ニュースコンテナ—記事 No.5 ■ 発行 2025. 11. 10

低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理認定について



環境省は、2025 年 10 月 3 日付けで低濃度ポリ塩化ビフェニル(以下 PCB)廃棄物の無害化処理に係る環境大臣認定をゼロ・ジャパン株式会社に対して行いました。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規定に基づき、低濃度 PCB 廃棄物について高度な技術を用いた無害化処理を行い、又は行おうとする者は、環境大臣の認定を受けることができることとされています。この度の認定は、上記事業者からの申請に基づくものです。

(認定取得者)

(1) 住所、名称、代表者の氏名 東京都新宿区西新宿一丁目 26 番 2 号 ゼロ・ジャパン株式会社 代表取締役 安齋 哲也

(2) 施設設置場所

新潟県新潟市中央区新光町四番ーほか

(3) 施設の種類

廃 PCB 等の分解施設

PCB 汚染物の洗浄施設

- (4) 処理を行う廃棄物の種類
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令(昭和 46 年政令第 300 号。以下「令」という。) 第 2 条の 4 第 5 号イに規定する廃 PCB 等のうち、電気機器又は OF ケーブル(PCB を絶縁材料として使用した電気機器又は OF ケーブルを除く。)に使用された絶縁油であって、微量のPCB によって汚染されたもの(以下「微量 PCB 汚染絶縁油」という。)が廃棄物となったもの・令第 2 条の 4 第 5 号ロに規定する PCB 汚染物のうち、微量 PCB 汚染絶縁油が塗布され、染み込み、付着し、又は封入されたものが廃棄物となったもの
- (5) 処理の方法

分解・洗浄(金属ナトリウム添着セラミックス分解・洗浄法)

(6) 処理能力

分解・洗浄施設1基につき、変圧器を最大1台/3日(認定対象施設数:3基)

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。詳しくは、当社 PCB 分析担当者(フリーダイヤル 0120-01-2590) までお気軽にお問い合わせください。

資料 2025 年 10 月 9 日付 環境省報道発表資料

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

製品中 PFAS 分析について、規制される項目が増えています。

有機フッ素化合物 (PFAS) は、国内外で規制の強化が進んでいます。これまでの PFOS、PFOA に加え、PFHxS や PFOA 関連物質が化審法に追加され、POPs 条約においては、長鎖のペルフルオロカルボン酸(炭素数 $9{\sim}21$ のもの)などの追加が検討される予定です。

