

## 環境マネジメントシステム

### リコーグループの環境マネジメントシステム

環境マネジメントシステムは、環境経営を実現するための重要なツールのひとつです。リコーグループは、国際的にビジネスを展開するグローバル企業として、世界的に合意を得たISO 14001環境マネジメントシステムを尊重し、これに対応した環境経営システムを構築しています。すでに認証を取得している世界主要生産拠点でのノウハウを水平展開し、2001年度末までに、全事業拠点でISO 14001の認証を取得する予定です。

リコーグループでは、すべての活動拠点において、それぞれの環境側面に対応した環境マネジメントシステムの構築を推進しています。たとえば、非生産系事業所においては、オフィスのごみゼロや省エネといった直接的な環境負荷の削減だけでなく、環境負荷の少ない製品を設計したり、お客様に環境負荷の少ない製品を提案するなど、間接的な環境負荷削減も視野に入れた活動を展開しています。

### 目標と進捗状況

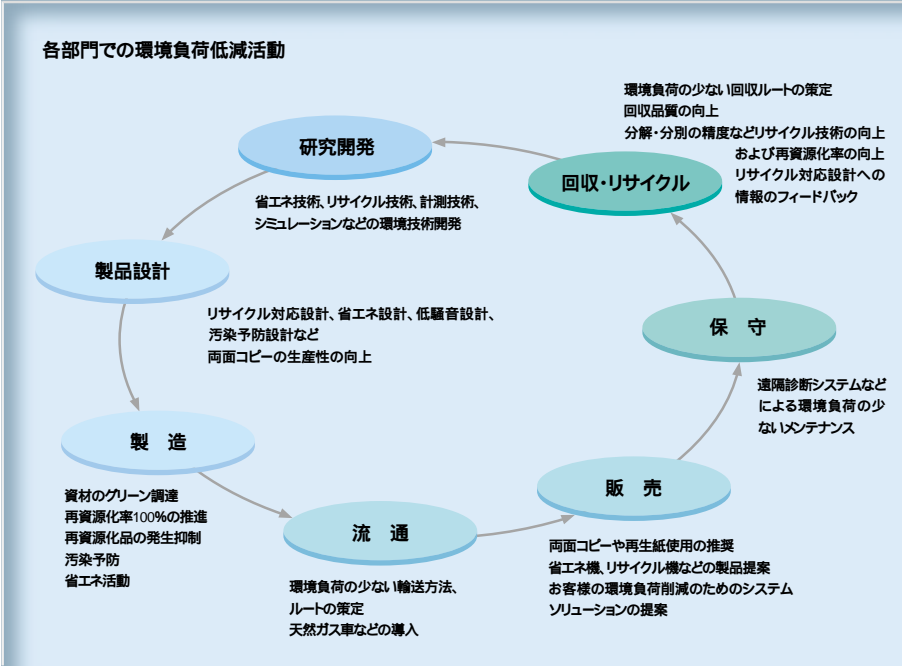
リコーは2000年9月までに、リコーグループは2001年度末までに、生産拠点に引き続き、国内外全事業拠点でISO 14001の認証を取得し、継続的な環境改善を促進する。

▶リコーの非生産系11事業所を統合して2000年9月の認証を目指して環境マネジメントシステムの構築を進めています。

また、販売系(販売事業本部、支店、販売会社)446拠点、リコーロジスティクス8事業拠点、リコーテクノシステムズ286事業拠点ではマルチサイト方式で、さらに海外販売拠点(Ricoh Corporation、Ricoh Europe B.V.、Ricoh Hong Kong Ltd.、Ricoh Asia Pacific Pte. Ltd.)でも環境マネジメントシステムの構築を進めています。

リコーグループの環境マネジメントシステム認証登録状況

拠点名(事業所名/会社名)	所在地	認証機関名	適合規格	認証登録日	
株式会社リコー 御殿場事業所	静岡県	JQA	ISO 14001	1995.12.25	
Ricoh UK Products Ltd.	イギリス	BSI	ISO 14001	1996.07.11	
リコーユニテック/株式会社	埼玉県	LRQA	ISO 14001	1996.08.15	
リコーエレメックス株式会社 岡崎事業所	愛知県	KHK	ISO 14001	1996.12.27	
東北リコー株式会社	宮城県	BVQI	ISO 14001	1997.02.14	
株式会社リコー 化成品事業本部(沼津事業所/福井事業所)	静岡県/福井県	JQA	ISO 14001	1997.03.12	
リコーエレメックス株式会社 恵那事業所	岐阜県	JQA	ISO 14001	1997.03.31	
株式会社リコー 秦野事業所	神奈川県	JQA	ISO 14001	1997.04.21	
株式会社リコー 厚木事業所	神奈川県	JQA	ISO 14001	1997.04.21	
Ricoh Industrie France S.A.	フランス	AFAQ	ISO 14001	1997.05.06	
株式会社リコー 電子デバイス事業部(やしる事業所/池田事業所)	兵庫県/大阪府	JQA	ISO 14001	1997.06.04	
Ricoh Asia Industry(Shenzhen) Ltd.	中国	CCEMS	ISO 14001	1998.01.20	
Ricoh Electronics, Inc. (Office Machine Group)	・Equipment Production Division	アメリカ	QMI	ISO 14001	1998.02.02
	・P.C.B. Production Division	アメリカ	QMI	ISO 14001	1998.02.02
	・Machine Parts Division	アメリカ	QMI	ISO 14001	1998.02.02
	・Fountain Vally Bldg.	アメリカ	QMI	ISO 14001	1998.02.02
リコーマイクロエレクトロニクス株式会社	鳥取県	JQA	ISO 14001	1998.02.06	
リコー計器株式会社	佐賀県	JQA	ISO 14001	1998.04.17	
パソコンポネートシステム株式会社 さがみ野工場	神奈川県	JQA	ISO 14001	1998.05.29	
Taiwan Ricoh Co.,Ltd. CHANG HWA FACTORY	台湾	BCIQ	ISO 14001	1998.06.22	
上海理光FAX有限公司	中国	上海市環境局 中国CCIB	ISO 14001	1998.07.20	
NRG Distribution	オランダ	LRQA	ISO 14001	1998.10.02	
Sind Ricoh Co.,Ltd. (牙山工場)	韓国	LRQA	ISO 14001	1998.12.01	
Ricoh Electronics, Inc. (Supply Products Group/カリフォルニア)	アメリカ	ABS	ISO 14001	1999.01.29	
NRG Benelux B.V.	オランダ	KEMA	ISO 14001	1999.08.01	
迫リコー株式会社	宮城県	BVQI	ISO 14001	1999.08.15	
Ricoh Electronics, Inc. (Supply Products Group/ジョージア)	アメリカ	ABS	ISO 14001	1999.09.24	
リコー光学株式会社	岩手県	JQA	ISO 14001	1999.12.17	
Ricoh Electronics, Inc. (Disk Media Group)	アメリカ	QMI	ISO 14001	2000.03.27	
Ricoh Industrial de Mexico, S.A. de C.V.	メキシコ	SGS	ISO 14001	2000.03.30	



**リスクマネジメント( 汚染・災害予防 )**

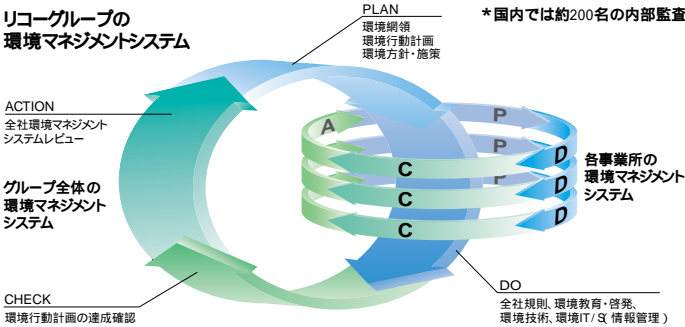
リコーグループは、世界主要生産拠点で ISO 14001の認証を取得し、これに基づいたリスクマネジメントシステムを構築しています。リコーグループ全体で運用している化学物質管理システム( RECSIS )には、化学物質による事故の対処方法が記載されており、すべての事業所からアクセスできるようになっています。また、事故が発生した場合は、世界各種の環境会議から経営トップに報告され、社会へのすみやかな情報開示などの適切な処置がとられます。リコーグループでは、予防策の実施や、事故発生時の対応策を準備するだけでなく、他社での事故発生時にも、それに関連する自社システムの見直しを行っています。

**環境マネジメントシステムの構築**

環境マネジメントシステムは、PDCA( Plan-Do-Check-Action )サイクルを回すことによって継続的に環境改善が図られます。リコーグループでは、それぞれの事業所で PDCA サイクルを回すとともに、グループ全体のPDCAサイクルを回し、効率的にグループ全体の環境負荷低減を進めています。

**環境監査**

グループ全体の環境改善を推進するうえで、環境監査は重要な活動です。リコーグループでは、それぞれの事業所で、リコー内で養成された内部監査員\* による内部環境監査を行うとともに、その結果を事業所の経営トップに報告します。さらに環境統括会議でグループ全体の環境行動計画の達成確認を行っています。



\* 国内では約200名の内部監査員がいます。



リコーやしる事業所のガスセンサーユニット。ガス漏れを検出するために、各種ガスに対する検出装置を設置。データを、コントロールルームで常時モニターしています。



リコーやしる事業所の安全監視コントロールルーム。工場の各所に設けられた各種検出装置の状況をチェックしています。異常時には音と画面で警報を出し、コントロールルームより適切な指示を迅速に行います。



万一の災害に備えて、タンクローリー車からの灯油漏洩などを想定した訓練を毎年実施しています。(リコーやしる事業所)