

## 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)。

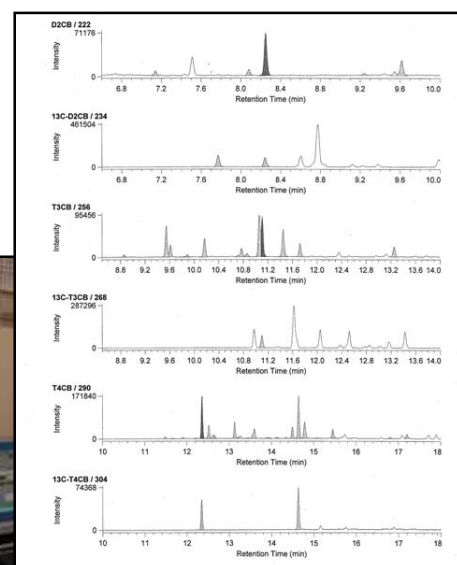
当事業団では、既に「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアル」による分析法を確立し、多数の「絶縁油中のPCB分析」の受注実績があります！

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:
報告先名 及び住所 (必要な場合)		
	〒	

## ご依頼内容

依頼検体数	ご希望検体数 _____ 検体					
見積書	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)				
請求書	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 -

