

ミネベアグループが2009年3月期に取り組んだ環境保全活動の計画とその実績・成果、及び2010年3月期の取組計画を紹介しします。さらに代表的な取組事例や実績・成果については、詳細ページにて紹介していますので、あわせてご覧ください。

■ 製品の取り組み

2009年3月期の計画	2009年3月期の活動実績／成果	2010年3月期の計画	詳細ページ
1.省資源 ・使用材料／部品の削減	1-1.世界最小サイズ、外径1.5mmの超極小ベアリングの製品化に成功	1.高寿命、高耐候性製品の開発と製品化	14
2.EuP <sup>(注1)</sup> 指令対応としてのLCA <sup>(注2)</sup> に基づいた環境適合設計システムを推進する。 ・低消費電力製品の開発	1-2.極小PM型ステッピングモーターの開発、商品化(φ3mm、φ6mm)など 2. 「環境適合設計指針」のドラフトを作成。パブリックコメントを収集予定。	2.機械加工品と電子機器を組合せた複合製品(エレクトロ・メカニクス・ソリューション(EMS))の開発と製品化 3.「環境適合設計」の推進	15

■ グリーン調達

2009年3月期の計画	2009年3月期の活動実績／成果	2010年3月期の計画	詳細ページ
1.製品含有化学物質管理 ・RoHS <sup>(注3)</sup> 指令、ELV <sup>(注4)</sup> 指令の管理維持 ・REACH規則 <sup>(注5)</sup> の対応	1-1. 2008年6月グリーン調達連絡会を発足。 1-2. 2009年2月製品含有化学物質管理の内部監査を実施。	1.サプライヤーチェーンを含めたグリーン調達の更なる徹底	16

■ 物流の取り組み

2009年3月期の計画	2009年3月期の活動実績／成果	2010年3月期の計画	詳細ページ
1.エネルギー消費の少ない輸送手段の利用拡大 2.梱包材、輸送方法の改善	1.エネルギー消費の少ない輸送手段の継続 2.梱包材のリユース、リサイクルの推進	1.エネルギー消費の少ない輸送手段の利用拡大 2.梱包材、輸送方法の改善	17

用語説明

- 注1 **EuP指令**:EUにおいてエネルギー使用機器を対象とした環境適合設計の実施を義務づける指令。
- 注2 **LCA**:Life Cycle Assessment(ライフサイクルアセスメント)の略。「製品のゆりかごから墓場まで」(製造～廃棄)の製品の一生における環境負荷を定量的に評価する方法
- 注3 **RoHS指令**:EU(欧州連合)において策定された、電気電子機器に含有される特定有害化学物質の使用を制限する指令。
- 注4 **ELV指令**:EUにおいて使用済自動車の環境負荷の低減を目的として策定された指令。リサイクル率の設定や環境負荷物質を原則使用禁止。
- 注5 **REACH規則**:EU域内で化学製品や最終製品を製造・輸入する事業者が化学物質の登録、認可、含有物質情報の伝達の義務を課す規則。

## ■ 事業所の取り組み

2009年3月期の計画	2009年3月期の活動実績／成果	2010年3月期の計画	詳細ページ
【省エネルギー/地球温暖化防止】 電力使用量を前期比1%削減 (売上高原単位比)	1.全世界のミネベアグループ工場 電力使用量合計 2008年3月期 824,545 MWh 2009年3月期 733,988 MWh 2.グリーン電力購入 3.省エネ対策 4.工場緑化 5.使用燃料の切換え A重油から都市ガス、電気へ	1. 使用エネルギーを前期比1%削減 (売上高原単位比)	7 18 19
【廃棄物の3R <sup>(注6)</sup> 推進】 2009年6月までに廃棄物処理量を10%削減(2006年3月期比))	全世界のミネベアグループ工場 最終(埋立)所分量 2008年3月期 7,806トン 2009年3月期 5,935トン	廃棄物の最終(埋立)所分量の削減 < 5,000トン/年間	7
【水質汚濁防止】 環境法令／自主規制値を遵守	グループ全工場において法令/自主 基準値をクリアー	環境法令/自主基準値を遵守	8
【大気汚染防止】 環境法令／自主規制値を遵守	グループ全工場において法令/自主 基準値をクリアー	環境法令/自主基準値を遵守	8
【土壌/地下水汚染に対する取組み】 1. 環境法令／規制値を遵守 2. 汚染確認事業所における対策の 継続実施	塩素系有機溶剤による汚染浄化対 策を継続実施	1. 環境法令/規制値を遵守 2. 汚染確認事業所における浄化対策 の継続実施	21
【化学物質の管理】 1. MMDB-II <sup>(注7)</sup> の運用充実 2. MMDB-II(英語版)の運用充実	MMDB-IIの運用継続	MMDB-IIの運用充実	—
【環境パトロール】 1. 定例パトロールの継続実施 2. 廃棄物処分業者の定期現地監査 の実施	1. 各事業所毎に、事業所内および 周囲の環境パトロールを実施 2. 廃棄物処分業者の定期現地監査 の実施	1. 定期パトロールの実施 2. 廃棄物処分業者の定期現地監査 の実施	21

### 用語説明

注6 **3R** : Reduce(リデュース 削減)・Reuse(リユース 再利用)・Recycle(リサイクル 再資源化)の頭文字で廃棄物の削減を行なう取り組みを示している。

注7 **MMDB-II** : ミネベアグループの工程で使用する化学物質のMSDS参照及び入庫管理のためのデータベース。

## ■ その他の取り組み

項目	2009年3月期の計画	2009年3月期の活動実績/成果	2010年3月期の計画	詳細ページ
環境監査	【内部環境監査】 継続実施	内部監査員による環境監査を実施	継続実施	5
	【外部環境監査】 継続実施	第三者認証機関による審査を実施	継続実施	
教育	【新入社員教育】 継続実施	入社研修時及び部門配属時に、環境に関する新入社員教育を実施	継続実施	22 23
	【一般社員教育】 継続実施	全従業員への定期的教育を実施	継続実施	
	【緊急事態への備え】 継続実施	防災訓練、油の流出防止訓練等の実施	継続実施	
	【社内研修(内部監査員養成研修)】 継続実施	2009年3月期の内部監査員養成研修は見合わせた。但し、内部監査員有資格者に対するリフレッシュ研修を実施	継続実施	
環境コミュニケーション	【環境保全活動の紹介】 「環境レポート」の発行	1.「ミネベアグループ環境レポート2008」を発行、ホームページよりミネベアの環境保全活動を紹介 2.ホームページよりミネベアの環境保全活動を紹介	「環境レポート2009」の発行	24 25
	【地域とのコミュニケーション】 地域コミュニケーションの継続	1.地域住民を招いての納涼祭等の実施 2.藤沢市環境クリック募金への協賛	継続実施	
環境社会活動	【清掃活動】 継続実施	通勤路を含む事業所周囲の清掃を各事業所単位で実施	継続実施	26 27
	【植樹/工場緑化】 継続実施	各工場を実施	継続実施	
	【地域環境保全活動の支援】 継続実施	ボランティア参加、他	継続実施	
	【環境保護基金】 基金による地域環境保全活動の継続実施 上海ミネベア淀山湖環境保護基金(1996年4月設立) 基金総額:1,160万円 (約1億6,600万円)	基金による地域環境保全活動の実施計画の検討	基金による地域環境保全活動の継続実施	

注記)本表の計画は、一定の前提のもとに作成した将来の計画であり、実際は、さまざまな要素により、これら計画とは異なる場合がありますので、ご了承ください。  
弊社と取引を行う際には、弊社担当者までお問い合わせ下さい。