

各事業所における環境目標と実績評価

凡例:  目標達成  目標未達成

(1) 工場の2012年度環境目標の達成状況

新内工場を除き、各工場とも原単位当たりのCO₂が増加しました。これは実験機による耐久試験など、生産額に寄与しないエネルギーを多く使用したことと、原子力の問題からCO₂への換算係数が増加した結果であり、特に鑄造工場は溶解炉の電力量が大きいため換算係数の影響だけで未達となりました。次回からは原単位当たり原油換算エネルギーでの削減目標を検討しています。

環境目標 = 前年度に対して原単位当たり(生産額百万円当たり)CO₂排出量の3%削減

工場部門	太田工場	新内工場	ガスタービン工場	鑄造工場	ニコ精密機器	全体
達成の 評価						
2011 年度 kg CO ₂ /百万円	215	551	453	2404	407	384
2012 年度 kg CO ₂ /百万円	259	413	749	2932	563	463
削減率	-20%	25%	-65%	-22%	-38%	-21%

(2) 事務所部門の2012年度環境目標の達成状況

本社・支店では、目標達成を目指して電力管理図を作成し、室内温度の適正化等の努力をしています。その結果、北海道、東北支店と大阪支店を除く各支店で目標を達成することができました。

環境目標 = 電気使用量の前年度 1%削減

事務所 部門	本社	北海道	東北	名古屋	大阪	九州 西日本	全体
達成の 評価							
2011 年度 MWh	847.5	23.3	28.8	23.7	98.1	67.2	1088.3
2012 年度 MWh	790.5	24.9	30.2	22.0	99.0	63.7	1030.3
削減率	6.7% 削減	6.9% 増加	4.8% 増加	7.2% 削減	0.9% 増加	5.2% 削減	5.3% 削減

辰巳オフィスは2012年9月に本社と統合しました。(2011年度は旧本社と辰巳オフィスの合計値)

また、新潟支店は新潟内燃機工場の集計に含まれるため除外しています。