

PCB廃棄物調査・処理トータルサポートサービス

業務事例集

加藤商事株式会社
最終更新：2026年5月29日

AGENDA

目次

01

調査対象となる設備

 1

02

累計業務実績

 2

03

個別業務事例

 3

01.調査対象となる設備

製造後30年以上が経過している、古い電気機器の絶縁油はPCBに汚染されている可能性があります。
下記いずれかの機器をお持ちの場合は調査をお願いします。



●変圧器



●高圧進相コンデンサ



●低圧進相コンデンサ



●電気溶接機



●X線検査装置



●安定器



電気機器の種類、メーカーによってはPCB含有見解が変更となった事例もあります。

02.累計業務実績

PCB含有製品の掘起し調査から、実際の処分業務までワンストップで対応可能です。



● PCB調査

1,457施設

253,117台

施設用途	施設数	調査台数	PCB含有機器台数
事務所	494施設	66,648台	1,472台
店舗	360施設	4,593台	359台
学校	296施設	154,556台	3,066台
工場・倉庫	84施設	9,664台	685台
その他	223施設	17,656台	1,507台

● 荷姿登録

80件

● 分析作業

112件

● 収集運搬

227件

事例①

低濃度PCB廃棄物処理

業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分
対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他

業種	水産加工業	建物用途	作業場	所在地	千葉県
物件数	1件	数量	1台	期間	1日

きっかけ、課題

日本PCB全量廃棄促進協会からの紹介。
収集運搬・処分と助成金サポートをしてくれる業者を探していた。

提案内容、結果

環境省の助成金を活用し、期限内に処理完了。



事例②

PCB調査

業務内容

PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分

対象物

変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他（溶接機）

業種

建設業

建物用途

工場

所在地

千葉県

物件数

3棟

数量

溶接機561台

期間

9日間

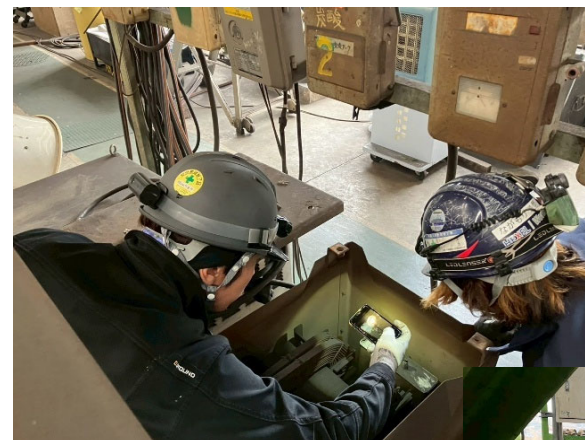
きっかけ、課題

溶接機内にPCBまたは微量PCB疑いのコンデンサが使用されていることを情報共有し、調査を実施することとなった。

提案内容、結果

古い溶接機内にはPCBを含有したコンデンサを発見、また高濃度PCBコンデンサが複数台発見された。

コンデンサ発見台数105台、うち高濃度PCB38台・微量疑い52台を発見。



事例③

PCB分電盤調査

業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分
対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他

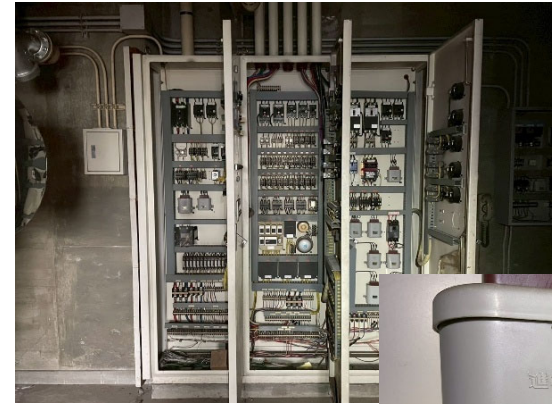
業種	建物サービス業	建物用途	テナントビル、営業所	所在地	全国
物件数	874物件	数量	調査中	期間	1年1か月

きっかけ、課題

全国に物件を所有されているため、一括で調査可能な業者を探していた。

提案内容、結果

ニチコンが2004年製のコンデンサまで「微量PCBの疑いあり」となるニュースが出たため情報提供を行った。
結果として、調査を実施して全国で何件か「微量PCBの疑いあり」のコンデンサを発見した。



事例④

低濃度PCB調査及び処理業務他

業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分
対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他

業種	総合サービス業	建物用途	営業所、農業施設	所在地	埼玉県
物件数	72現場	数量	4825台	期間	1年1か月（高圧更新含む）

きっかけ、課題

高濃度PCB廃棄物処理後に追加でご依頼いただいた。

提案内容、結果

低濃度PCBの照明用安定器を2現場から計9台発見。
同時に、高圧更新工事を実施。



事例⑤

低濃度PCB廃棄物処理

業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分
対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他

業種	金属加工業	建物用途	工場	所在地	東京都
物件数	1件	数量	①コンデンサ4台 / 変圧器2台 ②変圧器6台	期間	3日間 (分析：1日間、廃棄物処分：2日間)

きっかけ、課題

【きっかけ】

収集運搬、処分と助成金サポートが可能な業者を探していたところ、当社営業担当からの電話があった。

【課題】

大量の保管中コンデンサがあり、PCB含有／非含有の選別が必要だった。
また、使用中の非自家用電気工作物内にも低濃度PCBコンデンサ・変圧器があった。

提案内容、結果

- ・ PCB含有／非含有が一目でわかる対象機器一覧表を作成し、選別作業をサポートした。
- ・ ①コンデンサ分析、②コンデンサ4台と変圧器2台の運搬処分、③変圧器6台の運搬処分、をそれぞれ実施した。
- ・ 東京都環境局の助成金、環境省の助成金を併用した。



←海外メーカー国際変圧器1,410kg



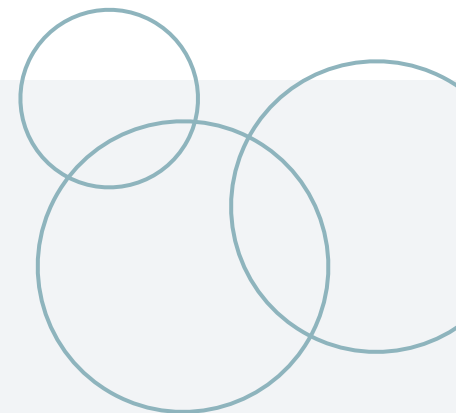
積込作業→
当社収集運搬車両

事例⑥		低濃度PCB廃棄物処理		事例⑧		低濃度PCB廃棄物処理	
業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分			業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分		
対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他			対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他		
業種	製造販売業	建物用途	工場	業種	製造販売業	建物用途	工場
所在地	東京都	物件数	1件	所在地	埼玉県	物件数	1件
数量	1台	期間	1日	数量	1台	期間	1日
きっかけ、課題	日本PCB全量廃棄促進協会からの紹介。 収集運搬・処分と助成金サポートをしてくれる業者を探していた。			きっかけ、課題	協力業者からの紹介。		
提案内容、結果	環境省および東京都の助成金を活用し、期限内に処理完了。			提案内容、結果	環境省の助成金を活用し、期限内に処理完了。		

事例⑦		低濃度PCB廃棄物処理		事例⑨		低濃度PCB廃棄物処理	
業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分			業務内容	PCB調査 ・ 荷姿登録 ・ 分析作業 ・ PCB廃棄物処分		
対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他			対象物	変圧器 ・ コンデンサ ・ 照明用安定器 ・ 分電盤 ・ その他		
業種	団体	建物用途	マンション	業種	卸売業	建物用途	事務所
所在地	東京都	物件数	1件	所在地	埼玉県	物件数	1件
数量	1台	期間	1日	数量	3台	期間	1日
きっかけ、課題	日本PCB全量廃棄促進協会からの紹介。 収集運搬・処分と助成金サポートをしてくれる業者を探していた。			きっかけ、課題	協力業者からの紹介。		
提案内容、結果	環境省の助成金を活用し、期限内に処理完了。			提案内容、結果	環境省の助成金を活用し、期限内に処理完了。		

CONTACT

お問い合わせ



PCB廃棄物に関する業務をワンストップで行います。
下記メールアドレスやお電話、弊社ホームページよりお気軽にご連絡ください。



eic.cybozu@katosyoji.tokyo



03-6277-7187 (赤坂営業所)



<https://katosyoji.tokyo/contact/>



あす
未来の地球に
持続可能な
環境を創る企業