

JESCO 豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.214)

1. 令和4年「年賀式」を開催

1月4日(火)に、令和4年年賀式を開催しました。

今年も新型コロナ対策として2回に分けて実施し、JESCO及び運転会社の社員約70名が出席しました。

青木所長からは 社長メッセージとして、「これまでの経験を糧に、ステージの変わり目として新たな業務にも取り組んでいく。PCB廃棄物の期限内処理に向け、各部署部門が連携し取りこぼしなく役割を全うする。施設の解体撤去は準備体制を構築して、確実な見通しにつなげていく。新型コロナ対応は、危機感を忘れず基本的な感染防止対策を堅持する。」との紹介があり、また、豊田事業所長として「自分と相手の両者を尊重した自己表現。より良い人間関係を構築するためのアサーティブなコミュニケーションを心がけていきたい。難しいが、バランスが大事、無理せず少しずつ取り組んでほしい。そして、今年もやるべきことをしっかりやり、安全第一、ゼロ災で行こう。」との訓示がありました。

運転会社の田中社長からは、「日々の安全操業に加え、運転会社として運転業務の経験と技能の蓄積を生かし、施設の解体撤去に関する業務にも取り組んでいきたい。」等の訓示がありました。



2. 普通救命講習(心肺蘇生法とAEDの使用)を実施

豊田事業所では、万が一に備え3階と5階にAED(自動体外式除細動器)を設置しています。いざという時に、誰もが迅速かつ適切な救命行為とAED操作ができるように、JESCOと運転会社の社員は2年に一度救命講習を受講しています。



1月に4回に分けて、豊田市南消防署西分署から講師2名を招き、延べ50名が普通救命講習を受講しました。

講習の内容は、①心肺蘇生法、傷病者の反応確認、119番通報、胸骨圧迫(心臓マッサージ)等、②心肺蘇生法を行いながらAEDを使用する実技訓練を実施しました。

新型コロナ対応として人工呼吸は行わず、胸骨圧迫を一人100回行いました。また、講師や受講者は距離を取って、三密防止を図りながら実習しました。

3. 豊田PCB処理事業部会について

1月21日(金)に令和3年度第2回「ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会豊田PCB処理事業部会」を開催しました。

この部会は、4名の学識経験者で構成され、処理にかかる安全性及び確実性の評価等を審議しており、環境省、愛知県及び豊田市もオブザーバーとしてご参加いただいています。

当事業所から、令和3年12月末時点におけるPCB廃棄物の処理状況、環境モニタリング状況、PCB廃棄物処理計画、解体撤去、内部技術評価(監査)の結果等についてご報告いたしました。

PCB廃棄物の処理状況については、保管事業者の皆様から当社に登録していただいた物のうち、PCB油を含む変圧器やコンデンサーは98%以上を、廃PCB油は重量で97%以上処理を完了しており、PCB廃棄物の入っていた保管容器も84%近く処理を完了していることを報告しました。



環境モニタリングについても良好な測定結果であることを報告し、PCB廃棄物処理計画では、令和3年度末までにさらに処理が進むことを見込んでいると報告しました。

また、PCB廃棄物処理施設の解体撤去にあたっての基本方針について説明しました。

委員の方々からは、当事業所のPCB廃棄物処理が一層進んでいるとの評価をいただきました。

PCB処理事業紹介シリーズ 第46回

今回は、豊田事業所が行っている環境モニタリングについてご紹介します。

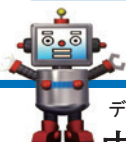
環境モニタリングは、排出源モニタリングと周辺環境モニタリングを実施しています。うち、排出源モニタリングは、排気、排水、騒音、振動、悪臭を測定し、管理目標値は豊田市との協定値としています。排気、排水中のPCBとダイオキシン類(DXNs)については、年4回測定しており、直近時(令和3年10月秋期モニタリング)の結果は以下のとおり、良好な結果となっています。なお、周辺環境モニタリングを含め年度毎の結果については、JESCOホームページ豊田事業所の運転状況・報告でもご確認いただけます。

令和3年10月のモニタリング結果

区分	場所	10月結果	目標値	単位	
排気	PCB	建屋排出口 1	0.001 未満	0.01 以下	mg/m ³ N
		同 2	0.001 未満		
		同 3	0.001 未満		
	DXNs	建屋排出口 1	0.023	100 以下	pg-TEQ/m ³ N
		同 2	0.0027		
		同 3	0.029		
排水	放流口	PCB	0.0005 未満	0.0005 未満	mg/ℓ
		DXNs	0.0015	5 以下	pg-TEQ/ℓ



排水サンプリング



デジ丸

問い合わせ先

アザラシのびーちゃん



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>