

室蘭便

北海道PCB廃棄物処理事業だより (No.4)

処理施設建屋が完成したことに伴い、5月30日に「定礎」除幕式が弊社社長宮坂をはじめ職員、運転会社、JVの約40人が出席して執り行われました。これに伴い、JESCO北海道事業所及び運転会社（室蘭環境プラントサービス株：MEPS）は6月15日に処理施設事務棟内に移転しました。



◎操業開始時期について

○事業の進捗状況

処理施設工事は、新築工事及び屋外施設工事が完了しています。しかし、プラント工事に関しては、先行事業の知見反映や作業性向上を図るためのものや、弊社の検査等により更なる改善が必要とされたもの等についての対応工事を、工期を延長して実施しています。

今回の対応工事は、施設内及び施設外へのPCB漏洩に直結する可能性のある項目及び作業環境中PCB濃度の改善に係わる項目の強化策が主なものです。

このため、洗浄や蒸留等の前処理施設及び液処理設備における試運転の一部を延期して改善工事を行うため、事業全体の工程を見直した結果、施設の操業開始は平成20年4月頃の予定となりました。

○試運転の状況

3月から開始した電動機単独試運転は予定どおり4月中旬でほぼ終了しました。用役設備は引き続き総合調整運転に移行し、処理設備に用役を供給できることを確認しています。

処理設備については総合調整運転を開始した段階で設備の改善の対応工事が発生し、洗浄、蒸留及び液処理関係の設備の総合調整運転を延期しています。

解体関係の設備は非PCBのトランス・コンデンサを使用して切断、破砕、選別等の試運転を行っています。8月までに試験解体した非PCBのトランス・コンデンサの数量は以下のとおりです。

大型/車載トランス解体ライン	大型トランス 1台	車載トランス 1台
小型トランス解体ライン	小型トランス 3台	
コンデンサ解体ライン	自動ライン 20台	手解体ライン 6台

10月上旬に総合調整運転を再開し、非汚染物負荷試運転(10月中旬～12月中旬)、PCB汚染物負荷試運転(12月下旬～3月上旬)の順に試運転を行い、平成20年4月に予定している操業運転が安全・確実に行えるよう確認します。



PCB廃棄物処理施設



コンデンサ解体エリア



見学者ルート



中央制御室



受入室



分析室

◎各種会議開催内容について

○監視円卓会議（事務局：北海道・室蘭市）

回数	開催年月日	主な内容
第7回	平成19年5月21日	試運転計画の概要・実施状況等の報告後、環境省から、現在の施設で処理できない小型電気機器や汚泥等（PCB汚染物等）の処理の考え方が示されました。会議後、試運転中の処理施設内を視察していただきました。
第8回	平成19年8月1日	安全面重視による設備の改善のため施設の稼働が来年4月頃の予定になること、また、PCB汚染物等の処理について説明をしました。

○ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業検討委員会北海道事業部会（主催：JESCO）

回数	開催年月日	主な内容
第11回	平成19年6月19日	北海道事業区域のPCB汚染物等の処理等について説明し、会議後、処理施設を視察していただきました。

○広域協議会（構成機関：1道・15県・室蘭市）

回数	開催年月日	主な内容
第10回	平成19年8月8日	施設の稼働時期が来年4月頃になることの説明とそれに伴う搬入計画（案）について了承されました。また、PCB汚染物等の処理等について説明をしました。会議後、処理施設の改善箇所等を視察していただきました。

○市民説明会（主催：北海道・室蘭市・JESCO）

開催年月日	主な内容
平成19年8月8日	環境省からの国内PCB廃棄物処理状況の説明に続き、JESCOから施設の稼働時期及び増設について説明をしました。 参加の方々から貴重なご意見をいただきました。

◎防災訓練の実施について

6月28日にJESCO北海道事業所とMEPS合同で、管理棟から出火したとの想定で避難訓練、連絡・通報訓練、救助訓練を重点的に実施しました。訓練終了後、反省会を実施し、今後に生かすべき訓練の改善点を検討しました。



救助訓練の様子



通報訓練の様子

◎収集運搬事業者の入門許可状況について

北海道の収集運搬業許可と弊社の入門許可を取得した収集運搬事業者は現在2社です。詳細は弊社のホームページをご覧ください。

陣上工業 株式会社	北海道室蘭市仲町16番地	電話 0143-45-5121
栗林海陸輸送 株式会社	北海道室蘭市東町3丁目2番23号	電話 0143-45-2392

◎開設に向け準備が進む「PCB処理情報センター」

（見学者ルートは処理施設にあります）

PCB廃棄物処理情報センター



情報公開ルーム



プレゼンテーションルーム



10月中の開設に向け準備中です。

各工程の運転状況、モニタリングの状況などを表示します。
（操業開始後表示開始予定）

施設概要、処理の安全性などの情報について、分かりやすく紹介します。

連絡先

発注者 日本環境安全事業株式会社 北海道事業所 〒050-0087 北海道室蘭市仲町14番地7
 [代表] 0143-22-3111 [営業] 0143-23-7007・7008
 [北海道事業HP] <http://www.jesconet.co.jp/facility/hokkaido/index.html>



施工者 プラント設置工事：新日鉄エンジ・日鋼・神鋼環境異工種建設工事共同企業体