

表1 低濃度PCB廃棄物無害化処理認定施設一覧（焼却方式）

平成30年1月11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-コハ <sup>ア</sup> 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 <sup>ラ</sup> プラスチック類、コデ <sup>ラ</sup> （30kg以下）） ※このうち低濃度PCB含有処理物は 20.16 t/日 (2) 0-ラ-コハ <sup>ア</sup> 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27年 3月31日	0-列-キル式焼却炉及び固定床炉	24 kL/日 <sup>*1</sup> （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 <sup>ラ</sup> プラスチック類、金属くず等） <sup>*1</sup> (2) 固定床炉 28.5 t/日（廃電気機器、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 <sup>ラ</sup> 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 東京臨海リサイクルパワー	東京都 江東区	平成23年 6月6日	流動床ガス化溶融炉	81.6 kL/日 <sup>*2</sup>	—
⑤ エコシステム秋田	秋田県 大館市	平成28年 3月30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 <sup>ラ</sup> プラスチック類） (2) ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉 15 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（ガス噴霧） 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 <sup>ラ</sup> 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26年 9月17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 <sup>ラ</sup> プラスチック類、金属くず等） (2) 固定床炉 21.84 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 <sup>ラ</sup> 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（ガス噴霧） 12.0 t/日（コハ <sup>ア</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 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 <sup>ラ</sup> プラスチック類）
⑬ 群桐エコロ	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 <sup>ラ</sup> 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26年 1月17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 <sup>ラ</sup> カ）	3.12 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 <sup>ラ</sup> プラスチック類） 2.4 t/日（金属くず等）
⑮ オオノ開発	愛媛県 東温市	平成26年 12月4日	熱風炉付0-列-キル式焼却炉、 トンネルキル炉	0-列-キル焼却炉 SSH施設 21.36 kL/日 SST施設 10.56 kL/日 <sup>*3</sup>	(1) 0-列-キル焼却炉（SSH施設） 96本/日（空ドラム缶）、16.6 t/日（低濃度PCB処理物） 9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃 <sup>ラ</sup> プラスチック類）、11.2 t/日（廃電気機器、金属くず等） (2) 0-列-キル焼却炉（SST施設） 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）
⑯ JX金属苫小牧ケミカル	北海道 苫小牧市	平成27年 9月10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（自社運搬廃棄物に限る） (2) 固定床炉 12 t/日（廃電気機器、ドラム缶類）
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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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 <sup>ラ</sup> 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）

※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）

平成30年1月11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	滋賀県大津市・近江八幡市・甲賀市 京都府久御山町・綾部市 大阪府大阪市(3箇所)・高槻市・箕面市・ 柏原市・堺市 奈良県葛城市・安堵町 長野県大桑村・南木曾町 岐阜県白川村、福井県美浜町 富山県南砺市、兵庫県尼崎市	平成29年 10月10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 <sup>*1</sup> を最大1台/日
② 中部環境ソリューション	愛知県武豊町 静岡県静岡市(2箇所)	平成29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 <sup>*1</sup> を最大3台/7日
	愛知県弥富市	平成28年 3月30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 <sup>*1</sup> を最大3台/7日 (定置式) 洗浄施設は最大5基まで
③ 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 <sup>*1</sup> を最大1台/5日
④ 北電テクノサービス	富山県射水市 石川県小松市(2箇所)・白山市 福井県越前市・大野市	平成29年 10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 <sup>*1</sup> を最大3台/週
⑤ ゼロ・ジャパン	香川県直島町	平成28年 8月17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 <sup>*2</sup> を最大1台/4日
⑥ 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 <sup>*1,*3</sup> を最大3台/7日 抜油済み遮断器 <sup>*1</sup> を最大6台/7日
⑦ 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 <sup>*2</sup> を最大6台/4日 油量1,000L以上の変圧器 <sup>*2</sup> を最大3台/5日
⑧ 東芝環境ソリューション	千葉県市原市 静岡県富士市 神奈川県川崎市	平成29年 7月10日	分解・洗浄 (化学的脱塩素化分解・洗浄法 (CDP洗浄法))	洗浄施設1基につき、 変圧器 <sup>*2</sup> を最大1台/3日
⑨ 電力テクノシステムズ	神奈川県横須賀市 沖縄県浦添市(2箇所)・与那原町・八重瀬町 宮城県仙台市(2箇所) 茨城県東海村	平成29年 2月13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 <sup>*1</sup> を最大3台/5日
⑩ 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 <sup>*1</sup> を最大6台/5日
⑪ 九電産業	福岡県福岡市 大分県大分市 福岡県北九州市	平成29年 7月11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 <sup>*1</sup> を最大3台/5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。