

農業施設などをお持ち のみなさまへ 埼玉県から 確認のお願いです

ポンプ施設に

PCB使用コンデンサーが眠っていませんか

PCB処理の期限まで1年を切りました！！

揚水ポンプの力率を改善する目的で使用されているコンデンサーに、PCBが使用されているものがあります。配電盤等に設置されているコンデンサーの確認をお願いします。

3kg以上の
高濃度PCB廃棄物

令和 4 年 3 月 31 日 まで

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。しかし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中止されています。

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 !!

スタート

探す

昭和28年から昭和47年に製造されたコンデンサー・変圧器

※ 昭和48年以降に製造されたコンデンサー・変圧器には低濃度PCB使用の可能性があります

該当する機器が見つかった！

問合わせ
確認

機器に取り付けられた銘板を確認し、各メーカーにお問い合わせください。または、一般社団法人日本電機工業会のホームページからも確認することができます。

○ https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/pcb/pcb_hanbetsu.html

※ 通電中（使用中）の機器は感電の危険があります！

県への
届出

PCB（ポリ塩化ビフェニル）廃棄物を所有・保管している業者は、その状況について、県への「PCB廃棄物等の保管及び処分状況届出書」の提出が義務付けられています（さいたま市、川越市、越谷市、川口市はそれぞれの市）。埼玉県の管轄の環境管理事務所で、受付をしています。

届出書の様式は、以下のホームページからダウンロードしてご利用ください

○ <https://www.pref.saitama.lg.jp/a0506/sanpai-pcb.html>

処理

専門業者に運搬と処分を委託します。

処理施設は、国が設置した中間貯蔵・環境安全事業株式会社（JESCO）1社になります。該当する機器が発見されたら、JESCOへの登録と契約をお願いします。

問合せ先：JESCO本社 PCB処理営業部 管理課

電話 03-5765-1935（<https://www.jesconet.co.jp/>）

処分費用の補助制度もあります

高濃度PCB廃棄物を中小企業者等が処分する場合、その料金が軽減される措置があります。一定の条件を満たす中小企業者、中小企業団体等及び法人にあっては70%、個人にあっては95%が軽減されます。詳しくは、JESCO中小軽減担当(0120-808-534)にお問合せください。

・・・たとえば、こんなところで発見されています

田んぼの井戸の電気設備を交換した際に、工事業者からPCB使用のコンデンサーは引き取れないと言われた。そのため、その他の設備も調べたところ、水田揚水用ポンプ小屋でPCB使用コンデンサーを発見した。



農業用水用のポンプ場の修繕を行った際に、工事業者がPCB使用コンデンサーを発見した。



ご不明な点がございましたらご相談ください

●埼玉県 環境部 産業廃棄物指導課 ☎048-830-3148

●管轄の埼玉県環境管理事務所

○中央環境管理事務所（鴻巣市 上尾市 蕨市 戸田市 桶川市 北本市 伊奈町） ☎048-822-5199

○西部環境管理事務所（所沢市 狭山市 飯能市 入間市 朝霞市 志木市 和光市 新座市 富士見市 日高市 ふじみ野市 三芳町） ☎049-244-1805

○東松山環境管理事務所（東松山市 坂戸市 鶴ヶ島市 越生町 滑川町 嵐山町 吉見町 鳩山町 小川町 川島町 毛呂山町 ときがわ町 東秩父村） ☎0493-23-4050

○秩父環境管理事務所（秩父市 横瀬町 皆野町 小鹿野町 長瀬町） ☎0494-23-1511

○北部環境管理事務所（熊谷市 本庄市 深谷市 美里町 神川町 上里町 寄居町） ☎048-523-2800

○越谷環境管理事務所（草加市 三郷市 吉川市 八潮市 松伏町） ☎048-966-2311

○東部環境管理事務所（行田市 加須市 春日部市 羽生市 久喜市 蓮田市 幸手市 白岡市 宮代町 杉戸町）

☎0480-34-4011

○銘板の見方

銘板がコンデンサーの凸部分にあるもの



※低濃度 PCB 含有機器について

メーカーに「高濃度ではないが、PCB 微量混入のおそれがある」と判定されると、低濃度含有の可能性あり。

正確な濃度は、分析しない限り不明なので、分析費用が必要。

分析しないで、低濃度扱いにして処分することはできる。

処分先は JESCO ではなく民間処分会社になる。

上から見たところ



メーカー（帝国コンデンサ）、型式TATS-9、昭和39年製造年代と「不燃性絶縁油」の表記から、高濃度PCBを含有している。