

中間貯蔵・環境安全事業(株)における PCB 廃棄物処理事業の現況

令和 3 年 5 月 31 日現在

事業	実施場所	事業対象地域	PCB 分解量	処理の開始時期	備考
北九州	北九州市 若松区響町	〔高圧トランス・コンデンサ等〕中国、四国、九州、沖縄 17 県 〔安定器等・汚染物〕上記及び、豊田及び大阪事業対象地域の 2 府 25 県	1.5 トン/日 (PCB 分解量) 10.4 トン/日 (安定器等・汚染物量)	平成 16 年 12 月 (トランス、コンデンサ) 平成 21 年 7 月 (安定器等・汚染物)	
豊田	愛知県豊田 市細谷町	東海 4 県	1.6 トン/日	平成 17 年 9 月	
東京	東京都江東 区青海地先	南関東 1 都 3 県	2.0 トン/日	平成 17 年 11 月	
大阪	大阪市此花 区北港白津	近畿 2 府 4 県	2.0 トン/日	平成 18 年 10 月	
北海道	北海道 室蘭市仲町	〔高圧トランス・コンデンサ等〕北海道、東北、北関東、甲信越、北陸 1 道 15 県 〔安定器等・汚染物〕上記地域及び、東京事業対象地域の 1 道 1 都 18 県	1.8 トン/日 (PCB 分解量) 12.2 トン/日 (安定器等・汚染物量)	平成 20 年 5 月 (トランス、コンデンサ) 平成 25 年 9 月 (安定器等・汚染物)	

① 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
平成 24 年	1 月	7 日	2 系プラズマ溶融分解設備操業開始
平成 27 年	10 月	30 日	協定値を超えるベンゼンの排出 (受入停止)
平成 28 年	7 月	26 日	受入再開
平成 30 年	3 月	31 日	第 1 期処理施設 処分期間終了
令和 3 年	3 月	31 日	第 2 期処理施設 処分期間終了

② 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	
平成 23 年	1 月	年始	～	施設内の低濃度 PCB 漏洩の発生を受け運転停止・総点検
同年	3 月	4 日	運転再開	

③ 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	
平成 26 年	1 月	10 日	～	施設内一部配管から水蒸気噴出の発生を受け運転停止
同年	2 月	18 日	運転再開	
令和 2 年	10 月	10 日	～	施設内一部配管から水蒸気噴出の発生を受け運転停止
同年	12 月	17 日	運転再開	

④ 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
令和 3 年	3 月	31 日	処分期間終了

⑤ 北海道事業

平成 15 年	2 月	19 日	事業実施計画認可
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（当初施設）
同年	3 月	28 日	当初施設起工式開催

平成 19 年	3 月		当初施設試運転開始（～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	当初施設操業開始
同年	6 月	6 日	当初施設開業式開催
平成 23 年	11 月	25 日	産業廃棄物処理施設設置許可（増設施設）
同年	12 月	8 日	増設施設現場着工
平成 25 年	1 月		増設施設試運転開始（～25 年 7 月）
同年	3 月	29 日	北海道及び室蘭市と環境保全協定改定
同年	8 月	30 日	特別管理産業廃棄物処分業範囲変更許可 ・増設施設 分解（PCB 汚染物）の追加
同年	9 月	9 日	増設施設操業開始
同年	10 月	9 日	増設施設操業式開催
平成 26 年	8 月	20 日	北海道及び室蘭市と環境保全協定改定
平成 30 年	3 月	30 日	北海道及び室蘭市と環境保全協定改定