



私たちは地球のドクター

OSUMI

株式会社 オオスミ

〒246-0008

神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町20番地17

医療機器、分析機器、理化学装置

こんなところに!?!見落としがちな “特殊なPCB”をチェック!!

うちの設備は大丈夫? プロに相談して安心!

PCB対策“無料”Zoom相談

9月25日までに
お電話・FAXで
お問い合わせください

“見落としがちな”PCB対策にご注意ください。

PCBというとトランス、コンデンサ、安定器に含まれていることが多く、対策を進めている事業者の方も多ですが、実は“見落としがちな”PCB対策があります。特に病院や研究機関、理化学業界に多いですが、レントゲン機器や分析装置、特殊な機器にもPCBが含有されていることがあります。自社のPCB対策はもう済んだという方も是非一度ご確認ください、手遅れになる前にPCB対策を完了しましょう。管理・保管・処分など濃度に応じた対応をする必要があるため、**プロと一緒に進めることで安心して対策ができます。**

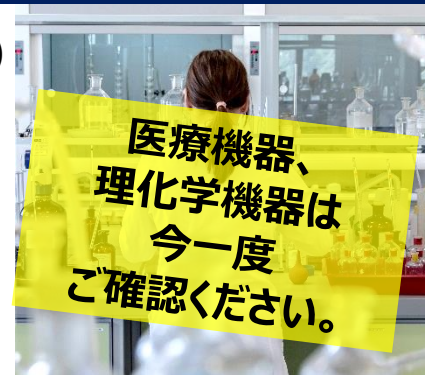


※出典：環境省のパンフレット (<http://www.env.go.jp/recycle/poly/pcb-pamph/index.html>)

こんな機材をお持ちの場合はPCBの有無をご確認ください。

- レントゲン機器 (X線回析装置、蛍光X線分析装置)
- 透過形電子顕微鏡、実体顕微鏡、正立顕微鏡など
- 理化学装置の電源内にあるトランス、コンデンサ
- 計器用変成器、放電コイル、ブッシング (防振装置)
- 試薬、塗料 (特に塩化ゴム樹脂)

※製造年月、機器の種類によってPCBの有無が異なります。



実際の“特殊なPCB”の事例は裏面へ!

トランス・コンデンサ・安定器だけじゃない！ こんなところにPCB！？

事例1：顕微鏡内のPCB

【医療研究施設の事例】

解剖に使用していた実体顕微鏡にPCBが含有されていました。顕微鏡内のランプの変圧器と電源にPCBが含有されている可能性があり、メーカーへ問い合わせたところ明確な回答は得られませんでした。

古い設備であるため使用されている部品の情報を入手することができず、部品のサプライヤーなどに問い合わせても「使用されているかわからない」という回答でした。

廃棄の際はPCBが含有されている工作物として廃棄することになり、他にも古い設備を検討したところ、使われていない数設備で同様にPCBが含有されている設備がありました。



事例2：理化学装置のPCB

【理化学施設の事例】

PCB対策は進めていたが、電気刺激発生装置にPCBが含有されていました。さらに、同じ設備のアイソレータ（絶縁器）にも同様にPCBの含有がわかりました。

トランスやコンデンサ、安定器のPCB対策は早めに行っていましたが、理化学装置にもPCBが含有されていることがわかり、特に同じ年代に購入した理化学装置については追加で調査を行うことにしました。

古い設備の変圧器にはPCBが含有されている可能性があり、重点的に調べることで、PCB対策を漏れなく完了することができました。



➤➤ **少しでも不安な場合はまずご連絡ください！** <<<

**こんなトラブルも増えています！
絶縁油の漏洩によるコンクリートの補修も
お任せください。**

最近増えているご相談として「コンクリートの床にPCBが漏洩してしまった」ということです。コンクリートに低濃度PCBを含んだ絶縁油が漏洩した場合、行政への報告だけでなく、漏洩した箇所のコンクリートを除去し、PCB廃棄物として処理しなくてはいけなくなることがあります。コンクリート全体を敷き直すと多大な費用になるため、汚染範囲の確認やコンクリート中のPCB濃度の測定など、迅速な対応が必要になります。



環境調査専門のオオスミでは、PCB対策の様々なご相談をいただいております。経験豊富なスタッフが迅速に対応します。PCB保管庫でしみや漏洩を見つけましたらすぐにご連絡ください。



**【9月24日15:00-17:00】日本通運共催
東京都環境公社様が登壇！
無料「PCB廃棄物対策セミナー」**

PCBの調査方法、届出書類の提出先や書き方のポイント、適切な保管方法、なるべくコストを抑えた運搬や処理の仕方、活用できる助成金やそのタイミングなど、PCB廃棄物の調査～処理まで、各分野の専門家が解説いたします。

Part1『PCB廃棄物の概要』講師：株式会社オオスミ 外間

Part2『PCB処理の“コツ”伝授します！』講師：日本通運株式会社 金子氏

Part3『助成金の活用について』講師：東京都環境公社 本木氏

オンラインで開催

**お申し込みはこちらから
スマホのカメラを
起動してください**



<https://www.o-smi.co.jp/entry/>

**うちの設備は大丈夫？プロに相談して安心！
PCB対策“無料”Zoom相談**

**9月25日まで
お問合せ下さい**

お問合せについて下記へご記入の上FAXしていただくか、お電話でも受け付けをしています。

FAXでのお問い合わせ FAX：045(924)1055

- PCB対策の無料Zoom相談を希望する
- PCB対策について詳しく聞きたい

御名前
.....
御社名
.....
住所 〒
.....
電話番号
.....

お電話もお待ちしております。



(営業直通)

045(924)1060



〒246-0008

神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町20番地17

<https://www.o-smi.co.jp>