

エコアクション21 環境活動レポート

2013年度

期間 2013年4月～2013年8月



株式会社 昭和技研

作成日 2013年 9月

目次

1. 組織の概要
2. EA21活動推進実施体制図
3. 環境方針
4. 環境目標
5. 環境活動計画、実績
6. 環境活動計画と評価、次年度の取組
7. 環境関連法規等の遵守状況の確認、評価の結果並びに違反、訴訟の有無
8. 代表者による全体の評価と見直しの結果

1.組織の概要

1)事業所及び代表者

株式会社 昭和技研

代表取締役 菖蒲川 光雄

URL <http://www.showa-giken.co.jp>

2)所在地

本社

〒135-0015 東京都江東区千石3-4-5-306
電話 03-3646-6117 FAX 03-3645-8918

千葉工場

〒289-1124 千葉県八街市山田台字宮ノ原920-2
電話 043-445-2424 FAX 043-445-2456

3)環境管理責任者及び担当者

環境管理責任者 菅谷 喜悦
事務局 片岡 美幸

4)事業規模

| | |
|-----|----------|
| 設立 | 1973年 8月 |
| 資本金 | 1000万円 |
| 社員数 | 15名 |

5)事業内容

各種遠心分離機をはじめとする高速回転機械や減速機さらに精密油圧シリンダーなどフルメンテナンスから部品設計製作まで、これまでの実績に基づいた確かな技術力で国内のみならず海外(特にアジア圏)のお客様のご要望にお応えしております。

6)EA21認定取得範囲:千葉工場

2. EA21活動推進実施体制図

1) 登録組織名 株式会社 昭和技研

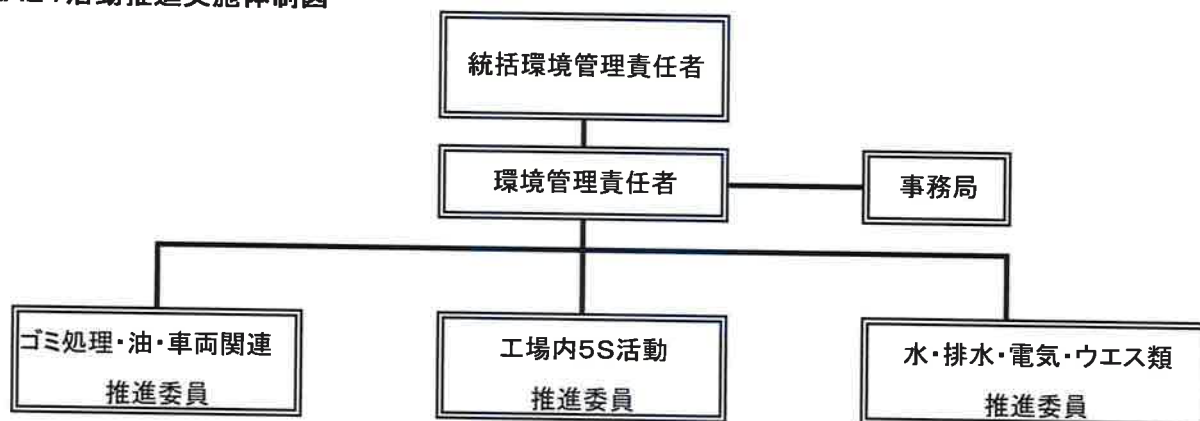
2) 対象組織

エコアクション21の対象組織は全社員とする。

3) 対象活動

- ・遠心分離機、回転機械、減速機、油圧シリンダーの修理、補修
- ・工場内及び事務所

EA21活動推進実施体制図



1 環境管理統括責任者

環境管理統括責任者は環境経営システムの実施に不可欠の経営資源(人的資源、専門技術設備投資等)を提供し環境経営システムの全責任と権限を有し、環境方針の決定、環境管理責任者の任命、環境経営システムの見直し及び緊急事態発生時の総指揮の責任を負う。

2 環境管理責任者

環境管理責任者は環境経営システムの実行責任者として以下の業務を遂行する。

- ・環境経営システムの要求事項が確実に実施され、かつ維持されるために必要な指示、承認及び進捗状況の把握を行う。
- ・環境管理統括責任者に対し環境経営システムの運用状況、不適合、是正・予防処置の状況に関する報告をする。

3 事務局

事務局は環境管理責任者を補佐し、環境経営システムに関する事務処理、取りまとめ等を実施する。

4 推進員(部門長)

推進員(部門長)は部門における環境経営システムの全員責任者として環境方針に基づき部員への指導、教育等環境目標の達成に必要な活動を推進する。

5 従業員

従業員は組織の環境方針を理解し、自らの役割を十分認識して日常業務の中で実践する。

3.環境方針

《環境理念》

当社は、地球環境保全への取組みを重視し、廃棄物削減、省エネルギー、節水等について全社員が意識し、継続的な改善に取り組めます。

《環境方針》

1. 環境目標を定め、定期的に見直し下記の環境活動に取り組めます。
 - 1) 省エネルギー活動の推進
 - 2) 廃棄物排出量の削減
 - 3) リサイクル活動の推進
 - 4) 水資源の節約
 - 5) グリーン購入の推進
2. 事業活動に係わる環境関連法規、条例、協定等を遵守します。
3. この方針は、さまざまな機会を通じてすべての従業員に周知徹底し、社外に公開します。

制定： 2013年 4月 1日
株式会社 昭和技研

代表取締役

菅蒲川 光雄

4. 環境目標

二酸化炭素排出量の削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | -15% | -2% | -1% | -1% |

電力使用量削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | -15% | -2% | -1% | -1% |

ガソリン使用量削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | -14% | -2% | -1% | -1% |

軽油使用量削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | -3% | -2% | -1% | -1% |

灯油使用量削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | -27% | -2% | -1% | -1% |

一般廃棄物削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | 98% | -2% | -1% | -1% |

井戸水使用量削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | | -2% | -1% | -1% |

軍手使用量削減

| | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 前年度比 | -3% | -2% | -1% | -1% |

注)2013年度は、4月～8月の実績です。

5. 環境活動計画、実績

二酸化炭素排出量(kg-CO2)

| | 4月～8月 |
|---------|--------|
| 2012年度 | 37,174 |
| 2013年度 | 29,550 |
| 前年度比(%) | ↓21% |

* 購入電力の排出係数: 0.555kg-CO2/KWH

電力使用量 (kwh)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 2012年度 | 4,927 | 3,079 | 2,950 | 3,060 | 4,848 | 18,864 |
| 2013年度 | 3,821 | 3,049 | 2,375 | 3,030 | 3,771 | 16,046 |
| 前年度比(%) | ↓22.5% | ↓1% | ↓19.5% | ↓1% | ↓22.35 | ↓15% |

ガソリン使用量 (L)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|---------|-----|--------|--------|--------|------|--------|
| 2012年度 | 692 | 877 | 688 | 711 | 991 | 3,959 |
| 2013年度 | 688 | 610 | 692 | 793 | 615 | 3,398 |
| 前年度比(%) | ↓1% | ↓30.5% | ↑10.3% | ↑11.1% | ↓38% | ↓14.2% |

軽油使用量 (L)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|---------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|
| 2012年度 | 1,005 | 523 | 720 | 796 | 850 | 3,894 |
| 2013年度 | 601 | 557 | 829 | 928 | 887 | 3,802 |
| 前年度比(%) | ↓40.2% | ↑10.6% | ↑11.5% | ↑116% | ↑4% | ↓3% |

灯油使用量 (L)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|---------|----|-----|-----|----|----|--------|
| 2012年度 | | | 413 | | | 413 |
| 2013年度 | | 300 | | | | 300 |
| 前年度比(%) | | | | | | ↓27.4% |

一般廃棄物量 (kg)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|---------|----|----|-------|----|-----|-------|
| 2012年度 | | | 160 | | 390 | 550 |
| 2013年度 | | | 1,090 | | | 1,090 |
| 前年度比(%) | | | | | | ↑98% |

井戸水使用量 (m3)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|
| 2013年度 | | | | | 4.8 | 4.8 |

軍手使用量 (ダース)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 合計 |
|---------|----|----|----|----|----|------|
| 2012年度 | 11 | 32 | 0 | 0 | 20 | 63 |
| 2013年度 | 0 | 26 | 26 | 40 | 0 | 92 |
| 前年度比(%) | | | | | | ↑46% |

6. 環境活動計画と評価、次年度の取組

電力

| | 評価 | 次年度の取組 |
|---------------------|----|--------|
| ・LED照明による電力の削減 | ◎ | ・継続 |
| ・休憩時間中、工場及び事務所の消灯 | ◎ | |
| ・冷房温度27℃ 暖房温度20℃に設定 | △ | |

車両

| | | |
|---------------|---|-----|
| ・アイドリングの時間の短縮 | ◎ | ・継続 |
| ・定期的な空気圧の点検 | ○ | |

一般廃棄物

| | | |
|------------------------|---|-----|
| ・印刷前にコピー機で確認後印刷 | ◎ | ・継続 |
| ・使用済みコピー用紙の再利用 | ◎ | |
| ・分別（鉄・ゴム・缶・ビニール・ダンボール） | ◎ | |

井戸水

| | | |
|-----------|---|-----|
| ・部品洗浄時の節水 | ○ | ・継続 |
| ・水量計の記録 | ○ | |

グリーン購入
対象品目の選定を実施中

評価達成割合

0～25%→×

26～50%→△

51～75%→○

76～100%→◎

7. 環境関連法規等の遵守状況の確認、評価の結果並びに違反、訴訟の有無

| 法規名 | 適用事項 | 評価 |
|---------------------|--------------------------------|----|
| 廃棄物処理及び 清掃に関する法律 | 事業者による廃棄物の適正処理 | ○ |
| | 収集運搬・処分業者との契約 | ○ |
| | マニフェストの管理 | ○ |
| | マニフェスト発行状況の報告 | ○ |
| 騒音・振動規制法 | 規制基準の遵守 | ○ |
| 千葉県環境保全条例 | 自動車使用時の環境への負荷の低減及び規制基準の遵守 | ○ |
| | 公共用水域又は地下水の水質の汚濁の防止の為に必要な措置の遵守 | ○ |
| 浄化槽法 | 規制基準の遵守 | ○ |
| 千葉県八街市火災 予防条例 | 規制基準の遵守 | ○ |

※環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反は有りませんでした。
また関係当局からの違反等の指摘、利害関係者からの訴訟・苦情は
過去3年間有りません。

7. 環境関連法規等の遵守状況の確認、評価の結果並びに違反、訴訟の有無

| 法規名 | 適用事項 | 評価 |
|---------------------|--------------------------------|----|
| 廃棄物処理及び 清掃に関する法律 | 事業者による廃棄物の適正処理 | ○ |
| | 収集運搬・処分業者との契約 | ○ |
| | マニフェストの管理 | ○ |
| | マニフェスト発行状況の報告 | ○ |
| 騒音・振動規制法 | 規制基準の遵守 | ○ |
| 千葉県環境保全条例 | 自動車使用時の環境への負荷の低減及び規制基準の遵守 | ○ |
| | 公共用水域又は地下水の水質の汚濁の防止の為に必要な措置の遵守 | ○ |
| 浄化槽法 | 規制基準の遵守 | ○ |
| 千葉県八街市火災 予防条例 | 規制基準の遵守 | ○ |

※環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反は有りませんでした。
また関係当局からの違反等の指摘、利害関係者からの訴訟・苦情は
過去3年間有りません。

8. 代表者による全体の評価と見直しの結果

エコアクション21に取り組む事によって全社員が環境問題に対して意識が
高まったように見受けられます。

さらなる継続を全員一丸となって取り組んでいく一方で、今後の課題目標として
下記を重点的に取り組んでいきます。

- ・ 工場内5S活動のよる作業効率の向上、作業スペースの確保
- ・ 対外的に環境問題に対する弊社の考え方を発信、アピール

2013年 9月20日
株式会社 昭和技研

代表取締役

高瀬川 光雄