

省エネルギー

Energy Conservation

消費エネルギー削減のため、日々積極的な活動を

The Daily Activities aimed at Reducing the level of Energy Consumption

日本ケミコングループでは、電機・電子4団体の自主行動計画に基づき、省エネルギーの全社目標を設定しています。この全社目標に基づいて各事業所が目標と施策を設定し、計画的に省エネルギー活動を推進しています。

以下のグラフは、1990年度を基準年度として、CO₂排出量を生産高原単位で表したものです。2008年度は、1990年度と比較して、33%の削減でした。これは昨年の、世界的な経済不況に伴う大幅な生産減が影響したものです。

今後も、より一層の省エネルギー活動を推進し、さらなるCO₂削減に取り組みます。

The Nippon Chemi-Con group has set the energy conservation target based on the Voluntary Action Plan of The Japanese 4 Industrial Associations.

Based on this target, each site sets its own target and measure, and is promoting comprehensive energy conservation activities.

The following graphs show the volume of carbon-dioxide emissions with an output basic unit based on fiscal year 1990.

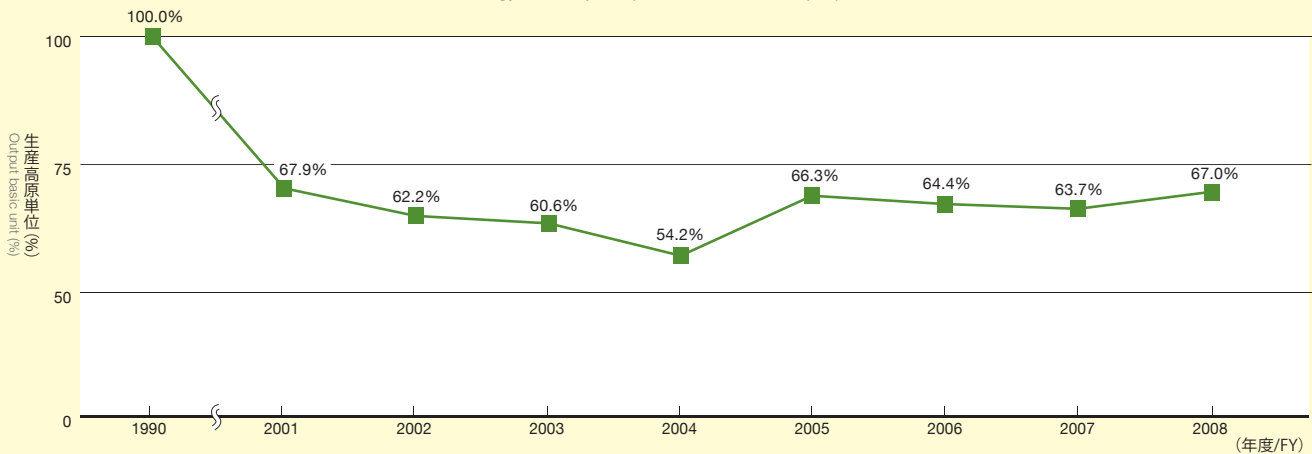
In the FY 2007, as compared with the FY 1990, we have reduced carbon-dioxide emissions by 33%.

The result was largely affected by production decrease due to world-wide economic recession of the last year.

We will promote improved energy conservation activities and will work on further reduction of carbon-dioxide emissions.

■ CO₂排出量の生産高原単位の推移（国内事業所）

Trends in volume of carbon dioxide emissions and unit energy consumption (Production sites in Japan)

■ 年度別CO₂総排出量の内訳（日本ケミコングループ）（単位：t-CO₂/Unit：t-CO₂）

Total volume of carbon dioxide emissions and its breakdown by the FY (Nippon Chemi-Con Group)

年度 FY	2004	2005	2006	2007	2008
総排出量 Total emission	376,884	408,764	417,240	436,812	511,261
電力 Purchased Electric Power	301,266	334,011	352,773	371,666	458,396
A重油 A-grade Heavy oil	54,017	49,975	40,407	37,073	29,564
灯油 Kerosene	11,567	10,397	5,949	4,979	3,284
都市ガス City Gas	8,270	12,649	16,475	21,700	18,988
ガソリン Gasoline	680	617	697	596	601
LPG LPG	514	560	539	489	381
軽油 Light oil	84	53	67	59	47
廃棄物（油、廃プラ） Waste Materials-Oil,Plastics	424	472	333	248	0
廃棄物（紙、木くず等） Waste Materials-Paper,Wood	62	30	0	2	0

*海外事業所で使用する電力-CO₂換算係数を、2008年度から見直しました。

* We changed Electricity-CO₂ conversion rate used at overseas facilities from FY2008