

低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理認定について (エコシステム秋田株式会社)



環境省は、2020年3月26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エコシステム秋田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

秋田県大館市花岡町字堤沢 42 番地
エコシステム秋田株式会社 代表取締役 吉田 隆

② 施設設置場所

(ロータリーキルン式焼却炉:1号焼却炉)
秋田県大館市花岡町字滝ノ沢 6 番 1、7 番及び 97 番 他
(ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉:3号焼却炉)
秋田県大館市花岡町字滝ノ沢 6 番 2 及び 97 番 他

③ 施設の種類の 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

- イ 廃 PCB 等(微量 PCB 汚染絶縁油が廃棄物となったもの、PCB の濃度が 5,000mg/kg 以下のもの。)
- ロ PCB 汚染物(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、PCB 汚染物のうち PCB の濃度が 100,000mg/kg 以下のもの(金属くず等にあつては 5,000mg/kg 以下のもの。))
- ハ PCB 処理物(イ及びロを処理したもの又は PCB の濃度が 5,000mg/kg 以下の処理物)

⑤ 処理の方法 焼却(ロータリーキルン式焼却炉、ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉)

⑥ 処理能力

- イ ロータリーキルン式焼却炉:1号焼却炉
 - 1) 廃 PCB 等及び PCB 処理物(廃油に限る。) 8.4 kL/日
 - 2) 廃 PCB 等、PCB 汚染物及び PCB 処理物 9.5 t/日
(④ロのうち 5,000~100,000 mg/kg 8.4 t/日を含む)
- ロ ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉:3号焼却炉
 - 1) 廃 PCB 等及び PCB 処理物(廃油に限る。) 3.1 kL/日
 - 2) PCB 汚染物及び PCB 処理物(廃油を除く。) 30 t/日

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 [2020年3月26日付 環境省報道発表資料](#)

研究開発箇所 佐野史明