

豊田市 PCB 処理 安全監視委員会だより

令和 6 年 1 月
第 52 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 5 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 5 年度第 1 回豊田市 PCB 処理安全監視委員会

令和 5 年 10 月 31 日（火）、JESCO 豊田 PCB 処理事業所において、安全監視委員会を開催し、監視委員 15 名、環境省、JESCO、オブザーバーが出席しました。

○ 議 題

- ・ PCB 廃棄物処理事業の状況報告について
- ・ 豊田事業対象地域の高濃度 PCB 廃棄物に関する処分委託契約等の期限について
- ・ 豊田 PCB 処理事業所 解体撤去計画の概要について
- ・ コンデンサー自動解体ラインの解体撤去について
- ・ PCB 事業における豊田市の対応について
- ・ 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



1 PCB 廃棄物処理事業の状況報告

【JESCO 豊田事業所から報告】

(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)
R5.4~R5.9	0	282	50	19
累計処理量	2,492	79,078	2,308	3,238

(2) PCB 廃棄物搬入残状況

	変圧器類 (台)	コンデンサ ー類 (台)	廃 PCB 油 (本)	保管容 器 (箱)
R5.9 末 時点	0	28	1	3

※ (1) (2) とともに九州事業エリアの継続保管物を含む

● 周辺環境への影響の状況

- ・ 令和 5 年 4 月と 7 月に実施した排出源モニタリング及び周辺環境モニタリング
⇒ いずれも管理目標値、環境基準値等を下回りました。

● 運搬廃棄物の保管及び処理の状況

- ・ 操業に伴い発生した運搬廃棄物を封入したドラム缶を、令和 5 年 9 月末時点で施設内に 375 本保管。順次処理を進めています。

● 収集運搬に伴う漏洩等のトラブルについて

- ・ R5 年 3 月から 9 月末まで収集運搬及び保管時に伴う漏洩等のトラブルの発生はありませんでした。

● 地域とのコミュニケーションについて

- ・ 令和 5 年度 4 月～9 月末までに施設見学は行政関係者等 4 件 32 人の見学を受入れました。

・周辺自治区との協議会を9月5日に開催し、操業状況や施設解体撤去の説明を実施しました。

●トラブルの報告について

・令和5年3月～9月末までに発生した労働災害及び漏洩トラブルはありませんでした。

2 豊田事業対象地域の高濃度 PCB 廃棄物に関する処分委託契約等の期限 【環境省から報告】

・高濃度 PCB 廃棄物の JESCO 豊田事業所への搬入期限は1月末とし、それ以降は JESCO 豊田事業所への搬入は行いません。

3 豊田 PCB 処理事業所解体撤去計画について 【JESCO 豊田事業所から報告】

・豊田事業所の解体撤去の基本対応並びに工事の実施時期や工事の概要について説明がありました。

・事前の洗浄作業や PCB 除去分別作業は建屋内で実施し、屋外への PCB 飛散流出を防止するとともに、プラント設備の PCB 濃度を下げてから解体撤去工事を行います。

4 コンデンサー自動解体ラインの解体撤去について 【JESCO 豊田事業所から報告】

・9月半ばから A 工区から B 工区、C 工区と順番に解体を進め、令和6年5月に床面、壁面のクリーニングをします。A 工区については8つの機器について既に撤去が終わっています。

・解体ではインパクトレンチや手持ちの電動工具などを主に使用しますが、火花が発生する恐れのある工具を使用する場合は防災シートなどで養生をして防火対策をとります。

・解体撤去従事者への教育として、作業前の危険予知 (KY)、保護具の脱着の手順や暴露、汚染拡大防止についても教育を行います。日々の朝会、夕会で作業内容を報告、共有していくことで事故防止につなげます。

・排ガス中の PCB 濃度を測定しているオンラインモニターに異常値が出た場合、作業員を濃度の高いエリアから外に出した後に排気システムを停止し設備も停止することします。作業員の退避と並行してオンラインモニターの値の異常の原因を調査します。排気を止めることで外に排気を出さないようにします。

5 PCB 処理事業における豊田市の対応について 【豊田市から報告】

・豊田市は、令和5年3月の安全監視委員会以降、JESCO 豊田 PCB 処理事業所に計8回立入し、行政検査や施設運転状況を確認しました。

・また、令和5年夏季の PCB 環境モニタリング調査 (大気、土壌、河川水質) の結果について、いずれも施設稼働に伴う異常は認められませんでした。

・令和5年6月2日に令和5年度第1回作業部会を開催しました。作業部会では、今後のモニタリングの方向性や解体時のプラントメーカー、JESCO、元請けの関わり方について審議しました。

6 東海地区広域協議会の取り組みについて 【愛知県から報告】

・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等について報告がありました。

◆ 豊田市 PCB 処理安全監視委員会事務局
豊田市 環境部 廃棄物対策課

電話 0565-34-6710

ファクス 0565-34-6976

pcb-haikibutsu@city.toyota.aichi.jp

