

Vol.5 No.32 2010年6月

微量 PCB 汚染廃電気機器等 把握支援事業について

PCB 廃棄物は PCB 特別措置法において、平成 28 年 7 月までに処理することになっているため、微量 PCB の混入の有無を早急に把握しておく必要があります。

今回、国の経済対策のひとつとして造成された「地域グリーンニューディール基金」を活用し、当該電気機器に微量 PCB が混入しているか検査する費用の支援を行う事業が各都道府県自治体により実施されています。この支援事業は、平成 23 年度まで実施が予定されており、検査費用の半分が補助されます。

絶縁油中の微量 PCB に関する 測定方法について

環境省は、微量 PCB 汚染廃電気機器等の効率的かつ確実な処理の観点から、「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアル(第1版)」を平成 22 年 1 月に発表しました。この発表により、**本年 7 月 1 日**から簡易測定法マニュアルに従った分析方法により絶縁油中の PCB を測定することとなります。当社では、簡易測定法マニュアルに記載された「加熱多層シリカゲルカラム/アルミナカラム/キャピラリーガスクロマトグラフ/GC-ECD 法」により、PCB 廃棄物判定分析を実施いたします。



前処理装置



分析装置 (GC-ECD)

絶縁油中 PCB 分析使用機器

農用地土壌のカドミウムに係る 環境基準の改正のお知らせ

環境省より、平成 22 年 6 月 16 日に「土壌の汚染に係る環境基準についての一部を改正する告示」が公布、施行されました。この改正により、農用地におけるカドミウムは、現行の米 1 kg につき 1.0 mg 以下から、0.4 mg 以下であることとなり、現行の基準から 6 割もの規制強化となりました。

これは、本年 4 月 8 日付で食品衛生法に基づく米の成分規格が、1.0 mg/kg から 0.4 mg/kg に改正されたのを受けたものです。既に、水道水のカドミウムの基準は、0.01 mg/L から 0.003 mg/L に改正されています。

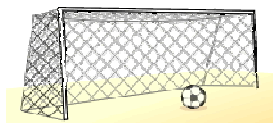
これら食品に係るカドミウム規制強化の流れは、今後、環境水などへの拡大が予想されます。



～ 編集後記 ～

南アフリカで 4 年に一度の W 杯が開催されました！サッカー好きの私としては、現地での日本代表の活躍や各国の試合に期待を膨らませ、毎日、テレビ観戦と睡眠との葛藤の日々が続いています。栃木県から選ばれた選手はいませんが、本県出身の相楽さんが開幕日の審判として試合に登場していました。選手の活躍はもちろん、日本を代表して派遣されている審判の方々の活躍も祈りながら観戦しています。

水環境部 坂本



業務内容

調査・分析・測定部門（水質・大気・土壌・食品・特殊分析・環境アセスメント）
プラント・工事・メンテナンス部門（排水・用水処理の設計及び施行・各種メテ
水処理薬品部門（ホーイール・空調用水処理薬品・化学洗浄関連薬品他）
環境保全機器部門（滅菌剤・ろ過装置・各種測定計測器 他）



本社は環境マネジメントシステム
ISO14001:2004の認証取得事業所です



環境科学センターは
品質マネジメントシステム
ISO9001:2000の認証取得事業所です