

絶縁油中の微量 PCB 分析のご案内

分析による PCB 濃度の早期確認を！

**PCB 廃棄物は
平成39年3月※1までに処理する
ことが義務付けられています。**

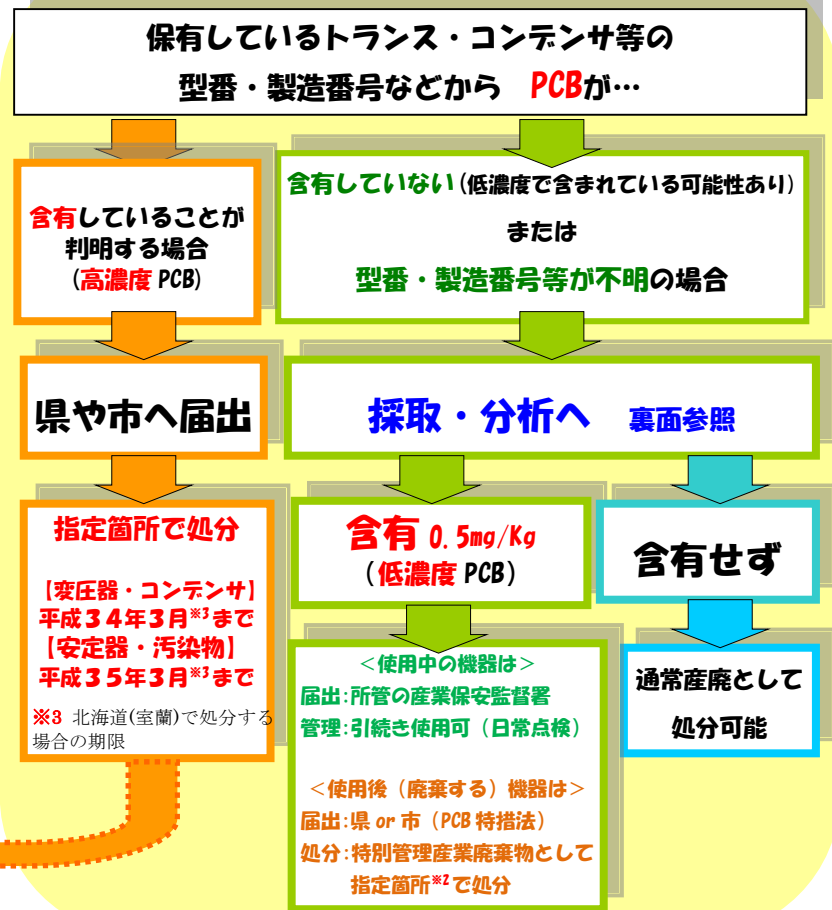
トランス(変圧器)等の重電機器中の絶縁油には PCB が混入している可能性があり、分析により確認する必要があります。

PCB は現在、廃棄物処理法により厳しい管理のもとで保管義務がなされており、平成13年には「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」が制定されました。これにより、PCB を保管している事業者は平成39年3月※1までに処理することが義務付けられています。

※1 低濃度 PCB の場合

- 参考処分価格 (H26年4月時点)
- 処分費 (日本環境安全事業株式会社)
- トランス 10kg~15kg 約 434,000 円
- コンデンサー 10kg~15kg 約 485,000 円
- 運搬費は別途 (委託しようとする収集運搬事業者へ)
- 北陸…北海道事業所
- 関東…東京営業所 中部…豊田営業所
- 関西…大阪営業所

～絶縁油 PCB 判定の流れ～



指定箇所で処分
[変圧器・コンデンサ]
平成34年3月※3まで
[安定器・汚染物]
平成35年3月※3まで

※3 北海道(室蘭)で処分する場合の期限

含有 0.5mg/Kg (低濃度 PCB)

＜使用中の機器は＞
届出: 所管の産業保安監督署
管理: 引続き使用可 (日常点検)

＜使用後 (廃棄する) 機器は＞
届出: 県 or 市 (PCB 特措法)
処分: 特別管理産業廃棄物として
指定箇所※2で処分

含有せず

通常産廃として
処分可能

※2 北陸では環境開発(金沢市)と(株)富山環境整備(富山市)のみ該当。

分析対象となる 機器は…

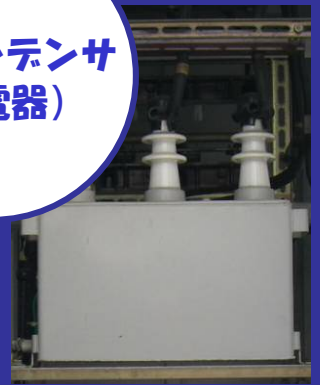
トランス、コンデンサ等の重電機器で PCB 汚染の有無の確認 がとれていないもの。

その他 OF ケーブルなどもあります。

高压トランス
(変圧器)



高压コンデンサ
(蓄電器)



お問合せ・お見積り・試料送付先は

株式会社エオネックス

〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

TEL: 076-238-9685

FAX: 076-238-7728

E-mail: syunpei-takeyama@chika.co.jp 担当 竹山(たけやま)

● 自然 + 人 + 未来 ●

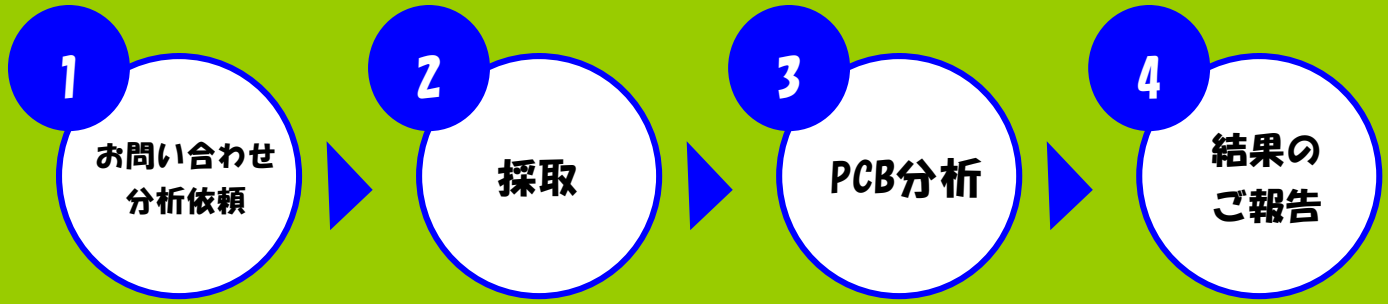
Eonex

計量証明事業登録

石川県 濃度 第7号

<http://www.chika.co.jp>

PCB 分析の流れ



まずは、下記連絡先までお電話またはメールにてお気軽にお問い合わせください。

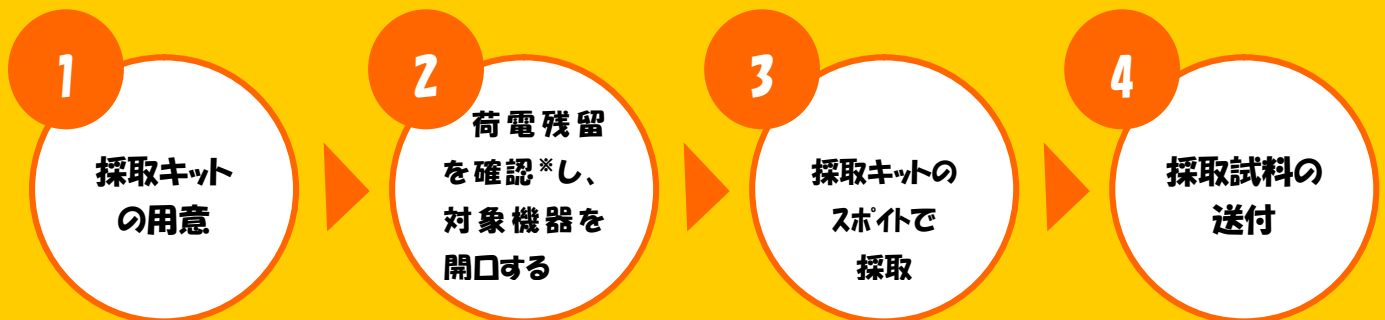
採取キットをお送りいたします。キットを使用して絶縁油の採取し、サンプルを弊社に送ります。弊社での採取も承っております。(採取費別途)

環境省の「絶縁油中微量PCBに関する簡易測定法マニュアル」による分析を行います。



分析試料の到着日から通常1週間ほどで結果のご報告を致します。お急ぎの場合はご相談ください。

試料採取方法



※電気主任技術者の判断・指導必要



採取キット



↑トランス開口時の様子。(コンデンサの場合はドリル等を使用して開口します。)



↑スポイトで内部の絶縁油を採取します。

発送する試料について

- ・少量で十分です(2~5ml)
- ・付属しているシールに検体名を記入し試料ビンに貼ってください。
- ・チャック付ポリ袋に試料ビンを入れて送付願います。
- ・採取に使用したスポイト、手袋等は結果が分かるまで保管し、適切に処理願います。

お問合せ・お見積り・試料送付先は

株式会社エオネックス

〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

TEL:076-238-9685

FAX:076-238-7728

E-mail: syunpei-takeyama@chika.co.jp 担当 竹山(たけやま)

● 自然 + 人 + 未来 ●

Eonex

計量証明事業登録

石川県 濃度 第7号

<http://www.chika.co.jp>