

絶縁油中のPCB確認検査

絶縁油に関して、**2027年3月31日**までに**PCB含有量**の確認をする必要があります!!

トランスやコンデンサーの絶縁油などに使用されていたPCB（ポリ塩素化ビフェニル）は、特定化学物質の第1類として指定（1974年）を受け、特別管理一般廃棄物及び特定管理産業廃棄物に係る基準が設定されました。皆さまが管理されている絶縁油中のPCB含有量の確認検査を受けられることをお勧めします。

ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理に関する特別措置法について

<http://www.env.go.jp/recycle/poly/law/>

PCB分析技術の主な特徴

トリプルステージ型ガスクロマトグラフ質量分析計(GC/MS/MS)は、PCB由来のイオンのみを高い選択性のもとに質量分離できるため**正確な測定データ**をお客さまにご提供できます。

試験方法：環境省指定マニュアル 2.3.1

(加熱多層シリカゲルカラム / アルミナカラム /
トリプルステージ型ガスクロマトグラム量分析計 (GC/MS/MS) 法)

判定基準値：0.5mg/kg

納期：通常2週間

(お急ぎの場合は、別途ご相談下さい)

分析価格：注文検体数、納期によって異なります
価格はお電話にてお問い合わせ下さい

連絡先



株式会社 近畿地域づくりセンター
水環境研究所

〒612-8418 京都市伏見区竹田向代町14番地
Tel 075-693-3948 / Fax 075-693-3949
URL <http://www.kc-center.co.jp/suishitsu/>



送付内容

安全に採取していただくため、以下のキットを送付させていただきます。

- ◇ 試料ビン(高さ5cm程度の投薬ビン) 1検体につき1個
- ◇ 手袋 1組
- ◇ ラベルシール 1枚
- ◇ 伝票 1枚

送付物



採取・返送方法

次の要領で採取し、返送をお願いします。

- 1 作業をする際には、ゴム手袋を着用して下さい。
(PCBは人体に有害な物質です。必ずゴム手袋を使用して下さい。)
- 2 投薬ビンに試料約1~2ml(スポイトで吸い上げる)を採取して下さい。
- 3 採取後はネジをしっかりと締め、絶縁油が漏れないようにして下さい。(これで採取は終了です。)
- 4 記入したラベルシールを試料ビンに貼ってください。
- 5 付属のビニール袋に入れてください。

注意

採取の際は人体に触れないよう、十分ご注意ください。
一度使用した試料ビンの再使用はしないで下さい。

採取①②



採取③



採取④



採取④⑤



確認後の試料の返却

余り試料は一定期間こちらで保管した後、
すべてお客様に返却させていただきます。
(PCB特別措置法にて規定されています)

絶縁油中PCB前処理装置



分析機器：トリプルステージ型ガスクロマトグラフ 質量分析計(GC/MS/MS)

