

〒	
住所	送付先印刷エリア
会社名	
担当者名	
管理番号	

**ご回答期限**  
**令和 8 年 8 月末日**



## 川崎市 低濃度 PCB 含有電気機器に関する調査票

ご多忙の中、誠に恐縮ですが、本調査票が届いた事業者様は、変圧器等やコンデンサーにおける低濃度 PCB 含有電気機器所有の有無の調査にご協力をお願いします。

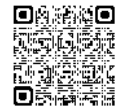
同封の依頼文書・リーフレット・参考資料等をご覧いただき、本調査票にご回答ください。

**低濃度 PCB 廃棄物は PCB 特別措置法施行令において処分期間が令和 9 年 3 月 31 日までと定められております。この調査は川崎市が実施する重要な調査です。**

なお、調査過程で万が一高濃度 PCB 廃棄物が発見された場合は、至急下記ホームページを確認の上、ご対応をお願いします。

環境省 HP 「高濃度 PCB 廃棄物等の処分までの流れ」 (右の二次元コードでもアクセス可能)

<https://policies.env.go.jp/recycle/pcb/soukishori/about/flow.html>



本調査および封筒内の書類についてご不明な点などがございましたら下記へお問い合わせください。

お問合せ先・回答送付先 川崎市低濃度PCB 廃棄物等 保管状況調査事務局	〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町 1-6 ICON 関内 2F 株式会社東京商工リサーチ 横浜支店 担当：前田・土屋 TEL 0120-409-230 受付時間：平日 8：30～17：15（祝日除く） FAX 0120-851-079 受付時間：全日 24 時間
--	--

### ■ご記入いただいている方について、お聞かせください。

記入内容について川崎市や委託先の川崎市低濃度 PCB 廃棄物等保管状況調査事務局（株式会社東京商工リサーチ）から確認の連絡をさせていただくことがありますので、必ずご担当者様のお名前、電話番号を記入してください。（※ご回答いただきました内容は、本調査の目的以外には使用しません）

記入年月日	令和      年      月      日
回答者様の氏名	
回答者様の住所	〒
回答者様の会社名	
回答者様の所属部署	
回答者様の電話番号	
回答者様のメールアドレス	

**最後のページにある「調査結果回答」欄にご記入後、提出をお願いします。**

## 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込み、低圧に変換する設備である。
- ・ 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・遮断器等が設置されている。

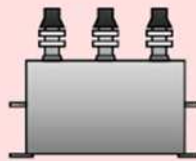


**調査は必ず保守・点検を行っている  
電気主任技術者等に依頼する。**

(※)「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。



変圧器



コンデンサー



キュービクル

### 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

## 低濃度 PCB の確認方法

### 変圧器等（絶縁油採取可能機器）



調査方法等の詳細は「低濃度PCBに汚染された電気機器等の早期確認のための調査方法及び適正処理に関する手引き（基礎編及び技術者向け詳細版）」を参照してください。

※富士電機製の一部の機器については、平成6年までに出荷された機器にPCB汚染の可能性が残るとされています。

### コンデンサー（絶縁油封じ切り機器）



PCB分析業者は（一社）日本環境測定分析協会のホームページから検索できます。



[https://www.jemca.or.jp/sys/member\\_list/](https://www.jemca.or.jp/sys/member_list/)

※東芝やニチコン製のコンデンサーについては、平成16年までPCB含有の可能性ががあります。

(メーカーHPを確認してください)

※コンデンサー等の絶縁油封じ切り機器は穿孔すると使用できなくなるため、使用中機器のPCB濃度測定は行わず、製造年が平成2年(1990年)以前のものであるかを確認して記録し、廃止後に分析を実施してください。

## 低濃度 PCB 判別方法

### 1. 自家用電気工作物

電気機器	製造時期	判別方法(PCB濃度が0.5mg/kgを超えているか)
変圧器等 (絶縁油採取可能機器)	平成6年(1994年)以前	<b>PCB含有の可能性あり</b> ☞停電時に絶縁油を採取、PCB濃度を測定して判別
	平成7年(1995年)以降	PCB含有の可能性不明 ☞絶縁油の交換や継ぎ足しが行われた、又は記録がないものは、絶縁油を採取してPCB濃度を測定して判別 ※油の入れ替えがない場合はPCB含有の可能性なし
コンデンサー等 (絶縁油封じ切り機器)	平成2年(1990年)以前	<b>PCB含有の可能性あり</b> ☞穴を開け、絶縁油を採取してPCB濃度を測定して判別 (穴を開けた時点で、使用ができなくなります。)
	※使用中の機器に穴をあけた時点で、使用ができなくなりますのでご注意ください。 平成3年(1991年)以降	一部のメーカー以外はPCB含有の可能性なし ※ <b>東芝やニチコン製</b> のコンデンサーについては、平成16年(2004年)までPCB含有の可能性ががあります。 (メーカーHPを確認してください)

### 2. 非自家用電気工作物 (低圧コンデンサー)

電気機器	判別方法(PCB濃度が0.5mg/kgを超えているか)
建物の分電盤や壁面に設置された低圧コンデンサー	① 建物の壁面や分電盤内の「低圧コンデンサーの銘板」や「X線装置、電気溶接機、昇降機等の銘板」を見て、「メーカー名」「製造年」「型式」を記録 ② 記録した内容によりメーカーにPCB含有の有無を確認 ③ PCB含有の疑いありの場合、上記の通りPCB濃度を測定し判別 ※ <b>東芝やニチコン製</b> のコンデンサーについては、平成16年(2004年)までPCB含有の可能性ががあります。(メーカーHPを確認してください)
X線装置、電気溶接機、昇降機等に組み込まれた低圧コンデンサー	

## 変圧器・コンデンサー等のメーカーお問い合わせ窓口

企業名	部門	TEL	企業名	部門	TEL
愛知電機(株)	電力カンパニー 産業営業グループ	0568-35-1181	富士電機(株)	お客様対応窓口 富士電機コールセンター	0120-24-9194
北芝電機(株)	経営企画部		北陸電機製造(株)	営業部 全国	076-475-1124
(株)キョーハン	品質保証部 品質保証グループ	0940-34-3212	松下産業情報機器(株)	<トランス・開閉器> 品質保証部	0561-54-9314
(株)指月電機製作所	管理本部 総務部	0120-888-453	現:パナソニック スイッチギアシステムズ(株)		
四変テック(株)	電子機器事業部 品質管理課	0877-33-2323	松下電器産業(株)	<コンデンサ、リアクトル> デバイスソリューション事業部	0763-33-5510
(株)タイヘン	品質・環境部	06-6390-5513	現:パナソニック インダストリー(株)	フィルムキャパシタビジネスユニット	
(株)高岳製作所、東光電気(株)	電力プラント事業本部	03-6371-4468	マルコン電子(株)	管理グループ	
現:(株)東光高岳	電力プラント事業企画部		現:日本ケミコン(株)	環境担当	
中国電機製造(株)	営業部 営業総括担当	082-218-1304	問い合わせ先:ケミコンデバイス(株)		
トーエイ工業(株)	蓄電器部	045-411-5191	三菱電機(株)	-	
(株)東芝	微量PCBお客様相談窓口		(株)明電舎	-	
(株)トーヘン、東京変圧器(株)	営業部	048-765-1188	川崎電気(株)	品質保証部	0238-49-2011
現:東光器材(株)			現:(株)かわでん		
東北電機製造(株)	配電機器事業部	022-364-2461	(株)三菱社製作所	営業本部 開発営業部	03-3781-8114
(株)西島電機製作所	技術部	077-562-0891	(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
ニチコン(株)	総務部 環境担当窓口	075-241-5320	(株)戸上電機製作所	営業本部 営業企画・支援G お客様リープセンター	0120-25-7867
日新電機(株)	安全環境部		日本ガイシ(株)	-	
日立エーアシー(株)	営業部	044-433-3412	光商工(株)	-	
現:(株)タイツウ					
(株)日立産機システム	受変電・配電システム統括本部 品質保証部 変圧器品質保証課				
(株)日立製作所	日立事業所 環境・生産インフラ管理部				
(株)フジク	-				
現:(株)アックプレシジョン					


## ■調査結果回答

同封の依頼文書・リーフレット・参考資料等を参照して調査実施後、該当する項目の□にチェック「✓」をご記入ください。

管理番号			
住居表示			
設問 1	<b>すべての方にうかがいます。</b> 変圧器等（油の入れ替えができるもの）の機器を所有していますか？		
	<input type="checkbox"/> はい →設問 2 へ	<input type="checkbox"/> いいえ →設問 5 へ	
設問 2	<b>設問 1 で「はい」と回答した方にうかがいます。</b> 所有している変圧器等の機器は、1994 年以前に製造されたものですか？		
	<input type="checkbox"/> はい →設問 4 へ	<input type="checkbox"/> いいえ →設問 3 へ	
設問 3	<b>設問 2 で「いいえ」と回答した方にうかがいます。</b> 所有している変圧器等の機器について、これまでに油の入れ替えまたは継ぎ足しを行ったことがありますか？		
	<input type="checkbox"/> はい・不明 →設問 4 へ	<input type="checkbox"/> いいえ →設問 5 へ	
設問 4	<b>設問 2 で「はい」、または設問 3 で「はい・不明」と回答した方にうかがいます。</b> 所有している変圧器等の機器について、該当するものすべてにチェックしてください。		
	【変圧器等】	廃棄物保管中	使用中
	低濃度 PCB 含有	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PCB 未分析（不明）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PCB 含有なし	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
設問 5	<b>すべての方にうかがいます。</b> 1990 年以前に製造された、油の入れ替えができないコンデンサー等の封じ切り機器を所有していますか。なお、東芝製またはニチコン製の場合は、2004 年以前に製造されたコンデンサー等の機器を所有しているかについて回答してください。		
	<input type="checkbox"/> はい →設問 6 へ	<input type="checkbox"/> いいえ →ここまでで調査回答終了	
設問 6	<b>設問 5 で「はい」と回答した方にうかがいます。</b> 所有しているコンデンサー等の機器について、該当するものすべてにチェックしてください。		
	【コンデンサー】	廃棄物保管中	使用中
	低濃度 PCB 含有	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PCB 未分析（不明）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PCB 含有なし	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
→すべての調査回答終了 ご記入ありがとうございました。			

## ■回答提出方法

下記の 3 つの方法から **1 つ選んで**ご提出をお願いします。

<b>① 郵送回答</b> (同封の返信用封筒に入れて投函してください。切手は必要ありません)	<b>② WEB 回答</b> (二次元コードを読み取り、回答してください)	
	<b>③ FAX 回答</b> 全日 24 時間受付 0120-851-079 (必ず <b>1、4 ページを送信</b> してください)	