



The Knights

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 2051-2

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

URL: www.knights.co.jp

## RoHS 指令における銅合金中の鉛の適用除外有効期限について

EU RoHS 指令では、鉛の含有量は 0.1wt%以下であることが要求されていますが、銅合金中の鉛は期限付きで「適用除外」とされていました。

切削性を向上させるために鉛を添加した銅合金（黄銅）は「快削黄銅」と呼ばれ、身の回りでは水洗金具や電化製品用コネクタなど、多くの産業分野で使用されている材料です。

この適用除外の有効期限は 2021 年 7 月 21 日まででしたが、それまでに業界団体等からの更新申請を受けたため、調査委託会社が最終報告書をまとめて EU 委員会へ提出する流れになっていて、評価・審議は最終段階にあります。

このため、銅合金中の鉛の RoHS 指令適用除外は現在も継続されていて、仮に期限延長の決定がされなかったとしても、その決定から 12 か月後までは有効期間が継続しますので、同物質を使用されている場合には、この間に代替材（鉛フリー黄銅材など）への切り替えなどを進める必要があります。

尚、その他の RoHS 指令における適用除外用途の製品については、当社発行の[ザ・ナイツレポート \(No.20007\)](#)をご参照ください。

当社では、製品分析について豊富な経験や実績があります。お気軽にお問い合わせください。

資料 2021年9月15日付 応用生態学研究所

(Öko-Institut) ホームページ(英文)

2021年12月3日付 欧州委員会ホームページ(英文)

環境検査箇所 小野元也

## 「PCB 廃棄物の適正処理に向けた更なる処理推進に係る課題への対応方針」の取りまとめについて

PCB 廃棄物適正処理推進に関する検討委員会では、PCB 廃棄物の処理の進捗状況や今後の課題とその対応方針に係る取りまとめに向けて、「PCB 廃棄物の適正処理に向けた更なる処理推進に係る課題への対応方針」が取りまとめられました。

PCB 廃棄物の処理については、PCB 廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法に基づき、保管事業者に一定期間内の処分が義務付けられています。2016 年には、計画的処理完了期限を遵守して一日でも早く確実に処理を完了するため、ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法の一部を改正する法律が公布され、附則第 5 条には「この法律の施行後 5 年以内に、新法の施行の状況等を勘案し、PCB が使用されている製品に関する施策の在り方を含め、新法の規定について検討を加え、必要があると認めるときは、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする」と規定されました。

当該規定を踏まえ、今後、PCB 廃棄物の適正処理に向け、当該取りまとめに基づいて必要な措置が講じられます。

当社では、絶縁油中の PCB 分析について、今まで多くのお客様からご依頼を頂くと共に、多検体、短納期の体制で行っております。是非お任せ下さい。

資料 [2021年11月9日付 環境省報道発表資料](#)

環境リスク分析箇所 佐藤旭

<年末年始休業について>

誠に勝手ながら下記の期間休業させていただきます。何かとご迷惑をおかけすることとは存じますが、ご了承いただきたくお願い申し上げます。

12月29日(水) ~ 1月4日(火)



当社では毎月メールマガジンを配信しております！

情報はよく目にするが情報量が多い。情報はあるけれど理解しづらい文章が多い。そのようなお悩みを解決すべく、なるべくわかりやすい文章で、最新情報や時期的に必要なと思われる情報をメールマガジンにしてお届けしています。ご了承いただければ配信致します。

お問い合わせはこちら



お問い合わせはこちら

