

表1 低濃度PCB廃棄物無害化処理認定施設一覧（焼却方式、還元熱分解方式）

令和6年3月22日現在

	設置場所	認定日	処理の方法	低濃度PCB廃棄物の種類及び処理能力	
				低濃度PCB廃油 及び 低濃度PCB処理物（液状物に限る）	低濃度PCB汚染物 及び 低濃度PCB処理物（液状物を除く）
①	光和精鉱 福岡県北九州市	令和4年8月26日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	24 kL/日（0-列-キル式焼却炉） （粘性高くスラッジを含む物は10 t/日）	(1) 0-列-キル式焼却炉 10 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 57 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
②	クレハ環境 福島県いわき市	令和2年3月31日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	（0-列-キル式焼却炉） 21.6 kL/日×2炉（夾雑物なし） 5 t/日×2炉（夾雑物あり）	(1) 0-列-キル式焼却炉 50 t/日×2炉（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） （内0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 20 t/日×1炉） (2) 固定床炉 40 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
③	エコシステム秋田 秋田県大館市	令和6年3月22日	0-列-キル式焼却炉 ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉	(1) 0-列-キル式焼却炉 8.4 kL/日 (2) ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉 4.8kL/日	(1) 0-列-キル式焼却溶融炉 9.5 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類） （内0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 8.4 t/日） (2) ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉 40 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
④	神戸環境クリエート 兵庫県神戸市	令和2年3月31日	0-列-キル及びスト-カ炉	9.6 kL/日（バ-ル噴霧） 9.6 t/日（容器投入）	9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） （内0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 6.3 t/日）
⑤	富山環境整備 富山県富山市	令和3年6月7日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	14.4 kL/日	(1) 0-列-キル式焼却炉 52.8 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） （内0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 18 t/日） (2) 固定床炉 45.84 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
⑥	富士クリーン 香川県綾川町	令和2年3月31日	0-列-キル・スト-カ炉及び固定床炉	9.6 kL/日（0-列-キル・スト-カ炉）	(1) 0-列-キル・スト-カ炉 3.24 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 9.6 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
⑦	ジオレ・ジャパン （旧 関電ジオレ） 兵庫県尼崎市	平成25年7月11日	0-列-キル式焼却炉	7.68 kL/日	-
⑧	三光 鳥取県境港市	平成29年2月28日	0-列-キル・スト-カ炉及び固定床炉	（0-列-キル・スト-カ炉） 9.6 kL/日（バ-ル噴霧） 12.0 t/日（JVA投入）	(1) 0-列-キル・スト-カ炉 12.0 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 22.0 t/日（廃電気機器、ドラム缶類）
⑨	杉田建材 千葉県市原市	平成28年3月30日	スト-カ式燃焼炉及び固定床炉	24 kL/日（スト-カ式燃焼炉）	(1) スト-カ式焼却炉 10 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 48 t/日（廃電気機器、金属くず等）
⑩	J&T環境 （IBJFE環境） 神奈川県横浜市	平成25年12月24日	0-列-キル・スト-カ炉	16.8 kL/日 （廃油に限る）	14.4 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類）
⑪	群桐エココ 群馬県太田市	平成28年3月1日	0-列-キル式焼却溶融炉 固定床炉	31.2 kL/日（0-列-キル式焼却溶融炉） 4.2 kL/日×2炉（固定床炉の二次燃焼室）	(1) 0-列-キル式焼却溶融炉 36 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類） (2) 固定床炉 21 t/日×2炉（廃電気機器、金属くず等）
⑫	環境開発 石川県金沢市	平成30年12月13日	揮発燃焼室付0-列-キル焼却炉 及び熱風炉	4.8 kL/日（廃油） 4.8 t/日（廃酸及び廃珪酸）	9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類） 7.2 t/日（金属くず等）
⑬	オオノ開発 愛媛県東温市	令和5年7月27日	0-列-キル式ガス化焼却炉、 固定床炉、回転バッチ炉、 トンネルキルン炉、シャトルキルン炉	〔 0-列-キル式ガス化焼却炉 SSH施設 21.36 kL/日 SST施設 10.56 kL/日※2〕	(1) 0-列-キル式ガス化焼却炉（SSH施設）9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類） （内0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 7.2 t/日）、96本/日（空ドラム缶） SSH施設付属固定床炉 11.2 t/日（廃電気機器、金属くず等） (2) 0-列-キル式ガス化焼却炉（SST施設付属回転バッチ炉） 5.1 t/日（OFケーブル） (3) トンネルキルン炉 49.1 t/日（廃電気機器、金属くず等） (4) シャトルキルン炉 40 t/日（廃電気機器、金属くず等）
⑭	JX金属苫小牧ケミカル 北海道苫小牧市	平成30年9月3日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	9.4 kL/日（0-列-キル式焼却炉）	(1) 0-列-キル式焼却炉 120 kg/日（自社運転廃棄物に限る） (2) 固定床炉 13.7 t/日（廃電気機器、金属くず等、無機性汚泥）
⑮	DINS関西 （IBGE） 大阪府堺市	平成26年9月17日	0-列-キル及びスト-カ炉	7.7 kL/日	2.0 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類）
⑯	ユナイテッド計画 秋田県秋田市	平成26年11月11日	0-列-キル式焼却溶融炉	28.8 kL/日	12.9 t/日 （汚泥、木くず、紙くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等、廃電気機器（重量250kg以下のものに限る））
⑰	エコシステム小坂 秋田県小坂町	平成26年12月4日	流動床式焼却炉	-	11.52 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等）
⑱	三池製錬 福岡県大牟田市	令和3年5月10日	亜鉛半溶融炉（MF炉）	-	30 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） （内0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 9 t/日）
⑲	日重環境 （旧赤城鉱油） 群馬県みどり市	平成28年3月1日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	4.8 kL/日（0-列-キル式焼却炉）	(1) 0-列-キル式焼却炉 0.72 t/日（汚泥、木くず、紙くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 8.4 t/日（廃電気機器、ドラム缶類）
⑳	太洋サービス 静岡県浜松市	平成28年3月30日	0-列-キルスト-カ式焼却炉及び固定床炉	2.2 kL/日（0-列-キルスト-カ式焼却炉）	(1) 0-列-キルスト-カ式焼却炉 1.7 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 11.2 t/日（廃電気機器、金属くず等）
㉑	東京鐵鋼 青森県八戸市	平成30年1月11日	0-列-キル式ガス化焼却炉、 固定床炉及び小型焼却炉	6.7 kL/日（0-列-キル式ガス化焼却炉）	(1) 小型焼却炉 322kg/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 7.2 t/日（廃電気機器、金属くず等）
㉒	エコシステム千葉 千葉県袖ヶ浦市	平成30年1月18日	0-列-キル式焼却炉	26.6 kL/日	24 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃プラスチック類、金属くず等）
㉓	日本製紙勿来クリーンセンター 福島県いわき市	令和5年1月31日	還元熱化学分解方式 （ジオスチーム法）	-	1セット当たり2.0 t/時間、48 t/日（24時間）、施設全体6.0 t/時間、144 t/日 （汚泥、紙くず、木くず、繊維くず中のPCB含有濃度が10%以下の低濃度PCB汚染物※3）

※1 微量PCB汚染絶縁油に係るものが廃棄物になったものに限る。

※2 低濃度PCB廃油に限る。

※3 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を除く。

表2 低濃度PCB廃棄物無害化処理認定施設一覧（洗浄方式／分解・洗浄方式）

令和6年3月22日 現在

事業者名		設置場所	認定日	処理の方法	処理能力
①	かんでんエンジニアリング	茨城県鹿嶋市、栃木県那須塩原市、 福井県美浜町・高浜町・おおい町、愛知県豊根村、 滋賀県大津市、京都府宇治田原町、大阪府大東市、 奈良県生駒市、岡山県倉敷市、香川県坂出市	令和6年 1月17日	洗浄 (溶剤循環洗浄法(常温条件))	洗浄施設1基につき、 抜油済み変圧器 ^{※1} を最大1台/日
②	北電テクノサービス	富山県魚津市・高岡市・射水市、 石川県金沢市・白山市、 福井県福井市、越前市	令和3年 1月18日	洗浄 (加熱強制循環洗浄法)	洗浄施設1基につき、 抜油済み変圧器 ^{※1} を最大3台/週
③	ゼロ・ジャパン	秋田県北秋田市、熊本県宇土市	令和5年 11月6日	分解・洗浄 (金属ナトリウム添着セラミックス 分解・洗浄法)	分解・洗浄施設1基につき、 変圧器 ^{※2} を最大1台/3日 (認定対象施設数：3基)
④	東芝環境ソリューション	千葉県市原市、長野県阿智村、 岐阜県中津川市、愛知県清須市	令和5年 9月1日	分解・洗浄 (化学的脱塩素化分解・洗浄法 (CDP洗浄法))	分解・洗浄施設1基につき、変圧器 ^{※2} を 2号機：最大1台/4日 3号機：最大1台/3日
⑤	電力テクノシステムズ	北海道室蘭市	令和5年 10月20日	洗浄 (加熱強制循環洗浄法)	洗浄施設1基につき、 抜油済み変圧器類 ^{※1} を最大3台/2日
⑥	北海道電力ネットワーク (旧. 北海道電力)	北海道苫小牧市	令和2年 10月26日	洗浄 (加熱強制循環洗浄法)	洗浄施設2基で、 抜油済み変圧器類 ^{※1} を最大6台/5日
⑦	九電産業	福岡県北九州市・苅田町、佐賀県唐津市、 熊本県水俣市・宇土市、 大分県大分市・佐伯市	令和4年 4月22日	洗浄 (加熱強制循環洗浄法)	洗浄施設1基につき、 抜油済み変圧器類 ^{※1} を最大3台/2日
⑧	イオン	福島県須賀川市	令和3年 1月18日	洗浄 (気化溶剤循環洗浄法)	洗浄施設1基につき、 抜油済み変圧器 ^{※1} を最大8台/2日 (洗浄施設3基で、合計最大24台/2日)

※1 抜油済みであって、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。

※2 微量PCB汚染絶縁油が廃棄物になったもの及び微量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。

※3 変圧器と構造が同様であるが使用用途が異なる機器を含む。