

獣医療従事者のみなさまへの「お願い」です！

動物病院内に 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！！

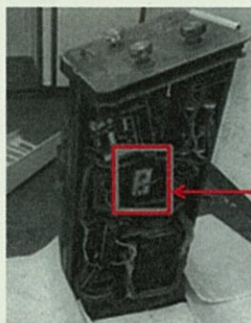
病院内、診療所内、クリニック内などの医療機関に、PCB廃棄物やPCB使用製品が残されている可能性があります。法律で定められた**期間内に処分**する必要があります。

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>

動物病院で使用されていたX線装置(絶縁油不使用)



内蔵コンデンサ 東京電器製
DF式 重量1kg



高濃度PCB使用コンデンサー

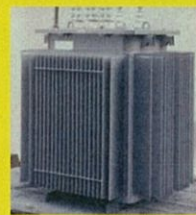
高圧発生器に、高濃度PCBを使用したコンデンサーが内蔵されていた場合

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

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

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

茨城県へ
届出

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。

- 会社等の法人：資本金 5000 万円以下又は従業員数(非常勤込み)100 人以下→70%軽減
 - 個人事業主：上記従業員数が条件→70%軽減
 - 個人(解散、廃業による)→95%軽減
- <その他条件はJESCOにお問い合わせください。>

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」で満たされている場合がある。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、

○ 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