

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

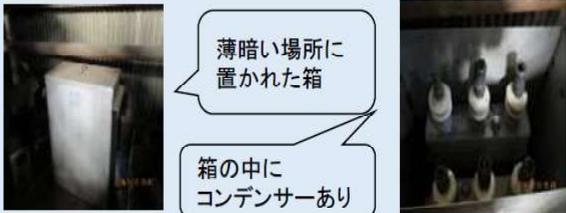
# RIKKA REPORT

立華株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水営業所  
 TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp> E-mail [info@rikka.co.jp](mailto:info@rikka.co.jp)

環境省等よりポリ塩化ビフェニル(PCB)含有廃棄物において、処理期限完了後に発見、未処分のままとなっていた事例とともに、注意喚起がされています。

## 【主な見逃し事例】

### 1. 見つけにくい場所で発見された事例

発見経緯	写真
<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含有コンデンサーが発見された。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. 建物解体中に発見された事例

発見経緯	写真
<p>倉庫を解体していた建設業者が高濃度PCB含有コンデンサーを発見した。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>

上記のとおり【人の出入りが少ない場所】や【休止された工場内に置かれた箱の中】などから発見されている事例が多く報告されています。

ポリ塩化ビフェニル(PCB)が含有する廃棄物が存在していないか、今一度ご確認をお願いします。

変圧器・コンデンサーに使用された絶縁油中のPCB濃度分析について  
 のお問い合わせは下記担当者まで

分析部 池田博一、入野一人

富士市本市場422の1 TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

## 【その他の主な見逃し事例】

### 1. 高圧受電設備以外(非自家用工作物)が発見された事例

発見経緯	写真
<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、壁面の配電盤に<b>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 data-bbox="1034 360 1342 488">発見された低圧進相コンデンサー</p>

### 2. 高所にて発見された事例

発見経緯	写真
<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されている</b>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="1034 831 1342 927">高所に設置された高圧受電設備</p>  <p data-bbox="735 1115 1114 1171">下に降ろしたコンデンサー</p>

### 3. 研究室, 実験室等でPCB含有試薬が保管されていた事例

事例の概要	
1	<p>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<b>PCBと記載された外箱</b>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。</p>
2	<p>試薬棚を整理しているときに<b>カネクロール(廃PCB原液等)</b>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。</p>

### 4. 銘板の張り替えが疑われた事例

事例の概要	写真
<p>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>	 <p data-bbox="1310 1899 1374 1933">持ち手</p> <p data-bbox="1050 2011 1369 2045">銘板が不自然に持ち手から突出していた</p>