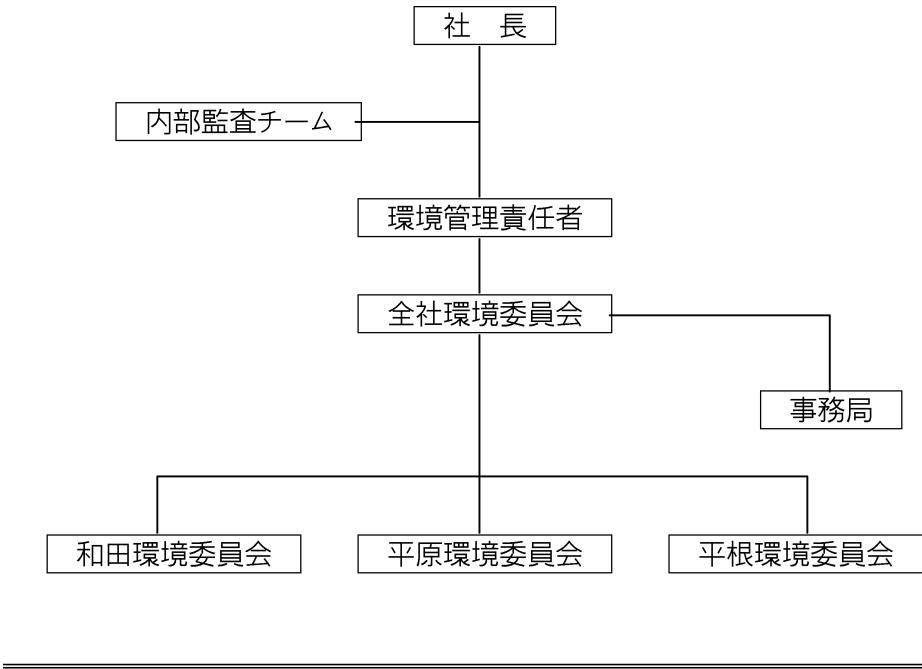


環境管理組織



私は 次のことを目標にして環境保全に努めます(宣言)

所属: _____

氏名: _____

ISO14001 環境ガイド

未来の子供たちのために、私たちの住む地球のために
いま、あなたができるることは なんですか？



発行:三映電子工業株式会社 全社環境委員会

この用紙は再生紙を使用しています

プロローグ

私たちの住む地球は、宇宙から見るととてもきれいな星に見えます。
でも、いま その地球が病んでいます…。



「私を大切にしないと大変なことになるよ！」と訴えています。
これからでいい…。
大切なことは いま何が起こっているのか、まず「現実」を知ることだね。
そして、
どんなことでもいい。できることから始めてみようよ！

そして 一人ひとりが 意識を変えていくことが
一番大事な ことなんだね！

我々にはまだチャンスがある！
しかし、
これまでと同じ過ちを繰り返す
時間はない！

1992/地球サミット
モーリストロング事務局長

環境方針

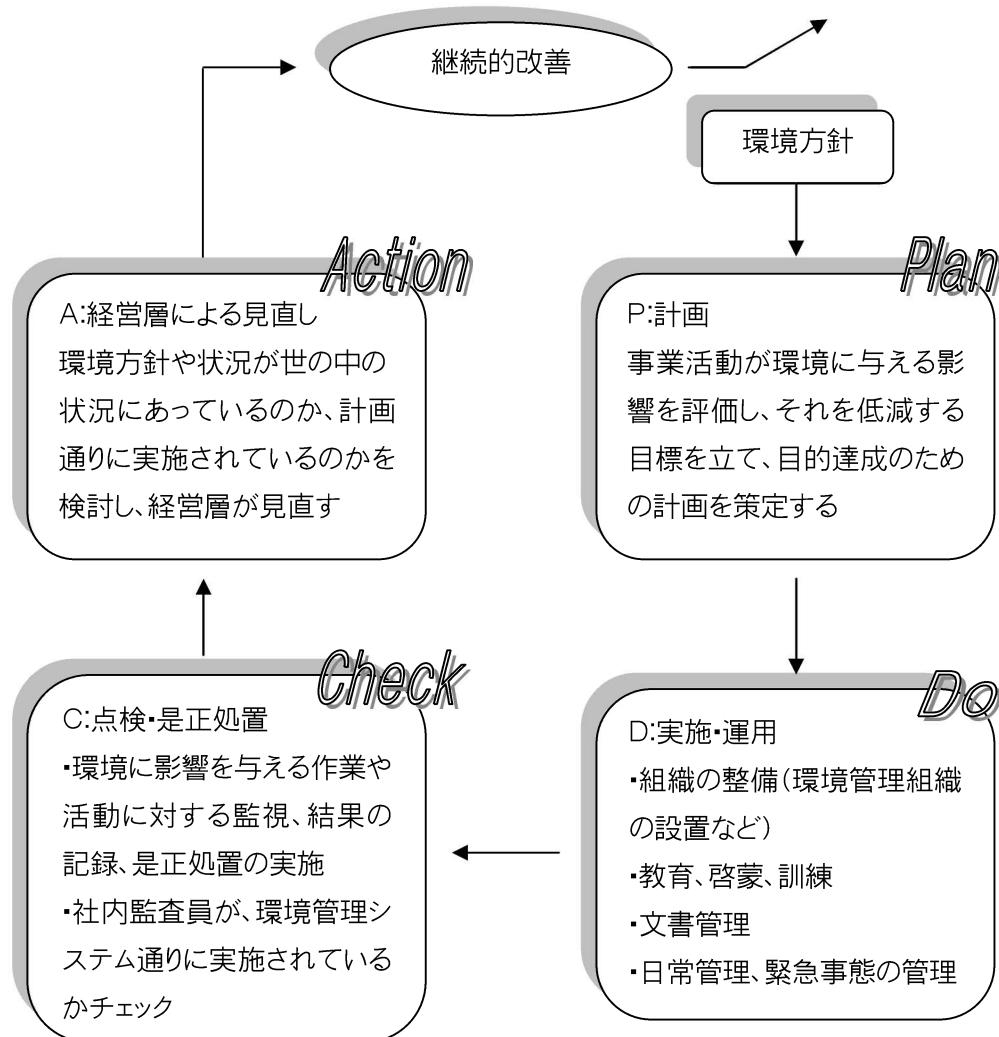
1. 環境保全への取り組みを経営の重点課題の一つとして位置づけ、ISO14001に準拠した環境マネジメントシステムを整備し、効果的な環境保全活動を実行する。
2. 企業活動による環境影響を的確に把握し、技術的・経済的に可能な範囲で環境目的・目標を定め、計画的な取り組みをし、自主的に見直しを行い環境保全活動の継続的な改善を図る。
3. 環境側面に関する法律、規制、協定及び顧客要求事項の遵守はもとより、必要に応じ自主基準を設け、漏洩、汚染 及び製品への混入の予防に努める。
4. 当社の活動、製品、サービスが関わる環境側面のうち、次の項目を重点テーマとして取り組む。
 - (1) 製品は設計段階から環境に配慮した設計を行なう
 - (2) 環境負荷物質の使用抑制あるいは全廃に向取り組む
 - (3) 廃棄物の分別管理を徹底し、資源化、リサイクル化を推進する
 - (4) 生産性の向上により、ムダなエネルギーの消費、ムダな資源の消費、余分な廃棄物の排出を抑制する
 - (5) 物品を購入する際には環境にやさしい物品を優先させる
 - (6) 各種樹木、草花等による豊かな緑化を推進する
 - (7) 地域の環境保全に可能な限り貢献し、地域との共生に努める
5. 環境マネジメントシステムを実施し維持とともに、当社で働く人および当社のために働く全ての人々に周知する。また、環境意識向上のための教育・啓蒙活動に努める
6. この方針は文書化され、要求に応じ一般に公開する。

2001年4月1日制定
2008年8月1日改定

三映電子工業株式会社
取締役社長 押金達雄

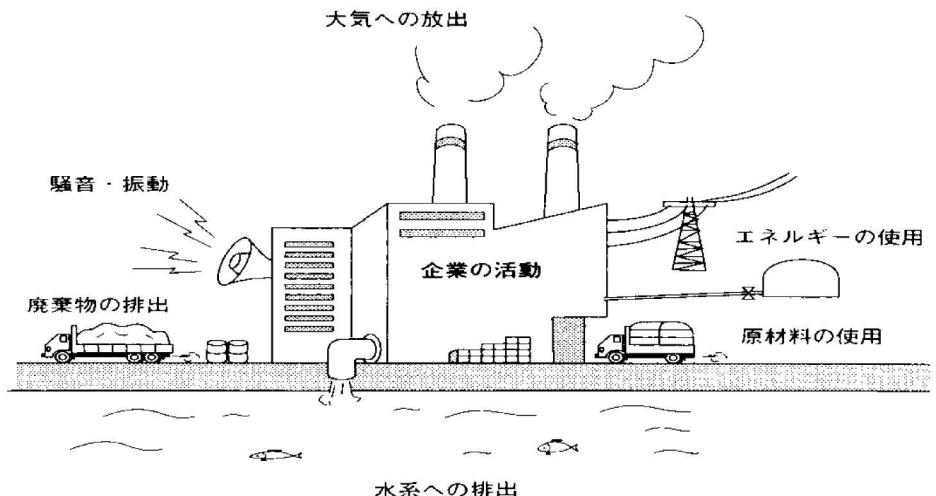
ISO14001環境マネジメントシステムってな～に？

ISO14001は、企業が環境活動推進に責任を持ち、できる限り環境を破壊しないで事業展開するための規格であり、企業がその活動によって生じる環境負荷に対して改善目標を設定し、環境負荷低減を行うための努力を継続的に実施することです。



私たちの会社は環境にどんな影響を与えてるんだろう？

「環境側面」(原因)と「環境影響」(結果)



上の図は、企業活動に伴う「環境側面」の例を表したものです。

「環境側面」とは、環境に影響を与える「原因」となるものを指します。

「環境影響」とは、その原因に伴う「結果」となります。 その関係を示すと次の通りです。

環境側面(原因)

- 大気への放出(排ガスなど)
- 工場からの排水、汚水
- 産業廃棄物の排出
- 電力などのエネルギー消費

環境影響(結果)

- 大気汚染、悪臭など
- 河川などの水質汚濁
- 処分場の圧迫など
- 天然資源枯渇・地球温暖化など

この「原因」となるものは、外に出ていくものばかりではないんです。例えば、電力の消費などは、天然資源の枯渇、CO₂による地球温暖化などの「原因」ですから、これも「環境側面」になるものです。

私たちの会社の企業活動では、環境に対してどんな原因があって、どんな影響を与えているのでしょうか…。考えてみてください。

大きな環境影響を与える原因となるもの(例えば 電力の消費)を、目標(例えば 5%削減)をたてて管理していくことが、私たちの環境マネジメントシステムなのです。

私たち にできることってどんなこと？

見どころ10箇条

- ① ごみの分別をきっちりやろう！「混せればごみ、分ければ資源」だよ。
- ② あっ、待って！それもう一回使えない？使えるうちは使おうよ。
- ③ せつかくリサイクルしてきた製品です。どんどん使おうよ。
- ④ ちょっと待って、そんなにたくさん使わないといけないの？そんなに大きく(厚く)なければいけないの？もっと小さく(薄く)ならないの？
- ⑤ 他に環境に影響の少ない部品・材料はないのかなあ。
- ⑥ ムダな電気・エネルギーは使ってないよね。照明は？パソコンは？空調は？設備類の設定や運転は？不要なアイドリングやってない？
- ⑦ その製品、お客様に使ってもらうときにも環境への影響は少ないのかなあ。
- ⑧ それ流すのちょっと待った！その先は田んぼやみんなの川ですよ。大丈夫かな？
- ⑨ そこからなにが出ているの？出ていく先にはなにがあるのかな？迷惑かけることはないよね。
- ⑩ もしものときの備えは？もし起こっても最小限にい止められるよね。

家庭 できる こんなこと、あんなこと！



- ① リサイクル製品を購入しよう
- ② 市町村のごみの分別基準をきちんと守って出そう
- ③ 電気製品の主電源を切ろう！待機時消費電力もばかになりませんよ
- ④ ムダな照明も消しましょう
- ⑤ 自動車は駐停車時の不要なアイドリングのストップ、空ぶかしや急発進の抑制など適正な使用に心がけ、ムダなエネルギー消費を抑制しよう
- ⑥ お風呂も家族みんなが続けて入れれば ムダなエネルギー消費を抑制できます
- ⑦ 商品過剰包装は断りましょう

まだまだありそう！あなたならどうする！？

環境問題 豆知識

地球環境問題のうち、次の4つを取り上げてみました。



地球温暖化とは、二酸化炭素などの「温室効果ガス」が増加することによって地球の平均気温が上昇して、海面水位上昇による土地の喪失、豪雨や干ばつなどの異常気象の増加など 生態系全体への大きな影響が懸念されています。1997年に「地球温暖化防止京都会議」が開催され、主要国の大削減目標が決められました。日本は、1990年度比6%の大削減目標です。



オゾン層は、有害な紫外線を吸収する役割を持っています。このオゾン層がクロロフルオロ(代表的なフロン)によって破壊される現象です。オゾンホールは1994年に過去最大になりましたが、その面積は日本国土の60倍に相当します。オゾン層が1%減少すると紫外線が2%増え、皮膚ガンが4~6%増えるといわれています。



酸性雨とは、石炭の燃焼などにより生じる硫黄酸化物や窒素酸化物などが、大気中で酸性の化合物となり雨などに取り込まれて地上に降る現象をいい、大気汚染問題の一つでもあります。森林の衰退、湖沼や河川の酸性化と生態系への影響が懸念されています。ヨーロッパでは深刻な問題となっています。



熱帯林の減少には様々な要因がありますが、主たるものとしては放牧地・農地への転換、不適切な商業伐採などがあります。ラワン材などの木材は、日本が主な輸入国でもあります。熱帯林減少により、生息する野生生物種減少、土壌の流出、森林に蓄積された炭素がCO₂となって放出されることによる地球温暖化の進行が懸念されます。

(出典:環境省 EICネット エコライフガイド)