

# 環境経営レポート

2023年度

(活動期間; 2023年4月～2024年3月)



認証番号 0009192

日光精機株式会社

代表者 田中 一人

作成・発行日 2024年8月30日

## 目 次

1. 環境経営方針
2. 対象範囲
3. 組織の概要
4. 環境パートナー認定取得
5. 中期目標
6. 環境活動計画の取組結果とその評価  
環境経営目標と実績評価
7. 次年度環境活動計画
8. 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
9. 代表者による全体評価と見直しの結果

# 環境経営方針

## 「基本理念」

日光精機は地球環境保全に配慮し、環境配慮製品を提供すること、並びに社員全員で地球環境問題を学び、企業活動のあらゆる場面で、環境改善活動に努めます。

## 「基本指針」

1. 環境関連法規や当社が約束したことを遵守します。
2. 加工時間の削減や節電によって二酸化炭素排出量の削減に努めます。
3. 加工物や加工工程の見直しにより産業廃棄物の発生抑制に努めます。
4. 社員一同、節水を心掛け、水使用量の削減に努めます。
5. PRTR物質の把握並びに溶剤など適正管理に努めます。
6. 安定した高品質の製品をお届けする為に、業務改善を絶えず続けてまいります。
7. 環境及び社会貢献活動をします。

以上のことを、全社員に周知しています。

改定日：2022年10月1日  
日光精機株式会社  
代表取締役社長  
田中 一人

## 2. 認証・登録範囲

- (1) 認証・登録事業者  
日光精機株式会社  
東京都大田区大森西7丁目8番26号
- (2) 認証・登録の事業活動  
各種治工具・研究設備等の設計及び製造
- (3) 対象事業所 本社・工場、第二工場

## 3. 組織の概要

認証・登録の対象範囲:全社対象

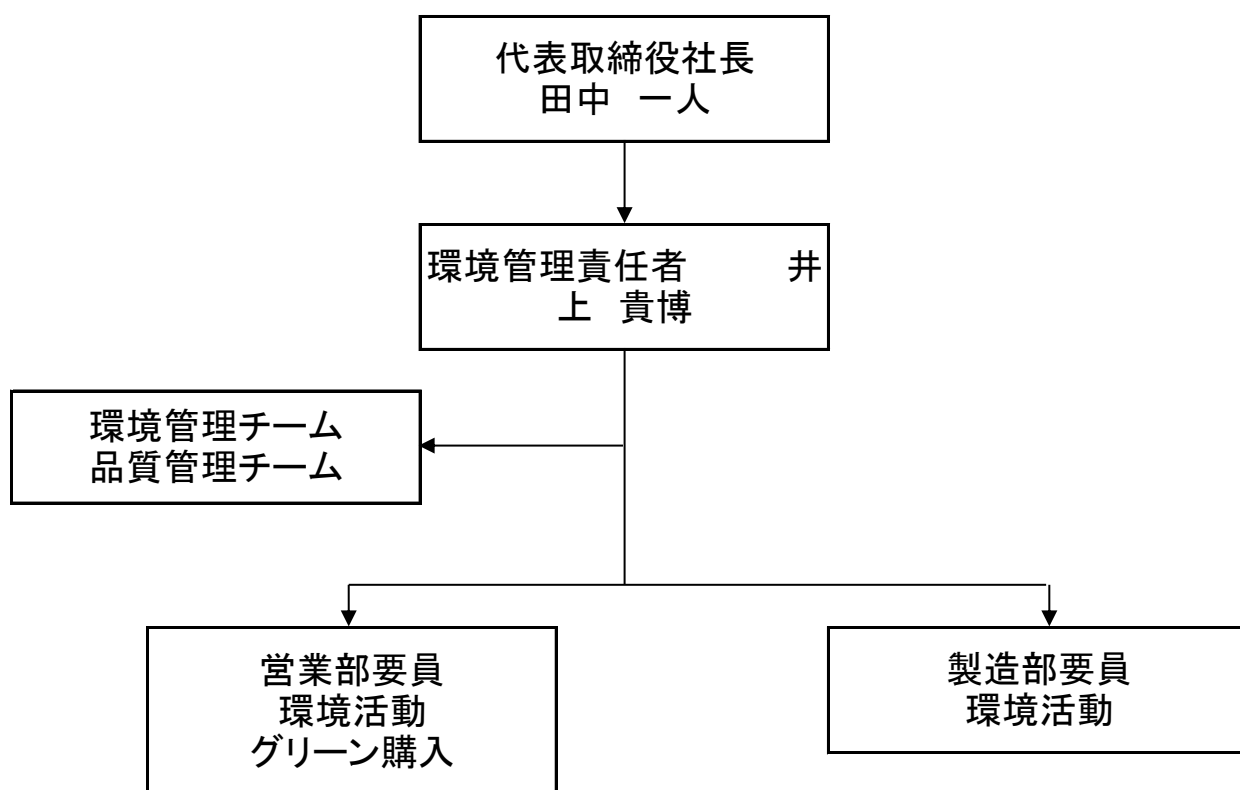
- (1) 事業者名  
日光精機株式会社
- (2) 代表者  
代表取締役 田中 一人
- (3) 所在地  
本社工場 〒143-0015  
東京都大田区大森西7-8-26  
第二工場 〒212-0024  
神奈川県川崎市幸区塚越3-421
- (4) 環境保全関係の担当者連絡先  
環境管理責任者 井上 貴博 (廃棄物管理責任者兼任)  
連絡先担当者 井上 貴博  
連絡先 電話:03-3733-4131  
FAX:03-3733-1018
- (5) 事業内容  
各種治工具・研究設備等の設計及び製造
- (6) 活動対象年度  
事業年度:2023年4月~2024年3月  
活動年度:2023年4月~2024年3月
- (7) 環境経営レポートの公表  
環境経営レポートは、自社HPにて公開予定  
また、当社内では書類を準備し、閲覧可能な状態を保つ
- (8) 事業規模

| 活動規模 | 単位             | 2020年度 | 2022年度 | 2023年度 |
|------|----------------|--------|--------|--------|
| 生産量  | 指数%            | 100%   | 129%   | 130%   |
| 売上高  | 指数%            | 100%   | 140%   | 155%   |
| 従業員  | 人              | 13     | 16     | 16     |
| 床面積  | m <sup>2</sup> | 388.8  | 564.71 | 564.71 |

注) 生産量・売上高は2020年度を100として指数表示とします。

# (9) 実施体制図及び役割・責任・権限表

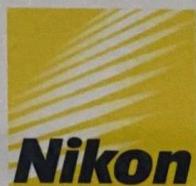
## ・ 実施体制図



## ・ 役割・責任及び権限

|         | 役 割・責 任・権 限                              |
|---------|------------------------------------------|
| 代表者(社長) | 環境経営方針の策定                                |
|         | 環境管理責任者の指名                               |
|         | 経営資源の準備                                  |
|         | 経営における課題とチャンスの明確化                        |
|         | 法規制遵守、目標、実施計画等の指示と承認                     |
|         | 環境経営システムの見直しと指示                          |
| 環境管理責任者 | 環境経営システムの構築と維持                           |
|         | 環境経営システムの実施状況の確認と評価及び代表者への報告             |
|         | 変化している世の中の環境情報把握<br>(顧客要求事項、法規制の改正情報を含む) |
|         | 環境経営活動に係る会議等の開催、活動の指示                    |
|         | 環境経営レポートの作成                              |
|         | グリーン購入品の購入指示                             |
| 環境管理チーム | 環境負荷の抽出                                  |
|         | 環境経営活動の実践管理                              |
|         | 環境経営システムの実施状況の確認と評価                      |
| 要員      | 環境経営活動の実践                                |
|         | 目標・実施計画の遂行                               |

#### 4. 環境パートナー認定取得



## ニコン環境パートナー 認定証

日光精機株式会社

貴社はニコングリーン調達基準における環境管理システムへの  
要求事項を満たしておりますので、  
「ニコン環境パートナー」として認定いたします。

認 定 日：2021年4月1日

有 効 期 限：2024年3月31日

認 定 範 囲：日光精機株式会社 本社工場

石塚 伸 元

生産本部長  
常務執行役員

NIKON CORPORATION



## 5. 中期目標

## 全社(本社+第二工場)

| 環境経営方針         | 環境経営目標                           | 新基準値                  | 2023年度目標値             | 2024年度目標値             | 2025年度目標値             |
|----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                |                                  | 2022年度実績              | (新基準値1%減)             | (新基準値2%減)             | (新基準値3%減)             |
| 二酸化炭素排出量の削減    | 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO <sub>2</sub> ) | 60,171.65             | 59,569.93             | 58,968.22             | 58,366.50             |
| 電力使用量の削減       | 電力使用量の削減(kWh)                    | 73,695.00             | 72,958.05             | 72,221.10             | 71,484.15             |
| その他エネルギー使用量の削減 | ガソリン使用量の削減(ℓ)                    | 8,975.98              | 8,886.22              | 8,796.46              | 8,706.70              |
|                | 軽油使用量の削減(ℓ)                      | 1,614.59              | 1,598.44              | 1,582.30              | 1,566.15              |
|                | 灯油使用量の削減(ℓ)                      | 1,072.00              | 1,061.28              | 1,050.56              | 1,039.84              |
|                | 都市ガス使用量の削減(ℓ)                    | 6.00                  | 5.94                  | 5.88                  | 5.82                  |
| 廃棄物排出量の削減      | 可燃ごみ排出量(kg)                      | 554.50                | 548.96                | 543.41                | 537.87                |
| 総排水量の削減        | 水使用量の削減(m <sup>3</sup> )         | 53.00                 | 52.47                 | 51.94                 | 51.41                 |
| 化学物質使用量の維持管理   | 有機溶剤工程内使用量の維持管理(年間30kg以内)        | 10.20                 | 10.10                 | 10.00                 | 9.89                  |
| 有害化学物質不使用の管理   | 顧客要求のグリーン調達の遵守                   | 不使用証明書取得<br>対象製品;100% | 不使用証明書取得<br>対象製品;100% | 不使用証明書取得<br>対象製品;100% | 不使用証明書取得<br>対象製品;100% |
|                | ・製品に係る化学物質情報の把握と収集<br>・製品のSDS収集  | SDS収集<br>対象製品;100%    | SDS収集<br>対象製品;100%    | SDS収集<br>対象製品;100%    | SDS収集<br>対象製品;100%    |
| 品質目標           | 顧客クレームゼロ(件)                      | 4                     | 3                     | 2                     | 1                     |

※ 購入電力の二酸化炭素調整後排出係数:0.441(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)(2025年度まで使用する。)

平成31年度東京電力エネルギーパートナー

## 6. 環境活動計画

| 活動指針                            | 環境経営目標                                  | 活動方針                                         | 環境活動計画                                                                                                                             | 責任者                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 二酸化炭素排出量の削減                     | 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2)                     | 運用管理で無駄なエネルギーの使用を削減し環境負荷の低減を図る（環境意識の向上と資源節約） | 省エネ・省資源と排出量の削減。<br>下記活動により、トータルで排出量を削減。                                                                                            | 井上・佐々木                      |
| 電力使用量の削減                        | 電力使用量の削減(kWh)                           |                                              | ・エアコン補助用扇風機の使用<br>・社内のエアコン設定温度は、冷房27℃以上暖房22℃以下とする。温度計の設置<br>・エアコンフィルタの清掃(月/1回)<br>・不要な照明の消灯<br>・クールビズ/ウォームビズの励行<br>・ブラインド・カーテンでの断熱 | 現場<br>武上・秋田<br>事務所<br>村上・井上 |
| その他のエネルギー使用量の削減                 | ガソリン・軽油使用量の削減(ℓ)                        |                                              | ・エコドライブの徹底<br>・タイヤの空気圧は常に最適にする<br>・定速運行の励行<br>・アイドリングストップの実施<br>・車両運行管理表(燃費表)を作成し報告                                                | 車両担当者<br>7名                 |
| 廃棄物排出量の削減                       | 廃棄物排出量の削減・資源ゴミのリサイクル率の向上(リサイクル品重量/総排出量) |                                              | ・排出量の削減とリサイクル促進<br>・カタログ・紙類の資源ゴミ量の把握<br>・段ボールのリサイクル量の把握<br>・分別ルールの厳守<br>・インクカートリッジ・トナーの回収<br>・製品在庫数量適正化による廃棄物削減                    | 秋田・ユン                       |
|                                 | 廃棄物排出量の削減・可燃ごみの減量(kg)                   |                                              | ・ファイルなど文具類は繰り返し使用する<br>・裏紙使用の徹底<br>・メール活用によるペーパーレス化<br>・個人持込ゴミは持ち帰りを指導                                                             | 全社員                         |
|                                 | 産業廃棄物の削減                                |                                              | ・廃棄物の適正処理                                                                                                                          | 全社員                         |
| 総排水量の削減                         | 水使用量の削減(m <sup>3</sup> )                |                                              | ・水漏れ箇所の有無点検<br>・節水の注意書きを貼る                                                                                                         | 全社員                         |
| 化学物質使用量の維持管理                    | 有機溶剤工程内使用量の維持管理(年間30kg以内)               |                                              | ・使用量を把握し、現状維持に努める<br>・有害化学物質は使用しない                                                                                                 | 武上・渡辺                       |
| 有害化学物質不使用の管理(事業に係る製品およびサービスの活動) | 顧客要求のグリーン調達の遵守                          |                                              | ・EU-REACH規制・RoHS指令の最新情報の取得                                                                                                         | 井上・佐々木                      |
|                                 | 化学物質のSDSの取得・不使用証明書の取得                   |                                              | ・SDSの取得・整理<br>・ファイリング化<br>・不使用証明書の取得・整理                                                                                            | 井上・佐々木                      |
| 品質目標                            | 顧客クレームゼロ                                |                                              | 加工不良の件数把握                                                                                                                          | 武上・渡辺                       |

\* 全要員で取り組み、活動のチェックは環境管理チームで行う。

年間の環境活動計画の取組結果とその評価

本社工場

| 活動指針                            | 環境経営目標                                  | 2023年度環境活動計画                                                                                                                                                                                                       | 取組結果 | 評価 |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 二酸化炭素排出量の削減                     | 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2)                     | 省エネ・省資源と排出量の削減。<br>下記活動により、トータルで排出量を削減。                                                                                                                                                                            | 実施   | ○  |
| 電力使用量の削減                        | 電力使用量の削減(kWh)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコン補助用扇風機の使用</li> <li>・社内のエアコン設定温度は、冷房27℃以上暖房は22℃以下とする。温度計の設置</li> <li>エアコンフィルタの清掃(月/1回)</li> <li>・不要な照明の消灯</li> <li>・クールビズ/ウォームビズの励行</li> <li>・ブラインド・カーテンでの断熱</li> </ul> | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| その他のエネルギー使用量の削減                 | ガソリン・軽油使用量の削減(L)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブの徹底</li> <li>・タイヤの空気圧は常に最適にする</li> <li>・定速運行の励行</li> <li>・アイドリングストップの実施</li> <li>・車両運行管理表(燃費表)を作成し報告</li> </ul>                                                      | 実施   | △  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 一部実施 | △  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
| 廃棄物排出量の削減                       | 廃棄物排出量の削減・資源ゴミのリサイクル率の向上(リサイクル品重量/総排出量) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・排出量の削減とリサイクル促進</li> <li>・カタログ・紙類の資源ゴミ量の把握</li> <li>・段ボールのリサイクル量の把握</li> <li>・分別ルールの厳守</li> <li>・インクカートリッジ、トナーの回収</li> <li>・製品在庫数量適正化による廃棄物削減</li> </ul>                    | 実施   | △  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 | 廃棄物排出量の削減・可燃ごみの減量(kg)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイルなど文具類は繰り返し使用する</li> <li>・裏紙使用の徹底</li> <li>・メール活用によるペーパーレス化</li> <li>・個人持込みゴミは持ち帰りを指導</li> </ul>                                                                        | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | △  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| 総排水量の削減                         | 水使用量の削減(m <sup>3</sup> )                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水漏れ箇所の有無点検</li> <li>・節水の注意書きを貼る</li> </ul>                                                                                                                                 | 実施   | △  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| 化学物質使用量の維持管理                    | 有機溶剤工程内使用量の維持管理(年間30kg以内)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用量を把握し、現状維持に努める</li> <li>・有害化学物質は使用しない</li> </ul>                                                                                                                         | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| 有害化学物質不使用の管理(事業に係る製品およびサービスの活動) | 顧客要求のグリーン調達の遵守                          | ・EU-REACH規制・RoHS指令の最新情報の取得                                                                                                                                                                                         | 実施   | ○  |
|                                 | 化学物質のSDSの取得・ファイリング化・不使用証明書の取得・整理        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・SDSの取得・整理</li> <li>・ファイリング化</li> <li>・不使用証明書の取得・整理</li> </ul>                                                                                                              | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| 品質目標                            | 顧客クレームゼロ                                | 加工不良の件数把握                                                                                                                                                                                                          | 実施   | △  |

評価印: ○・・・達成 , X・・・活動不足 , △・・・監視

\* 全要員で取り組み、活動のチェックは環境管理チームで行う。

環境経営目標とその実績及び評価(2023年4月～2024年3月) 本社工場

| 環境経営目標                                | 2022年度実績<br>(2022年4月～2023年3月) |             | 2023年度実績<br>(2023年4月～2024年3月) |             | 評価(%表示)<br>目標値÷実績値 |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|--------------------|
|                                       | 新基準<br>2022<br>年度実績           | 実績          | 目標値<br>(新基準値1%減)              | 実績          |                    |
| 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO2)               | 49,813.36                     | 49,813.36   | 49,315.23                     | 42,642.89   | 116%               |
| 電力使用量の削減(kWh)                         | 56,289.00                     | 56,289.00   | 55,726.11                     | 53,450.00   | 104%               |
| ガソリン使用量の削減(ℓ)                         | 8,975.98                      | 8,975.98    | 8,886.22                      | 7,294.34    | 122%               |
| 軽油使用量の削減(ℓ)                           | 1,614.59                      | 1,614.59    | 1,598.44                      | 832.78      | 192%               |
| 事業系可燃ゴミの排出量(kg)                       | 554.50                        | 554.50      | 549                           | 505.00      | 109%               |
| 水使用量の削減(m³)                           | 34.00                         | 34.00       | 33.66                         | 45.00       | 75%                |
| 有機溶剤工程内使用量の維持管理<br>(年間30kg以内)         | 10.20                         | 10.20       | 10.10                         | 2.27        | 445%               |
| 顧客要求のグリーン調達の遵守                        | 100%取得                        | 100%取得      | 100%取得                        | 100%取得      | 100%取得             |
| 1. 製品に係る化学物質情報の把握と収集<br>2. 製品のMSDSの収集 | 対象商品100% 収集                   | 対象商品100% 収集 | 対象商品100% 収集                   | 対象商品100% 収集 | 対象商品100%収集         |
| 顧客クレームゼロ                              | 4                             | 4           | 4                             | 3           | 133%               |

※ 購入電力の二酸化炭素調整後排出係数:0.441(kg-CO2/kWh) (2025年度まで使用する。)

平成31年度東京電力エナジーパートナー

「目標に対する実績の評価内容」(2023年4月～2024年3月)

本社工場

| 活動指針                    | 環境経営目標                           | 評価(%)<br>(目標値÷実績値) | 評価 | 評価内容/是正処置                      |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|----|--------------------------------|
| 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO2) | 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO2)          | 116%               | ○  | 全体で削減出来た                       |
|                         | 電力使用量の削減<br>(kWh)                | 104%               | ○  | 現場のエアコン使用を2台から1台にした            |
|                         | ガソリン使用量の削減(ℓ)                    | 122%               | ○  | 納品を一部宅急便に変更し直接納品回数を減らした        |
|                         | 軽油使用量の削減<br>(ℓ)                  | 192%               | ○  |                                |
| 廃棄物排出量の削減               | 事業系一般廃棄物の削減<br>(kg)              | 109%               | ○  | 社員全員でゴミを削減する努力をしている。           |
| 総排水量の削減                 | 水使用量の削減 (m <sup>3</sup> )        | 75%                | ×  | 貯水槽のタンクの水漏れがないか再度確認            |
| 化学物質使用量の維持管理            | 有機溶剤工程内使用量の維持管理(kg)              | 年間30kg以内           | ○  | 有機溶剤工程内使用量を年間 30kg以内になるように努める。 |
| 有害化学物質不使用の管理            | 顧客要求のグリーン調達<br>の遵守               | 不使用証明書の<br>100%取得  | ○  | 引き続き不使用証明書の100%取得とファイル化に努める。   |
|                         | 1. 化学物質情報の収集と把握<br>2. 対処製品のSDS収集 | 対象商品100%収集         | ○  | 引き続き対象商品の100%収集とファイル化に努める。     |
| 品質目標                    | 顧客クレームゼロ                         | 133%               | ○  | 引き続きクレームゼロ目指す                  |

評価印:○・・・達成 , ×・・・未達成 , △・・・状況監視

年間の環境活動計画の取組結果とその評価

第二工場

| 活動指針            | 環境経営目標                                  | 2023年度環境活動計画                                                                                                                                                                                                       | 取組結果 | 評価 |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 二酸化炭素排出量の削減     | 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2)                     | 省エネ・省資源と排出量の削減。<br>下記活動により、トータルで排出量を削減。                                                                                                                                                                            | 実施   | ○  |
| 電力使用量の削減        | 電力使用量の削減(kWh)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコン補助用扇風機の使用</li> <li>・社内のエアコン設定温度は、冷房27℃以上暖房は22℃以下とする。温度計の設置</li> <li>エアコンフィルタの清掃(月/1回)</li> <li>・不要な照明の消灯</li> <li>・クールビズ/ウォームビズの励行</li> <li>・ブラインド・カーテンでの断熱</li> </ul> | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| その他のエネルギー使用量の削減 | 灯油・都市ガス使用量の削減(ℓ)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ストーブの使用頻度の削減</li> <li>・基本使用料の範囲内に収める</li> </ul>                                                                                                                            | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| 廃棄物排出量の削減       | 廃棄物排出量の削減・資源ゴミのリサイクル率の向上(リサイクル品重量/総排出量) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・排出量の削減とリサイクル促進</li> <li>・カタログ・紙類の資源ゴミ量の把握</li> <li>・段ボールのリサイクル量の把握</li> <li>・分別ルールの厳守</li> <li>・インクカートリッジ、トナーの回収</li> <li>・製品在庫数量適正化による廃棄物削減</li> </ul>                    | 実施   | △  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                 | 廃棄物排出量の削減・可燃ごみの減量(kg)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイルなど文具類は繰り返し使用する</li> <li>・裏紙使用の徹底</li> <li>・メール活用によるペーパーレス化</li> <li>・個人持込みゴミは持ち帰りを指導</li> </ul>                                                                        | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | △  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |
| 総排水量の削減         | 水使用量の削減(m <sup>3</sup> )                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水漏れ箇所の有無点検</li> <li>・節水の注意書きを貼る</li> </ul>                                                                                                                                 | 実施   | △  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    | 実施   | ○  |
|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |      |    |

評価印: ○…達成 , X…活動不足 , △…監視

\* 全要員で取り組み、活動のチェックは環境管理チームで行う。

環境経営目標とその実績及び評価(2023年4月～2024年3月) 第二工場

| 環境経営目標              | 2022年度実績<br>(2022年4月～<br>2023年3月) | 2023年度実績<br>(2023年4月～2024年3月) |           | 評価(%表示)<br>目標値÷実績値 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|
|                     |                                   | 目標値<br>(2022<br>年度実績1%減)      | 実績        |                    |
| 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2) | 10,358.29                         | 10,254.71                     | 9,748.79  | 105%               |
| 電力使用量の削減(kWh)       | 17,406.00                         | 17,231.94                     | 17,108.00 | 101%               |
| 灯油使用量の削減(ℓ)         | 1,072.00                          | 1,061.28                      | 880.00    | 121%               |
| 都市ガス使用量の削減(ℓ)       | 6.00                              | 5.94                          | 6.00      | 99%                |
| 水使用量の削減(m³)         | 19.00                             | 18.81                         | 25.00     | 75%                |

※ 購入電力の二酸化炭素調整後排出係数:0.441(kg-CO2/kWh)(2025年度まで使用する。)  
平成31年度東京電力エネルギーパートナー

※ 全社の二酸化炭素排出量は42642+9748=52,390kg-CO2

「目標に対する実績の評価内容」(2023年4月～2024年3月)

第二工場

| 活動指針                    | 環境経営目標                    | 評価(%)<br>(目標値÷実績値) | 評価 | 評価内容/是正処置                   |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|----|-----------------------------|
| 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO2) | 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO2)   | 105%               | ○  | 全体で削減出来た。                   |
|                         | 電力使用量の削減<br>(kWh)         | 101%               | ○  | 全体で削減出来た。                   |
|                         | 灯油使用量の削減(ℓ)               | 121%               | ○  | 前年度の持ち越し分の灯油を使用した為。         |
|                         | 都市ガス使用量の削減<br>(ℓ)         | 99%                | △  | 未達成だが基本使用料の範囲内なので、現状維持に努める。 |
| 総排水量の削減                 | 水使用量の削減 (m <sup>3</sup> ) | 75%                | △  | 未達成だが基本使用料の範囲内なので、現状維持に努める。 |

評価印: ○・・・達成 , X・・・未達成 , △・・・状況監視

## 7. 2024年度環境活動計画(次年度の取組内容) 本社工場

| 活動指針                                | 環境経営目標                                          | 2024年度環境活動計画                                                                                                                       | 日程 | 責任者                      | 活動チェック頻度 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|----------|
| 二酸化炭素排出量の削減                         | 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2)                             | 省エネ・省資源と排出量の削減。<br>下記活動により、トータルで排出量を削減。                                                                                            | 通期 | 井上・佐々木                   | 半期毎      |
| 電力使用量の削減                            | 電力使用量の削減(kWh)                                   | ・エアコン補助用扇風機の使用<br>・社内のエアコン設定温度は、冷房27℃以上暖房22℃以下とする。温度計の設置<br>・エアコンフィルタの清掃(月/1回)<br>・不要な照明の消灯<br>・クールビズ/ウォームビズの励行<br>・ブラインド・カーテンでの断熱 | 通期 | 現場<br>武上・秋田<br>事務所 村上・井上 | 半期毎      |
| その他のエネルギー使用量の削減                     | ガソリン・軽油使用量の削減(ℓ)                                | ・エコドライブの徹底<br>・タイヤの空気圧は常に最適にする<br>・定速運行の励行<br>・アイドリングストップの実施<br>・車両運行管理表(燃費表)を作成し報告                                                | 通期 | 車両管理<br>担当者<br>7名        | 半期毎      |
| 廃棄物排出量の削減                           | 廃棄物排出量の削減<br>・資源ゴミのリサイクル率の向上<br>(リサイクル品重量/総排出量) | 排出量の削減とリサイクル促進<br>・カタログ・紙類の資源ゴミ量の把握<br>・段ボールのリサイクル量の把握<br>・分別ルールの厳守<br>・インクカートリッジ・トナーの回収<br>・製品在庫数量適正化による廃棄物削減                     | 通期 | 秋田・ユン                    | 半期毎      |
|                                     | 廃棄物排出量の削減<br>・可燃ごみの減量(kg)                       | ・ファイルなど文具類は繰り返し使用する<br>・裏紙使用の徹底<br>・メール活用によるペーパーレス化<br>・個人持込ゴミは持ち帰りを指導                                                             | 通期 | 全社員                      | 半期毎      |
|                                     | 産業廃棄物の削減                                        | ・廃棄物の適正処理                                                                                                                          | 通期 | 全社員                      | 年度毎      |
| 総排水量の削減                             | 水使用量の削減(m³)                                     | ・水漏れ箇所の有無点検<br>・節水の注意書きを貼る                                                                                                         | 通期 | 全社員                      | 半期毎      |
| 化学物質使用量の維持管理                        | 有機溶剤工程内使用量の維持管理(年間30kg以内)                       | ・使用量を把握し、現状維持に努める<br>・有害化学物質は使用しない                                                                                                 | 通期 | 武上・渡辺                    | 半期毎      |
| 有害化学物質不使用の管理<br>(事業に係る製品およびサービスの活動) | 顧客要求のグリーン調達<br>の遵守                              | ・EU-REACH規制・RoHS指令の最新情報の取得                                                                                                         | 通期 | 井上・佐々木                   | 都度       |
|                                     | 化学物質のMSDSの取得<br>不使用証明書の取得                       | ・MSDSの取得・整理<br>・ファイリング化<br>・不使用証明書の取得・整理                                                                                           | 通期 | 井上・佐々木                   | 半期毎      |
| 品質目標                                | 顧客クレームゼロ                                        | 加工不良の件数把握                                                                                                                          | 通期 | 武上・渡辺                    | 都度       |

\* 全要員で取り組み、活動のチェックは環境管理チームで行う。

## 7. 2024年度環境活動計画(次年度の取組内容) 第二工場

| 活動指針            | 環境経営目標                                          | 2024年度環境活動計画                                                                                                                                                                                                       | 日程 | 責任者   | 活動チェック頻度 |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|
| 二酸化炭素排出量の削減     | 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2)                             | 省エネ・省資源と排出量の削減。<br>下記活動により、トータルで排出量を削減。                                                                                                                                                                            | 通期 | 西井・小林 | 半期毎      |
| 電力使用量の削減        | 電力使用量の削減(kWh)                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコン補助用扇風機の使用</li> <li>・社内のエアコン設定温度は、冷房27℃以上暖房22℃以下とする。温度計の設置</li> <li>・エアコンフィルタの清掃(月/1回)</li> <li>・不要な照明の消灯</li> <li>・クールビズ/ウォームビズの励行</li> <li>・ブラインド・カーテンでの断熱</li> </ul> | 通期 | 西井・小林 | 半期毎      |
| その他のエネルギー使用量の削減 | 灯油・都市ガス使用量の削減(ℓ)                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ストーブの使用頻度の削減</li> <li>・基本使用料の範囲内に収める</li> </ul>                                                                                                                            | 通期 | 西井・小林 | 半期毎      |
| 廃棄物排出量の削減       | 廃棄物排出量の削減<br>・資源ゴミのリサイクル率の向上<br>(リサイクル品重量/総排出量) | 排出量の削減とリサイクル促進<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・カタログ・紙類の資源ゴミ量の把握</li> <li>・段ボールのリサイクル量の把握</li> <li>・分別ルールの厳守</li> <li>・インクカートリッジ・トナーの回収</li> <li>・製品在庫数量適正化による廃棄物削減</li> </ul>                           | 通期 | 秋田・ユン | 半期毎      |
|                 | 廃棄物排出量の削減<br>・可燃ごみの減量(kg)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファイルなど文具類は繰り返し使用する</li> <li>・裏紙使用の徹底</li> <li>・メール活用によるペーパーレス化</li> <li>・個人持込ゴミは持ち帰りを指導</li> </ul>                                                                         | 通期 | 全社員   | 半期毎      |
|                 | 産業廃棄物の削減                                        | ・廃棄物の適正処理                                                                                                                                                                                                          | 通期 | 全社員   | 年度毎      |
| 総排水量の削減         | 水使用量の削減(m <sup>3</sup> )                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水漏れ箇所の有無点検</li> <li>・節水の注意書きを貼る</li> </ul>                                                                                                                                 | 通期 | 全社員   | 半期毎      |

\* 全要員で取り組み、活動のチェックは環境管理チームで行う。

8. 環境関連法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（2023年4月～2024年3月）（2024年3月31日確認）

| 適用法規則・条例                               | 遵守事項                                                            | 基準条項        | 判定基準                         | 実施内容                                                   | 確認者        | 評価 |    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----|----|
| 大田区廃棄物の減量及び適正処理に関する規則                  | 事業系一般廃棄物委託契約と記載事項<br>・許可書番号<br>・事業系一般廃棄物の種類及び量<br>・収集運搬料金及び処分料金 | 第12条        | 条文指定事項                       | 委託契約                                                   | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
| 大田区廃棄物の減量及び適正処理に関する条例・廃棄物処理手数料徴収要綱     | 有料ごみ処理券による徴収                                                    | 要綱第9条       | 第7条手数料の決定による                 | 手数料納付（持ち込み）                                            | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
| 容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律            | 容器包装廃棄物の分別収集等                                                   | 第10条第3項     | 市町村条例の指定                     | 廃棄物の分別                                                 | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
| 東京都廃棄物条例                               | 産業廃棄物の減量及び適正な処理                                                 | 第14条        | 処理の方法等について改善                 | 産業廃棄物管理責任者選任                                           | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律                       | 保管基準                                                            | 第12条2       | 表示板サイズ、表示事項                  | 産業廃棄物保管場所の表示                                           | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
|                                        | 委託基準                                                            | 第12条2第3項    | 書面による個別契約                    | 委託契約書                                                  | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
|                                        | 産業廃棄物管理票の管理付、返却期間、保管）（交                                         | 第12条3       | 条文指定事項                       | A票、B2票、D票、E票の記載事項、帳票間の返却期限<br>管期限（5年）                  | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
|                                        | 自ら収集・運搬                                                         | 第12条2第1項    | 産業廃棄物処理基準                    | 収集車外側への表示と書面携行                                         | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
|                                        | 交付状況の年度報告                                                       | 第12条3       | 前年度産業廃棄物量の届け出                | 東京都知事への報告（指定様式）                                        | 産業廃棄物管理責任者 | ○  | 適合 |
| 消防法                                    | 危険物の保管                                                          | 法9の3        | 第4類、指定数量以下                   | 有機溶剤の保管庫と表示                                            | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
|                                        | ・警報器等の設置義務                                                      | 法17条        | 消火器の設置基準                     | 消火器能力の設定と設置                                            | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 騒音規制法                                  | 特定施設設置の届け出（空気圧縮機 定格出力 7.5KW以上）                                  | 第6条1項       | 第3種区域の規制                     | 15kw届出済                                                | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 振動規制法                                  | 特定施設設置の届け出（空気圧縮機 定格出力 7.5KW以上）                                  | 第6条1項       | 第4種区域の規制                     | 15kw届出済                                                | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例                  | アイドリングストップ                                                      | 第3章第二節      | 省エネ対策<br>アイドリングストップ          | 励行                                                     | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例                  | 特定機器（空調設備、冷蔵庫、自動車、圧縮機等）                                         | 規則第6条       | フロン類回収業者への引き渡し               | 冷媒としてフロン類が充てんされているもの                                   | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例                  | アイドリングストップ                                                      | 第64条6項      | 省エネ対策<br>アイドリングストップ          | 励行                                                     | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例                  | 特定機器（空調設備、冷蔵庫、自動車、圧縮機等）                                         | 第33条12項     | フロン類回収業者への引き渡し               | 冷媒としてフロン類が充てんされているもの                                   | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 使用済自動車の再資源化等に関する法律（自動車リサイクル法）          | 使用済自動車の引き渡し                                                     | 第8条<br>法73条 | 登録を受けた引き取り事業者、フロン回収事業者       | リサイクル料金の支払い、フロン回収                                      | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 東京・千葉・埼玉・神奈川ディーゼル車走行規制（条例）             | 各都県が指定するPM現象装置を装着しないディーゼル車の走行                                   | 1都3県各条例     | PM排出基準値以下                    | 車検時にチェック                                               | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）                 | 適正な引き渡し                                                         | 法10条        | 特定家庭用機器の廃棄時引き渡し              | リサイクル料金の支払い                                            | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| フロン排出抑制法                               | 第一種特定製品管理                                                       | 第16条        | 有資格者による定期点検3年に1回<br>簡易点検3ヶ月毎 | 簡易点検及び定期点検                                             | 環境管理責任者    | ○  | 適合 |
| 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善に関する法律（PRTR法） | 化学物質使用量の抑制及び管理                                                  | 法2の5        | PRTR届け出対象事業者の要件              | 対象外<br>（指定化学物質、従業員数21人以上、年間取扱量1トン以上、<br>特定第一種：0.5トン以上） | 環境管理責任者    | -  | 適合 |

1. 行政等の所管先届出書類は、エビデンスを保管する。
2. 契約書及び廃棄物マニフェストは、エビデンスとして保管する。
3. 環境管理責任者は、年度初めに法規制の変更を確認し、遵守法規を最新版に保つ。
4. 2024年3月31日現在、外部からの苦情及び要望はありません。

## 9. 代表者による全体評価と見直しの結果

(2023年4月～2024年3月)

| 代表者                        | 田中 一人（代表取締役社長）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 実施日；2024年9月10日                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 報告者                        | 井上 貴博（環境管理責任者）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| インプット情報                    | 情報内容・資料等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 経営者の評価と指示                                                                           |
| 1. 当社に係る環境法規制、及びその他の要求事項遵守 | ・遵守事項を一覧表にまとめて遵守状況を確認した。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 内容がわかりやすく整理され遵守もされており、大変評価できる内容となっているが、定期的な見直し、確認を行う事。                              |
| 2. 環境経営目標の達成状況             | ・基準の数値を見直した。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 基準数値の見直しをした為でもあるが、ほぼ目標達成できたことは評価出来る。また仕事量によつての目標達成の可能性も有るので、定期的な活動の中で注意深く監視、解析を行う事。 |
| 3. 環境活動計画の実施状況と評価          | ・環境活動計画は実施しました。次年度の活動も引き続き同じ項目を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 本社工場の総排水量は使用している感覚では従来と特に変化を感じていないのに水の使用量の実績値が75%である。念の為に貯水槽などの上水道の点検を早急に行う事。       |
| 4. 問題点の是正及び予防処置            | 今年度評価で目標未達成の項目に対して是正処置を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目標未達の項目については是正処置を行うのは当然だが、未達の原因が明らかになった時点で本社、本社工場、第二工場の社員全員に展開して情報を共有する事。           |
| 5. 外部からの苦情・要望等の有無及び訴訟の有無   | 本社及び第二工場共に外部からの苦情なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 特になし。引き続き細心の注意を図り業務を遂行する事。                                                          |
| 6. 緊急事態の対応                 | 避難訓練・消火器の入れ替え、非常用持ち出し袋の確認                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 従来は火災、地震の対策のみであったが、昨今の状況を鑑み水害の対応も視野に入れて活動する事。                                       |
| 7. 変化している周囲の環境状況           | 物価上昇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 物価の上昇により周囲の環境がどの様に変化しているのか具体的な抽出を行い解析を行う事。                                          |
| 8. その他特記事項                 | 特に無し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 特に無し。                                                                               |
| 経営者の総合指示                   | 全体的にとっても評価できる内容となっている。ただ2023年度は目標を新基準にした為、まだ実績値の評価をそのまま評価するには時期尚早だとも思っている。その為、引き続きEA21メンバーで注視する必要がある事を忘れてはならない。本社、本社工場の社員はEA21の取り組みは十分に定着していると思われるが、第二工場の社員にEA21の教育がされているのかが疑問に残る。計画性を持って教育訓練を行う事。会社方針としては従来通りハイブリッド車や省電力化の設備を導入してゆく予定である。よってEA21のメンバーも環境負荷の低減につながる提案等があれば会社側にも提案をしてほしい。引き続きEA21の活動を維持、活性化させるためにも月一度以上の活動日を設ける事。 |                                                                                     |

|               |   |           |      |
|---------------|---|-----------|------|
| 変更の必要性<br>否判断 | 可 | ・環境経営方針   | 変更なし |
|               |   | ・環境経営目標   | 変更あり |
|               |   | ・環境活動計画   | 変更なし |
|               |   | ・環境経営システム | 変更なし |

活動を通して意見等があれば提案を行い活動の改善につなげていくこと。