



## PCB廃棄物処理

### 古い工場やビルをお持ちの皆様へ!

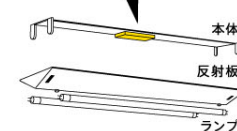
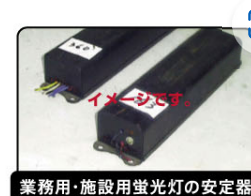
#### PCB ポリ塩化ビフェニル ってなに?

PCBは燃えにくく電気絶縁性に優れていたため、変圧器やコンデンサー、安定器等の電気機器の絶縁油として広く使用されました。しかし、有害であることが判明したため、昭和47年以降は製造や新たな使用は禁止されました。このため、絶縁油にPCBを使用した変圧器やコンデンサー、安定器等で廃棄物になったものはPCB廃棄物として特別な保管・処分をしなければなりません。

- 注意**
- PCB廃棄物はPCBの漏洩が生じないように適正に保管・管理してください。
  - 保管及び処分の状況について都道府県知事(政令で定める市にあっては市長)に毎年届け出なければなりません。
  - 収集運搬や処分するときは許可業者に委託しなければなりません。
  - PCB廃棄物の譲り渡し、譲り受けは原則禁止されています。



**高圧引き込み線がある建物は要注意!**



銘板確認のため、通電中の変圧器・コンデンサーに近づくると感電の恐れがあり大変危険です。必ず電気保安技術者に依頼して確認してください。

#### 健康被害 が出るおそれがあります!



PCBは急性毒性はありませんが、脂肪に溶けやすく、慢性的に摂取すると体内に蓄積し、様々な症状を引き起こすおそれがあります。一般にPCBによる中毒症状として、目やに、爪や口腔粘膜の色素沈着などから始まり、ついで、座瘡様皮疹(塩素ニキビ)、爪の変形、まぶたや関節のはれなどが報告されています。1968年に“カネミ油症”という日本史上に残るような食中毒事件がありました。PCBを摂取した人から生まれた赤ちゃんの皮膚にはメラニン沈着が起き、生まれた赤ちゃんの肌が黒くなってしまいます。“黒い赤ちゃん”という名前で報道され、事件の象徴的ワードとして社会に大きな衝撃を与えました。



#### 処分しないと罰則!

国際条約と法律でPCB廃棄物の処分は義務付けされており、地域ごとに定められた期限までに処分をしないと罰則があります。詳しくはホームページをご確認ください。

▶ <http://pcb-soukishori.env.go.jp/download/pdf/full9.pdf>

また、不法投棄、不法な譲渡、無許可業者への処分等の委託は禁止されています。処分するまでは適正に保管してください。改善命令違反には三年以下の懲役若しくは千円以下の罰金又は併科が処せられます。



#### まもなく処分できなくなる!

PCB廃棄物は定められた期限までに処分しなければならず、処分期間を過ぎると事実上処分することができなくなります。この期限は、処理施設の立地自治体との約束で設けられており、期限の延長はできません。期限間際には混雑が予想されるため、早めの手続きをお願いします。国としても、国際的に定められた期限までにPCBを処分しなければならないことから、責任を持って取組を進めています。

PCB廃棄物処理の進め方(環境省) (<http://pcb-soukishori.env.go.jp>) を加工して作成

福島県では2月からPCB使用安定器のアンケート調査を実施しています。調査にご協力ください。

PCB（ポリ塩化ビフェニル）は人体に有害な物質です。  
PCB 廃棄物はまもなく処分できなくなります。  
現在使用中のものであっても、所有者が期限内に  
処理しなければなりません。



高温度 PCB 廃棄物の処分期間

PCB が使用された容器の例	2022年3月31日	2023年3月31日	処分先
変圧器 コンデンサーなど		残り3年と2カ月	JESCO 北海道 PCB 処理事業所 (室蘭市)
照明用安定器など		残り4年と2カ月	

※低温度 PCB 廃棄物（PCB 濃度 0.5% 以下）は 2027 年 3 月 31 日までに処分（処分先 許可事業所）



福島エリアの低濃度 PCB 廃棄物の  
処分期間は**2027年3月31日まで**と  
なっております。

詳しくは [株式会社社会津丸三] までお問い合わせください。

**TEL.0242-94-2041**