

豊田PCB廃棄物処理事業だより(No.14)

豊田市PCB処理安全監視委員を豊田施設で開催

平成17年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会が、5月27日(金)に完成間近の豊田PCB廃棄物処理施設(豊田施設)のプレゼンテーションルームで開催されました。

豊田市からは、平成16年度豊田市PCB環境調査結果とPCB廃棄物の収集運搬事業者との協定締結が報告されました。

日本環境安全事業株式会社(JESCO)からは、試運転計画を説明し、設備テスト中に発生した破損と復旧の状況を報告した後、施設内で設備と安全対策について詳細にご覧いただきました。

委員の方々からは、性能データ等の検証や安全作業の確保について、数多くの質問や意見がありました。

豊田施設では5月下旬より非PCB使用トランス等を用いた試運転に入っていますが、6月下旬にはPCB使用トランス等を用いた試運転に入ります。安全・確実な処理、環境安全性、作業環境安全性を確認しながら、作業従事者教育を徹底し、本格的な操業開始に備えていきます。試運転の成果については、8月開催予定の監視委員会に報告する予定です。



PCB廃棄物処理事業検討会第9回豊田事業部会で安全対策措置の検証



5月31日(月)にJESCOのPCB廃棄物処理事業検討委員会第9回豊田事業部会(主査:田中勝岡山大学教授)が開催されました。非PCB使用トランス等を用いた試運転を開始している豊田施設の状況と安全対策措置について、計画時の安全対策事項が機能する形で実現しているかを検証しました。

なお、性能に関する検証は8月末の事業部会で行います。

消防隊による施設巡視

施設の完成検査が市消防本部、建築相談課、労働基準監督署、中部経済産業局等により4月13日から行われていましたが5月27日で全て完了しました。

消防本部の検査完了に伴い、5月17日に市内の南・北・中央の3消防署の署長・副署長・司令7名、5月20日に消防隊第1班18名、5月23日に消防隊第2班30名に施設内全体を巡視していただきました。



受入試運転を行政視察



6月下旬から開始するPCB試運転に伴い、試運転で使用するPCB廃棄物の搬入を6月8日(水)から開始します。

5月26日に、試運転物搬入の予行演習として空の収集運搬容器を使用して受入の試運転を行いました。この受入状況を愛知県、名古屋市、豊田市、岡崎市の各廃棄物担当者の皆様に視察していただきました。なお、この試運転には5月23日にPCB収集運搬業の許可を取得したホームックス(株)の協力で専用トラック・専用容器を使用して実施しました。

豊田事業所は豊田施設に移転します

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す。新住所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1-1
TEL (0565)25-3110 FAX (0565)24-0543

工事の状況 外構工事に全力を投入 仮設橋の撤去開始



外周道路側溝の工事状況

豊田施設本体の工事は、5月にほぼ全ての官庁完了検査を受検し、完了検査済証の交付を受けました。検査合格後、非PCB汚染物及び溶剤等の危険物を使用した総合調整試験を実施しています。また、屋外施設工事として外構工事にも着手し、外周道路側溝や雨水排水管の敷設等の工事を進めています。



仮設橋撤去工事の状況

本工事の資機材の搬出入に使用した仮設橋(L=14.0m,W=34.0m)の撤去を屋外施設工事の進捗に伴い開始しました。撤去期間中は、約70mにわたり市道(広久手下細谷線)を片側交互通行にて規制しての工事となります。仮設橋撤去後既設護岸の復旧及び舗装修復を行い、6月中旬に豊田市の検査を受検します。通行規制中にご迷惑をおかけしますがご協力をお願い申し上げます。

今月の工事予定

6月 処理設備： 保温板金工事、各所仕上げ工事
建築： 各所仕上げ工事、屋外施設工事(外構工事、仮設橋撤去工事)
試運転： 総合調整試験、予備性能試験(PCB廃棄物を使用しての試験)

施工者から一言

5月は、各種官庁検査を受検し、ほぼ全ての完了検査済証の交付を受け処理施設本体の工事がほぼ完了致しました。また、単体性能試験では非汚染のトランス及びコンデンサーの解体を実施し、設備の単体性能の確認を行いました。

6月は、中央制御による設備の遠隔操作の確認及び停電地震時等に処理施設を安全に緊急停止出来る事を確認する緊急停止機能試験を実施した後、PCB汚染物を使用しての予備性能試験を実施し、処理施設の性能及び安全性の確認を実施します。

屋外施設工事として、外構工事にも本格的に着手し雨水排水管の敷設等を実施します。また6月20日の日本環境安全事業(株)豊田事業所の施設への移転に向け、駐車場及び進入路の整備を実施していきます。

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 0565-37-7226