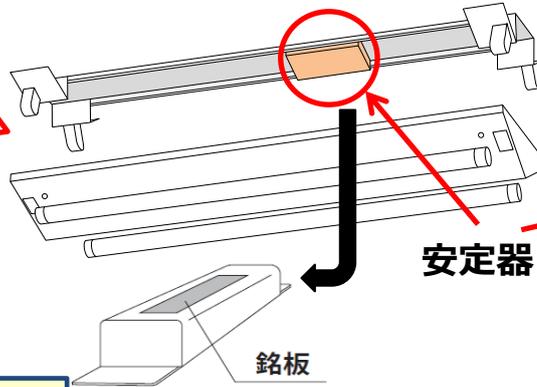


## 照明器具 安定器の調査方法

昭和 32 年から昭和 47 年にかけて製造された**照明器具の安定器**（照明のちらつきをなくす電気機器）には**PCB（毒性のある絶縁油）**が含まれている可能性があります。別紙 2-①の判別手順を参考にしてご確認ください。

電球や丸型蛍光灯、一般家庭用の照明器具には PCB は使われていません。



### 調査にあたっての注意事項

- 使用中の照明設備は感電のおそれがありますので、調査はなるべく**電気工事業者や専門の調査会社等**（建物の維持管理を委託している場合は**メンテナンス会社**）にご相談ください。
- 建物の竣工図書、過去に実施した調査の記録等がある場合には、それをもとに PCB 使用安定器の有無を判断してください。但し、過去に**サンプル調査を行った事業者**は、調査漏れがあった事例もあることから、今一度ご確認ください。
- 照明器具の設置高さに応じて、以下を参考に、安全に十分留意して調査してください。
  - 事務所や店舗等の通常の高さの天井に設置されている場合：脚立等を使用
  - 3m 以上ある天井や屋外の高所に設置されている場合：ローリングタワー、可搬式高所作業リフト、高所作業車等を使用

## 調査方法

### 1) 照明器具のラベル調査

照明器具のラベル記載内容を確認し、メーカー・種類・力率・製造年月等から PCB 使用安定器の有無を判別してください。（判別方法は別紙 2-②参照）



製造年の表示



力率の表示

Hf  
ランプの表示

## 2) 安定器の銘板調査

照明器具のラベルによる判別が困難な場合には、照明器具カバー、反射板等を取外し、安定器の銘板記載内容を確認し、メーカー・種類・力率・製造年月等からPCB使用安定器の有無を判別してください。(判別方法は別紙2-③参照)



④銘板の写真を撮る。  
⑤昭和32年～昭和47年8月に製造された高力率の安定器にはPCBが含まれている可能性があります。メーカーへ問合せをしてください(別紙2-③参照)。

- **昭和52年(1977年)3月以前に建築された建物**については、PCB使用安定器が設置された可能性があります。調査が必要な場所を以下に示しますので調査漏れが無いよう、参考にしてください。

### ・天井裏や壁際・梁

事務室の天井裏や工場の壁際・梁にPCB使用安定器が設置されている場合があります。照明設備を更新した施設においてもPCB使用安定器が残置されている可能性があります。

### ・照明器具内

LEDランプに交換している場合においても、器具内にPCB使用安定器が残置されている場合があります。

### ・エレベータ

エレベータの照明にもPCB使用安定器が使用されている可能性があります。

### ・敷地内の屋外灯や建物外壁・屋上の照明

敷地内の屋外灯や建物外壁・屋上の照明にもPCB使用安定器が使用されている可能性があります。

### ・屋外・屋内の倉庫、電気室等の機械室等

過去に回収・保管されたPCB使用安定器は、屋外・屋内の倉庫、電気室等の機械室等、普段邪魔にならない場所に保管されている可能性があります。

### ・無人の施設の照明等

利用されていない事業所、工場施設等に保管・使用されている可能性があります。