



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

COOLBIZ

WARMBIZ



所在地 : 愛知県小牧市横内字中横内391-5

創立 : 1989年 12月

社長 : 古田 扶治吉

資本金 : 2500百万円

主要事業 : 自動車用酸素センサーの製造

従業員数 : 464人(2008/4/01現在)

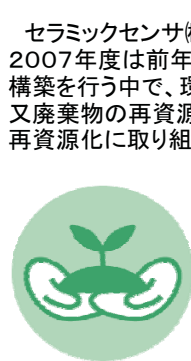
ISO認証 : ISO14001(2000年12月:09 104 8237/2) ※

※日本特殊陶業(株)小牧工場、(株)日特運輸を含んだ証明書です。

## ●代表者の緒言



工場長：松崎 浩



セラミックセンサ株は、自動車用酸素センサーの製造をしております。2007年度は前年度より取り組んできた工場拡張工事が完了し、増産に向けた工程構築を行う中で、環境に配慮した生産効率の高い工程作りに取り組んできました。又廃棄物の再資源化についても、金属廃棄物のより細かい分別等、より効率的な再資源化に取り組んできました。

今期は、省エネ啓蒙活動をよりいっそう行うと共に、工場周辺の清掃活動回数を増やし、クリーンな環境作りを行ってまいります。弊社が生産するセンサーは、環境に役立つ製品です。「地球にやさしい製品を生み出す工場だからこそ、その活動も地球環境にやさしくクリーンでありたい」

それがセラミックセンサ株の目標です。



## ●2007年度 環境活動の目的・目標と実績

取組み項目	管理項目(目的・目標)	07年度実績	評価
環境法規制の遵守	該当法規制順守評価の実施	順守評価の実施	○
	緊急事態対応訓練の実施 1回/年以上	予定通り全完了	○
CO2排出量の削減計画推進	07年度削減案件の推進 目標 300t-CO2/年	340t-CO2/年	○
廃棄物排出量の削減計画推進	07年度削減案件の推進 目標 9.6t/年	2.68t/年	× ※
	廃棄物の有価化推進 目標 31%以上	有価率 33%	○
水使用量の削減	07年度削減案件の推進 目標 7700m3/年	9126m3/年	○
地域社会の環境に配慮する	工場周辺の清掃活動実施 2回/年	9/25 ・ 3/26	○
	小牧市主催清掃活動参加 2回/年	4/14 ・ 10/6	○

※ 製品包装用トレイ変更による廃棄物削減案件について、客先承認の遅れにより未達成。尚、今期より適用を順次開始。



## ●地域清掃活動

小牧市美化運動	2007年4月14日	2名
	2007年10月6日	2名

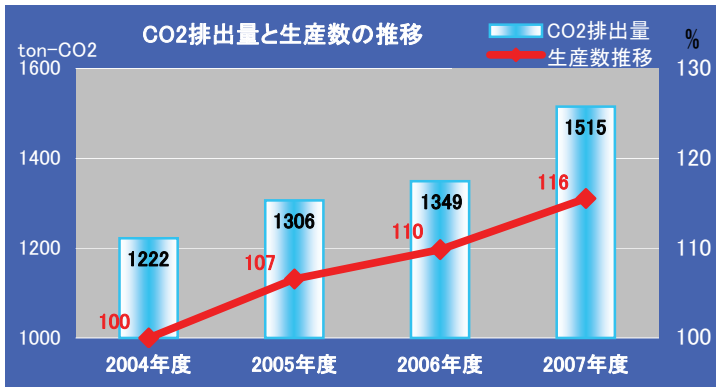


工場周辺清掃活動	2007年9月25日	8名	9.3kgのゴミを回収
	2008年3月26日	15名	4.6kgのゴミを回収

## ●法規制順守状況

法規制違反、罰金、訴訟の件数 : 1件	2008年2月29日の水質調査において、ふっ素濃度が水質汚濁防止法許容値8.0mg/L以下に対し9.1mg/Lと1.1mg/L超過しました。 再発防止策として、排水経路の変更など処理方法の見直しを図りました。	
利害関係者からの要求の件数 : 0件	利害関係者からの要求は特にありませんでした。	

## ●2007年度 主な取組み内容

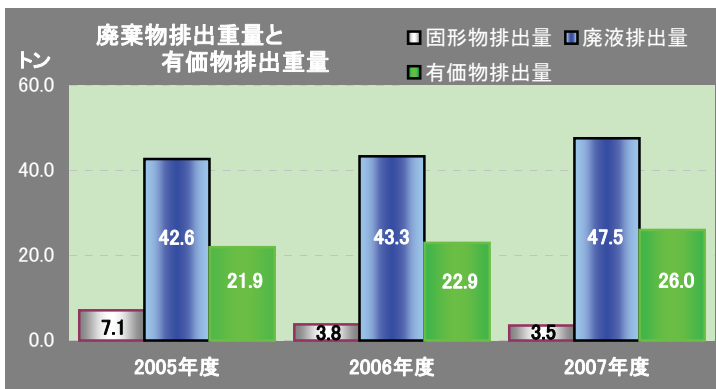


### CO2排出量の削減取組み

2007年度は、工場拡張工事が完了し、拡張部分の一部共用開始に伴う、空調等の固定エネルギー量が発生した事に伴ないCO2排出量は、生産量の伸び率以上に増加しました。

=====2007年度省エネ取組事例=====

- ・各生産設備の稼動状況に合わせた待機電力削減を推進した。
- ・省エネパトロールの実施による、省エネ啓蒙を推進した。



### 産業廃棄物の削減取組み

- ・生産の伸びに伴い、廃液量は増加。
- ・固形廃棄物の削減及び有価物取組を推進する事により、固形物排出割合を減少させ、有価物排出割合を増加しました。

=====2007年度有価物適用事例=====

- ・廃プラスチック類を細分類する事により再資源化の向上を推進した。
- ・金属廃棄物を材質毎に分別する事により、効率的な再資源化を推進した。

## ●2008年度 環境活動の主な目的・目標

マネジメント	■ 環境法規制違反件数 : ゼロ
ファクトリー/オフィス	■ CO2削減案件を推進し、進捗管理を確実にを行う 08年度CS社削減計画量 213t-CO2/年
	■ 廃棄物削減案件を推進し、進捗管理を確実にを行う 08年度CS社削減計画量 9.9t/年
	■ 廃棄物の有価物推進 有価率 33%以上
	■ 水使用削減案件を推進し、進捗管理を確実にを行う 08年度CS社削減計画量 5,738m3/年
コミュニケーション	■ 工場周辺清掃活動の実施 (4回/年) 5月・9月・11月・3月に実施を計画
	■ 小牧市主催清掃活動の参加 (2回/年) 小牧市の実施案内に基づく

■お問合せ先

セラミックセンサ(株) 工場管理室 環境G TEL0568-76-5403



みんなで止めよう温暖化  
チーム・マイナス6%