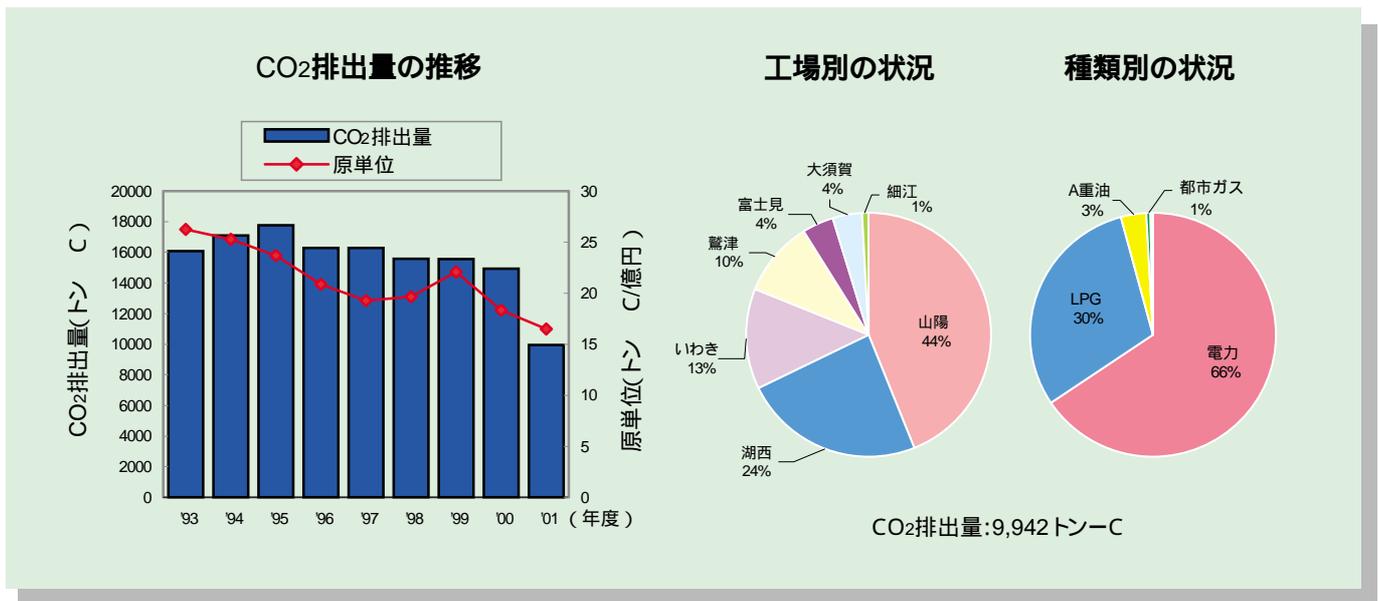


# 地球温暖化防止対策(省エネルギー対策)

コージェネレーションシステムの導入、蛍光灯照明のインバータ化、遮熱塗料の塗布による冷却能力の向上等、効率と経済効果を考えた省エネルギー活動を推進しています。

## 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量

2001年度の単位売上高あたりのCO<sub>2</sub>排出量(CO<sub>2</sub>原単位)は16.5トン・C/億円となり、前年度比では10%の削減となりました。また、CO<sub>2</sub>の総排出量は、9,942トン・Cとなり、前年度比では33%の大幅な削減となりました。



## 主な取り組み内容

コージェネレーションシステム導入による省電力化

遮熱塗料塗布による冷房負荷の軽減

蛍光灯照明のインバータ化

圧縮エア配管改善による省電力化

外気取り込みによるエアコンの省電力化

エアコンプレッサーのインバータ化

空調機の温度設定統一化及び水冷式空調機用の冷却塔導入(厦門FDK)



コージェネレーションシステムの導入  
(湖西工場)



外気取り込みによるエアコンの省エネ  
(いわき工場)