



(株) 日特スパークテック東濃

SITE REPORT 2013 TONO

所在地 : 岐阜県可児市下切1761-15
 創立 : 1982年(昭和57年)8月
 代表取締役 : 田中 穰
 資本金 : 50百万円
 主要事業 : スパークプラグ用絶縁体の製造
 従業員数 : 121人(2012. 3. 31現在)

■ISO14001認証状況

認証時期 : 2004年1月
 認証機関 : 一般財団法人 日本品質保証機構
 登録認証書番号 : JQA-EM6452

■代表者の緒言

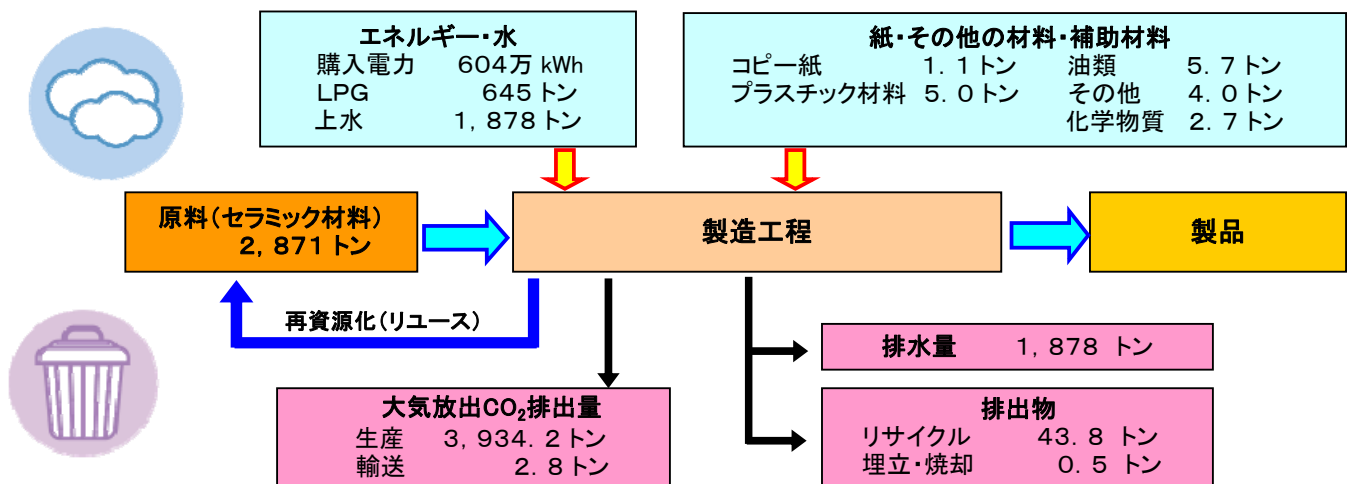


取締役社長
田中 穰

当社は、日本特殊陶業グループの一員として自動車関連のセラミック部品を製造しております。緑豊かな環境のもと、岐阜県東濃地区のセラミック生産の中核を担っています。この地域の一員として社会的責任も非常に重要であると認識し、さまざまな環境影響を未然に防止し、確かつ迅速な情報開示を常に心がけた環境保全活動を行っています。省エネルギー・廃棄物の削減・資源の有効利用・環境負荷物質の削減等の環境活動を総員参加で積極的に進めてきました。今後も地域の環境に配慮し継続的改善によって環境に配慮した生産活動に取り組んでいきます。



■マテリアルバランス



■環境データ

調査期間: 2012年4月～2013年3月末

■PRTR

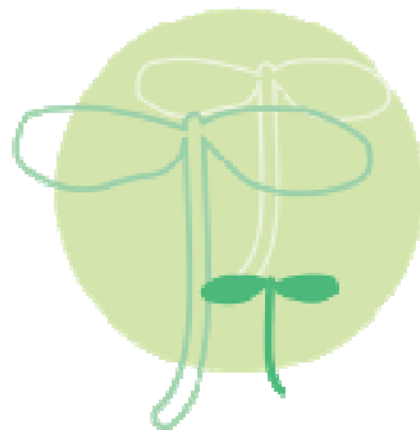
1トン未満/年

■水質・大気・騒音

項目	種類	単位	法規制値(県条例)	自主基準値	平均	MAX	評価
大気	ばいじん	(mg/Nm ³)	—	200	49	75	○
	NOx	(ppm)	—	400	24	26	○
排水 (公共用水域)	pH	—	—	5.8～8.6	7.6	7.6	○
	SS	(mg/L)	—	200	< 1	< 1	○
	BOD	(mg/L)	—	160	2.4	2.4	○
	n-ヘキサン抽出物	(mg/L)	—	5	< 0.5	< 0.5	○
騒音	朝方	(dB)	50	50	44	46	○
	昼間	(dB)	60	60	51	54	○
	夕方	(dB)	50	50	44	45	○
	夜間	(dB)	45	45	43	44	○

■2013年度 主な環境目的・目標

環境経営	新環境経営情報システムの運用
事業活動	CO ₂ 排出量の削減 排出量:4,777トン/年 原単位:35.13トン/百万個 廃棄物・有価物排出量の削減 原単位:0.289トン/百万個 水使用量 毎月の推移を把握する。原単位:14.23以下/百万個 PRTR物質の排出量を管理し削減を行う。 MSDSにて含有物質を把握し化学物質管理を徹底する。
社会連携	ステークホルダーの工場見学受入れ。 工場周辺清掃活動の継続実施する。 里山保全活動の調査を実施する。 :9月度

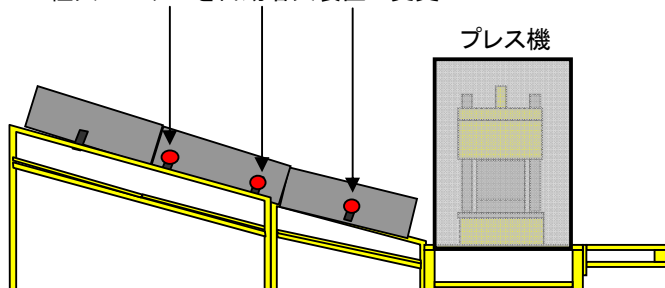


■2012年度 主な環境目的・目標と実績

取り組み項目	管理項目(目的・目標)	2012年度の実績	評価
グローバルで統一した活動の推進	新環境経営情報システム(スリムオフィス)の運用	問題なく運用	☆☆☆
CO ₂ 排出量の削減	排出量:排出量3,821トン/年を達成する 原単位:29.87トン/百万個を達成する	3,937トン/年 29.65トン/百万個	未達成 ☆☆☆
廃棄物有価物排出量の削減	原単位:0.277トン/百万個を達成する	0.334トン/百万個	未達成
水使用量の削減	原単位:14.79m ³ /百万個	14.14m ³ /百万個	☆☆
環境負荷物質の管理	MSDSにて含有物質を把握し化学物質を徹底	危険物質の管理表を定期提出	☆☆
物流によるCO ₂ の削減	物流会社に対するエコドライブ	工場内のアイドリング停止	☆☆☆
環境に配慮した経営活動の促進	プラグの環境性能をPR	社内案内にNGKプラグをPR	☆☆
自然保護と社会貢献の推進	2回/年 工場周辺の清掃を継続実施 里山保全の調査	毎月 工場周辺の清掃実施 9月度実施	☆☆☆ ☆☆
環境意識の向上	階層別教育の充実	①内部監査員教育 ②環境負荷物質集計 手順講座 ③環境MS講座(27名受講)	☆☆

■2012年度 主な環境取り組み(改善)

■乾燥コンペアーのシュバंक種火レス化(2009年3月～展開中) 種火バーナーを自動着火装置に変更



LPG使用量:633⇒514kg/月 ▲約119kg/月1台

2012年度 3月末 全14台中 :9台実施完了

省エネ効果

119kg×9台×3.007×12ヶ月=38.6トンCO₂/年

■工場内LED照明化(2工程で実施)

- ・施釉工程 施釉機・検査・通路(計25灯)
 - ・接合工程 検査場・乾燥炉出口(計13灯)
 - ・駐車場の外灯もLED化 展開中(現在 5灯)
- 効果 23.3トンCO₂/年削減



■トピックス

2013年4月1日に社名が変わりました。

【旧】(株)東濃セラミック ⇒ 【新】(株)日特スパークテック東濃



■法規制の遵守状況

(2012年度)

■法規制違反、罰金、訴訟の件数 0件

■利害関係者からの要求の件数 0件