

JESCO 豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.267)

1. 安全確実な解体撤去を目指し春期定期点検を実施

5月18日(月)から6月21日(日)まで、春期定期点検を行いました。

令和6年3月で高濃度PCB廃棄物処理事業が完了したことから、今後の解体撤去でも稼働する設備を中心に、点検整備を行いました。

●災害防止協議会の開催

定期点検に先立ち、5月11日(月)に点検業者を交えて災害防止協議会を開催しました。

解体撤去工事が本格化する中での点検作業であり、新たな作業や経験の少ない作業が増えるため、作業のルールや安全対策等を徹底して確認し、労働災害やトラブル等の防止を図りました。



●安全パトロールの実施



定期点検期間中は、非定常作業が増加し、漏洩事故や労働災害のリスクが高まる傾向にあります。

このため、JESCO、運転会社および点検業者の三者により、定期的に安全パトロールを実施しました。

不安全な作業については直ちに中止を指示して安全な方法へ是正を求め、また、安全性に優れた優良事例については水平展開するなど安全意識の向上と作業安全の共有化に努めました。

●春期定期点検の実施について

(1)冷却塔の点検・清掃

蒸留設備の冷却や空調機の冷風などで使用する冷却水を冷やす冷却塔は、プラント設備の解体撤去まで稼働する設備であり、定期点検で点検整備と清掃を実施しました。

ファンやポンプ等に異常がないことを細部まで点検し、安定的に稼働するよう整備しました。写真は冷却水を各使用場所へ送る循環ポンプの整備です。



循環ポンプの整備



真空超音波洗浄設備(振動子)の点検

(2)真空超音波洗浄設備の点検整備

真空超音波洗浄設備は、PCBが付着した金属等非含浸部材を洗浄し無害化する設備です。PCB廃棄物の処理は終了していますが、現在高濃度PCBが付着した設備を解体し、部材の洗浄を行っており、設備解体物の洗浄を終えるまで、安定的に稼働するよう点検整備しました。写真は超音波を生み出す振動子の点検です。

各取付け部に緩みがないか点検しています。

2. 第2回 解体撤去工事における安全管理能力向上研修

5月14日(木)および15日(金)に、当事業所において、2026年度第2回「解体撤去工事における安全管理能力向上研修」(主催:本社トラブル対策チーム)が開催されました。

本研修では、各事業所における安全施工サイクルの定着および充実を図ることを目的として、安全パトロール従事者の資質向上に重点を置き、当事業所をはじめ全国の各事業所におけるパトロールの取組事例や手法を共有するとともに、相互に意見交換を行いました。

この研修を通じて、各事業所のパトロールの取組状況や具体的な手法について共有することができ、現場に即した有効なパトロールの在り方について理解が深まり、効果的な指摘方法の具体化やリスクの見える化、是正措置に至るプロセスの明確化などについて知見が深まり、パトロールの質的向上に資する気づきを得ることができました。

また、意見交換を通じて他事業所の工夫や課題認識を把握することで、当事業所における取組の改善点を整理する契機となりました。

【研修内容】

- ①当事業所の安全パトロール実施に関わる取組状況の発表
- ②実際の安全パトロールの実施を通じた研修内容の確認
- ③他事業所の安全パトロール実例の紹介
- ④意見交換



3. 豊田市議会議員の視察について

5月7日(木)に、豊田市議会議員4名が解体撤去工事の状況等を視察に来所されました。

本格化する解体撤去工事内容の説明後に、見学者通路から解体撤去工事の現状をご確認いただきました。議員の皆様からは「周辺地域の環境に配慮して安全に解体撤去工事を進めてください。」とのご意見(要望)をいただきました。



デジ丸

中間貯蔵・環境安全事業株式会社 (JESCO)

豊田PCB処理事業所 電話: 0565-25-3110 FAX: 0565-24-0543

【豊田PCB処理事業HP】 <https://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/index.html>

問合せ先

アザラシのびーちゃん

