

# JESCO 豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.242)

## 1. コンデンサー自動解体ラインの解体撤去状況について

昨年7月に着手したコンデンサー自動解体ラインの解体撤去工事は、この5月末に現場作業が完了しました。設備の解体撤去の進捗状況をほんの一部ですが、解体後の写真で紹介いたします。



(コンデンサーから自動でPCB油を抜く抜油装置を解体撤去しました)



(コンデンサーから自動で素子を押し出す油圧装置を解体撤去しました)

コンデンサー自動解体ラインの解体撤去工事の完了後は、高濃度PCBを扱っていた大型・車載トランス解体ラインと小型トランス解体ライン等の解体撤去に着手する予定です。今後も、安全第一で解体撤去工事を進めていきます。

### 解体撤去施工時の配慮事項と注意点

- ・十分な広さが確保できない場所では、手解体を中心にボルトを外すなど安全に配慮して作業をします。
- ・解体した部材は、当事業所の真空超音波洗浄装置で 洗浄できる大きさまで切断します。
- ・機械や設備を切断する場合は、火気による溶断等は行わずに、手持ちの電動工具などで作業を実施します。
- ・チップソーやグラインダーを用いる場合は、事前に切断面の油を取り除き、火災防止のために耐火クロスなどで周囲に十分な防火対策を実施します。
- ・この他、すべての作業において細心の注意を払ってまいります。



(手作業によるボルト外し)



(解体部材は洗浄できる大きさに切断)

## 2. 解体撤去の工事計画について

当事業所の解体撤去工事は、次のように工程と工期を計画しています。これまでも順調に進めており、今後も計画に沿って進められるように、関係者との調整と連携を図ってまいります。なお、工程と工期は、解体撤去工事の進捗に合わせて見直すこととしています。

年 度	R 4	R 5	R 6	R 7	R 8	R 9	R 10	R 11	R 12
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
高濃度PCB 廃棄物の処理	処理完了 R 6.3								
調査・準備	PCB付着状況等調査								
	事前調査(プラント設備、建築物) 事前作業(PCB付着の配管やタンクの油抜き・洗浄等)								
先行 解体工事		高濃度PCBを扱っていた 設備の解体撤去							
本解体工事	R5年度:コンデンサー自動解体ライン R6年度:トランス解体エリア等 R7年度:その他高濃度エリア等				プラント設備の解体撤去				
						建屋PCBの 除去分別			
建築物 解体工事								建築物の 解体撤去工事	

## 3. 社員提案制度について



最優秀賞を受賞した運転会社社員(右)

当事業所は、平成20年度に『社員提案制度』を創設し、毎年実施しています。

安全で確実な操業や作業等の効率化、作業者の安全確保などの提案を社員から自発的に提出していただき、優秀な提案を表彰するものです。

令和5年度は、提案内容の実現性や有効性などを審査し、優秀な提案5件を選定して、4月19日の安全集会で提案者を表彰しました。

## 4. 豊田市環境部職員の視察について

5月1日に、豊田市環境部長を始め廃棄物対策課、環境保全課の市職員の皆様11名が、解体撤去工事の現場等を視察されました。

本格化する解体撤去に向け、とても熱心に見学いただくとともに、環境部長からは「解体撤去工事についても安全第一で進めていくように」とのご指導がありました。



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

