

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8年5月29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<br>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<br>北九州市 | 令和4年<br>8月26日   | 0-列-1列式焼却炉及び固定床炉                                     | 24 kL/日（0-列-1列式焼却炉）<br>（粘性高くスラッジを含む物は10 t/日）               | (1) 0-列-1列式焼却炉 10 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(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<br>いわき市 | 令和2年<br>3月31日   | 0-列-1列式焼却炉及び固定床炉                                     | （0-列-1列式焼却炉）<br>21.6 kL/日×2炉（夾雑物なし）<br>5 t/日×2炉（夾雑物あり）     | (1) 0-列-1列式焼却炉 50 t/日×2炉（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>（内 0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 20 t/日×1炉）<br>(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<br>大館市  | 令和6年<br>3月22日   | 0-列-1列式焼却炉<br>ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉                         | (1) 0-列-1列式焼却炉 8.4 kL/日<br>(2) ガス燃焼式焼却炉及び固定床炉 4.8kL/日      | (1) 0-列-1列式焼却炉 9.5 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類）<br>（内 0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 8.4 t/日）<br>(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<br>神戸市  | 令和2年<br>3月31日   | 0-列-1列及びスト-カ炉                                        | 9.6 kL/日（ﾊﾞｰﾙ噴霧）<br>9.6 t/日（容器投入）                          | 9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>（内 0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 6.3 t/日）                                                                                                                                                                                                     |
| ⑤ | 富士クリーン                | 香川県<br>綾川町  | 令和2年<br>3月31日   | 0-列-1列・スト-カ炉及び固定床炉                                   | 9.6 kL/日（0-列-1列・スト-カ炉）                                     | (1) 0-列-1列・スト-カ炉 3.24 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(2) 固定床炉 9.6 t/日（廃電気機器、OFケーブル、金属くず等）                                                                                                                                                                              |
| ⑥ | ジオレ・ジャパン<br>（旧 関電ジオレ） | 兵庫県<br>尼崎市  | 平成25年<br>7月11日  | 0-列-1列式焼却炉                                           | 7.68 kL/日                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ⑦ | 三光                    | 鳥取県<br>境港市  | 平成29年<br>2月28日  | 0-列-1列・スト-カ炉及び固定床炉                                   | （0-列-1列・スト-カ炉）<br>9.6 kL/日（ﾊﾞｰﾙ噴霧）<br>12.0 t/日（ｼｬﾂﾙ投入）     | (1) 0-列-1列・スト-カ炉 12.0 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(2) 固定床炉 22.0 t/日（廃電気機器、ドラム缶類）                                                                                                                                                                                    |
| ⑧ | 杉田建材                  | 千葉県<br>市原市  | 平成28年<br>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、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(2) 固定床炉 48 t/日（廃電気機器、金属くず等）                                                                                                                                                                                            |
| ⑨ | J&T環境<br>（旧JFE環境）     | 神奈川県<br>横浜市 | 平成25年<br>12月24日 | 0-列-1列・スト-カ炉                                         | 16.8 kL/日<br>（廃油に限る）                                       | 14.4 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類）                                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑩ | 群桐エココ                 | 群馬県<br>太田市  | 平成28年<br>3月1日   | 0-列-1列式焼却炉<br>固定床炉                                   | 31.2 kL/日（0-列-1列式焼却炉）<br>4.2 kL/日×2炉（固定床炉の二次燃焼室）           | (1) 0-列-1列式焼却炉 36 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類）<br>(2) 固定床炉 21 t/日×2炉（廃電気機器、金属くず等）                                                                                                                                                                                             |
| ⑪ | 環境開発                  | 石川県<br>金沢市  | 平成30年<br>12月13日 | 揮発燃焼室付0-列-1列焼却炉<br>及び熱風炉                             | 4.8 kL/日（廃油）<br>4.8 t/日（廃酸及び廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ）                      | 9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類）<br>7.2 t/日（金属くず等）                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑫ | オオノ開発                 | 愛媛県<br>東温市  | 令和5年<br>7月27日   | 0-列-1列式ガス化焼却炉、<br>固定床炉、回転ﾊﾞｯﾁ炉、<br>ﾄﾝﾈﾙｷﾙﾝ炉、ｼｬﾂﾙｷﾙﾝ炉 | 〔 0-列-1列式ガス化焼却炉<br>SSH施設 21.36 kL/日<br>SST施設 10.56 kL/日※2〕 | (1) 0-列-1列式ガス化焼却炉（SSH施設）9.6 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類）<br>（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）<br>SSH施設付属固定床炉 11.2 t/日（廃電気機器、金属くず等）<br>(2) 0-列-1列式ガス化焼却炉（SST施設付属回転ﾊﾞｯﾁ炉） 5.1 t/日（OFケーブル）<br>(3) トンネルキルン炉 49.1 t/日（廃電気機器、金属くず等）<br>(4) シャトルキルン炉 40 t/日（廃電気機器、金属くず等） |
| ⑬ | JX金属苫小牧ケミカル           | 北海道<br>苫小牧市 | 平成30年<br>9月3日   | 0-列-1列式焼却炉及び固定床炉                                     | 9.4 kL/日（0-列-1列式焼却炉）                                       | (1) 0-列-1列式焼却炉 120 kg/日（自社運搬廃棄物に限る）<br>(2) 固定床炉 13.7 t/日（廃電気機器、金属くず等、無機性汚泥）                                                                                                                                                                                                     |
| ⑭ | DINS関西<br>（旧GE）       | 大阪府<br>堺市   | 平成26年<br>9月17日  | 0-列-1列及びスト-カ炉                                        | 7.7 kL/日                                                   | 2.0 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類）                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑮ | ユナイテッド計画              | 秋田県<br>秋田市  | 平成26年<br>11月11日 | 0-列-1列式焼却炉                                           | 28.8 kL/日                                                  | 12.9 t/日<br>（汚泥、木くず、紙くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等、廃電気機器(重量250kg以下のものに限る)）                                                                                                                                                                                                            |
| ⑯ | エコシステム小坂              | 秋田県<br>小坂町  | 平成26年<br>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、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）                                                                                                                                                                                                                                      |
| ⑰ | 三池製錬                  | 福岡県<br>大牟田市 | 令和3年<br>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、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>（内 0.5～10%可燃性低濃度PCB汚染物 9 t/日）                                                                                                                                                                                                        |
| ⑱ | 日重環境<br>（旧赤城鉱油）       | 群馬県<br>みどり市 | 平成28年<br>3月1日   | 0-列-1列式焼却炉及び固定床炉                                     | 4.8 kL/日（0-列-1列式焼却炉）                                       | (1) 0-列-1列式焼却炉 0.72 t/日（汚泥、木くず、紙くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(2) 固定床炉 8.4 t/日（廃電気機器、ドラム缶類）                                                                                                                                                                                       |
| ⑲ | 太洋サービス                | 静岡県<br>浜松市  | 平成28年<br>3月30日  | 0-列-1列スト-カ式焼却炉及び固定床炉                                 | 2.2 kL/日（0-列-1列スト-カ式焼却炉）                                   | (1) 0-列-1列スト-カ式焼却炉 1.7 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(2) 固定床炉 11.2 t/日（廃電気機器、金属くず等）                                                                                                                                                                                   |
| ⑳ | 東京鐵鋼                  | 青森県<br>八戸市  | 平成30年<br>1月11日  | 0-列-1列式ガス化焼却炉、<br>固定床炉及び小型焼却炉                        | 6.7 kL/日（0-列-1列式ガス化焼却炉）                                    | (1) 小型焼却炉 322kg/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）<br>(2) 固定床炉 7.2 t/日（廃電気機器、金属くず等）                                                                                                                                                                                             |
| ㉑ | エコシステム千葉              | 千葉県<br>袖ケ浦市 | 平成30年<br>1月18日  | 0-列-1列式焼却炉                                           | 26.6 kL/日                                                  | 24 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類、金属くず等）                                                                                                                                                                                                                                         |
| ㉒ | 日本製紙勿来クリーンセンター        | 福島県<br>いわき市 | 令和5年<br>1月31日   | 還元熱化学分解方式<br>（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<br>（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）                                                                                                                                                                               |
| ㉓ | JFE条鋼                 | 岡山県<br>倉敷市  | 令和7年<br>3月28日   | 製鋼の用に供する電気炉                                          | —                                                          | 240 t/日（汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、廃ﾌﾞﾗｽｼｯｸ類の処理能力は1割の24 t/日とし、240 t/日の内数とする）                                                                                                                                                                                                               |

※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8年5月29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             | 福井県高浜町・おおい町、滋賀県大津市、<br>京都府宇治田原町、奈良県生駒市           | 令和8年<br>4月8日   | 洗浄<br>(溶剤循環洗浄法(常温条件))                | 洗浄施設1基につき、<br>抜油済み変圧器 <sup>※1</sup> を最大5台/日                          |
| ②    | ゼロ・ジャパン                  | 新潟市中央区、名古屋市港区                                    | 令和7年<br>10月3日  | 分解・洗浄<br>(金属ナトリウム添着セラミックス<br>分解・洗浄法) | 分解・洗浄施設1基につき、<br>変圧器 <sup>※2</sup> を最大1台/3日<br>(認定対象施設数：3基)          |
| ③    | 東芝環境ソリューション              | 栃木県那須塩原市、埼玉県川越市・白岡市<br>東京都足立区、横浜市戸塚区、川崎市川崎区      | 令和7年<br>7月28日  | 分解・洗浄<br>(化学的脱塩素化分解・洗浄法<br>(CDP洗浄法)) | 分解・洗浄施設1基につき、変圧器 <sup>※2</sup> を<br>2号機：最大1台/3日<br>3号機：最大1台/10日      |
| ④    | 電力テクノシステムズ               | 北海道室蘭市                                           | 令和5年<br>10月20日 | 洗浄<br>(加熱強制循環洗浄法)                    | 洗浄施設1基につき、<br>抜油済み変圧器類 <sup>※1</sup> を最大3台/2日                        |
| ⑤    | 北海道電力ネットワーク<br>(旧 北海道電力) | 北海道苫小牧市                                          | 令和2年<br>10月26日 | 洗浄<br>(加熱強制循環洗浄法)                    | 洗浄施設2基で、<br>抜油済み変圧器類 <sup>※1</sup> を最大6台/5日                          |
| ⑥    | 九電産業                     | 福岡県北九州市・苅田町、佐賀県唐津市、<br>熊本県水俣市・宇土市、<br>大分県大分市・佐伯市 | 令和4年<br>4月22日  | 洗浄<br>(加熱強制循環洗浄法)                    | 洗浄施設1基につき、<br>抜油済み変圧器類 <sup>※1</sup> を最大3台/2日                        |
| ⑦    | イオン                      | 福島県須賀川市                                          | 令和3年<br>1月18日  | 洗浄<br>(気化溶剤循環洗浄法)                    | 洗浄施設1基につき、<br>抜油済み変圧器 <sup>※1</sup> を最大8台/2日<br>(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。