

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	2010年度		2011年度		2012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	39	103.6	37	112.6	39	102.1
	リサイクル率		94		93		93
古紙	発生量	49	0.9	47	0.8	49	0.8
	リサイクル率		96		92		89

詳細は九州電力ホームページ

WEB 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①～

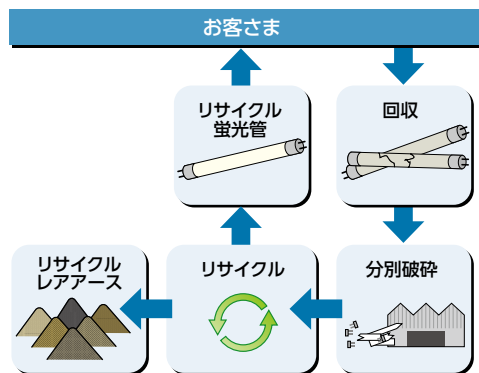
蛍光管・乾電池リサイクル事業

(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月から福岡県、福岡県リサイクル総合研究事業化センター、日本イットリウム(株)等との共同プロジェクトにより、全国で初めて、使用済み蛍光管に含まれるレアアースのリサイクル事業に取り組み、2012年度は6.1トンの蛍光粉を販売しました。



使用済蛍光管リサイクル事業のイメージ図



リサイクル蛍光管*よかランプ



リサイクルしたレアアース

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・トイレ用紙・トイレットペ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。

2012年度は、九州電力及びグループ会社の文書を約1,500トンリサイクルしました。これは、紙の原料として、樹齢50年の立木(直径14cm、高さ8m)のおよそ3万本分に相当します。

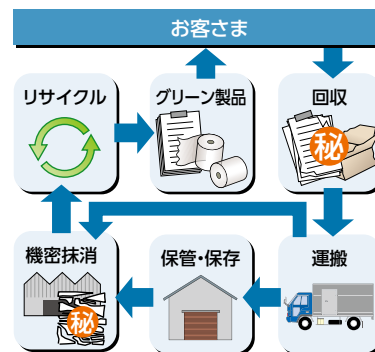
また、お客さまから機密文書を回収するにあたっては、セキュリティに配慮した回収ボックスや文書類の盗難及び飛散防止等の機能を有した車両を使用しています。



機密文書専用回収ボックス



破碎処理した文書類



機密文書リサイクル事業のイメージ図



グリーン製品(左:トイレ用紙、右:コピー用紙)

用語集を
ご覧ください

- 循環型社会
- ゼロエミッション
- リサイクル率
- グリーン調達
- 産業廃棄物
- レアアース
- グリーン製品