

## 近畿環境保全株式会社 [廃棄物処理業]

「人と地球に“いい”コミュニケーションパートナー (E-Communication Partner)」として、1に「再資源化」、2に「燃料化」、3に「適正処理」を業務のスタンダードとして確立し、お客様のゼロエミッション、廃棄物のリサイクル・適正処理に尽力します。

本社・管理本部

### 【施設DATA】

所在地：滋賀県草津市青地町196

事業概要：一般廃棄物収集運搬、産業廃棄物収集運搬、産業廃棄物中間処理、特別管理産業廃棄物収集運搬、有価物加工販売、建設解体廃棄物の管理及びリサイクル

電話番号：077-564-1502

URL：<http://www.kin-kan.co.jp/>

### ■ 総合的に廃棄物処理・リサイクルを行なっています。

当社は1962(昭37)の事業開始以来、廃棄物一筋に歩みを進め、おかげさまで、KINKANグループ(近畿環境保全(株)、(株)湖南リサイクルセンター、(有)ラゴ、(株)きぶら)として上記事業概要に示すような総合的な廃棄物処理・リサイクル企業へと発展してきました。

ISO14001は2005年11月に認証取得し、2008年にはグループ全体へ拡大しました。「廃棄物を資源と認識し、適正に再資源化、再利用、再生利用、処理することに努める。」の方針のもとにリサイクルの活動を進めています。



### ■ 多様な廃棄物への対応、広範囲の収集エリアで再資源化をサポートいたします。

ほとんどの廃棄物の取扱いが可能(動物関係産業廃棄物以外の全ての産業廃棄物及び一般廃棄物)で、収集運搬物流の範囲も関東地方から中国地方まで幅広いエリアをカバーしています。次のような内容で、お客様の資源循環型経営をサポートいたします。

#### 【事業系一般廃棄物】

缶、ペットボトル、古紙、段ボールなどの分別された資源ごみは、選別・圧縮を行なって原料として再利用します。可燃ごみは各市町村焼却所で焼却処分となります。

#### 【産業廃棄物】

当グループで、供給先の品質に見合った選別及び中間処理(下図左から破碎機、圧縮機、溶融機)を行い、供給先で再資源化します。主な再資源化プランは次の通りです。



### ◎マテリアルリサイクル

[軟質廃プラスチック類（塩ビは除く）] ⇒ 圧縮処理・プレス加工品⇒ (株)トクヤマで代替燃料として使用し、燃焼残渣はセメント原料として再資源化。

当社は(株)トクヤマのリサイクル協力工場となっており、廃棄物の運搬には(株)トクヤマの帰り便を利用していますので、運搬コストの低減やCO<sub>2</sub>削減を図ることができます。

発泡スチロールは溶解・ブロック化処理をし、プラスチック原料として再生利用します。

### ◎固形燃料(RPF)によるサーマルリサイクル

[廃プラスチック類（塩ビは除く）、紙くず、木くず、繊維くず] ⇒ 圧縮処理・ベール化⇒ 提携工場でRPF化⇒ 大手製紙会社にてバイオマスボイラー燃料として利用。

広範囲の収集運搬エリアが当社の特徴の一つであり、製紙会社の近距離にあるRPF化工場と提携することで、物流コストを抑えた消費地型リサイクルを実現しています。

### ◎焼却による発電・熱源利用リサイクル

[分別が困難な混合廃棄物、中間製品や複合材などの複合廃棄物] ⇒ 破碎処理⇒ 発電・熱利用可能なサーマルリサイクル施設において焼却。

焼却残渣はメタル分とスラグ分へ選別し、スラグ分は路盤材へリサイクルします。

### ◎廃木材のバイオマスリサイクル

[純木材パレット、梁材、柱材など] ⇒ 破碎処理・チップ化⇒ 製紙原料として利用。

[合板、腐敗パレット、生木、枝葉、枯れ草など] ⇒ 破碎処理・チップ化⇒ バイオマスボイラー等の燃料に利用。

### 【**特別管理産業廃棄物**】

石綿(アスベスト)対策において、廃石綿や石綿含有廃棄物の適正処理が重要です。当社が収集運搬する飛散性石綿は管理型埋立処分、非飛散性石綿は安定型埋立処分に対応します。

感染性産業廃棄物については排出者と専門の収集運搬業者及び処理業者とのコーディネートをして、委託契約のもとに焼却処理の後、残渣は管理型埋立処分にします。

---

### ■ **小口や多品種の廃棄物に合わせた回収をいたします。**

廃棄物が単品少量であったり、少量多品種である場合に、再資源化をあきらめていません。当グループでは排出量や種類を考慮して、次のようなサポートをします。

◎小口定期回収プラン：定期的にルートに沿ってお客様のもとに伺います。お客様の自身のゴミ袋あるいは当社が用意したコンテナやフレコンパック等の容器で回収します。

◎積み合わせ回収プラン：多品種に分別された廃棄物を一括して回収します。品目ごとにマニフェストの発行を行ないますので、効率的に廃棄物管理ができます。

---

### ■ **再資源化の最適プランを提案するコンサルティング活動をいたします。**

当社ではグループ内のみならず、グループでは対応できない廃棄物や中間処理については多様な業者と提携をしています。このため、廃棄物の排出者に最適なりサイクル方法や処理方法のプランを提供できます。

例1) ある県内企業の相談を受けて他県にあるその関連会社の廃棄物再資源化の相談を受けました。排出者の廃棄物の種類と量をもとに、当社の収集運搬物流と当社を含めた再資源化業者のネットワークをもとに、物流から処理までのトータルコストを見積もって提案し、従来よりもコストダウンを可能にしました。

例2) 金属くず、廃プラ、木くず、古紙等を複数の業者に分けて処理していた会社にご相

談いただきました。廃棄物保管のスペースが少ないため業者の回収も頻繁なこと、廃棄物の分別やマニフェスト管理に手間がかかっていました。現行の内容を一本化する提案を行い、廃棄物の量に合った容器の提供と多品種廃棄物の一括回収プランを提案し、再資源化の向上とコスト削減につなげることができました。

持続的な発展には、資源循環型社会構築と地球温暖化防止の両輪で前進する必要があります。お客様、協力工場、地域とともに、「環境」「感動」「改革」の理念を持って、環境ビジネスの新しい価値観を創造すべく、社員一同一丸となって歩いていく所存です。