資料3-5

## 低濃度PCB廃棄物等の実態・処理等に関する 自治体へのアンケート調査の結果

令和7年3月14日



廃棄物規制課/PCB廃棄物処理推進室

### 令和6年度 自治体アンケート調査の概要



#### 調査対象自治体 都道府県

■ PCB特措法第19条第1項に規定する政令市(全129自治体)

#### 調査期間

■ 令和6年10月2日~令和6年10月18日

#### 主な調査事項

- 低濃度PCB廃棄物等の調査の実施事例及び課題
- 低濃度PCB廃棄物等に関する処理支援策
- 低濃度PCB廃棄物等の発見事例

#### 回答数

■ 129自治体(回答率100%)

### 低濃度PCB廃棄物等の調査の実施事例及び意見



#### ■ 低濃度PCBに関する調査実施状況の主な内容 回答76件

- 昭和60年~平成6年までに事業所を開設した事業者を対象に、低濃度PCB廃棄物等(非自家用電気工作物を含む)の保有状況調査を実施(1自治体)
- 低濃度PCBを保管・届出している事業所へ、再調査を実施するよう通知文を発送(2自治体)
- 工場や旅館などを直接訪問し確認しているほか、店舗や畜舎など低圧進相コンデンサーを有していると 思われる建物の所有者に対し、チラシを送付

#### ■ 低濃度PCBに関する意見・要望 18件

- 事業者からは特に処理費用、分析費用への助成を求める声が多い
- 想定していないところや目視での確認が難しい場所からPCB廃棄物が見つかるケースがあるため、事業者から処理期限後もPCB廃棄物の処分ができる体制作りを求める声がある
- 環境省から調査マニュアル等を示してもらいたい
- PCB含有(又は含有の可能性)のある使用中の電気工作物・電気機器等の取扱いについて、具体的な方向性を示してもらいたい

# 低濃度PCB廃棄物等に関する処理支援策(補助制度)



	都道府県市	対象者	助成対象	補助額の内訳
1	北海道	個人 中小企業者等 中小規模市町村	分析経費	1/2 (限度額 15,000円)
2	宮城県	相続等により低濃度 PCB廃棄物を取得 した者など	分析費用 収集運搬·処分費用	分析費用の50% 処分費用(収集運搬と処分費用の合 計額)の95%を補助
3	東京都	個人 中小企業者・団体 建物管理組合 会社以外の法人	分析費用 (採油·分析) 処理費用 (抜油·運搬·処分)	1/2 (限度額 12,500円) 1/2 (限度額 個別に設定)
4	山口県	個人 中小企業者等	分析経費	1/2 (限度額 15,000円)
5	下関市	個人 中小企業者等	分析経費	1/2 (限度額 15,000円)

# 低濃度PCB廃棄物等に関する処理支援策(融資制度)



	都道府県市	対象者	使途	支援内容
1	新潟県	中小企業者等	処理費用 (運搬経費含む)	必要経費の4/5以内 限度額 500万円 年利率 2.15% 元金均等分割償還 8年以内
2	群馬県	中小企業者中小企業団体	処理費用 処理に伴う収集運搬費用 処理に伴う代替機器の設置	年利率 1.7%以内限度額 5,000万円融資期間 7年以内元金均等分割償還
3	島根県	中小企業者等 (まち・ひと・しごと 創生資金の環境対 応枠)	処理費用(運搬を含む) 対象設備の買換えに係る事 業	年利率 1.25% 限度額 5,000万円 融資期間 7年以内
4	名古屋市	中小企業者中小企業団体	処理のための分析、抜油、収集運搬、処分費用	中小企業の場合 限度額 5,000万円 年利率 1.3% 融資期間 7年以内

# 低濃度PCB廃棄物等の発見事例①



No.	発見経緯	写真
1	解体工事の際、配線撤去工事をしていた電気工事業者が柱に設置されている低圧コンデンサーを複数台発見した。自治体職員が立入検査を実施したところ、低濃度PCB廃棄物に該当する低圧コンデンサーであった。	発見された低圧コンデンサー
2	自治体職員が変圧器・コンデンサーを保管している 自動車部品製造業者の立入検査を実施したところ、 低濃度PCB含有疑いの遮断機を発見した。	遮断機
3	自治体職員が解体リサイクル業者の作業所内で現地調査を行ったところ、古い溶接機を発見した。中にコンデンサーが内蔵されており、コンデンサーメーカーへ問い合わせを行ったところ、低濃度PCB含有の可能性があると回答を得た。	溶接機

## 低濃度PCB廃棄物等の発見事例②



No.	発見経緯	写真
4	事業者より低圧コンデンサーの調査を依頼された 自治体職員が、使用していない操作盤を開けた ところ、小型の低圧コンデンサーを発見した。メー カーへ問い合わせをしたところ、低濃度PCB含有 の可能性があるとの回答を得た。	操作盤内の低圧コンデンサー
5	病院内のX線発生装置を調査したところ、高電圧発生装置を発見した。内蔵されている絶縁油の分析を行ったところ、低濃度PCBに該当する濃度であった。	X線発生装置の高電圧発生装置
6	自治体職員が鮮魚店の調査をしたところ、壁に取り付けられた <b>小型プラボックスの中に小型コンデンサーが設置</b> されているのを発見した。メーカーに確認したところ低濃度PCB含有の可能性ありとの回答を得た。	プラボックス内の低圧コンデンサー

## 低濃度PCB廃棄物等の発見事例③



No.	発見経緯	写真
7	修繕工事を行う予定のマンションへ立入調査を行ったところ、エレベーター制御装置内に低圧コンデンサーが複数台設置されているのを発見した。メーカーへ問い合わせを行ったところ、低濃度PCB含有の可能性があるとの回答を得た。	低圧コンデンサー ア275-12 は28/30
8	ホテルの <b>屋上に残置されていた自動力率改善装置内からコンデンサー</b> が発見された。銘板情報から1987年製造である事が確認できたため、低濃度PCB含有疑い物と判断した。	コンデンサー