

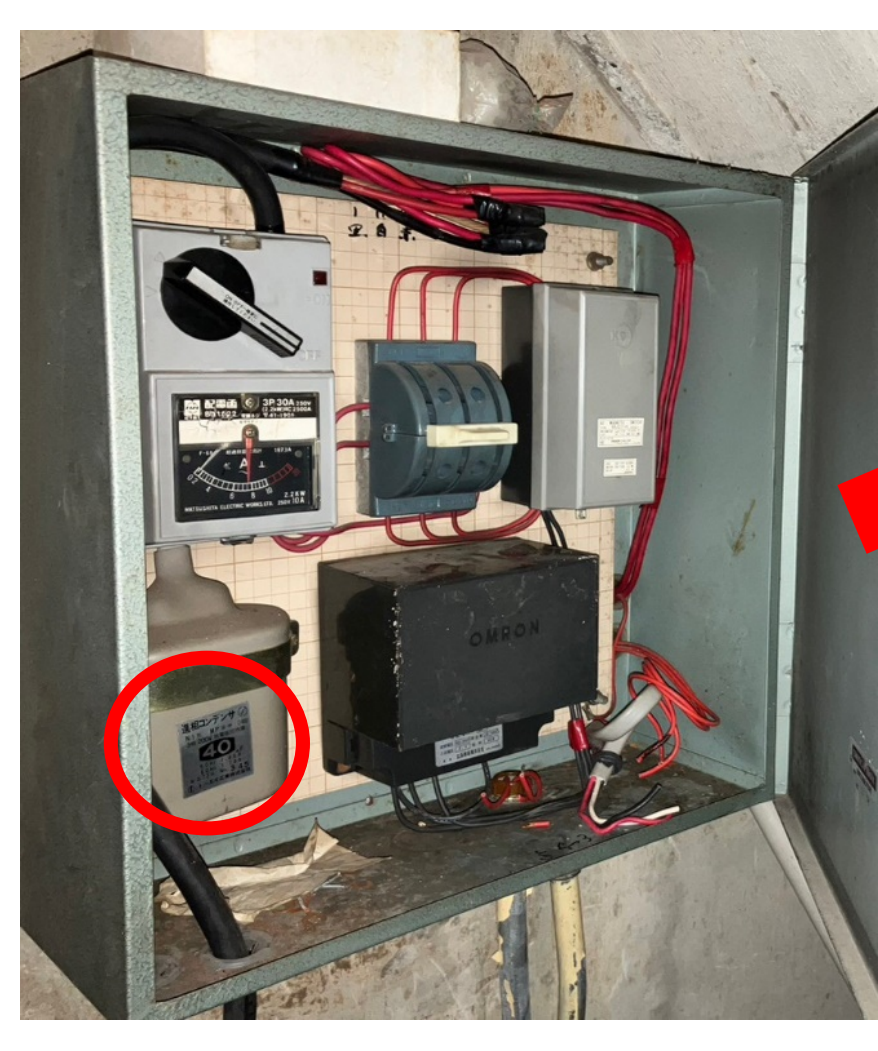
こんなところに!
!?

低濃度 PCB

処分期限 2027年(令和9年)3月31日まで

当社のPCB含有低圧コンデンサー発見事例

分電盤 動力用分電盤、揚水ポンプ分電盤、排水ポンプ分電盤



トーエイ工業、製造1973年、型式MP



東京芝浦電気、製造1967年、型式MP

電気溶接機



ニチコン、製造1978年



指月電機製作所、製造1979年、型式CP-BA

昇降機

動力用分電盤 (モーター近くに多く見られる)
※倉庫、飲食店等に設置されていることが多い

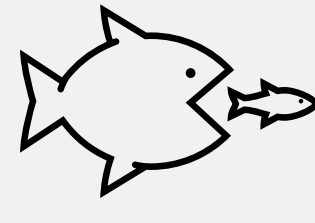


二井蓄電器、製造1965年、型式MP



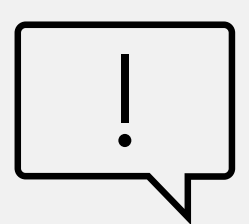
日立化成工業、製造1968年、型式MP

その他の例、処分フローは裏面へ



健康被害

急性毒性は無いが発がん性物質であるため、自然界へ漏れいすると海洋生物等から人体へ摂取してしまう恐れがある。

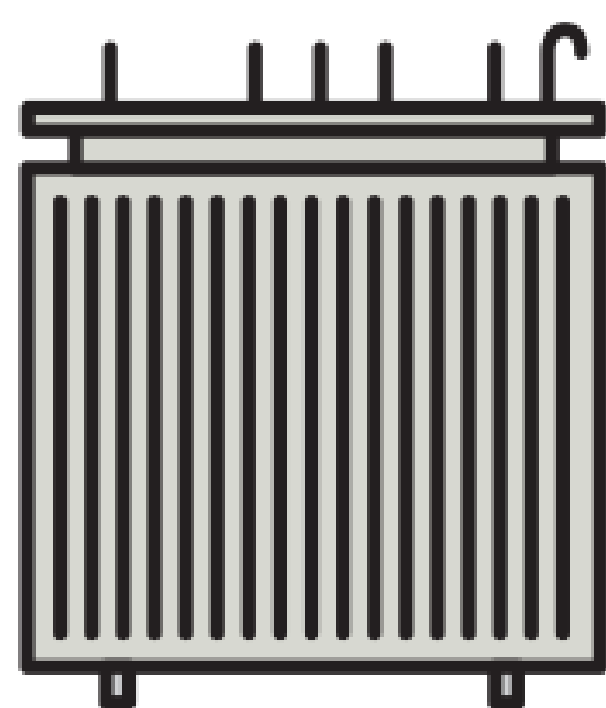


罰則

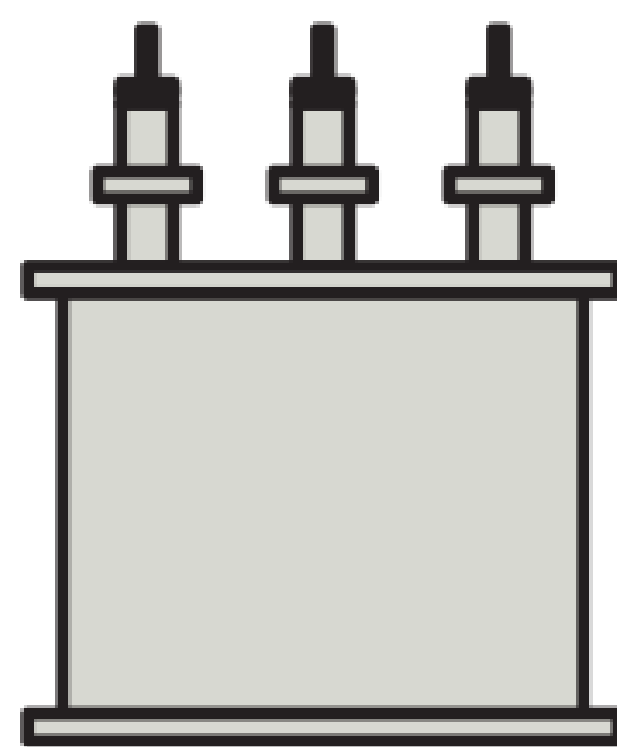
国際条約と法律によりPCB廃棄物の処分は義務付けられており、処分をしないと罰則の対象となる。
改善命令違反には3年以下の懲役又は1,000万円以下の罰金又は併科が課せられる。

古い電気機器をご確認ください！

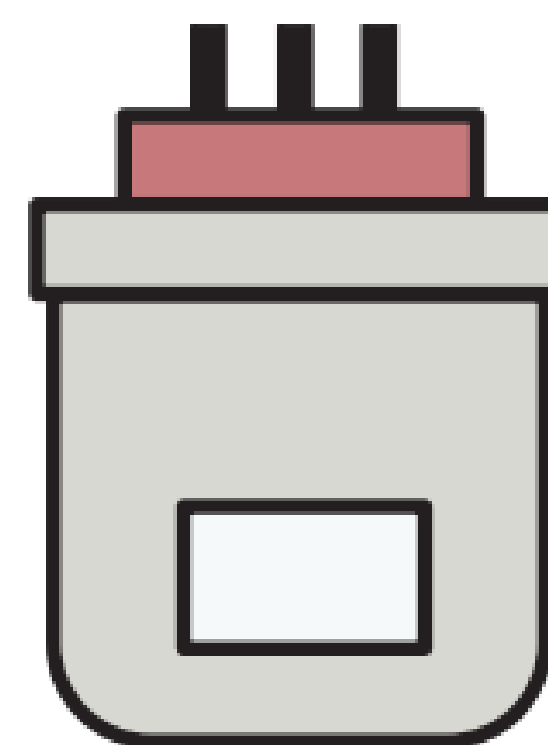
・低濃度PCB廃棄物の例



変圧器



コンデンサー



低圧コンデンサー

・判別方法

変圧器等(絶縁油採取可能機器)・・・1993年(平成5年)以前

コンデンサー(絶縁油封じ切り機器)・・・1990年(平成2年)以前

出典:環境省「調べて適切に処分！低濃度PCB廃棄物(パンフレット)」

・調査から処分までの流れ

①高圧・低圧受電設備等PCB含有機器調査

②PCB (トランス・コンデンサー等) 取外し・更新工事

③PCB濃度分析

④低濃度PCB収集運搬・処分

加藤商事株式会社

環境イノベーション事業部 コンサルティング課

KATO

〒107-0052 東京都港区赤坂4-4-14 未来環境創造ビル1F

TEL:03-6277-7187 MAIL:eic.info@katosyoji.tokyo