

塗膜のPCB分析はお済みですか？

橋梁などの鋼構造物にPCB使用の可能性があります
処理期限が迫っています



橋梁



ガスタンク



石油貯蔵タンク

お客様が所有されている、橋梁などの鋼構造物に使用された塗料中に PCB が含まれている可能性があります。PCB は毒性を有する化学物質で処理が義務づけられており、その濃度および地域により、処理期限が設けられています。現在、調査および処理の遅れが専門紙や一般紙で報道されています。

処理期限

- ・高濃度(100,000mg/kg超)
 - 北海道エリア：2023年3月31日
 - 北九州エリア：2021年3月31日
- ・低濃度(0.5mg/kg超～100,000mg/kg)
 - 全国：2027年3月31日



施設を保有及び管理する者がPCB廃棄物となったPCB含有塗膜を
自らの責任において确实かつ適正に処理する

* 建設工事の元請業者は処理責任に該当しません

2019年2月 環境省通知より一部抜粋

PCBが含まれる可能性

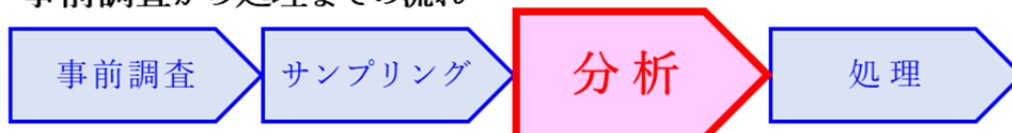
* 塗装記録では判別困難な場合があります！

PCB含有塗料は、1966年(昭和41年)から1972年(昭和47年)まで製造された塩化ゴム系塗料の一部に使用され、1974年(昭和49年)までの塗装に使用されました

☆ **1966年(昭和41年)から1974年(昭和49年)までに建設又は塗装された鋼構造物**

2019年6月 環境省通知より一部抜粋

事前調査から処理までの流れ



分析は当社が低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)[環境省]に基づき行い
事前調査・サンプルング・処理はそれぞれの専門会社でサポート致します

* 塗膜にはPCB以外にも【鉛】【クロム】などの有害物質が含まれている可能性があります

詳しくは、当社 研究開発部 佐藤(旭)、竹下(フリーダイヤル0120-01-2590
内線428、246)までお気軽にお問合せください。



The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社

〒336-0015 さいたま市南区大字太田窪2051番地2

TEL.0120-01-2590 FAX.048-886-2817

URL:<http://www.knights.co.jp>

お問合せはこちら

