

2015 年度版

# 環境活動レポート

対象期間：2015 年 4 月～2016 年 3 月

櫻護謨株式会社

発行番号：EA-16021

発行日：2016 年 7 月 29 日

## 1. 組織の概要

### (1) 名称及び代表者名（環境経営責任者）

櫻護謨株式会社

代表取締役社長 中村 浩士

### (2) 所在地

本社 : 〒151-8587 東京都渋谷区笹塚 1 丁目 21 番 17 号

関連事業所及び所在地

大田原製作所 : 〒324-0045 栃木県大田原市実取 799 番地（大田原営業所含）

名古屋営業所 : 〒451-0046 名古屋市西区牛島町 5 番 21 号富士工名駅ビル

大阪営業所 : 〒530-0037 大阪市北区南森町 1 丁目 2 番 25 号南森町 isビル

福岡営業所 : 〒812-0042 福岡市博多区豊 2 丁目 2 番 26 号福岡コーポビル

仙台出張所 : 〒983-0044 仙台市宮城区宮千代 3 丁目 5 番 13 号アサダビルビジネスビル

### (3) 環境管理責任者及び連絡担当者

環境管理責任者 : 専務取締役 中野 伍朗

連絡担当者 : 総務部 川勝 誠

TEL : 03-3466-2171 FAX : 03-3460-4910

### (4) 対象者

当社の従業員、派遣社員、パート社員及びサイト内の協力会社の従業員

### (5) 事業規模

従業員数 : 336 人

敷地面積 : 69,900 m<sup>2</sup>（対象エリア合計）

### (6) 事業活動 : 消防用ホース製造販売、消防・防災資機材の仕入れ販売

航空宇宙機器のゴム・金属部品の製造販売（シール・ダクト・金具・  
配管・ホース）

石油備蓄タンクシール、水門水止めゴム等工業用品製造販売

### (7) 売上高 : 99 億円（平成 27 年度 {不動産事業を除く}）

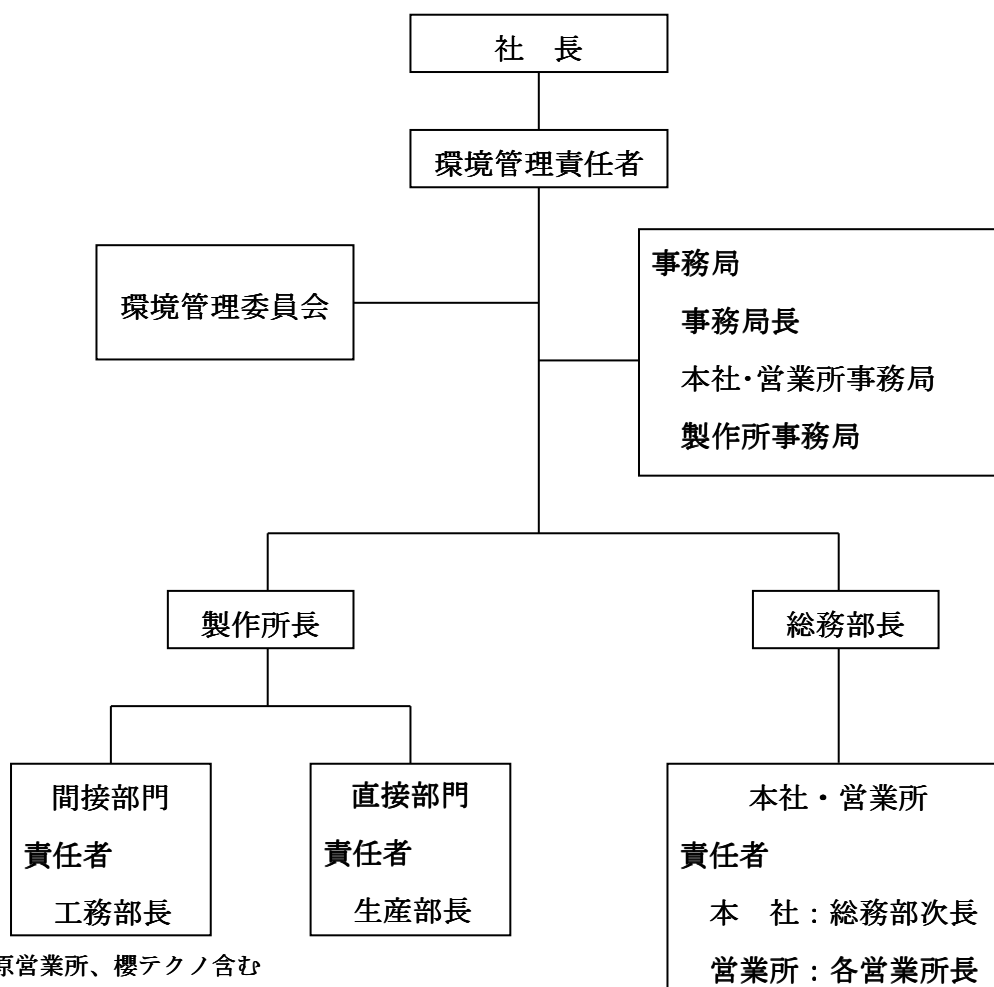
## 2. 対象範囲（認証・登録範囲）

### （1）対象組織

櫻護謨株式会社 全組織

詳細は2頁（2）所在地による。

環境マネジメントシステムの組織



大田原営業所、櫻テクノ含む

（製作所の直接部門は生産部、間接部門はそれ以外）

### （2）対象活動

当社の全ての活動を対象とする。

詳細は、2頁（6）事業活動に示す。

### 3. 環境方針

#### 環境方針

櫻護謨株式会社は、航空宇宙機器、消防機器、防災機器、一般工業ゴム製品等幅広く製造販売している会社である。

その製品は、世界の空に海に陸に活動する航空機、船舶、車輛等に装着され機能を発揮し顧客のニーズに応えている。

一方、消防ホースを始めとする消防防災機器は、各地において災害の拡大防止、人命の救助に役立っている。

当社は、企業活動と地球環境の調和を目指し、環境保全への積極的な取組を通して、豊かな社会の実現のため、以下の方針を定める。

1. 環境への負荷の少ない循環型社会実現に寄与するため、製品の開発・設計の段階から生産・物流、廃棄などの全段階における環境負荷低減に努める。
2. 環境負荷を常に認識するとともに、関連する法規・条例・協定及びその他の要求事項を遵守し、環境汚染の防止に努める。
3. 当社の環境側面の内、次の項目に重点をおいて取り組む。
  - ・省エネルギー活動（電力、燃料等の省エネ）
  - ・省資源活動（水、紙使用量の削減）
  - ・有害物質類の使用を抑制し、環境調和型の製品づくりを推進する。
  - ・廃棄物の削減と再利用化を推進する。
  - ・グリーン購入の推進。
  - ・不良品発生撲滅、歩留まり向上によるムダの削減（品質の向上）
4. 地域や社会との交流を図り、コミュニケーションを推進し、相互理解を深めると共に、環境保護活動に積極的に協力する。
5. 全社員に対して教育・啓発活動を行い、環境保全意識の高揚を図る。

平成 24 年 4 月 2 日

櫻護謨株式会社

社長 中村 浩士

## 4. 環境目標

### 環境目標

(2015 年度～2017 年度)

全社環境目標（中期 3 年）を下記の通り定める

#### 2017 年度最終目標

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 1. 廃棄物の削減               |            |
| ・可燃物の削減（総量評価）           | 基準値の 3%減   |
| ・廃プラの削減（原単位評価）          | 基準値の 3%減   |
| 2. 水使用量の削減（総量評価）        | 基準値の 3%減   |
| 3. 電力使用量の削減（原単位評価）      | 基準値の 3%減   |
| 4. ガソリン使用量の削減           | 基準値の 3%減   |
| （大田原：総量評価、本社・営業所：原単位評価） |            |
| 5. 軽油使用量の削減（総量評価）       | 基準値の 3%減   |
| 6. 灯油使用量の削減（総量評価）       | 基準値の 3%減   |
| 7. 重油使用量の削減（原単位評価）      | 基準値の 3%減   |
| 8. 化学物質使用量の削減（原単位評価）    | 基準値の 3%減   |
| 9. グリーン購入の推進            | グリーン品 6 件増 |
| 10. 製品及びサービスにおける環境配慮    | 基準値の 3%減   |

\* 単年度目標：1%減目安

注記：基準値は、2012 年度と 2013 年度の平均値とする。

平成 27 年 4 月 1 日

櫻 護 謨 株 式 会 社

取締役社長 中村 浩士

各種削減目標（2015年度～2017年度）

|                 |                     | 評価  | 基準値                 | 目標値     |         |         |
|-----------------|---------------------|-----|---------------------|---------|---------|---------|
|                 |                     |     | 2012, 2013 の<br>平均値 | 2015 年度 | 2016 年度 | 2017 年度 |
| 廃棄物 一般(可燃)      | 総量(t)               |     | 15.62               | 15.46   | 15.31   | 15.15   |
|                 | 廃プラ                 | 原単位 | 0.057               | 0.056   | 0.056   | 0.055   |
| 水               | 総量(m <sup>3</sup> ) |     | 133,651             | 132,314 | 130,978 | 129,641 |
| 電力 大田原          | 原単位                 |     | 1.616               | 1,600   | 1,584   | 1,568   |
|                 | 本社・営業所              | 原単位 | 15.473              | 15.318  | 15.164  | 15.009  |
| ガソリン 大田原        | 総量(ℓ)               |     | 7,560               | 7,484   | 7,409   | 7,333   |
|                 | 本社・営業所              | 原単位 | 3.516               | 3.481   | 3.446   | 3.411   |
| 軽油              | 総量(ℓ)               |     | 2,680               | 2,653   | 2,626   | 2,600   |
| 灯油              | 総量(ℓ)               |     | 19,743              | 19,546  | 19,348  | 19,151  |
| A重油             | 原単位                 |     | 0.356               | 0.352   | 0.349   | 0.345   |
| グリーン調達 大田原      | 品目数                 |     | —                   | 1品目増    | 1品目増    | 1品目増    |
|                 | 本社                  | 品目数 | —                   | 1品目増    | 1品目増    | 1品目増    |
| 製品・サービス(不良低減)   | 件数                  |     | —                   | 1件削減    | 1件削減    | 1件削減    |
| トルエン            | 原単位                 |     | 0.719               | 0.712   | 0.705   | 0.697   |
| HCFC-225        | 原単位                 |     | 0.104               | 0.103   | 0.102   | 0.101   |
| CO <sub>2</sub> | 電力                  | (t) | 1,263               | 1,250   | 1,238   | 1,225   |
|                 | ガソリン                |     | 98                  | 97      | 96      | 95      |
|                 | 軽油                  |     | 7                   | 7       | 7       | 7       |
|                 | 灯油                  |     | 49                  | 49      | 48      | 48      |
|                 | A重油                 |     | 1,768               | 1,750   | 1,733   | 1,715   |
|                 | 合計                  |     | 3,185               | 3,153   | 3,121   | 3,089   |

削減目標 2015年度1%減、2016年度2%減、2017年度3%減

CO<sub>2</sub> 排出係数 電力 0.406kg-CO<sub>2</sub>/kWh  
ガソリン 0.0671kg-CO<sub>2</sub>/MJ 34.6MJ/ℓ  
軽油 0.0687kg-CO<sub>2</sub>/MJ 38.2MJ/ℓ  
灯油 0.0679kg-CO<sub>2</sub>/MJ 36.7MJ/ℓ  
A重油 0.0693kg-CO<sub>2</sub>/MJ 39.1MJ/ℓ

## 5. 環境活動計画

|    | 項目                  | 実行施策・取組手段   |
|----|---------------------|---|
| 1  | 廃棄物の削減<br>(一般、廃プラ)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・裏紙の再利用</li> <li>・コピー・プリントの無駄をなくす</li> <li>・不良率の低減</li> <li>・歩留まりの低減</li> </ul>  |
| 2  | 水使用量の削減             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・必要量のみ使用の意識付け</li> <li>・水漏れの根絶</li> </ul>  |
| 3  | 電力使用量の削減            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・蛍光灯の間引き、LED導入</li> <li>・エアコンの使用条件励行</li> <li>・必要時以外の消灯、スイッチOFFの意識付け</li> <li>・設備の稼働集中・効率化</li> <li>・パソコン等の省エネモード設定</li> </ul> |
| 4  | ガソリン使用量の削減          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブ促進の周知</li> <li>・オドメーターの確認</li> <li>・公共交通機関の活用</li> </ul>  |
| 5  | 軽油使用量の削減            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブ促進の周知</li> </ul>  |
| 6  | 灯油使用量の削減            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ストーブの使用条件励行</li> <li>・暖房効率の検討</li> </ul>  |
| 7  | A重油使用量の削減           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ボイラの効率運転</li> <li>・蒸気漏れ根絶</li> <li>・更なる断熱処理</li> </ul>  |
| 8  | 化学物質使用量の削減          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄用途の削減</li> <li>・蒸発量の低減</li> </ul>   |
| 9  | グリーン調達<br>の推進       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・事務用品のグリーン購入品目の増加</li> </ul>   |
| 10 | 製品・サービスにおける<br>環境配慮 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・不良率の低減</li> <li>・簡易包装等の推進 (数値評価はしない)</li> </ul>   |

## 6. 環境目標の実績

| 項目              |        | 単位                  | 基準値                | 2015年度  |         |        |
|-----------------|--------|---------------------|--------------------|---------|---------|--------|
|                 |        |                     | 2012, 2013の<br>平均値 | 計 画     | 実 績     | 達成率(%) |
| 廃棄物             | 一般(可燃) | 総量(t)               | 15.62              | 15.46   | 13.94   | 111    |
|                 | 廃プラ    | 原単位                 | 0.057              | 0.056   | 0.064   | 88     |
| 水               |        | 総量(m <sup>3</sup> ) | 133,651            | 132,314 | 131,585 | 101    |
| 電力              | 大田原    | 原単位                 | 1.616              | 1.600   | 1.579   | 101    |
|                 | 本社・営業所 | 原単位                 | 15.473             | 15.318  | 15.790  | 97     |
| ガソリン            | 大田原    | 総量(ℓ)               | 7,560              | 7,484   | 7,670   | 98     |
|                 | 本社・営業所 | 原単位                 | 3.516              | 3.481   | 3.545   | 98     |
| 軽油              |        | 総量(ℓ)               | 2,680              | 2,653   | 2,648   | 100    |
| 灯油              |        | 総量(ℓ)               | 19,743             | 19,546  | 18,139  | 108    |
| A重油             |        | 原単位                 | 0.356              | 0.352   | 0.321   | 110    |
| グリーン調達          | 大田原    | 品目数                 | —                  | 1品目増    | 増なし     |        |
|                 | 本社     | 品目数                 | —                  | 1品目増    | 29品目増   |        |
| 製品・サービス(不良低減)   |        | 件数                  | —                  | 1件削減    | 1件増     |        |
| トルエン            |        | 原単位                 | 0.719              | 0.712   | 0.581   | 123    |
| HCFC-225        |        | 原単位                 | 0.104              | 0.103   | 0.096   | 107    |
| CO <sub>2</sub> | 電力     | (t)                 | 1,263              | 1,250   | 1339    | 93     |
|                 | ガソリン   |                     | 98                 | 97      | 94      | 103    |
|                 | 軽油     |                     | 7                  | 7       | 7       | 100    |
|                 | 灯油     |                     | 49                 | 49      | 45      | 109    |
|                 | A重油    |                     | 1,768              | 1,750   | 1714    | 102    |
|                 | 合計     |                     | 3,185              | 3,153   | 3,199   | 99     |

- ・ CO<sub>2</sub> 排出係数 電 力 0.406kg-CO<sub>2</sub>/kWh
- ガソリン 0.0671kg-CO<sub>2</sub>/MJ 34.6MJ/ℓ
- 軽 油 0.0687kg-CO<sub>2</sub>/MJ 38.2MJ/ℓ
- 灯 油 0.0679kg-CO<sub>2</sub>/MJ 36.7MJ/ℓ
- A 重油 0.0693kg-CO<sub>2</sub>/MJ 39.1MJ/ℓ

- ・ 達成率(%) = 計画値 ÷ 実績値



## 7. 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

|    | 項目         | 達成率(%) | 総量評価<br>達成率(%) | 総合<br>評価 | 今後の取組                                  |
|----|------------|--------|----------------|----------|--|
| 1  | 廃棄物の削減     |        |                |          | 裏紙の有効利用<br>コピー・プリントの無駄削減<br>不良廃棄物低減を強化 |
|    | 一般(可燃)     | 111    | —              | ◎        |  |
|    | 廃プラ        | 88     | 82             | ○        |  |
| 2  | 水使用量の削減    | 101    | —              | ◎        | 節水の意識付け                                |
| 3  | 電力使用量の削減   |        |                |          | 省エネ活動の励行<br>・エアコン使用ルールの励行              |
|    | 大田原        | 101    | —              | ◎        |  |
|    | 本社・営業所     | 97     | 103            | ◎        |  |
| 4  | ガソリン使用量の削減 |        |                |          | エコドライブの周知                              |
|    | 大田原        | 98     | 98             | ○        |  |
|    | 本社・営業所     | 98     | 104            | ◎        |  |
| 5  | 軽油使用量の削減   | 100    | —              | ◎        | エコドライブの周知                              |
| 6  | 灯油使用量の削減   | 108    | —              | ◎        | 暖房使用ルールの励行                             |
| 7  | A重油使用量の削減  | 110    | —              | ◎        | ボイラの効率運転                               |
| 8  | グリーン調達     | 29品目増  |                | ◎        | 購入品目の増加                                |
| 9  | 製品・サービス    | 1件増    |                | ×        | 不良件数の削減                                |
| 10 | 化学物質使用量の削減 |        |                |          | トルエン使用量削減強化<br>・洗浄用途の削減                |
|    | トルエン       | 123    | —              | ◎        |  |
|    | HCFC-225   | 107    | —              | ◎        |  |

注記1：原単位評価で目標未達の項目は、総量でも評価し良い方を総合評価とした。

注記2：評価記号 ◎ 達成率 100%以上

○ 達成率 80%以上～100%未満

△ 達成率 50%以上～ 80%未満

× 達成率 50%未満

### 次年度の取組

今年度から新たに設定した中期3年目標の目標達成に向けて継続して活動する。

特に今年度目標未達の項目に重点を置き取り組む。

## 8. 環境関連法規等の遵守状況

### (1) 遵守状況の確認及び評価

適用される環境関連法規等の遵守状況については、適正に行われていることを確認した。

### (2) 違反、訴訟等の有無

地域住民や関係機関等からの苦情や指摘、訴訟については、過去3年間にわたり無し。

## 9. 代表者による全体評価と見直し結果

### (1) 環境目標達成状況

原単位又は総量で評価した最終的な総合評価では、未達の項目もあるが、全て80%以上という高い達成率である。

CO<sub>2</sub>排出量は、電力の総量オーバーが影響し、達成率99%と未達であったが、前年度の93%から改善されてきている。

省エネ活動により更なる改善を実施する。

### (2) 目標、方針等の変更の必要性

今期に新たに設定した中期3年目標は変更せず、目標達成に向けて活動する。環境方針、環境経営システムについても変更せず継続する。

以上