

東京PCB廃棄物処理事業だより (No.42)

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27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	54台	2,817台
コンデンサ類	864台	36,422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。

処理施設の定期点検について

平成27年度の定期点検を、5月25日から6月23日の日程で実施しました。この期間中にボイラーや電気設備等の法定点検、主要設備の定期検査及び施設を停止しなければ出来ない工事・点検などを実施しました。また、継続的に安全・安定的な操業ができるよう改善工事も行いました。

(1) 安全大会の実施

定期点検を無事故・無災害で行うことを目指し、定期点検作業開始前に安全大会を実施しました。

JESCO社員及び運転会社、点検・整備にあたる工事請負会社などの関係者が集合し、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を実施し、注意喚起及び安全意識の高揚を図りました。

期間中は、入所者教育の徹底や安全パトロールを強化し、定期点検作業を無事故・無災害で終わることができました。



安全大会の様子

(2) 定期点検・改善工事

①クレーンによる屋上への整備資材荷上げ作業



②配管内点検作業 (ファイバースコープによる配管内検査)



③水熱酸化分解反応器の内部点検作業



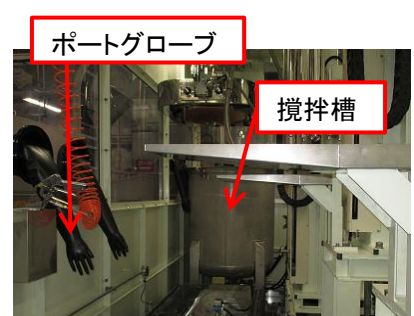
(3) 廃粉末活性炭処理装置の設置

北九州及び大阪PCB処理事業所で発生した廃粉末活性炭を当事業所の水熱酸化分解で無害化処理するために、廃粉末活性炭処理装置をこの定期点検期間に設置すべく工事を進めてきました。6月末に工事は完了し、その後試運転を開始しました。

なお、この設備の作業は遮蔽された部屋で主に自動で行われ、人の手が必要な際は装置外部からポートグローブにより安全に行われます。



装置外観



装置内部

ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会 東京事業部会を開催しました。



事業部会の様子

5月19日に、平成27年度第1回東京事業部会（主査：永田勝也早稲田大学名誉教授）を開催しました。

最初に、新たに廃粉末活性炭処理装置を設置するのに先立って、使用を停止していた設備を解体、撤去しましたが、今後の設備更新の参考とするため、設備更新廃棄物の解体から撤去・払出し作業の内容について、報告を行いました。

その他、PCB廃棄物処理の進捗等について報告しました。

各委員からは、設備更新に伴う撤去・払出し物の処理完了確認について等、多くの助言をいただきました。

緊急避難訓練の実施について

定期点検中の6月5日に、東京湾北部を震源とする震度5強、150ガルの地震が発生したとの想定でJESCO社員、運転会社員そして定期点検工事請負者が参加して緊急避難訓練を行いました。

①初期対応では、身体の安全確保、防災対策委員会の招集、地震情報・設備状況・災害警報の確認等、②緊急避難訓練では、正面玄関前への避難・人員確認等、③事務施設の点検では、事務室・中央制御室・食堂の被害確認、④地震発生後の措置訓練では、自動火災報知設備・有害ガス漏洩検知器の作動状況確認、現場・設備の異常確認等、を行いました。

訓練は混乱なくスムーズに終了しましたが、実施後の反省会ではいくつかの指摘が出されました。

訓練は今後も、定期的実施することとしていますが、今回の反省点を生かし、さらにレベルアップを図ってまいります。



避難・人員確認



搬送訓練

産業医による熱中症講話の開催



熱中症講話の様子

産業医の大矢先生による熱中症予防の講話を7月16日に開催しました。

熱中症は、気温、湿度が高く風が弱いなど、体温調整に障害がしやすい環境下で、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。熱中症が疑われたら、涼しい所で服を脱がせて体温低下を図り、水分・塩分の補給が重要とのことです。

対策として、体力づくり（2週間程度のウォーキングなど）、作業前後の水分・塩分の摂取の徹底、休憩時間の確保などを心掛けることが必要との話がありました。

また、WBGT（気温と湿度との関係で熱中症の危険度を示したもの）で暑さ指数を確認し、室内の温度と湿度を快適な状態に保つよう心がけてほしいとの話がありました。

熱中症予防に大変参考になる講話でした。

社長交代のお知らせ

6月25日の株主総会にて、弊社代表取締役社長が矢尾板康夫から谷津龍太郎へ交代となりました。



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）
Tel.03-3599-6023
<http://www.iesconet.co.jp/facility/tokyo/index.html>