

2020年11月20日

地球環境に貢献する企業を目指して
～PCB処理仲介事業について(事業紹介)～

昨今では、SDGs経営の重要性が注目され、企業が主体的に社会的課題の解決に取り組むことが求められており、なかでも地球環境への配慮は企業の社会的責任でもあります。

当社は、PCB排出事業者様と、収集・運搬事業者様や処分事業者様を仲介する事業を展開しており、この2年間で約30社、40案件で300t以上の処理仲介実績を有しており、現在も総量500t以上の案件を対応中です。今回はその概要について、パートナー企業の1社であるオオノ開発株式会社様のご協力のもと、紹介いたします。

PCB(ポリ塩化ビフェニル)とは、変圧器やコンデンサ(蓄電池)、安定器(蛍光灯の過電流防止)等に用いられている人体に有害な絶縁油であり、**PCB特措法にもとづき、2027年3月末まで(注1)に処分**することが義務付けられています。

(注1)低濃度PCB廃棄物の場合。高濃度の場合は、事業エリアごとに別途期限が設けられています。

オオノ開発様では、PCB含有機器の大きさにより、トンネルキルン(写真右)や大型シャトルキルン(写真下)等で無害化処理をしています



◀大型シャトルキルンのほか、ロータリーキルンを有し、日本でも最大規模の処理施設です

当社では、全国に渡るパートナー企業様とのネットワーク網を通じ、**PCB含有有無の調査・分析**から、保管・無害化報告等の**行政手続きのサポート**、**収集・運搬事業者様や処分事業者様の仲介**を行っております。

これにより、「安心・安全・確実」のみならず、**スケールメリットを活かした魅力ある価格**が実現でき、全国各地のお客様の状況に合わせた、最適な処分方法・時期に至るまでを**トータルコーディネート**しています。

当社は、環境配慮型製品の販売のみならず、PCBや石綿(アスベスト)、水銀、ダイオキシン等の特定有害産業廃棄物処理事業を通じて、お客様や地球環境へ貢献してまいります。

【取材協力】オオノ開発株式会社 (<https://www.ohno-as.jp/>)
今回取材させていただいたフレップとうおん(東温事業所)は、環境はもとより、従業員の皆様やお取引先、地域住民への配慮が行き届き、非常に先進的で地域に開かれた処理施設でした。

取材にご協力いただいたオオノ開発様には厚く御礼申し上げます。

PCB処理仲介の詳細については、次頁をご参照願います

【PCB処理に関するお問合せ先】

川重商事株式会社 営業開発支援部

TEL : 078-333-5112

FAX : 078-391-1520

<PCB処理に関するQ&A>

(Q1)

PCBが含有された機器とは、どのようなものがありますか？

(A1)

トランス(変圧器)やコンデンサーのほか、安定器、OFケーブル等が挙げられます。



(Q2)

PCBを含有した機器を処分しなければどうなりますか？

(A2)

PCBの処分は法律で義務付けられており、地域ごとに定められた期限内に処分しなければ、罰則があります。

また、定められた期限を過ぎると、事実上処分できなくなります。期限間近には混雑が予想されるため、早めにお手続きすることをお勧めいたします。

(Q3)

川重商事のPCB処理仲介とは、どのような事業ですか？他社と比較して、どのような違いがあるのでしょうか？

(A3)

当社では、PCB含有の有無の調査・分析から始まり、収集・運搬事業者様のご紹介や、処分事業者様のご紹介をしております。また、行政手続きのサポートや分別・荷姿登録サービスも行っております。(※契約は、排出事業者様と収集・運搬・処分事業者様のあいだで直接契約いただき、当社は代金回収の代行を行います。)

当社の強みは、調査から処分に至るまでのワンストップサービスを提供している点にあり、お客様の事務手間の削減だけでなく、お客様との窓口が当社に一本化されることにより、タイムリーなサービスが提供可能になります。

また、当社のネットワーク網を活かしたコスト競争力も強みの一つです。

<PCB処理フロー>

凡例：

低濃度PCB

高濃度PCB

川重商事が一気通貫でトータルコーディネート

川重商事 KAWASAKI
TRADING CO., LTD.

仲介・斡旋

行政手続き
サポート

仲介・斡旋

仲介・斡旋

行政手続き
サポート

分析
調査

保管報告

保管報告
JESCO登録

収集
運搬

処分

無害
化
報告

※高濃度PCBはJESCOにて処分

(Q4)

どれくらいのコストメリットがありますか？

(A4)

お客様を取り巻く状況により異なるため、一概には言えませんが、従来より約30%のコストダウンを達成した事例があります。まずは、お気軽にお問い合わせください。