

事務連絡  
令和3年12月17日

各都道府県・指定都市教育委員会施設主管課  
各都道府県私立学校主管課  
構造改革特別区域法第12条第1項の認定  
を受けた各地方公共団体の学校設置会社担当課  
各国公立大学法人担当課  
大学又は高等専門学校を設置する各地方公共団体担当課  
文部科学大臣所轄学校法人担当課  
大学を設置する各学校設置会社担当課  
大学又は高等専門学校を設置する  
公立大学法人を設立する各地方公共団体担当課  
厚生労働省医政局医療経営支援課  
厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課

御中

文部科学省大臣官房政策課

#### 高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物等の発見事例の提供等について（周知）

日頃より、文部科学行政の推進に多大なる御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、環境省環境再生・資源循環局ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室より、別紙のとおり、高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物（以下「高濃度 PCB 廃棄物」という。）に関して、各都道府県・政令市において行われた掘り起こし調査における発見事例や、北九州事業地域において計画的処理完了後に発見されて継続保管となっている事例について、周知依頼がありました。

高濃度 PCB 廃棄物については、北九州・大阪事業地域の変圧器・コンデンサー等並びに北九州・大阪・豊田事業地域の安定器及び汚染物については既に処分期間が到来しており、残りの事業地域についても、今年度末に変圧器・コンデンサー等について、来年度末に安定器及び汚染物等について、それぞれ処分期間が到来することとなります。

つきましては、各都道府県教育委員会施設主管課においては域内の市町村教育委員会施設主管課（指定都市教育委員会施設主管課を除く。）及び所管の学校（専修学校及び各種学校を含む。以下同じ。）に対し、各指定都市教育委員会施設主管課においては所管の学校に対し、各都道府県私立学校主管課においては所管の私立学校に対し、構造改革特別区域法第12条第1項の認定を受けた各地方公共団体の学校設置会社担当課においては所轄の学校に対し、各国公立大学法人担当課におかれてはその設置する大学等に対し、大学又は高等専門学校を設置する各地方公共団体担当課におかれてはその設置する大学等に対し、文部科学大臣

所轄学校法人担当課におかれてはその設置する大学等に対し、大学を設置する各学校設置会社担当課におかれてはその設置する大学に対し、厚生労働省医政局医療経営支援課及び厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課におかれては所管の専修学校に対し、この内容について周知いただくようお願いいたします。

**【本件お問い合わせ先】**

文部科学省大臣官房政策課企画係 電話番号：03-6734-3655（直通）

事務連絡  
令和3年12月10日

文部科学省大臣官房政策課 御中

環境省環境再生・資源循環局

ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室

### 高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物等の発見事例の提供等について（依頼）

平素より、ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物の適正かつ確実な処分に関して御尽力いただき、感謝申し上げます。

高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物（以下「高濃度 PCB 廃棄物」という。）については、国が全額出資した特殊会社である中間貯蔵・環境安全事業株式会社（以下「JESCO」という。）を活用し、地元の理解と協力の下、全国5か所の処理施設を活用して処理が行われているところです。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（平成13年法律第65号）においては、JESCOの処理施設ごとに定める計画的処理完了期限の1年前を処分期間の末日として規定しています。北九州・大阪事業地域の変圧器・コンデンサー等並びに北九州・大阪・豊田事業地域の安定器及び汚染物等については既に処分期間が到来しており、残りの事業地域についても、今年度末に変圧器・コンデンサー等について、来年度末に安定器及び汚染物等について、それぞれ処分期間が到来することとなります。

先般、各都道府県・政令市において行われてきた高濃度 PCB 廃棄物等を網羅的に把握するための掘り起こし調査における発見事例や、北九州事業地域において計画的処理完了後に発見されて継続保管となっている事例について、令和3年度上半期の状況を踏まえて再度整理を行いました（別添1及び2）。つきましては、別添1及び2も参照の上、

- ① 貴省が所管する独立行政法人又は特殊法人への再度の確認の要請と実施状況の確認
- ② 貴省関係業界団体への周知、当該関係業界団体から広報誌、メール、SNS等を用いての会員等への周知の要請と実施状況の確認

をお願いいたします。確認の要請や周知にあたっては、別添3を適宜御活用ください。また、実施状況の確認については、別添4を使用し【12月28日まで】に以下の当省担当宛に御提出いただくようお願いいたします。このほか、学校等については、実施状況の確認は不要ですが、周知していただくようお願いいたします。

なお、貴省より提供いただいた情報は、都道府県・政令市の廃棄物行政担当部局へ共有させていただくほか、PCB 廃棄物適正処理推進に関する検討委員会等において、当省より公表・説明させていただく可能性がありますので、御承知置きください。

<添付資料>

- 別添 1：掘り起こし調査等における高濃度 PCB 廃棄物・機器の発見事例（令和 3 年 10 月）
- 別添 2：計画的処理完了期限後に発見された継続保管事例（令和 3 年 10 月）
- 別添 3：高濃度ポリ塩化ビフェニル廃棄物等の発見事例の提供等について（ひな形）
- 別添 4：実施状況の確認報告（様式）

<参照先>

- ポリ塩化ビフェニル（PCB）使用製品及び PCB 廃棄物の期限内処理に向けて（パンフレット）  
<http://pcb-soukishori.env.go.jp/download/pdf/full9.pdf>
- ポリ塩化ビフェニル（PCB）早期処理情報サイト（環境省ホームページ）  
<http://pcb-soukishori.env.go.jp/>
- 中間貯蔵・環境安全事業株式会社（JESCO）ホームページ  
<http://www.jesconet.co.jp/>

<問い合わせ先>

- PCB 特別措置法又は電気事業法に基づく手続き等に関する問い合わせ先  
参照先のパンフレット 12 ページに記載
- JESCO への PCB 廃棄物の登録、委託契約等に関する問い合わせ先  
JESCO 登録担当 Tel：03-5765-1935

**【本件担当】**

環境省環境再生・資源循環局

ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室

担当：松岡

Tel：03-6457-9096

E-mail：PCB@env.go.jp

# 掘り起こし調査等における 高濃度PCB廃棄物等の発見事例

令和3年10月

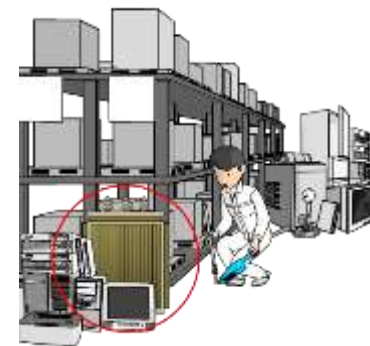
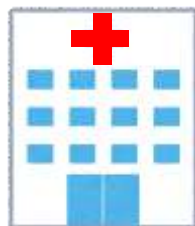
環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物規制課  
ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室

# 高濃度PCB廃棄物等が発見された主な事例




## ～ 高濃度PCB廃棄物等が発見された主な事例 ～

主な事例	掲載数
1. JESCO未登録台帳を活用して発見した事例	4
2. 見つけにくい場所で発見された事例（変圧器・コンデンサー）	3
3. 掘り起こし調査対象以外の機器が発見された事例	3
4. 病院にて発見された事例	3
5. 建物解体にて発見された事例	2
6. 高所で発見された事例（変圧器・コンデンサー）	2
7. 見つけにくい場所で発見された事例（安定器）	6



※令和元年12月自治体アンケート、令和2年6月自治体アンケート、PCB廃棄物等掘り起こし事例集（第3版）より抽出



# 1 JESCO未登録台帳を活用して発見した事例 ①

No.	発見経緯	写真
1	<p>自家用電気工作物設置者リストに記載はなかったが、JESCO未登録台帳に記載があったため、調査を行った。建物の登記情報を取得した結果、当該建物の所有権は、JESCO未登録台帳の所有者から別法人へ移転していることが判明した。当該別法人の法人登記情報を取得した結果、既に解散していたが、監査役と接触することができ、当該建物への立入について了解を得た上で、職員が立入を行った結果、高濃度PCB含有コンデンサーが設置されていることを確認した。</p>	<p>発見されたコンデンサー</p> 
2	<p>事業場跡地を解体する際に、廃止後に放置されたキュービクル内に、PCB疑いのコンデンサー、変圧器等を発見した旨の連絡あり。現地調査を行ったところ、高濃度PCB該当のコンデンサー1台のほか、濃度測定により、低濃度PCB該当のコンデンサー1台を確認した。該事業場で発見された高濃度コンデンサーは、掘り起こし調査の対象ではないが、JESCO未登録台帳に記載されていた事業場であり、建物の管理人(元従業員)は、PCB廃棄物があるとの認識は持っていなかった。</p>	<p>放置されたキュービクル</p>  <p>発見されたコンデンサー</p> 

# 1 JESCO未登録台帳を活用して発見した事例 ②






No.	発見経緯	写真
3	<p>JESCO未登録台帳を基に現地調査を行ったところ、物流倉庫にてコンデンサー2台が保管されているのを発見した。その場所は以前、生コン工場であり、倒産により<b>工場は解体されたが、キュービクルは残存し、内部にコンデンサーが保管されたまま、物流会社が引き継いだものである。</b></p>	 <p data-bbox="1470 244 1773 468">工場が解体された後も保管されていたコンデンサー</p>  <p data-bbox="1035 672 1431 805">工場解体後も残されたキュービクル</p>
4	<p><b>自家用電気工作物の掘り起し調査において、「高濃度PCB」の保有なしと回答していたが、JESCO未登録台帳に旧工場の記載があったため、架電して確認すると「移転の際に電気機器は全て処分した」と回答を得た。念のため、旧工場の電気室を確認するよう指示した。</b></p> <p>後日、事業者から「<b>旧工場の電気室内に未処理の電気機器が残っていた</b>」と連絡があったため、立入検査を実施したところ、未処理の高濃度PCB電気機器を発見した。</p>	

## ●留意点●

自家用電気工作物設置者リストを使用した掘り起こし調査にて対象外の事業所、回答が得られた事業所であってもJESCO未登録台帳に記載されている事業者については、注意して調査を行う。






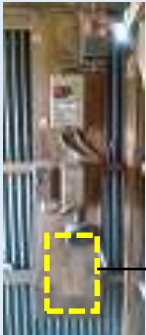

## 2 見つけにくい場所で発見された事例(変圧器・コンデンサー)

No.	発見経緯	写真
1	<p>昼でも薄暗い場所に置かれたステンレス製の箱内にて、高濃度PCB含有<b>コンデンサー</b>が発見された。本工場は以前の訪問調査にてPCB含有機器「なし」と回答があったが、従業員が工場内を整理している最中に発見した。</p>	 <p>薄暗い場所に置かれた箱</p>  <p>箱の中にコンデンサーあり</p>
2	<p>微量汚染疑いの変圧器を所有している事業所へ現地調査を行った。電気保安法人担当者への聞き取り調査ではPCB含有機器は「ない」との回答であったが、念のため<b>電機室内の壁面に立て掛けられた資材を撤去すると、高濃度コンデンサーを1台発見した。</b></p>	 <p>コンデンサー</p> <p>立て掛けられた資材を撤去すると、コンデンサーあり</p>
3	<p>掘り起こし調査の結果、高濃度のコンデンサー12台を保管、1台を使用中との回答があったため現地調査を行ったところ、<b>使用中機器の隙間に高濃度のコンデンサーが保管されていた。</b>この他、廃棄物となった微量疑いの変圧器・開閉器・遮断器が電気室の空きスペースに乱雑に放置されており、高濃度のコンデンサーとともに別の場所に整理して保管するよう指導した。</p>	 <p>コンデンサー</p> <p>使用中機器の隙間にコンデンサーあり</p>  <p>乱雑に放置された機器</p>

### ●留意点●

掘り起こし調査では保管事業者・電気主任技術者に隅々まで確認していただくこと、立入調査では自治体職員が隅々まで見て回ることが重要。



### 3 掘り起こし調査対象以外の機器が発見された事例

No.	発見経緯	写真
1	<p>アパレル製造工場にて変圧器・コンデンサーの現場調査を行ったところ、<b>壁面の配電盤に低圧進相コンデンサー</b>が設置されているのを発見した。コンデンサーメーカーに問い合わせをしたところ、高濃度PCB含有であることが分かった。</p>	 <p>発見された 低圧進相コンデンサー</p>
2	<p>変圧器・コンデンサーの掘り起こし調査対象事業場に立ち入り調査を行った際、<b>高効率交流アーク溶接機</b>が発見された。内部を確認したところ、高濃度PCB含有コンデンサーが内蔵されていた。</p>	 <p>発見された 高効率交流アーク溶接機</p>  <p>内蔵されていた コンデンサー</p>
3	<p>地元紙にPCB注意喚起広告を掲載したところ、同じような機器があるとの相談が寄せられ、確認したところ、<b>農業用揚水機の配電盤</b>から昭和30年製の高濃度PCB含有<b>低圧進相コンデンサー</b>が見つかった。</p>	 <p>揚水機配電盤にて 発見された 低圧進相コンデンサー</p> 

#### ●留意点●

変圧器・コンデンサーの現場調査にて非自家用電気工作物が発見される場合がある。高圧受電設備以外へも注意を払って調査することが望ましい。




## 4 病院にて発見された事例

No.	発見経緯	写真や図
1	<p>廃業予定の接骨院より、廃棄物の処分方法について相談があった為、現地を訪問したところ、<b>診療所の奥に高濃度PCB含有コンデンサーが内蔵されたレントゲン電源装置</b>を発見した。分析の結果レントゲン電源装置内の油は、低濃度PCB廃棄物であった。</p>	<p>レントゲン電源装置内のイメージ図</p>  <p>低濃度PCB油</p> <p>高濃度PCBコンデンサー</p> <p>高濃度PCBコンデンサー</p> <p>低濃度PCB油の中に高濃度PCBコンデンサーが浸漬されていた</p>
2	<p><b>閉院予定の動物病院</b>からの問い合わせにより、現地調査を行ったところ、<b>エックス線機器に付属されている変圧器</b>が高濃度PCB含有であることが発覚した。</p>	 <p>閉院予定の動物病院から発見されたエックス線装置</p>
3	<p><b>閉院している動物病院</b>にて、残置されていた<b>レントゲン装置</b>を処分しようとしたところ、高濃度PCB含有コンデンサーが使用されていることが分かった。</p>	

### ●留意点●

閉院している（または予定）病院や動物病院、接骨院などにも注意が必要。




## 5 建物解体にて発見された事例

No.	発見経緯	写真
1	<p>倉庫を解体していた建設業者が高濃度PCB含有<b>コンデンサー</b>を発見した。建設業者が自治体へ問い合わせた事により発覚した。</p>	 <p>解体中の倉庫からコンデンサーを発見した</p>
2	<p>解体工事にあたっては、自治体職員が必ず現場パトロールを実施しているが、その<b>解体現場パトロール中にビニール袋に入った安定器</b>を発見した。</p>	 <p>解体工事現場をパトロール</p>  <p>ビニール袋に入った安定器を発見した</p>

### ●留意点●

解体を行う予定の建物で発見される場合があるため注意が必要。

## 6 高所にて発見された事例





No.	発見経緯	写真
1	<p>廃工場の現地調査を行ったところ、<b>高圧受電設備が高所に設置</b>されているのを発見した。コンデンサーを下に降ろすよう工事業者へ依頼し、銘板を確認したところ、高濃度PCB含有コンデンサーであることが判明した。</p>	 <p data-bbox="1362 235 1825 364">高所に設置された高圧受電設備</p>  <p data-bbox="927 621 1477 699">下に降ろしたコンデンサー</p>
2	<p>職員が道路を通行中、道路沿いの古い工場で<b>高圧受電設備が高所にて残置</b>されていることを確認したため、現在当該工場の事務所で事業活動を行っている会社の関係者の了承の下、銘板情報を確認したところ、高濃度 PCB 廃棄物(コンデンサー)1台が残置されていることが判明した。</p>	 <p data-bbox="840 942 1284 1099">高所にて残置されていたコンデンサー</p>

### ●留意点●




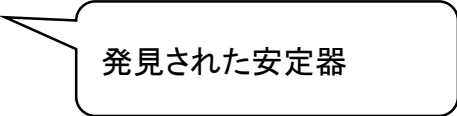

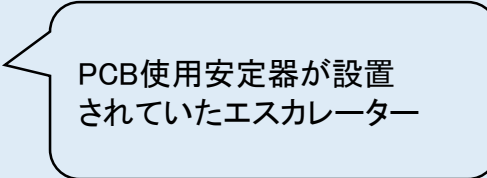
高圧受電設備が高所に設置されている場合がある。



## 7 見つけにくい場所で発見された事例(安定器) ①

No.	発見経緯	写真
1	<p>自治体職員がコンデンサーの現地調査をしていたところ、<b>倉庫内の天井角部に古い安定器が設置</b>されているのを発見した。銘板を確認した結果、PCB使用安定器であることが判明した。</p>	 <p>安定器が発見された倉庫入口</p>  <p>天井角部に古い安定器を発見</p>
2	<p>昭和38年竣工の建物について、現地調査を行ったところ、<b>人の出入りが少ない機械室の蛍光灯器具</b>にPCB使用安定器が設置されているのを発見した。</p>	 <p>機械室の蛍光灯</p>  <p>発見された安定器</p>
3	<p>昭和40年設置の<b>アーケードの修繕工事</b>を実施中、<b>天井近くの骨組みに水銀灯安定器が設置</b>されているのを発見した。銘板は読めないが、設置時期からPCBとみなして処分することになった。該当商店街は掘り起こし調査対象場所であり、平成29年にLEDに取り替えたため「保有なし」との回答が得られていた。</p>	

## 7 見つけにくい場所で発見された事例(安定器) ②

No.	発見経緯	写真	
4	昭和40年代前半に建設された宗教施設の現地調査を行ったところ、 <b>資材置き場等に利用されている小部屋</b> の蛍光灯器具に安定器が設置されているのを発見した。高力率型であったことから、PCB使用安定器として取り扱った。	 <p data-bbox="1058 472 1354 522">資材置き場の蛍光灯</p>	 <p data-bbox="1541 472 1798 522">発見された安定器</p>
5	エレベーターリニューアル工事のため、 <b>エレベーター機械室</b> で作業をしていたところ、そこに <b>設置されている照明器具にPCB使用安定器が使われている</b> ことが発覚した。掘り起こし調査対象事業所であり、管理者からは「保有なし」との回答が得られていた。		 <p data-bbox="1489 668 1740 704">発見された安定器</p>
6	エスカレーターの管理会社から保守点検契約をしている <b>商業施設のエスカレーター</b> に <b>PCB使用安定器が使用されている</b> との報告を受けた。その後の調査で、安定器は全部で228個見付き、銘板から80個については、PCB含有を確認。残りの安定器についてもPCB含有の疑いありと判断された。		 <p data-bbox="1479 953 1827 1025">PCB使用安定器が設置されていたエスカレーター</p>

### ●留意点●

- ・掘り起こし調査では保管事業者にも隅々まで確認していただくこと、立入調査では自治体職員が隅々まで見て回ることが重要。
- ・水銀灯安定器については、照明器具と離れた場所に設置され、残置されるケースもある。
- ・エレベーターやエスカレーターの照明器具にも注意が必要。





# 計画的処理完了期限後に発見された 継続保管事例

令和3年10月






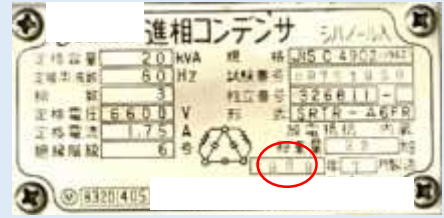
環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物規制課  
ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理推進室



# 1. 自家用電気工作物が継続保管となった事例 No.1

	事例の概要	写真
1	<p>低圧進相コンデンサーを処分するにあたり、微量PCB含有の可能性について調査していたところ、<b>休止設備に古い高圧コンデンサーが残っている</b>ことに気づき、メーカーに問い合わせ<b>高濃度PCB機器であることが判明</b>した。この事業所はJESCO未登録台帳に記載された事業所であった。</p>	 <p>発見されたコンデンサー</p>
2	<p><b>空き家代執行</b>で建物解体を計画。準備のため建屋内部を調査したところ、<b>2階電気室内で接続された高濃度PCB高圧進相コンデンサー</b>を発見。木床が腐食して危険であり、また電気室前には<b>アスベスト含有石こうボード</b>が山積みされていたため、建物解体時に搬出して自治体で継続保管した。この建屋はJESCO未登録台帳に記載された場所であった。</p>	 <p>残置されていた電気室</p>  <p>発見されたコンデンサー</p>
3	<p><b>確実な品番確認がされないまま、「高濃度PCB含有なし」と判断</b>し、電気保安法人の管理システムへ登録していた。本部の指示により<b>管理システムデータの総ざらい</b>を実施したところ、使用中のキュービクルから<b>高圧コンデンサー</b>を発見した。</p>	 <p>発見されたコンデンサー</p>

# 1. 自家用電気工作物が継続保管となった事例 No.2

	事例の概要	写真
4	<p>事業者が発電機の処分を電気保安法人へ依頼したところ、発電機がある<b>建屋裏手の使用していないキュービクル</b>から高濃度PCB含有変圧器・コンデンサーを発見。電気保安法人の担当は2～3年ごとに異動があり、<b>使用していないキュービクルの存在が引き継がれていなかった</b>。</p>	 <p>使用されていないキュービクル</p>  <p>発見されたコンデンサー</p>
5	<p>事業者はコンデンサーの保守管理について、保安管理業者に委託していたが、<b>前任者の知識不足により、使用中の高濃度PCB含有コンデンサーは廃棄する必要が無いと考えていた</b>。後任となった担当者が年次点検を実施した時に発見された。</p>	 <p>キュービクル内</p>  <p>発見されたコンデンサー</p>
6	<p><b>1980年代に竣工された建物</b>。竣工数年後に高圧進相コンデンサーが故障し、<b>更新したコンデンサーが1960年代の物だった</b>。<b>銘板の読み間違いにより、80年製だと認識していた</b>。事業者が委託先に低濃度PCB機器調査の指示を出し、主任技術者とは別の電気技術者が調査したところ、高濃度PCB含有高圧コンデンサーが使用中である事を発見した。</p>	 <p>発見されたコンデンサー</p>  <p>製造年を読み間違えた銘板</p>

## ●留意点●

- 掘り起こし調査では電気主任技術者、保管事業者に隅々までよく確認していただくこと、立入調査では自治体職員が隅々まで見て回ることが重要。
- 空き家については別途調査をしておく効果的。

## 2. 高濃度PCB含有試薬が継続保管となった事例

事例の概要	
1	研究用低温室の大掃除・棚卸しを行ったところ、実験室の奥に設置されていた棚に試薬が封入されたガラス容器とPCBと記載された外箱を発見した。この液体を分析依頼したところ高濃度PCB廃棄物であることが判明した。
2	試薬棚を整理しているときにカネクロール(廃PCB原液等)が発見された。当該事業場において製造する(製造していた)製品にPCBが関係することはなく、排水の検査の標準試薬として使用していたものと考えられる。15年以上前から使用していない。

### ●留意点●

- 試薬棚、保管庫など、実験室を隅々確認していただく必要がある。
- 研究者の中には高濃度試薬は廃棄する必要は無いと間違った理解をしている者もいるので、再度啓発しておく効果的。




## 3. 銘板の張り替えが疑われる事例

事例の概要		写真
1	銘板には●●社1975年製と記載があり、高濃度PCBは不使用と判断。微量PCB混入疑いの年代であったため濃度分析をしたところ高濃度PCB含有コンデンサーと判明。●●社へ問い合わせたところ、「銘板には仕様書上有り得ない『形式』『重量』が刻まれているため銘板張り替えの可能性が極めて高い。」との回答があった。	<p>持ち手</p> <p>銘板が不自然に持ち手から突出していた</p>

### ●留意点●




竣工年やキュービクル設置年によらず、銘板が不自然な場合(大きさが違ったり、銘板に加工跡がある等)は念のため濃度分析を行うことが有効。

## 4. 非自家用電気工作物が継続保管となった事例

	事例の概要	写真
1	<p>地方鉄道会社において社内の清掃コンテストがあり、その一環で倉庫の整理をしたところ<b>倉庫の奥</b>に保管されている<b>コンデンサー4台</b>を発見した。</p>	 <p>鉄道会社にて発見されたコンデンサー</p>
2	<p>自治体所有の<b>廃ポンプ場</b>に建物建設計画があり、ポンプ場撤去のため<b>制御盤内</b>を確認したところ高濃度PCB低圧進相コンデンサー(9kg)を発見した。</p>	 <p>制御盤内に低圧進相コンデンサーが発見された</p>
3	<p>工場内の安定器調査でPCB含有不明の調査回答があり、所管自治体が現場調査を実施。安定器は非PCB含有であったが、<b>壁面の電動機器用電源設備</b>に、<b>銘板が脱落した低圧進相コンデンサー</b>(重量3.2kg)を発見。事業者が分析会社へ分析依頼した結果、高濃度PCB含有判定であった。</p>	 <p>コンデンサー上部の銘板が脱落していた</p> <p>コンデンサー設置場所</p>



## 4. 非自家用電気工作物が継続保管となった事例

	事例の概要	写真
4	<p>電解プラントの<b>整流器内のコンデンサー</b>について、解体工事に伴い再度調査したところ、高濃度PCB含有機器に該当することが判明。</p>	 <p>コンデンサ 6台</p> <p>整流器盤内コンデンサ</p>
5	<p>溶接機製造メーカーから低濃度PCB含有コンデンサーが内蔵されていると回答があった<b>溶接機</b>。低濃度PCB廃棄物として処理するため、収集運搬業者と協議したところ高濃度PCB廃棄物ではないかとの指摘を受け、コンデンサー製造メーカーに確認したところ高濃度PCBを使用したコンデンサーであることが判明した。</p>	 <p>溶接機</p> <p>内蔵されたコンデンサー</p>
6	<p><b>アーク溶接機</b>を電撃防止(感電防止)付に更新するとき、既存の溶接機を処分するためメーカーに確認したところ高濃度PCB含有コンデンサーが内蔵されていることが判明した。</p>	 <p>溶接機</p> <p>内蔵コンデンサー</p>

### ●留意点●

- 立入調査を行う場合には、非自家用電気工作物にも注意する。
- 今回事例に挙げた溶接機他、レントゲン機器や昇降機制御盤にも注意を行う。
- ポンプ場は無人となっている場所が多いため、調査漏れとなりやすい。再調査を行っておくことが有効。