

未来に向かって環境のトータルアドバイザー

RIKKA REPORT

立華株式会社 静岡県富士市本市場 422 01 〒416-0906 : 清水営業所
TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654 URL <http://www.rikka.co.jp> E-mail info@rikka.co.jp

7月 は P C B 適正処理推進月間です。

静岡県を含めた東海4県における高濃度 P C B (ポリ塩化ビフェニル) 廃棄物のうち7月5日で「変圧器・コンデンサ等」については処分期限の末日まで残り1,000日(期限:2022年3月末日)、「安定器及び汚染物等」については残り635日(期限:2021年3月末日)です。

【静岡県・静岡市が推進月間に実施する主な内容】

- (1) 高濃度PCB廃棄物等を保有している可能性の高い事業者等への現地調査による保管状況の確認、早期処分の指導等。
- (2) 事業者に対する高濃度 P C B 廃棄物等の有無確認。
- (3) PCB含有電気機器の所有者調査未回答者に対する催促の実施。

P C B が含まれている変圧器やコンデンサは歴史のある工場やビル等で使用されており、安定器は歴史のある工場や学校等の蛍光灯に使用され、放置されている事例があります。今一度、対象機器の有無をご確認下さい。

変圧器・コンデンサ・安定器等に使用された絶縁油中の P C B 濃度分析についてのお問い合わせは下記担当者まで

分析部 池田博一、鷲野洋明、入野一人

富士市本市場422の1 TEL 0545-61-8402 FAX 0545-63-9654

【PCB廃棄物の分類】

PCB廃棄物は、PCB濃度により高濃度PCB廃棄物と低濃度PCB廃棄物に分類され、高濃度PCB廃棄物はPCB濃度が5,000mg/kgを超えるものになります。

高圧変圧器・コンデンサー等の高濃度PCB廃棄物は中間貯蔵・環境安全事業株式会社JESCOで処理を行ない、低濃度PCB廃棄物については、環境大臣が認定する無害化処理認定施設及び都道府県知事等が許可する施設で処理を行っています。

区 分		処理施設
高濃度PCB廃棄物 (PCB濃度5,000mg/kgを超える)	変圧器・コンデンサ類・廃PCB油	JESCO豊田事業所 (2022年3月31日まで)
	安定器などの小型機器、感圧複写紙、ウエス等の汚染物	JESCO北九州事業所 (2021年3月31日まで)
低濃度PCB廃棄物 (PCB濃度0.5mg/kgを超え、5,000mg/kg以下)	PCB濃度が数十mg/kg程度の微量PCB汚染電気機器等(非意図的にPCBが混入したトランス・コンデンサ等の重電機器及びOFケーブル等)	環境大臣による無害化処理施設、又は都道府県知事等の許可施設 (2027年3月31日まで)

PCB汚染物には、「PCBが付着したもの」等が定められていますが付着の程度について、判定する基準がないため、「PCBが付着したおそれがあるもの」はすべてPCB汚染物となります。

但し、廃重電機器等(変圧器等の重電機器及びOFケーブル)について、機器毎に測定した当該廃重電等に封入された絶縁油中のPCB濃度が処理の目標基準である0.5mg/kg以下であるときは当該廃重電機器等に該当しません。(平成16年2月17日付環境省通知)

