

サーマルリサイクル、マテリアルリサイクルを推進します!!

オールマイティにサポートする

(株)リサイクル・リサイクルセンター(株)・(株)ダイテック・唐澤化学工業(株)

[リサイクルグループの業務内容]

優良性評価制度 基準適合事業所

1. 特別管理・産業廃棄物収集運搬業務
2. 産業廃棄物の再生処理業務(廃油・溶剤の再生、販売)
3. 処理再生プラントの製作・販売(洗浄機・回収装置の製造、販売、据付工事)
4. その他工業薬品製造・販売、輸出事業

The diagram illustrates a circular system for industrial waste. It starts with a factory icon labeled '産業廃棄物の発生' (Generation of industrial waste). An arrow points to a truck icon labeled '運搬' (Transport). Another arrow points to a building icon labeled '再生処理' (Regeneration processing). From there, an arrow points to a machine icon labeled '洗浄機' (Cleaning machine). Another arrow points to a building icon labeled '処理プラントの製作・販売' (Manufacture and sale of processing plants). Finally, an arrow points back to the factory icon, completing the cycle. The word 'System' is written in the center of the diagram.

ISO14001 認証取得

ISO9001 認証取得

本社: 〒579-8004 東大阪市布市町2-1-40 TEL(072)980-1390(代) 岡山営業所: 〒709-3723 岡山県久米郡美咲町境50-4 TEL(0868)68-0034(代)
 関東営業所: 〒374-0055 群馬県藤林市成島町1165 TEL(0276)72-0200(代) 九州営業所: 〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎4-2-35 TEL(0942)41-4007(代)

<http://www.recyclegroup.co.jp/>

DAIHACHI
CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

その視線の、ずっと先まで。

化学の力で環境を守ることも
 私たち大八化学の仕事です。

大八化学工業株式会社

大阪本社 / 〒541-0046 大阪市中央区平野町1丁目8番13号 Tel: 06-6201-1451
 東京支店 / 〒104-0041 東京都中央区新富1丁目13番21号 Tel: 03-3555-2911
 ISO9001・14001 認証取得 URL: www.daihachi-chem.co.jp 大八化学 検索

都市鉱山発掘へ官民奔走

世界の年間消費量とわが国の都市鉱山との比較

わが国の都市鉱山蓄積は、世界の年間消費を地球何個分かなえるのか

物質・材料研究機構（2008年1月11日プレスリリース資料）を基に作成

廃プラスチックを燃料に

コスモテック

（福島県郡山市）

は廃プラスチックから軽油などの燃料を精製する油化装置の製造工場を栃木県那須町に新設し、自治体向けに販売している。同社の廃プラスチック油化装置は、粉砕した廃プラスチックを約600度Cで溶解し、燃料を生産する。電磁加熱を利用することで廃プラスチックから燃料への変換効率が90%以上と高いのが特徴だ。

日本環境設計

（東京都千代田区）

は、日本初の業種横断型資源循環システムの構築を進めている。携帯電話などの小型家電や玩具といった一般廃棄物と産業廃棄物の両方をカバーする。愛媛県で運営するプラスチック油化プラントで回収した使用済み携帯電話のプラスチック部分を熱分解処理して再生油（重油）をつくり、ポリラ燃料としての利用拡大を進め

電子機器リサイクル

環境省、法整備進む

の電気電子機器を想定した「小型電気電子機器のリサイクル制度」を進めている。中央環境協議会廃棄物・リサイクル部会の「小型電気電子機器リサイクル制度および使用済み製品中の有用金属の再生利用に関する小委員会」によって取りまとめた内容が、2012年1月31日に細野豪志環境相に答申された。同省はこの答申を踏ま

この促進に関する法律案は、埋め立て処分量を減らせるほか、回収した金属資源を国内で有効に再利用できると期待されており、循環型社会の構築に寄与する。

た「使用済み小型電気機械器具の再資源化の促進に関する法律案（仮称）」を現在開会中の通常国会に法案を提出し、14年のスタートを目指している。

また、携帯電話やゲーム機など家庭から出される使用済みの家電製品は、金などの貴金属や希少金属のレアメタルを多く含む。これを「都市鉱山」と見立て、回収・リサイクルして新たな製品づくりの際に活用することは今後、日本の産業界が生き残っていく上では重要となる。

環境省は家電リサイクル法対象品目以外の全て

モノづくりの技術が高く評価されている日本。そのおかげで経済成長も遂げることができた。しかし、日本にはモノづくりに欠かせない材料や燃料となる資源がほとんどない。資源国が資源保護に動く中、日本は国内に眠る使用済み製品などから有用な資源を取り出し、新たにモノづくりに活用する循環型社会の実現を目指している。使用済み家電製品は分別・回収すればゴミではなく資源となり、宝となる。国も資源リサイクルを促進する仕組みづくりに乗り出した。

都市資源開発

プラントには 剛性と個性を。

高性能な破砕機や選別機で知られる私たち近畿工業。その実績を活かして、プラント全般の開発も手がけています。ウリは徹底した自社一貫体制。プラント及び機器一つひとつの開発、設計、製造からアフターサービスに至るまで、すべて自社技術でおこなっています。従って、ローコストで高品質はもちろんのこと、工事中の仕様変更などにも柔軟に対応することができ、細部に至るまでお客様の声が反映された仕様を実現できます。破砕刃の交換からプラントの開発まで。ぜひ、近畿工業をご検討ください。

リサイクルプラント実績

RPF製造プラント

木質ペレット製造プラント

焼却灰セメント原料化前処理プラント

小型家電・基板リサイクルプラント

近畿工業株式会社 www.kinkikogyo.co.jp

■ 本社 / 〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴20番地 TEL.0794-82-0100

碎・剪・選

で再生資源技術に挑む

KINKI