

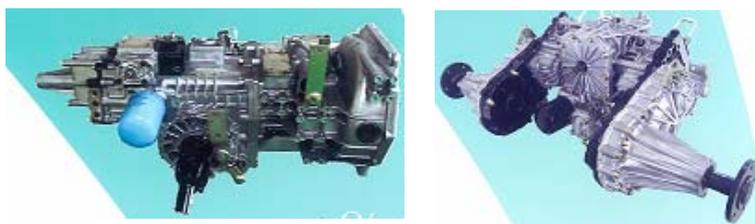
クボタ精機株式会社

1 工場概要

- ▶ 住所 〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通4丁目15番5号
- ▶ 従業員数 236名
- ▶ 敷地面積 本工場 16248㎡(工業専用地域)
東工場 6717㎡(準工業地域)

2 事業概要

- ▶ 事業内容
農業用機械部品(油圧機器、その他精密機械部品)の設計及び製造と販売
- ▶ 主要製品
C18用 HST一体型ミッション
RTV900搭載用HST一体型ミッション



油圧製品

3 工場変遷

- | | |
|--------------|---|
| 昭和22年 (1947) | 旭産業(株)設立 |
| 昭和48年 (1973) | 旭産業(株)よりクボタ精機(株)に社名変更 |
| 昭和49年 (1974) | (株)クボタ宇都宮、筑波工場向け部品供給のため、
子会社関東クボタ精機(株)を設立 |
| 平成12年 (2000) | 事業構造改革元年と位置付け、HST*1事業を立ち上げた。 |
| 平成13年 (2001) | 建設機械用油圧モータ、2002年度はKMA社*2向けバルブ事業
を受注し、2003年度トランスミッション、2004年度はポンプ事業に
進出し、油圧機器専門メーカーとして、事業構造改革、企業体質
強化に全社をあげて強力に推進している。 |
| 平成13年 (2001) | 資本金を3億円から4.8億円に増資した。 |

*1: HST=静油圧無段変速機(Hydrostatic Transmission)

*2: KMA=kubota Manufacturing of America corporation

4 環境方針

▶ ISO環境方針

方針

- 1)原材料の購入から使用、廃棄、回収と生産・サービスの各段階において汚染の予防に努めるとともに、生産方法の改善、使用原材料の見直し等、長期的で幅広い観点からの施策を実施し、環境負荷の継続的改善に努めます。
- 2)国、地方自治体等の環境規制の遵守は勿論のこと、同意したその他の要求事項についても管理基準を設定し、維持することに努めます。
- 3)本方針を実践するための具体的な目的、目標及び施策を明確にするとともに、その実施状況を定期的に確認し、見直しを行うように努めます。
- 4)環境管理活動の重要性を全従業員に徹底し、環境保全に対する意識の向上に努めます。
- 5)地域での環境保全活動への参画、支援に積極的に取り組み、地域との共生に努めます。
- 6)この環境方針は、社会への責任を示すために、一般の人が求めに応じて入手可能なものとします。

▶ ISO認証取得状況

平成19年（2007） 「ISO14001」「ISO9001」認証取得予定で活動中

クボタ精機株式会社

5 目標及び実績

課題	テーマ	管理指標	基準年度	2005年度		
				目標	成果	自己評価
循環型社会の形成	産業廃棄物総排出量の削減	排出量	2003	▲6%	50%増加	X
地球温暖化防止	温室効果ガス削減	CO ₂ 原単位	2003	▲2%	▲5%	○
	CO ₂ 総排出量	t-CO ₂	2003	2003年度以下	39%増加	X

※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

6 環境会計

① 環境投資

2005年度:14,140,000円

東工場の天井・壁の断熱工事、他

② 環境保全費用

2005年度:1,580,000円

油水分離槽の改善、他

③ 環境保全効果

効果の内容	効果	2004年度	2005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)	119,022	162,639	43,617GJ増加	37%増加
	水使用量(m ³)	21,249	20,121	1128m ³ 削減	95%
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)	4,482	5,331	849トン増加	19%増加
	PRTR対象物質排出・移動量(t)	0.359	0.617	0.258トン増加	72%増加
	廃棄物排出量(t)	350	466	116トン増加	33%増加

④ 経済効果

2005年度:1,209,703円

分類	内容	年間効果(円)
省エネルギー対策	東工場改修時天井・壁を断熱工事他省エネ化を推進	1,209,703
合計		1,209,703

クボタ精機株式会社

7 環境パフォーマンス

① 循環型社会の形成

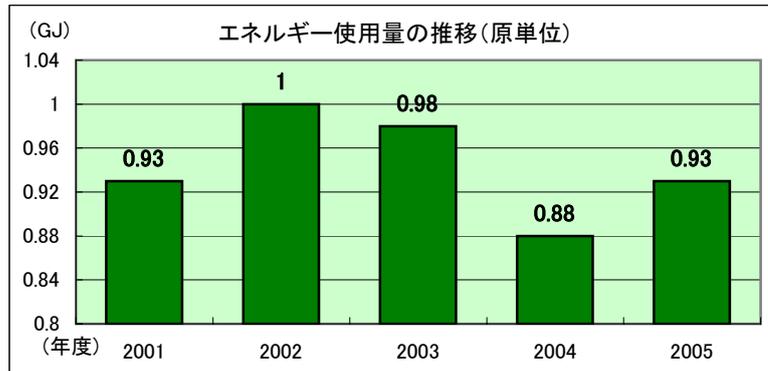
廃棄物排出量の削減

2005年度は廃油水の処理量が増加したため、原単位でも2004年度比で18%増加しました。

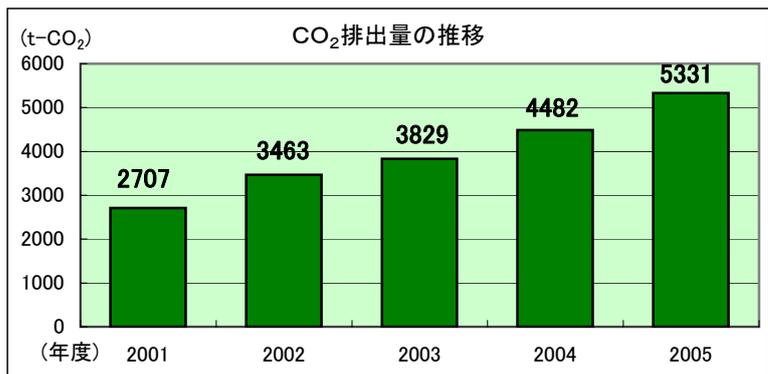


② 地球温暖化の防止

省エネルギー、 温室効果ガスの削減



CO₂総排出量の削減



クボタ精機株式会社

③ 有害化学物質の削減

VOC大気排出量の削減

該当設備なし

PRTR法対象物質の排出量・移動量

届出対象物質なし

政令No.	物質名称	排出量				移動量(Kg)	
		大気	公共用水域	土壌	自社埋立	下水道	場外移動
177	スチレン(ソレノイドバルブ用樹脂)	—	—	—	—	—	193
16	2-アミノエタノール(水性切削液)	—	—	—	—	—	213
304	ほう素(水性切削液)	—	—	—	—	—	209
58	酸化クロム(床面塗料)	—	—	—	—	—	* 100
30	エポキシ樹脂(床面塗料)	—	—	—	—	—	* 146
63	キシレン(床面塗料)	—	—	—	—	—	* 268
40	エチルベンゼン(床面塗料)	—	—	—	—	—	* 171
227	トルエン(床面塗料)	—	—	—	—	—	* 30

* 移動なし

8 環境コミュニケーション

① 地域の皆様との交流

名 称 木材団地協議会出席

1)役員会(3回)

2)木材団地「不法・迷惑駐車」撲滅運動

3)火災予防講習会

② 地域美化活動

名 称 工場周辺の清掃活動

日 付 夏場4回実施～5/25、6/22、7/27、8/24

クボタ精機株式会社

9 サイトデータ

▶ INPUT

項目	単位	使用量	熱量換算GJ	
エネルギー	電気	万kWh	1,242	120,743
	石炭コークス	t	0	0
	都市ガス	千m ³	719	32,371
	灯油	kℓ	2	83
	軽油	kℓ	10	390
	重油	kℓ	0	0
	LPG	t	7	339
	他		7	244
	合計			154,170

水使用量	万m ³	2
------	-----------------	---

▶ OUTPUT

CO ₂ 排出量	t-CO ₂	5331
---------------------	-------------------	------

廃棄物排出量	t	491
--------	---	-----