

令和 8 年 3 月 1 6 日
環境清掃部環境保全課

PCB廃棄物処理の作業性確認にかかる指定作業場について（作業終了に伴う廃止）

1 事業者及び作業場

事業者 中間貯蔵・環境安全事業株式会社（以下、「JESCO」という）
（港区芝一丁目7番17号）
作業場 名 称 JESCO 東京PCB処理事業所 旧危険物倉庫
所在地 江東区海の森二丁目2番66号
種 類 科学技術に関する研究、試験、検査を行う事業場（面積 92.4 m²）

2 廃止届出日

令和 8 年 2 月 2 0 日

3 終了作業内容

環境省がJESCOの協力の下で、JESCO事業終了後に高濃度PCB廃棄物等が発見された場合に民間の低濃度PCBを扱う無害化処理認定施設等で処理を可能とすることを目的として実施した、JESCOが技術を所有する抜油・解体・部品取出し・洗浄等の前処理に関する作業性の各種確認。

4 作業実施期間

1 回目 令和 7 年 1 月 2 0 日～3 月 5 日
2 回目 令和 7 年 9 月 2 9 日～1 0 月 1 5 日

5 確認事項及び実施結果

項目	第 1 回（非 PCB 試験）	第 2 回（PCB 試験）
確認事項	・ 機器解体における作業効率性 ・ 作業手順の確認 ・ 洗浄方法の確認 ・ 安全対策	・ 機器解体における作業効率性 ・ 作業の確認 ・ 洗浄効果の確認 ・ 安全対策
対象物	・ コンデンサ 3 台 ・ 安定器 3 0 個	・ コンデンサ 3 台 （高濃度 PCB 機器）

実施結果	(1) 作業効率性 問題なし	(1) 作業効率性 問題なし
	(2) 作業手順 問題なし	(2) 作業 問題なし
	(3) 洗浄方法 問題なし	(3) 洗浄効果 無害化処理認定施設で処理が可能なレベルまで低濃度化（作業期間中毎日2回測定） ・測定対象 ① コンデンサ ② 洗浄液 ③ 作業により発生した高濃度汚染物（作業服・耐圧ゴム手袋等）
	(4) 安全対策 P C B濃度測定 作業場内 結果：管理濃度以下 ・測定箇所 汚染拡大防止テント内 （作業前・作業中・作業後） 排気口（作業中）	(4) 安全対策 P C B濃度測定 ① 作業場内及び外側 結果：管理濃度以下 ・測定箇所 汚染拡大防止テント内 排気口 汚染拡大防止テント周辺 （作業前・作業中・作業後） ② 作業従事者血中濃度 結果：生物学的許容値以下 ・測定時期 作業前及び作業後

6 第2回確認終了後の部材及び廃液の処理

J E S C O東京P C B処理事業所内で、他の高濃度P C B廃棄物と同じように無害化処理を行った。