

医療従事者のみなさまへの「お願い」です！

# 病院内や診療所内に 眠っていませんか？

高濃度PCB処理の期限まで半年を切りました！！

病院内、診療所内、クリニック内などの医療機関に、PCB廃棄物やPCB使用製品が残されている可能性があります。法律で定められた**期間内に処分**する必要があります。

確認作業や処分手続には**手間と時間**がかかります。早めのご対応をお願いします。

## X線発生装置

<レントゲン装置>



高圧発生器に、高濃度PCBを使用したコンデンサーが内蔵されていた場合

内蔵された高濃度PCB使用コンデンサーが処理対象

確認方法は裏面です！

## 電気設備

<変圧器>



<コンデンサー>



絶縁油にPCBを使用した変圧器、コンデンサーが処理対象

確認方法は銘板です！

高濃度PCB廃棄物  
処分期間

令和4年3月31日まで

(この日までに処分委託契約を締結する必要があります。)

PCB  
とは？

PCB（ポリ塩化ビフェニル）は、不燃性で電気絶縁性が高い人工の油です。以前は、電気機器の絶縁油、熱交換器の熱媒体、感圧複写紙など様々な用途に利用されてきましたが有害であることが判明したため、昭和47年（1972年）からは新たな製造は禁止されています。PCBに汚染された物やPCBを使用した製品は処分期間が定められています。

処分しないと罰則の対象となります！！

# 探そう！ 処理しよう！

## X線発生装置の内蔵コンデンサー

START

探す

昭和55年（1980年）までに製造・販売\*された X線装置 です。

該当する X線装置 が 見つかった！

※昭和55年以後に製造された X線装置であっても、平成3年以前に製造された機器の場合には微量の PCB を含むコンデンサーが使用されている可能性がありますので、併せて以下の方法によりご確認ください。

問い合わせ  
確認

X線装置に内蔵されたコンデンサー内の「油」が①、②、③、④のいずれに該当するか、問い合わせ確認します。

○一般社団法人日本画像医療システム工業会 → ホームページを見て問い合わせ

<http://www.jira-net.or.jp/info/pcb.html>

○上記ホームページに問い合わせ先がない → 直接メーカーに問い合わせ

① 高濃度 PCB

② 低濃度 PCB

③ 濃度が不明

④ PCB含有なし

届出

宇都宮市へ  
届出

届出

宇都宮市へ  
届出

期間内に処分

国の認定を受けた処分業者等により処分します。

処分  
期間

令和9年3月31日

期間内に処分

JESCOが処分します。JESCOは高濃度 PCB 廃棄物の処分を行う唯一の会社です。中小企業者への処理費の軽減制度※等もあります。下記 JESCO にご連絡ください。

処分  
期間

令和4年3月31日

※：■中小企業者等軽減制度■

処分費と収集運搬費を次のとおり軽減。

- 従業員数(非常勤込み)100人以下の個人事業主や法人→70%軽減
- 個人(解散、廃業による)→95%軽減

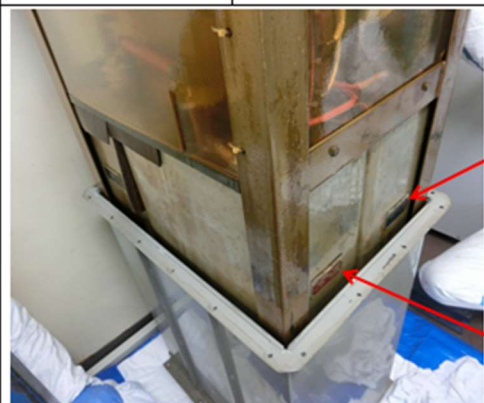
確認調査

X線発生装置内部の確認調査により①、②、④に振り分ける必要があります。下記問合せ先にご連絡ください。

装置内のコンデンサーの確認作業の様子



装置内は「絶縁油」で満たされている。この絶縁油に浸る内蔵の高濃度 PCB 使用コンデンサーの影響により、当該絶縁油に PCB が含有している可能性がある。



高濃度 PCB 「使用」 コンデンサー



< 銘板の写真 >

高濃度 PCB 「不使用」 コンデンサー



以後の対応は不要です！お疲れさまでした！

ご不明な点がございましたら、  
ご相談ください。

- 宇都宮市環境部廃棄物対策課 TEL 028-632-2929  
※PCB 廃棄物の保管場所が栃木県内(宇都宮市以外)の場合は、  
栃木県環境森林部資源循環推進課 TEL 028-623-3098
- 中間貯蔵・環境安全事業(株)(JESCO)  
北海道PCB処理事業所 営業課 TEL 03-5765-1197