



東京PCB廃棄物処理事業だより (No.50)

平成29年度東京PCB廃棄物処理施設の定期点検を実施しました

5月15日から6月21日の間に、平成29年度の東京PCB廃棄物処理施設の定期点検を実施しました。期間中はすべての設備を停止して様々な検査・点検を行うと共に、施設の安全と安定操業を維持するための改善工事を行いました。

◆ 定期点検の安全大会開催

定期点検を無事故・無災害で行うことを目指し、定期点検の作業開始となる5月15日に安全大会を開催しました。

JESCO社員および運転会社社員、点検・整備にあたる工事請負会社などの関係者が集合して、JESCO所長による安全訓話、工事請負責任者による安全宣言などで、注意喚起と安全意識の高揚を図りました。



定期点検安全大会

平成29年度全国安全週間の取り組み

① 安全大会の開催

全国安全週間（7月1日～7日）を迎えて、7月3日にJESCO社員および運転会社社員による平成29年度安全大会を開催しました。



安全大会

開催にあたって、JESCO所長が以下の内容の社長メッセージを代読しました。

- ・まず、全国の平成28年度の労働災害による死亡者数は前年度に引き続き1,000人を下回ったことは画期的な成果であること。
- ・一方で、休業災害を含む労働災害全体の数は十分な減少傾向とは言えないことから、本年度の全国安全週間のスローガンが組織ぐるみで安全に向き合うものとなったこと。
- ・JESCOの昨年度の休業災害は操業以来初めてゼロ件となったものの、労働災害の件数に減少傾向が見られないことから、今後もヒヤリハット、KYなどの様々な安全活動を積極的に推進する必要があること。

以上の訓示後、大会の最後に全員で安全コールを唱和して安全意識の高揚を図りました。

② 安全点検の実施

全国安全週間中の活動として以下の点検を行いました。

- ・7月1日（土）：家庭安全の日（家庭内の安全確認：自主活動）
- ・7月2日（日）：同上
- ・7月4日（火）：保護具安全の日（保護具の点検清掃：自主活動）
- ・7月5日（水）：設備安全の日（設備不備の点検：自主活動）
- ・7月6日（木）：職場環境整備の日（事務所、控室、倉庫の4S:自主活動）

東京PCB廃棄物処理施設の運転状況について

当事業所での平成29年4月～6月の処理実績は下表のとおりです。

廃棄物の種類	4月～6月 処理台数	操業開始からの 処理台数の累計
トランス類	5台	3,561台
コンデンサ類	822台	49,721台

*連結コンデンサは、内部に含まれる台数でカウントしています。

*低濃度PCB廃棄物については、平成25年6月に処理を完了いたしました。

ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会 東京 PCB 処理事業部会を開催しました



東京 PCB 処理事業部会

6月26日、平成29年度第1回東京 PCB 処理事業部会(主査:永田勝也早稲田大学名誉教授)を開催しました。

部会では、議題1として平成28年度の処理実績をご報告しました。昨年度は年度初めにトラブルがありましたが、最終的には計画を達成できたことをご確認いただきました。

議題2として、長期保全計画に基づく平成28年度の実施項目を予定通りに実施したことをご報告しました。

議題3として、平成29年度5月までの操業状況と設備保全の実施状況をご報告しました。

議題4として、昨年度実施した水熱分解設備底部の点検結果と今後の対応についてご報告しました。
議題5として、水熱分解設備 No.1 の安全弁管台の滲みについて、その状況と対応をご報告しました。
議題6として、水熱分解設備 No.2 の混合器の圧力上昇について、その状況と対応をご報告しました。
議題7として、リン含有 PCB の前処理設備設置に伴う施設改造について、状況をご報告しました。
議題8として、今年度の事業部会の開催時期と議題についてご報告しました。
今後も各委員からご指導を頂き、引き続き安全・確実な処理を行ってまいります。

産業医による熱中症講話を開催しました

6月15日、JESCO 社員および運転会社社員を対象に産業医(テレコムセンタービルクリニック 大矢院長)による熱中症講話を開催しました。



大矢産業医

熱中症は、気温・湿度が高く風が弱いなど、体温調整に障害が出やすい環境下で高齢者・肥満者・運動不足の人などが特に発症しやすいとされています。

体の熱を放出する大切さに始まり、発症のメカニズムと応急処置、予防用法、更に JESCO 特有の防護服を使用する現場での作業時間管理の大切さなどを漫画と分かりやすいことばでお話しいただきました。

また、天気予報などで熱中症指数として使われている WBGT (※) の数値と熱中症搬送者数の関係事例から、気温は同じでも湿度が高いと劇的に発症数が増加することなどが紹介され、改めて WBGT 値の重要性が理解できる講話でした。

(※) WBGT= 気温と湿度との関係で熱中症の危険度を示したものの。暑さ指数とも呼ばれる。



聴講者

第1四半期(4月 - 6月) 施設見学状況

平成29年4月から6月までの間に、保管事業者、官公庁およびスーパーエコタウン見学会の参加者、学生等、18団体135名の方々に施設見学にお越しいただきました。

	4月	5月	6月	計
団体数	7団体	3団体	8団体	18団体
見学者数	27名	45名	63名	135名

※見学を希望される場合は、下記の連絡先までお問い合わせください。



中学生の見学者



中間貯蔵・環境安全事業株式会社 東京 PCB 処理事業所
〒135-0064 江東区青海三丁目地先(中央防波堤内側埋立地内)
TEL03-3599-6023
<http://www.iesconet.co.jp/facility/tokyo/index.html>