

サイト別活動報告

大阪工場 (研究所含む)



工場長：與座 嘉昭

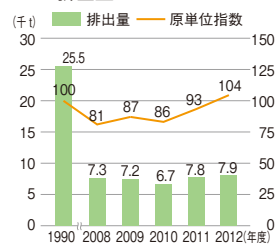


■所在地：大阪市鶴見区鶴見1丁目1番9号 ■設立：1936年11月
■敷地面積：34,614m² ■従業員：313名、協力会社員26名

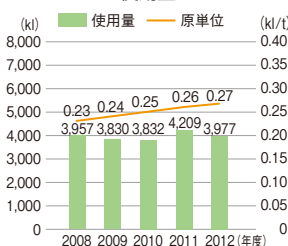
大阪工場は、研究所も含めて大阪事業所として環境管理活動をおこなっています。環境目標として、省エネルギーや廃棄物削減に加えて環境にやさしい製品の開発などの環境負荷低減活動をおこなっています。2012年度は特に電力削減に積極的に取り組み、LED照明の導入や太陽光発電設備の設置をおこない、CO₂削減にも貢献しました。騒音・臭気対策にも十分配慮し、地域住民に信頼される工場を目指しています。

●工場トレンド

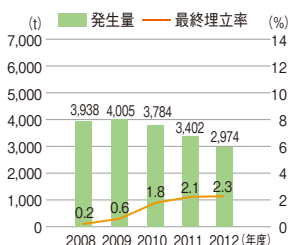
■CO₂ 排出量



■エネルギー使用量



■廃棄物発生量



●環境パフォーマンス

インプット		
水資源	水道水 (千m ³)	29.7
	工業用水 (千m ³)	101.9
	地下水 (千m ³)	0.0
原材料 (千t)		17.6
アウトプット		
大気への環境負荷	NOx (t)	4.4
	SOx (t)	0.3
	PRTR物質 (t)	0.2
水域への環境負荷	COD (t)	3.7
	SS (t)	3.0
	排水 (千m ³)	86.9
	PRTR物質 (t)	0.0
製品 (千t)		32.1

■安全への取り組み

緊急時の対応の強化を図るため、大阪工場では、発災時に正確な情報を速やかに消防に伝達する目的で、プラントごとに「火災時の対応シート」を作成しました。今後防災訓練を重ねて、この資料を活用できるようにし、また、訓練を通じてプラントの持つリスクへの感受性を高めています。この他にも所轄消防署で化学反応に関する講演会を実施するなど、防災面での連携を深めています。



消防署で講演する有本 和弘

富士工場



工場長：東野 哲二

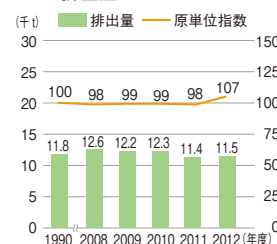


■所在地：静岡県富士市厚原366-1 ■設立：1959年12月
■敷地面積：37,855m² ■従業員：87名、協力会社員20名

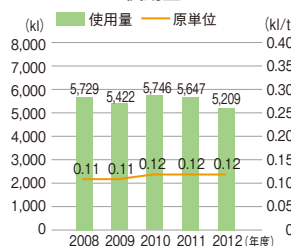
2012年度の環境目標は、排水処理の改善・廃棄物の減量・省エネルギーに取り組みました。廃棄物の排出量などで一部が未達でしたが、その他については目標を達成しました。特に廃棄物のリサイクル化推進に積極的に取り組んでおり、その効果が現れてきています。また、1月に受審しISO14001審査では、グッドポイントとして、保安管理重点活動による、高リスク項目の低減実績が評価されました。

●工場トレンド

■CO₂ 排出量



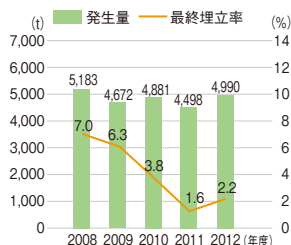
■エネルギー使用量



●環境パフォーマンス

インプット		
水資源	水道水 (千m ³)	26.5
	工業用水 (千m ³)	122.7
	地下水 (千m ³)	306.6
原材料 (千t)		35.1
アウトプット		
大気への環境負荷	NOx (t)	5.2
	SOx (t)	0.7
	PRTR物質 (t)	4.3
水域への環境負荷	COD (t)	6.0
	SS (t)	2.4
	排水 (千m ³)	218.3
	PRTR物質 (t)	0.0
製品 (千t)		76.0

■廃棄物発生量



■安全への取り組み

富士工場では、安全性向上のために「気付きを高めコミュニケーション&現場力向上」の工場指標をもとに、KY(危険予知)活動・5S活動・設備管理・保安管理活動に取り組んでいます。保安管理活動については、ヒヤリ改善相互パトロールを毎月実施することでリスクの先取りを実施するとともに、異常トラブル防止活動によるリスク低減に取り組んでいます。



危険予知活動