（一財）三重県環境保全事業団

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！ >>

トランスやコンデンサなどの電気機器では、PCB を使用していないとされる機器であっても、絶縁油への微量の PCB 混入が確認されています（平成 16 年 2 月 17 日付け環廃産発第 040217005 号）。

低濃度 PCB 廃棄物の処分期限は 2027 年 3 月 31 日ですが、PCB 特別措置法の改正により、2027 年 4 月 1 日以降も、低濃度 PCB 使用製品や廃棄物について、届出や適切な管理・処分が求められます。

このため、PCB の含有状況が不明な電気機器については、早期に絶縁油中の PCB 濃度を確認することが重要です。当事業団では、「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアル」に基づく分析を実施しており、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。

○分析料金：9,000 円／検体（税別） ※2026 年 12 月 1 日受付分より適用

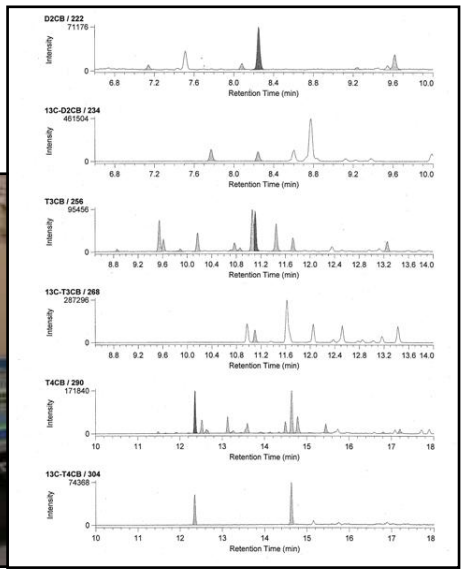
○採油キット及び容器の発送料は、当事業団が負担（無料）

○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、測定チャート類は、ご希望により別途 1,000 円（税別）で提出いたします。

ご相談は下記連絡先までお願いします。
連絡先：一般財団法人　三重県環境保全事業団　科学分析部
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 三重県環境保全事業団　科学分析部　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　□必要　□不必要 請求書　□必要　□不必要 添付資料の追加　□必要（有料）　□不必要 （測定チャート）
TEL／FAX	TEL：　　FAX：	容器希望届日
報告書名 （依頼者と違う場合）		ご希望日：　　年　　月　　日
報告書住所 （依頼者と違う場合）	〒	時間帯　：□午前　□14～16時　□16～18時 □18～20時　□19～21時

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、環廃産発第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 〒510-0304　三重県津市河芸町上野3258番地 TEL<059>245-7508　FAX<059>245-7516