



資料編

環境データ集

OKIグループは、環境保全活動に役立てるため、環境負荷データを管理しています。環境会計や化学物質集計システムなどを使って各拠点の様々な環境負荷データを把握し、全社として集計しています。2006年度の主な結果を紹介します。

環境会計のOKIグループ企業別の詳細データ

環境会計のOKI及び国内と海外のグループ企業別のデータを紹介します。

環境保全コスト

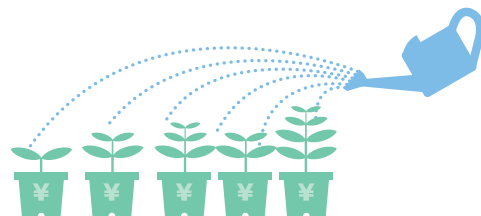
(単位:千円)

分類	OKI	投資額		(連結)合計	OKI	費用額		(連結)合計	
		国内	海外			国内	海外		
事業エリア内コスト	・公害防止コスト	20,000	97,568	90,871	208,439	198,228	481,690	43,941	723,859
	・地球環境保全コスト	186,579	163,778	6,061	356,418	403,212	330,688	119	734,019
	・資源循環コスト	0	365	0	365	162,208	377,062	18,445	557,715
	計	206,579	261,711	96,932	565,222	763,648	1,189,440	62,505	2,015,593
上・下流コスト	67,650	0	0	67,650	95,437	255,987	8,251	359,675	
管理活動コスト	0	0	0	0	319,458	139,922	27,782	487,162	
研究開発コスト	0	20,200	0	20,200	0	136,017	0	136,017	
社会活動コスト	0	0	0	0	294	1,308	284	1,886	
環境損傷コスト	0	0	0	0	969	807	0	1,776	
その他コスト	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	274,229	281,911	96,932	653,072	1,179,806	1,723,481	98,822	3,002,109	

経済効果

(単位:千円)

分類	OKI	経済効果額		(連結)合計	
		国内	海外		
費用削減効果	省エネ・省資源効果	-32,864	-57,195	-75,732	-165,791
	処理費削減効果	-133	24,434	-4,087	20,214
	計	-32,997	-32,761	-79,819	-145,577
実収入効果	有価物売却費	30,987	436,240	68,960	536,187
合計	-2,010	403,479	-10,859	390,610	



エネルギー使用量

様々な種類のエネルギーを使用しています。エネルギー種類別のデータを紹介します。

エネルギー分類		使用量	
		2006	2005
電気	電力 (kwh)	630,820,984	637,632,279
	揮発油 (kℓ)	56	345
油	灯油 (kℓ)	57	76
	軽油 (kℓ)	70	48
	重油 (kℓ)	9,860	11,136
	合計	10,043	11,605
ガス	液化石油ガスLPG (トン)	350	296
	液化天然ガスLNG (トン)	0	0
	合計	350	296
都市ガス (km ³)	都市ガス (km ³)	3,188	4,408
	上水道 (トン)	373,566	445,471
	工業用水 (トン)	2,059,568	1,974,892
地下水・井戸水 (トン)	地下水・井戸水 (トン)	3,116,855	2,691,062
	合計	5,549,989	5,111,425

環境保全活動の主な取り組み事例

環境会計で集計した、投資額、費用額、経済効果額についての主な取り組み事例について紹介します。

(単位:千円)

分類	主な取り組み事例	金額
投資額	フッ素規制強化に伴って排水処理システムを更新(沖データタイランド)	72,061
	冷凍機の老朽化に伴い高効率冷凍機の導入(八王子)	52,840
	RoHS指令に対応するための蛍光X線分析装置の導入(本庄)	42,000
	酸性ガス用排気ガス処理装置の増設(宮城沖電気)	41,215
	鉛フリー設備の導入(沖パワテック)	20,200
	生活系排水処理設備構築(沖データタイランド)	14,932
費用額	コーゼネ管理費用(宮城沖電気)	204,000
	廃棄物の回収処理費用(沖データ福島)	153,848
	排水処理設備維持管理費用(宮城沖電気)	99,467
	電気ボイラ設備の運転監視費用(高崎)	73,692
経済効果額	RoHS指令対応報告書の作成費用	68,500
	産業廃棄物処理費用(沖プリンテッドサーキット)	61,694
	ロジウム、金線材屑 貴金属回収(沖センサーデバイス)	116,700
	太陽電池向け再生ウエハ売却(宮城沖電気)	42,984
	基板、鉄、銅屑売却(沖サプライセンタ)	27,910
小型還流ボイラーへの効率運転開始(宮城沖電気)	25,823	
夏季節電対策の徹底	10,257	

CO₂排出量

本文の集計範囲は拠点を限定しています。ここでは、拠点を限定したデータとそれ以外のデータに区分けて紹介します。

分類	排出量 (千トンCO ₂)	拠点
OKIグループ主要生産拠点	239	八王子地区、宮城沖電気(株)、宮城沖電気(株)、本庄地区、富岡地区、沼津地区、高崎地区
それ以外の拠点	60	02ページのデータ対象範囲から上記拠点を除いた拠点
合計	299	02ページのデータ対象範囲全拠点