

# 株式会社 甲進化成

2017年 4月 ～ 2018年 3月

## 環境活動レポート



発行

作成日 2018. 4. 28

## □ ご挨拶

環境問題は子供の躰に始まり、経営者としての心構えまで教えてくれます。

環境を破壊するのは、環境の未来を握るのは先進国です。

衣食足りた先進国の一国民として環境に対する知識を高め、地道な活動と共に

貢献して参りたいと思います。

株式会社 甲進化成

代表取締役 武井 一人

# 環境方針

## 環境理念

当社は、環境保全が我々地球に暮らす人間の責務と考え、環境保全を事業活動の最重要課題の一つとして捉え、自ら責任を持ち、全社をあげて取り組む。

## 環境方針

★当社は、事業活動であるプラスチック射出成形加工を通じての全社的な活動が環境に与える影響を的確に捉え、目的・目標及び実施計画を定め、定期的な見直しを行い環境に与える影響の継続的改善、汚染の防止を図る。

★関連する環境の法規制及び当社の同意するその他の要求事項を遵守し、可能な範囲で自主基準を定め環境保全に取り組む。

★環境に与える影響を削減するために次の事項に対して優先的に取り組む。

- ①廃棄物の削減に努める。
- ②省エネルギーに努める。
- ③天然資源の使用削減に努める。
- ④顧客の環境要求事項に適合した製品を提供し、不適合品を減少させるよう努める。
- ⑤グリーン購入の推進。

★環境教育や啓発活動を行い、環境方針の理解と周知・徹底をし、全従業員による公園清掃活動を通じて、環境保全に対する意識向上を図り、地域社会に貢献する。

★環境方針については要求があれば一般に開示する。

制定日 2008年6月10日

改正日 2014年4月11日

株式会社 甲進化成

代表取締役 武井 一人



# 株式会社甲進化成 EA-21推進組織図

|  |  |
|--|--|
| 承認(社長)   | 作成(EA責任者)  |
| <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <span style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">武井</span> </div> | <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <span style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">武井</span> </div> |

制改定履歴

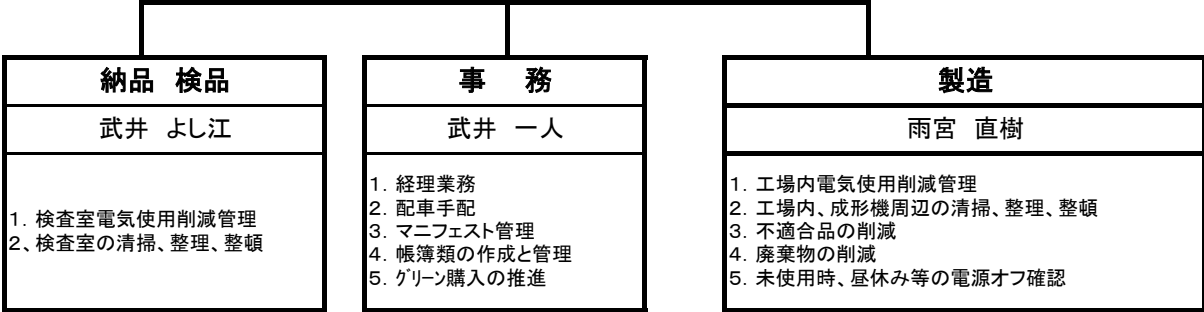
|       |    |     |    |
|-------|----|-----|----|
| 2008年 | 4月 | 8日  | 制定 |
| 2010年 | 6月 | 1日  | 改定 |
| 2011年 | 4月 | 28日 | 改定 |
| 2012年 | 4月 | 25日 | 改定 |
| 2014年 | 4月 | 1日  | 改定 |

|        | 人員 |
|--------|----|
| 役員     | 3名 |
| 管理職    | 1名 |
| 一般     | 4名 |
| パート・派遣 | 1名 |
| 合計     | 9名 |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>代表者(社長)</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環境方針の策定</li> <li>2. 経営資源の準備</li> <li>3. 代表者による全体の評価と見直し</li> <li>4. 環境活動レポートの承認</li> <li>5. 環境目標及び環境活動計画の承認</li> </ol> |
| 武井 一人          |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>EA-21責任者</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EA-21システムの確立、実施推進、維持管理</li> <li>2. 環境への負荷および取組への自己チェックの実施</li> <li>3. 環境目標及び環境活動計画の策定</li> <li>4. 環境活動レポートの作成</li> <li>5. EA-21に関する実施把握と報告</li> <li>6. EA-21環境経営マニュアルの作成</li> <li>7. 節水等の調整等での、水使用量の削減</li> <li>8. エコ運転等の指導によるガソリン、軽油使用量の削減</li> </ol> |
| 武井 一人           |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>EA-21事務局</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EA-21責任者の補佐業務</li> <li>2. 環境関連法規の取りまとめ及び遵守状況確認</li> <li>3. 教育、訓練計画の策定と実施(緊急時対応訓練・テスト含む)</li> <li>4. 環境文書及び記録の作成、管理</li> <li>5. その他EA-21に関する業務</li> </ol> |
| 武井 一人<br>里吉 美香穂 |  |



## □ 登録事業所の概要

- (1) 事業者名及び代表者名  
株式会社 甲進化成  
代表取締役 武井 一人
- (2) 所在地  
本社・工場: 山梨県甲州市勝沼町 山 728番地
- (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先  
責任者 武井 一人 TEL: 0553-44-3001
- (4) 認証・登録の範囲 : 全社全活動を対象としています
- (5) 事業内容  
プラスチック成形加工
- (6) 事業の規模  
製品出荷額 24,000万円  
主要製品生産量 54トン
- |       |                   |
|-------|-------------------|
|       | 本社工場              |
| 従業員   | 9名                |
| 延べ床面積 | 997m <sup>2</sup> |
- (7) 事業年度 4月～3月

## □ 主な環境負荷の実績

| 項目                        | 単位                    | 2015年   | 2016年<br>(基準年度) | 2017年   |
|---------------------------|-----------------------|---------|-----------------|---------|
| 二酸化炭素排出量<br>(対象: エネルギー総量) | kg-CO <sub>2</sub> /年 | 236,461 | 246,184         | 259,982 |
| 廃棄物排出量                    | トン/年                  | 3.50    | 3.50            | 3.20    |
| 一般廃棄物量排出量                 | トン/年                  | 0.05    | 1.95            | 1.85    |
| リサイクル(廃プラ、廃鉄)排出量          | トン/年                  | 3.50    | 3.50            | 3.20    |
| 産業廃棄物(廃油)排出量              | トン/年                  | 0.20    | 0.00            | 0.00    |
| 総排水量                      | m <sup>3</sup> /年     | 471     | 410             | 224     |

## □ 環境目標及びその実績

※平成24年度 東京電力の二酸化炭素実排出係数を使用 0.525(kg-CO<sub>2</sub>/kwh)

| 年度<br>項目             | 年                   | 2016年   | 2017年           |         | 2018年       | 2019年          | 2020年          |                |
|----------------------|---------------------|---------|-----------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|
|                      |                     | (実績)    | (目標)<br>基準年度比   | (実績)    | 目標値比<br>削減率 | (目標)<br>基準年度比  | (目標)<br>基準年度比  | (目標)<br>基準年度比  |
| 二酸化炭素排出量合計           | kg-CO <sub>2</sub>  | 246,184 | 259,982<br>100% | 259,982 | 0.00%       | 257,382<br>99% | 254,782<br>98% | 252,183<br>97% |
| 電力の使用量削減             | kwh                 | 425,736 | 452,280<br>100% | 452,280 | 0.00%       | 447,757<br>99% | 443,234<br>98% | 438,712<br>97% |
| ガソリンの使用量削減           | (ℓ/年)               | 4,084   | 4,043<br>99%    | 4,024   | -0.47%      | 3,961<br>98%   | 3,921<br>97%   | 3,880<br>96%   |
| 軽油の燃費向上              | (km/ℓ)              | 37      | 37<br>101%      | 40      | 7.04%       | 38<br>102%     | 38<br>103%     | 38<br>104%     |
| 一般廃棄物の削減             | (t/年)               | 1.95    | 1.93<br>99%     | 1.85    | -4.17%      | 2<br>98%       | 2<br>97%       | 2<br>96%       |
| 産業廃棄物<br>(廃プラ、廃鉄)の削減 | (Kg/年)              | 3,500   | 3,465<br>99%    | 3,200   | -7.65%      | 3,395<br>98%   | 3,360<br>97%   | 3,325<br>96%   |
| 節水                   | (m <sup>3</sup> /年) | 410     | 406<br>99%      | 224     | -44.81%     | 398<br>98%     | 394<br>97%     | 390<br>96%     |
| 不適合品の減少              | (率)                 | 0.23%   | 0.23%<br>99%    | 0.22%   | -3.38%      | 0.23%<br>98%   | 0.22%<br>97%   | 0.22%<br>96%   |
| グリーン購入               | 品目数                 | 3       | 3               | 3       | 100%        | 2              | 2              | 2              |
| 全社員による公園清掃           | (回/年)               | 12      | 12              | 12      | 100%        | 12             | 12             | 12             |

- 1、提供する製品及びサービスにおける環境配慮については、お客様に迷惑を掛けない為にも製品不良の削減を引き続き実施する。
- 2、化学物質の削減については、ABS樹脂に含まれるものがPRT法に該当するが使用量は少なく、また顧客からの決められた材料使用のため削減は出来ない
- 3、2017年に射出成形機を1台追加したため、二酸化炭素排出量と電力使用量の目標値を2017年を基準に変更した。

## □環境活動の取り組み計画と評価及び、次年度の活動計画

| 取り組み計画  | 達成状況                    |                                    | 単位             | 評価（是正処置含む）及び、次年度の活動計画  |
|---|-------------------------|------------------------------------|----------------|--|
| <b>電力の削減</b><br>①未使用時の電気消灯の徹底<br>②節電シール等の表示<br>③昼休みの消灯<br>④検査機器の未使用時電源オフ<br>⑤OA機器の未使用時電源オフ<br>⑥空調温度管理の徹底<br>(20℃・26℃設定) | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>421,479<br>452,280<br>93% | kwh            | <b>目標未達成</b><br>成形機を1台追加したことで、電力の使用量が増え目標を達成することが出来なかった。来年度は、今年度より電力を削減できるよう皆で頑張りたいです。来年度より、成形機増加による2017年度を基準に中期計画を改定した。 |
| <b>一般廃棄物の削減</b><br>①廃棄物（品目、量）の把握<br>②分類別に再生ルートの改善   | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>1.93<br>1.85<br>104%      | t              | <b>目標達成</b><br>ゴミの分別も徹底できており毎月の量もほぼ同じ量になってきている。この状態から少しでも減らせるよう皆で頑張りたいです。  |
| <b>産業廃棄物の削減</b><br>①産業廃棄物（材料別、量）の把握<br>②分類別に再生ルートの改善  | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>3,465<br>3,200<br>108%    | k g            | <b>目標達成</b><br>成形機を追加したことで、廃プラの量が増加しないか不安でしたが、目標を達成することが出来て良かった。来年も少しでも削減できるように頑張りたいです。                                  |
| <b>水資源使用量の削減</b><br>①節水シール等の表示<br>②未使用時・使用後の蛇口開閉確認<br>③定期的に水漏れ確認を実施   | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>406<br>224<br>145%        | m <sup>3</sup> | <b>目標達成</b><br>工場の配水設備を一新したところ、大きく水の使用量を削減することができた。来年度も削減活動を継続、実施していきたい。   |
| <b>不適合品の減少</b><br>①不適合品数量・内容の把握<br>②不適合品減少の検討・実施  | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>0.23%<br>0.22%<br>104%    | 率              | <b>目標達成</b><br>毎年、少しずつ不適合品が減少してきていますので、今後も少しでも減らせるように皆で努力していきます。   |
| <b>ガソリン使用量の削減</b><br>①暖機運転をしない<br>②急発進、急停止をしない  | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>4,043<br>4,024<br>100%    | ℓ              | <b>目標達成</b><br>エコ運転を意識し活動を続けた結果、目標を達成することが出来た。今後も目標を達成できるように活動を継続していきたいです。   |
| <b>軽油使用燃費の向上</b><br>①到着後の即エンジンストップの実施<br>②急発進、急停止をしない   | 基準年度<br>目標<br>実績<br>達成率 | 2016年<br>37<br>40<br>108%          | km/ℓ           | <b>目標達成</b><br>ガソリン同様にエコ運転を心掛け目標を達成することが出来た。今後も目標を達成できるよう継続、実施して頑張りたいです。   |
| <b>全社員による公園清掃</b><br>①月一回必ず実施<br>②全員参加で実施   | 基準年度<br>目標<br>実績        | -<br>年12回<br>年12回                  | 回              | <b>目標達成</b><br>毎月実施していてもゴミの量は減ることはないのが非常に残念。出来る限り活動を継続していきたいです。  |
| <b>グリーン購入の推進</b>  | 基準年度<br>目標<br>実績        | -<br>年3品<br>年3品                    | 回              | <b>目標達成</b><br>切換え時期を見ながら活動を続けていきたいです。   |

## □環境関連法規制等の順守状況

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

| 適用される法規制  | 適用される施設等             |
|-----------|----------------------|
| 廃棄物処理法    | 一般廃棄物、廃プラ、スクラップ、廃油   |
| 自動車リサイクル法 | 営業、配送車輛              |
| 浄化槽法      | 浄化槽                  |
| 家電リサイクル法  | テレビ、パソコン、冷蔵庫         |
| フロン排出抑制法  | エアコン室外機を3か月に1回以上簡易点検 |
| 振動規制法     | 射出成形機                |
| 騒音規制法     | 射出成形機                |
| 道路交通法     | 営業、配送車輛              |

環境関連法規制等の順守状況の評価の結果、騒音規正法、及び振動規正法については工業専用地域の為、対象外。その他についても環境法規制等の逸脱はありませんでした。また、地域住民からの苦情もありませんでした。なお、過去3年間にわたって行政からの指導や訴訟もありませんでした。

### 代表者による全体評価の見直し

電力使用以外は目標を達成することが出来ました。電力については、射出成形機を1台追加したことで電力が増加しました。来年は2017度の実績値を基準にして目標値を変更して目標を達成できるよう活動をしていきます。その他の項目についても目標を達成できるよう全従業員で活動を継続していきます。