ニュースコンテナー記事 No. 1 ■ 発行 2023.10.10

## 低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理認定について



環境省は、2023 年 9 月 1 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東芝環境ソリューショ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 神奈川県横浜市鶴見区寛政町 20番1号 東芝環境ソリューション株式会社 代表取締役 吉田 久律

(2)施設設置場所

千葉県市原市五井南海岸6番1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 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
  - •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(化学的脱塩素化分解·洗浄法(CDP 洗浄法))

(6) 処理能力

分解·洗浄施設 1 基につき、変圧器((4)に掲げるものに限る。)を 2 号機:最大 1 台/4 日、 3 号機:最大 1台/3 日

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 2023 年 9 月 4 日付 環境省報道発表資料

環境リスク分析箇所 相沢和人

The Knights of Environmental Science PFAS の小冊子進呈中!

## 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

PFAS とは PFOS や PFOA などの有機フッ素化合物の総称で、撥水、撥油性を有し、難分解性で 安定しているために、様々な製品に使用されてきました。しかし、その安定性から環境中の 残留性や生体内への蓄積性が問題視され、国内外で規制の動きがあります。 当社では、PFAS の規制などに関する情報を小冊子としてまとめ、希望者に進呈いたします。

