

# 環境経営レポート

2019 年度

(2019 年 4 月～2020 年 3 月)



発行日: 2020 年 5 月 7 日  
株式会社 ヒートテック

## 目次

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 1. 組織の概要                                  |     |
| (1) 事業所名及び代表者名                            | 3   |
| (2) 所在地                                   | 3   |
| (3) 環境管理責任者氏名・担当者連絡先                      | 3   |
| (4) 法人設立年月日                               | 3   |
| (5) 組織図                                   | 4   |
| (6) 事業活動の概要                               | 5   |
| (7) 事業の規模                                 | 5   |
| 2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日                    | 5   |
| 3. 環境方針                                   | 6   |
| 4. 環境目標及び環境目標の実績                          | 7   |
| 5. 環境経営計画と取組実績                            | 8～9 |
| 6. 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容              | 10  |
| 7. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果<br>並びに違反、訴訟等の有無 | 11  |
| 8. 代表者による全体評価と見直しの結果                      | 12  |
| 9. 弊社の製品例（一部）                             | 13  |

## 1. 組織の概要等

### (1) 事業所名及び代表者名

株式会社 ヒートテック

代表取締役 萩原史朗

### (2) 所在地

本社・工場 千葉県柏市豊上町 14 - 6

流山工場 千葉県流山市大字小屋 579-2

### (3) 環境管理責任者氏名・担当者連絡先

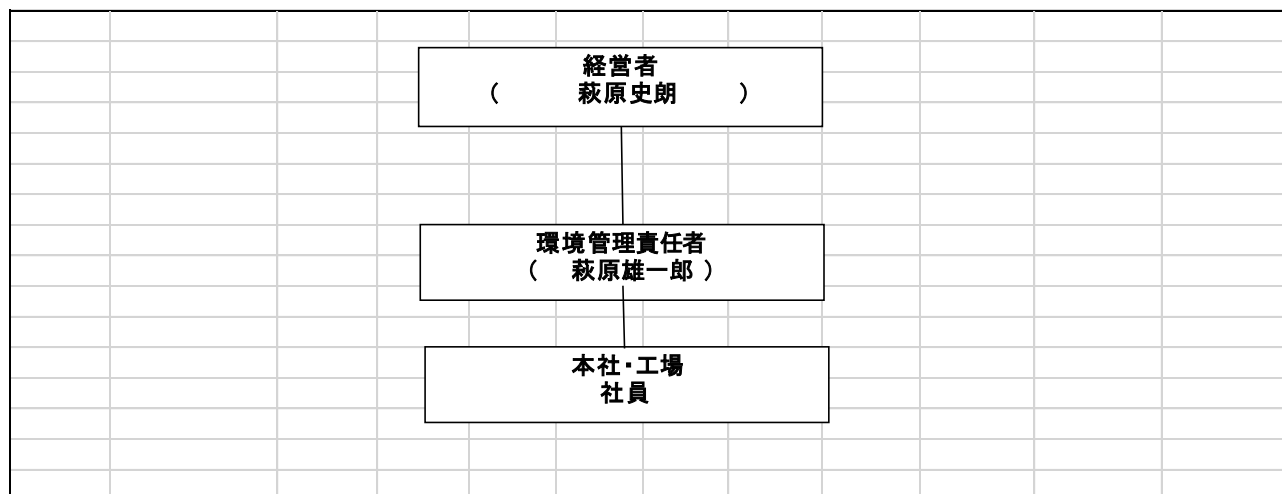
環境管理責任者(兼担当者) 萩原雄一郎

連絡先電話 04-7140-1066 FAX04-7140-1067 E-mail : [yuichiro@heat-tec.co.jp](mailto:yuichiro@heat-tec.co.jp)

### (4) 法人設立年月日

1991年 1月 8日

## (5) 組織図



| 役職      | 責任および権限                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者     | 1. 取り組みの対象組織・活動の明確化 (要求事項1)<br>2. 環境方針の作成、全従業員に周知 (要求事項2)<br>3. 実施体制の構築 (要求事項6)<br>4. 代表者による全体の評価と見直し (要求事項13)<br>5. 環境経営レポートの承認                                                                                                               |
| 環境管理責任者 | 1. 環境負荷と環境への取組状況の把握及び評価 (要求事項3:事務局担当)<br>2. 環境関連法規の取りまとめ (要求事項4:事務局担当)<br>3. 環境目標及び環境経営計画の策定 (要求事項5)<br>4. 環境コミュニケーションの実施 (要求事項8)<br>5. 取組状況の確認及び問題の是正及び予防 (要求事項12)<br>6. 環境関連文書及び記録の作成・管理 (要求事項11:事務局担当)<br>7. 環境経営レポートの作成・公表 (事務局担当)、確認 (環責) |
|         | 1. 教育・訓練の実施 (要求事項7)<br>2. 実施及び運営 (要求事項9)<br>3. 環境上の緊急事態への準備及び対応 (要求事項10)                                                                                                                                                                       |
| 社員      | 1. 実施及び運営 (要求事項9)、提案 (要求事項8)、環境上の緊急事態への対応 (要求事項10)                                                                                                                                                                                             |

## (6) 事業活動の概要

産業機械(乾燥機器・加熱装置)及び関連機器の設計、製造、販売

## (7) 事業の規模

| 活動規模 | 単位             | 2017年  | 2018年  | 2019年  |
|------|----------------|--------|--------|--------|
| 売上高  | 万円             | 8,500  | 8,200  | 9,600  |
| 従業員  | 人              | 5      | 5      | 5      |
| 床面積  | m <sup>2</sup> | 124.39 | 223.39 | 223.39 |

## 2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

(1) 対象範囲 : 本社・工場 / 流山工場全体

(2) 対象組織は「 1.(2) 所在地 」欄に記載

(3) 対象活動は「 1.(6) 事業活動の概要 」欄に記載

(4) レポートの対象期間及び発行日 : 表紙に記載

### 3. 環境方針

## 環 境 方 針

株式会社ヒートテックは乾燥機器・加熱装置の設計、製作、販売において、全社員が環境に配慮した事業活動に取り組むことにより、環境負荷の継続的改善並びに環境関連法規の遵守等を推進し、企業の社会的責任を果たします。

### 【環境行動指針】

#### 1. 二酸化炭素排出量削減

- ① 機械設備、照明設備、空調設備等の効率的な運用により、使用エネルギーの削減に取り組みます。
- ② エコドライブ、又車両の適時点検によって排ガスの抑制に努めます。

#### 2. 廃棄物排出量削減

- ① 排出される廃棄物の分別の徹底とリサイクルを促進し、排出量削減に努めます。
- ② 中間処理廃棄物はリサイクルを行うことができる業者に委託します。
- ③ 製作途中に出る鉄屑の分別を行い、リサイクル可能なように努めます。
- ④ 製品出荷の際は可能な限り簡易梱包を行い、再生可能資源を使用します。

#### 3. 総排水量削減

- ① 手洗い場には節水ポスターを貼り、全社員一丸となった節水を行います。
- ② 水道配管からの漏洩を定期的に点検します。
- ③ 排水量の管理と削減に努めます。

#### 4. 化学物質使用量の管理

- ① 化学物質の適正管理に努めます。

#### 5. グリーン購入の推進

- ① エコマーク製品や循環製品等の環境配慮の製品・サービスの購入に努めます。

#### 6. 環境配慮製品・サービスの提供

- ① 環境配慮の開発・設計に努め、顧客や発注者に対して積極的な環境保全の提案をします。
- ② 分解可能な製品の設計により、リサイクルしやすい製品の提供に努めます。

#### 7. 環境教育の充実

- ① 環境意識の向上を図るため、従業員を対象に定期的な環境教育を実施します。

この環境方針を全社員に周知し、一般にも公開します。

発行日：2011年7月6日

株式会社ヒートテック

代表取締役 萩原 史朗

#### 4.環境目標及び環境目標の実績

|                        |                                    |                                                     |                   |                     |                                              | 作成年月日 平成25年 4月 30日  |           | 改訂年月日 平成31年 3月31日 |           |        |           |     |     |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|--------|-----------|-----|-----|
|                        |                                    |                                                     |                   |                     |                                              | 承認                  |           | 作成                |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     |                   |                     |                                              | 萩原史朗                |           | 雄一郎               |           |        |           |     |     |
| <b>2019 年度 環境目標</b>    |                                    |                                                     |                   |                     |                                              |                     |           |                   |           |        |           |     |     |
| No                     | 環境方針項目                             | 環境目標取組項目                                            | 基準値<br>(2013年策定)  |                     | 年度目標                                         |                     |           |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | 2019年度            | 2020年度              | 2021年度                                       | 2022年度              | 2023年度    | 2024年度            | 2025年度    |        |           |     |     |
| 1                      | 二酸化炭素排出量の削減                        | 電力使用量の削減                                            | ①休憩時の消灯           | 電力使用量               | 基準値に対し                                       | 6.0                 | %削減       | 基準値に対し            | 6.0       | %削減    | 基準値に対し    | 6.0 | %削減 |
|                        |                                    |                                                     | ②冷房28℃設定          | 8,195               | 7,703                                        | 7,703               | 7,703     |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | ③扇風機の使用           | kWh/年               | kWh/年                                        | kWh/年               | kWh/年     |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    | 化石燃料消費量の削減                                          | <共通>              | 油種別消費量              | 基準値に対し                                       | 8.5                 | %削減       | 基準値に対し            | 8.5       | %削減    | 基準値に対し    | 8.5 | %削減 |
|                        |                                    |                                                     | ①省エネ運転の実行         | 灯油 <L/年>            | 339                                          | 339                 | 339       |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | ②適時点検             | 370                 | L/年                                          | L/年                 | L/年       |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | <ガソリン>            | 都市ガス <Nm3/年>        | 484                                          | 484                 | 484       |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | ③エコドライブの励行        | 529                 | Nm3/年                                        | Nm3/年               | Nm3/年     |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | <灯油>              | ガソリン <L/年>          | 3,979                                        | 3,979               | 3,979     |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | ④必要ない部屋との間仕切り     | 4,349               | L/年                                          | L/年                 | L/年       |                   |           |        |           |     |     |
| 計(kg-CO <sub>2</sub> ) | 500                                | L/年                                                 | L/年               | L/年                 |                                              |                     |           |                   |           |        |           |     |     |
|                        | 17,239                             | 15,869                                              | 15,869            | 15,869              |                                              |                     |           |                   |           |        |           |     |     |
| 2                      | 廃棄物排出量の削減                          | 一般廃棄物排出量の削減                                         | ①廃棄物のリサイクル推進      | 一般廃棄物排出量            | 基準値に対し                                       | 9                   | %削減       | 基準値に対し            | 9         | %削減    | 基準値に対し    | 9   | %削減 |
|                        |                                    |                                                     | ②最終廃棄物削減          | 368                 | 334.9                                        | 334.9               | 334.9     |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    | 産業廃棄物排出量の削減                                         | ③包装が少ない商品の購入      | kg/年                | kg/年                                         | kg/年                | kg/年      |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | ④鉄屑の分別            | 産業廃棄物排出量            | 基準値に対し                                       | 7                   | %削減       | 2014年値に対し         | 7         | %削減    | 2014年値に対し | 7   | %削減 |
| 3                      | 水使用量の削減<br><水道使用量:m <sup>3</sup> > | ①排水量の管理<br>②節水ポスターの設置と節水<br>③水道管の漏洩防止と点検            | 水道使用量             | 基準値に対し              | 7.5                                          | %削減                 | 基準値に対し    | 7.5               | %削減       | 基準値に対し | 7.5       | %削減 |     |
|                        |                                    |                                                     | 249               | 230.3               | 230.3                                        | 230.3               |           |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | m <sup>3</sup> /月 | m <sup>3</sup> /年   | m <sup>3</sup> /年                            | m <sup>3</sup> /年   |           |                   |           |        |           |     |     |
| 4                      | 化学物質使用量の管理<br><化学物質使用量:kg>         | ①適正管理<br>②缶に保存場所を記載し、保存量を管理する                       | 化学物質使用量           | 基準値に対し              | 0                                            | %削減                 | 基準値に対し    | 0                 | %削減       | 基準値に対し | 0         | %削減 |     |
|                        |                                    |                                                     | 5.8               | 5.8                 | 5.8                                          | 5.8                 |           |                   |           |        |           |     |     |
| 5                      | グリーン購入の推進<br><エコ商品購入額>             | ①エコマーク商品やリサイクル可能製品の購入に努める                           | エコ商品購入割合          | エコ商品購入割合            | エコ商品購入割合                                     | エコ商品購入割合            |           |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | 20                | 20                  | 20                                           | 20                  |           |                   |           |        |           |     |     |
| 6                      | 環境配慮製品・サービスの提供                     | ①製品の分解可能設計とコンパクト化<br>②製品の簡易梱包に努める<br>③リサイクル可能な材料の採用 | —                 | 分解可能なお且つ、コンパクト製品の設計 | 分解可能なお且つ、コンパクト製品の設計                          | 分解可能なお且つ、コンパクト製品の設計 |           |                   |           |        |           |     |     |
|                        |                                    |                                                     | 7                 | 環境教育の促進             | ①環境活動ポスターの作成<br>②環境管理責任者による見回り<br>③環境活動週間の導入 | —                   | 定期的な教育の実施 | 定期的な教育の実施         | 定期的な教育の実施 |        |           |     |     |

# 5. 環境経営計画と取組実績(1)

作成:平成25年4月30日

改訂:平成31年3月31日

## 2019年度 環境経営計画書(1)

承認

作成

萩原史朗

萩原雄一郎

| No             | 環境目標項目         | 基準値       | 目標値        | CO <sub>2</sub> 換算 | 具体的活動内容              | 推進責任者         | 担当者        | 実績評価項目      | 4月          | 5月        | 6月     | 7月         | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計 |  |  |  |  |  |
|----------------|----------------|-----------|------------|--------------------|----------------------|---------------|------------|-------------|-------------|-----------|--------|------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|
| 1              | 1) 電力使用量の削減    | 電力使用量     | 基準値の6%削減   | 0.462              | ①休憩時の消灯              | 社長            | 環責         | 電力 kWh      | 活動予定        | ①表示&開始    |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ②冷房28℃設定      | 社長         |             | 環責          | 進捗評価      | ②表示&開始 |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ③扇風機の使用       | 社長         |             | 環責          | 目標値       | ③開始    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      |               |            |             |             |           | 実績値    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                | 2) 化石燃料消費量の削減  | 化石燃料消費量   | 基準値の8.5%削減 | 2.489              | <油種共通>               | 社長            | 環責         | 化石燃料        | 活動予定        | ①ルール決め&開始 |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ①省エネ運転の実行     | 社長         |             | 環責          | 進捗評価      | ②計画    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ②適時点検         | 社長         |             | 環責          | 目標値       | ③呼びかけ  |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | <ガソリン・軽油>     |            |             |             |           | 実績値    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ③エコドライブの励行    | 社長         |             | 環責          | 都市ガス      | 進捗評価   | ④⑤ルール決め&開始 |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | <都市ガス>        |            |             |             |           | 目標値    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ④使用時間の短縮      | 社長         |             | 環責          | 実績値       |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | <灯油>          |            |             |             |           | 実績値    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| 計              |                |           |            |                    |                      |               |            |             |             |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      |               |            |             |             |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| 2              | 1) 一般廃棄物排出量の削減 | 一般廃棄物総排出量 | 基準値の9%削減   | 30.7               | ①廃棄物のリサイクル推進         | 社長            | 環責         | 一般廃棄物排出量 kg | 活動予定        | ①ルール決め&開始 |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ②最終廃棄物削減      | 社長         |             | 環責          | 進捗評価      | ②呼びかけ  |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            | ③包装が少ない商品の購入       | 社長                   | 環責            | 目標値        |             | ③呼びかけ       |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      |               |            |             | 実績値         |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| 2) 産業廃棄物排出量の削減 | 産業廃棄物総排出量      | 基準値の7%削減  | 0.7        | ①鉄屑の分別             | 社長                   | 環責            | 産業廃棄物排出量 m | 活動予定        | ①分別BOX設置&開始 |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    | ②リサイクルを行える産廃業者への引き渡し | 社長            |            | 環責          | 進捗評価        |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      |               |            | 目標値         |             |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      |               |            | 実績値         |             |           |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| 3              | 水道使用量の削減       | 水道使用量     | 基準値の7.5%削減 | 20.8               | ①排水量の管理              | 社長            | 環責         | 水使用量 m      | 活動予定        | ①②③開始     |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ②節水ポスターの設置と節水 | 社長         |             | 環責          | 進捗評価      |        |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      | ③水道管の漏洩防止と点検  |            |             |             |           | 目標値    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|                |                |           |            |                    |                      |               |            |             |             |           | 実績値    |            |    |    |     |     |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |



# 5. 環境活動計画と取組実績(2)

|    |                |                                                                         |                                                     | 2019年度 環境経営計画書(2)  |                           |       |     |                   |              |      |      |      |      |      |      | 作成: 平成25年 4月 30日 |      | 承認: 萩原史朗 |      | 作成: 萩原雄一郎 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------|-----|-------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|    |                |                                                                         |                                                     | 改訂: 平成31年 3月 31日   |                           |       |     |                   |              |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| No | 環境目標項目         | 基準値                                                                     | 目標値                                                 | CO <sub>2</sub> 換算 | 具体的活動内容                   | 推進責任者 | 担当者 | 実績評価項目            | 4月           | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月              | 12月  | 1月       | 2月   | 3月        | 年度計  |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 4  | 化学物質使用量の管理     | 化学物質<br>総使用量<br><br>5.8<br><kg/年><br>0.48<br><kg/月>                     | 基準値の<br>0%削減<br><br>5.8<br><kg/年><br>0.48<br><kg/月> |                    | ①適正管理                     | 社長    | 環責  | 化学物質<br>使用量<br>kg | ①管理場所と保管量の把握 |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           | →    |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | ・保存場所の確認                  |       |     |                   | 活動予定         |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | ・缶に保存場所を記載し、保存量を管理する      |       |     |                   | 進捗評価         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                | ○    | ○        | ○    | ○         |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○   |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    |                           |       |     |                   | 目標値          | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48             | 0.48 | 0.48     | 0.48 | 0.48      |      | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 5.8 |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    |                           |       |     |                   | 実績累計         | 0.48 | 0.96 | 1.44 | 1.92 | 2.40 | 2.88 | 3.36             | 3.84 | 4.32     | 4.80 | 5.28      |      | 5.76 |      |      |      |      |      |      |     |
|    | 実績値            | 0.4                                                                     | 0.3                                                 | 0.4                | 0.5                       | 0.3   | 0.3 | 0.4               | 0.4          | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.4  |      |      |                  |      |          |      |           | 4.10 |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    | 実績累計           | 0.4                                                                     | 0.7                                                 | 1.1                | 1.6                       | 1.9   | 2.2 | 2.6               | 3.0          | 3.3  | 3.5  | 3.7  | 4.1  |      |      |                  |      |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    | 達成評価           | ○                                                                       | △                                                   | ○                  | ○                         | ○     | ○   | ○                 | ○            | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                | ○    | ○        | ○    | ○         | ○    |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 5  | グリーン購入の推進      | エコ商品購入割合<br><br>グリーン商品/文具購入額<br><%><br><br>20<br><%><br><br>20<br><%/月> | エコ商品購入割合<br><br>20<br><%><br><br>20<br><%/月>        |                    | ①エコマーク商品やリサイクル可能製品の購入に努める | 社長    | 環責  | グリーン<br>購入        | ①開始          |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           | →    |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | 活動予定                      |       |     |                   |              |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | 進捗評価                      |       |     |                   | ○            | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                | ○    | ○        | ○    | ○         |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○   |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | 目標値                       |       |     |                   | 20           | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20               | 20   | 20       | 20   | 20        |      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20  |
|    | 実績値            | 18                                                                      | 0                                                   | 25                 |                           |       |     |                   |              |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           | 22   |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    | 達成評価           |                                                                         |                                                     | ○                  |                           |       |     |                   |              |      |      |      |      |      |      |                  | ○    |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 6  | 環境配慮製品・サービスの提供 | -                                                                       | -                                                   |                    | ①製品の分解可能設計とコンパクト化         | 社長    | 環責  | 環境<br>配慮          | ①打ち合わせ&開始    |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           | →    |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | ②製品の簡易梱包に努める              |       |     |                   | ②打ち合わせ&開始    |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      | →    |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | ③リサイクル可能な材料の採用            |       |     |                   | ③打ち合わせ&開始    |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      | →    |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | 活動予定                      |       |     |                   |              |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    | 進捗評価           | ○                                                                       | ○                                                   | ○                  | ○                         | ○     | ○   | ○                 | ○            | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                | ○    | ○        | ○    | ○         | ○    |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 7  | 環境教育の促進        | -                                                                       | -                                                   |                    | ①環境活動ポスターの作成              | 社長    | 環責  | 環境<br>教育          | ①作成&設置       |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           | →    |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | ②環境管理責任者による見回り            |       |     |                   | ②見回り         |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      | →    |      |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | ③環境活動週間の導入                |       |     |                   | ③見回り         |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      | →    |      |      |      |      |      |     |
|    |                |                                                                         |                                                     |                    | 活動予定                      |       |     |                   | ②見回り         |      |      |      |      |      |      |                  |      |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|    | 進捗評価           | ○                                                                       | ○                                                   | ○                  | ○                         | ○     | ○   | ○                 | ○            | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                | ○    | ○        | ○    | ○         | ○    | 適宜   |      |      |      |      |      |      |     |

**【作成方法】**  
 1. 本表は、環境目標設定(取組項目、基準値、目標値)に沿って、毎年作成する。  
 2. 具体的活動内容及び推進責任者・担当者は、職場内検討により設定する。  
 3. 活動予定欄には、月々の具体的活動予定事項を線表で表示する。

**【評価基準】**

|        |          |                   |      |
|--------|----------|-------------------|------|
| 活動評価基準 | 活動予定進捗評価 | 目標値達成評価           | 評価記号 |
|        | 予定通り実施   | 達成                | ○    |
|        | 予定実施できず  | 未達成               | ×    |
|        |          | 目標値又は累積目標値どちらかが未達 | △    |

**【是正基準】**  
 ・目標値に対して実績値が3ヶ月連続して越えてしまった場合、その時点では是正対策を行う。

**【定期的確認評価コメント】**  
 ・取組状況の確認  
 ・目標の達成状況

電気使用量は流山工場での組み立てが多くなっているため急激に増えている。  
 今年も猛暑の夏となりエアコン使用の日が続き電力使用量が増えている。  
 新しく石油ファンヒーターを2台購入。新工場建設を予定に大きめのものを購入したので灯油の使用量が多くなっている。  
 更に石油ファンヒーターを事務所に1台追加購入した。1年を通してのCO2排出量は目標を下回ったが、流山工場の光熱費と最近の夏冬の気温が厳しく電力量、灯油使用量が急増しCO2排出量の目標値に近づいている。

**【是正処置・予防処置の要否】**  
 不要

確認・承認印

|         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 環境管理責任者 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 | 雄一郎 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

## 6. 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

| 環境活動項目            | 取組結果とその評価(2019年4月～2020年3月) |                                |    |                                   |
|-------------------|----------------------------|--------------------------------|----|-----------------------------------|
|                   | 取組項目                       | 結果                             | 評価 | 次年度の取組内容                          |
| 1. 二酸化炭素排出量の削減    |                            |                                |    |                                   |
| ①電力使用量の削減         | ・休息時の消灯                    | 全室実施                           | ○  | 引き続き実施                            |
|                   | ・冷房28℃設定                   | シールによって意識改革                    | ○  | 引き続き実施                            |
|                   | ・扇風機の使用                    | エアコンと共に使用                      | ○  | 引き続き実施                            |
| ②化石燃料消費量の削減       | ・部屋の間仕切り                   | 扉を設置                           | ○  | 必要な場所のみの冷暖房を使用                    |
| ③都市ガス消費量の削減       | ・使用時間の短縮                   | 実施                             | ○  | 通年を通して呼びかける                       |
| ④車燃料使用量削減         | ・車両の点検                     | 定期点検の実施                        | ○  | 従業員も簡易点検できるようにする                  |
|                   | ・エコドライブの徹底                 | エコドライブに努めた                     | ○  | 停車中の冷房の使いすぎに注意する                  |
| 2. 廃棄物排出量の削減      | ・簡易包装品の購入                  | 実施                             | ○  | 引き続き簡易包装商品を優先購入                   |
|                   | ・リサイクル可能な業者に引き渡す           | 今年度は産業廃棄物が少量であった為、引き渡す段階ではなかった | ○  | 引き続き分別を行い、量が多くなった段階で、リサイクル業者に引き渡す |
|                   | ・鉄屑の分別                     | 実施                             | ○  | より細かな分類を行う                        |
| 3. 水使用量の削減        | ・排水量の管理                    | 使用量の周知を行った                     | ○  | 引き続き実施                            |
|                   | ・節水ポスターの設置                 | 実施                             | ○  | 通年貼る                              |
|                   | ・水道管の漏洩の点検                 | 実施                             | ○  | 定期的に行う                            |
| 4. 化学物質使用量の管理     | ・保管場所の把握                   | 実施                             | ○  | 缶に保管場所シールを貼付                      |
|                   | ・缶に保管場所を記載し、保存量を管理する       | 実施                             | ○  | 継続して保存量を管理する                      |
| 5. グリーン購入の推進      | エコ商品の購入                    | カタログにてエコ商品を選定して購入した            | ○  | 購入額全体の40%以上をエコ製品にするように努める         |
| 6. 環境配慮製品・サービスの提供 | ・製品の分解可能設計とコンパクト化          | 運送及び設置の容易な形に設計                 | ○  | 引き続き、分割可能設計とコンパクト化に努める            |
|                   | ・製品の簡易梱包に努める               | 梱包材の再利用を行った                    | ○  | 製品の配送に通い箱を使用する                    |
|                   | ・リサイクル可能な材料の採用             | 使用材料の統一化によってリサイクルの促進を促す        | ○  | 錆びにくいステンレス材をより多く採用                |

評価 ○: 予定通り取組実施 ×: 取組不十分

## 7. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

当社に關係する環境関連法規等は下記の通りですが、下記のように遵守状況を2020年5月に確認した結果、違反はありませんでした。また、関連機関からの違反等の指摘、環境関連の訴訟も過去にありません。

環境関連法規等取りまとめ表兼遵守点検表

作成日: 2011年 7月 8日  
見直し改訂日: 2020年 5月 7日

|        |       |            |       |
|--------|-------|------------|-------|
| 作成・改訂時 |       | 遵守確認・評価終了時 |       |
| 承認     | 作成    | 承認         | 評価    |
| 萩原史朗   | 萩原雄一郎 | 萩原史朗       | 萩原雄一郎 |

I. 遵守義務のある法規関係

| 区分                                               | 環境関連法規等名称                             | 法令条項                                                                         | 法規制等要求事項                                                                                                                                                                                                                                                                   | 当社該当事項                                                           | 順守事項等                                                                                                                                                                                                                             | 管理部署<br>責任者 | 遵守状況点検<br>チェック日 | 点検結果         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| 廃棄物                                              | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃掃法)<br>(産業廃棄物の適正処理) | 法3                                                                           | ①産業廃棄物の適正処理義務<br>②排出量の抑制(再生利用等)                                                                                                                                                                                                                                            | 産業廃棄物の排出                                                         | ①産業廃棄物該当物<br>・主に金属くず<br>②再資源化による産業廃棄物排出削減                                                                                                                                                                                         | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 遵守<br>適正処理   |
|                                                  |                                       | 法12、令6.2                                                                     | ①収集運搬、処分事業者との二者間委託契約<br>・事業区分、品目、取扱地帯等の許可、許可期限<br>②契約書記載事項<br>・種類、数量、性状、荷姿、最終処分地、金額                                                                                                                                                                                        | 産業廃棄物の<br>処理委託                                                   | ①委託事業者の許可条件確認<br>②定期的確認<br>・許可期限の確認                                                                                                                                                                                               | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 遵守<br>契約書    |
|                                                  |                                       | 法12.2<br>規8.1~3                                                              | ①保管基準—飛散、流出等防止対策<br>②保管場所の表示板(60×60cm以上)設置<br>・種類・管理者の名称、連絡先、保管可能量記載                                                                                                                                                                                                       | 産業廃棄物の保管<br>(廃プラ)                                                | ①保管場所の囲い、衛生管理<br>(飛散、流出、地下浸透等<br>防止)<br>②要求事項事項を記載した<br>表示板の設置                                                                                                                                                                    | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 遵守<br>表示板    |
|                                                  |                                       | 法12の3.4<br>規8                                                                | ①産業廃棄物管理票(マニフェスト)の交付<br>・種類ごと・運搬先ごと・運搬車ごと<br>・種類、数量、性状、運搬処分者名、最終処分地<br>②管理票の回収管理—返送日をA票に記入<br>回収期限—B2・D票90日以内、E票180日以内<br>③管理票の保管義務 5年間<br>④管理票交付状況の報告<br>⑤産業廃棄物の処理を適正に行うことが困難である<br>という通知を処理委託先から受け、B2・D・E票が返<br>送されていない場合は、適切な措置を講じ通知を<br>受けた日から30日以内に知事へ講じた措置につい<br>て報告 | 産業廃棄物の処理<br>委託(マニフェ<br>ストの交付・処<br>理・状況確認・遅<br>滞報告・保存・交<br>付状況の報告 | ①マニフェストの交付<br>B2・D票の回収期限は90日<br>E票の回収期限は180日<br>②マニフェスト返送日の確認、記録、<br>保管<br>③マニフェストの保管<br>④報告書保管<br>⑤産業廃棄物の処理を適正に<br>行うことが困難であるという<br>通知を処理委託先から受け、<br>B2・D・E票が返送されていない<br>場合は、適切な措置を講じ通<br>知を受けた日から30日以内に<br>知事へ講じた措置について報<br>告する | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 遵守<br>マニフェスト |
| (廃掃法)<br>一般廃棄物の処理<br>柏市、廃棄物の処理および<br>リサイクルに関する条例 | 法6                                    | 市町村が行う一般廃棄物の収集、運搬行政<br>に協力しなければならない。(適正分別等)                                  | 一般廃棄物の排出                                                                                                                                                                                                                                                                   | ①一般廃棄物の分別収集、排出                                                   | 萩原雄一郎                                                                                                                                                                                                                             | 2020.5.7    | 遵守・分別           |              |
|                                                  |                                       | ①減量化、再資源化<br>②事業系一般廃棄物の自らの責任において処理<br>する。<br>(直接クリーンセンターへ搬入、又は許可業者に収<br>集依頼) | 一般廃棄物の処<br>理委託                                                                                                                                                                                                                                                             | ①減量化、再資源化、<br>②適正処理                                              | 萩原雄一郎                                                                                                                                                                                                                             | 2020.5.7    | 遵守              |              |
| 循環資源<br>リサイクル                                    | 特定家庭用機器再商品化法<br>(家電リサイクル法)            | 法6                                                                           | ①「家電リサイクル法」に基づく処分<br>・使用済特定家電品の業者引渡し再商品化<br>②長期間の使用により廃棄物なることを抑制する                                                                                                                                                                                                         | 液晶テレビ、冷蔵庫<br>庫、洗濯機、エア<br>コンの廃棄                                   | ①使用済家電品のリサイクル処分<br>・小売業者等への引き渡し<br>②長期使用に努める                                                                                                                                                                                      | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 排出無し<br>遵守   |
|                                                  | 使用済自動車の再資源化等<br>に関する法律<br>(自動車リサイクル法) | 法8                                                                           | ③「自動車リサイクル法」に基づく処分<br>・再資源化費用預託<br>・使用済車業者引渡し                                                                                                                                                                                                                              | 自動車の廃棄                                                           | ③使用済車業者のリサイクル処分<br>・引取業者への引き渡しと費<br>用の支払い                                                                                                                                                                                         | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 排出無し<br>遵守   |
| 高圧ガス                                             | 高圧ガス保安法                               | 法15                                                                          | ①高圧ガスの貯蔵は、経済産業省令で定める技<br>術上の基準に従ってしなければならない。<br>②一般高圧ガス保安規則18条の2に従って貯蔵<br>する。                                                                                                                                                                                              |                                                                  | 経済産業省令で定める技術<br>上の基準及び一般高圧ガス<br>保安規則18条の2に従って<br>貯蔵する。                                                                                                                                                                            | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 遵守           |
|                                                  | 火災予防条例(柏市)                            | 条30                                                                          | 指定数量未満の危険物の貯蔵及び取扱いは、以下<br>の技術上の基準によらなければならない。<br>みだりに火気を使用しない、<br>危険物を貯蔵し又は取り扱う場所においては不必要<br>な物件を置かない<br>当該危険物が漏れ、あふれ、又は飛散しないように<br>する、<br>容器は、当該危険物の性質に適合し、かつ、破損、腐<br>食、さけめ等がないものである。危険物を収納した容<br>器を貯蔵し、又は取り扱う場合においては、みだりに<br>転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等粗<br>暴な行為をしない。       | イソプロピルア<br>ルコール                                                  | 要求事項のように取り扱う。<br>保管量を指定数量の1/5<br>(80リットル)以下にする。                                                                                                                                                                                   | 萩原雄一郎       | 2020.5.7        | 遵守<br>数量確認   |

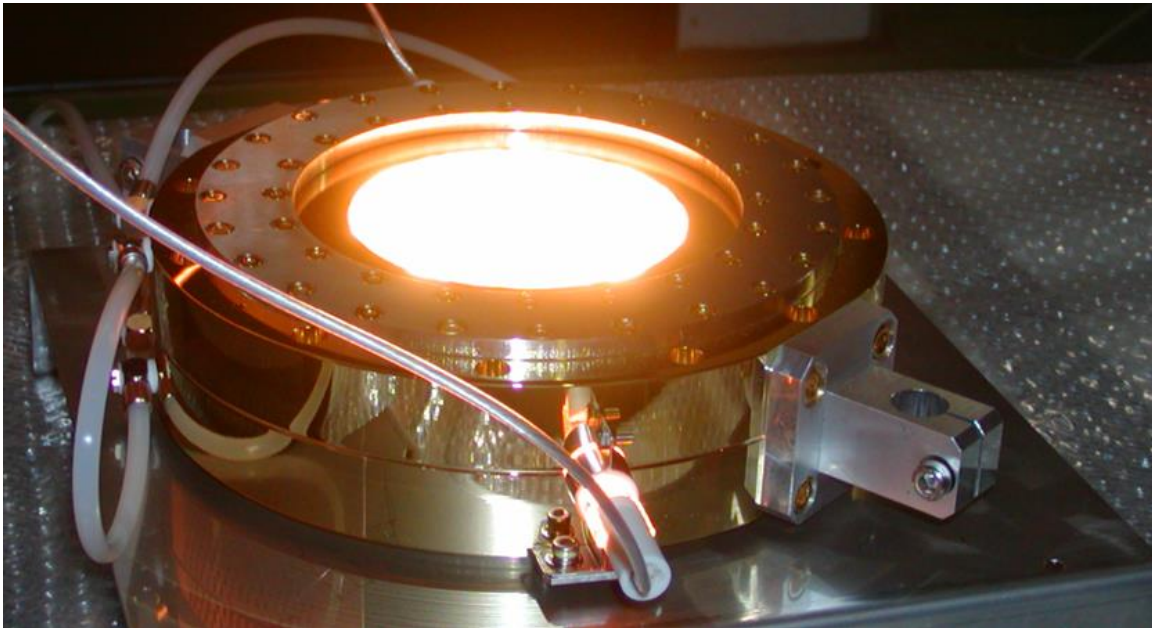
II. 責務(努力義務)のある法規関係

|            |                                                     |                 |                                                                                                                                                               |                                 |                                                  |       |          |    |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------|----|
| 廃棄物        | (千葉県)廃棄物の処理及び<br>再利用に関する条例                          | 第一章<br>法2の1.2.3 | (事業者の責務)<br>①廃棄物の発生の抑制と廃棄物の再利用<br>②適正な処理費用の負担と最終処分の過程の適正な管理<br>③施策への協力                                                                                        | 事業系排出物<br>の処理委託                 | ①資源リサイクル、廃棄物減量、適正処理<br>②許可業者への引き渡し<br>③条例の遵守に努める | 萩原雄一郎 | 2020.5.7 | 遵守 |
| グリーン<br>購入 | 国等による環境物品等の調達<br>の推進等に関する法律                         | 法5              | 事業者及び国民は、できる限り環境物品等<br>を選択するよう努めるものとする。                                                                                                                       | 物品購入                            | ①環境にやさしい原材料の利用<br>②エコ商品選択購入                      | 萩原雄一郎 | 2020.5.7 | 遵守 |
| 資源循環       | 循環型社会形成推進基本法                                        | 法7<br>法11       | [資源の循環的利用及び処分の基本原則]<br>①再使用 ②再生利用 ③熱回収 ④最終処分<br>[事業者の責務]<br>①原材料等が廃棄物になることの抑制<br>②製品、容器等耐久性向上による廃棄物抑制<br>③製造者が製品を引き取り循環利用<br>④循環資源の事業活動での循環利用<br>⑤再生品の利用に努める。 | 廃棄物の抑<br>制、リサイク<br>ル、中古品の<br>使用 | ①非鉄金属資源の再資源化推進<br>②製品の長期寿命化<br>③分解可能設計により循環利用    | 萩原雄一郎 | 2020.5.7 | 遵守 |
|            | 容器包装に係る分別収集<br>及び再商品化の促進等<br>に関する法律<br>(容器包装リサイクル法) | 法4              | 「容器包装リサイクル法」に基づく処分<br>・容器の再利用<br>・分別収集再資源化                                                                                                                    | ビン、カン、ペッ<br>トボトルの廃棄             | ビン、カン、ペットボトルのリサイクル<br>・分別排出                      | 萩原雄一郎 | 2020.5.7 | 遵守 |
|            | 資源の有効な利用の促進<br>に関する法律<br>(改正リサイクル法)                 | 法1              | [資源有効利用の基本]<br>①廃棄物の発生抑制(Reduce)<br>②部品の再利用(Reuse)<br>③原材料としての再利用(Recycle)                                                                                    | 資源(主に金<br>属)の使用                 | ①3R原則の教育と実践                                      | 萩原雄一郎 | 2020.5.7 | 遵守 |
| 省エネ        | エネルギーの使用の合理化<br>に関する法律                              | 法4              | エネルギーを使用する者は、基本方針の定め<br>るところに留意し、エネルギー使用の合理化に<br>努めなければならない。                                                                                                  | 工作機械や電<br>灯のエコ運転                | ①製造業務での省エネ推進<br>②間接業務での省エネ推進                     | 萩原雄一郎 | 2020.5.7 | 遵守 |

## 8. 代表者による全体評価と見直しの結果

| 代表者による全体の評価と見直し<br>結果報告書                                                              |                                                                                                                                                                                                 | 代表者承認                                | 環境管理責任者                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 | 萩原史朗                                 | 雄一郎                                                                          |
| 見直し実施日                                                                                | 2020年5月7日                                                                                                                                                                                       |                                      | ( <input checked="" type="checkbox"/> 定期見直し <input type="checkbox"/> 臨時見直し ) |
| 見直し対象期間                                                                               | 2019年 4月 1日 ~ 2020年 3月 31日                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                              |
| 出席者                                                                                   | 代表者、環境管理責任者                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                              |
| 前回の指示への取組結果                                                                           | 目標を立てることによって、社員が意識して節約を心がけるようになっている。                                                                                                                                                            |                                      |                                                                              |
| 見直しに必要な情報                                                                             | ①環境関連法規の遵守状況(環境関連法規等の遵守記録による)<br>②環境目標の達成状況及び環境経営計画の実施状況、その評価結果(環境経営計画書による)<br>③問題点の是正処置及び予防処置の結果(是正処置/予防処置報告書による)<br>④外部からの環境に関する苦情等の受付結果(外部コミュニケーション記録による)<br>⑤その他(法規制の動向や取引先からの「グリーン調達」の情報等) |                                      |                                                                              |
| 代表者による<br>評価<br>経営的観点                                                                 | 【環境経営システムが有効に機能しているか】(①、③、④、⑤等を踏まえて評価)                                                                                                                                                          |                                      |                                                                              |
|                                                                                       | 機能している 社員全体に節電・節水・節約の意識が芽生えている                                                                                                                                                                  |                                      |                                                                              |
|                                                                                       | 【環境への取組が適切に実施されているか】(②等を踏まえて評価)                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                              |
|                                                                                       | 目標項目                                                                                                                                                                                            | 目標達成状況                               | 活動計画実施状況                                                                     |
|                                                                                       | CO2排出量の削減                                                                                                                                                                                       | 達成                                   | ○ 総合的にはCO2排出量を削減できたが、大型石油ファンヒーター、社用車追加購入により灯油とガソリン使用量が増えた。                   |
|                                                                                       | 廃棄物排出量の削減                                                                                                                                                                                       | 達成                                   | ○ 産業廃棄は基本的に受注生産なので、使用量を購入することにより急激には増えない。                                    |
|                                                                                       | 水使用量の削減                                                                                                                                                                                         | 達成                                   | ○ 1年を通して削減できつつある                                                             |
|                                                                                       | 化学物質使用量の削減                                                                                                                                                                                      | 達成                                   | ○ PRTR制度対象はないが、次年度も化学物質の保管場所と使用量(残量)の把握を行う。                                  |
| グリーン購入の推進                                                                             | 達成                                                                                                                                                                                              | ○ コピー用紙をはじめ文具や洗剤などの購入により目標値を維持しつつある。 |                                                                              |
| 環境配慮型商品の提供                                                                            | 達成                                                                                                                                                                                              | ○ 引き続きコンパクト且つ分解可能な製品の設計を行う。          |                                                                              |
| 代表者による<br>見直し<br>変更の必要性の有無・変更に必要な具体的指示事項                                              | 【環境方針】 変更の必要性 : <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無                                                                                                                |                                      |                                                                              |
|                                                                                       | 引き続き、環境負荷の継続的改善・環境関連法規の遵守等を推進し、企業の社会的責任を果たす。                                                                                                                                                    |                                      |                                                                              |
|                                                                                       | 【環境目標及び環境経営計画】 変更の必要性 : <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無                                                                                                        |                                      |                                                                              |
|                                                                                       | 2019年度の活動実績から灯油、ガソリンの基準値の見直しをする。引き続き自社に即した目標設定により、一年全体を意識して環境活動を行う。                                                                                                                             |                                      |                                                                              |
| 【環境経営システム等】 変更の必要性 : <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 |                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                              |
| 社員一人ひとりが意識して出来ることを行う。                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                              |

## 10.弊社の製品例（一点）



### ●急速高温加熱ヒーター

ハロゲンランプヒーターを用いて、短時間で高温へ品物を加熱する装置

- \* 900℃まで1分での昇温が可能
- \* 円形状、面状、上下加熱、片側のみ加熱など幅広い仕様に対応
- \* 制御の応答性も非常に早く高精度な温度コントロールが可能
- \* 大きな設置場所が不要でコンパクトに製作する事が可能

用途：金型の予備加熱、金属材料の熱処理工程

近年は、特殊フィルムの熱処理や、カーボン素材の品物の短時間昇温として導入実績があります。