

# PCB廃棄物を保管している 事業者のみなさまへ

## PCB\*廃棄物とは

\*ポリ塩化ビフェニル

PCBは燃えにくく電気絶縁性に優れていたため、トランスやコンデンサ等の電気機器の絶縁油として広く使用されました。しかし、有害であることが判明したため、昭和47年以降は製造や新たな使用は禁止されました。このため、絶縁油にPCBを使用したトランスやコンデンサ等で廃棄物になったものはPCB廃棄物として特別な保管・処分をしなければなりません。



トランス



コンデンサ

高濃度  
PCB 廃棄物



適正保管



日本環境安全事業(株)  
(JESCO)

低濃度  
PCB 廃棄物



適正保管



無害化処理認定施設  
都道府県市許可施設

- PCB 廃棄物はPCBの漏洩が生じないように適正に保管・管理してください。
- 保管及び処分の状況について都道府県知事（政令で定める市にあっては市長）に毎年届け出なければなりません。
- 収集運搬や処分するときは許可業者に委託しなければなりません。
- PCB 廃棄物の譲り渡し、譲り受けは原則禁止されています。



環境省



# PCB廃棄物を処分するまでの流れ

届出

## ■ PCB 特別措置法による届出

保管・処分の状況について、毎年6月末までに都道府県知事（又は政令で定める市長）に届出なければなりません。また、PCB廃棄物の保管場所を変更したときは10日以内に変更届を変更前後の都道府県知事に、保管事業者に相続、合併、分割があったときは30日以内に承継届を都道府県知事に提出しなければなりません。届出様式は都道府県ホームページ又は環境省ホームページから入手できます。<http://www.env.go.jp/recycle/poly/todokede/index.html>



## ■ 日本環境安全事業株式会社（JESCO）への登録

高濃度PCBを使用したトランス、コンデンサ、蛍光灯安定器等の処分はJESCOでしかできません。処分するためには、事前の登録（無料）が必要です。登録様式等の詳細はJESCOホームページから入手できます。[http://www.jesconet.co.jp/customer/discount\\_02.html](http://www.jesconet.co.jp/customer/discount_02.html)

## 収集・運搬

■ PCB 廃棄物の収集運搬業許可を取得している業者に委託しなければなりません。

■ 委託契約の締結、マニフェスト（伝票）の交付・保存（5年間）、搬出の立ち合いが必要です。



## 処分

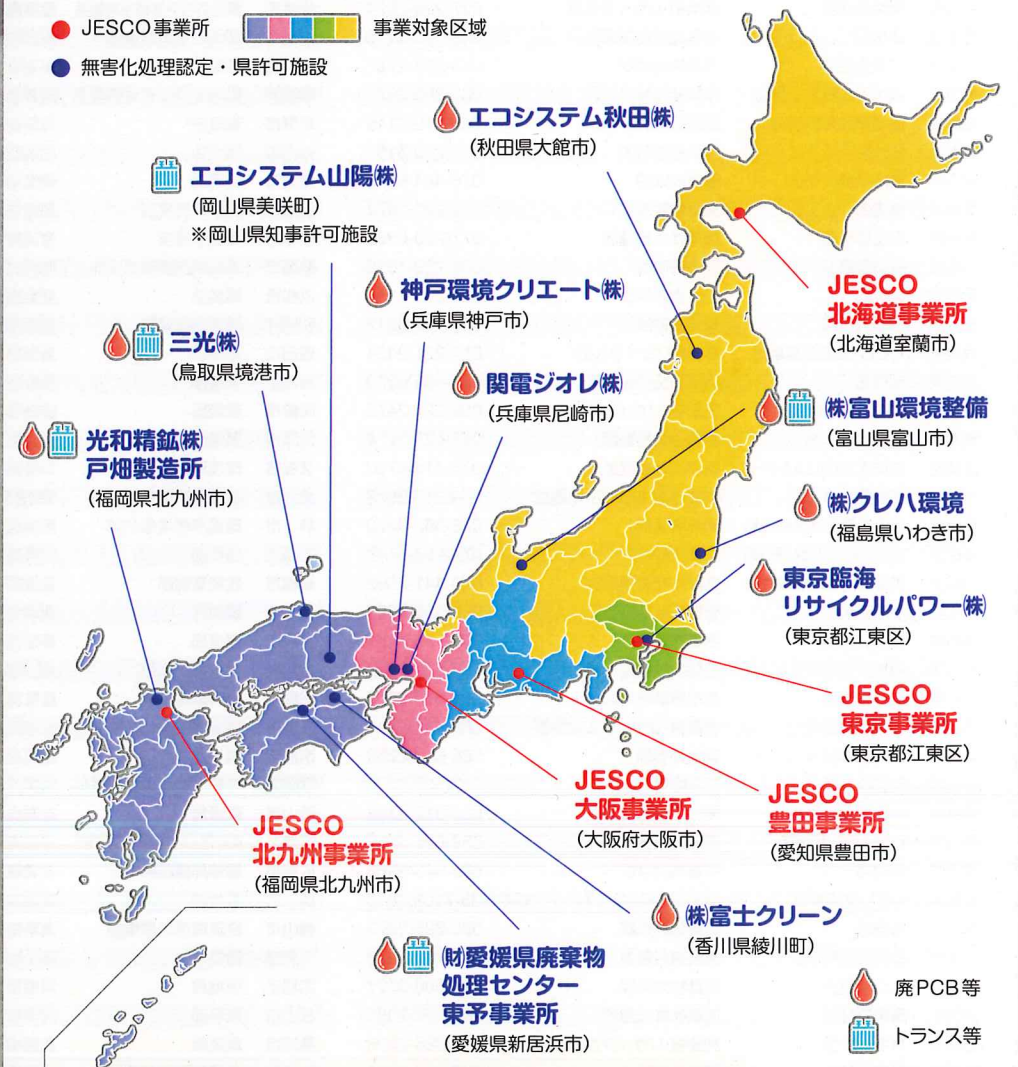
### ■ 委託契約、マニフェストの保存

収集運搬の際と同様に、保管事業者と処分業者の2者間で委託契約を締結しなければなりません。また、処分業者から返送されたマニフェストは5年間保存しなければなりません。

### ■ 処分先（平成25年8月末時点）

- 高濃度PCB廃棄物：日本環境安全事業株式会社（JESCO）  
JESCOでは全国を5ブロックに分けて広域的に処分をしています。保管事業者の地域ごとに処分するJESCO事業所が決まります。<http://www.jesconet.co.jp/>
- 低濃度PCB廃棄物：無害化処理認定施設 全国10か所  
県許可施設 1か所（岡山県）

● JESCO事業所    ■ 事業対象区域  
● 無害化処理認定・県許可施設



### ■ 処分費用の軽減措置

高濃度PCB廃棄物を中小企業者等が処分する場合、その費用の70%が軽減される措置があります。詳細はJESCOにお問い合わせるか下記URLを参照してください。

[http://www.jesconet.co.jp/customer/discount\\_03.html](http://www.jesconet.co.jp/customer/discount_03.html)



## 適正保管

### ■ 適正保管について

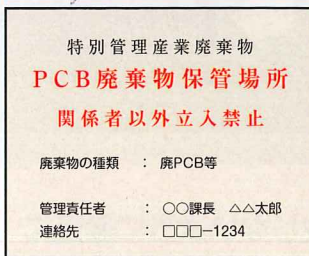
処分までの期間、PCB廃棄物を適正に保管・管理しなければなりません。（廃棄物処理法施行規則第8条の13）

- 誤廃棄を防止するため、PCB廃棄物であることを示すラベルの貼付をしてください。
- 保管場所は雨水が当たらない場所とし、その周囲に囲いを設け、特別管理産業廃棄物を保管している旨の表示をしてください。
- PCBが環境中に飛散・流出・地下浸透しないように、トランス等を鋼製容器やオイルパンに収納してください。
- 地震等による転倒を防止するため、保管容器内にパッキング材を詰めたり、保管容器を固定してください。

適正保管の例



保管場所表示の例



漏洩廃電気機器の例



漏洩補修の例



にじみ漏れの例（悪い例）

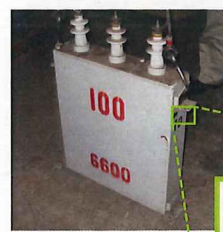
目止め材による補修例

### ■ 絶縁油中のPCB分析

高濃度PCB使用電気機器に該当しない電気機器については、絶縁油のPCB分析を行い、微量のPCB汚染の有無について確認する必要があります。電気機器の製造年によってはPCBの汚染がないことが確認されています。詳細は裏面にある問い合わせ窓口まで連絡してください。

### ■ 特別管理産業廃棄物管理責任者の設置

PCB廃棄物を保管する事業者は、事業場ごとに、資格要件を満たした特別管理産業廃棄物管理責任者をおかなければなりません。特別管理産業廃棄物管理責任者は、PCB特別措置法に基づく届出や適正な保管・処理等についての実務を行います。



銘板



### ■ 高濃度PCB使用電気機器の判別

高濃度PCBを使用したトランス、コンデンサ等（高濃度PCB廃棄物）か否かは、銘板に記載されている情報から判断できます。昭和47年以前に製造された一部のものが該当します。詳細については（一社）日本電機工業会ホームページを参照してください。[http://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/pcb/pcb\\_hanbetsu.html](http://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/pcb/pcb_hanbetsu.html)



## 問い合わせ窓口

### ■ 全般、適正保管、漏洩補修、電気機器のPCB調査、PCB分析等：

産業廃棄物適正処理推進センター（PCB担当）（(公財)産業廃棄物処理事業振興財団内）03-5297-5651

### ■ トランス・コンデンサ・安定器等（高濃度PCB）の処分、中小企業者等の処分費用の軽減措置：

日本環境安全事業(株)（JESCO）03-5765-1911

### ■ トランス・コンデンサ等の電気機器全般：（一社）日本電機工業会 03-3556-5885

### ■ 安定器のPCB含有の有無：（一社）日本照明工業会 03-6803-0501

## 都道府県

|      |                |              |                    |        |                  |                  |                    |
|------|----------------|--------------|--------------------|--------|------------------|------------------|--------------------|
| 北海道  | 環境生活部環境局       | 循環型社会推進課     | 011-204-5199       | いわき市   | 生活環境部            | 廃棄物対策課           | 0246-22-7604       |
| 青森県  | 環境生活部          | 環境政策課        | 017-734-9248       | 宇都宮市   | 環境部              | 廃棄物対策課           | 028-632-2929       |
| 岩手県  | 環境生活部          | 資源循環推進課      | 019-629-5381       | 前橋市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 027-898-5953       |
| 宮城県  | 環境生活部          | 循環型社会推進課     | 022-211-2463       | 高崎市    | 環境部              | 産業廃棄物対策課         | 027-321-1325       |
| 秋田県  | 生活環境部          | 環境整備課        | 018-860-1624       | さいたま市  | 環境局資源循環推進部       | 産業廃棄物指導課         | 048-829-1607       |
| 山形県  | 環境工ネルギー部       | 循環型社会推進課     | 023-630-2323       | 川崎市    | 環境部              | 産業廃棄物指導課         | 049-239-7007       |
| 福島県  | 生活環境部          | 産業廃棄物課       | 024-521-7264       | 千葉市    | 環境局資源循環部         | 産業廃棄物指導課         | 043-245-5682       |
| 茨城県  | 生活環境部          | 廃棄物対策課       | 029-301-3027       | 船橋市    | 環境部              | 産業廃棄物課           | 047-436-3810       |
| 栃木県  | 環境森林部          | 廃棄物対策課       | 028-623-3107       | 柏市     | 環境部              | 産業廃棄物対策課         | 04-7167-1696       |
| 群馬県  | 環境森林部          | 廃棄物・リサイクル課   | 027-226-2824       | 横浜市    | 資源循環局事業系対策部      | 産業廃棄物対策課         | 045-671-2513       |
| 埼玉県  | 環境部            | 産業廃棄物指導課     | 048-830-3136       | 川崎市    | 環境局生活環境部         | 廃棄物指導課           | 044-200-2596       |
| 千葉県  | 環境生活部          | 廃棄物指導課       | 043-223-2757       | 横須賀市   | 資源循環部            | 廃棄物対策課           | 046-822-8523       |
| 東京都  | 環境局廃棄物対策部      | 産業廃棄物対策課     | 03-5388-3573       | 相模原市   | 環境経済局資源循環部       | 廃棄物指導課           | 042-769-8335       |
| 神奈川県 | 環境農政環境部        | 資源循環課        | 045-210-4149       | 新潟市    | 環境部              | 廃棄物対策課廃棄物指導室     | 025-226-1411       |
| 新潟県  | 県民生活・環境部       | 廃棄物対策課       | 025-280-5161       | 富山市    | 環境部              | 環境政策課            | 076-443-2178       |
| 富山県  | 生活環境文化部        | 環境政策課        | 076-444-9618       | 金沢市    | 環境局              | 環境指導課            | 076-220-2528       |
| 石川県  | 環境部            | 廃棄物対策課       | 076-225-1474       | 長野市    | 長野市環境部           | 廃棄物対策課           | 026-224-7320       |
| 福井県  | 安全環境部          | 循環社会推進課      | 0776-20-0382       | 岐阜市    | 環境事業部            | 産業廃棄物指導課         | 058-265-4141内6271  |
| 山梨県  | 森林環境部          | 環境整備課        | 055-223-1518       | 静岡市    | 環境局廃棄物対策部        | 産業廃棄物対策課         | 054-221-1363       |
| 長野県  | 環境部            | 廃棄物対策課       | 026-235-7187       | 浜松市    | 環境部              | 産業廃棄物対策課         | 053-453-6110       |
| 岐阜県  | 環境生活部          | 廃棄物対策課       | 058-272-8217       | 名古屋市中区 | 環境局事業部           | 廃棄物指導課           | 052-972-2392       |
| 静岡県  | くらし・環境部環境局     | 廃棄物リサイクル課    | 054-221-2424       | 豊田市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 0565-34-6710       |
| 愛知県  | 環境部            | 廃棄物監視指導室     | 052-954-6236       | 豊橋市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 0532-51-2410       |
| 三重県  | 環境生活部廃棄物対策局    | 廃棄物・リサイクル課   | 059-224-2475       | 岡崎市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 0564-23-6871       |
| 滋賀県  | 琵琶湖環境部         | 循環社会推進課      | 077-528-3474       | 大津市    | 環境部              | 産業廃棄物対策課         | 077-528-2062       |
| 京都府  | 文化環境部環境・エネルギー局 | 循環型社会推進課     | 075-414-4730       | 京都市    | 環境政策局            | 事業系廃棄物対策室        | 075-366-1394       |
| 大阪府  | 環境農林水産部        | 環境管理室事業所指導課  | 06-6210-9583       | 大阪市    | 環境局環境管理部         | 環境管理課産業廃棄物規制グループ | 06-6630-3284       |
| 兵庫県  | 農政環境部環境管理局     | 環境整備課        | 078-362-3280       | 堺市     | 環境局環境保全部         | 産業廃棄物対策課         | 072-228-7476       |
| 奈良県  | くらし創造部景観・環境局   | 廃棄物対策課       | 0742-27-8747       | 東大阪市   | 環境部              | 産業廃棄物対策課         | 06-4309-3207       |
| 和歌山県 | 環境生活部環境政策局     | 循環型社会推進課     | 073-441-2692       | 高槻市    | 産業環境部            | 資源循環推進課          | 072-675-3695       |
| 鳥取県  | 生活環境部          | 循環型社会推進課     | 0857-26-7562       | 豊中市    | 環境部              | 環境センター減量推進課      | 06-6858-3070       |
| 島根県  | 環境生活部          | 廃棄物対策課       | 0852-22-6151       | 神戸市    | 環境局              | 事業系廃棄物対策室        | 078-322-5306       |
| 岡山県  | 環境文化部          | 循環型社会推進課     | 086-226-7308       | 姫路市    | 環境局美化部           | 美化業務課産業廃棄物対策室    | 079-221-2405, 2418 |
| 広島県  | 環境県民局          | 産業廃棄物対策課     | 082-513-2963       | 尼崎市    | 経済環境局            | 産業廃棄物対策担当        | 06-6489-6310       |
| 山口県  | 環境生活部          | 廃棄物・リサイクル対策課 | 083-933-2988       | 西宮市    | 環境局環境総括室         | 産業廃棄物対策課         | 0798-35-3277       |
| 徳島県  | 県民環境部          | 環境整備課        | 088-621-2269       | 奈良市    | 環境部              | 産業廃棄物対策課         | 0742-34-4592       |
| 香川県  | 環境森林部          | 廃棄物対策課       | 087-832-3226       | 和歌山県   | 市民環境部環境事業部       | 産業廃棄物課           | 073-435-1221       |
| 愛媛県  | 県民環境部環境局       | 循環型社会推進課     | 089-912-2358       | 岡山市    | 環境局              | 産業廃棄物対策課         | 086-803-1303, 1304 |
| 高知県  | 林業振興・環境部       | 環境対策課        | 088-821-4523       | 倉敷市    | 環境リサイクル局リサイクル推進部 | 産業廃棄物対策課         | 086-426-3385       |
| 福岡県  | 環境部            | 廃棄物対策課       | 092-643-3363       | 広島市    | 環境局業務部           | 産業廃棄物指導課         | 082-504-2225, 2226 |
| 佐賀県  | くらし環境本部        | 循環型社会推進課     | 0952-25-7108, 7078 | 呉市     | 環境部              | 環境政策課            | 0823-25-3302       |
| 長崎県  | 環境部            | 廃棄物対策課       | 095-895-2373       | 福山市    | 経済環境局環境部         | 廃棄物対策課           | 084-928-1168       |
| 熊本県  | 環境生活部環境局       | 廃棄物対策課       | 096-333-2278       | 下関市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 083-252-7152       |
| 大分県  | 生活環境部          | 廃棄物対策課       | 097-506-3127       | 高松市    | 環境局              | 環境指導課            | 087-839-2380       |
| 宮崎県  | 環境森林部          | 循環社会推進課      | 0985-26-7081       | 松山市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 089-948-6624       |
| 鹿児島県 | 環境林務部          | 廃棄物・リサイクル対策課 | 099-286-2596       | 高知市    | 環境部              | 廃棄物対策課           | 088-823-9427       |
| 沖縄県  | 環境生活部          | 環境整備課        | 098-866-2231       | 北九州市   | 環境局環境監視部         | 産業廃棄物対策室         | 093-582-2178       |

## 政令で定める市

|     |           |                |                    |      |        |                |              |
|-----|-----------|----------------|--------------------|------|--------|----------------|--------------|
| 旭川市 | 環境部       | 環境対策課          | 0166-25-6369       | 大牟田市 | 環境部    | 廃棄物対策課         | 0944-41-2732 |
| 札幌市 | 環境局環境事業部  | 事業廃棄物課         | 011-211-2927       | 久留米市 | 環境部    | 廃棄物指導課         | 0942-30-9148 |
| 函館市 | 環境部       | 環境対策課          | 0138-51-0740       | 長崎市  | 市民局環境部 | 廃棄物対策課         | 095-829-1159 |
| 青森市 | 環境部       | 廃棄物対策課         | 017-761-4012       | 佐世保市 | 環境部    | 廃棄物指導課         | 0956-20-0660 |
| 盛岡市 | 環境部       | 廃棄物対策課産業廃棄物対策室 | 019-626-7573       | 熊本市  | 環境局    | ごみ減量推進課事業ごみ対策室 | 096-328-2362 |
| 仙台市 | 環境局廃棄物事業部 | 廃棄物指導課         | 022-214-8235, 8236 | 大分市  | 環境部    | 清掃管理課産業廃棄物対策室  | 097-537-7953 |
| 秋田市 | 環境部       | 廃棄物対策課         | 018-866-2076       | 宮崎市  | 環境部    | 廃棄物対策課         | 0985-21-1763 |
| 郡山市 | 生活環境部     | 廃棄物対策課         | 024-924-3171       | 鹿児島市 | 環境局清掃部 | 廃棄物指導課         | 099-216-1289 |
|     |           |                |                    | 那覇市  | 環境部    | 廃棄物対策課         | 098-951-3231 |