

絶縁油中の微量PCB分析のご案内

＜＜ PCB 含有の有無の確認には、絶縁油中のPCB分析が必要です！ ＞＞

使用中又は保管中の重電機器中(トランス、コンデンサなど)における絶縁油中の PCB 含有量について、2027 年 3 月 31 日までに処理基準である 0.5ppm(mg/kg) 以下であるかどうかを確認の上、処分(又は委託)する必要があります(PCB 特別措置法)。また、近年、PCB が使用されていないとされる電機器中(トランス、コンデンサなど)についても、微量の PCB 汚染が確認されており、早期の PCB 含有量の確認する必要があります(平成 16 年 2 月 17 日:環産発第 040217005 号)。

当事業団では、既に「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアル」による分析法を確立し、これまでに多数の「絶縁油中のPCB分析」の受注実績があります。

また、この度、お客様のご要望にお応えした新料金を設定させて頂きました。是非、この機会に PCB 検査を受けられることをお勧めします。

○分析費用(新料金に改定):8,000 円(1 検体あたり:税別)

○採油キット及び容器の発送料は、弊社が負担(無料)

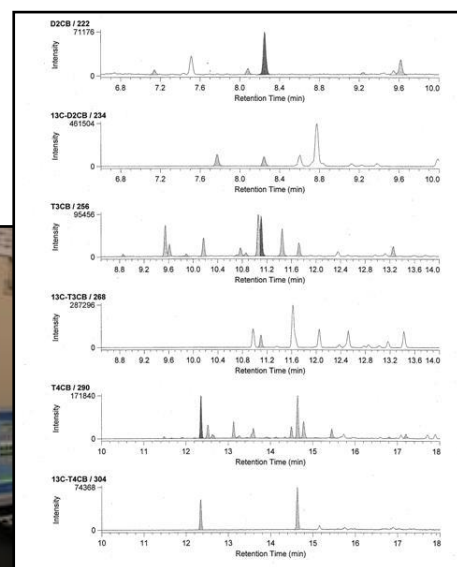
○分析方法: 簡易測定法マニュアル 2.2.4.1 加熱多層シリカゲルカラム
/アルミナカラム/ガスクロマトグラフ/四重極型質量分析(GC/QMS)法



採油キット



GC/QMS 装置



微量 PCB が混入した
絶縁油の測定チャート例

検査結果の成果品としては、結果一覧表(2検体以上のご依頼の場合)、検査結果書(検査成績書)、検査済みシールです。

なお、測定チャート類が必要な場合、提出可能です(別途料金が必要です)。

ご相談は下記連絡先までお願いします。

連絡先: 科学分析部 第二分析課
TEL: 059-245-7508

PCB混入確認検査依頼書

依頼日(発送日)

年 月 日

太枠内ご記入後、FAXをお送り下さい。なお、FAXが無い場合は、お電話でご依頼下さい。

FAX:059-245-7516 第二分析課 宛

お客様情報

ふりがな		検体数合計	検体
会社名 及び担当者名	担当: 様		
ご住所	〒	見積書 請求書 添付資料の追加 (測定チャート)	<input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不必要 <input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不必要 <input type="checkbox"/> 必要(有料) <input type="checkbox"/> 不必要
TEL/FAX	TEL: FAX:	容器希望届日 ご希望日: 年 月 日 時間帯 : <input type="checkbox"/> 午前 <input type="checkbox"/> 14~16時 <input type="checkbox"/> 16~18時 <input type="checkbox"/> 18~20時 <input type="checkbox"/> 19~21時	
報告書名 (依頼者と違う場合)			
報告書住所 (依頼者と違う場合)	〒		

ご依頼内容(不明な点は、未記入で結構です)

採取場所(設置場所)		採取日時	電気工作物の種類 (例:変圧器・コンデンサー・廃液など)	製造業者名	形式・表示記号等	製造年	定格容量	油量
1					型式: 製造番号:			
2					型式: 製造番号:			
3					型式: 製造番号:			
4					型式: 製造番号:			
5					型式: 製造番号:			

※PCBの含有を確認した場合は、環境産発第040217005号に従い試料もお返しします。

— その他当社への連絡・お問い合わせ —

— 当社連絡先 —
一般財団法人 三重県環境保全事業団 科学分析部第二分析課
〒510-0304 三重県津市河芸町上野3258番地