

# エコアクション21

## 環境経営レポート



エコアクション21

認証番号0009956

環境を意識したものづくり  
にこだわっています。



金属塑性加工からなるプレス製品の一例

レポート対象期間 令和5年9月～令和6年8月（第47期）  
発行日 令和6年11月22日  
改訂日 令和7年 2月27日

会社名 細野工業株式会社

## 目次

1. 組織の概要
  - 1) 事業者名及び代表者氏名
  - 2) 所在地
  - 3) 環境管理責任者、環境管理担当者の氏名及び連絡先
  - 4) 事業の概要
  - 5) 事業の規模
  
2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日
  
3. 実施体制
  
4. 環境経営方針
  
5. 環境経営目標
  
6. 環境経営計画
  
7. 環境経営計画に基づき実施した取組内容
  
8. 環境経営目標の実績
  
9. 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の環境経営目標及び環境経営計画
  
10. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟などの有無
  
11. 代表者による全体評価と見直し・指示

## 1. 組織の概要

### 1) 事業者及び代表者氏名

細野工業株式会社

代表取締役社長 飯田貞義

### 2) 所在地

愛知県豊田市本町石根6番地2

電話：(0565) 52-2287

FAX：(0565) 53-3928

### 3) EA21代表者、環境管理責任者、環境管理担当者の氏名及び連絡先

代表者：細野知行

環境管理責任者：朝日雅紀

環境管理担当者：永野博昭

連絡先

電話：(0565) 52-2287

FAX：(0565) 53-3928

E-mail：k-hosono@rhythm.ocn.ne.jp

### 4) 事業の概要

金属塑性加工の試作品製造

### 5) 事業規模

法人設立年月日：昭和53年3月18日

資本金：1000万円

従業員：14人（令和7年1月現在）

売上高：18,338万円

敷地面積：2,510㎡（床面積664㎡）

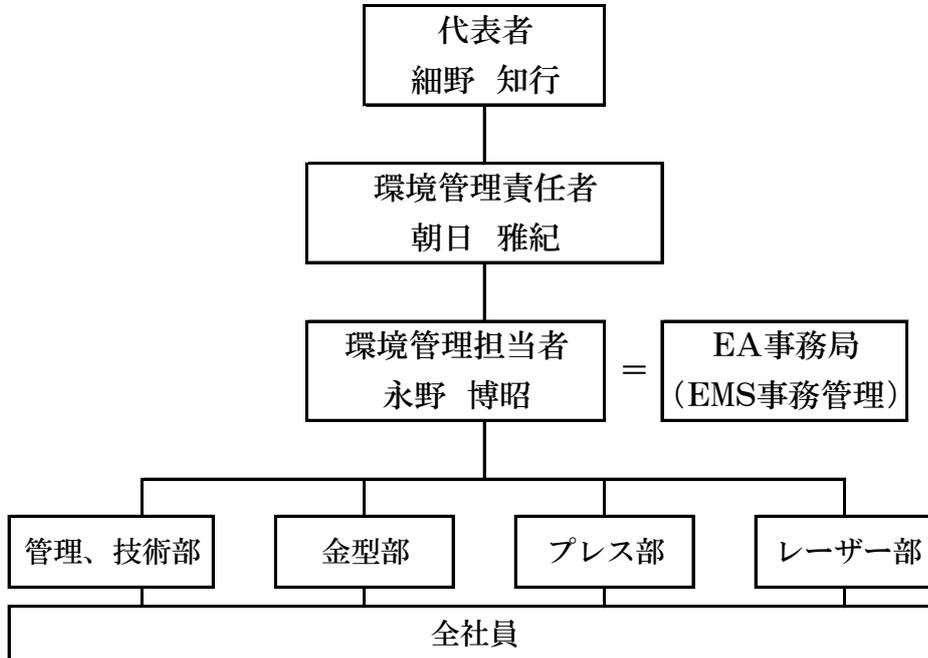
## 2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 認証・登録範囲  | 本社・工場               |
|          | 全組織・全活動             |
| 認証登録     | 認証登録番号：0009956      |
|          | 認証登録日：2014年3月10日    |
| 対象活動     | 事業の概要と同じ            |
| レポート対象期間 | 令和5年9月～令和6年8月（第47期） |
| 発行日      | 令和6年11月22日          |
| 改訂日      | 令和7年2月27日           |

### 3. 実施体制

改定日： 令和7年 2月27日  
 作成日： 令和4年11月24日  
 作成者： 永野 博昭  
 承認者： 飯田 貞明  
 総員14人（R6年12月28日）

#### <組織図>



#### <役割・責任・権限>

| 役割      | 担当者            | 責任・権限   |
|---------|----------------|---|
| 代表者     | 代表取締役<br>細野 知行 | ①環境経営方針の策定及び環境管理責任者の任命。<br>②環境経営に関する資源、設備、費用等の投入。<br>③環境経営レポートの承認と代表者の全体評価と見直し・指示。<br>④経営における課題とチャンスの明確化。実施体制の構築。 |
| 環境管理責任者 | 工場長<br>朝日 雅紀   | ①環境経営システムの構築、運用、維持。<br>②環境経営目標及び環境経営計画の推進と実行。<br>③全社員への教育訓練、システムの周知徹底。<br>④品質及び改善活動の推進。                           |
| 環境管理担当者 | 係長<br>永野 博昭    | ①環境経営目標及び環境経営計画の作成と月度結果報告。<br>②環境負荷、取り組みの自己チェック表の運用管理。<br>③環境関連法規の取りまとめと遵守状況の確認と記録。<br>④環境経営レポートの発行及び報告。          |
| 全社員     |                | 環境経営計画に基づいた取組を実施。   |

## 4. 環境経営方針

### <基本理念>

当社は金属塑性加工の事業活動を通じて、持続可能な社会を実現するため、常に環境の保全を意識し、地球温暖化防止と循環型社会を目指した継続的活動に取り組み、世の中に貢献してゆきます。

### <基本方針>

1. 環境関連法規及び当社が同意する要求事項を遵守します。
2. 省エネルギーにより二酸化炭素排出量を削減します。
3. 省資源・リサイクルにより廃棄物を削減します。
4. 節水により水使用量の削減に取り組みます。
5. 有害化学物質の適正管理をします。
6. 生産時に環境に配慮します。
7. 地域社会との調和を心がけます。

この環境経営方針は文書化し全社員への周知徹底をはかると共に環境経営の継続的改善を全員で取り組みます。

改定日：令和6年 11 月 20 日

細野工業株式会社  
代表取締役

細野 知行

## 5. 環境経営目標

作成日 : R5年 8月25日  
見直し日 : R7年 2月27日

金属塑性加工試作品の製造における事業活動からの環境負荷等  
(第44期の令和2年9月～令和3年8月)の実績を基準とした環境負荷を年度基準とし、  
以下に環境負荷の削減目標を示します。

| 環境負荷<br>／<br>目標              | 令和2年度<br>R2年9月～R3年8月<br>(第44期)実績<br>基準年 | 令和5年度<br>R5年9月～R6年8月<br>(第47期)<br>削減目標(3%) | 令和6年度<br>R6年9月～R7年8月<br>(第48期)<br>削減目標(4%) | 令和7年度<br>R7年9月～R8年8月<br>(第49期)<br>削減目標(5%) |
|------------------------------|---|--|--|--|
| 二酸化炭素排出量<br>の削減 : kg-CO2     | 61,058                                  | 59,226                                     | 58,615                                     | 58,005                                     |
| 電気使用量<br>の削減 : kWh           | 148,970                                 | 144,501                                    | 143,011                                    | 141,522                                    |
| ガソリン使用量<br>の削減 : L           | 1,404                                   | 1,362                                      | 1,348                                      | 1,334                                      |
| 廃棄物排出量<br>の削減 : kg           | 2,679                                   | 2,599                                      | 2,572                                      | 2,545                                      |
| 水使用量<br>の削減 : m <sup>3</sup> | 131                                     | 127  | 126  | 124  |
| 有害化学物質の<br>適正管理              | 適正管理                                    | →  | →  | →  |
| 生産時の<br>環境配慮                 | 調査・推進                                   | →  | →  | →  |
| 社会貢献活動                       | 会社周辺の<br>清掃活動を実施                        | →  | →  | →  |

第47期の環境経営目標は下記の通りになります。

- 1) 二酸化炭素排出量は、電気使用量、ガソリン使用量の合計として、  
基準年度比3%削減目標とします。  
但し、購入電力の二酸化炭素排出係数は中部電力の令和3年度 調整後排出係数  
0.388kg-CO<sub>2</sub>/kWhを採用します。
- 2) 廃棄物排出量は、可燃ごみ、産廃の合計とし、基準年度比3%削減を目標とします。
- 3) 水使用量は、上水使用量がそのまま排水されるものとして、基準年度比3%削減を目標とします。

## 6. 環境経営計画

第47期（実施期間 令和5年9月～令和6年8月）

| 環境経営目標       |                           | 取組事項  | 確認方法                          | 担当者 |
|--------------|---------------------------|---|-------------------------------|-----|
| 二酸化炭素        | 電力使用量の削減<br>(基準年度比3%削減)   | (1) 冷暖房の設定温度の適正管理<br>(2) 冷暖房のフィルター清掃<br>(3) 使用場所以外の消灯<br>(4) 休憩、残業、退社時の節電<br>(5) 配電盤の4S | 目視<br>3ヶ月/回<br>目視<br>目視<br>目視 | 斉藤  |
|              | ガソリン使用量の削減<br>(基準年度比3%削減) | (1) 納品先の運行管理<br>(2) エコドライブの実施<br>(3) 車内エアコンの適正管理<br>(4) 燃料の使用管理<br>(5) 車内の4S            | 納品表<br>目視<br>目視<br>目視<br>目視   | 朝日  |
| 廃棄物          | 一般廃棄物の削減<br>(基準年度比3%削減)   | (1) コピー用紙使用の削減<br>(2) コピー用紙の裏紙使用推奨<br>(3) 保管場所の4S                                       | 目視<br>目視<br>目視                | 加藤  |
|              | 産業廃棄物<br>(基準年度比3%削減)      | (1) 廃棄物の分別<br>(2) 明示がしっかりされているか<br>(3) 保管場所の4S  | 目視<br>目視<br>目視                |     |
| 水使用量         | 水使用量の削減<br>(基準年度比3%削減)    | (1) 節水の呼びかけ（ステッカー等）<br>(2) 蛇口の点検<br>(3) 水漏れ点検<br>(4) 水回りの4S                             | 目視<br>目視<br>チェック表<br>目視       | 加藤  |
| 有害<br>化学物質   | 適正管理                      | (1) 化学物質の把握<br>(2) 専用ファイルにて適正管理<br>(3) 専用ファイルの整理  | 目視<br>目視<br>目視                | 斉藤  |
| 生産時の<br>環境配慮 | 金型部品の再利用化<br>受注品強化        | (1) 金型廃却時に部品のリサイクル<br>(2) 各倉庫内の4S<br>(3) モーター部品の積極受注                                    | 目視<br>目視<br>注文書               | 朝日  |
| 社会貢献         | 会社周辺の清掃活動<br>を実施          | (1) 会社周辺のごみ拾い活動の実施  | 目視                            | 永野  |

## 7. 環境経営計画に基づき実施した取組内容

第47期（実施期間 令和5年9月～令和6年8月）

| 環境経営目標  |                           | 取組事項                | 実施記録  |     |     |     |       |    |    |    |    |    |    |    | 確認者 |    |
|---------|---------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
|         |                           |                     | 2023年 |     |     |     | 2024年 |    |    |    |    |    |    |    |     |    |
|         |                           |                     | 9月    | 10月 | 11月 | 12月 | 1月    | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 |     |    |
| 二酸化炭素   | 電力使用量の削減<br>(基準年度比3%削減)   | (1) 冷暖房の設定温度の適正管理   | —     | —   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | —  | —  | —  | ○  | ○   | 永野 |
|         |                           | (2) 冷暖房のフィルター清掃     | ○     | —   | —   | ○   | —     | —  | ○  | —  | —  | ○  | —  | —  |     |    |
|         |                           | (3) 使用場所以外の消灯       | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     |    |
|         |                           | (4) 休憩、残業、退社時の節電    | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     |    |
|         |                           | (5) 配電盤の4S          | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     |    |
|         | ガソリン使用量の削減<br>(基準年度比3%削減) | (1) 納品先の運行管理        | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 永野  |    |
|         |                           | (2) エコドライブの実施       | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     |    |
|         |                           | (3) 車内エアコンの適正管理     | —     | —   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | —  | —  | —  | ○  | ○  |     |    |
|         |                           | (4) 燃料の使用管理         | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     |    |
|         |                           | (5) 車内の4S           | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |     |    |
| 廃棄物     | 一般廃棄物の削減<br>(基準年度比3%削減)   | (1) コピー用紙使用の削減      | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 永野 |     |    |
|         |                           | (2) コピー用紙の裏紙使用推奨    | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         |                           | (3) 保管場所の4S         | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         | 産業廃棄物<br>(基準年度比3%削減)      | (1) 廃棄物の分別          | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         |                           | (2) 明示がしっかりされているか   | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         |                           | (3) 保管場所の4S         | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
| 水使用量    | 水使用量の削減<br>(基準年度比3%削減)    | (1) 節水の呼びかけ(ステッカー等) | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 永野 |     |    |
|         |                           | (2) 蛇口の点検           | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         |                           | (3) 水漏れ点検           | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         |                           | (4) 水回りの4S          | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
| 有害化学物質  | 適正管理                      | (1) 化学物質の把握         | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 永野 |     |    |
|         |                           | (2) 専用ファイルにて適正管理    | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    |     |    |
|         |                           | (3) 専用ファイルの整理       | —     | —   | —   | ○   | —     | —  | —  | ○  | —  | —  | —  |    | ○   |    |
| 環境産配時慮の | 金型部品の再利用化<br>受注品強化        | (1) 金型廃却時に部品のリサイクル  | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 朝日 |     |    |
|         |                           | (2) 各倉庫内の4S         | —     | —   | —   | ○   | —     | —  | —  | ○  | —  | —  | ○  |    | —   |    |
|         |                           | (3) モーター部品の積極受注     | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |    | ○   |    |
| 社会貢献    | 会社周辺の清掃活動を実施              | (1) 会社周辺のごみ拾い活動の実施  | ○     | ○   | ○   | ○   | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | 永野 |     |    |

## 8. 環境経営目標の実績

令和5年度（第47期）の環境への取り組み実績（令和5年9月から令和6年8月）と令和2年度（基準年）の環境への取り組み実績を次に比較しました。

| 環境負荷 / 目標               | 令和2年度<br>R2年9月～R3年8月<br>(44期)<br>実績<br>(基準値) | 令和5年度<br>R5年9月～R6年8月<br>(47期)<br>目標<br>3%削減 | 令和5年度<br>R5年9月～R6年8月<br>(47期)<br>実績 | 増減(%)  | 評価 |
|-------------------------|--|---|-------------------------------------|--------|----|
| 二酸化炭素排出量の削減<br>(kg-CO2) | 61,058                                       | 59,226                                      | 47,527                              | -22.2% | ○  |
| 電気使用量の削減<br>(kWh)       | 148,970                                      | 144,501                                     | 116,852                             | -21.6% | ○  |
| ガソリン使用量の削減<br>(L)       | 1,404  | 1,362                                       | 943                                 | -32.8% | ○  |
| 廃棄物排出量の削減<br>(kg)       | 2,679  | 2,599                                       | 1,770                               | -33.9% | ○  |
| 水使用量の削減<br>(m3)         | 131  | 127   | 124                                 | -5.3%  | ○  |
| 有害化学物質の適正管理             | 適正管理<br>(SDS整備)                              | →   | →                                   | —      | —  |
| 生産時の環境配慮                | 型部品の<br>リサイクル                                | →   | →                                   | —      | —  |
| 社会貢献活動                  | 会社周辺の<br>清掃活動を実施                             | →   | →                                   | —      | —  |

注. 1) 廃棄物排出量の基準値に関しては一般廃棄物と産業廃棄物から算出

3) 購入電力の二酸化炭素排出係数は中部電力の令和3年度 調整後排出係数

0.388kg-CO2/kWhを使用

## 9-1. 環境経営計画の取組結果とその評価

| 環境負荷                            | 第47期(令和5年9月から令和6年8月)                        |  |
|---------------------------------|---|--|
|                                 | 取組結果  | 評価   |
| 二酸化炭素(kg-CO2)<br>排出量の削減         | 二酸化炭素排出量<br>-22.2%                          | 電気使用量やガソリン使用量を上げない努力により減少できた。              |
| 電気使用量(kWh)<br>削減                | 電気使用量<br>-21.6%                             | 最大需要電力の値を上げない努力により減少できた。                   |
| ガソリン使用量(L)<br>削減                | ガソリン使用量<br>-32.8%                           | 一部の製品を自社運搬から、宅急便に変えたこと等で減少できた。             |
| 廃棄物(kg)<br>廃棄物の削減               | 廃棄物排出量<br>-33.9%                            | 事務用品等の再利用を推奨することで、減少できた。                   |
| 水使用量(m <sup>3</sup> )<br>使用量の削減 | 水使用量<br>-5.3%                               | ほぼ目標通り減少できた。                               |
| 有害化学物質                          | S D S 取り寄せ、整備                               | 適正に管理が出来ている                                |
| 生産時の<br>環境配慮                    | 1) リサイクル材を積極的に使用<br>2) E V シフトによるモータ部品の増加傾向 | 1) しっかりリサイクル材を活用出来ている<br>2) 今後も積極受注で対応して行く |
| 社会貢献                            | 会社周辺の「ごみ拾い活動」を継続中                           | 継続活動出来ました                                  |

## 9-2. 次年度の環境経営目標

| 環境負荷 / 目標                   | 令和2年<br>R2年9月～R3年8月<br>(第44期)実績<br>基準年 | 令和6年度<br>R6年9月～R7年8月<br>(第48期)<br>削減目標(4%) |
|-----------------------------|--|--|
| 二酸化炭素排出量<br>の削減: kg-CO2     | 61,058                                 | 58,615                                     |
| 電気使用量<br>の削減: kWh           | 148,970                                | 143,011                                    |
| ガソリン使用量<br>の削減: L           | 1,404                                  | 1,348                                      |
| 廃棄物排出量<br>の削減: kg           | 2,679                                  | 2,572                                      |
| 水使用量<br>の削減: m <sup>3</sup> | 131                                    | 126  |
| 有害化学物質<br>の適正管理             | 適正管理                                   | →  |
| 生産時の<br>環境配慮                | 調査・推進                                  | →  |
| 社会貢献活動                      | 会社周辺の清掃活動実施                            | →  |

## 9-3. 次年度の環境経営計画

環境経営計画については、今年度の取り組みを継続します。

10. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟などの有無

環境関連法規は、以下に遵守状況の確認・評価をしました。  
 確認評価の結果、関係当局より環境に関する苦情、違反、訴訟等の指摘はありませんでした。  
 なお、過去4年間とも上記指摘はありませんでした。

法令見直し日 令和6年 5月 7日  
 遵守評価日 令和6年 9月 6日

| 法規制等の名称             | 遵守項目(対応日)  | 遵守評価確認   |
|---------------------|--|----------|
| 廃棄物処理法              | 廃棄物分別手順と保管場所の掲示 令和6年 5月16日   | 遵守       |
|                     | 委託契約書、管理票の適正管理 令和6年 7月 3日  | 遵守       |
|                     | 産廃管理票交付等状況報告書年度報告 令和6年 6月25日   | 遵守       |
|                     | マニフェスト管理と5年間保存 令和6年 7月15日  | 遵守       |
|                     | 処分先の現地確認 令和5年 3月 7日  | 遵守       |
| 家電リサイクル法            | 回収業者への委託、リサイクル券の保管 -   | 廃棄していません |
| 自動車リサイクル法           | 回収業者への委託、リサイクル券の保管 -   | 廃棄していません |
| 騒音規制法               | 7.5kwコンプレッサー届出、地域区分：第3種区域<br>機械プレス、油圧プレス届出   | 遵守       |
|                     | 規制基準の遵守 自社測定   | 遵守       |
| 振動規制法               | 7.5kwコンプレッサー届出、地域区分：第2種区域<br>機械プレス、油圧プレス届出   | 遵守       |
|                     | 規制基準の遵守 設置時以降、該当設備の変更なし  | 遵守       |
| 公害防止組織法             | 公害防止管理者の選任・届出書 令和5年7月26日届出   | 遵守       |
| 浄化槽法                | 法定検査：令和6年7月23日、清掃：令和6年5月20日  | 遵守       |
|                     | 保守点検：令和6年1月23日、7月10日、10月15日  | 遵守       |
| フロン排出抑制法            | フロン回収登録業者への委託（業務用エアコン廃棄時）<br>簡易点検（業務用エアコン等、4半期毎にフロン漏れ簡易点検）<br>にて実施 3月、6月、9月、12月に確認 | 遵守       |
| 県民の生活環境の保全等に関する条例   | 従業者への教育指導  | 遵守       |
|                     | アドリングストップ表示の掲示 都度確認  | 遵守       |
| PRTR法<br>(対象規模ではない) | SDSの整備   | 遵守       |
|                     | PRTR対象物質の有無を確認 令和6年11月10日  |          |
| 消防法（危険物）            | シンナー等(指定数量200L)、<br>少量危険物の指定数量5分の1を確認 令和6年11月10日                                   | 遵守       |
| 高圧ガス保安法             | レーザー用ガスボンベ使用 3Dレーザーカット加工機<br>使用取扱いの技術的基準を遵守 ヘリウム、窒素 二酸化炭素の<br>ガスボンベ有り 令和6年6月15日    | 遵守       |

## 1 1. 代表者による全体評価と見直し結果・指示

### <活動全体の評価>

|                |   |
|----------------|---|
| 1. 環境経営目標達成状況  | 電気使用量は21.6%ダウン、水使用量は5.3%ダウン、ガソリン使用量は32.8%ダウン。<br>基準年(第44期)と比較して減少しているので、大きな問題はない。 |
| 2. 個別活動と運用状況   | 月々のまとめと、みんなの意見を朝礼で発表します。(従来より継続中)<br>社内で、何でも言える雰囲気作りに取り組んでいます。                    |
| 3. 環境関連法規の遵守状況 | 遵守しています。  |
| 4. 外部からの苦情や要望  | 特にありません。  |

### <項目別の見直し>

| 項目        | 内容の確認   | 変更の有無 |
|-----------|---|-------|
| 1. 環境経営方針 | 従来通り継続中   | 無     |
| 2. 環境経営目標 | 目標と実績に大きな乖離があった為、基準年を変更<br>平成30年(第42期)→令和2年(第44期)<br>今後も継続して行っていく | 無     |
| 3. 環境経営計画 | 従来通り継続中   | 無     |
| 4. 実施体制   | 現状維持  | 無     |

確認：令和6年11月20日

代表取締役

細野 知行