

表1 低濃度PCB廃棄物無害化処理認定施設一覧（焼却方式）

令和元年9月6日 現在

事業者名	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 愛媛県廃棄物処理センター	愛媛県 新居浜市	平成25年 3月29日	0-列-キル式焼却溶融炉及び 0-ラ-コバ ^ア 式連続方式加熱炉	28.8 kL/日（0-列-キル式焼却溶融炉）	(1) 0-列-キル式焼却溶融炉 28.8 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 ^ラ プラスチック類、コバ ^ラ バ ^ラ （30kg以下） ※このうち低濃度PCB含有処理物は 20.16 t/日 (2) 0-ラ-コバ ^ア 式連続方式加熱炉 28.0 t/日（廃電気機器、ドラム缶類）
② 光和精鉱	福岡県 北九州市	平成30年 2月15日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	24 kL/日 ^{※1} （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 ^ラ プラスチック類、金属くず等） ^{※1} (2) 固定床炉 57 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
③ クレハ環境	福島県 いわき市	平成27年 11月26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 ^ラ プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 30 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
④ J&T環境 （旧東京臨海リサイクルパワー）	東京都 江東区	平成31年 4月1日	流動床ガス化溶融炉	81.6 kL/日 ^{※2}	0.1 t/日 ※左記の低濃度PCB廃油の処理に伴って生じたものに限る。
⑤ エコシステム秋田	秋田県 大館市	平成30年 10月26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 3.1kL/日	(1) 0-列-キル式焼却溶融炉 6.1 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 ^ラ プラスチック類） (2) ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉 30 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
⑥ 神戸環境クリエート	兵庫県 神戸市	平成28年 11月1日	0-列-キル式及びスト-カ炉	9.60 kL/日（バ ^ラ 噴霧） 9.60 t/日（容器投入）	9.60 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 ^ラ プラスチック類、金属くず等）
⑦ 富山環境整備	富山県 富山市	平成30年 3月12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 ^ラ プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 45.84 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）
⑧ 富士クリーン	香川県 綾川町	平成27年 3月2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 ^ラ 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）
⑨ 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	-
⑩ 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 ^ラ 噴霧） 12.0 t/日（コバ ^ラ 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 ^ラ 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）
⑪ 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 ^ラ 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）
⑫ J&T環境 （旧JFE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 ^ラ プラスチック類）
⑬ 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 ^ラ 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）
⑭ 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-キル式焼却炉 及び熱風炉	4.8 kL/日（廃油） 4.8 t/日（廃酸及び廃液カ）	9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 ^ラ プラスチック類） 7.2 t/日（金属くず等）
⑮ オオノ開発	愛媛県 東温市	平成30年 3月30日	熱風炉付0-列-キル式焼却炉、 トンネルキル炉、シャトルキル炉	熱風炉付0-列-キル式焼却炉 SSH施設 21.36 kL/日 SST施設 10.56 kL/日 ^{※3}	(1) 0-列-キル式焼却炉（SSH施設）9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 ^ラ プラスチック類）、96 本/日（空ドラム缶） SSH施設付固定床炉 11.2 t/日（廃電気機器、金属くず等） (2) 0-列-キル式焼却炉（SST施設付回転バッチ炉） 5.1 t/日（OFケーブル） (3) トンネルキル炉 49.1 t/日（廃電気機器、金属くず等） (4) シャトルキル炉 40 t/日（廃電気機器、金属くず等）
⑯ JX金属苦小牧ケミカル	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）
⑰ GE	大阪府 堺市	平成26年 9月17日	0-列-キル式及びスト-カ炉	7.7 kL/日	2.0 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 ^ラ プラスチック類）
⑱ 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 ^ラ 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））
⑲ 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 ^ラ プラスチック類、金属くず等）
⑳ 三池製錬	福岡県 大牟田市	平成27年 9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 ^ラ プラスチック類、金属くず等）
㉑ 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 ^ラ 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）
㉒ 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 ^ラ 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）
㉓ 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 ^ラ 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）
㉔ 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 ^ラ プラスチック類、金属くず等）

※1 低濃度PCB処理物を除く。 ※2 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。 ※3 低濃度PCB廃油に限る。

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）

令和元年9月6日 現在

事業者名	設置場所	認定日	処理の方法	処理能力
① かねでんエンジニアリング	北海道三笠市、宮城県柴田町、福島県いわき市、福井県大野市・美浜町・おおい町、長野県木曾町、岐阜県飛騨市、滋賀県大津市（2箇所）・甲賀市、京都府京都市（2箇所）、大阪府大阪市・堺市（2箇所）・高槻市・河内長野市・大東市・和泉市・箕面市・柏原市・門真市、兵庫県加古川市・奈良県生駒市・安堵町・十津川村、和歌山県新宮市・紀の川市、岡山県倉敷市	令和元年 8月2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 神鋼環境ソリューション	兵庫県神戸市	平成27年 3月31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1台/5日
③ 北電テクノサービス	富山県富山市・射水市、 石川県白山市・小松市、 福井県越前市	平成30年 10月29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
④ ゼロ・ジャパン	秋田県秋田市・鹿角市、 富山県高岡市・滑川市（2箇所）・射水市、 香川県直島町	令和元年 5月16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} ・タンクを最大1台/3日
⑤ 中国電機製造	岡山県倉敷市	平成27年 9月10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,※3} を最大3台/7日 抜油済み遮断器 ^{※1} を最大6台/7日
⑥ 日本シーガテック	京都府福知山市	平成27年 12月28日	分解・洗浄 （浄化絶縁油再充填加熱処理法）	洗浄施設1基につき、 油量1,000L未満の変圧器 ^{※2} を最大6台/4日 油量1,000L以上の変圧器 ^{※2} を最大3台/5日
⑦ 東芝環境ソリューション	宮城県石巻市・七ヶ浜町、福島県富岡町、 茨城県那珂市、群馬県太田市・藤岡市、 埼玉県川口市・狭山市・戸田市・鶴ヶ島市・日高市、 千葉県船橋市・市原市・流山市・香取市、 東京都台東区・江東区・荒川区・昭島市・ 西東京市（2箇所）、神奈川県横浜市・川崎市、 山梨県北杜市、静岡県富士市、兵庫県神戸市	令和元年 9月6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 1号機：最大4台/3日 2号機：最大4台/2日 3号機：最大2台/2日
⑧ 電力テクノシステムズ	茨城県東海村、三重県尾鷲市、香川県坂出市、 愛媛県西条市、沖縄県浦添市・与那原町・八重瀬町	平成30年 10月29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
⑨ 北海道電力	北海道苫小牧市	平成29年 3月31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
⑩ 九電産業	福岡県北九州市（4箇所）、 長崎県大村市、 大分県大分市・佐伯市	平成30年 8月3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/7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。