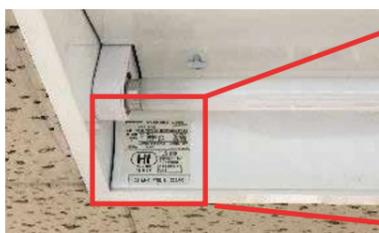


点検方法② PCB使用安定器の有無を確認



蛍光灯器具のラベル



安定器の銘板

詳しくは、一般社団法人日本照明工業会のホームページでご確認ください。
<https://www.jlma.or.jp/kankyo/pcb/index.htm>



点検方法③ 取り外されている安定器を確認

過去に取り外されたPCB使用安定器が、倉庫・車庫・電気室・機械室等といった、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。

▼安定器の保管の例▼



倉庫での保管例



ドラム缶収納



プラスチックケース収納

● PCB (ポリ塩化ビフェニル) とは

- PCBは、電気機器等の絶縁油として広く使用されていました。
- その後、有害であることが判明したため、昭和47年以降は製造が中止されています。

● 期限までの処分が義務付けされています

- 高濃度PCB廃棄物 (変圧器、コンデンサー等) 令和4年3月31日まで
- 高濃度PCB廃棄物 (安定器、3kg未満の小型電気機器 及び汚染物) 令和5年3月31日まで

定められた期限までに処分することが義務付けられています。
 なお、処分できる施設は北海道PCB処理事業所 (北海道室蘭市) のみとなります。

■ 北海道PCB処理事業所

【<http://www.jesconet.co.jp/facility/hokkaido/index.html>】

※定められた期限までに処分しないと、改善命令や罰則の対象となります。



【PCB廃棄物処理に関するお問い合わせ】福島市廃棄物対策課 電話024-529-5266

照明器具の

PCB使用安定器

倉庫の片付け中に
見つけるなど

意外なところから発見されています

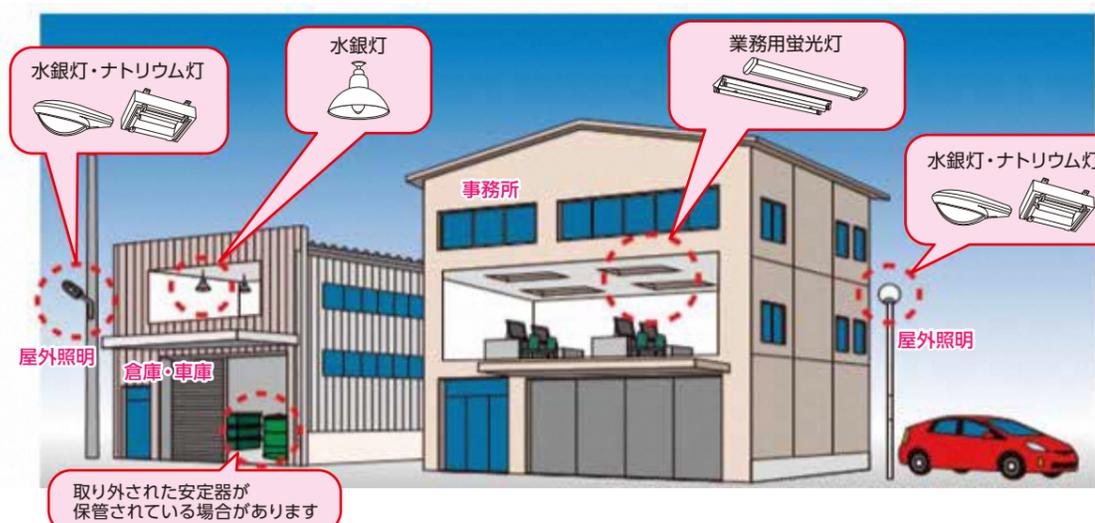
もういちど確認を!

昭和52年3月以前に建築された事業用の建物の照明器具に、有害物質であるPCBを含む安定器が使用されている可能性があります。PCBの含有が確認された場合、保管または所有している事業者は、決められた期限までに処分しなければなりません。定められた期限内に処分しないと罰則があります。

● PCBが使われている可能性がある照明器具の例

● 事業所での例

※電球や丸型蛍光灯、一般家庭用の蛍光灯器具にはPCBは使用されていません。

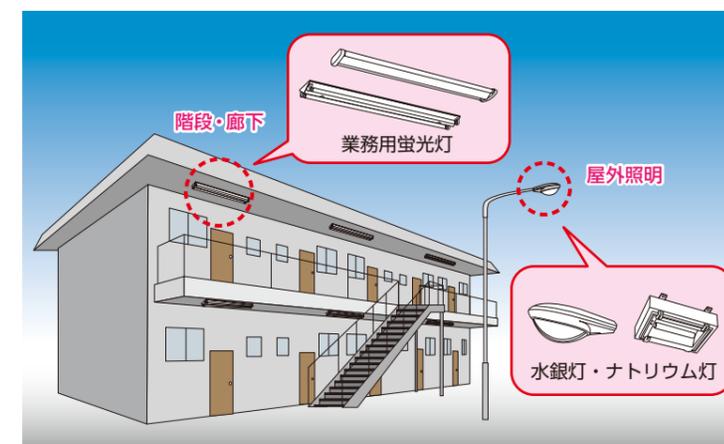


● 共同住宅での例

対象建物：マンション・ハイツ・アパート等
 共用部分の照明器具に PCB が使われている可能性があります。

- 階段・廊下の照明
- エントランス照明
- エレベーター照明
- 屋外照明 (敷地内にある駐車場・駐輪場)
- 敷地内にある街灯

※各住宅内にある電球や丸型蛍光灯など一般家庭用の蛍光灯器具には PCB は使用されていません。



【PCB廃棄物処理に関するお問い合わせ】福島市廃棄物対策課 電話024-529-5266

● PCBが使われている可能性がある部分「安定器」 安定器:電気の流れを安定させる部品

◇業務用蛍光灯の例



◇水銀灯の例



◇街灯の例



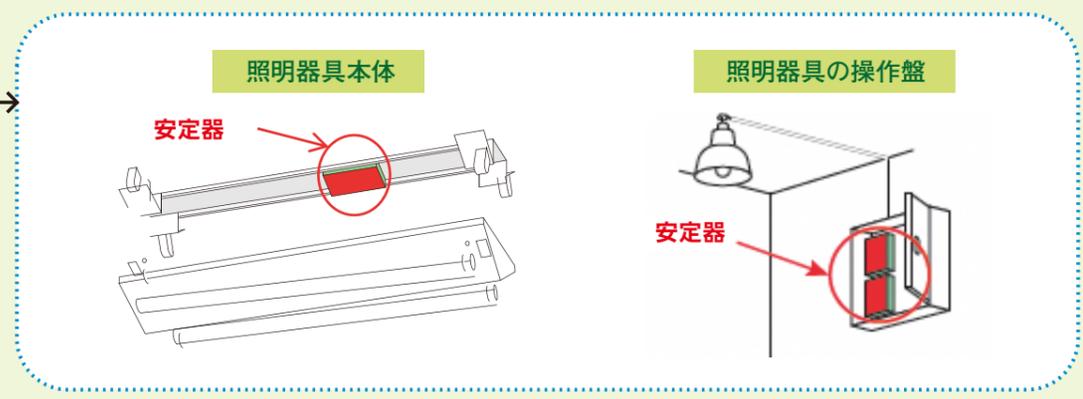
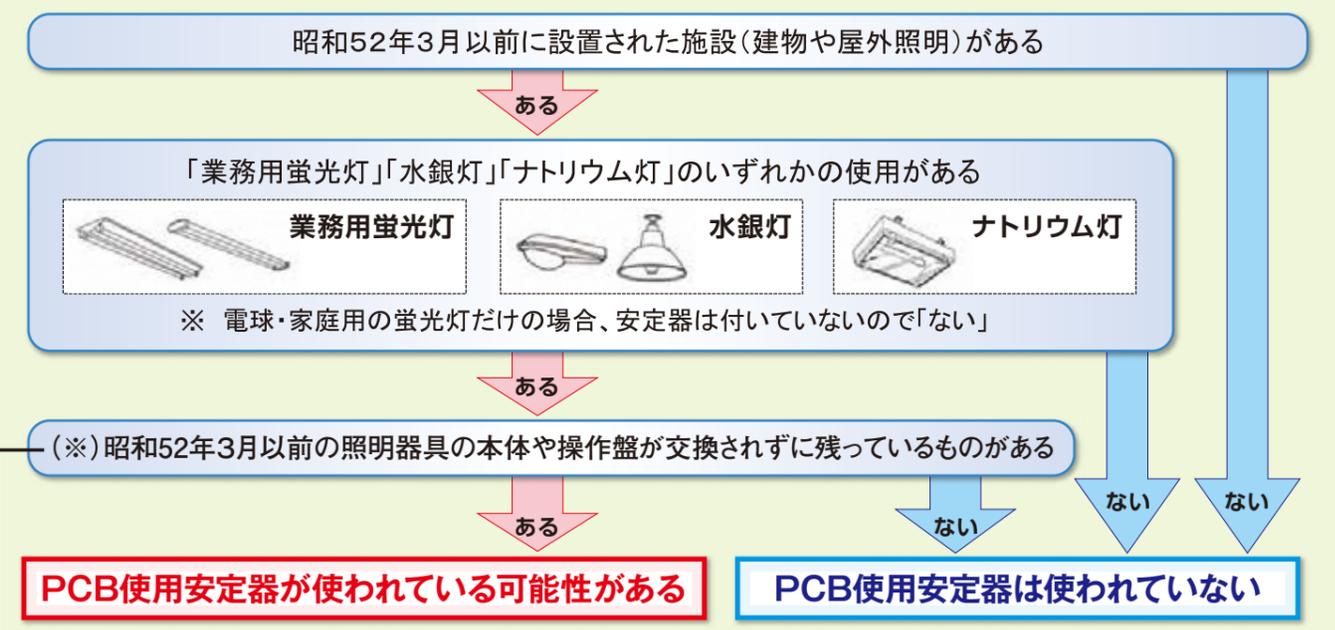
点検・判別方法はこちら

電気工作物以外の機器からPCBの使用が確認されています！
至急の確認と処分手続きをお願いします！！

電気事業法の電気工作物でない低圧進相コンデンサー、X線装置、溶接機及び昇降機（エレベーター、エスカレーター）制御盤に、高濃度PCBを含むコンデンサーが使用されている事例が確認されています。当該機器を使用または保管している方は、至急、下記により高濃度PCB含有コンデンサー等の有無をご確認いただき、含有が確認された場合は、直ちに福島市へ届出を行うと同時に、早急に処分委託の手続きを進めるようお願いします。

- 低圧進相コンデンサー
工場の配電盤、動力モーター、業務用冷蔵庫などに設置されていることがあります。メーカー、日本電機工業会、保守業者にお問い合わせください。【<https://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/pcb/>】
- 医療用X線装置
一般社団法人日本画像医療システム工業会のホームページでご確認ください。【<http://www.jira-net.or.jp/info/pcb.html>】
- 工業用X線検査装置
「高濃度PCB含有絶縁油を使用した可能性のある工業用X線検査装置のメーカー名、機器名、型式名及び製造時期」のPDFファイルの一覧表でご確認ください。
※記載の4社以外のメーカーの機器を保有している場合は、直接メーカーにお問い合わせください。【https://www.jwnet.or.jp/uploads/media/2020/06/20200612_jimurenraku_betten1.pdf】
- 分析用X線検査装置
一般社団法人 日本分析機器工業会のホームページでご確認ください。【<https://www.jaima.or.jp/jp/about/activities/pcb/>】
- 溶接機
「高濃度PCB含有コンデンサを使用した溶接機のメーカー名、機器名、型式名及び製造時期」のPDFファイルの一覧表でご確認ください。【http://www.jwes.or.jp/mt/senmon/de/pcblist/PCBlist_20200709r.pdf】
- 昇降機（エレベーター、エスカレーター）の制御盤
制御盤に高濃度PCB含有コンデンサーが使用されているかは、建物の昇降機保守会社にお問い合わせください。

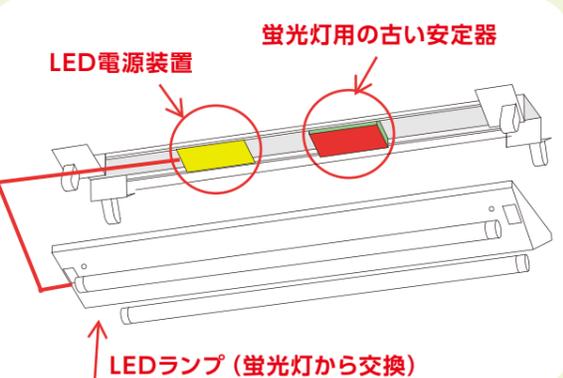
点検方法① 昭和52年3月以前設置の業務用照明器具の有無を確認



点検時の注意事項

- 使用中の照明施設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。
- メーカーによっては、安定器の部品として搭載しているコンデンサーの一部に微量PCBの混入の可能性を否定できないものがあります。各メーカーにお問い合わせ下さい。

【注意点】ランプ部分だけをLEDランプやHfランプなどに交換している場合



ランプ部分だけをLEDランプやHfランプなどに交換している場合には、照明器具の内部に蛍光灯用の古い安定器が残置されている場合があります。

施工業者に確認する、カバーを空けて確認するなどして、蛍光灯用の古い安定器が残置されていないか確認してください。