

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

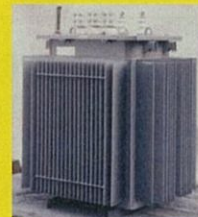


内蔵された
高濃度PCB使用コンデンサー
が処理対象

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

茨城県へ
届出

茨城県へ
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。

- 茨城県県民生活環境部廃棄物規制課 TEL 029-301-3027
※PCB廃棄物の保管場所が水戸市の場合は、
水戸市廃棄物対策課 TEL 029-291-6917
- 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