低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理認定について (オオノ開發株式会社)



環境省は、平成30年3月30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オオノ開發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、また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

愛媛県松山市北梅本町甲 184 番地

オオノ開發株式会社 代表取締役 大野 剛嗣

② 施設設置場所

愛媛県東温市河之内字大小屋乙 628番 37、字北引岩乙 815番 45、815番 48 及び 815番 49

- ③ 施設の種類 廃 PCB 等、PCB 汚染物又は PCB 処理物の焼却施設
- ④ 処理を行う廃棄物の種類
 - 1. 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
 - 2. PCB の濃度が廃 PCB 等 1kg につき 5,000mg 以下のもの((1)に掲げるものを除く。)
 - 3. PCB 汚染物、PCB 処理物のうち、次に掲げるもの
 - (1) 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 (2) 汚泥、紙くず、木くず (3) 廃プラスチック類 (4) 金属くず (5) 廃油 (2)~(5)に付着している PCB の量が(2)~(5)1kg につき 5,000mg 以下のもの
 - 4. 1、3(1)に掲げる廃棄物を処分するために処理したもの
- ⑤処理の方法 焼却(熱風炉付ロータリーキルン式焼却炉、固定床炉、回転バッチ炉、 トンネルキルン炉及びシャトルキルン炉)
- ⑤ 処理能力
 - イ ロータリーキルン式ガス化焼却炉(SSH 施設)

廃 PCB 等及び PCB 処理物(廃油に限る。) 21.36 kl/日

廃 PCB 等、PCB 汚染物及び PCB 処理物(ドラム缶による投入) 9.6t/日

PCB 汚染物(空ドラム缶に限る。) 96 本/日

ロ ロータリーキルン式ガス化焼却炉(SST施設)

廃 PCB 等及び PCB 処理物(廃油に限る。) 10.56 kl/日

- // 固定床炉(SSH 施設付属) PCB 汚染物 11.2t/日 PCB 処理物 7t/日
- 二 回転バッチ炉(SST 施設付属) PCB 汚染物 5.1 t/日
- ホ トンネルキルン炉 PCB 汚染物及び PCB 処理物 49.1t/日
- へ シャトルキルン炉 PCB 汚染物及び PCB 処理物 40t/E

当社では、絶縁油中の PCB 分析について、多くのお客様からご依頼を頂き、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 2018年3月30日付 環境省報道発表資料

研究開発箇所 佐野史明

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:www.knights.co.jp

The Knights of Environmental Science 絶縁油中のPCB分析における試験検査結果書並びに分析依頼用紙変更!

絶縁油 PCB 分析試験検査結果書に総重量の記載のご要望が増えていることから、この度、5月1日より、試験検査結果書と分析依頼用紙の記載内容を変更させていただき、総重量欄を追加させていただきました。新しい依頼用紙の記載例は下記 URL をご参照

下さい。http://www.knights.jp/ana/pcb/pcbiraiyoushicm.pdf

