

環境報告書

ごあいさつ

2004年度環境報告書の作成にあたりご挨拶申し上げます。

私達は「無線を応用した社会インフラである通信システムやレーダーシステムのキーデバイスを確実に提供し続けることで豊かな社会の実現に貢献する。」という企業理念を掲げております。

この企業理念の実現に向けて、私達は地球環境へ思いやりを十分に配慮した事業活動を展開し持続可能な社会を目指す地球企業の一員でありたいと願っています。



「持続可能」の言葉は深い意味のある表現であります。消極的な表現に見えますが裏を返せば「何もしなければ確実に落ちて行く。」と言う致命的、断定的な強い表現でもあります。

私たちは、2004年度に「持続可能」の意識を持って、地球資源を原材料とした部品、素材を、様々な製造プロセスで加工、製造して製品を提供する事業活動を独自に定めた6項目の環境行動指針に基づいて進めてまいりました。

その成果が、環境にやさしいエコプロダクツや3Rを考慮した環境負荷の小さな製造プロセスであります。そして何よりも重要なのが全社員の環境意識の向上です。事業活動を通して培った環境への思いやりの精神を、事業外の社会生活面でも地球市民として活かしていただくことで、更なる社会貢献ができるものと思います。

2004年度の成果は僅かなものではあります「持続可能な社会」に向けて、着実な一歩を踏み出すことができました。2005年度も確実に一歩前進できるよう全社一丸となって活動して参ります。

2005年6月

NECマイクロ波管株式会社
代表取締役社長

榎谷琢一

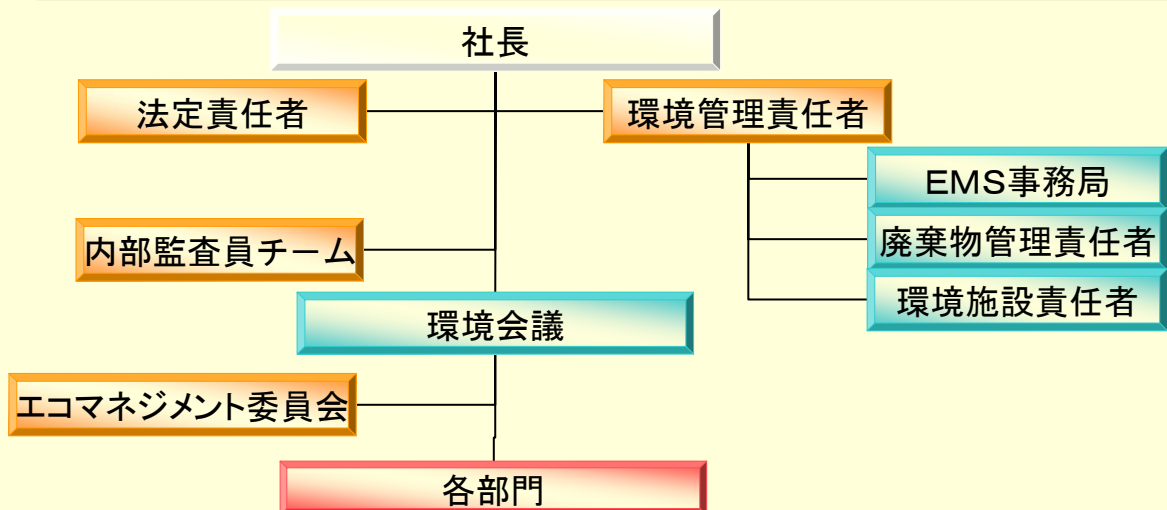


環境方針



NECマイクロ波管株式会社は豊かな社会の実現に貢献するため地球環境への思いやりを企業風土に醸成して行動します。

環境管理体制



2004年度の環境目標と結果

😊 やったね! 😞 あと一歩

指標	環境目標項目	目標値	実績値	評価
環境配慮型	新規開発製品のすべてを環境配慮型に対応	100%	100%	😊
地球温暖化防止	CO ₂ 排出量	2285 t 以下	2379 t	😞
	電力使用量	5440MWh	5664MWh	😞
資源有効利用	化学物質使用量 (法規制物質)	9.6 t	9.5 t	😊
	水使用量	4400m ³	3462m ³	😊
	産業廃棄物発生量	20.8 t	8.0 t	😊
リスクミニマム	法令遵守率	100%	100%	😊
グリーン調達	グリーン調達の把握	実績把握	81%	😊

6つの項目において目標が達成できました。ただし、これまで順調に削減できていた地球温暖化のエネルギー使用量が、もうひとがんばりでした。

ISO14001の取得

当社は、2002年10月の分社後、ISO14001の取得に取り組み2003年10月に認証を受けることができました。その後、NECグループの一員として編入すべく、2004年NEC環境経営監査を経て、ISO14001登録認証の見直しを受けました。



活動内容



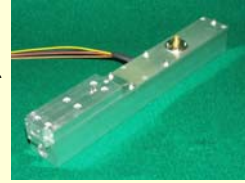
エコシンボル製品の誕生

新製品は、すべて環境に配慮した「エコプロダクツ」製品でなければ出荷のできない仕組みで活動推進しています。特に環境配慮に関する先進性に優れた製品は、NECの審査の下「エコシンボル製品」として登録されます。

2003年度、初めてのエコシンボル製品LD7295に続き2004年度は、LD7297、LD7714Aの2機種がエコシンボル製品として誕生しました。



LD7297



LD7714A



一般廃棄物分別調査の実行

「これはリサイクルBOXのどこに捨てればいいのか？」
素材の種類が多様化している今、ルールを守りたい気持ちとは裏腹にこのような迷いがつきものです。当社では2004年度から分別の悩み解消と意識向上のため、一般廃棄物の調査を開始しました。対象「燃やすもの」に「リサイクルできるもの」の混入率調査結果をみんなに呼びかけ、リサイクル率向上を目指しています。

また、部門独自の廃棄物を詳細に表示したBOX設置をすることでわかりやすい工夫がされリサイクル率を高めている部門もあります。



分別廃棄の様子



独自の廃棄物を表示した分別BOX



各種教育開催、緊急事態訓練の実施

当社では様々な教育を開催しています。ISO14001取得を目指した2003年から、毎年環境月間である6月の環境一般教育は全従業員及び当社のために働いていただいている方を対象に実施されみんな環境について考える良い機会となっています。

また、環境負荷の高い排水処理施設等の緊急時に備え、訓練を毎年行っています。2004年度は、pH異常が起きた場合及び廃油を運搬した時に漏洩した場合を想定して緊急事態訓練を実施しました。訓練を重ねることで、緊急時において何をすべきか、どのように対処すべきか、どの部門に連絡すべきか等を明確にすることを目的として今後も気をひきしめて取り組んでいきます。



環境一般教育の風景



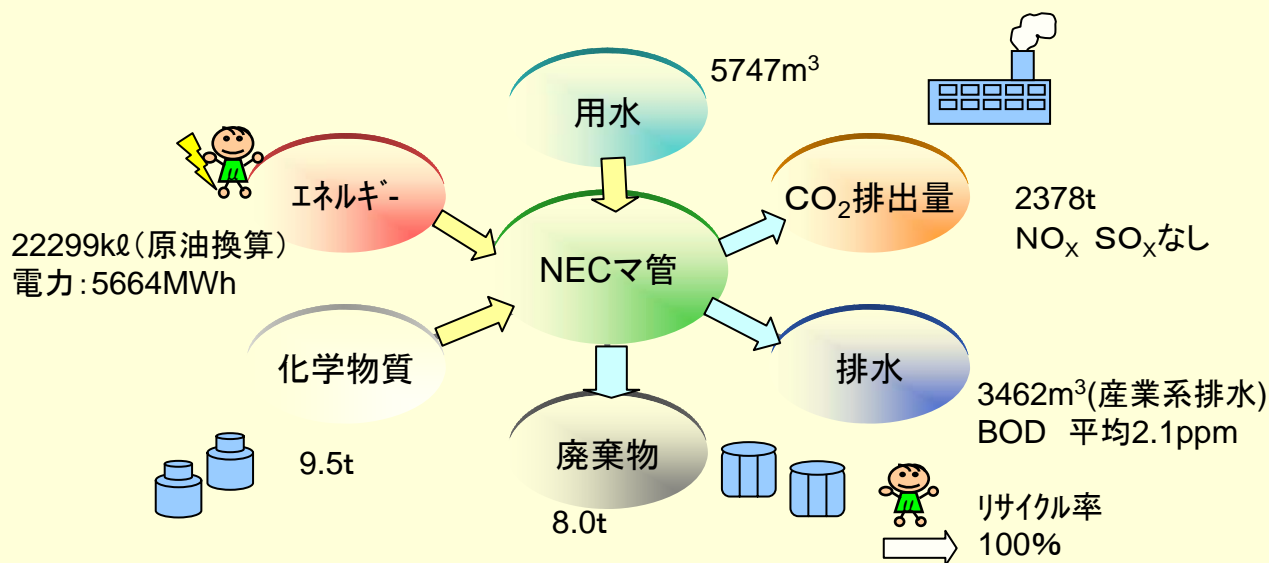
緊急事態訓練の風景



自主管理基準値の遵守

水質（対象12物質）を年24回、大気（対象8物質）を年に2回測定し、法定基準値より目標値の高い数値で自主管理基準値を定め管理し、毎年すべてクリアしています。

とりまく環境影響



2005年度の環境目標

指標	環境目標項目	目標値
環境配慮型	新規開発製品のすべてを環境配慮型に対応	100%
地球温暖化防止	CO ₂ 排出量	2294 t 以下
	電力使用量	5461MWh
資源有効利用	化学物質使用量 (法規制物質)	9.6 t
リスクミニマム	法令遵守率	100%
有害物質削減	RoHS 指令遵守	100%

2005年度も、法令遵守の精神で、目標に向け全力で取り組んでいきます。

NECマイクロ波管株式会社

〒229-1134 神奈川県相模原市下九沢1120

お問い合わせ先: 技術部(生産技術)

TEL(042)771-4594

FAX(042)771-2464

発行日: 2005年6月(VC09-環1121)

