

「はじめる」から「かなえる」へ。福島県では、震災から10年を機に「ふくしまからはじめよう」からのバトンを渡す、新スローガン「ひとつ、ひとつ、実現する ふくしま」を策定しました。復興に向けて歩んできた「これまで」と、新しい未来に繋げていく「これから」と、県民のみなさんひとりひとりの「今」を重ねたメッセージです。

事業者の皆さまご確認ください。 PCB(ポリ塩化ビフェニル) 廃棄物の処理期限

福島県 産業廃棄物課

PCB 廃棄物（使用製品を含む）には処理期限があります。変圧器、コンデンサー類（3 kg以上）の処理期限は令和4年3月末までで、残り4カ月を切っています。

PCB 廃棄物の保管者、PCB 使用製品の所有者には、処理期限内に処理する責務があります。

事業者の皆さまには、PCB を使用した機器類を工場やビルなどで使用していないか、外した機器類が倉庫などに保管されたままになっていないか、もう一度、確認をお願いします。

ホームページで詳しい情報を公開しています。 [福島県](#) [PCB](#) [産業廃棄物課](#) [検索](#)

PCB(ポリ塩化ビフェニル) とは

PCB は、人工的に合成された油状の物質です。国内では昭和29～47年に製造され、電気機器（変圧器、コンデンサー等）の絶縁油、工場での加熱・冷却用の熱媒体、船舶・橋梁の耐水塗料、複写用のノンカーボン紙などさまざまな用途で利用されてきました。

昭和43年に発生したカネミ油症事件などにより有害性が明らかとなり、昭和49年に製造・輸入が禁止されました。

PCB 廃棄物、使用製品の届け出について

PCB 廃棄物の保管者、PCB 使用製品の所有者は、「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に基づき、毎年、県または中核市に保管などの状況を届け出しなければなりません。

PCB 廃棄物の種類と処理期限

PCB 廃棄物は、PCB 濃度の違いにより、「高濃度 PCB 廃棄物」と「低濃度 PCB 廃棄物」の2つに分類され、処理の期限、委託先などが異なります。

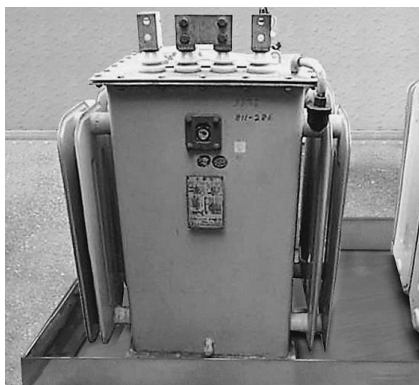
現在使用している高濃度 PCB 使用製品は、今後、使用を廃止し、PCB 廃棄物と同じ処理期限までに処理しなければなりません。

高濃度 PCB 廃棄物とは

代表的なものには、工場、ビル、大型店舗等の受電設備（キュービクル）で使用される変圧器、コンデンサー類があります。製造時期が昭和28～47年のものは、高濃度 PCB が使用されている場合があります。

また、昭和52年までに建築・改修された建物に設置された業務用照明器具（本体部分）の安定器

【処理期限】 令和4年3月末までのもの



変圧器（3kg以上）

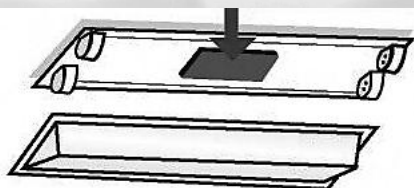
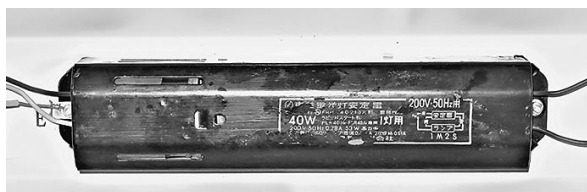


コンデンサー（3kg以上）

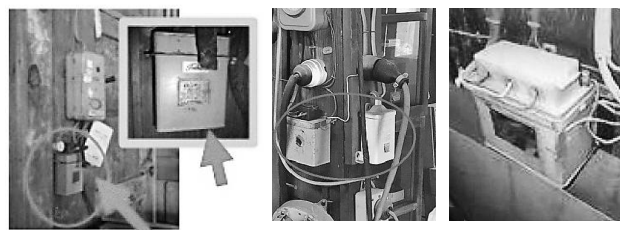
や、設備の配電盤等に設置された小型（低圧）の変圧器、コンデンサー類に高濃度 PCB が使用されている場合があります。

※使われなくなった古い工場や作業小屋、農家の納屋やポンプ小屋などで発見される事例がありますので、注意が必要です。

【処理期限】 令和5年3月末までのもの



業務用照明器具の安定器



小型（低圧）コンデンサー（3kg未満）

低濃度 PCB 廃棄物とは

代表的なものには、変圧器、コンデンサー類があり、平成2年以前に製造されたコンデンサー、平成5年以前に出荷された変圧器の中に、微量の PCB で汚染された絶縁油が使用されているものがあります。

処理期限は令和9年3月末までとなっています。

PCB 含有の判別方法

PCB 含有の判別は、機器のメーカー名、製造年、型番等の情報からメーカー等に問い合わせる方法と機器の絶縁油などを採取して分析検査する方法の2つがあります。

判別方法①：メーカー等への確認

機器の銘板（機器の仕様が書かれたプレート、シールなど）の情報を、下記ホームページで照合し、メーカー等にお問い合わせください。

変圧器やコンデンサー類

→ [日本電機工業会 PCB](#) [検索](#)

業務用照明器具の安定器

→ [日本照明工業会 PCB](#) [検索](#)

※ホームページで詳しい情報を公開しています。

なお、通電中の電気機器、照明器具は感電の恐れがあり大変危険です。銘板の確認は、電気主任技術者、電気工事業者等に依頼してください。

判別方法②：分析検査

メーカー等に問い合わせても、「PCB の不使用」が確認できないものは、機器の絶縁油などを分析検査します。

なお、コンデンサーは、機器に穴を開けないと分析できないため、使用を終えた後に分析検査します。

PCB 機器調査の補助について


県では、「PCB の不使用」が確認できない電気機器の分析や、高所等の理由で PCB を使用した安定器を搭載しているか確認できない照明器具について、外部に委託して行う調査の費用の一部を補助していますので、ぜひ、ご活用ください。

補助①：PCB 分析経費

【募集内容】

- 1 対象機器
電気機器（安定器などを除く）
- 2 対象者
福島県内（中核市を除く）に当該電気機器を保管等している中小企業者、個人事業主、中小法人、中小企業団体等、個人、破産管財人
- 3 補助額
PCB 分析の委託料（分析、試料採取、運搬の経費）の2分の1以内（上限額は1検体につき1万5千円以内）
- 4 受付期間
令和4年1月31日(月)まで

※ホームページで詳しい情報を公開しています。


福島県 PCB 分析 検索 

補助②：安定器の確認調査経費

【募集内容】

- 1 対象機器
業務用照明器具（一般家庭用を除く）
- 2 対象者
福島県内（中核市を除く）に当該電気機器を使用等している中小企業者、個人事業主、中小法人、中小企業団体等、個人、破産管財人
- 3 補助額
安定器調査の委託料（調査に必要な人件費、資機材等）の2分の1以内（上限額50万円）
- 4 受付期間
令和4年1月31日(月)まで

※ホームページで詳しい情報を公開しています。

福島県 PCB 安定器 検索 

PCB 廃棄物の処理委託

PCB 廃棄物の処理は、都道府県等の許可、国の無害化処理認定を受けている専門業者に委託して行います。

高濃度 PCB 廃棄物の処理委託方法

北海道の許可を受けている中間貯蔵・環境安全事業(株) (JESCO) の北海道 PCB 処理事業所に委託して処理します。

委託する際は、あらかじめ JESCO に登録する必要があります。詳しくは、JESCO の登録窓口までお問い合わせください。

登録後、委託契約の締結などの手続きを行います。

問 JESCO 登録窓口

☎ 03 (5765) 1935

中小企業者等は、処分料金が軽減される制度（中小企業者等：70%軽減、個人：95%軽減）があります。詳しくは、JESCO の中小企業者等軽減制度窓口までお問い合わせください。

問 JESCO 中小企業者等軽減制度窓口

☎ 0120 (808) 534

※ホームページで詳しい情報を公開しています。

環境省 PCB 無害化処理認定 検索

おわりに

事業者やかつて事業を営んでいた皆さまには、所有または管理されている施設（工場、事業場、ビル、店舗、納屋、作業小屋など）で、該当する電気機器などが無いか、もう一度、確認をお願いします。

過去に PCB 関連の調査を行った施設についても、PCB 使用機器が新たに見つかる場合があります。

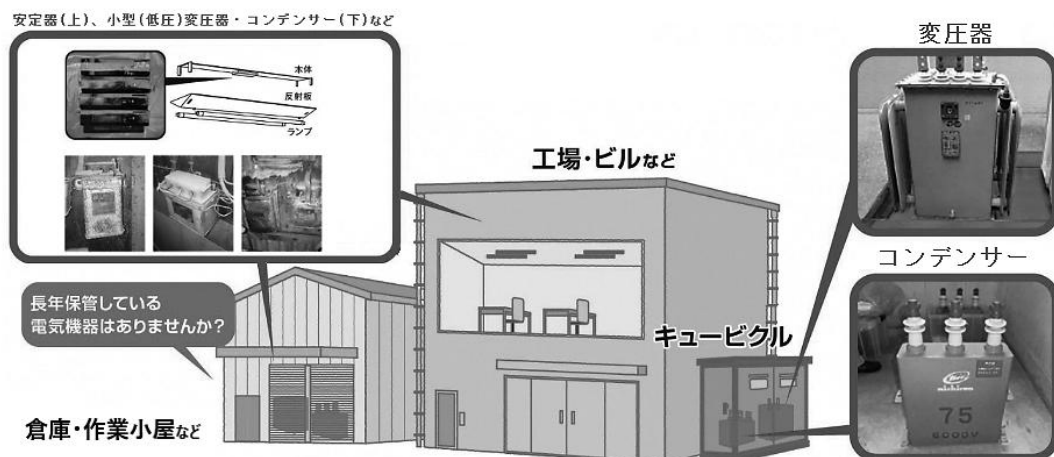
処分期限を過ぎると、事実上処分が不可能となりますので、調査漏れがないよう徹底をお願いします。

低濃度 PCB 廃棄物の処理委託方法

都道府県等の許可、国の無害化処理認定を受けている専門業者（全国39業者：令和3年8月26日現在）に委託して処理します。

委託する際は、環境省のホームページ等で業者名を確認し、関係法令の基準に従って手続きします。

【確認する場所の例】



【確認方法の例】

使用中のもの		保管中のもの	
<p>☑ 月次・年次点検などで出来るだけ早く確認する</p> <p>【危険なので電気主任技術者等に相談して下さい】(※5)</p>	<p>☑ 休業日などに出来るだけ早く確認する</p> <p>【危険なので電気工事業者等に相談して下さい】(※5)</p>	<p>☑ 型番を読み取り、メーカー等に確認する</p> <p>☑ 分からないときは、県・市の窓口にご相談する</p> <p>PCB使用電気器？</p>	<p>見落としやすい場所TOP3</p> <p>①古い倉庫の中 ②オープンドラム缶の中 ③古い建物の天井裏(安定器)</p>