

平成19年3月14日  
日本環境安全事業株式会社豊田事業所  
所長 吉本 範 男 (0565-25-3110)  
日本環境安全事業株式会社(本社)  
事業部長 岩田 元 一 (03-5765-1907)  
安全技術 田中 紀 彦 (03-5765-0543)  
開発課長

## 豊田PCB廃棄物処理施設の運転停止について

豊田PCB廃棄物処理施設の設備に不具合が発生したため、これまで運転を停止して原因の究明、応急措置等を講じてきましたが、対策の徹底のため、停止に当分の間、運転を停止して補修工事等を行うこととしましたので、以下のお知らせいたします。多くの皆様にご迷惑をおかけしますこととお詫び申し上げます。

### 記

1. 運転停止について  
運転停止の発生後、当該設備の原因究明を進め、2月14日以降は処理設備の不全を改善し、運転を停止して緊急措置等を講じてきました。更に、運転管理体制の向上を図るため、当分の間、運転の停止を完了と見込まれます。
2. 不具合について  
平成19年1月14日、真空加熱分離エリア(4階)に設置されている真空加熱炉(C号炉)の冷却用の熱交換器が破損し、冷却水が漏水しました。漏水した冷却水の一部は、少量ながら、4階のステンレス床から他のエリアへ漏洩しました。  
[環境への影響]  
冷却水漏れに伴う排ガスの異常及び漏洩水の処理施設外への流出のいずれもなく、周辺環境への影響はないものと判断しています。
3. 対策について  
豊田市PCB処理安全監視委員会(3月9日)で中間報告し、指導、意見をいただきました。また、豊田市からも指導をいただいています。  
運転管理体制を含め、環境安全対策を確実に講じます。  
(1) 熱交換器の交換  
真空加熱炉の熱交換器8台を新たな製品に取り替えます。  
また、万一冷却水に異常が生じたときに冷却水の供給を自動的に停止するなどのフェイルセーフ機能を追加します。  
(2) ステンレス床の補修  
床と壁との間などについて、溶接、コーキング等の再施工等を行います。

### [備考] その他の不具合

豊田市PCB処理安全監視委員会にご報告いたしました。いずれも、作業管理・運転管理の点で問題が認められる事象であることから、これらについても、改善を図ります。

施設内からの上水の流出

市との協定に基づく管理目標値の一部超過

(排気中のベンゼン濃度)