

調査の手引き（照明器具の確認方法）

はじめにご確認ください

- 調査の際は、**感電にご注意**ください。（電源やブレーカーをOFF、器具内に触れない）
- 高所作業をとまなう場合は**転落に注意**してください。
- なるべく**電気工事店や専門の調査会社**、建物の管理会社にご相談ください。
↳同封の「照明用安定器の調査委託先について」を確認
- 調査を委託する場合、**東京都や環境省の助成金**を受けられる場合があります。
↳同封の「安定器調査に関する補助金について」を確認

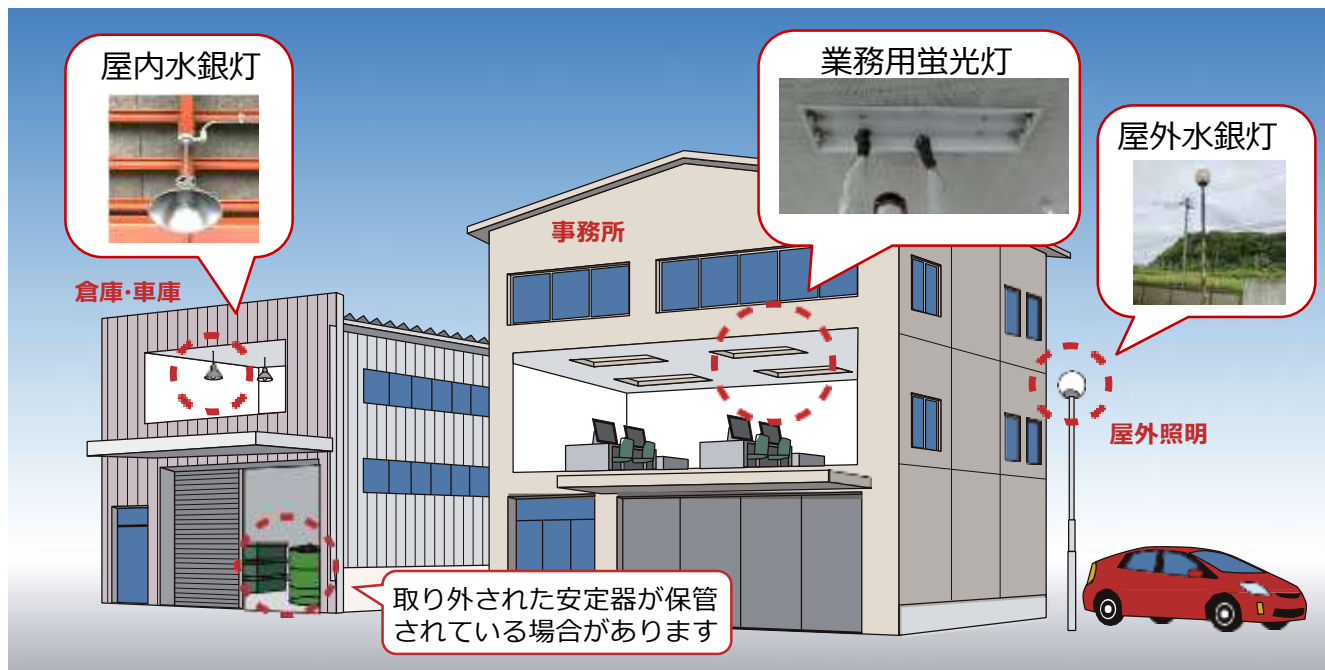
確認 1 PCBが使われている可能性がある照明器具の有無を確認

PCBが使われている可能性があるのは、**昭和52年(1977年)3月以前**に設置された、**業務用蛍光灯**や**水銀灯**の**安定器**と呼ばれる部品です。

「**事務所や工場、倉庫等の事業用建物**」や、「**共同住宅の共用部分（廊下や階段）**」について、業務用蛍光灯や水銀灯の有無を確認してください。

※「**一般住宅**」や、「**共同住宅の住居部分**」にはPCBは使われていません。

● PCBが使われている可能性がある照明器具の設置例



● 以下の照明器具には**PCBは使われていません**

- ・白熱電球やLED
- ・球型や丸型の蛍光灯
- ・家庭用の照明器具



天井の配線器具に左の写真のような引掛シーリングがあれば家庭用です

昭和52年(1977年)3月以前に設置された施設(事業用建物や屋外照明)がある

ある

ない

「業務用蛍光灯」、「水銀灯」の使用がある

業務用
蛍光灯



水銀灯



※電球・LED・家庭用の蛍光灯だけなら「ない」を選んでください。

ある

ない

昭和52年(1977年)3月以前に設置され、本体が交換されていない照明器具がある

ある

ない

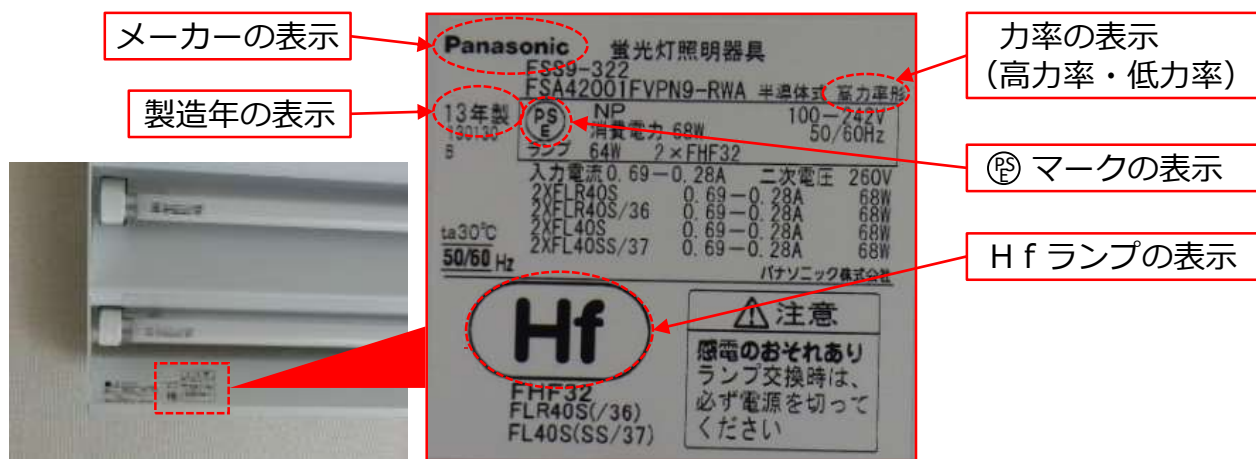
確認2へ

「ない」

確認2 照明器具・安定器の製造年等を確認

1) 照明器具のラベル調査

器具本体にラベルがあれば、ラベルに書かれた製造年等の情報を確認します



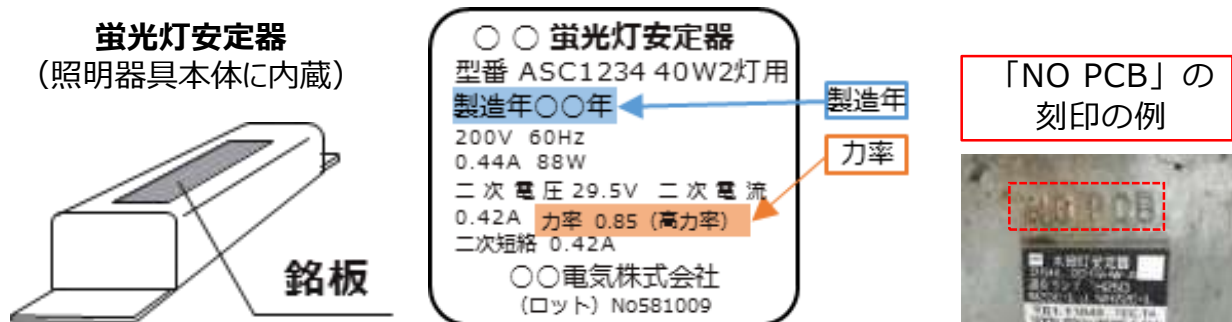
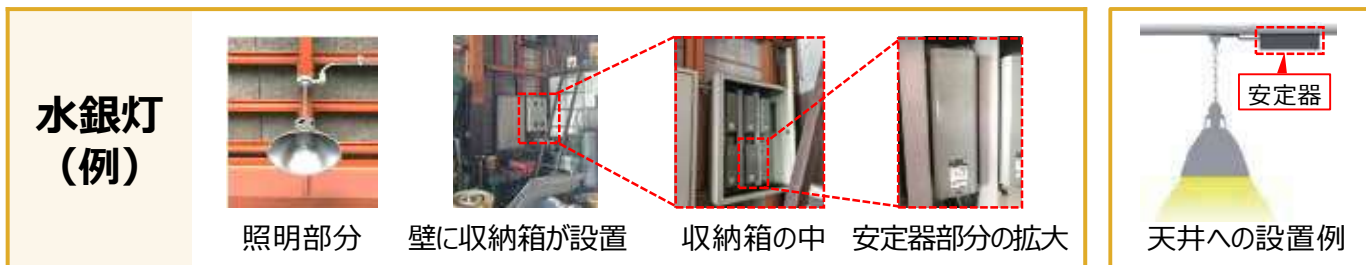
照明器具のラベルに書かれた内容が次の①～④のいずれかに当てはまれば、**PCBは使われていません。**

- ①製造年が昭和48年(1973年)以降のもの
- ②低力率型(または力率が0.85(85%)未満)のもの
- ③HfランプまたはPSマークの表示があるもの
- ④照明器具のメーカーが以下のいずれか

- ・NECホームエレクトロニクス
- ・NECライティング株式会社
- ・コイズミ照明
- ・東芝ライテック株式会社
- ・日立照明
- ・パナソニック
- ・日本電気ホームエレクトロニクス
- ・オーヤマ照明
- ・小泉産業
- ・日立アプライアンス
- ・三菱電機照明
- ・日本電気シルバニア
- ・オーデリック
- ・東芝電材株式会社
- ・日立ライティング
- ・パナソニック電工

2) 安定器の銘板調査

ラベルによる判別ができない場合は、下記を参考に照明器具内部にある安定器の銘板を見て、製造年等の情報を確認します



安定器の銘板に書かれた内容が次の①～④のいずれかに当てはまれば、**PCBは使われていません。**

- ① 製造年が昭和48年(1973年)以降のもの
- ② 低力率型 (または力率が0.85(85%)未満) のもの
- ③ NO PCBの表示があるもの
- ④ 安定器のメーカーが以下のいずれか

- ・ウエストン(株)
- ・オーヤマ照明(株)、オーデリック(株)
- ・四変テック(株)、四国変圧器(株)
- ・DNライティング(株)
- ・ニッポ電機(株)、ニッポ(株)
- ・藤井電機工業(株)
- ・日立照明(株)、日立ライティング(株)、日立アプライアンス(株)
- ・日本電気(NEC)シルバニア(株)、日本電気(NEC)ホームエレクトロニクス(株)、NECライティング(株)、(株)ホテルクス
- ・(株)遠藤照明
- ・コイズミ照明(株)
- ・ダイア蛍光(株)
- ・東芝電材(株)、東芝ライテック(株)
- ・パナソニック電工(株)、パナソニック(株)
- ・プリンス電機(株)

すべての照明器具についてPCB不使用を確認できた → 「ない」

昭和47年以前製造の照明器具・安定器がある
ラベルや銘板の表示から判別できない安定器がある → 確認3へ

確認3 安定器メーカーへの確認

銘板からの判別が困難な場合は、銘板に書かれた情報をメモまたは写真撮影し、メーカーに問い合わせることでPCBが使われているかどうかを確認してください。

●メーカー問合せ先一覧

(日本照明工業会HPより作成) 2021年4月現在

| 安定器に書かれた会社名 | 電話番号 | 安定器に書かれた会社名 | 電話番号 |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 伊東電機(株) | 0295-56-2101 | 大日本塗料(株)、ニッポ電機 大亜蛍光工業(株) | 0463-22-1946 |
| 岩崎電気(株) | 048-554-1124 | ダイヘン電設機器(株)ヘルメス機器工場 ヘルメス電機(株) | 0877-33-2323 |
| ウシオ電機(株) | 03-5657-1036 | 東京芝浦電気(株) 和光電気(株)、東芝電材 | 0120-66-1048 |
| ウシオライティング(株) | 0790-22-6371 | (株)東光高岳 東光電気(株) | 03-6371-4468 |
| (株)梅電社 (スター) | 03-3944-1651 | 日本真空電機(株) | 045-501-4722 |
| NEC 新日本電気(株) | 0120-52-3205 | 日本電池(株) | 0120-43-1211 |
| 大山電機工業(株) | 03-3332-1123 | (株)光電器製作所 | 06-6962-2681 |
| (株)共進電機製作所 | 06-6309-2151 | (株)日立製作所 | 0120-335-762 |
| コイト電工(株) 小糸工業 | 045-826-6820 | 扶桑電機工業(株) | 03-3474-1200 |
| 三洋電機(株)、松下電工(株)、 松下電器産業(株) | 0120-878-709 | (株)MARUWA SHOMEI | 03-5484-6051 |
| シャープ(株) | 0120-508-562 | 三菱電機(株) | 0467-41-2773 |
| 星和電機(株) | 0774-55-9318 | 山田照明(株) | 03-3253-4810 |
| 大光電機(株) | 072-962-8437 | (株)リード | 048-529-2731 |

保管中の安定器はありませんか

過去に取り外されたPCB含有安定器が、**倉庫・車庫・電気室・機械室**といった、**普段は目立たない場所**に残されている可能性があります。

保管中の安定器が見つかった場合は、**確認2、確認3**の方法でPCBの有無を確認してください。

