

豊田市 PCB 処理 安全監視委員会だより

令和2年11月
第45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、令和2年度第1回目の安全監視委員会の内容についてお知らせします。

令和2年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会

令和2年9月14日、JESCO 豊田 PCB 処理事業所において、令和2年度第1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13名、環境省、愛知県、JESCO が出席しました。

なお、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、オブザーバーは出席しませんでした。

○ 議 題

- 1 豊田 PCB 廃棄物処理事業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の取組について
- 4 PCB 廃棄物の適正処理推進に向けた環境省の取組について

1 豊田 PCB 廃棄物処理事業の状況報告

JESCO から、以下の報告がありました。

(1) PCB 廃棄物処理実績

	変圧器類 (台)	コンデンサ ー類 (台)	廃 PCB 油 (本)	保管容 器 (箱)
R24~ R26	31	679	60	22
R1 年度	150	5,823	300	603
累計 処理量	2,396	73,673	1,321	2,543

(2) PCB 廃棄物処理進捗率

	変圧器類	コンデンサ ー類	廃 PCB 油	保管 容器
R26末 時点 (%)	96.5	96.5	※81.6	73.6

※登録本数当たりの処理率

(3) PCB 廃棄物未搬入状況（登録数－受入数）

	変圧器類 (台)	コンデンサ ー類 (台)	廃 PCB 油 (本)	保管容 器 (箱)
R26末 時点	86	2,590	355	912

(4) 周辺環境への影響の状況

令和2年1月及び4月に実施した排気、排水等の排出源モニタリング及び、大気、地下水の周辺環境モニタリングの結果は、いずれも管理目標値、環境基準値等を下回っていました。

(5) 運転廃棄物の保管及び処理の状況

操業に伴い発生した運転廃棄物を封入したドラム缶を、令和2年6月末時点で、施設内に990本保管しています。仕分けを行い、順次処理を進めています。

(6) 操業に伴う漏洩等のトラブルについて

前回の安全監視委員会以後、操業上の労働災害や漏洩トラブルは発生していません。PCB 廃棄物の収集運搬時に伴うトラブルも発生していません。

(7) 地域とのコミュニケーションについて

施設見学の実績、関係自治区への情報提供、地域協議会の実施等による情報公開の状況について説明がありました。

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後、JESCO 豊田 PCB 処理事業所に計6回立入検査を実施し、行政検査や施設運転状況を確認しました。

また、令和元年度 PCB 環境モニタリング冬季調査（大気、河川水質、河川底質）を実施し、いずれの結果からも施設稼働に伴う異常は認められませんでした。今後も、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。

令和2年8月、愛知県とともに、東海4県エリアの関係県市を訪問し、以下の内容について要請を行いました。

- 掘り起こし調査を丁寧に行い、計画的処理完了期限後に新たな PCB 廃棄物が発見されることのないよう努めていただきたい。
- 処理が滞っている保管者に対し、早期に JESCO へ搬入するよう指導を強化していただきたい。

3 東海地区広域協議会の取組について

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、広域協議会が実施している取組内容について報告がありました。

今後の処理計画により、未だ JESCO へ搬入されていない PCB 廃棄物について、処分期間の末日である令和3年度末までに、全ての処理が可能であることが示されました。

また、期限内に確実に処理を完了させることを東海地区4県7市で確認し、共有されています。

4 適正処理推進に向けた環境省の取組について

環境省から、PCB 廃棄物の適正処理推進に向けた環境省の取組について報告がありました。

PCB 廃棄物の適正処理を促進する取組として、テレビCMが全国で行われています。

また、中小企業者等の負担軽減措置として、高濃度 PCB 廃棄物の処分費用の助成や日本政策金融公庫における貸付制度があります。

そのほか、都道府県市への掘り起こし調査の支援も実施しています。

【委員からの主な質問・意見】

質問（委員）

既に計画的処理完了期限を迎えた北九州事業エリアで、期限後に発見された PCB 廃棄物の数はどれくらいか。

回答（市）

新聞記事によると、160件見つかった。

意見（委員）

北九州事業エリアで160件もの PCB 廃棄物が期限後になぜ見つかったのか。豊田事業エリアで同じことがおこらないよう原因を分析し、対応すべき。

回答（国）

北九州エリアの情報を収集し、自治体へフィードバックする。

質問（委員）

年2回の定期点検により、施設の稼働が一定期間停止するが、今後の処理量に比べ稼働に余裕はあるのか。

回答（JESCO）

期限までに十分完了できる。

意見（委員）

掘り起こし量など、今後の処理量を正確に見積もり、何としても期限内に処理を終えるようにすること。

意見（委員）

自治体で実施中の掘り起こし調査において、未回答者を減らすための具体的な方策とその進捗状況を、安全監視委員会に定量的に示すこと。



◆ 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