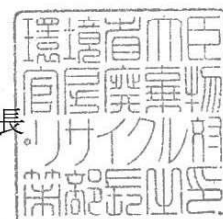


環廃産発第 1410162 号
平成 26 年 10 月 16 日

各都道府県知事・各政令市市長 殿

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部長



ポリ塩化ビフェニルが使用された蛍光灯安定器の破裂事故について（通知）

公共施設における業務用・施設用照明器具のポリ塩化ビフェニル（以下「PCB」という。）が使用された安定器については、「業務用・施設用蛍光灯等の PCB 使用安定器の事故に関する対策について」（平成 12 年 12 月 13 日付け生衛発第 1798 号厚生省生活衛生局水道環境部長通知）において、原則として平成 13 年度末までにその交換を終える等の安全対策を講じるよう、周知されてきたところである。

また、平成 25 年 10 月に北海道内の中学校において、PCB が使用された蛍光灯安定器内のコンデンサが破裂する事故が発生したことから、「中学校における PCB が使用された蛍光灯安定器の破裂事故について」（平成 25 年 11 月 6 日付け環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課事務連絡）により、公共施設における PCB が使用された蛍光灯等安定器の交換が行われていない場合には、速やかに交換を行うことについて周知するよう貴職に改めて通知したところである。

しかしながら、今般、北九州市内の警察施設内においても、蛍光灯安定器が破裂する事故が別添のとおり発生したところである。については、当該安定器の交換が行われていない場合には、速やかに交換を行うことについて改めて周知・指導を徹底いただきたい。また、本年 6 月に変更されたポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画に基づく未処理の PCB 使用製品及び PCB 廃棄物の掘り起こし調査を実施する際にも、当該安定器の把握及び早期処理を指導いただきたい。

なお、本通知は、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 245 条の 4 第 1 項の規定に基づく技術的な助言であることを申し添える。

平成 26 年 10 月 16 日 (木)
環境局環境監視部産業廃棄物対策室
室長：井上 雄祐、係長：西村 潤
電話：093-582-2175

PCB 含有蛍光灯安定器の破裂事故の発生について

10 月 14 日、福岡県警察第二機動隊隊員食堂内で PCB 含有蛍光灯安定器 1 個の破裂事故が発生したとの報告が市にあった。その後、漏出油の分析を行った結果、PCB 成分が確認された。

市は、直ちに本事故による汚染の状況把握、汚染物の適切な処理等について適切な措置を講ずることを指導した。

また、今回破裂事故を起こした PCB 含有蛍光灯安定器は、市の把握外のものであったため、当該施設での PCB 含有機器の存在について詳細な調査を行うよう要請した。

なお、PCB の周辺環境への漏洩や人員の健康への影響については、現時点では確認されていない。

<事故の状況>

1 発生日時

平成 26 年 10 月 10 日(金) 23 時 10 分頃

2 場 所

小倉北区片野新町 3 丁目 1 番 50 号
福岡県警察第二機動隊 隊員食堂内

3 状 況

○10 月 10 日(金)

- ・食堂内で使用中の蛍光灯安定器（昭和 45 年製）1 個が突然破裂
- ・漏洩した油をウェス等で拭き取り、そのウェス等は厳重に保管

○10 月 11 日(土)

- ・九州電気管理技術者協会に問い合わせし、型番から高濃度 PCB 含有機器であることを県警にて確認

○10 月 14 日(火)

- ・福岡県警察第二機動隊から本市に通報・報告（11 時半頃）
- ・本市の立入検査、食堂外への漏洩がないことを確認し、対応を指示
(12 時半頃)

○10 月 16 日(木)

- ・本市環境科学研究所で漏洩した油を分析した結果、高濃度の PCB が含まれていることが判明

4 県警問い合わせ先

福岡県警察本部施設課（担当：藤原） 092-641-4141

事 務 連 絡
平成 25 年 11 月 6 日

都道府県・政令市 産業廃棄物主管部（局）御中

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
産業廃棄物課

中学校における PCB が使用された蛍光灯安定器の破裂事故について

先月、北海道内の中学校の教室内で蛍光灯安定器内のコンデンサが破裂し、PCB が生徒の身体に付着する事故が発生しました。

蛍光灯等の PCB 使用安定器については、これまで、原則として平成 18 年度末までに交換を終える等の対策を講じるよう周知されてきたところですが、今回の事案を踏まえ、公共施設における蛍光灯等の PCB 使用安定器の交換が行われていない場合には、すみやかに交換を行うことについて周知いただきますようお願いいたします。

(参考) 業務用・施設用蛍光灯等の PCB 使用安定器の事故に関する対策について (平成 12 年 12 月 13 日生衛発 1798 号厚生省生活衛生局水道環境部長から各保健所設置市長あて)

<http://www.env.go.jp/hourei/syousai.php?id=11000081>

<連絡先>

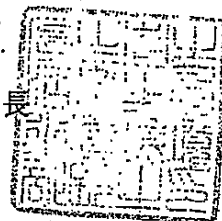
環境省廃棄物・リサイクル対策部
産業廃棄物課
担当：鈴木、中崎
TEL：03-3581-3351 (内 6880)



生衛発第1798号
平成12年12月13日

各都道府県知事 殿
(産業廃棄物担当部局扱い)

厚生省生活衛生局水道環境部長



業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器の事故
に関する対策について

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器については、昭和47年に製造が中止されているが、現在でも一部の施設において使用が続けられている実態がある。

こうした状況の中、先般、八王子市等の小学校で蛍光灯の耐用年数を過ぎたPCB使用安定器が破裂し、PCB絶縁油が小学生の身体に付着するという事件が発生した。

こうした事件は、国民の健康を保持するのみならず、環境汚染を防止する上で見過ごすことのできない事態であることから、政府一体となって対策に取り組む旨別添1のとおり閣議了解されたところである。ついては、貴庁においても、本閣議了解を踏まえ、下記の措置を講じるようご協力願いたい。

また、市町村においても下記の措置を講じるよう協力を要請することから、本通知内容について、保健所設置市を除く貴管内市町村に対して周知願いたい。

記

1. 今回の事故における事態の緊急性、重要性にかんがみ、地方公共団体の管理する施設・事務所・事業所（以下「施設等」という。）における業務用・施設用照明器具に係るPCB使用安定器について、その使用・保管実態を調査（業務用・施設用照明器具に係るPCB使用安定器の範囲は別添2のお

り)し、原則として平成13年度末までにその交換を終える等の安全対策(具体的な安全対策は別添3のとおり)を講じること。

2. 1. の措置を講じた場合は、処理が実施されるまでの間、取り外されたP
CB使用安定器の厳重な保管(具体的な保管方法は別添4のとおり)を徹底
すること。



生衛発第1798号

平成12年12月13日

各保健所設置市長 殿
(産業廃棄物担当部局扱い)

厚生省生活衛生局水道環境部長

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器の事故
に関する対策について

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器については、昭和47年に製造が中止されているが、現在でも一部の施設において使用が続けられている実態がある。

こうした状況の中、先般、八王子市等の小学校で蛍光灯の耐用年数を過ぎたPCB使用安定器が破裂し、PCB絶縁油が小学生の身体に付着するという事件が発生した。

こうした事件は、国民の健康を保持するのみならず、環境汚染を防止する上で見過ごすことのできない事態であることから、政府一体となって対策に取り組む旨別添1のとおり閣議了解されたところである。ついては、貴庁においても、本閣議了解を踏まえ、下記の措置を講じるようご協力願いたい。

記

1. 今回の事故における事態の緊急性、重要性にかんがみ、地方公共団体の管理する施設・事務所・事業所（以下「施設等」という。）における業務用・施設用照明器具に係るPCB使用安定器について、その使用・保管実態を調査（業務用・施設用照明器具に係るPCB使用安定器の範囲は別添2のとおり）し、原則として平成13年度末までにその交換を終える等の安全対策（具体的な安全対策は別添3のとおり）を講じること。

2. 1. の措置を講じた場合は、処理が実施されるまでの間、取り外されたP
CB使用安定器の厳重な保管（具体的な保管方法は別添4のとおり）を徹底
すること。

別添1

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器の事故
に関する対策について

（平成12年11月28日）
閣 議 了 解

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器については、昭和47年に製造が中止されているが、現在でも一部の施設において使用が続けられている実態がある。

こうした状況の中、先般、八王子市等の小学校で蛍光灯の耐用年数を過ぎたPCB使用安定器が破裂し、PCB絶縁油が小学生の身体に付着するという事件が発生した。

こうした事件は、国民の健康を保持するのみならず、環境汚染を防止する上で見過ごすことのできない事態であることから、政府は、以下の措置を講じるものとする。

1. 今回の事故における事態の緊急性、重要性にかんがみ、使用中の業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器について、原則として平成13年度末までにその交換を終える等、別紙のとおり緊急の安全対策を講じることとする。
2. 環境中に蓄積し人体に有害なPCBを含有する廃棄物について、抜本的な処理方策の確立に取り組んでいくこととする。

別紙

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器に係る
安全対策について

1. 各省庁は、その所掌事務に係る施設・事務所・事業所（以下「施設等」という。）における使用中のPCB使用安定器を用いている業務用・施設用照明器具について、以下の措置を講じる。

①自ら管理する施設等について、PCB使用安定器の使用・保管実態を調査し、原則として平成13年度末までに交換を終える等の対策を実施する。

②補助金の交付等を行っている施設等（③の施設等を除く。）について、PCB使用安定器の使用・保管実態を調査し、原則として平成13年度末までに交換を終える等の対策を講じるよう設置者に対し要請する。

③地方公共団体の管理する施設等について、PCB使用安定器の使用・保管実態を調査し、原則として平成13年度末までに交換を終える等の対策を講じるよう地方公共団体に対し周知する。

④その他の施設等について、各々実態把握に努め、交換する等の対策を講じるよう周知する。

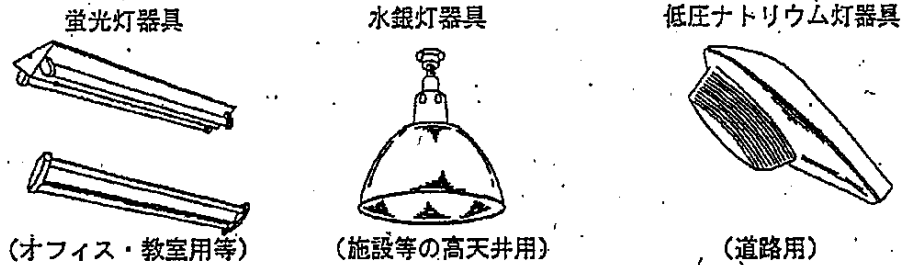
2. 各省庁は、1. の措置を講じた場合の保管者に対し、取り外されたPCB使用安定器の厳重な保管が徹底されるよう周知する。

3. 環境庁、厚生省及び通商産業省（平成13年1月6日以後は、経済産業省及び環境省）は、PCB使用安定器に係る業務用・施設用照明器具の範囲及びその安全対策並びに保管の方法等に関し、ホームページ等を活用して広く情報を提供するとともに、通商産業省（平成13年1月6日以後は、経済産業省）は、関係業界に対し、安全対策等の円滑な実施に必要な情報提供等の協力を要請する。

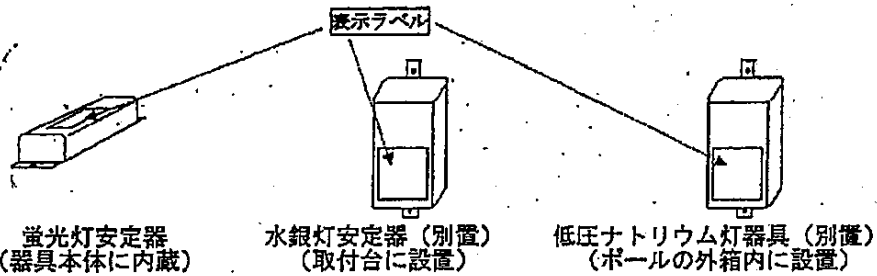
別添2

PCB安定器（コンデンサ）を使用した照明器具

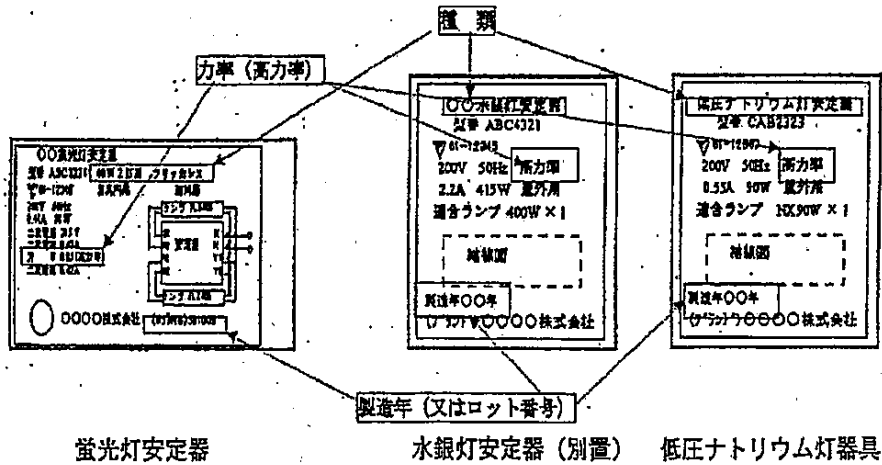
●昭和32年1月から昭和47年8月までに製造された、次の器具に使用されています。



●具体的には、安定器の種類によりPCBコンデンサが使われています。
安定器の種類等は、「表示ラベル」で確認できます。



●安定器の「表示ラベル」で種類・力率（高力率）・製造年（ロット番号）を確認し、該当するかどうかを判定して下さい。



●総合的なお問い合わせは、(社)日本照明器具工業会 へお願いします。

東京都台東区上野3-2-1.フジオビル 電話 03-3833-5747

FAX 03-3833-8455

別添 3

業務用・施設用蛍光灯等のPCB使用安定器に係る 安全対策の方法

1. PCB使用安定器に係る業務用・施設用照明器具を確認した場合には、すみやかに当該照明器具の交換又は撤去（以下「交換等」という。）を行う。
2. ただちに交換等を行うことが困難な場合には、交換等を行うまでの応急措置として、PCB使用安定器に係る照明器具であることを記録したうえで、PCB使用安定器の脱落を防止するため、固定等の必要な措置を講じる。この場合も、すみやかに当該照明器具の交換等を行うことが必要である。

PCB使用安定器の保管の方法

PCB廃棄物の保管にあつては、廃棄物処理法施行規則に定められている特別管理産業廃棄物保管基準（規則第8条の13）に従つて保管することが必要である。基準の内容及び具体的に考えられる保管の方法は、次のとおり。

○周囲に囲いが設けられていること。

- （ ・保管場所に容易に他人が立ち入ることがないようにすべきである。 ）
- （ ・倉庫や保管庫など施錠できる場所での保管が望ましい。 ）

○廃棄物の種類などを表示した掲示板が設けられていること。

掲示板は縦横それぞれ60cm以上とし、以下の事項を表示したものであること。

- ①特別管理産業廃棄物の保管場所であること。
- ②保管する特別管理産業廃棄物の種類
- ③保管場所の管理者の氏名又は名称及び連絡先

○飛散、流出、地下浸透、悪臭が発散しないよう必要な措置を講ずること。

- （ ・ドラム缶などの密閉容器で保管することが望ましい。 ）

○ねずみが生息し、及び蚊、はえその他の害虫が発生しないようにすること。

○他の物が混入するおそれのないよう仕切りを設けること等必要な措置を講ずること。

- （ ・ドラム缶などの密閉容器で保管することが望ましい。 ）

○PCB廃棄物については、容器に入れ密封すること等揮発の防止のために必要な措置及び高温にさらされないために必要な措置を講ずること。

- （ ・ドラム缶などの密閉容器で保管することが望ましい。 ）
- （ ・ボイラー室など高温にさらされる場所は避けるべきである。 ）

○PCB汚染物又はPCB処理物については、腐食防止のために必要な措置を講ずること。

- （ ・ドラム缶などの密閉容器で保管することが望ましい。 ）