

日本環境安全事業(株)における PCB 廃棄物処理事業の現況

平成 21 年 12 月現在

事業	実施場所	事業対象地域	PCB 分解量	処理の開始時期	処理方式
北九州	北九州市 若松区響町	中国、四国、九州、 沖縄 17 県	1.5 ト/日 (第 1 期、 第 2 期合 計)	平成 16 年 12 月 (トランス、コンデンサ) 平成 21 年 7 月 (PCB 汚染物)	前処理： 洗浄法/真空加熱分離法 液処理： 脱塩素分解法 PCB 汚染物： プラズマ分解法
豊田	愛知県豊田 市細谷町	東海 4 県	1.6 ト/日	平成 17 年 9 月	前処理： 洗浄法/真空加熱分離法 液処理： 脱塩素分解法
東京	東京都江東 区青海地先	南関東 1 都 3 県	2.0 ト/日	平成 17 年 11 月	前処理： 洗浄法/真空加熱分離法 液処理： 水熱酸化分解法
大阪	大阪市此花 区北港白津	近畿 2 府 4 県	2.0 ト/日	平成 18 年 10 月	前処理： 洗浄法/真空加熱分離法 液処理： 脱塩素分解法
北海道	北海道 室蘭市仲町	北海道、東北、 北関東、甲信越、 北陸 1 道 15 県	1.8 ト/日	平成 20 年 5 月	前処理： 洗浄法/真空加熱分離法 液処理： 脱塩素分解法

北九州事業

平成 13 年	11 月	1 日	事業実施計画認可
平成 14 年	4 月	2 日	産業廃棄物処理施設設置許可 (第 1 期施設)
平成 15 年	4 月	23 日	起工式開催
平成 16 年	6 月		試運転開始 (~ 16 年 11 月)
	同年	12 月 10 日	特別管理産業廃棄物処分業許可
	同年	12 月 18 日	開業式開催、操業開始
平成 19 年	8 月	28 日	産業廃棄物処理施設設置許可 (第 2 期施設)
	同年	9 月 3 日	第 2 期施設現場着工
平成 20 年	10 月		第 2 期施設試運転開始 (~ 21 年 5 月)
平成 21 年	5 月	21 日	特別管理産業廃棄物処分業許可の変更届出
			・第 1 期処理施設 液処理設備 能力増強
			・第 2 期処理施設 真空加熱分離設備 (施設追加)
			・第 2 期処理施設 液処理設備 (施設追加)
	同年	6 月 1 日	上記施設の操業開始
	同年	7 月 9 日	特別管理産業廃棄物処分業範囲変更許可
			・第 2 期処理施設 プラズマ溶融分解設備 (施設追加)
	同年	7 月 17 日	上記施設の操業開始
	同年	8 月 8 日	プラズマ溶融分解設備の活性炭吸着塔の火災事故
	同年	11 月 9 日	プラズマ溶融分解設備の運転再開

豊田事業

平成 14 年	10 月	24 日	事業実施計画認可
平成 16 年	3 月	3 日	産業廃棄物処理施設設置許可
同年	4 月	27 日	起工式開催
		〃	豊田市と環境保全協定を締結
平成 17 年	5 月		試運転開始 (~ 17 年 8 月)
同年	8 月	15 日	特別管理産業廃棄物処分業許可
同年	8 月	29 日	開業式開催
同年	9 月	1 日	操業開始
同年	11 月	21 日	~ PCB 漏洩事故のため操業停止
平成 18 年	7 月	19 日	操業再開
平成 19 年	2 月	14 日	設備不具合により運転停止
同年	6 月	28 日	運転再開

東京事業

平成 14 年	11 月	8 日	事業実施計画認可
平成 16 年	6 月	1 日	産業廃棄物処理施設設置許可
同年	8 月	3 日	起工式開催
平成 17 年	6 月		試運転開始 (~ 17 年 10 月)
同年	7 月	15 日	東京都及び江東区と環境保全協定締結
同年	10 月	3 日	特別管理産業廃棄物処分業許可
同年	11 月	22 日	開業式開催、操業開始
平成 18 年	3 月	28 日	~ 微量 PCB 含有廃水流出事故のため操業停止
同年	5 月	25 ~ 26 日	微量排気排出事故
同年	10 月	23 日	操業再開

大阪事業

平成 15 年	2 月	19 日	事業実施計画認可
平成 16 年	12 月	20 日	産業廃棄物処理施設設置許可
平成 17 年	3 月	9 日	起工式開催
平成 18 年	3 月		試運転開始 (~ 18 年 7 月)
同年	8 月	31 日	特別管理産業廃棄物処分業許可
同年	10 月	3 日	操業開始
同年	10 月	12 日	開業式開催

北海道事業

平成 16 年	6 月	30 日	事業基本計画認可
平成 17 年	11 月	7 日	北海道及び室蘭市と環境保全協定締結
平成 18 年	2 月	7 日	廃棄物処理施設設置許可
同年	3 月	28 日	起工式開催
平成 19 年	3 月	22 日	試運転開始 (~ 20 年 3 月)
同年	10 月	19 日	処理情報センター開所式開催
平成 20 年	5 月	15 日	特別管理産業廃棄物処分業許可
同年	5 月	21 日	操業開始
同年	6 月	6 日	開業式開催