

PCB を含む廃棄物の焼却実証試験（平成 24 年 10 月実施分）結果



環境省は、平成 24 年 10 月に実施した PCB を含む廃棄物の焼却実証試験の結果を公表しました。環境省では、PCB を含む廃棄物の処理体制の整備を図るため平成 17 年度から、既存の産業廃棄物処理施設等において、焼却実証試験を行い、安全かつ確実に処理できることを確認してきました。今般、鳥取県及び実証実験施設の設置者である三光株式会社の協力を得て、低濃度 PCB 廃棄物の焼却実証実験を実施しました。

その内容については、以下の通りです。

〈概要〉

- ・実施施設名:三光株式会社(鳥取県境港市)
- ・試験期間:平成 24 年 10 月 16 日(火)～10 月 18 日(木)
- ・試料の種類:低濃度 PCB 廃棄物(絶縁油、有機顔料、防護具等、廃プラスチック類、木くず・紙くず、ウエス、汚泥、廃アルカリ、コンデンサ、抜油後の変圧器及び圧縮後の空ドラム缶)

実証試験結果

種類	結果
施設敷地境界大気(PCB)	全て基準値未満
施設周辺大気(PCB、ダイオキシン類)	
排ガス中濃度(PCB、ダイオキシン類)	
燃え殻(PCB、ダイオキシン類)	
ばいじん(PCB、ダイオキシン類)	
コンデンサの加熱残渣等 素子(PCB、ダイオキシン類)	
コンデンサの加熱残渣等 容器(PCB)	
変圧器の加熱残渣等 容器(PCB)	
変圧器の加熱残渣等 巻線(PCB)	
変圧器の加熱残渣等 鉄心(PCB)	
変圧器の加熱残渣等 絶縁紙(PCB、ダイオキシン類)	
変圧器の加熱残渣等 碍子(PCB)	
変圧器の加熱残渣等 ラジエータ(PCB)	
圧縮後の空ドラム缶(PCB)	

当社では、絶縁油中の PCB 分析について多くのお客様からご依頼を頂き、多検体、短納期の体制で行っておりますので、是非お任せ下さい。

資料 2013 年 2 月 21 日付 環境省報道発表資料

化学分析箇所 五月女欣央

“放射能測定”においても ISO/IEC 17025 の試験所認定を取得!

ISO/IEC 17025 の認定について、既に取得している化学試験に加えて、放射能測定が平成 24 年 9 月 4 日付で追加認定されました。これにより、当社における放射能測定は、技術的に適格かつ、妥当な結果を出す能力があることが国際的に認められたこととなります。

