

大阪工場(研究所含む)



環境管理責任者：竹田 明人

■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：33,590m² ■従業員：322名、協力会社員26名

2011年度は、省エネルギー、廃棄物削減ともに目標を達成することができました。省エネルギーについては、LED や省エネルギー型の照明の導入、モーターの V ベルトの省エネルギータイプへの変更などにより電力削減を図りました。また、小型ボイラの燃料を灯油から都市ガスに転換することで CO₂ 削減につながりました。研究所においても環境にやさしい製品開発を積極的に進めています。当工場は住宅地が隣接する都市型工場であり、脱臭装置の導入などにより地域にやさしい安心と信頼を提供する地域共創工場を目指しています。

●環境パフォーマンス

インプット		
水資源	水道水(千m ³)	31.3
	工業用水(千m ³)	121.4
	地下水(千m ³)	0.0
原材料(千t)		18.9
アウトプット		
大気への環境負荷	NOx(t)	4.7
	SOx(t)	0.2
	PRTR物質(t)	0.3
水域への環境負荷	COD(t)	3.4
	SS(t)	3.0
	排水(千m ³)	94.3
PRTR物質(t)		0.0
製品(千t)		33.9

■私たちの節電対応

東日本大震災による原発事故の影響で、2011年度は夏季・冬季ともに休日を平日に振り替えることで節電に協力致しました。2012年度も省エネルギー活動にて節電を進めています。



事務課：須藤 芳光

●工場トレンド



富士工場



環境管理責任者：藤原 勝博

■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：89名、協力会社員21名

富士工場は、「自主参加型国内排出量取引制度(JVETS)6期」の実施年度に当たった事から、2010年度に都市ガスへの燃料転換とともに導入した高効率貫流蒸気ボイラおよび、ヒートポンプ給湯器の運用とともに、環境目標による省エネルギー活動の推進によるCO₂排出削減への取り組みを実施しました。排出割当量を目標に活動を推進した結果、無事目標を達成できました。

今後も環境負荷の低減を継続的に実施するとともに、安全・防災活動をより活性化させ、地域からより信頼いただける工場を目指します。

●工場トレンド



●環境パフォーマンス

インプット		
水資源	水道水(千m ³)	25.1
	工業用水(千m ³)	120.7
	地下水(千m ³)	373.9
原材料(千t)		38.0
アウトプット		
大気への環境負荷	NOx(t)	4.1
	SOx(t)	1.0
	PRTR物質(t)	3.9
水域への環境負荷	COD(t)	11.1
	SS(t)	2.7
	排水(千m ³)	287.6
PRTR物質(t)		0.0
製品(千t)		80.6

■私たちの節電対応

2011年の夏季電気使用制限では東京電力管内事業所で連携した共同スキームの実施と緊急設置した自家発電機の活用により操業を維持できました。2012年度も省エネルギー活動の新規テーマへの発掘強化による節電に取り組めます。



緊急設置した自家発電機