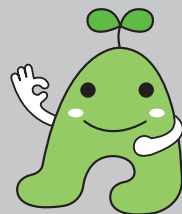


PCB 再チェックリスト



秋田市ごみ減量キャラクター
エコアちゃん

PCBを使用した機器はさまざまな場所から発見されています。

PCBの有無について未確認の機器がないか、見落としがちな場所を、もう一度ご確認ください。

変圧器・コンデンサー（高圧）

- 使用中の機器の隙間や周辺に取り外された変圧器・コンデンサーがないかを隅々まで確認した（電気保安会社（電気主任技術者）に相談・確認した）
- 使用されていないキュービクルや倉庫などに変圧器・コンデンサーが残置されていないかを隅々まで確認した
- 高所に残置された高圧受電設備がないかを確認した
- PCBなしと判定した電気設備を総ざらいした

低圧コンデンサー

- 壁面の配電盤、分電盤に低圧コンデンサーがないかを確認した
- 昇降機（エレベーター、エスカレーター）制御盤に低圧コンデンサーがないかを確認した
- 溶接機、X線装置に低圧コンデンサーがないかを確認した

安定器





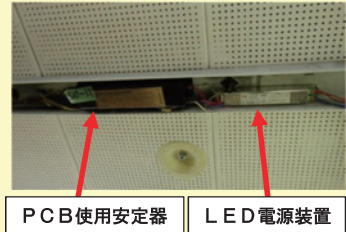

- 昭和52年3月以前に建築された事務所、店舗、倉庫、ビル、工場などの事業用建物にある全ての照明器具の安定器を確認した
- 天井角部に未確認の安定器がないかを確認した
- 水銀灯本体から離れた場所にあるものも含め、全ての水銀灯の安定器を確認した
- 古い器具を利用してLED化した照明器具に、古い安定器が残されていないかを確認した
- 人の出入りが少ない機械室、資材置き場等の照明器具の安定器を確認した
- エレベーター機械室の照明器具の安定器を確認した
- ショーケース内の照明器具の安定器を確認した
- 倉庫等の薄暗い場所に置かれた容器や箱の中身を確認した
（使用しなくなった安定器は、金属・樹脂製容器やペール缶などに収納され、普段立ち入らない場所に保管されていることが多い）

⚠ 注意

使用中の機器は、感電の恐れがありますので、確認作業をする際は専門業者※にご依頼ください。なお、その際は費用が伴う場合があります。
※変圧器・コンデンサーは電気保安会社（電気主任技術者）、安定器は電気工事業者です。

PCB 発見事例集

PCB廃棄物等の調査を目的としない倉庫等の整理、建物の解体、電気設備の更新時等で発見される事例が報告されています。

事例	発見場所	経緯	留意点	写真
変圧器・コンデンサー	電気室 キュービクル	(1) 使用中変圧器の隙間に取り外されたコンデンサーが置かれていた。 (2) 電気保安会社の担当者は、キュービクル内に高濃度PCB廃棄物と思われるコンデンサーがあることを認識していたが、保管事業者は認識していなかった。	(1) 使用中の電気設備の隙間も確認する必要がある。 (2) 電気保安会社に普段管理している設備以外の電気設備を見たことがないか確認する必要がある。	
変圧器・コンデンサー	キュービクル	使用されていないキュービクルから高濃度PCB含有変圧器、コンデンサーを発見した。担当は2~3年ごとに異動があり、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。	使用されていないキュービクルや休止設備を、隅々まで確認する必要がある。	
低圧コンデンサー	配電盤	製造工場で変圧器、コンデンサー(高圧)の現地調査を行ったところ、壁面の配電盤に設置されている低圧コンデンサーを発見した。	高圧受電設備以外へも注意を払って調査する必要がある。	
安定器	屋外倉庫	ダストシュートを転用した倉庫内に、安定器が樹脂製容器に収納されて保管されていた。	元々倉庫ではない場所にも保管されている可能性がある。容器に収納して他のものと混在して保管されている可能性がある。	
安定器	商業ビルの照明器具	商業ビルで古い照明器具が使われていることがわかり、調査を行ったところ、蛍光管がLED直管に交換されていたが、器具本体はそのまま利用されていたため、PCB使用安定器が器具内に残置されていた。	蛍光管のみをLED直管に交換した場合、器具本体は交換されず、器具内にPCB使用安定器が残置されている可能性がある。	
水銀灯の安定器	高所に設置された照明	工場や倉庫などは天井が高いため、照明が高い位置に設置されている場合が多く、通常の脚立や梯子では届かないため、高所作業に適する機材を用いる必要があった。	高所作業車、足場等が必要になる可能性がある。あらかじめ適切な高所作業の方法を検討しておく必要がある。	

出典：環境省

PCBが使用された機器を発見した場合は、**秋田市環境部廃棄物対策課**までお問い合わせください。

問い合わせ先



秋田市
Akita City

環境部廃棄物対策課

〒010-8560 秋田市山王一丁目1番1号
TEL:018-888-5713
FAX:018-888-5714
Mail:ro-evwt@city.akita.lg.jp

PCB廃棄物の詳細については

「環境省PCB早期処理情報サイト」をご確認ください。

<http://pcb-soukishori.env.go.jp/>

PCB早期処理



検索

