

1 事務所概要

- ▶ 住所 〒661-8567 兵庫県尼崎市浜1丁目1番1号
- ▶ 従業員数 クボタ586名、関連会社346名 計932名(2008年7月1日現在)
- ▶ 敷地面積 46,478.9m²
- ▶ 事務所建物



2 事業概要

- ▶ 事業内容 機械事業分野
水・環境・インフラ事業分野
- ▶ 主要製品
農業機械及び関連商品
膜ソリューション・リサイクル・上下水エンジニアリング・ポンプ



3 事務所変遷 (沿革)

平成14年 (2002年) 本社阪神事務所竣工

4 環境方針

全社環境方針

1. すべての企業活動において環境保全に取り組みます
2. 地域社会との共生を図る環境保全に努めます。
3. 環境保全に計画的に取り組みます。
4. 環境管理を徹底します。
5. 環境コミュニケーションを積極的に推進します。

本社阪神事務所環境方針

1. 省エネルギーを推進し、CO₂排出量の削減、廃棄物の再利用・排出抑制・再資源化に取り組み、ゼロ・エミッションを目指します。
2. 環境関連法規制及び当事務所が同意するその他の要求事項を遵守し、維持します。
3. 地域社会とのコミュニケーションを図り、地域の環境保全に取り組みます。

5 目標及び実績

課題	テーマ	管理指標	基準年度	2007年度		
				目標	成果	自己評価
循環型社会の形成	一般・産業廃棄物総排出量の削減	排出量	2006	▲2%	▲8.2%	◎
	ゼロ・エミッション化	埋立比率	—	0.5%以下	0%	○
地球温暖化防止	温室効果ガス削減 電力・ガス	CO2総排出量	2006	▲1%	▲6.3%	◎

※自己評価の基準 ◎:目標超過達成 ○:目標達成 △:目標一部達成 ×:目標未達成

環境 TOPICS

「省エネ・環境貢献」を考えた設備を積極的に採用しています。



[太陽光発電システム]

●基本仕様

設置容量:60kW

太陽電池:薄膜シリコンハイブリッド



[マイクロガスタービンコージェネレーションシステム]

●基本仕様

発電能力:76kW (効率27%)

冷/暖能力:140kW/107kW

熱出力:105kW



[厨房排水処理中水設備]

●基本仕様

計画汚水量:30m³/日

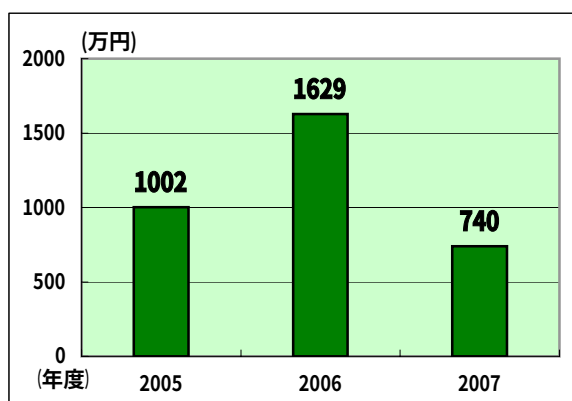
処理方式:膜分離活性汚泥方式

6 環境会計

① 環境投資

2007年度:740万円

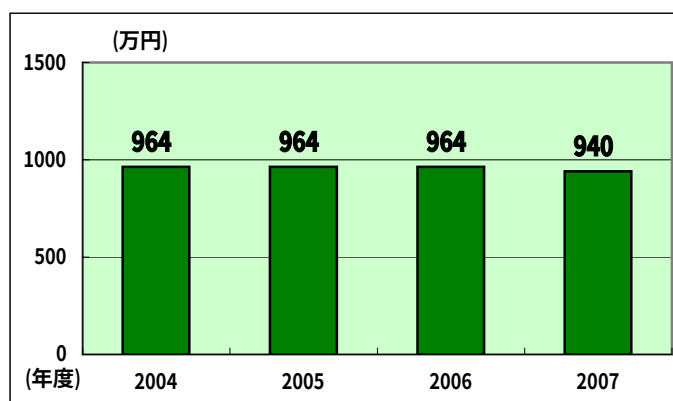
2006年度は省エネルギー推進策として窓ガラスに日照調整フィルム貼付設置工事、排水処理設備補修工事を行った。



② 環境保全費用

2007年度:940万円

事業所内グリーンメンテナンス等に、年間940万円の費用が発生している。



③ 環境保全効果

2007年度は実験などにより水使用量が増加したが、他はおおむね低減効果を達成している。

効果の内容	効果	2005年度	2006年度	2007年度	効果	対前年度比
事業活動に投入する資源に関する効果	エネルギー使用量 (熱換算GJ)	45246	40617	40373	▲ 244	▲0.6%
	水使用量 (万m ³)	3.154	2.297	2.489	0.19	8.4%
事業活動から排出する環境負荷及び廃棄物に関する効果	CO ₂ 排出量 (t)	1829	1638	1534	▲ 104	▲10.4%
	SO _x 排出量 (t)					
	NO _x 排出量 (t)					
	ばいじん排出量 (t)					
	PRTR対象物質排出・移動量 (t)					
	廃棄物排出量 (t)	88.4	116.4	106.9	▲ 10	▲8.2%
	廃棄物埋立量 (t)	0.3	0	0	0	0.0%

④ 経済効果

2007年度:593万円

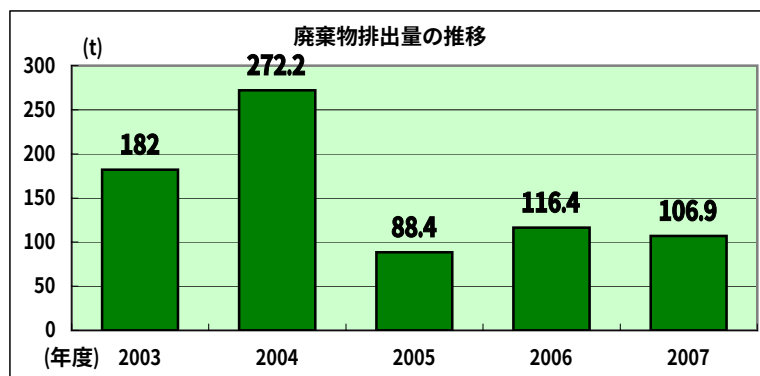
分類	内容	年間効果
省エネルギー対策	昼休み時消灯、18時以降のエアコン停止	336 万円
	グリーン散水の節水	257 万円
合 計		593 万円

7 環境パフォーマンス

① 循環型社会の形成

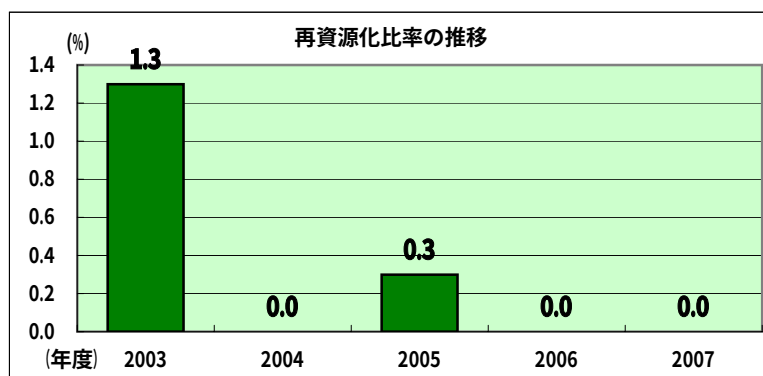
廃棄物排出量の削減

この数年、所内の組織変更等により一般廃棄物の増減が激しいが、全般的には低減傾向にある。



ゼロ・エミッション化

2007年度は廃棄物の再資源化・減量化を行いゼロ・エミッションを達成した。

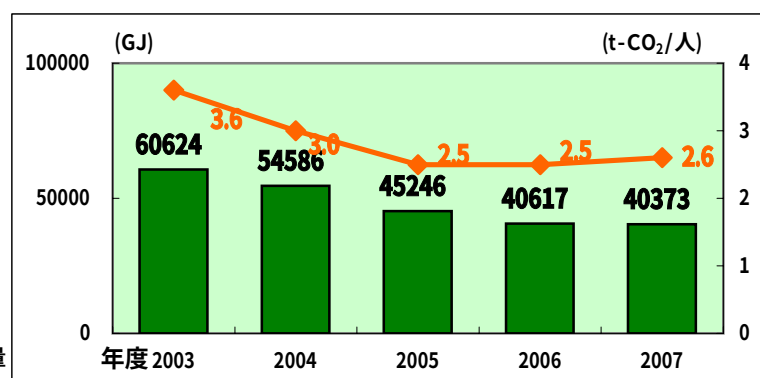


② 地球温暖化の防止

省エネルギー、 温室効果ガスの削減

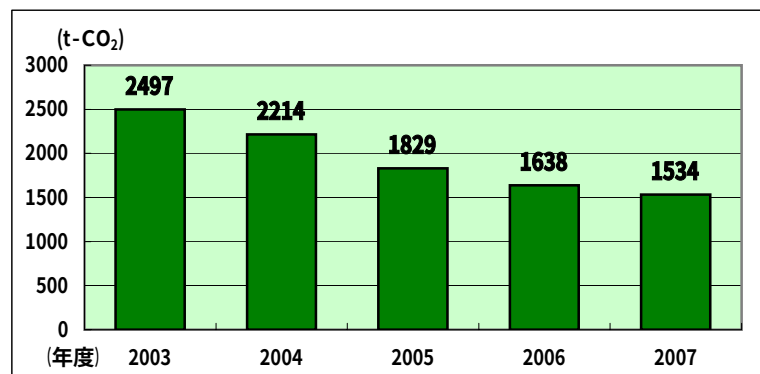
節電・節水に努めCO₂原総排出量は2003年度比33%減となっている。

◆ CO₂原単位
■ CO₂原総排出量



CO₂総排出量の削減

2003年度比39%減となっている。



8 環境コミュニケーション

① 地域の皆様との交流・美化活動

名 称 小田地区わがまちクリーン運動
日 付 2008年5月28日
参加人数 67名



② 尼崎市第6回まちかどチャームング賞受賞

「まちかどチャームング賞」は、うるおいある美しい街の景観を
“つくり、守り、育てる”尼崎市での取り組みに与えられる賞です。
本社阪神事業所はこの「建造物部門」で表彰されました。



9 サイトデータ

▶ INPUT

項目		単位	使用量	熱量換算 G J
エネルギー	電気	万kWh	346.00	34,010.00
	石炭コークス	t	—	—
	都市ガス	千m ³	176.00	6,459.00
	灯油	kl	—	—
	軽油	kl	—	—
	重油	kl	—	—
	LPG	t	—	—
	他		—	—
	合計		—	40,469.00
水使用量		万m ³	2.489	

▶ OUTPUT

CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1534
---------------------	-------------------	------

排水	放流先	項目	単位	末端排水口	
	下水道	pH	—	5.7～8.6	7.4
		BOD	mg/ℓ	300	3.0
		COD	mg/ℓ	—	—
		SS	mg/ℓ	300	3.5
	廃棄物排出量			t	106.9
再資源化率			%	98.7	