

# 中国電気保安協会の低濃度PCB含有機器に対するご提案

## STEP 1 お客様へのご説明

当協会の担当者から、機器の種類・状況などを詳しくご説明します。  
調査が必要な機器については、PCB含有分析を行うことをご提案します。

## STEP 2 お客様設備のPCB含有分析

絶縁油を取り出し、PCBの含有分析を行います。  
※コンデンサなどの封じ切りの機器は、絶縁油を取り出すために穴を開ける必要があり、同時に機器の取替が必要となります。

## STEP 3 PCB含有有無の調査結果

0.5mg/kg以下

引続きご使用  
いただけます。

廃棄の際は産業廃棄物  
として処分できます。

0.5超過～5000mg/kg以下  
(低濃度PCB廃棄物)

使用中

保管中

電路から  
切り離されている  
機器となります。

## STEP 4 機器更新 (PCB含有機器の更新)

まずはお問い合わせください。

## STEP 5 提携している運搬・処分業者の調整・仲介

当協会が運搬・処分業者をご紹介します、  
お客さまと業者間の仲介、調整をいたします。

※PCB廃棄物の運搬・処分を行うことは許可を得た事業者しかできません。

## STEP 6 PCB廃棄物の処分

## STEP 7 最終現地確認

PCB廃棄物の処分に伴い、行政への届け出や各種手続きが必要となります。  
中国電気保安協会では、お客さまのお手続きも全面的にサポートいたします。

お問い合わせは 下記連絡先または担当保安技師にご連絡ください。 URL <https://www.ces.or.jp> E-Mail [info@ces.or.jp](mailto:info@ces.or.jp)

本店 〒732-0057 広島市東区二葉の里3丁目5-7 GRANODE広島7階  
TEL082-207-1755 FAX082-207-1766  
山陰支店 〒690-0021 松江市矢田町475-3 TEL0852-25-8452 FAX0852-23-6797  
岡山支店 〒700-0984 岡山市北区桑田町18-21 エネプレイス岡山2階  
TEL086-230-0085 FAX086-230-0087

広島支店 〒732-0057 広島市東区二葉の里3丁目5-7 GRANODE広島7階  
TEL082-298-3202 FAX082-298-3213  
山口支店 〒754-0021 山口市小郡黄金町2-21 スクエア新山口702号  
TEL083-902-2830 FAX083-902-2840  
2025.9 営業部

一般財団法人  
中国電気保安協会



# 低濃度PCB廃棄物の処分のご支援

迫っています!!  
低濃度PCB廃棄物の処分期限  
2027年3月31日まで

自然環境や人体へ悪影響を及ぼす

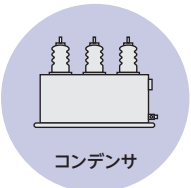
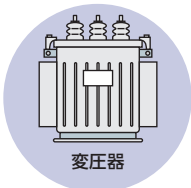
低濃度PCB含有機器の調査から処分まで

私たちが  
お手伝い  
します!

ポリ塩化ビフェニル (PCB) は自然環境や人体に悪影響を及ぼす危険な物質です。  
PCBを適正に処分・廃棄しないと自然界に流出してしまい、食物連鎖を経て人体に取り込まれる恐れがあります。  
しかも、PCBによって汚染された自然環境が改善されるまでには、長い年月がかかってしまいます。

このように危険なPCBを適正に処分する目的で、PCB特措法が施行されました。  
PCB特措法には罰則規定があり、PCB廃棄物を期限内に適正に処分しなかったり虚偽の届け出を行った場合、  
懲役または罰金が科せられてしまいます。

中国電気保安協会では「お客さまの安全や環境を守る」という思いから、  
低濃度PCB含有機器の調査から処分までのお手伝いをさせていただきます。



# 中国電気保安協会では、低濃度PCB含有機器の調査から処分までの工程をお手伝いします。

## 調査

### PCB ポリ塩化ビフェニル ってなに？

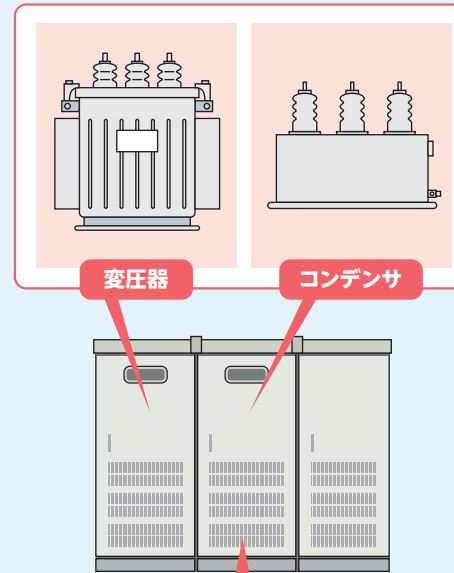
PCBは燃えにくい電気絶縁性に優れているため、変圧器やコンデンサ等の電気機器の絶縁油として広く使用されました。

しかし、有害であることが判明したため、昭和47年以降は製造や新たな使用は禁止されました。

このため、絶縁油にPCBを使用した変圧器やコンデンサ等はPCB廃棄物として特別な保管・処分をしなければなりません。

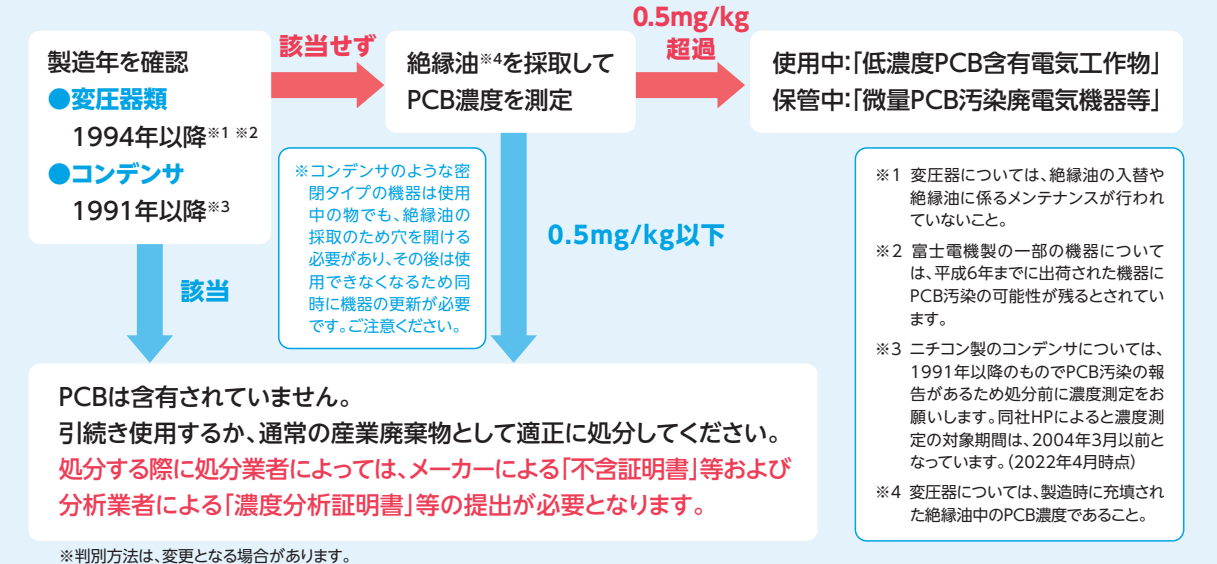
#### ！ 注意点

- PCB廃棄物はPCBの漏洩が生じないよう適正に保管・管理してください。
- 保管及び処分の状況について都道府県知事(政令で定める市にあたっては市長)に毎年届け出なければなりません。
- 収集運搬や処分するときは許可業者に委託しなければなりません。
- PCB廃棄物の譲り渡し、譲り受けは原則禁止されています。



キュービクル・電気室がある建物は要注意！

### ◆低濃度PCB含有有無の判別方法 参照元：環境省・経済産業省パンフレット(2022年4月版)



通電中の変圧器・コンデンサに近づくると感電の恐れがあり大変危険です。  
まずは中国電気保安協会にご相談ください。

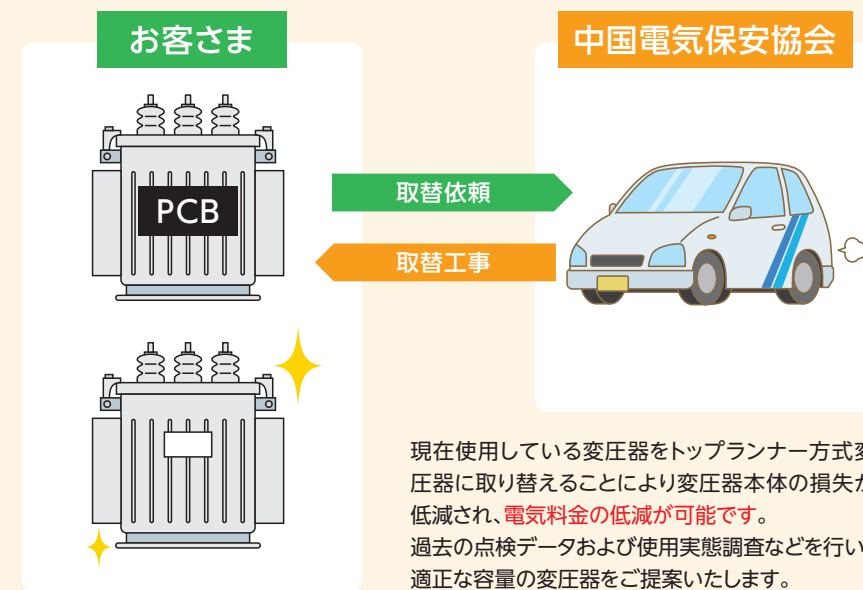
## 調査

## 機器更新

## 運搬・処分

## 機器更新

低濃度PCBの含有が判明した機器の更新をお客さまにご提案し、お客さまのご要望に応じ当協会が取替工事を請け負うことができます。



## 運搬・処分

当協会が運搬・処分業者をご紹介します、お客さまと業者間の仲介、調整をいたします。  
※PCB廃棄物の運搬・処分を行うことは許可を得た事業者しかできません。

