

自主的環境保全活動の取り組み状況

(事業所名)川崎重工業(株)播磨工場

1 環境保全活動に関する方針等

1 - 1 環境保全活動に関する方針

環境への取り組みの基本方針

地球温暖化を始めとする地球環境問題は、世界全体が人類共通の課題として取り組まなければ解決できないような深刻な状況になりつつあります。太陽の恵みによる地球の自然循環がもたらす、大気・海洋の循環による自浄能力や生態系の循環による生物の再生能力を超えた、大量生産・大量消費・大量廃棄の社会は、もはや許されなくなっています。

川崎重工は、「世界の人々の豊かな生活と地球環境の未来に貢献する“Global Kawasaki”」というグループミッションの下で、地球環境の保全のために、

- ・製品開発に当たっては、省エネルギー・省資源・有害物質削減など、環境配慮を徹底する。
- ・生産活動に当たっては、高いレベルの環境保全設備・環境管理体制・従業員の環境意識をもって環境負荷の低減を徹底する。
- ・地球環境を改善する、エネルギー・環境関連製品など、優れた環境ソリューション製品を提供する。

を基本姿勢として、世界の持続可能な発展に貢献していきます。

川崎重工は、1999年に制定した「環境憲章」を基本に、環境理念、環境経営、環境配慮製品、環境配慮生産、環境コミュニケーションの5つの視点で具体的な環境活動を展開し、環境経営の推進に取り組んでいます。

(当社ホームページにて公表)

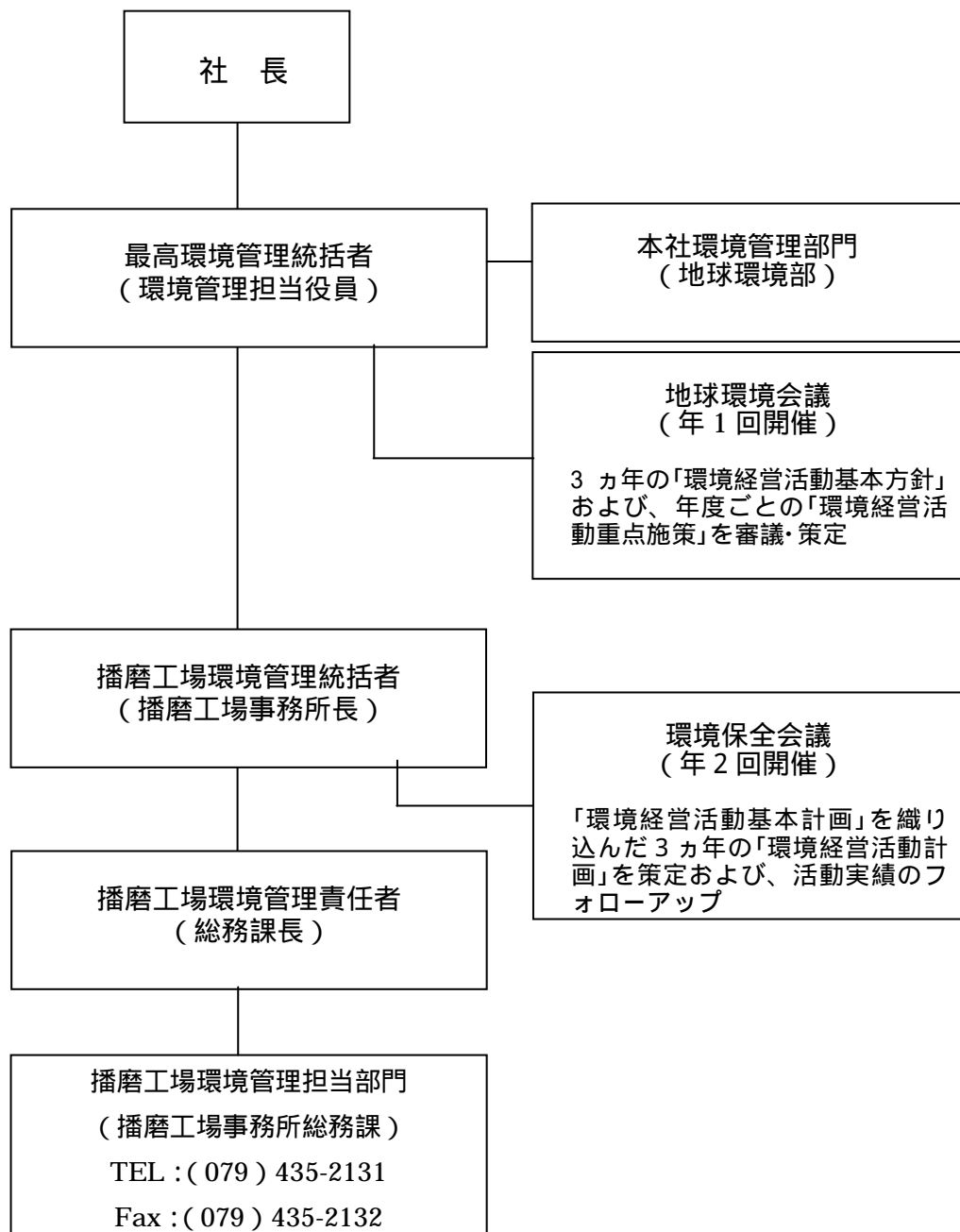
<http://www.khi.co.jp/earth/basis.html>

1 - 2 環境保全活動に関する組織体制

当社は、最高環境管理統括者（環境管理担当役員）を選任するとともに、最高環境管理統括者を議長とする「地球環境会議」において、さまざまな重要事項を審議・策定しています。

また、策定された環境経営活動基本計画をそれぞれの事業部門が主体的に活動に展開できるよう、各カンパニー、グループカンパニー¹の組織に対応して、環境経営責任者、環境管理統括者、環境管理責任者、環境担当責任者を選任。全員が一丸となって環境への取り組みを推進できる組織体制を確立しています。

1 グループカンパニー：主要子会社の㈱川崎造船、㈱カワサキプレジジョンマシナリ、カワサキプラントシステムズ㈱を総括した呼称



2 環境保全活動の実施状況等

項目	取組結果	今後の取組計画
1. 環境理念	1) 従業員の環境意識レベルの向上 IT 活用による環境教育システムの運用 ・ 環境 e-ラーニングを関係会社に展開 パソコン非保有者への教育推進 ・ パソコン非保有者に対し環境集合教育を実施 (受講者 172 人/受講率 96%)	川崎重工グループ(関係会社)における EMS の構築 環境教育の継続実施 環境法令順守の徹底
2. 環境経営	1) 温室効果ガス排出量削減に向けた取り組み 工場照明の高効率器具への更新含む全 8 件の削減施策を実施 2) 環境対策設備計画による潜在リスクの低減 工場内排水管更新 廃水処理設備機能アップ 3) 有害化学物質の排出削減に向けた取り組み 塗膜厚管理の徹底による塗料使用量の削減 水系塗料、ハイソリッド系塗料の適用拡大 4) 環境関連法規、協定、届出等法令順守の徹底 自動車 NOx、PM 法: マイクロバス、大型バス各 1 台更新 大気の大気排ガス法規制値遵守 ・ 自主管理基準(値)による管理を実施。 水質の規制値遵守 ・ 自主管理基準(値)による管理を実施。 廃棄物の法規制遵守	事業活動からの CO ₂ 排出量削減 ・ コンプレッサーの省エネ型への更新 ・ その他諸施策実行 ・ 有害化学物質の削減 ・ 塗膜厚管理の徹底による塗料使用量の削減 ・ 水系塗料およびハイソリッド系塗料の適用拡大 自動車 NOx、PM 法 ・ 大型バス 1 台更新 大気の大気排ガスの法規制遵守 ・ 自主管理値による管理を実施 水質の汚濁負荷 ・ 自主管理値による管理を実施
3. 環境配慮製品	1) 有害化学物質の低減に向けたグリーン製品の提供拡大 グリーン設計基本方針策定	製品による CO ₂ 排出量削減 ・ 環境ソリューション製品(クリーンエネルギー関連)の普及拡大 製品技術を通じた環境貢献
4. 環境配慮生産	1) 生産活動における環境負荷低減の推進 廃棄物削減施策の実施と日常削減活動の推進 2) 全生産活動の M ₂ ・M ₃ を排除し、資源・エネルギーの利用効率を高める 生産電力削減 ・ CO ₂ 削減施策他の電力削減日常活動推進 事務所電力削減 ・ 空調設備の温度管理、時間管理の徹底他電力削減日常活動推進 ガス使用量削減 ・ ガス使用量削減日常活動推進	廃棄物(排出上位物質)削減 3R 活動の推進とリサイクル率 100% 維持他 分別廃棄の徹底 電子マニフェストの導入 JESCO 委託処理のフォロー 微量 PCB 浄化計画の策定 電力、ガス等、エネルギーの削減 日常活動推進
5. 環境コミュニケーション	1) 工場周辺地域の環境改善への貢献 播磨町環境保全協議会への参加 新島連絡協議会への参加 人工島内一斉清掃およびグリーンキャンペーン参加	} 継続実施