

油中 PCB 簡易測定技術募集 産廃処理振興財団



産業廃棄物処理事業振興財団は、PCB 廃棄物として処理前の、油中の低濃度 PCB 簡易測定技術の募集を開始しました。同財団は、経済産業省と環境省が設置した「低濃度 PCB 汚染物対策検討委員会」及び測定法ワーキンググループの事務局を受託しており、その検討の対象となる測定技術を募集するものです。

昨年、本来は PCB を使用してないはずの変圧器などの重電機器の中に、低濃度 PCB に汚染された電気絶縁油を含むものが存在することが表面化しましたが、日本電機工業会などによる調査では明確な原因究明には至っていません。

このため経産、環境両省は共同で対策検討委員会を設置、追加調査による原因究明や汚染機器の特定、さらに簡易な PCB 測定方法や低濃度 PCB 汚染物の処理方法などを検討しています。

今回の測定技術募集は、低濃度 PCB 汚染物に当面必要な対策の一つとして、すでに開発されている測定機器などを用いた方法のうち、安価で短時間に測定できる見込みのある方法を検討するのが目的です。個別機関の技術認定ではなく、絶縁油中の PCB 測定方法の制度的検討の基礎資料とするものです。

検出下限値の目安として、

0.2mg/kg

0.5mg/kg

2mg/kg

を設定、現行の測定方法に比べて、分析時間が短く費用が安い方法を求めています。

募集期間は 5 月 10 日までとなります。

資料:2004年4月9日付 化学工業日報 P12

クロマト研究箇所 伊藤 博

The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社

〒336-0015 埼玉県さいたま市南区大字太田窪 2051 番地 2
 TEL.048-887-2590 FAX.048-886-2817
 URL : www.knights.co.jp

事業内容

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 環境管理に伴う調査・測定・化学分析 | 5 土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査 |
| 2 ダイオキシン類に係る濃度計量証明 | 6 労働衛生管理に伴う作業環境測定 |
| 3 ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定 | 7 トータルサニテーション管理 |
| 4 水道法第 20 条に基づく水質検査 | 8 委託試験・研究・開発 |

