

## 保安管理重要項目

発効日 2018年12月20日  
発行者 (有)でんき百十番  
日向市亀崎3丁目17番地2  
TEL(0982)52-7110  
FAX(0982)54-4470

### PCB使用の代表的な電気機器

PCBが使用された代表的な電気機器には下記のものがあります。



高圧トランス



高圧コンデンサ

### 高濃度PCB廃棄物の判別方法

#### ※トランス・コンデンサ等の判別方法

トランス、コンデンサ等の銘版に記載されているメーカー、型式、製造年月等の情報から判別できます。

「PCB使用電気機器の取扱いについて」（通商産業省機械情報産業局電気機器課、平成12年7月）によれば、PCBを含有する絶縁油を使用している電気機器のうち、変圧器及び高圧進相用コンデンサは、昭和28年（1953年）頃から製造が開始され、昭和47年（1972年）に製造中止となったと記載されています。

このことから、国内メーカーで昭和27年（1952年）以前及び昭和48年（1973年）以降に製造された変圧器及び高圧進相用コンデンサについては、高濃度PCBを使用したものはないと考えられます。



定期的に電気設備の点検を行っていますが、電気事故防止の為に、お客様におかれましては電気系統で何らかの異常に気付かれた場合は、(有)でんき百十番にご連絡をお願いします。

でんき百十番は「電気的安全」を考えつづけ  
お客様に「安心を与える」会社です。