

# 環境取り組みプラン

当社の環境活動の指針として「中長期環境取り組みプラン」を策定し、具体的な数値目標などを掲げ、その実現に取り組んでいます。2010年度までを期限とした中長期取り組みプランを2005年度に作成し、更に充実した環境への取り組みを、全社・全員で推進しています。

主な活動	中長期環境取り組み事項(2005~2010年度)	目標値
<b>1 環境マネジメントの充実</b> ----- 全社環境マネジメントの充実と拡大(開発~納入)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オール東海理化連結EMS:子会社・仕入先を含めた環境活動の拡大</li> <li>● 各部署本来業務における環境活動の充実(環境パフォーマンスの管理と向上)</li> </ul>	
<b>2 環境問題未然防止活動の展開</b> ----- 公害防止の徹底と未然防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 法規制順守状況の定期評価の継続実施</li> <li>● 社会動向、法規制情報収集と確実な対応展開</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 法律違反:ゼロ</li> <li>● 環境苦情対応不適:ゼロ</li> </ul>
<b>3 地球温暖化防止</b> ----- 地球温暖化ガス排出量の低減	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CO<sub>2</sub>発生量の低減</li> <li>● SF<sub>6</sub>ガスの低減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CO<sub>2</sub>排出量:10年度末90年度比10%減(61,762t-CO<sub>2</sub>以下※注1)</li> <li>● 温室効果ガス(5ガス)排出量:10年度末00年度比85%減(18,352t-CO<sub>2</sub>以下)</li> </ul>
<b>4 環境負荷物質の管理・低減</b> ----- 環境負荷物質の自主的な低減	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PRTR対象物質排出量の自主的な低減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PRTR対象物質排出量:10年度末00年度比57%減(12t以下)</li> </ul>
<b>5 廃棄物低減・省資源</b> ----- ゼロエミッションをめざした廃棄物低減、省資源活動の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ゼロエミッション活動の継続・強化</li> <li>● 中間処理廃棄物低減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直接埋立廃棄物量:10年度末95年度比99.5%減(6t以下)</li> <li>● 中間処理廃棄物量:10年度末90年度比75%減(480t以下)</li> <li>● 不要品総排出量:10年度末03年度比+6%以下(13,694t以下)(売上高当たり2%減)</li> </ul>
<b>6 製品の取り組み</b> ----- 客先と連携し、環境負荷の少ない製品開発を進める	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 製品に含有する規制化学物質低減(ELV指令、客先要求対応)</li> <li>● 製品に含有する化学物質管理のしくみ構築</li> <li>● リサイクル可能設計の推進</li> <li>● 軽量化設計の推進</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6価クロムの全廃:~06年12月</li> <li>● 起爆剤鉛全廃:~06年6月</li> <li>● 加工用アルミの鉛全廃:~07年6月</li> </ul>
<b>7 物流の合理化</b> ----- 物流によるCO <sub>2</sub> 発生量低減・省資源化推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 輸送工程CO<sub>2</sub>排出量低減</li> <li>● 梱包・包装資材使用量低減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 輸送工程中のCO<sub>2</sub>排出量:10年度末06年度比4%減 (総量:5,223 t-CO<sub>2</sub> 原単位:1.728 t-CO<sub>2</sub>/億円(売上高) ※注2)</li> <li>● 梱包・包装資材使用量:10年度末99年度比23%減(265t以下)</li> </ul>
<b>8 子会社への展開</b> ----- オール東海理化としての連結環境取り組み	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 国内外生産子会社の環境マネジメントシステム構築</li> <li>● グローバル監査の展開</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 国内子会社においてエコアクション21システム構築</li> <li>● 全海外子会社においてISO14001認証取得</li> </ul>
<b>9 仕入先との連携</b> ----- 仕入先との環境連携とグリーン調達	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 協会の各仕入先との連携による環境改善活動の展開</li> <li>● グリーン調達基準の明確化と全仕入先への展開</li> </ul>	
<b>10 広報・啓蒙・社会貢献活動</b> ----- 環境に関する情報の開示と地域との連携活動推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地域環境活動への積極的な参加</li> <li>● 環境報告書による継続した環境情報の公示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1回/年</li> </ul>

※注1:非生産分も加えた活動としたため目標値の再設定を行いました。  
 ※注2:改正省エネ法への対応による管理対象範囲の拡大に伴い目標値の再設定を行いました。  
 ※注3:中長期目標達成のため、チャレンジ目標を設定しました。

2006年度の実施状況		2007年度の活動と目標
<ul style="list-style-type: none"> <li>●ISO14001サーベイランス審査(5工場/3営業所)同時審査 軽微な不適合2件、観察事項3件</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●子会社、仕入先を含めた環境活動展開 (⑧、⑨で展開)</li> <li>●各部署本来業務での活動展開</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●法規制順守状況の定期評価の継続</li> <li>●法規制に関する研究と対応</li> <li>●廃棄物の適正処理確認(業者監査、国内子会社)</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●法律違反:ゼロ</li> <li>●環境苦情対応不適:ゼロ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●CO<sub>2</sub>排出量:72,045t-CO<sub>2</sub></li> <li>●温室効果ガス(5ガス)排出量:37,015t-CO<sub>2</sub></li> <li>●SF<sub>6</sub>ガスの代替化</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●CO<sub>2</sub>排出量:67,609t-CO<sub>2</sub>以下※注1</li> <li>●温室効果ガス(5ガス)排出量:27,273t-CO<sub>2</sub>以下</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●PRTR対象物質排出量:11.1t</li> <li>●VOC対象物質の調査</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●PRTR対象物質排出量:10.6t以下※注3</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●直接埋立廃棄物量:3.06t</li> <li>●中間処理廃棄物量:472.7t</li> <li>●回転式乾留装置の導入</li> <li>●不要品総排出量:15,418t</li> <li>●ゼロエミッションの継続・強化</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●直接埋立廃棄物量:2.91t以下※注3</li> <li>●中間処理廃棄物量:430.1t以下※注3</li> <li>●不要品総排出量:13,362t以下</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●6価クロムの全廃</li> <li>●起爆剤鉛の全廃</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●加工用アルミの鉛の全廃</li> <li>●鉛フリー加工用スチール材の選出/評価</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●輸送工程CO<sub>2</sub>排出量:1,801t-CO<sub>2</sub>(従来範囲)</li> <li>●梱包・包装資材使用量:451.6t</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●輸送工程CO<sub>2</sub>排出量:総量:5,387t-CO<sub>2</sub> 原単位:1.782t-CO<sub>2</sub>/億円※注2</li> <li>●梱包・包装資材使用量:265t</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●海外子会社のISO14001認証取得会社数:13社/16社</li> <li>●国内子会社への環境改善教育の実施</li> <li>●グローバル監査の実施(欧州、北米、南米の9事業体)</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●海外子会社のISO14001認証取得会社数:14社/16社</li> <li>●国内子会社のエコアクション21の定着と確認(TREA21)</li> <li>●海外子会社のグローバル監査の実施</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●協力会社のエコアクション21取り組み体制整備の推進</li> <li>●油汚染未然防止活動の協力会社展開</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●協力会社のエコアクション21の定着と確認(TREA21)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境・社会報告書として内容を充実化</li> <li>●全社員への環境PR活動実施</li> <li>●環境トップセミナーの実施</li> <li>●エコツアーの実施</li> </ul>	➔	<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境展の開催</li> </ul>