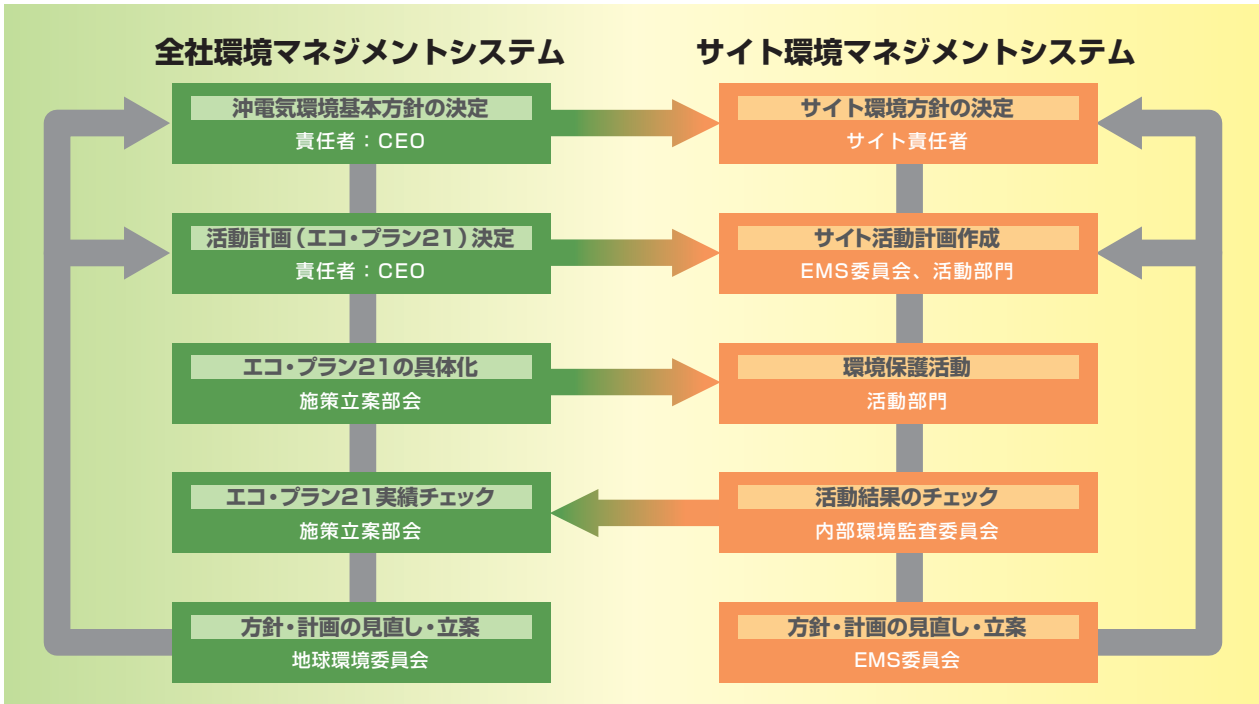


# 環境マネジメントシステム

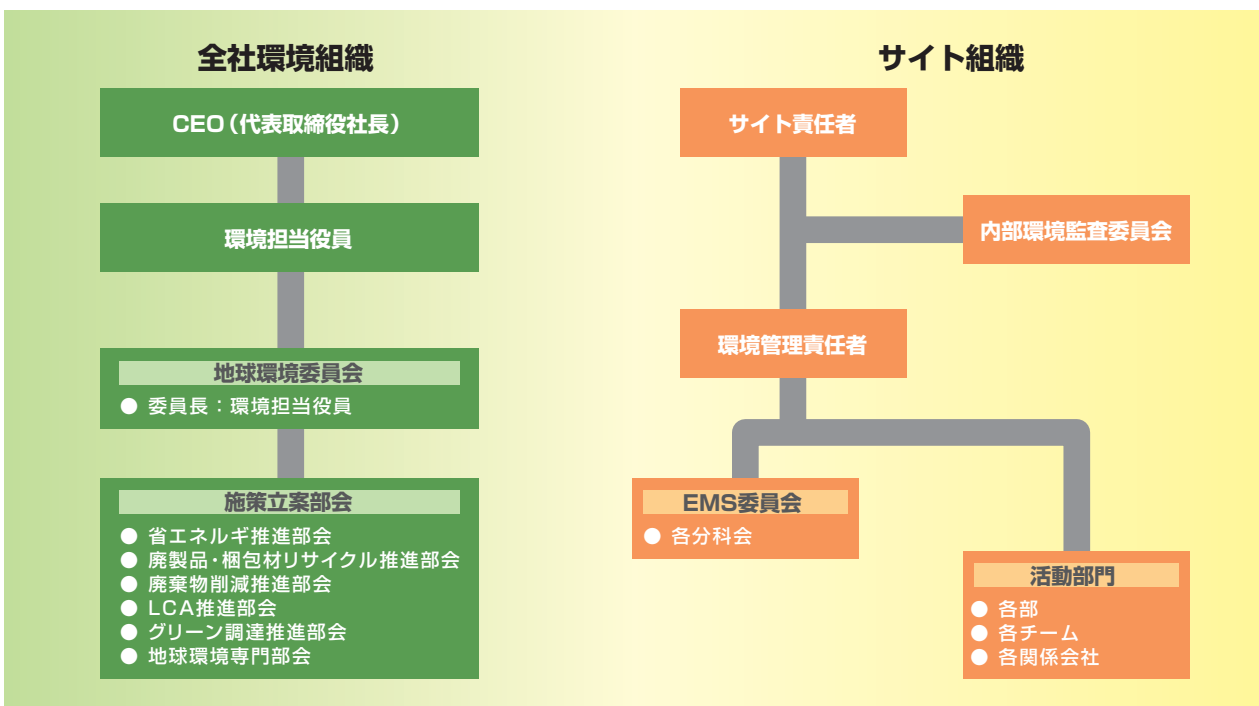
## 1. 環境マネジメントシステム全体像

沖電気では、環境保護活動を推進するため、沖グループ全体にわたる環境マネジメントシステムを構築しています。全社方針・計画をサイトの方針・計画に反映し、また、サイトの活動結果を全社方針・計画に反映するシステムとなっています。



## 2. 推進組織

環境保護活動を推進するため、全社及び各サイトに推進組織を設置しています。



# 環境マネジメントシステム

## 3. ISO14001 認証取得

生産活動や製品にかかわる環境負荷を低減するためには、ISO14001に沿った活動が有効です。このため、沖電気ではISO14001に準拠した環境マネジメントシステムを、グループ会社を含む拠点へ導入しています。2000年度までに、生産拠点を中心に下記拠点がISO14001を認証取得しました。今後は、非生産拠点のISO14001認証取得拡大を図ります。

ISO14001認証取得拠点

会社名	取得年月
宮崎沖電気	97年 2月
八王子地区	97年 7月
Oki Semiconductor Manufacturing Group	97年 8月
高崎地区	97年11月
富岡地区	97年12月
本庄地区	98年 2月
長野沖電気	98年 2月
宮城沖電気	98年 3月
沼津地区	98年 3月
沖データ	98年 3月
Oki (UK) Ltd.	98年 4月
Oki (Thailand) Co., Ltd	98年 7月
多摩沖電気	98年 7月
沖プリンテッドサーキット	98年12月
芝浦・幕張地区	99年 3月

## 5. 環境監査

沖電気の環境監査には、生産拠点を対象とした本社安全監査（環境監査を含む）とISO14001認証取得拠点対象の内部環境監査があります。

内部環境監査は、対象拠点の監査員を中心に他拠点の監査員を交え1回/年以上実施しています。

### 環境監査

環境監査名称	監査の視点
本社安全監査	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全管理に関する経営方針と具体的施策</li> <li>管理体制と活動内容</li> <li>危険発生因子における日常管理状況</li> </ul>
内部環境監査 (ISO14001対応)	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境マネジメントシステムのISO14001要求事項への適合性</li> <li>法規制の遵守状況</li> <li>自主的に設定した目的、目標の達成状況</li> </ul>

## 4. 環境教育

### 一般教育

沖電気の環境教育は、沖電気およびグループ会社を対象に行なう全社教育と、各拠点が独自に行なう拠点教育があります。

環境教育

教育名	対象者
全社教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般</li> <li>新入社員</li> </ul>
拠点教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般</li> <li>新入社員</li> <li>転勤者</li> <li>内部環境監査員候補</li> <li>資格取得予定者</li> <li>有意作業を行なう作業員</li> </ul>

### 内部環境監査員の養成

環境マネジメントシステムを評価しその信頼性を確保するためには、定期的な監査が必要です。

このため、沖電気では内部環境監査員養成教育を、社内で開催しています。2000年度は30名の教育を修了しました。この結果、内部環境監査員養成教育修了者の延べ人数は、289名に達しました。

また、内部環境監査員の中から経験等を考慮し内部環境監査でリーダーとなるリーダー監査員を認定していますが、この認定者数も延べ80名に達しました。

### 5. 環境保護活動について

#### 5.1 環境問題の怖さと解決へのアプローチ

◆環境問題はなぜ起こったのか：  
大量生産、大量消費社会の到来により、人類は地球から多くの物質を資源として利用してきた。一方、汚い物質や危ない物質を地球へ捨ててきたが、地球環境の復元力を越えた。

↓  
今、人類は以下のような環境問題に直面。

環境問題：

- ◆地球温暖化：化石燃料の大量消費による「温室効果」
- ◆廃棄物問題：豊かな生活の代償に大量の廃棄物が発生。廃棄場不足や不法投棄問題。
- ◆環境汚染物質問題：環境ホルモンにより地球上の動物生態系に著しい影響が現れ始めている。

環境問題をどう解決するか？

◆資源循環型 環境共生、型経済社会への転換

#### 5.2 沖電気

●環境保護活動の推進体制構築

- ISO14001認証の取得計画を発表 1995
- 沖グループ内で初めての認証取得 1997
- 製品 および工場、オフィスの環境負荷削減（省エネルギー、廃棄物削減、環境汚染物質削減）
- 情報開示（環境活動報告書の発行）

●沖電気の環境保護活動の目標：「エコ・プラン21」に明示。

資源循環化 最終処分場の 逼迫化対策	廃棄物の削減 使用済製品 リサイクル率向上	主要拠点は2004年度末までに ゼロエミッションを達成 主要拠点は2004年度末までに最終 処分量を70%削減(2000年度対比) 2002年度末までにリサイクル率 9.6%を達成(全国ベース)
--------------------------	-----------------------------	--

主要拠点：8ヶ所（本庄、高崎、八王子他）

新入社員教育テキスト（抜粋）