



2024年度

# 「環境経営レポート」



「環境経営レポート」2024年度

運用期間：2024年 5月 1日～2025年 4月30日

作成日：2025年 6月30日

改定日：

## 目 次

---

|  |       |
|--|-------|
| ① 組織の概要及び対象範囲                            | P. 1  |
| ② 環境経営方針                                 | P. 9  |
| ③ 環境経営目標                                 | P. 10 |
| ④ 環境経営計画                                 | P. 11 |
| ⑤ 環境経営目標の実績                              | P. 12 |
| ⑥ 環境経営計画の取組結果とその評価                       | P. 14 |
| ⑦ 環境経営の取組結果の評価・次年度の取組内容                  | P. 15 |
| ⑧ 環境上の緊急事態の対応に関する試行及び訓練の結果               | P. 16 |
| ⑨ 教育訓練の状況                                | P. 16 |
| ⑩ 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、<br>訴訟等の有無 | P. 17 |
| ⑪ 代表者による全体評価と見直し・指示の結果                   | P. 18 |

## ① 組織の概要及び対象範囲

(1) 事業所名及び代表者氏名

有限会社 山下商事 代表取締役社長 山下 栄

(2) 環境管理責任者及び連絡先

環境管理責任者 山下 太朗

連絡先：電話 0983-27-3921 FAX：0983-27-3655

(3) 所在地

〒889-1301

宮崎県児湯郡川南町大字川南4592番地 1

(4) 法人設立年月日

1982（昭和57）年 7月 3日

(5) レポート対象期間

2024年 5月 1日 ～ 2025年 4月30日

(6) 事業規模

資本金：3,500万円

売上高：860百万円

| 活動規模 | 単位             | 2024年度   | 2023年度   | 2022年度   |
|------|----------------|----------|----------|----------|
| 処理量  | t              | 17,202   | 18,156   | 17,084   |
| 従業員数 | 人              | 42       | 48       | 45       |
| 床面積  | m <sup>2</sup> | 5,783.63 | 5,783.63 | 5,783.63 |

(7) 事業活動の内容

産業廃棄物処理業（中間処理業）、産業廃棄物収集運搬業（積替え保管含む）、一般廃棄物処理業、有機肥料製造販売、林業、のこくず製造・販売、運送業、ガソリンスタンド

(8) 適用事業範囲

適用事業所の所在地

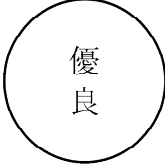
本社：〒889-1301 宮崎県児湯郡川南町大字川南4592番地1


都城事業所：〒885-0114 宮崎県都城市庄内町13468番地3

のこくず工場：〒889-1301 宮崎県児湯郡川南町大字川南18561番地2

給油所：〒881-1301 宮崎県児湯郡川南町大字川南13657番地1

(9) 許可の内容

|  |          |               |       |   |
|--|----------|---------------|-------|---|
| 1  | 産業廃棄物処分業 |               | 宮崎県知事 |  |
|  | 許可番号     | 第04526013639号 |       |   |
|  | 許可の年月日   | 令和 2年 8月 11日  |       |   |
|  | 許可の有効年月日 | 令和 7年 12月 27日 |       |   |
| <p>事業の範囲</p> <p>事業の区分 中間処理業（発酵堆肥化、破砕）</p> <p>産業廃棄物の種類</p> <p>中間処理業（発酵堆肥化）に係るもの<br/>         汚泥（有機性汚泥に限る。）、家畜ふん尿、動植物性残さ、廃油（動植物性油に限る。）、<br/>         廃酸（焼酎廃液に限る。）、燃え殻（鶏ふんに限る。）以上6種類でこれらのうち特別管理産<br/>         業廃棄物であるものを除く。</p> <p>中間処理業（破砕）に係るもの<br/>         木くず 以上1種類でこのうち特別管理産業廃棄物であるものを除く。</p> |          |               |       |   |

|   |            |               |       |   |
|---|------------|---------------|-------|---|
| 2   | 産業廃棄物収集運搬業 |               | 宮崎県知事 |  |
|   | 許可番号       | 第04516013639号 |       |   |
|   | 許可の年月日     | 平成30年 12月 28日 |       |   |
|   | 許可の有効年月日   | 令和 7年 12月 27日 |       |   |
| <p>事業の範囲</p> <p>積替え・保管の有無 あり</p> <p>産業廃棄物の種類</p> <p>燃え殻、汚泥（有機性汚泥に限る。）、廃油（動植物性油に限る。）、廃酸（焼酎廃液に限る。）、<br/>         廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、<br/>         ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類、家畜ふん尿、家畜の死体、ばいじん、<br/>         動物系固形不要物</p> <p>以上17種類でこれらのうち特別管理産業廃棄物であるものを除く。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>積替え又は保管を行うすべての場所の所在地及び面積並びに当該場所ごとの積替え又は保管を行う<br/>         産業廃棄物の種類（当該産業廃棄物に石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物又は水銀含有<br/>         ばいじん等が含まれる場合は、その旨を含む。）、積替えのための保管上限及び積み上げること<br/>         ができる高さ</p> <p>所在地：宮崎県児湯郡川南町大字川南字霧島4291番8<br/>         面積：25.00 m<sup>2</sup><br/>         種類：家畜の死体<br/>         保管上限：6.88 m<sup>3</sup><br/>         高さ：－（屋内保管）</p> |            |               |       |   |

|   |            |               |                            |             |                 |               |
|---|------------|---------------|----------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| 3   | 産業廃棄物収集運搬業 |               | 熊本県知事                      |             |                 |               |
|   | 許可番号       | 第04305013639号 |                            |             |                 |               |
|   | 許可の年月日     | 令和 4年 7月 19日  |                            |             |                 |               |
|   | 許可の有効年月日   | 令和 9年 7月 3日   |                            |             |                 |               |
| 事業の範囲   |            |               |                            |             |                 |               |
| 取り扱う産業廃棄物の種類<br>(特別管理産業廃棄物を除く)  |            | 積替<br>保管      | ※○：取り扱うもの ◎：積替え又は保管行為を含むもの |             |                 |               |
|   |            |               | 石綿含有<br>産業廃棄物              | 自動車等<br>破砕物 | 水銀使用製品<br>産業廃棄物 | 水銀含有<br>ばいじん等 |
| 燃え殻   |            | —             | —                          | —           | —               | —             |
| 汚泥（有機性であるものに限る）   |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 廃油（動植物性油に限る）  |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 廃酸（焼酎廃液に限る）   |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 廃プラスチック類  |            | —             | ○                          |             | —               | —             |
| 木くず   |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 繊維くず  |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 動植物性残さ  |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 金属くず  |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず   |            | —             | ○                          |             | —               | —             |
| がれき類  |            | —             | ○                          |             | —               | —             |
| 動物のふん尿（鶏糞に限る）   |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| 動物の死体   |            | —             | —                          |             | —               | —             |
| <p>積替え又は保管を行うすべての場所の所在地及び面積並びに当該場所ごとの積替え又は保管を行う産業廃棄物の種類（当該産業廃棄物に石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、水銀含有ばいじん等が含まれる場合は、その旨を含む。）、積替えのための</p> <p>保管上限及び積み上げることができる高さ 「無」</p> |            |               |                            |             |                 |               |

|  |            |               |        |
|--|------------|---------------|--------|
| 4  | 産業廃棄物収集運搬業 |               | 鹿児島県知事 |
|  | 許可番号       | 第04609013639号 |        |
|  | 許可の年月日     | 令和 4年 8月 17日  |        |
|  | 許可の有効年月日   | 令和 9年 8月 16日  |        |
| <p>事業の範囲</p> <p>廃プラスチック類（自動車等破砕物を除く。）、金属くず（自動車等破砕物を除く。）、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず（自動車等破砕物を除く。）、がれき類、燃え殻、汚泥（有機性のものに限る。）、廃油（動植物性油に限る。）、廃酸（焼酎廃液に限る。）、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿（鶏糞に限る。）、動物の死体</p> <p>以上13種類（特別管理産業廃棄物であるものを除く。）の収集及び運搬（積替え又は保管を除く。）</p> |            |               |        |
| <p>積替え又は保管を行うすべての場所の所在地及び面積並びに当該場所ごとにそれぞれ積替え又は保管を行う産業廃棄物の種類、積替えのための保管上限及び積み上げることができる高さ（積替え又は保管を行う場合に限る。）</p> <p>なし</p>   |            |               |        |

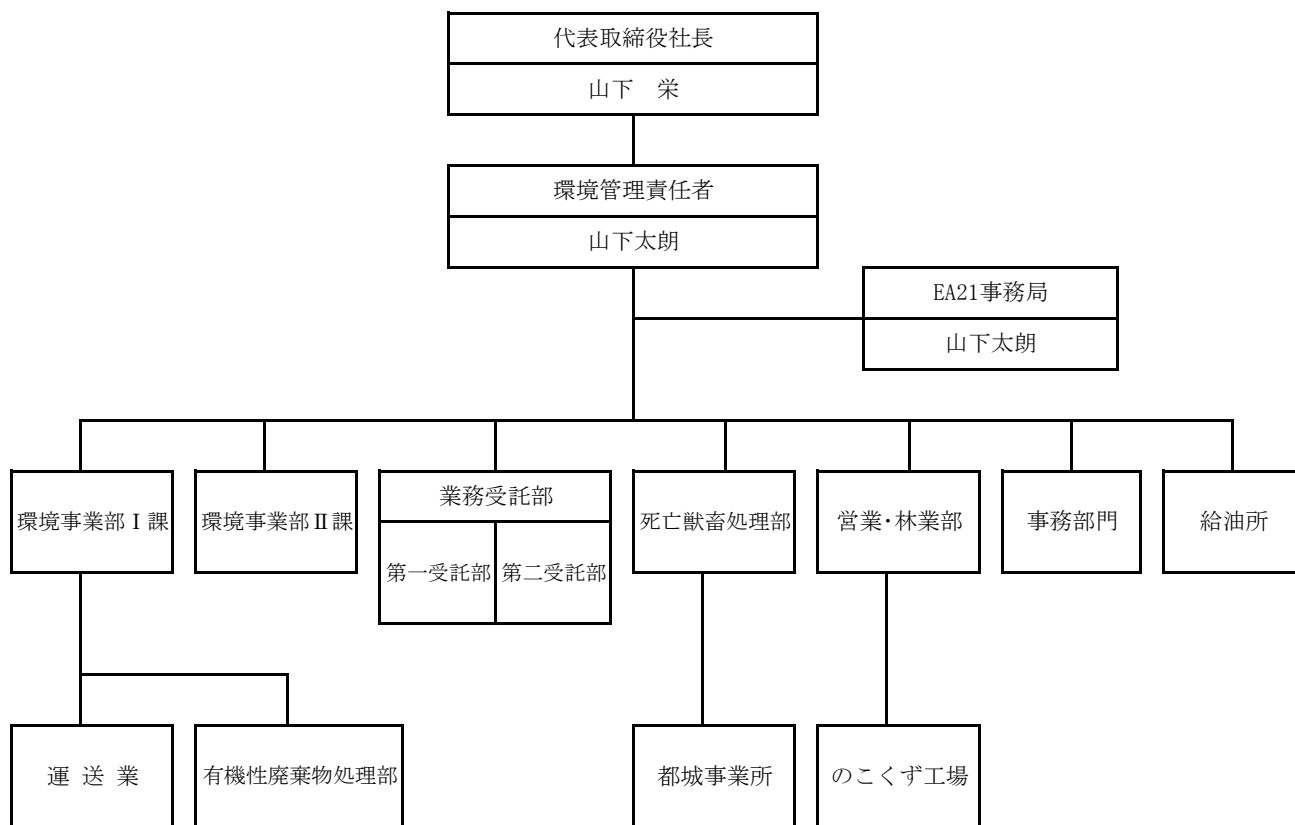
|                             |          |                       |      |
|-----------------------------|----------|-----------------------|------|
| 5                           | 一般廃棄物処分業 |                       | 川南町長 |
|                             | 許可番号     | 川南町一般廃棄物処分業 許可第 は-5 号 |      |
|                             | 許可の年月日   | 令和 2年 7月 8日           |      |
|                             | 許可の有効年月日 | 令和 6年 7月 7日           |      |
| <p>事業の範囲</p> <p>木くず 草 竹</p> |          |                       |      |

|   |             |              |        |
|---|-------------|--------------|--------|
| 6 | 一般貨物自動車運送事業 |              | 九州運輸局長 |
|   | 文書番号        | 九運貨物第1031号   |        |
|   | 事業者番号       | 960000494    |        |
|   | 許可年月日       | 平成17年 1月 31日 |        |

(10) 組織図

策定日：平成23年11月10日

改定日：令和6年1月1日



|          | 役割・責任・権限   |
|----------|--|
| 代表者（社長）  | <ul style="list-style-type: none"> <li>代表者として環境経営全般に関して、責任と権限を持つ</li> <li>環境方針を策定し、従業員に周知する</li> <li>資源（人・設備・金・情報）を用意する</li> <li>EA21全体の取り組み状況に関し評価し、見直しを実施する</li> <li>環境管理責任者、環境委員等を任命する</li> </ul> |
| 環境管理責任者  | <ul style="list-style-type: none"> <li>EA21ガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築し、実行し、環境面の実績を向上させる</li> <li>上記の結果を社長に報告する</li> <li>EA21の文書類の承認をする</li> <li>環境委員会の委員長としてEMS全般のかじ取りを行い、実行を推進する</li> </ul>         |
| EA21事務局  | <ul style="list-style-type: none"> <li>EA21環境経営システムを構築し、文書化し、実行を推進する</li> <li>環境への負荷の自己チェックを実施する</li> <li>環境への取り組みの自己チェックをする</li> <li>環境管理責任者を補佐し、問題点の審議と解決策を立案する</li> </ul>                         |
| 部門及び全従業員 | <ul style="list-style-type: none"> <li>自部門の環境目標、環境活動計画の達成と実績の把握を行う</li> <li>環境方針、自部門の環境目標、環境活動計画を部門全員に周知させる</li> <li>自部門に関連する法規制を遵守する</li> <li>自部門の教育訓練を実施する</li> </ul>                              |

(11) 施設等の状況

1. 運搬車両

|              |    |           |          |    |           |          |
|--------------|----|-----------|----------|----|-----------|----------|
| ダンプ：         | 宮崎 | 100か26-13 | (12.6 t) | 宮崎 | 100か50-55 | (9.5 t)  |
|              | 宮崎 | 100か43-07 | (8.8 t)  | 宮崎 | 100あ16-20 | (3.4 t)  |
|              | 宮崎 | 100さ 9-97 | (2.75 t) | 宮崎 | 100あ33-29 | (3.3 t)  |
|              | 宮崎 | 100か88-66 | (7.2 t)  | 宮崎 | 100か67-48 | (11.0 t) |
|              | 宮崎 | 100あ50-37 | (3.7 t)  | 宮崎 | 100か78-91 | (10.0 t) |
|              | 宮崎 | 100か81-64 | (10.7 t) | 宮崎 | 100か82-26 | (10.7 t) |
| キャブオーバー：     | 宮崎 | 100か25-96 | (8.5 t)  | 宮崎 | 100か26-12 | (8.5 t)  |
|              | 宮崎 | 100す10-19 | (2.0 t)  | 宮崎 | 130せ21-12 | (2.9 t)  |
|              | 宮崎 | 100せ35-54 | (2.85 t) | 宮崎 | 100か35-29 | (10.8 t) |
|              | 宮崎 | 100か50-79 | (6.3 t)  | 宮崎 | 100か71-33 | (8.1 t)  |
|              | 宮崎 | 100か90-77 | (13.7 t) | 宮崎 | 400ち10-59 | (2.0 t)  |
|              | 宮崎 | 100か84-00 | (13.7 t) |    |           |          |
| 糞尿車：         | 宮崎 | 800す52-32 | (2.7 t)  |    |           |          |
| 脱着装置付きコンテナ車： | 宮崎 | 100か49-21 | (9.7 t)  | 宮崎 | 100か76-76 | (10.2 t) |
|              | 宮崎 | 100あ50-98 | (3.6 t)  | 宮崎 | 100え6-27  | (14.1 t) |
| 木材運搬車：       | 宮崎 | 100あ63-58 | (10.0 t) |    |           |          |
|              | 宮崎 | 100か25-80 | (7.6 t)  |    |           |          |

計30台

2. 事業の用に供するすべての施設

1) 種類：発酵堆肥化施設

設置場所：宮崎県児湯郡川南町大字川南字下り山4592番2 外2筆

設置年月日：昭和63年12月28日

処理能力：130 t/日

2) 種類：木くずの破碎施設

設置場所：宮崎県児湯郡川南町大字川南字霧島4290番1及び各工事現場

設置年月日：令和2年5月1日

処理能力：330.4 t/日(8時間)

許可年月日：令和元年8月29日

許可番号：シレイ24935-16-5

3. 保管を行う場合には、保管を行うすべての場所の所在地、面積、保管する産業廃棄物の種類、処分等のための保管上限及び積み上げることができる高さ

所在地：宮崎県児湯郡川南町大字川南字霧島4290番1

面積：108 m<sup>2</sup>

種類：木くず

保管上限：101.2 m<sup>3</sup>

高さ：－（屋内保管）

#### 4. 事業の用に供する施設の処理方式、構造及び設備の概要

##### イ. 中間処理業（発酵堆肥化）：攪拌発酵方式

破碎機：1基（前処理施設）

発酵棟：1棟 960m<sup>2</sup>

発酵槽：4槽（228m<sup>2</sup>/槽）

攪拌機：天神製作所製 TMロータリー式発酵攪拌機自走式4.5型-1200H 2基

製品置場：1棟 960 m<sup>2</sup>

##### ロ. 中間処理業（破碎）：ハンマーミル破碎方式 Vermeer製 TG540TX型

#### 5. 特記事項

県外産業廃棄物の宮崎県内への搬入に当たっては、「宮崎県県外産業廃棄物の県内搬入処理に関する指導要綱」（平成4年10月26日定め）の規定を遵守すること。

#### 6. 処理工程図

##### a. 醗酵堆肥化処理

###### 1. 廃棄物搬入（家畜の糞尿等）



乾物（間伐材チップ等）

###### 2. 混合（水分調整：ショベルローダーにて水分約60%に混合調整）

廃物＋乾物＋戻し堆肥



###### 3. 仕込み（ショベルローダーにて発酵槽に仕込み）



###### 4. 醗酵（攪拌発酵槽）

一日1回攪拌で14日間



###### 5. 堆肥完成

製品名：かんとりー21（有機肥料）

## 7. 処理実績

### 産業廃棄物

|              |             |
|--------------|-------------|
| ①収集運搬        | 2 4 7 0 5 t |
| ②中間処理        | 1 7 0 5 5 t |
| うち再資源化       | 1 7 0 5 5 t |
| ③中間処理後の産業廃棄物 | 0 t         |
| 最終処分（委託）     | 0 t         |
| うち再資源化等      | 0 t         |

### 一般廃棄物

|              |         |
|--------------|---------|
| ①収集運搬        | 0 t     |
| ②中間処理        | 1 4 7 t |
| うち再資源化       | 1 4 7 t |
| ③中間処理後の産業廃棄物 | 0 t     |
| 最終処分（委託）     | 0 t     |
| うち再資源化等      | 0 t     |

## (12) 廃棄物処理料金

収集運搬料金及び処理料金については、種類・量・距離等により計算します。

弊社までお電話ください。無料でお見積り致します。

TEL : 0 9 8 3 - 2 7 - 3 9 2 1

## 林業部業務内容

### 1. 立木買取り

依頼のあった山林の毎木調査を行い、価格の交渉

間伐・伐採作業 木材市場へ出荷及びバイオマス燃料の原料

### 2. チップ製造・販売

バイオマス燃料として販売

### 3. おがこ製造・販売 平成28年 4月開始

児湯地区畜産農家に朗報！おが屑製造販売をスタートしました。

製造能力は、一日100m<sup>3</sup>です。

製造工場：児湯郡川南町大字川南18561番地2

## 環 境 経 営 方 針

当社は、産業廃棄物の収集運搬業・中間処理業、一般廃棄物処理業、有機肥料製造販売業、林業、のこくず製造販売業、運送業、ガソリンスタンド経営を社業としている。

当社に關係する環境関連の法規制その他の要求事項を遵守するとともに、地球環境保全と汚染予防を最重要課題であると認識し、地域から信頼される社業を目指し、この環境経営方針を策定する。

- 1) 事業活動が環境に与える影響を把握し、環境負荷を軽減させるため環境経営目標を設定し、定期的な検証を行い、継続的な改善に努める。
- 2) 地域の信頼を損なわないように気を配り、環境の汚染防止に努める。
- 3) 収集、運搬車両のエコドライブを実践し、省エネと排ガスの抑制に取り組む。
- 4) 環境負荷を軽減するために次の活動を実施する。
  - ・地球温暖化防止のためにCO<sub>2</sub>の削減を推進する。
  - ・事業活動から発生する廃棄物に関して、分別を積極的に実施し、リサイクルを推進し、廃棄物を削減する。
  - ・会社で使用する電力及び水を削減する。
  - ・グリーン購入を推進する。
  - ・受託した産業廃棄物のリサイクル率を向上させる。

この環境経営方針は、全従業員に周知し、全員で取り組む。

尚、この環境経営方針は、一般の人にも公開する。



作成日 平成24年 5月25日

改定日 令和 4年 5月 1日

有限会社 山下商事

代表取締役社長 山下 栄

③ 環境経営目標

環境経営目標一覧表

○当社における次年度の環境経営目標は以下の通りです。

| No.      | 環境経営目標テーマ                   |                           | 基準値                                      | 年度環境経営目標                     |                              |                              |
|----------|-----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |                             |                           | 2023 (R5)年5月<br>～2024 (R6)年4月            | 2024 (R6)年5月<br>～2025 (R7)4月 | 2025 (R7)年5月<br>～2026 (R8)4月 | 2026 (R8)年5月<br>～2027 (R9)4月 |
| 1        | 二酸化炭素<br>排出量削減              | 電力                        | 100%                                     | 99%                          | 98%                          | 97%                          |
|          |                             |                           | 239,668                                  | 237,271                      | 234,875                      | 232,478                      |
|          |                             |                           | (kg-CO2)                                 | (kg-CO2)                     | (kg-CO2)                     | (kg-CO2)                     |
|          |                             | 排出係数<br>0.475<br>(kg-CO2) | 電力使用量 504,564 kwh                        | 499,518<br>kwh               | 494,473<br>kwh               | 489,427<br>kwh               |
|          |                             |                           | 100%                                     | 99%                          | 98%                          | 97%                          |
|          |                             |                           | 710,759                                  | 703,651                      | 696,544                      | 689,436                      |
|          |                             | 燃料                        | (kg-CO2)                                 | (kg-CO2)                     | (kg-CO2)                     | (kg-CO2)                     |
|          |                             |                           | 灯油 465 L                                 | 460                          | 456                          | 451                          |
|          |                             |                           | 液化石油ガス 47.50 kg                          | 47.03                        | 46.55                        | 46.08                        |
|          |                             |                           | ガソリン 14,945 L                            | 14,796                       | 14,646                       | 14,497                       |
|          |                             |                           | 軽油 261,544 L                             | 258,929                      | 256,313                      | 253,698                      |
|          |                             | 全体                        | 100%                                     | 99%                          | 98%                          | 97%                          |
|          |                             |                           | 950,427                                  | 940,923                      | 931,418                      | 921,914                      |
| (kg-CO2) | (kg-CO2)                    |                           | (kg-CO2)                                 | (kg-CO2)                     |                              |                              |
| 2        | 廃棄物<br>排出量削減                | 一般<br>廃棄物                 | 100%                                     | 99%                          | 98%                          | 97%                          |
|          |                             |                           | 0.629                                    | 0.623                        | 0.616                        | 0.610                        |
|          |                             |                           | (t/年)                                    | (t/年)                        | (t/年)                        | (t/年)                        |
|          |                             | 産業<br>廃棄物                 | 100%                                     | 99%                          | 98%                          | 97%                          |
|          |                             |                           | 6.910                                    | 6.841                        | 6.772                        | 6.703                        |
|          |                             |                           | (t/年)                                    | (t/年)                        | (t/年)                        | (t/年)                        |
| 3        | 総排水量<br>削減                  | 水使用量                      | 100%                                     | 99%                          | 98%                          | 97%                          |
|          |                             |                           | 1,148                                    | 1,137                        | 1,125                        | 1,114                        |
|          |                             |                           | (m <sup>3</sup> /年)                      | (m <sup>3</sup> /年)          | (m <sup>3</sup> /年)          | (m <sup>3</sup> /年)          |
| 4        | グリーン購入                      | 環境配慮<br>商品の購<br>入         | 事務所で使用する物品<br>については買い替え時に<br>環境配慮商品を購入する | 10%                          | 12%                          | 15%                          |
|          |                             |                           | 環境配慮商品<br>購入する物品                         | 環境配慮商品<br>購入する物品             | 環境配慮商品<br>購入する物品             |                              |
| 5        | 受託した産業廃<br>棄物のリサイク<br>ル率の向上 | 産業廃棄<br>物の最終<br>処分量       | 99.86%                                   | 99.87%                       | 99.89%                       | 99.90%                       |
|          |                             |                           | リサイクル率                                   | 再資源化量                        | 再資源化量                        | 再資源化量                        |
|          |                             |                           | (再資源化量/受託処分量)                            | 受託処分量                        | 受託処分量                        | 受託処分量                        |

#### ④ 環境経営計画

| 項目                                  | 注意事項・確認事項                          |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 電気使用量削減<br>(CO <sub>2</sub> の削減) | ① 不要な照明の消灯(無駄な残業を行わない)             |
|                                     | ② OA機器不使用時には電源OFF                  |
|                                     | ③ 早めにエアコンを運転する                     |
|                                     | ④ OA機器は、エネルギー効率の高い機器を導入する          |
| 2. 化石燃料の削減<br>(CO <sub>2</sub> の削減) | ① アイドリングストップの励行                    |
|                                     | ② 急発進、急停止の自重                       |
|                                     | ③ 効率の良い収集、運搬の実行                    |
|                                     | ④ 法定速度を遵守し、空ぶかしなど行わない              |
| 3. 事業所から出る一般廃棄物の削減                  | ① 古紙・缶ビン分別の徹底を図る                   |
|                                     | ② ミスプリント用紙の裏面使用及び両面コピーの徹底          |
|                                     | ③ 印刷前に見直して印刷ミスしない                  |
|                                     | ④ 書類の電子化、パソコン、電子メールの活用             |
| 4. 事業所から出る産業廃棄物の削減                  | ① 取扱い品目以外の廃棄物の持ち込まないよう取引先への周知徹底を行う |
|                                     | ② 分別によるリサイクル率の向上を図る                |
|                                     | ③ 作業ミスによる廃棄物を出さないようにする             |
|                                     | ④ 持込み業者への取扱い品の通知を徹底する(混在を防ぐ)       |
| 5. 水の使用量の削減                         | ① 水道水を出し過ぎないように意識付けを行う             |
|                                     | ② 排水及び雨水リサイクルを推進する                 |
|                                     | ③ 漏水のチェックをする、定期点検を行う               |
|                                     | ④ 洗い物は、まとめ洗いを、バケツなどを使う             |
| 6. グリーン製品の使用                        | ① グリーン購入品の指定                       |
|                                     | ② 事前にカタログ等を用意して選んでおいて注文する          |
|                                     | ③ 従業員にグリーン製品購入を周知する                |
|                                     | ④ リサイクル出来る製品の購入                    |
| 7. 受託した産業廃棄物のリサイクル率を向上させる           | ① 徹底して分別を行う                        |
|                                     | ② リサイクル出来ない物を持ち込む前に確認する            |
|                                     | ③ リサイクルできるものは出来るだけリサイクルする          |
|                                     | ④ 取引業者への通知を徹底する                    |

#

⑤ 環境経営目標の実績

|    |   |                               |                             |    |                             |     |         |
|----|---|-------------------------------|-----------------------------|----|-----------------------------|-----|---------|
| 1  | 環境経営目標  | 二酸化炭素排出量削減                    |                             |    |                             |     |         |
|    | 環境経営計画  | 電気使用量削減 (CO <sub>2</sub> の削減) |                             |    |                             |     |         |
|    | 電力 (CO <sub>2</sub> 排出量)  | 目標                            | 237, 271 kg-CO <sub>2</sub> | 実績 | 268, 159 kg-CO <sub>2</sub> | 達成率 | 113. 0% |
|    | 電力使用量   | 目標                            | 499, 518 kWh                | 実績 | 564, 545 kWh                | 達成率 | 113. 0% |
| 評価 | 工場等での電気料金使用量が増加したため目標を上回る実績となった。<br>事務所内でのエアコン等については、熱中症対策を優先しながら可能な限りの取組をした。 |                               |                             |    |                             |     |         |

|   |              |                               |                             |    |                             |     |         |
|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----|-----------------------------|-----|---------|
| 2 | 環境経営目標       | 二酸化炭素排出量削減                    |                             |    |                             |     |         |
|   | 環境経営計画       | 化石燃料の削減 (CO <sub>2</sub> の削減) |                             |    |                             |     |         |
|   | 化石燃料全体       | 目標                            | 703, 651 kg-CO <sub>2</sub> | 実績 | 707, 793 kg-CO <sub>2</sub> | 達成率 | 100. 6% |
|   |              | 評価                            | 全期間の目標を達成した。                |    |                             |     |         |
|   | 灯油           | 目標                            | 460 ℓ                       | 実績 | 425 ℓ                       | 達成率 | 92. 4%  |
|   |              | 評価                            | 全期間の目標を達成した。                |    |                             |     |         |
|   | 液化石油ガス (LPG) | 目標                            | 47. 03 kg                   | 実績 | 56. 78 kg                   | 達成率 | 120. 7% |
|   |              | 評価                            | 目標を上回る使用量となった               |    |                             |     |         |
|   | ガソリン         | 目標                            | 14, 796 ℓ                   | 実績 | 13, 298 ℓ                   | 達成率 | 89. 9%  |
|   |              | 評価                            | 全期間の目標を達成した。                |    |                             |     |         |
|   | 軽油           | 目標                            | 258, 929 ℓ                  | 実績 | 261, 905 ℓ                  | 達成率 | 101. 1% |
|   |              | 評価                            | 重機の使用増加により、目標値を上回る使用量となった。  |    |                             |     |         |

|   |        |                 |    |          |     |       |
|---|--------|-----------------|----|----------|-----|-------|
| 3 | 環境経営目標 | 廃棄物排出量削減        |    |          |     |       |
|   | 環境経営計画 | 事業所から出る一般廃棄物の削減 |    |          |     |       |
|   | 目標     | 0.623 t         | 実績 | 0.5355 t | 達成率 | 86.0% |
|   | 評価     | 全期間の目標を達成した。    |    |          |     |       |

|   |        |                       |    |          |     |        |
|---|--------|-----------------------|----|----------|-----|--------|
| 4 | 環境経営目標 | 廃棄物排出量削減              |    |          |     |        |
|   | 環境経営計画 | 事業所から出る産業廃棄物の削減       |    |          |     |        |
|   | 目標     | 6.841 t               | 実績 | 11.040 t | 達成率 | 161.4% |
|   | 評価     | 施設内改修作業により計画以上の廃棄物が出た |    |          |     |        |

|   |        |                      |    |                      |     |       |
|---|--------|----------------------|----|----------------------|-----|-------|
| 5 | 環境経営目標 | 総排水量削減               |    |                      |     |       |
|   | 環境経営計画 | 水の使用量の削減             |    |                      |     |       |
|   | 目標     | 1,137 m <sup>3</sup> | 実績 | 1,031 m <sup>3</sup> | 達成率 | 90.7% |
|   | 評価     | 全期間の目標を達成した。         |    |                      |     |       |

|   |        |                        |    |      |
|---|--------|------------------------|----|------|
| 6 | 環境経営目標 | グリーン購入                 |    |      |
|   | 環境経営計画 | グリーン製品の使用              |    |      |
|   | 目標     | 10 %                   | 実績 | 10 % |
|   | 評価     | グリーン商品を意識して注文するようになった。 |    |      |

|   |        |                                   |    |       |
|---|--------|-----------------------------------|----|-------|
| 7 | 環境経営目標 | 受託した産業廃棄物のリサイクル率の向上               |    |       |
|   | 環境経営計画 | 受託した産業廃棄物のリサイクル率を向上させる            |    |       |
|   | 目標     | 99.87 %                           | 実績 | 100 % |
|   | 評価     | 受託した産業廃棄物の処理はすべて堆肥の原料として再利用しています。 |    |       |

⑥ 環境経営計画の取組結果とその評価

|                                     |                                    | 遵守状況評価(○△×) |     |    |    |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|-----|----|----|
| ○：大変良く実行出来た △：実行出来た ×：実行出来なかった      |                                    | 7月          | 10月 | 1月 | 4月 |
| 項目                                  | 注意事項・確認事項                          |             |     |    |    |
| 1. 電気使用量削減<br>(CO <sub>2</sub> の削減) | ① 不要な照明の消灯(無駄な残業を行わない)             | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② OA機器不使用時には電源OFF                  | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ 早めにエアコンを運転する                     | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ OA機器は、エネルギー効率の高い機器を導入する          | ○           | ○   | ○  | ○  |
| 2. 化石燃料の削減<br>(CO <sub>2</sub> の削減) | ① アイドリングストップの励行                    | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② 急発進、急停止の自重                       | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ 効率の良い収集、運搬の実行                    | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ 法定速度を遵守し、空ぶかしなど行わない              | ○           | ○   | ○  | ○  |
| 3. 事業所から出る一般廃<br>棄物の削減              | ① 古紙・缶ビン分別の徹底を図る                   | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② ミスプリント用紙の裏面使用及び両面コピーの徹底          | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ 印刷前に見直して印刷ミスをしない                 | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ 書類の電子化、パソコン、電子メールの活用             | ○           | ○   | ○  | ○  |
| 4. 事業所から出る産業廃<br>棄物の削減              | ① 取扱い品目以外の廃棄物の持ち込まないよう取引先への周知徹底を行う | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② 分別によるリサイクル率の向上を図る                | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ 作業ミスによる廃棄物を出さないようにする             | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ 持込み業者への取扱い品の通知を徹底する(混在を防ぐ)       | ○           | ○   | ○  | ○  |
| 5. 水の使用量の削減                         | ① 水道水を出し過ぎないように意識付けを行う             | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② 排水及び雨水リサイクルを推進する                 | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ 漏水のチェックをする、定期点検を行う               | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ 洗い物は、まとめ洗いを、バケツなどを使う             | ○           | ○   | ○  | ○  |
| 6. グリーン製品の使用                        | ① グリーン購入品の指定                       | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② 事前にカタログ等を用意して選んでおいて注文する          | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ 従業員にグリーン製品購入を周知する                | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ リサイクル出来る製品の購入                    | ○           | ○   | ○  | ○  |
| 7. 受託した産業廃棄物の<br>リサイクル率を向上させる       | ① 徹底して分別を行う                        | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ② リサイクル出来ない物を持ち込む前に確認する            | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ③ リサイクルできるものは出来るだけリサイクルする          | ○           | ○   | ○  | ○  |
|                                     | ④ 取引業者への通知を徹底する                    | ○           | ○   | ○  | ○  |

## ⑦ 環境経営の取組結果の評価・次年度の取組内容

### 1) 環境経営の取組結果の評価

この1年間のエコアクション21環境経営システムの運用を通して、全般的に見て成果が現れ始めたという評価ができる。電力削減テーマについては、目標設定時以降に施設機器が増備されたものであり、電力において無駄が生じているわけではなかった。

お客様先及び産業廃棄物排出先に対しても全面的な協力を得る必要があり、全社員が率先して意識改革を行い、取り組み目標に挑戦する姿勢を示すことが重要である。

次年度は3ヵ年の目標計画を策定する基準の年度となるため、これまで同様、環境管理状況に注意し、環境経営に取り組んでいく。

### 2) 次年度の取組内容

| 項目                                  | 2024年度の取組内容   |
|-------------------------------------|---|
| 1. 電気使用量削減<br>(CO <sub>2</sub> の削減) | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 不要な照明の消灯(無駄な残業を行わない)</li> <li>② OA機器不使用時には電源OFF</li> <li>③ 早めにエアコンを運転する</li> <li>④ OA機器は、エネルギー効率の高い機器を導入する</li> </ul>                          |
| 2. 化石燃料の削減<br>(CO <sub>2</sub> の削減) | <ul style="list-style-type: none"> <li>① アイドリングストップの励行</li> <li>② 急発進、急停止の自重</li> <li>③ 効率のよい集収、運転経路の計画</li> <li>④ デジタコの機能でエコ運転実施</li> </ul>  |
| 3. 事業所から出る一般廃棄物の削減                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 古紙・缶ビンの分別の徹底を図る</li> <li>② ミスプリント用紙の裏面使用及び両面コピーの徹底</li> <li>③ 印刷前に見直して印刷ミスしない</li> <li>④ 書類を電子化することで、用紙を軽減させる</li> </ul>                       |
| 4. 事業所から出る産業廃棄物の削減                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 取扱い品目以外の廃棄物の持ち込まないよう取引先への周知徹底を行う</li> <li>② 分別によるリサイクル率の向上を図る</li> <li>③ 作業ミスによる廃棄物を出さないようにする</li> <li>④ 持込み業者への取扱い品の通知を徹底する(混在を防ぐ)</li> </ul> |
| 5. 水の使用量の削減                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 水道水を出し過ぎないように意識付けを行う</li> <li>② 排水及び雨水リサイクルを推進する</li> <li>③ 漏水のチェックをする</li> <li>④ 洗い物はまとめて洗いをする</li> </ul>                                     |
| 6. グリーン製品の使用                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>① グリーン購入品の指定</li> <li>② 事前にカタログ等を用意して選んでおいて注文する</li> <li>③ 従業員にグリーン製品購入を周知する</li> <li>④ リサイクル出来る製品の購入</li> </ul>                                 |
| 7. 受託した産業廃棄物のリサイクル率を向上させる           | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 徹底して分別を行う</li> <li>② リサイクル出来ない物を持ち込む前に確認する</li> <li>③ リサイクルできるものは出来るだけリサイクルする</li> <li>④ 取引業者への通知を徹底する</li> </ul>                              |

## ⑧ 環境上の緊急事態の対応に関する試行及び訓練の結果

|  |              |
|--|--------------|
| 実施年月日  | 令和7年1月10日 8時 |
| 責任者  | 環境管理責任者      |
| 参加人数   | 5名           |
| 緊急事態対応訓練内容   |              |
| ○緊急事態の手順   |              |
| ◇想定内容  |              |
| 伐採時による事故   |              |
| ◇対応策（未然防止策／発生後の応急処置）   |              |
| 作業前の安全確認、安全教育  |              |
| ○訓練実施記録  |              |
| ◇訓練の結果／課題と反省点／効果の検証  |              |
| 自己の身の安全が第一。安全が確認されたら、怪我人の処置や、重機等の対応をする。                          |              |
| ◇対応策の変更／改善の必要性   |              |
| 林業の事故、災害等は厚生労働省や労働局からも情報が発信されているため、常に新しい情報を取り入れて、事故を未然に防ぐ取組みが必要。 |              |

## ⑨教育訓練の状況

| 実施月           | 資料名                              | 発行元       |
|---------------|----------------------------------|-----------|
|               | 内容                               | 頁         |
| 2024(令和6)年5月  | エコアクション21産業廃棄物処理業者向けガイドライン2017年版 | エコアクション21 |
|               | ・環境経営システムについて                    | P 11      |
| 2024(令和6)年7月  | 【ボランティア】海外愛護活動                   | 宮崎県       |
|               | ・宮崎港東ふ頭ゴミ拾い                      | ※3名出席     |
| 2024(令和6)年7月  | 職場のあんぜんサイト                       | 厚生労働省     |
|               | ・産業廃棄物処理場で作業中熱中症で死亡（事例から）        |           |
| 2024(令和6)年9月  | エコアクション21産業廃棄物処理業者向けガイドライン2017年版 | エコアクション21 |
|               | ・山下商事「環境経営方針」                    | P 21・P 36 |
| 2024(令和6)年11月 | 「PRTR制度」とは                       | 経済産業省     |
|               | ・PRTR制度の仕組み                      | HP        |
| 2025(令和7)年1月  | エコアクション21産業廃棄物処理業者向けガイドライン2017年版 | エコアクション21 |
|               | ・エネルギー使用量等について                   | P 63      |
| 2025(令和7)年3月  | エコアクション21産業廃棄物処理業者向けガイドライン2017年版 | エコアクション21 |
|               | ・環境経営目標及び環境経営計画について              | P 30      |

## ⑩ 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

### (1) 当社に適用される環境関連法規等の遵守状況

環境関連法規のチェックの結果、違反はなく順守できました。

今後も、当社に関する法規等の現行化を図り、順守状況を確認していきます。

#### ●環境関連法規一覧

|    | 法規等の名称                                 | 評価 (順守状況) |
|----|--|-----------|
| 1  | 騒音規制法                                  | —         |
| 2  | 振動規制法                                  | —         |
| 3  | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律                       | ○         |
| 4  | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令                    | ○         |
| 5  | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則                   | ○         |
| 6  | 「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」 (フロン排出抑制法) | ○         |
| 7  | 資源の有効な利用の促進に関する法律 (リサイクル法)             | —         |
| 8  | 特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法)                | —         |
| 9  | 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)         | —         |
| 10 | 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律 (オフロード法)         | ○         |
| 11 | 水質汚濁防止法                                | —         |
| 12 | 浄化槽法                                   | ○         |
| 13 | 消防法                                    | ○         |
| 14 | 宮崎県環境基本条例                              | ○         |
| 15 | 宮崎県水と緑の森林づくり条例                         | —         |
| 16 | みやざき県民の住みよい環境の保全等に関する条例                | ○         |
| 17 | 危険物の規制に関する政令                           | ○         |
| 18 | 危険物の規制に関する規則                           | —         |

※評価 (順守状況) については「○」は順守できた、「—」は該当なし

### (2) 環境関連訴訟の有無

環境関連訴訟は発生していません。

## ⑩代表者による全体の取組状況の評価と見直し・指示の結果

| ●環境経営方針     |  |
|-------------|--|
| 取組状況        | <p>①環境経営方針に示された環境への取り組みの基本的な方向性は適切か<br/>②環境経営方針が実行されE A 2 1 全体の取り組みは効果的か</p>   |
| 代表者による全体評価  | <p>環境経営方針に示された取組の基本的な方向性は適切。環境経営方針を基本に、今後も環境負荷の意識をもって活動してしていく。</p>   |
| 見直し（代表者の指示） | <p>当社の環境への取り組みは環境経営方針が基本となることを改めて認識し、今後も環境負荷減少に向けて取り組む。</p>  |
| 前回の代表者の指示   | <p>当社の環境への取り組みは環境経営方針が基本となることを改めて認識し、今後も環境負荷減少に向けて取り組む。</p>  |
| 前回の指示への取組結果 | <p>環境負荷の低減は、当社が掲げる環境経営方針の中でも特に重要な項目の一つであり、持続可能な企業活動を推進していく上で欠かすことのできない取組である。その重要性を全従業員にしっかりと認識させ、従業員の理解と意識の向上に努めてきた。</p> |

| ●環境経営目標／環境経営計画 |  |
|----------------|--|
| 取組状況           | <p>環境目標、環境活動計画状況は妥当か<br/>・二酸化炭素排出量削減（省エネルギー） ・廃棄物排出量削減（リサイクル） ・排水量削減（節水）削減 ・グリーン購入の推進・受託した産業廃棄物のリサイクル率の向上 ・他のテーマはないか</p>   |
| 代表者による全体評価     | <p>事業量の増減（特に電気の使用量が増加）はあってもデータの把握を行うことできている。事業として必要な電力であっても、削減努力のできる部署では日々の努力をしているため、今後もしっかり管理していきたい。</p>                  |
| 見直し（代表者の指示）    | <p>環境経営目標の達成に向けて、電力使用量を含む各種データの把握と管理が適切に行われているかを確認し、必要に応じて計画の見直しや改善を図ること。今後も、削減に向けて日々の取り組みを行いながら、全社的な意識向上と継続的な管理を徹底する。</p> |
| 前回の代表者の指示      | <p>環境経営目標を達成するために、環境経営計画を遂行する</p>  |
| 前回の指示への取組結果    | <p>環境負荷低減の意識を従業員に浸透させるには、朝礼や会議を通じた継続的な周知と教育が重要である。実際に毎週月曜日の朝礼で取組内容を伝えることで、意識向上が図られており、今後も引き続き周知教育を進めていく。</p>               |

| ●実施体制       |   |
|-------------|---|
| 取組状況        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・各自の役割を責任をもって実施する</li> <li>・朝礼、会議、掲示、教育等により周知する</li> </ul>           |
| 代表者による全体評価  | 朝礼、会議等により周知は行えた。<br>代表者やEA21担当者だけでなく、全体で取り組むよう意識してもらいたい。  |
| 見直し（代表者の指示） | エコアクション21の役割を部署・各人で理解し、個人に偏ることなく会社全体でエコアクション21の活動に取り組む。   |
| 前回の代表者の指示   | エコアクション21の役割を部署・各人で理解し、個人に偏ることなく会社全体でエコアクション21の活動に取り組む。   |
| 前回の指示への取組結果 | エコアクション21は当社の事業活動において重要な取り組みであるため、全従業員にその意義や必要性を周知してきた。今後も一時的な対応ではなく、継続的かつ全社的に実践すべき活動であるという認識を定着させていく必要がある。 |

| ●その他の環境経営システム |   |
|---------------|---|
| 取組状況          | ①環境負荷に大きな変化はないか ②法規・条例に大きな変化はないか ③実施体制は効果的か ④教育訓練は実施されているか ⑤外部からの苦情や要望はないか ⑥実施及び運用は適切か ⑦緊急事態の準備と訓練は適切か ⑧取り組み状況の確認は適切か ⑨問題の是正、予防処置は有効か ⑩文書、記録の作成と整備は適切か ⑪環境活動レポートの内容は適切か ⑫環境活動事務所に備え付けの内容又はホームページでの公開は最新版か |
| 代表者による全体評価    | 取り組みについては適切にされている。<br>今後もしっかり取り組んでいくようにする。  |
| 見直し（代表者の指示）   | 当社が順守すべき環境関連の法令や条例については、常に最新の内容と照らし合わせながら確認を行い、必要に応じて対応を実施している。また、継続的な情報収集に努めることで、エコアクション21の内容を現行の状況に適合させるとともに、従業員への教育や訓練にも引き続き取り組んでいく。   |
| 前回の代表者の指示     | 情報収集を意識し、当社エコアクション21の現行化や従業員への教育訓練などを引き続き実施していく。  |
| 前回の指示への取組結果   | 環境目標の設定については、現時点でも引き続き検討が必要な課題となっているが、日々の朝礼や定期的な会議などを通じて、従業員一人ひとりの環境負荷低減に対する意識は着実に浸透しつつある状況である。環境目標の設定は、環境負荷への取り組み状況を数値や指標として把握・評価する上で非常に重要な要素であるため、次年度においてもその意義を踏まえ、継続して検討を進めていく予定である。                   |