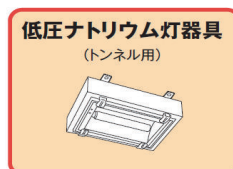


通信・ITネットワークの分野では、日々新しい技術が開発され、より効率的で、より安価なサービスが次々と生み出されています。知らないことは、イコール企業利益の損失です。そこで私たち大和電設工業は、情報通信やITソリューションの『知って得する最新情報』を、お世話になっている皆様に定期的にお伝えしていきます。隔月発刊のDDK通信、ぜひお楽しみください。

蛍光灯の安定器の処分が義務付けられました!

「PCB使用安定器」を使用した照明器具



昭和32年1月から昭和47年8月までに製造された、蛍光灯器具、水銀灯器具、低圧ナトリウム灯器具の絶縁油には、高濃度PCBが使用されており、平成33年3月31日までの処分が義務付けられています。

PCBとは人工的に作られた、主に油状の化学物質です。電気機器の絶縁油、熱交換器の熱媒体など様々な用途で利用されてきましたが、その毒性が明らかになり1972年(昭和47年)に製造が中止になりました。

PCBは脂肪に溶けやすいという性質から慢性的な接種により目やに、爪や口腔粘膜の色素沈着、塩素ニキビ、爪の変形、まぶたや関節のはれなどの症状を引

き起こすことが報告されています。

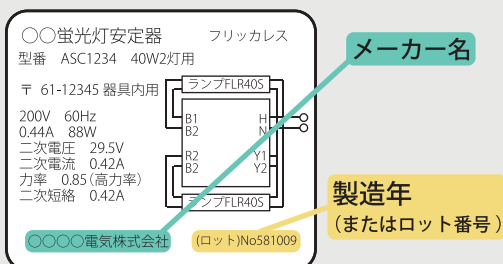
昭和51年(1976年)10月までに建築・改修された建物には、PCB使用安定器が使用された可能性があります。ただし、蛍光灯器具でも磁気式安定器が対象で、インバータ(電子)式安定器には、PCBは使用されておりません。また、一般家庭用の蛍光灯器具にもPCBは使用されておりません。

PCB使用安定器の判別と処分方法

❗ 銘板情報をご確認ください

製造メーカー名と製造年/月(ロット番号)をご確認下さい。

例)



▶ 銘板でメーカー名が分かった場合

製造メーカーへお問合せください
メーカーの回答が

PCBを含む器具であった。 **A** へ

PCBを含まない器具であった。 **B** へ

▶ メーカー連絡先が不明、またはメーカーが無くなっている場合

製造年(月)を確認し、生産期間内であればPCBを含むと判断した方が妥当かと思えます。 **A** へ

A PCBを含む製品 PCB機器処理を行います。

中間貯蔵・環境安全事業株式会社(JESCO)に処理申込・登録を行ってください。
ホームページアドレス → <http://www.jesconet.co.jp/>
PCB廃棄物の処理については、お近くの都道府県・政令市にお問合せください。

B PCBを含まない製品 各自治体のルールに従い、廃棄物として処理してください。