

環境に配慮した企業活動

環境マネジメント

取り組む理由

省エネルギー化への取組み、温室効果ガスの排出抑制、廃棄物の排出量削減など、企業の事業活動における環境負荷の低減は、地球環境の維持・保全のための喫緊の課題です。

SUMCOグループは、かけがえのない地球環境を次世代に引き継ぐため、環境マネジメントシステムを構築し、すべての工場でISO14001の認証を取得して環境に配慮した取組みを行っています。

SUMCO 環境基本方針

1. 環境基本理念

私たちは、半導体用の高品質なシリコンウェーハ及び石英ルツボの製造メーカーとして、このかけがえのない地球環境を次世代に引き継ぐために、次の通り行動指針を定め、環境保全活動に自主的かつ継続的に取り組めます。

2. 環境行動指針

1 事業活動を通じ、次の項目を重点課題として活動を推進します。

- ① 事業活動における電力などの省エネルギー活動を推進し、温室効果ガスの排出抑制に努めます。
- ② 廃棄物の排出量削減及び再利用、リサイクルの拡大に努めます。
- ③ 事業活動にて使用する化学物質の削減に努めます。
- ④ 有害な化学物質及び廃棄物の取扱管理を徹底し、環境リスクの低減に努めます。

2 環境関連の法規制、条例及びその他の同意した要求事項を順守します。

3 事業活動全般において汚染の予防を図り、地球環境保全及び地域との共生に努めます。

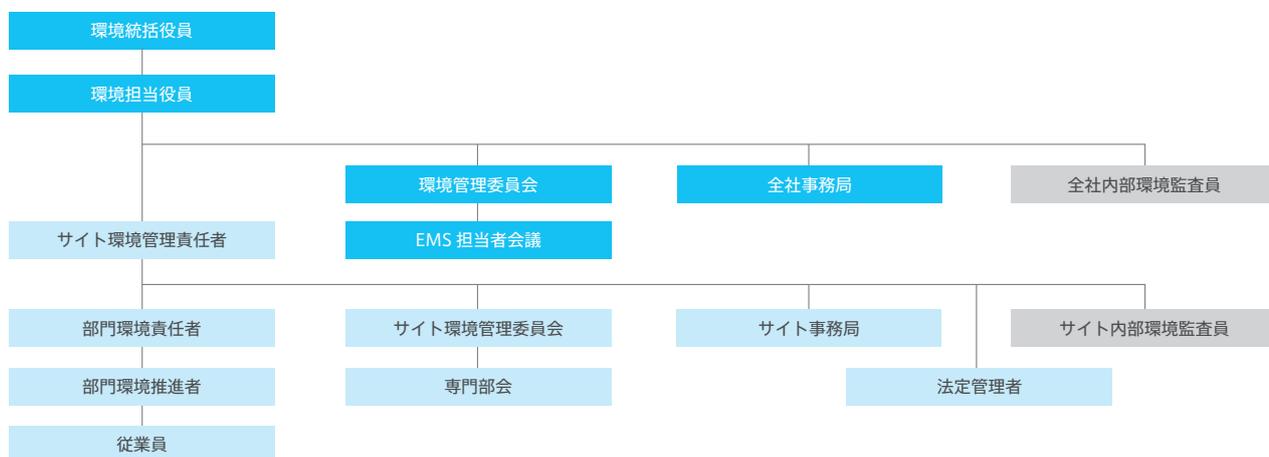
4 環境目標を定め、定期的なこれを見直すことにより、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進します。

2017年1月1日

環境管理体制

環境統括役員のもと、環境担当役員およびサイト環境管理責任者を任命し、それぞれの役割、責任および権限を定めて環境管理体制を構築しています。環境管理委員会、サイト環境管理委員会を定期的開催し、指示の徹底および情報の共有を図っています。

環境管理体制図



環境目標

SUMCOグループでは、環境基本方針、および定期的に実施する環境影響評価結果に基づいて環境目標を定めており、すべての製造拠点において、この目標に沿ってCO₂排出量や、化学物質使用量、産業廃棄物排出量や用水使用量の削減といった環境負荷の低減や環境改善の取組みを実施しています。この環境目標の基準値は、前年実績としています。また、半期ごとの実績を確認し、必要に応じて目標値の見直しを行っています。

環境目標 (2018年度～2021年度)と2018年度実績

基準：前年度実績	2018年度		2019年度	2020年度	2021年度
	目標	実績	目標	目標	目標
CO ₂ 排出量の削減	0.9%減	1.1%減	0.7%減	0.7%減	0.7%減
化学物質使用量の削減	0.9%減	1.0%減	1.6%減	1.6%減	1.6%減
産業廃棄物排出量の削減	0.6%減	0.9%減	2.6%減	2.6%減	2.6%減
用水使用量の削減	0.6%減	0.7%減	0.3%減	0.3%減	0.3%減

環境教育

お取引先への環境事故予防教育

SUMCOグループ(国内)では、化学物質等の納入各社および産業廃棄物引取り各社を対象として、当社において環境事故予防と法令遵守も含めた教育を実施しています。

具体的内容

1. 車両からの燃料、オイル等の漏洩点検実施の依頼
2. 納入・引取り時の当社担当者の立会いと指示の遵守
3. 産廃車両からの汚泥・廃液等の落下を防止するための重点点検の依頼
4. 過去に発生した社内環境事故事例の紹介



環境事故予防教育

環境監査

SUMCOグループでは、社内監査員による内部環境監査、外部審査機関による環境マネジメントシステム審査を実施しています。

内部環境監査

SUMCOグループでは、環境マネジメントシステムの対象となる全組織に対して社内監査員による監査を毎年実施しています。監査の結果については環境統括役員へ報告を行い、翌年の活動に反映し、環境マネジメントシステムを継続的に改善しています。

環境マネジメントシステム審査

SUMCOグループでは、外部の審査機関による毎年の定期審査および3年ごとの更新審査を実施しています。

環境関連法規制の遵守

SUMCOグループは、法規制および協定で要求されている事項を特定し、遵守確認を実施しています。

また、海外の化学物質規制(RoHS指令やREACH規制など)も遵守しています。

野田事務所における土壌・地下水汚染対策状況

2005年に実施した自主調査において、揮発性有機化合物、およびふっ素の土壌・地下水環境基準値の超過が確認され、当社は関係先と協議しながら対策を進めてきました。現在は、敷地境界付近に設置した揚水井戸により、汚染物質の拡散防止と回収に取り組んでいます。

地下水汚染物質累積回収量

