

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、2016年7月15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:環廃産発第040217005号)。

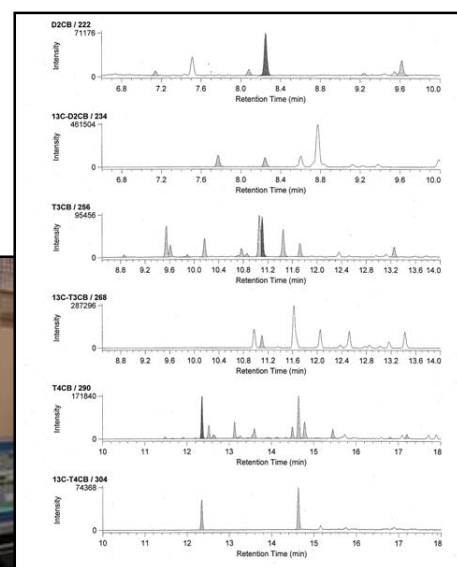
当事業団では、既に「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアル」による分析法を確立し、多数の「絶縁油中のPCB分析」の受注実績があります！

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

分析費用:1 検体あたり 12,000 円(税別)

採油キット及び容器の送料は、弊社が負担(無料)



微量 PCB が混入した
絶縁油の測定チャート例



採油キット



GC/QMS 装置

なお、各都道府県の一部においては、「**絶縁油中の PCB 検査費用の補助制度**」を計画・実施している所もありますので、この機会に検査を受けられることをお勧めします(裏面の「検査申込書」も、参考にして下さい)。

ご相談は下記連絡先までお願いします。

連絡先: 調査部環境分析課 古川・大上

TEL: 059-245 7508

PCB混入確認検査依頼書

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 環境分析課 宛

財団法人 三重県環境保全事業団 調査部
〒510-0304 三重県津市河芸町上野3258番地
TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516

お客様情報

会社名		
ご依頼者氏名		
ご住所		
TEL / FAX	TEL:	FAX:

ご依頼内容

依頼目的 及び検体数	PCBの混入確認検査 ご希望検体数 _____ 検体
検体の情報	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 ()
	表示記号等 ()
	上記項目については、解る範囲でご記入下さい。
見積依頼	必要 必要でない(無記入の場合は、必要でないと判断させていただきます)
採取容器お届け ご希望時間帯	ご希望日:平成 年 月 日 時間帯: 午前 12～14時 14～16時 16～18時 18～20時 20～21時
その他 お問い合わせ	

(注)環境省との協議にて、0.5mg/kg以下分析残試料は試験所にて廃棄処分 といたし、0.5超過残試料はご返却いたします。トランスオイルなどの採取は、専門の電気設備業者の方にお任せすることをお勧めします。

- PCB混入確認試験業務の流れ概略図 -

