

## 豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.15)

### PCB廃棄物の収集運搬を開始

6月8日(水)より、日本環境安全事業株式会社(JESCO)の豊田PCB廃棄物処理施設(豊田施設)で、試運転に使用するPCB廃棄物の収集運搬を開始しました。

午前9時に豊田市役所藤岡支所でPCB廃棄物の搬出を開始。搬出作業は作業手順書に則り、種々の確認作業が必要となります。コンデンサと受入番号の照合、PCB油の漏れの有無、吸着材での被覆と振動防止、密閉容器への積み込みと安全点検等の安全確認を行いながら一連の搬出作業を行います。これを今回は、PCB廃棄物の収集運搬業の許可を取得したホームックス株が実施しました。

また、運搬トラックの移動中においては、豊田施設でGPSによる監視のもと、あらかじめ計画されている運行ルートで運搬しているか、運転手が所要の地点で情報を発信しているかをJESCOが確認しました。

11時30分豊田施設に運搬トラックが到着した後は、施設内の受入ヤードで密閉容器にいれたままPCB廃棄物(コンデンサ)を搬入し、受入検査室内においてPCB油の漏洩の無いことを再度確認した後、コンデンサを取り出して保管施設に入庫し、搬入を完了しました。なお、この模様は当日夕方のNHKで放送されました。



PCB廃棄物を入れたインナーコンテナを密閉容器へ積み込み



GPSを搭載した運搬トラック

### 試運転の状況について

PCBの処理を安全・確実に行うための試運転の第1段階として、非PCB使用のトランスやコンデンサを用いて、5月から総合調整運転を行ってきました。

この総合調整運転の最後として、非常停止試験を6月19日～22日までの4日間をかけて行いました。5種類の非常の場合(排気異常、設備高温異常、窒素供給異常、災害緊急、停電)を想定し、ひとつずつの場合について、安全に非常停止ができることを確かめました。

これらの確認運転を終えて、6月23日よりPCB使用のトランスやコンデンサを用いて試運転を開始しました。これは試運転の第2段階として位置づけている予備性能試験です。この試験期間中に各装置がPCBを安全確実に処理できることを、データで取りながら検証していきます。



車載トランスからPCBの抜き出し



コンデンサからPCBを抜き出した後に蓋を切断

## 北九州市PCB処理監視委員会が視察

6月17日(金)に、北九州市PCB処理監視委員会(委員長:浅岡佐知夫、北九州市立大学教授 他12名)の方々が豊田施設を視察されました。施設内のプレゼンテーションルームで豊田事業の概要説明を聴聞された後、見学者ルートから施設を見学され、とても熱心に視察されました。



## 豊田事業所が豊田施設に移転

豊田事業所は、6月20日(月)に小坂本町から細谷町の豊田施設へ移転しました。新住所、新連絡先は下記のとおりです。今後ともよろしくお願いいたします。

住所 〒471-0853 愛知県豊田市細谷町3丁目1番地1  
TEL (0565)25-3110 FAX (0565)24-0543

## 工事の状況

工事着工時から工事車両の搬出入路として利用してきた逢妻男川上の仮設橋(L=14.0m,W=34.0m)を撤去し、護岸及び市道(広久手下細谷線)を復旧しました。撤去工事中は、長期にわたり片側交互通行規制により、大変ご迷惑をおかけ致しました。また、JESCO豊田事業所の移転に伴い、関係者用駐車場として処理棟1階駐車場を整備するとともに、北側正門から出入りしています。



仮設橋撤去が完了した市道(広久手下細谷線)



処理棟1階駐車場

### 今月の工事予定

7月 建築 : 屋外施設工事(外構工事)  
試運転 : 予備性能試験(PCB廃棄物処理)

### 施工者から一言

6月は、PCB廃棄物の搬入及びPCB廃棄物を使用する予備性能試験を開始しました。また20日には管理棟に日本環境安全事業(株)豊田事業所が移転され、施設での業務を開始されています。

7月は、予備性能試験を継続して実施し、処理施設の性能及び安全性の確認を行ってまいります。また、屋外施設工事として雨水排水管の敷設を継続して行い、7月末の完成へ向けて工事を進めてまいります。

施設の性能を確認する重要な時期であるうえ、PCB廃棄物を取り扱う業務であることから、細部にわたって手順を確認し慎重に性能試験を実施し、安全で確実な施設を完成出来るよう職員一同頑張っておりますので、ご協力よろしくお願い致します。

クボタ神鋼環境(豊田)異工種建設工事共同企業体  
代表者 : 株式会社クボタ  
構成員 : 株式会社神鋼環境ソリューション

### 連絡先

日本環境安全事業株式会社(JESCO)  
(連絡先) 豊田事業所 0565-25-3110