

PCB廃棄物を保管しているみなさまへ

地球からPCBをなくそう！
次世代の子どもたちの未来のために

期限内に PCBを全て処理しなくてはなりません

これまでは…

- 適切な保管
- 定期点検
- 保管状況等の届け出



保管事業者
の責務



これからは…

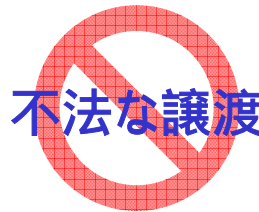
- 適切な処理
- 処理施設までの適切な運搬
- 処理の届け出



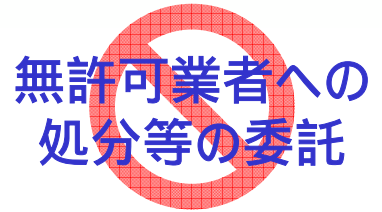
禁止されています



罰金1億円以下



罰金1000万円以下



罰金300万円以下

? PCBとは?

PCB (Polychlorinated biphenyls:ポリ塩化ビフェニル)は、水に溶けにくい、化学的に安定、絶縁性が良い、沸点が高いなどの性質をもつ、工業的に合成された化合物です。人の健康・環境への有害性が確認され、分解されにくいいため、広く環境中に残留していることが知られています。

昭和47年に製造や新たな使用が禁止されましたが、適正処理を実施できる施設がなかったため、全国で未だ多くの方々が保管を続けられています。

? なぜ処理しなくてはならなくなったの？

30年にも及ぶ長期の保管のため、紛失や漏洩が起きており、次世代の環境安全が既に脅かされています。このような一刻を争う危機的な状況と、信頼できる処理方法の確立を背景に、平成13年に「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」が制定され、PCB廃棄物の平成28年までの適正処理が義務付けられました。

～早期の適正処理は、人類としての次世代への義務です～

PCBを含む
主な製品



トランス



コンデンサ



安定器

? PCBに関する罰則規定があるって、ほんとう？

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(24~27条)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律(25~33条)

平成28年7月15日までに適正処理を行わず、環境大臣又は都道府県知事による**改善命令に違反**した場合：**3年**以下の懲役若しくは**1,000万円**以下の罰金又は併科

環境省令で定める場合を除き、PCB廃棄物を**譲り渡し**、又は**譲り受け**た場合等：**3年**以下の懲役若しくは**1,000万円**以下の罰金又は併科

PCB廃棄物の**保管及び処分の状況の無届出、虚偽の届出**：**6月**以下の懲役又は**50万円**以下の罰金

PCB保管事業者の相続、合併又は分割により事業を承継した法人の**承継の無届出又、虚偽の届出**等：**30万円**以下の罰金

不法投棄：法人には**1億円**以下の罰金

PCB等の特別管理産業廃棄物の収集運搬や処分の**無許可営業、措置命令違反、投棄**等：**5年**以下の懲役若しくは**1,000万円**以下の罰金又は併科

基準不適合な収集運搬・処分業者への委託等：**3年**以下の懲役若しくは**300万円**以下の罰金又は併科

マニフェスト虚偽記載等：**50万円**以下の罰金

PCB等の特別管理産業廃棄物の**管理責任者をおか**な**なかった場合**等：**30万円**以下の罰金

! ねむっていませんか？あなたの倉庫に！

PCBを使用した電気機器、各種製品等を見つけた場合は、ただちに管轄の都道府県又は保健所設置市の産業廃棄物担当までご連絡下さい。

代表的な製品には**高圧トランス**、**高圧コンデンサ**及び**安定器**があります。

トランス(変圧器)は、工場やビルなどで、送られてきた電気の電圧を変える装置であり、**コンデンサ(蓄電器)**は、電気を一時的に蓄える、電圧を調整するなどの役割を果たす装置です。これらは、中小企業事業者を含む様々な業種で使われています。

昭和47年8月以前に製造された業務用・施設用蛍光灯などに用いられた**安定器**には、PCBが入っているものがあります。(家庭用の蛍光灯には入っていません)

PCBが使用された主な製品・使用場所、用途。

用途	製品例・使用場所
絶縁油 トランス用 コンデンサ用	工場・ビル・学校・病院・鉄道車両・船舶等の高圧トランス、高低圧コンデンサ、リアクトル、配電用柱上トランス、蛍光灯・水銀灯等の安定器、家電用コンデンサ(カラーテレビ、エアコン、電子レンジ)
熱媒体(加熱と冷却)	各種化学工業・食品工業・合成樹脂工業等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
潤滑油	高温潤滑油、油圧オイル、真空ポンプ油、切削油、極圧添加剤
可塑剤 絶縁用 難燃用 その他	電線の被覆・絶縁テープ ポリエステル樹脂、ポリエチレン樹脂、ゴム等に混合 接着剤、ニス・ワックス、アスファルトに混合
感圧複写紙 塗料・印刷インキ その他	ノーカーボン紙(溶媒)、電子式複写紙 難燃性塗料、耐蝕性塗料、耐薬品性塗料、耐水性塗料、印刷インキ 紙等のコーティング、シーラント、陶器ガラス器の彩色、農薬の効力延長剤、石油添加剤

それぞれの機器にPCBが含まれているかどうかは、銘板に載っている型式や製造年月日をもとに各メーカーにお問い合わせください。

日本環境安全事業株式会社の処理施設では、高圧トランス・高圧コンデンサ等の電気機器、PCBを含む油を処理するよう準備中です(東京事業のみ安定器も処理します)。その他のものについては、検討段階です。

適切に処理するまでは適切な保管を！



容易に立ち入れぬよう、困いのある場所で保管、表示、日除け・雨除け・コンクリート床や防油堤を確保。



PCB廃棄物本体にも表示を。



万一の漏れに備え、オイルパン(油の受け皿)を敷きましょう。



漏れの心配な容器は二重化。

日本環境安全事業株式会社 本部連絡先

〒105-0014東京都港区芝1-7-17住友不動産芝ビル3号館4F
TEL:03-5765-1919 FAX:03-5765-1940 URL: <http://www.jesconet.co.jp/>

日本環境安全事業株式会社(JESCO)は、旧環境事業団(JEC)のPCB廃棄物処理事業等を承継して、平成16年4月1日に100%政府出資により新しく設立されました。

緊急の課題であるPCB廃棄物処理を行う、国の唯一の機関です。