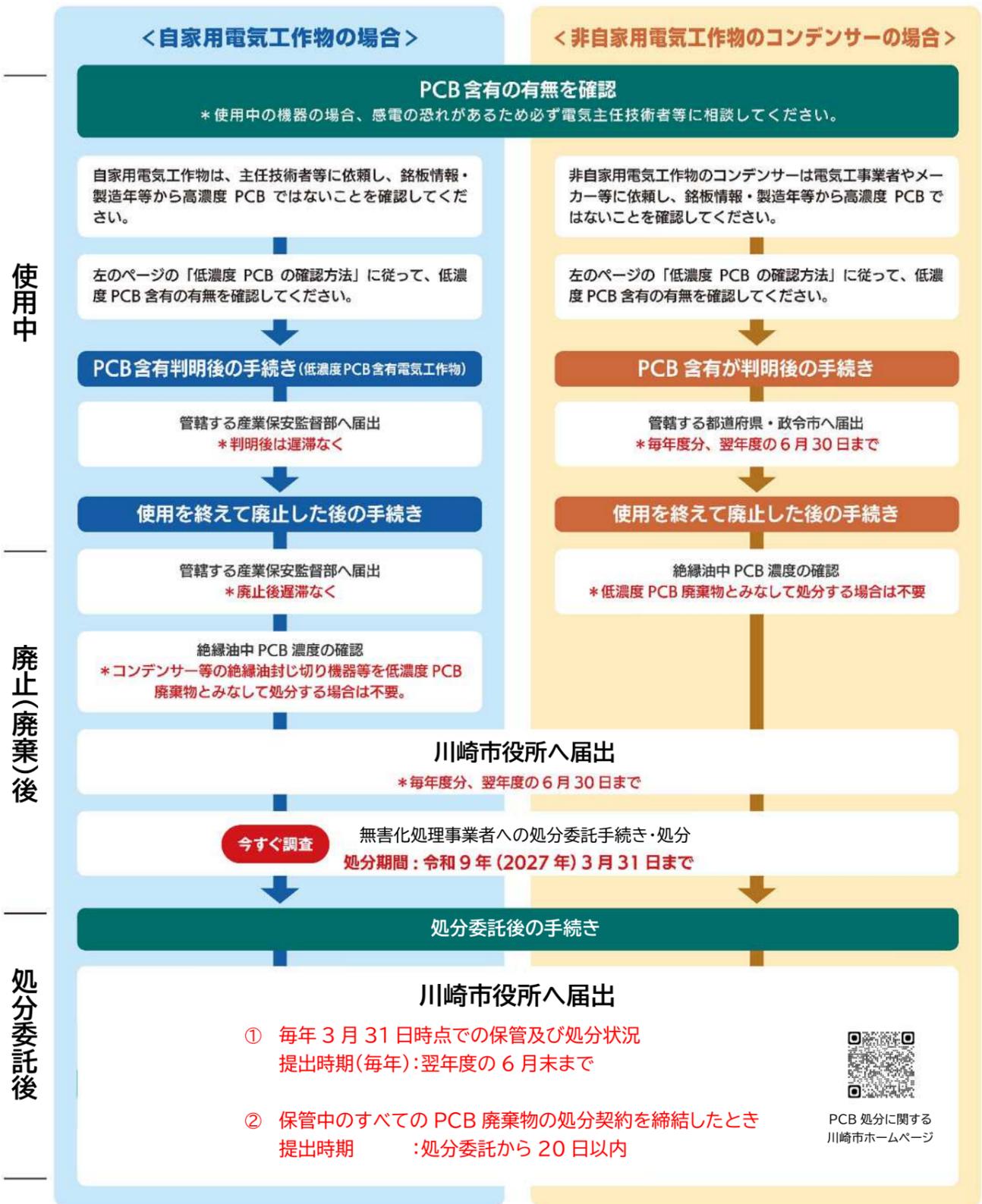


低濃度PCB廃棄物の調査から処分までの手順

低濃度PCB廃棄物の処分期間は **令和9年(2027年)3月31日まで**



調査の手引き

川崎市 低濃度 PCB 含有電気機器に関する調査について

低濃度 PCB 廃棄物の処分期間は令和9年3月31日までです。

この調査は、法令に基づいて川崎市が実施する重要な調査です。

上記期限内の処分完了に向け、**令和7年9月末日までの回答にご協力をお願いします。**

今回の調査の対象と流れ

今回の調査対象は「変圧器等」と「コンデンサー」です。下記の流れに沿って調査を進めていただきますようお願いいたします。

1. 環境省のホームページや本文書、調査票から調査対象を再確認
2. 調査対象について正しく認識 (本文書の次頁以降を参照)
3. 必要に応じて専門家と相談の上、該当すると思われる機器をリストアップ
4. 調査票の2・3ページ目「確認方法」「判別方法」に従って低濃度 PCB の有無を判定
5. 調査票に記入し、郵送または FAX にて提出してください (web による回答も可能です)

対象機器が含まれている工作物 (自家用・非自家用) について

自家用電気工作物とは

- ・自家用電気工作物の高圧受電設備は、6600V 以上の電気を工場やビル等の事業場内に引き込み、低圧に変換する機器。
- ・通常はキュービクルと呼ばれる金属箱の中に変圧器・コンデンサー・遮断機等が設置されている。

調査は必ず保守・点検を行っている電気主任技術者等に依頼する。

※「PCB 内規」では、電気主任技術者等は、低濃度 PCB 含有電気工作物の設置者に対して「確実に、そのポリ塩化ビフェニル含有電気工作物等を廃止するよう努めなければならない。」と規定されている。



キュービクル

自家用電気工作物の主な調査対象機器の例



変圧器



電力用コンデンサー



開閉器



リアクトル



遮断器

非自家用電気工作物とは

- ・自家用電気工作物以外の機器 (低圧受電する設備の分電盤内のコンデンサーや、溶接機に内蔵されたコンデンサーなど)

調査は製造年、型式をメーカー等に確認するか電気工事業者へ依頼する。



低圧コンデンサー

非自家用電気工作物の主な調査対象機器の例



キュービクル内に残置された廃コンデンサー



単層モーターに取り付けられた低圧コンデンサー



低圧分電盤内の低圧コンデンサー

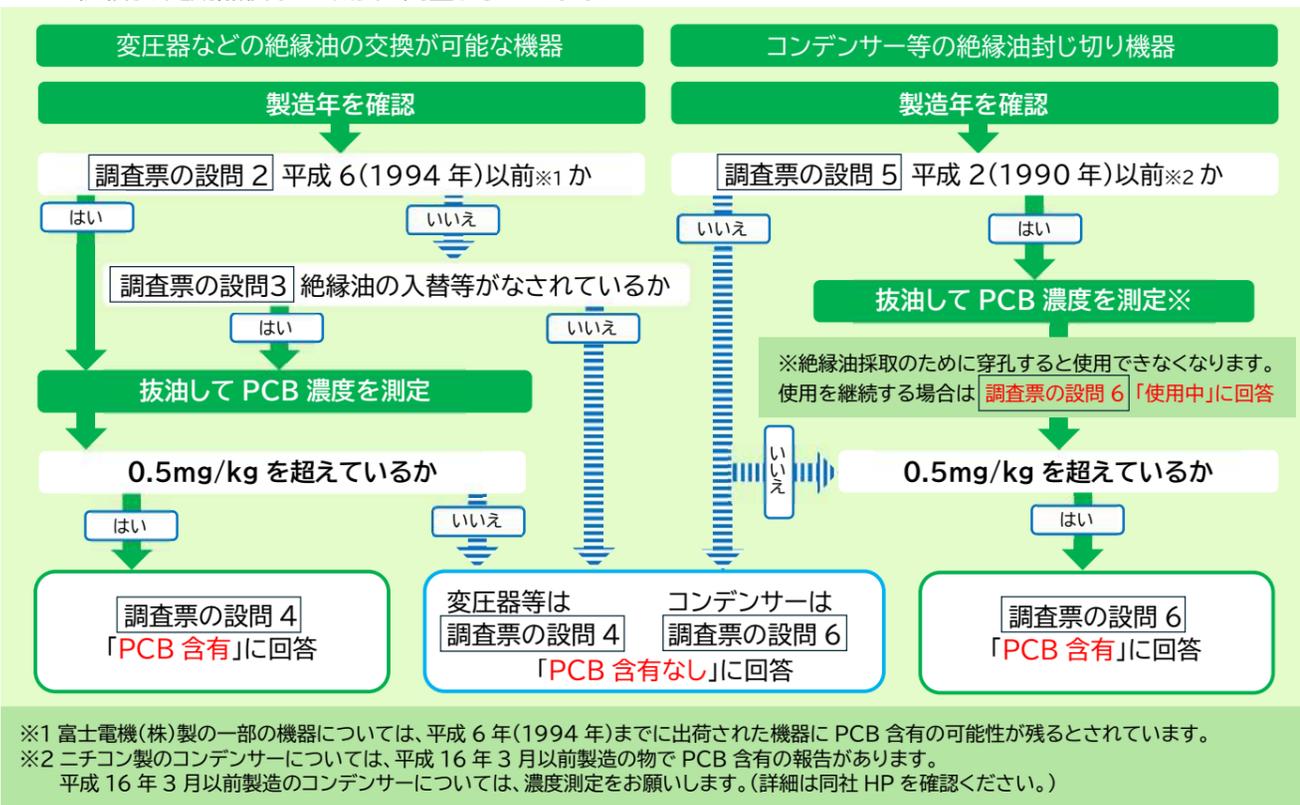


コンプレッサーに取り付けられた低圧コンデンサー

調査手順

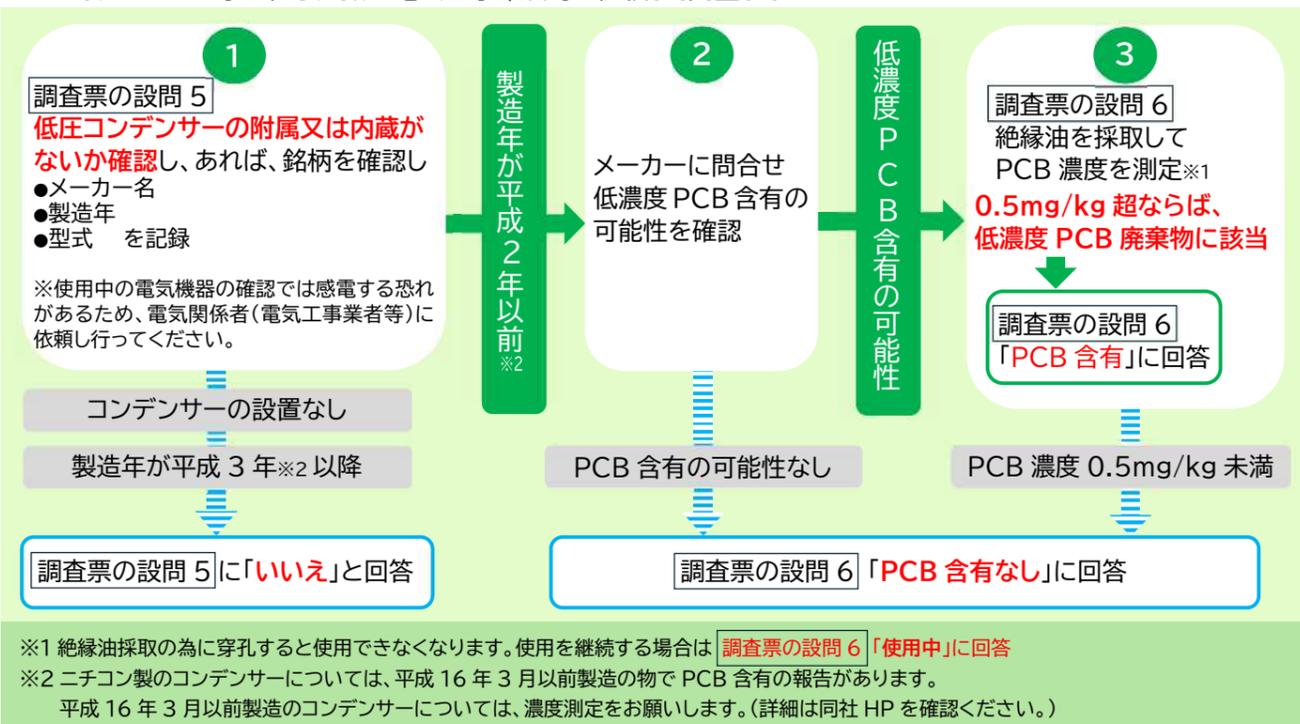
1. 自家用電気工作物

- ・自家用電気工作物の高圧受電設備は、通常はキュービクルと呼ばれる金属箱の中や、電気室内での変圧器等、コンデンサーとともに設置されています。
- ・使用中の電気機器の確認では感電するおそれがあるため、必ず電気機器の保守・点検を行っている電気主任技術者等に依頼し、定期点検などの機会に調査するようにしてください。



2. 非自家用電気工作物 (低圧コンデンサー)

- ・自家用電気工作物以外の機器で、低圧受電する設備の分電盤内のコンデンサーや溶接機に内蔵されたコンデンサーなどです。メーカー等に確認するか、電気工事業者等に依頼して調査してください。



変圧器・コンデンサー等のメーカーお問い合わせ窓口

製造会社	部門	電話番号、問合せ先	製造会社	部門	電話番号、問合せ先
愛知電機(株)	電力カンパニー 産業営業グループ	0568-35-5025	(株) 日立製作所	日立事業所 生産技術部	0294-55-1130
北芝電機(株)	経営企画部		(株) フジケン 現:(株) テックプレジジョン	管理部 総務担当	
(株) キューヘン	品質保証部 品質保証グループ	0940-34-3212	富士電機(株)	パワーシステムインダストリー事業本部 フィールドサービス統括部事業推進部 コールセンター	0120-24-9194
(株) 指月電機製作所	管理本部 総務部	0120-888-453	北陸電機製造(株)	営業部 全国	076-475-1124
四変テック(株)	電力機器事業部 品質管理部 品質管理課	0877-33-2727	松下産業情報機器(株) 現: パナソニック スイッチギアシステムズ(株)	<トランス・開閉器> 品質保証部	0561-54-9314
(株) ダイヘン	品質・環境部	06-6390-5513	三菱電機(株)	環境推進本部	
三菱電機(株)	環境推進本部		中国電機製造(株)	営業部 営業総括担当	050-5524-1344
中国電機製造(株)	営業部 営業総括担当	050-5524-1344	トーエイ工業(株)	蓄電器部	045-411-5191
トーエイ工業(株)	蓄電器部	045-411-5191	(株) トーヘン、 東京変圧器(株) 現: 東光器材(株)	営業部	048-765-1188
(株) トーヘン、 東京変圧器(株) 現: 東光器材(株)	営業部	048-765-1188	(株) 東芝	微量 PCB お客様相談窓口	
(株) 東芝	微量 PCB お客様相談窓口		東北電機製造(株)	配電機器事業部	022-364-2163
東北電機製造(株)	配電機器事業部	022-364-2163	(株) 西島電機製作所	技術部	077-562-0891
(株) 西島電機製作所	技術部	077-562-0891	ニチコン(株)	総務部 環境担当窓口	075-241-5320
ニチコン(株)	総務部 環境担当窓口	075-241-5320	日立エーアイシー(株) 現:(株) タイツウ	営業部	044-433-3412
日立エーアイシー(株) 現:(株) タイツウ	営業部	044-433-3412	(株) 日立産機システム	事業統括本部 受変電・配電システム事業本部 品質保証部 変圧器品質保証課	0254-46-5535
(株) 日立産機システム	事業統括本部 受変電・配電システム事業本部 品質保証部 変圧器品質保証課	0254-46-5535	日新電機(株)	安全環境部	
日新電機(株)	安全環境部		(株) 明電舎	生産統括本部 安全環境管理部	
(株) 明電舎	生産統括本部 安全環境管理部		川崎電気(株) 現:(株) かわでん	品質保証部	0238-50-0233
川崎電気(株) 現:(株) かわでん	品質保証部	0238-50-0233	(株) 三英社製作所	営業本部 開発営業部	03-3781-8114
(株) 三英社製作所	営業本部 開発営業部	03-3781-8114	(株) 三社電機製作所	品質環境管理部 法規環境管理課	06-6321-0361
(株) 三社電機製作所	品質環境管理部 法規環境管理課	06-6321-0361	(株) 戸上電機製作所	営業本部 営業企画・支援 G お客様サービスセンター	0120-25-7867
(株) 戸上電機製作所	営業本部 営業企画・支援 G お客様サービスセンター	0120-25-7867	光商工(株)	茨城工場 品質保証グループ	0280-92-0355
光商工(株)	茨城工場 品質保証グループ	0280-92-0355	日本ガイシ(株)	電力事業本部 営業部	
日本ガイシ(株)	電力事業本部 営業部				

※QRコード表記の製造会社については、各社問合せページやメールにてお問い合わせください。

調査後の手続き

届出～収集運搬・処理の委託について (低濃度 PCB 廃棄物の処分期間は令和 9 年 3 月 31 日までです)

- ・本調査の結果、PCB 含有電気機器の保有が判明した場合は川崎市への「届出」をお願いします。
川崎市 HP 「PCB の処分について (濃度判別・届出様式・処分方法)」 (右の QR コードでもアクセス可能)
<https://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000013630.html>

- ・収集運搬、処分については処分期間終了までに最終処分が完了するように処理の委託をお願いします。
- ・低濃度 PCB 廃棄物の収集運搬・処分は国または都道府県知事の許可を受けた施設へ処理を委託する必要があります。処理施設については環境省の HP をご確認ください
環境省 HP 「低濃度 PCB 廃棄物の処理」 (右の QR コードでもアクセス可能)
<http://pcb-soukishori.env.go.jp/teinoudo/procedure/procedure.html>

1. PCB 含有電気機器の保管について
 - ・処理が完了するまで、廃棄物処理法施行規則第 8 条の 13 に規定された保管基準に従って保管をお願いします。
2. 問い合わせについて
 - ・「届出」について 川崎市環境局 生活環境部廃棄物指導課 (川崎市 HP 参照)
 - ・「該当機器」について 上記の各メーカーお問い合わせ窓口
 - ・「保管」「収集運搬」「処理・処分」について 下記の環境省より委託されている「PCB に関する問い合わせ窓口」

公益財団法人 産業廃棄物処理事業振興財団 「PCB に関する問合せ窓口」	問合せ用電話番号: 0120-985-007 (平日 10:00~12:00 13:00~17:00) 土日祝は不可 問い合わせ用メールアドレス: pcb-info@sanpainet.or.jp
--	--

調査後の手続きについてご不明の点などがございましたら、内容に応じてそれぞれの窓口へご相談ください。