

2 循環型社会形成への取組み

廃棄物のゼロエミッション活動の展開

廃棄物のリサイクル率についてグループ環境目標を設定し、リサイクル率の維持・向上をグループ一体となって推進しています。

また、事務用品等の購入の際は、環境負荷の少ない物品を優先して調達するグリーン調達に努めています。

廃棄物の発生状況

		単位	2009年度		2010年度		2011年度	
			会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
産業廃棄物	発生量	千トン	34	81.8	39	103.6	37	112.6
	リサイクル率	%		91		94		93
古紙	発生量	千トン	48	1.0	49	0.9	47	0.8
	リサイクル率	%		93		96		92

詳細は九州電力ホームページ
 関連・詳細情報 (P2参照)
 産業廃棄物の種類ごとの発生量及びリサイクル量の実績 (グループ会社)

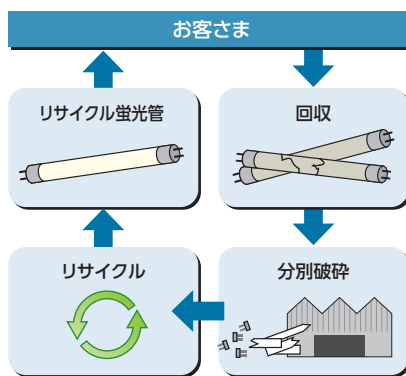
こんな事業やっています～環境・リサイクル事業～

蛍光管・乾電池リサイクル事業 (株)ジェイ・リライツ

(株)ジェイ・リライツは、回収した使用済蛍光管を可能な限り元の原料(ガラス・蛍光体・金属・水銀)に戻すリサイクル事業や、再生蛍光体・ガラスを使用したリサイクル蛍光管の製造・販売に取り組んでいます。

また、使用済乾電池リサイクル事業にも取り組んでおり、回収した乾電池(一次電池)を破碎・選別(金属・亜鉛・マンガン等)して、精錬会社等へ原材料として供給しています。

さらに、2012年3月からは全国初の取組みとして、福岡県・九州大学他と共同で「使用済蛍光管からのレアアース回収・再資源化」事業を進めています。本取組みは、輸入に大きく依存しているレアアース資源の安定確保に貢献できるものと期待されています。



使用済蛍光管リサイクル事業のイメージ図



リサイクル処理工場



リサイクル蛍光管“よかランプ”

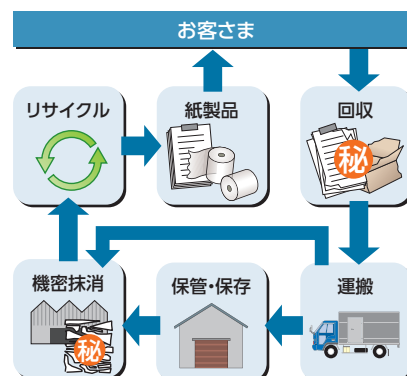
機密文書のリサイクル事業 九州環境マネジメント(株)

九州環境マネジメント(株)は、従来、シュレッダー・焼却処分されていた機密文書の機密抹消・リサイクルを行う事業をはじめ、再生コピー用紙・トイレtpーパーなどのグリーン製品の製造・販売や文書類の保管事業を行っています。お客さまから機密文書を回収するにあたっては、セキュリティに配慮した回収ボックスや文書類の盗難及び飛散防止等の機能を有した専用車両を使用しています。

また、処理施設は、一般財団法人日本品質保証機構(JQA)の安全及び機密保持基準をクリアし、九州で初めてリサイクル処理センター安全対策適合認定(2007年10月に情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS) / ISO27001認証取得)を受け、維持継続して運用しています。



グリーン製品



機密文書リサイクル事業のイメージ図



機密文書専用回収ボックス



破碎処理した文書類