

エコシステム山陽(株)が微量 PCB 廃棄物処理業の許可取得 トランス等の筐体を、国内初の連続式加熱炉で処理

当社(東京都千代田区外神田四丁目14番1号 資本金:364億円 社長:山田 政雄)子会社のDOWAエコシステム(株)(同所 資本金:10億円 社長:佐々木 憲一)は、エコシステム山陽(株)(岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1125 資本金:1億円 社長:横田 一夫)の新焼却炉において、微量PCB廃棄物に係る処理業の許可を、岡山県より取得いたしました。

DOWAエコシステム(株)では、2005年から環境省による微量PCB汚染廃電気機器等の焼却実証試験へ複数の拠点で参画し、安全にPCBを分解・処理できることを確認してきました。これらの試験から得た知見を基にエコシステム山陽(株)では、連続式の専用焼却炉による微量PCB汚染廃電気機器等の処理へ向け、建設および実証試験を進めてまいりました。

本処理施設は連続式の加熱炉で、固定床炉による処理に比べ昇降温のロスを大幅に減らし、48t/日という高い処理能力と低コスト化を実現しました。また本処理施設は、トランス等の電気機器筐体を連続で処理することが出来る、国内初の施設でもあります。

本処理施設は、微量PCB廃棄物を処理できる施設としては、大臣認定を取得した4施設に続き、国内で5件目(DOWAグループでは2件目)となります。DOWAグループでは、確実かつ安全に微量PCB廃棄物の処理を行い、2016年7月を法定期限とするPCB廃棄物の処理推進へ、貢献してまいります。

【今回取得した許可の概要】

- 1) 取得日 : 2011年8月19日
- 2) 許可を受けた施設 : エコシステム山陽(株) 焼却施設3
- 3) 対象物および処理能力 : 微量PCB汚染廃電気機器等(絶縁油抜油後の電気機器)、48t/日

【DOWAグループの微量PCB廃棄物処理体制】

事業所名	所在	処理対象物	処理への取り組み状況
エコシステム山陽(株)	岡山県	微量PCB汚染廃電気機器	2011年8月岡山県による許可取得、2011年10月上旬受入開始予定
エコシステム秋田(株)	秋田県	微量PCB汚染絶縁油	大臣認定申請中
エコシステム小坂(株)	秋田県	微量PCB汚染絶縁油	大臣認定申請準備中
光和精鉱(株)	福岡県	微量PCB汚染絶縁油および廃電気機器	2010年12月大臣認定取得、2011年4月受入開始

この件に関するお問い合わせ先

DOWA ホールディングス株式会社 広報部門 田中、鎌倉
 TEL : 03-6847-1106 FAX : 03-6847-1272
 ホームページアドレス : <http://www.dowa.co.jp/>