豊田市 PCB 処理 安全監視委員会だより

令和 7 年 4 月 第54 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 6 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6年度第1回豊田市PCB処理 安全監視委員会

令和7年2月17日(月)、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11名、環境省、JESCO、 オブザーバーが出席しました。



○議 題

- (1) 豊田 PCB 廃棄物処理事業の状況報告について
- (2) JESCO 豊田事業所の解体・撤去工事の進め方について
- (3) 豊田 PCB 処理事業所 PCB 廃棄物処理施設の解体撤去計画の大要の見直しについて
- (4) 豊田 PCB 処理事業における豊田市の対応について

1 PCB 廃棄物処理事業の状況報告

【JESCO 豊田事業所から報告】

● 周辺環境への影響の状況

・ 令和6年1月~10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、環境基準値等を超える事例はありませんでした。

重転廃棄物の保管及び処理の状況

- ・ 運転廃棄物はドラム缶で1月末現在259本保管しています。
- 地域とのコミュニケーションについて
- ・ 令和6年度の施設見学は行政関係者等2件16人の見学を受入れました。

トラブルの報告について

・ 前回の安全監視委員会から令和 6 年 2 月までに、労働災害に伴うトラブルはありませんで したが、漏洩等に伴うトラブルについて 4 件の報告がありました。ア〜ウは判明した原因を 踏まえて再発防止対策を行いました。工については原因を調査中です。

ア. 2階搬出トラックヤードでの排出油の漏洩

4月25日(木)の午後2時35分頃に、2階搬出トラックヤードにある払出し配管の途中から、排出油が搬出トラックヤード内に漏れている状況を確認。

イ. 真空超音波洗浄エリアでの冷却水漏れ

令和6年9月19日(木)、真空超音波洗浄エリア内の第3 洗浄槽の真空ポンプに接続さ

れている冷却水循環用金属性フレキホースが破損し冷却水が漏れました。

ウ. 中間槽エリアでの洗浄溶剤漏れ

令和7年1月11日(土)、中間槽エリア内の真空超音波洗浄用再利用液供給槽下の防油堤内に油溜まりがある状況を確認しました。

エ. 洗浄前保管エリアでの漏洩

令和7年1月23日(木)洗浄前保管エリア内にある破砕機(大)の排液ポット下に設置していた紙タオルに液の付着を確認しました。

2 豊田事業所における解体撤去計画の見直しについて

【JESCO 豊田事業所から報告】

先行して解体している北九州事業所で得られた知見も踏まえ、安全かつ合理的な解体撤去を 進めるため、以下のように解体計画の見直しを行います。

- ・高濃度 PCB が付着した設備のみを先行した解体するのではなく、高濃度 PCB があるエリア 全体の解体撤去を一括して実施します。
- ・高濃度 PCB 廃棄物の無害化処理のための分解施設、分離施設の使用は令和7年度末までに終了、洗浄施設は令和7年度以降も活用します。

3 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】

● 行政検査、定期立入

豊田市は、令和6年3月28日の安全監視委員会以降、JESCO豊田 PCB 処理事業所に計13回立入し、行政検査や施設運転状況を確認しました。

● 環境モニタリング

令和6年度夏季、冬季のPCB環境モニタリング調査(大気、河川水質、底質、土壌)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。

● 作業部会、JESCO 北九州事業所視察

豊田市 PCB 処理安全監視委員会の作業部会を開催 しました(令和6年8月、令和7年1月)。

豊田市 PCB 処理安全監視委員会の委員が豊田事業 所より先行して解体が進む JESCO 北九州事業所を視 察しました(令和6年9月)。

● 環境大臣から豊田市への感謝状贈呈

令和6年8月5日、高濃度 PCB 廃棄物の確実かつ適正な処理の推進に大きく貢献したとして、環境大臣から豊田市及び豊田市民に感謝状が贈呈されました。

◆ 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 TEL 0565-34-6710 ファックス 0565-34-6976 pcb-haikibutsu@city.toyota.aichi.jp





