

本当にPCBは

残っていませんか？



トランス



コンデンサー



安定器

PCB は次のような場所でも見つかっています。



過去に、PCB 廃棄物を処分した事業所においてもその後、PCB 廃棄物が新たに見つかった事例があります。

柱や梁などに残置された安定器

試薬

屋外の電灯など

●キュービクルや照明器具の点検をしてください！

(※ 通電中のコンデンサー等は近づくと感電のおそれがあり危険です。必ず電気主任技術者等の専門の方にご相談ください。)

●PCBは様々な用途に利用されています！

●期限内処分しないと罰則があります！

(※ 改善命令違反の場合、3年以下の懲役若しくは1,000万円以下の罰金又は併科が処せられます。)

詳細は裏面を
ご覧ください

高濃度 PCB の処分期間は **2021** 年 **3** 月 **31** 日まで

※低濃度 PCB の処分期間は 2027 年 3 月 31 日まで

PCBはどんなところに使われているのですか？

PCBは、以下のとおり様々な用途に利用されています。

用途		製品例・使用場所
絶縁油	トランス（変圧器）用	工場・ビル、マンション、学校、病院などの施設・鉄道車両・船舶などのトランス（変圧器）など
	コンデンサー用	高低圧コンデンサー、蛍光灯及び水銀灯の安定器、白黒テレビ、電子レンジなどの家電用コンデンサー 直流用コンデンサー、蓄電用コンデンサー、医療用X線装置用コンデンサーなど
熱媒体（加熱用及び冷却用）		各種化学工業・食品工業・合成樹脂工業などの諸工場における加熱と冷却、船舶の燃料油予熱 集中暖房、パネルヒーターなど
潤滑油		高温用潤滑油、油圧オイル、真空ポンプ油、切削油、極圧添加剤など
可塑剤	絶縁用	電線の被覆・絶縁テープなど
	難燃用	ポリエステル樹脂、ポリエチレン樹脂など
	その他	ニス、ワックス、アスファルトに混合など ノーカーボン紙（溶媒）、電子式複写紙など
感圧複写紙		印刷インキ、難燃性塗料、耐食性塗料、耐薬品性塗料、耐水性塗料など
塗料・印刷インキ		標準試薬など
薬品		紙等のコーティング、自転車のシーラント、陶器ガラス器の彩色、農薬の効力延長剤など
その他		

PCBが使用された主な電気機器等には、トランス（変圧器）やコンデンサー、安定器等があります。

これらは工場、店舗、ビル、学校、マンション、事務所等の**キュービクル内の受電設備**や**照明器具**に使用されています。



コンデンサー



トランス（変圧器）



キュービクル（※）



照明器具（蛍光灯）

※ 通電中のコンデンサー等は近づくと感電のおそれがあり危険です。必ず電気主任技術者等の専門の方にご相談ください。

※ **昭和52年（1977年）3月以前**に建てられた建物の照明にはPCB含有安定器が使用されている可能性があります。

該当する場合は、安定器の銘板情報を製造メーカー等に問い合わせ、PCBの有無を確認してください。

●安定器の銘板の確認方法



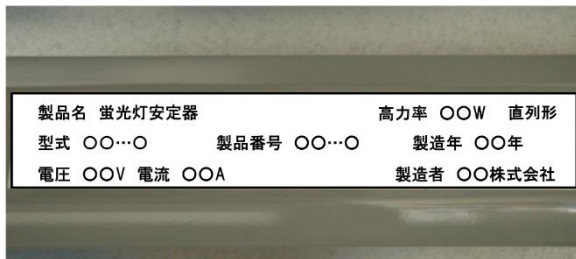
① 蛍光灯を外します



② 蛍光器具のカバーを外してください



③ 安定器を確認してください
安定器の表面に**銘板**が貼られています



④ 安定器の**銘板**です

注）家庭用の照明にはPCB含有安定器は使用されていません。
マンションの場合は、廊下やエレベーター、駐車場等共用部の照明についてご確認ください。

本当に PCB が残っていないか再度ご確認をお願いします！



尼崎市経済環境局環境部産業廃棄物対策担当

電話番号：06-6489-6310

詳細は以下をご覧ください。

ホームページ：http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/kurashi/kankyo/syorigyou/035pcb_0/035pcb_1.html



2019.3