

2 循環型社会形成への取組み

1 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

産業廃棄物	発生量 千トン	単位	2008年度		2009年度		2010年度	
			会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
産業廃棄物	34			58.6	34	81.8	39	103.6
		%		87		91		94
古紙	47			1.1	48	1.0	49	0.9
		%		90		93		96

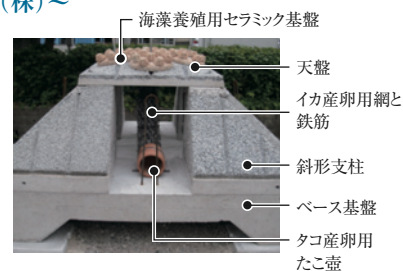
詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P13参照) 産業廃棄物の種類ごとの発生量及びリサイクル量の実績

がいし 碍子屑を粉碎加工した海藻養殖用基盤及び藻魚礁の開発 ~光洋電器工業(株)~

光洋電器工業(株)は、天草陶石を活用した精度の高い碍子や街路灯の製造と、新世紀に向けた製品の研究開発を実施しています。

碍子屑や使用済碍子のリサイクルを目的に、碍子を一定粒径に粉碎加工したものを再度焼結し、付加価値の高い海藻の定着育成に適した空隙を持たせた基盤及び藻魚礁を開発しました。

このことは、「藻礁用の海藻定着基盤及びこれを利用した藻・魚礁一体型海藻定着基盤」として、2011年3月に特許登録されるとともに、2010年度「熊本県新事業支援調達制度」に基づく新商品として、認定されました。



3 地域環境の保全

1 環境保全の推進

グループ各社で取り扱う法規制物質等は、関係法令に基づく適正な運用・管理に努めています。

PRTR法上の指定化学物質の取扱量等の多くは、機器塗装で使用する塗料に含有しているキシレンやトルエンであり、この排出量等は業務の受注量等により変動が生じます。

また、PCB廃棄物は、2010年度は482台の無害化処理を行い、2011年3月末現在の保有量は、337台となっています。保管中のPCB廃棄物は、廃棄物処理法などにに基づき厳重に保管・管理を行っています。

詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P13参照) PRTR法上の指定化学物質の物質ごとの取得量等実績・発電設備のSOx、NOxの排出量等の実績

PRTR法上の指定化学物質の取扱量等

単位:トン

	2008年度		2009年度		2010年度	
	会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
取扱量		39.0		39.8		129.9
排出量(大気)	6	31.1	6	33.9	7	32.8
移動量		99.3		74.8		120.1

(注)PRTR法上の指定化学物質で届出が必要なデータを計上。

PCB廃棄物の保有状況等(2010年度)

単位:台

	処理状況		保有状況	
	会社数	処理量	会社数	保有量
トランス	1	18	1	3
コンデンサ	5	11	4	24
安定器	4	453	4	291
その他	—	—	2	19
合計	延べ10	482	延べ11	337

大気汚染物質の排出量

単位:千トン

	2008年度		2009年度		2010年度	
	会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
SOx排出量	4	2.1	4	2.4	4	1.7
NOx排出量		2.3		2.2		2.4

(注)ばい煙量の法的測定義務により、SOx・NOx排出量を把握している会社のデータを計上。

4 社会との協調

1 環境活動に関する情報の積極的公開

グループ会社全体での環境活動情報については、本レポートをはじめ、九州電力ホームページにおいても公開しています。

また、各社それぞれの環境活動情報についても、各社ホームページでの掲載を拡大しています。

詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P13参照) 環境への取組み



九州電力ホームページ
(環境への取組み)

2 地域における環境活動の推進

「九州ふるさとの森づくり」への参加や各社独自の地域清掃活動などを通じて、社会との協調を図っています。