

2018 年度版

# 環境活動レポート

対象期間：2018 年 4 月～2019 年 3 月

櫻護謨株式会社

発行番号：EA-19012

発行日：2019 年 7 月 31 日

## 1. 組織の概要

### (1) 名称及び代表者名

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 : 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2 丁目 5 番 11 号コスギ Iビル

仙台出張所 : 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代 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 : 常務取締役 遠藤 聡

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 : 310 人

敷地面積 : 69,835 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 : 92 億円 (平成 30 年度 {不動産事業を除く})

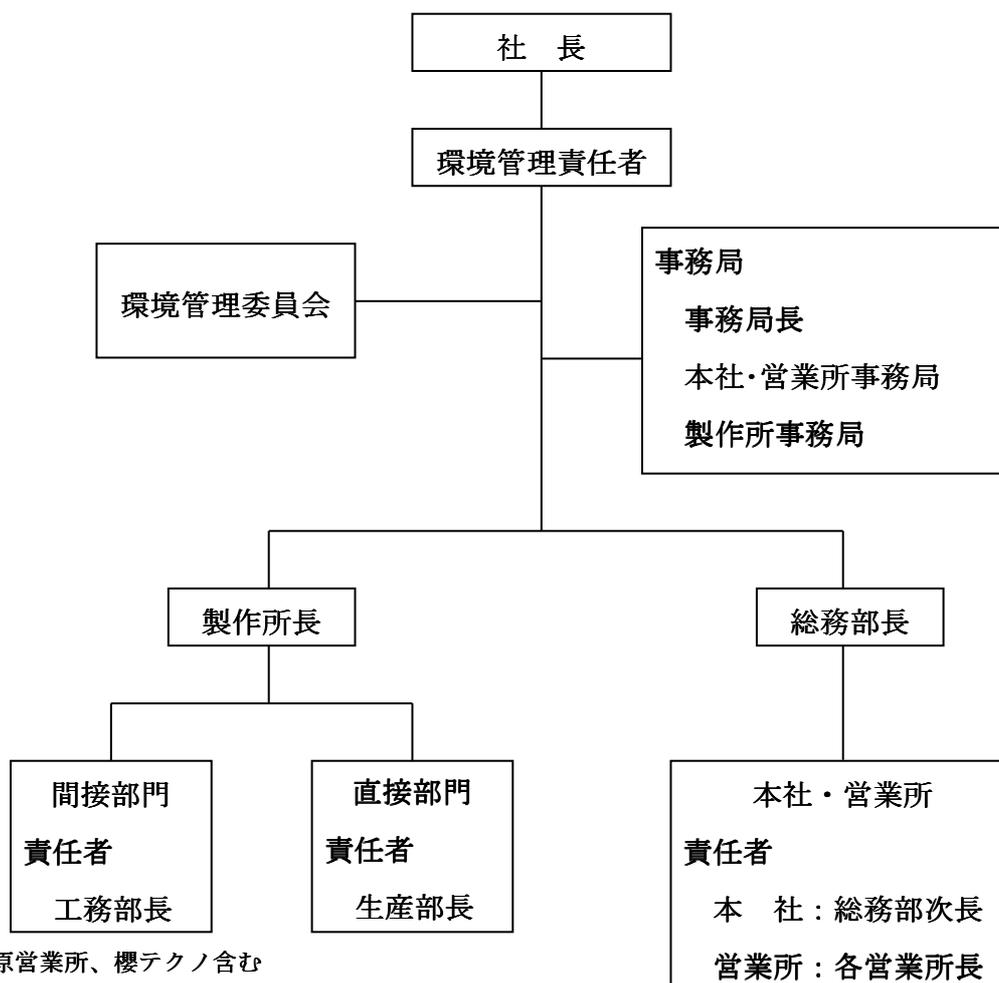
## 2. 対象範囲（認証・登録範囲）

### （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

(2018年度～2020年度)

全社環境目標（中期3年）を下記の通り定める

#### 2020年度最終目標

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1. 廃棄物の削減               |         |
| ・可燃物の削減（総量評価）           | 基準値の維持  |
| ・廃プラの削減（原単位評価）          | 基準値の維持  |
| 2. 水使用量の削減（総量評価）        | 基準値の維持  |
| 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）    | 基準値の維持  |
| 9. グリーン購入の推進            | 基準値の維持  |
| 10. 製品及びサービスにおける環境配慮    | 品質目標による |

\*削減目標に対しては、単年度目標：1%減目安

注記：基準値は、2015年度と2016年度の平均値とする。

平成30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（2018年度～2020年度）

		評価	基準値	目標値		
			2015, 2016 の 平均値	2018 年度	2019 年度	2020 年度
廃棄物 一般(可燃)	総量(t)		14.29	14.29	14.29	14.29
	廃プラ	原単位	0.069	0.069	0.069	0.069
水	総量(m <sup>3</sup> )		130,983	130,983	130,983	130,983
電力 大田原	原単位		1.606	1.590	1.574	1.558
	本社・営業所	原単位	16.896	16.727	16.558	16.389
ガソリン 大田原	総量(ℓ)		5,965	5,905	5,846	5,786
	本社・営業所	原単位	3.590	3.554	3.518	3.482
軽油	総量(ℓ)		4,360	4,316	4,273	4,229
灯油	総量(ℓ)		18,471	18,286	18,102	17,917
A重油	原単位		0.310	0.307	0.304	0.301
グリーン調達 大田原	品目数		56品目	56品目	56品目	56品目
	本社	品目数	102品目	102品目	102品目	102品目
製品・サービス(不良低減)	件数		50件	50件以下	50件以下	50件以下
トルエン	原単位		0.590	0.590	0.590	0.590
HCFC-225	原単位		0.073	0.073	0.073	0.073
CO <sub>2</sub>	電力	(t)	1,325	1,312	1,299	1,285
	ガソリン		88	87	86	85
	軽油		11	11	11	11
	灯油		46	46	45	45
	A重油		1,628	1,612	1,595	1,579
	合計		3,099	3,068	3,037	3,006

削減項目の目標値 2018年度1%減、2019年度2%減、2020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 (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 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 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	2018年度		
			2015, 2016の 平均値	計 画	実 績	達成率(%)
廃棄物	一般(可燃)	総量(t)	14.29	14.29	13.71	104
	廃プラ	原単位	0.069	0.069	0.063	110
水		総量(m <sup>3</sup> )	130,983	130,983	117,005	112
電力	大田原	原単位	1.606	1.590	1.501	106
	本社・営業所	原単位	16.896	16.727	15.310	109
ガソリン	大田原	総量(ℓ)	5,965	5,905	5,309	111
	本社・営業所	原単位	3.590	3.554	2.956	120
軽油		総量(ℓ)	4,360	4,316	3,847	112
灯油		総量(ℓ)	18,471	18,286	17,057	107
A重油		原単位	0.310	0.307	0.242	127
グリーン調達	大田原	品目数	56品目	56品目	56品目	100
	本社	品目数	102品目	102品目	102品目	100
製品・サービス(不良低減)		件数	50件	50件以下	38件	132
トルエン		原単位	0.590	0.590	0.600	98
HCFC-225		原単位	0.073	0.073	0.069	106
CO <sub>2</sub>	電力	(t)	1,325	1,312	1,256	104
	ガソリン		88	87	77	113
	軽油		11	11	10	110
	灯油		46	46	43	107
	A重油		1,628	1,612	1,289	125
	合計		3,099	3,068	2,675	115

- ・ 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(%)	総合評価	今後の取組
1	廃棄物の削減			裏紙の有効利用
	一般(可燃)	104	◎	コピー・プリントの無駄削減
	廃プラ	110	◎	不良廃棄物低減を強化
2	水使用量の削減	112	◎	節水の意識付け
3	電力使用量の削減			省エネ活動の励行
	大田原	106	◎	・エアコン使用ルールの励行
	本社・営業所	109	◎	
4	ガソリン使用量の削減			エコドライブの周知
	大田原	111	◎	
	本社・営業所	120	◎	
5	軽油使用量の削減	112	◎	エコドライブの周知
6	灯油使用量の削減	107	◎	暖房使用ルールの励行
7	A重油使用量の削減	127	◎	ボイラの効率運転
8	グリーン調達	100	◎	購入品目の増加
9	製品・サービス	131	◎	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
	トルエン	98	○	・洗浄用途の削減
	HCFC-225	106	◎	

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

次年度は、今年度設定した中期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

最終的な総合評価では、化学物質（トルエン）の使用量を除き100%以上で目標を達成した。

化学物質（トルエン）の使用量が未達であったが98%と概ね良好であった。

CO<sub>2</sub>排出量は、未達項目がなく全体で達成率115%と目標を達成できた。

A重油及びガソリンの使用量が削減されたのが大きな要因である。

新しい取り組みを模索して省エネ活動を行うこと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

今年度に新たに設定した中期3年目標を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