

# 環境負荷低減への取り組み

## 2000年度環境ハイライト



コージェネレーションシステムの外観

2000年11月より加賀屋工場でコージェネレーションシステムを導入しました。  
( P.11参照 )



輪木は焼却せずメーカー引取りに

堺工場では、ゼロエミッション工場を目指し「4R作戦」を展開しています。  
( P.12参照 )



植芝後の完成品

ヒートアイランド現象解決の一助として、グリーンアップシステムを開発しました。  
( P.13参照 )



当社のブース

大阪・アジア太平洋トレードセンターのグリーンエコプラザにブースを出店しています。( P.17参照 )

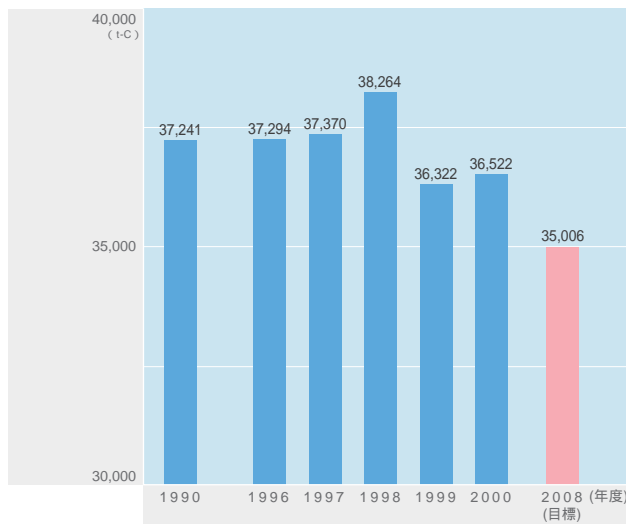
## 温暖化対策 (CO<sub>2</sub> 排出)

当社では環境自主行動計画の重要取り組み項目として、第一に地球温暖化対策( CO<sub>2</sub> 排出抑制 )を挙げて、2008年までに、CO<sub>2</sub> 排出量( C換算 )の6%削減( 1990年度比 )を目指しています。これは最多の1998年度に比べると8%の削減に相当します。

その内訳は次の通りです。

- ( 1 )省エネ効果 4%の削減( 1,600 t-C )
- ( 2 )コークス使用量の削減 3%の削減( 1,300 t-C )
- ( 3 )環境機器の供給効果( 含 植林効果 )1%の削減( 400 t-C )

二酸化炭素排出量の推移



CO<sub>2</sub> 排出源と割合

