーとして愛知県、岐阜県、静岡県、三重県、豊田市消防本部、豊田労働基準監督署、その他環境省、JESCO のほか、JESCO 豊田 PCB 処理事業所に関する岐阜市、静岡市、浜松市、名古屋市、豊橋市、岡崎市の 6 市と経済産業省中部近畿産業保安監督部の職員も出席していただきました。

○議 題

- 1 豊田 PCB 廃棄物処理施設の状況報告について
- 2 豊田 PCB 処理事業における豊田市の対応について
- 3 PCB 廃棄物処理に係る東海地区広域協議会からの報告について
- 4 PCB 廃棄物の早期処理促進に向けた環境省の取組について
- 5 豊田市 PCB 処理安全監視委員会設置要綱の改正について

1 豊田 PCB 廃棄物処理施設の状況報告

JESCO から、以下の報告がありました。

(1) PCB 廃棄物受入状況

	トランス (台)	コンデンサ ー類 (台)	廃 PCB 油 (本)	保管容 器 (箱)
H30.4~ H30.12	61	3,921	157	238
H29 年度	94	8,388	170	456
累計 処理量	2,170	67,835	1,087	1,735

※搬入ベース

(2) 東海 4 県 7 市の受入進捗状況 (12 月末時点)

処理済事業場 (%)

豊田市	愛知県	名古屋市	豊橋市	岡崎市	岐阜県
98.7	94.2	93.7	94.8	96.8	95.2

岐阜市	静岡県	静岡市	浜松市	三重県	合計
95.3	93.6	93.6	96.9	95.8	94.7

(3) トラブル報告

- ① 労働災害（休業災害）の対策（前回報告済みの案件）について、ハード面では駐車場につながる場内通路等に「徐行」や制限速度 8km/h の表示をして注意喚起しています。ソフト面では「自転車とバイクのための交通安全講習」を計 4 回開催し、豊田警察署の方から安全を学びました。
- ② 使用済布ウエス入れ容器からの発煙について、再発防止策として 1 週間に 1 回、一部の場所については 1 か月に 1 回、使用済み布ウエス入れからウエスを取り外す際に、取り出した布

ウエスに焦げ等の異常がないかを全数チェックし、異常が見つければ直ちに原因を調査することとしました。また、容器を燃えない蓋付の鉄製容器に全て交換したほか、設置場所を人の行き来のある場所や通路などから見える位置に移動することで、監視しやすくしました。

③第一蒸留塔還流槽から溶剤を送るポンプの吸込側に設置されている手動ダイヤフラム弁から第一再生溶剤が漏れ数滴床に漏洩しました。メーカー等と対策を協議し、オイル受けの設置や日常監視のほか、1年半後を目途に定期点検時などに弁の異常の有無等を確認することを計画しています。

2 豊田 PCB 処理事業における豊田市の対応

豊田市は、前回の安全監視委員会以降、JESCO 豊田 PCB 処理事業所に計7回立入検査を実施し、施設運転状況の確認等を実施しました。稼働状況に異常は見受けられませんでした。

また、夏季調査（大気、河川水質、土壌）を実施し、いずれの結果も施設稼働に伴う異常は認められませんでした。今後も継続して、PCB 処理施設の稼働に伴う環境への影響を把握してまいります。

3 東海地区広域協議会からの報告について

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から、広域協議会の取組について報告がありました。

10月11日に、夜間休日の緊急時連絡体制の見直しを検討するため緊急時連絡訓練を実施しました。また2月4日に、今年度2回目の東海地区広域協議会を開催し、PCB 廃棄物処理事業の進捗状況等について話し合われたことが報告されました。

4 早期処理促進に向けた環境省の取組について

環境省から、PCB 廃棄物の早期処理に向けた取組について報告がありました。地方環境事務所の体制強化として、来年度、中部地方環境事務所にPCB 処理対策専門官が1名増員されることが報告されました。

5 安全監視委員会設置要綱の改正について

豊田市 PCB 処理安全監視委員会設置要綱の改正案を示し、委員から承認されました。内容は、処理

期限が法で決まっているなかで、安全かつ確実な操業に繋げるため、岐阜市、静岡市、浜松市、名古屋市、豊橋市、岡崎市の6市も正式にオブザーバーに力付けていただくこととしました。

【委員からの主な質問・意見】

意見（委員）ダイヤフラム弁からの漏洩の件、液体や配管の振動がどのくらいなのかも影響するのではないかと。また、最初置きかえた時は正しく締め付けがなされ、その後何らかの理由で1本だけ緩んだということであれば、物理的な理由のほか、人的なミスで1本だけ最初から緩んでいた可能性もある。対策はしっかりとってもらっているが、場合によっては配管経路の変更も視野に入れて検討してはどうか。

回答（JESCO）承知しました。

質問（委員）上記の件で、他のバルブのボルトの緩み等は点検していないのか。

回答（JESCO）他の同じ系統のダイヤフラム弁についても点検し、特に緩みはなかった。

質問（委員）先日、PCB 廃棄物を早めに出さないと罰則があるというテレビCMを見た。公にずっとやれば、少しでも発掘ができるかなと喜んでた。このテレビCMはどんなものなのか。

回答（環境省）2月4日から2月17日まで環境省が全国でテレビCMを放映した。豊田 PCB 廃棄物処理施設に関係するトランス・コンデンサーではなく、安定器に特化したものだが、皆さまに周知を図っているところである。



◆ 豊田市 PCB 処理安全監視委員会事務局
豊田市 環境部 廃棄物対策課
電話 0565-34-6710
ファックス 0565-34-6976
e-mail haitai@city.toyota.aichi.jp