

# 環境経営レポート 2023

対象期間：2022年4月1日～2023年3月31日

大栄アメット株式会社  
発行日：2023年10月31日



大栄環境グループ

大栄アメット株式会社

# Contents

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. ご挨拶                 | 1  |
| 2. 会社概要                | 2  |
| 3. 大栄アメント各施設の紹介        | 5  |
| 4. 使用車両・重機の紹介          | 7  |
| 5. 許認可・許可品目            | 8  |
| 6. 処理フロー               | 10 |
| 7. 環境理念・環境経営方針         | 11 |
| 8. 実施体制                | 12 |
| 9. マテリアルバランス           | 14 |
| 10. 過去4年間の二酸化炭素排出量等の推移 | 15 |
| 11. 環境活動計画の評価          | 16 |
| 12. 法令順守               | 25 |
| 13. 教育・訓練              | 26 |
| 14. 環境活動               | 28 |
| 15. 大栄環境グループ取り組み       | 31 |
| 16. 最後に                | 33 |

# 1. ご挨拶

---

私たち大栄アメット株式会社は、京都府福知山市を拠点に近畿地方の北部で活動している産業廃棄物処理（収集運搬・中間処理）の専門企業です。大栄環境グループの一員として、グループの総合力を活かした提案により顧客満足度の向上に努めております。環境規制に適合したプロセスを徹底し、廃棄物リサイクル量の拡大により、持続可能な循環型社会の実現に貢献できるよう尽力してまいります。

エコアクション21活動も5年となりました。従業員一同、すべてのステークホルダーの皆様との関係を深め、企業としての社会的責任を果たしていく所存ですので、今後ともご支援頂きますようお願い申し上げます。

環境管理責任者 大井 智和

## 2. 会社概要

### 大栄環境グループの概要

(2023年10月23日時点。ただし従事者数は除く)

#### 組織構成

#### ■ 連結子会社 30 社

| 大栄環境(株)     |                     |             |                   |
|-------------|---------------------|-------------|-------------------|
| 三重中央開発株     | DINS関西株             | 株共同土木       | 株ジオレ・ジャパン         |
| 株摂津清運       | 株セーフティーアイランド        | 京都かんきょう株    | 株神戸ポートリサイクル       |
| 大栄アメット株     | 株摂津                 | 株クリーンステージ   | 三基開発株             |
| 株総合農林       | 資源循環システムズ株          | 近江八幡エコサービス株 | 株クリエイティブ          |
| 株グリーンアローズ関西 | 株ソフトウェア<br>トータルサービス | 株丸与         | 株ディンズ環境<br>分析センター |
| 株戸屋浄水       | 株アイエスビー・ジャパン        | 株大栄環境総研     | DINS北海道株          |
| 株プラファクトリー   | 株東北エコクリーン           | DINSみらい株    | 忠岡エコサービス株         |
| 農事組合法人ねぎぼーず | 農事組合法人横の里           |             |                   |

#### ■ 非連結子会社 2 社

|         |          |
|---------|----------|
| 福知山ゴルフ株 | 農事組合法人里山 |
|---------|----------|

#### ■ 持分法適用関連会社 5 社

|                |         |          |               |
|----------------|---------|----------|---------------|
| メジャーヴィナス・ジャパン株 | リエネルミエ株 | 株シムファイブス | KOBEバイオスウェッジ株 |
| 旭鉱石株           |         |          |               |

#### ■ 持分法非適用関連会社 7 社

|                            |           |             |         |
|----------------------------|-----------|-------------|---------|
| 株グローバル・エンバイロメンタル・<br>テクノロジ | 株コウキ      | 株エコクリーン大和郡山 | 株イーアイアイ |
| 株グリーンアローズ<br>ホールディングス      | 新エネルギー供給株 | かけがわ環境パワー株  |         |

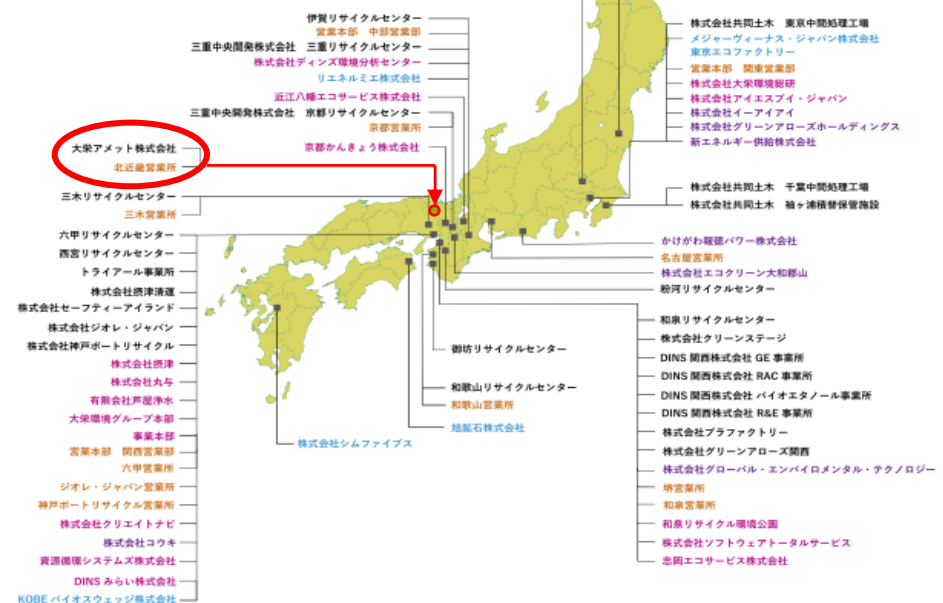
※従業員（臨時雇用者含む）数は、当社及び連結子会社に加えて、非連結子会社を含めております。

#### 2023年9月末時点

従業員数※  
(臨時雇用者含む) 2,623 人  
専属協力会社  
従事者数 722 人  
合計従事者数 3,345 人

### 廃棄物処理・資源循環等事業拠点

|                        |          |      |
|------------------------|----------|------|
| 大栄環境<br>および<br>連結子会社保有 | ■再資源化施設等 | 30ヵ所 |
|                        | ■その他事業拠点 | 17ヵ所 |
|                        | ■営業所     | 13ヵ所 |
| 持分法適用<br>関連会社保有        | ■再資源化施設等 | 2ヵ所  |
|                        | ■その他事業拠点 | 3ヵ所  |
| 持分法非適用<br>関連会社保有       | ■再資源化施設等 | 1ヵ所  |
|                        | ■その他事業拠点 | 6ヵ所  |



#### 産業廃棄物処理施設 総許可能力

|              |             |               |
|--------------|-------------|---------------|
| 選別・破碎・再資源化施設 | 焼却・ガス化改質・焼焼 | 最終処分場 総設置許可容量 |
| 53,004 t/日   | 2,507 t/日   | 31,793 千㎡     |

※各リサイクル法に対応した施設を有し、総許可能力の約 70% は一般廃棄物処理としての許可も有する。  
※8 地域で最終処分場の設置許可を有する。

#### 汚染土壌処理施設 総許可能力

|         |         |           |             |
|---------|---------|-----------|-------------|
| 熱分解・溶融  | 洗浄      | 乾式磁力選別    | 分別・不溶化・化学脱着 |
| 487 t/日 | 708 t/日 | 2,520 t/日 | 8,200 t/日   |

※上記 8 地域の最終処分場のうち 4 地域で埋立処理施設としての許可を有する。

# ■大栄アメット 概要

|        |                                                             |                           |
|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 事業所名   | 大栄アメット株式会社                                                  |                           |
| 所在地    | 京都府福知山市土師宮町1丁目17番地                                          |                           |
| 連絡先    | TEL(0773)20-2020    FAX(0773)20-2000                        |                           |
| 創立年月日  | 平成2年(1990年)5月2日                                             |                           |
| 代表者    | 代表取締役 中村 功                                                  |                           |
| 資本金    | 1億円                                                         |                           |
| 事業期間   | 4月～翌年3月末                                                    |                           |
| 従業員数   | 44名(男性:30名 女性:14名)                                          |                           |
| 認証範囲   | 大栄アメット株式会社                                                  |                           |
| 対象事業所  | 本社                                                          | 京都府福知山市土師宮町1丁目17番地        |
|        | 本部                                                          | 京都府福知山市土師宮町1丁目38番地        |
|        | 第2処理場                                                       | 京都府福知山市字正明寺小字向野15番2ほか2筆   |
|        | 第3処理場                                                       | 京都府福知山市字川北小字キロクジ13番11ほか3筆 |
|        | 第4処理場                                                       | 京都府福知山市字堀小字段畑2885番、2521番  |
|        | 安定型最終処分場                                                    | 京都府福知山市字北山小字大和垣1番5ほか8筆    |
| 事業内容   | 産業廃棄物の収集運搬・中間処理・最終処分                                        |                           |
|        | 一般廃棄物の収集運搬、解体工事業                                            |                           |
| HPアドレス | <a href="https://daiei-amet.jp/">https://daiei-amet.jp/</a> |                           |





## ■大栄アメット 事業所概要

### ■ 中間処理量及び売上高の推移

| 項目         | 単位  | 2019年  | 2020年  | 2021年   | 2022年    |
|------------|-----|--------|--------|---------|----------|
| 産業廃棄物中間処理量 | t   | 39,948 | 32,394 | 26,156  | 26,622   |
| 産業廃棄物収集運搬量 | t   | 36,117 | 32,133 | 29,710  | 30,629   |
| 一般廃棄物収集運搬量 | t   | 97.7   | 896.7  | 2,564.2 | 1,272.4※ |
| 産業廃棄物最終処分量 | t   | 23,345 | 19,425 | 12,982  | 11,823   |
| 売上高        | 百万円 | 1,003  | 920    | 855     | 862      |
| 従業員数       | 人   | 49     | 44     | 45      | 44       |
| 敷地面積       | m2  | 25,303 | 25,303 | 25,303  | 25,303   |

※一廃収運量は災害廃棄物が大部分を占める

### ■ 家屋等の解体工事

| 項目     |      | 単位  | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 |
|--------|------|-----|--------|--------|--------|
| 件数     |      | 件   | 11     | 15     | 9      |
| 内訳     | 元請工事 | 件   | 2      | 1      | 0      |
|        | 下請工事 | 件   | 9      | 14     | 9      |
| 請負金額合計 |      | 百万円 | 24     | 26     | 12     |



# 3. 自社施設の紹介

## 第3処理場 選別施設

■処理能力：1,040m<sup>3</sup>/日

■許可品目

- ・廃プラスチック類
- ・紙くず
- ・木くず
- ・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

計6品目



第3処理場では産業廃棄物を受け入れ、効率よく再生可能な廃棄物を選別することにより、埋立処分となる廃棄物を削減するよう取り組んでいます。更なる再資源化率及び作業効率の向上を目指し、また従業員の安全を図る為にも、日々選別方法や作業工程等を定期的に見直しています。

## 処理工程

### 【重機選別・土間選別】

搬入廃棄物を油圧ショベルにて粗選別することにより次工程であるトロンメル機の負荷低減及び回収効率の向上を図ります。



### 【トロンメル機】

ドラム式選別機に混合廃棄物を投入し30mm以下の細かな廃棄物を除去することにより、手選別ラインでの作業が容易となります。



### 【手選別ライン】

コンベアにより搬送された廃棄物の中から、従業員が手作業により再資源物を回収しています。



## 第4処理場

### 破碎施設

- 処理能力：311.2 t / 日
- 許可品目：がれき類

第4処理場では、がれき類を破碎処理しグループ会社の施設にて再生破石へとリサイクルされています。  
またリサイクルが困難な廃棄物については自社最終処分場または、グループ会社の最終処分場で適正に処理されます。



## 積替・保管施設

- 保管上限：120m<sup>3</sup>
- 施設面積：306.48m<sup>2</sup>
- 許可品目：廃プラスチック類  
紙くず 木くず 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 繊維くず

積替・保管施設は、各取引先等から排出された廃棄物を中間処理施設又は最終処分場へ直接搬入せずに、許可を受けた施設にて一時保管し積替える施設です。  
そうすることで、運搬の効率化を図りながら廃棄物の処理コストの削減にも努めています。



## 最終処分場（安定型）

### 埋立処分

- 埋立容量：86,000m<sup>3</sup>
- 許可品目：がれき類 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず

最終処分場では、リサイクル処理が困難で性状が変化しないものを埋立処分しています。事前に埋立処分物の展開検査を実施することで許可品目以外の異物混入を防いでいます。  
また周辺環境に影響が出ないように配慮しています。

※残余容量（2023年3月30日時点）72,597.5m<sup>3</sup>





## 4. 使用車両・重機の紹介

### 業務課 運輸チーム

#### ■ 収集運搬車両の概要



| 収集運搬車両             | 台数  |
|--------------------|-----|
| 25 t ・ 10 t ダンプ車   | 4 台 |
| 10 t 脱着式コンテナ車      | 3 台 |
| 4 t 脱着式コンテナ車       | 6 台 |
| 3 t ユニック車          | 3 台 |
| 3 t ダンプ・ 3 t パッカー車 | 2 台 |



3tユニック車



4t脱着式コンテナ車



25tダンプ車

### 処理・リサイクル課

#### ■ 使用重機の概要



| 車両形式     | 台数  |
|----------|-----|
| 油圧ショベル   | 5 台 |
| ホイールローダー | 2 台 |
| フォークリフト  | 6 台 |
| 破碎機      | 2 台 |



油圧ショベル



ホイールローダー



破碎機

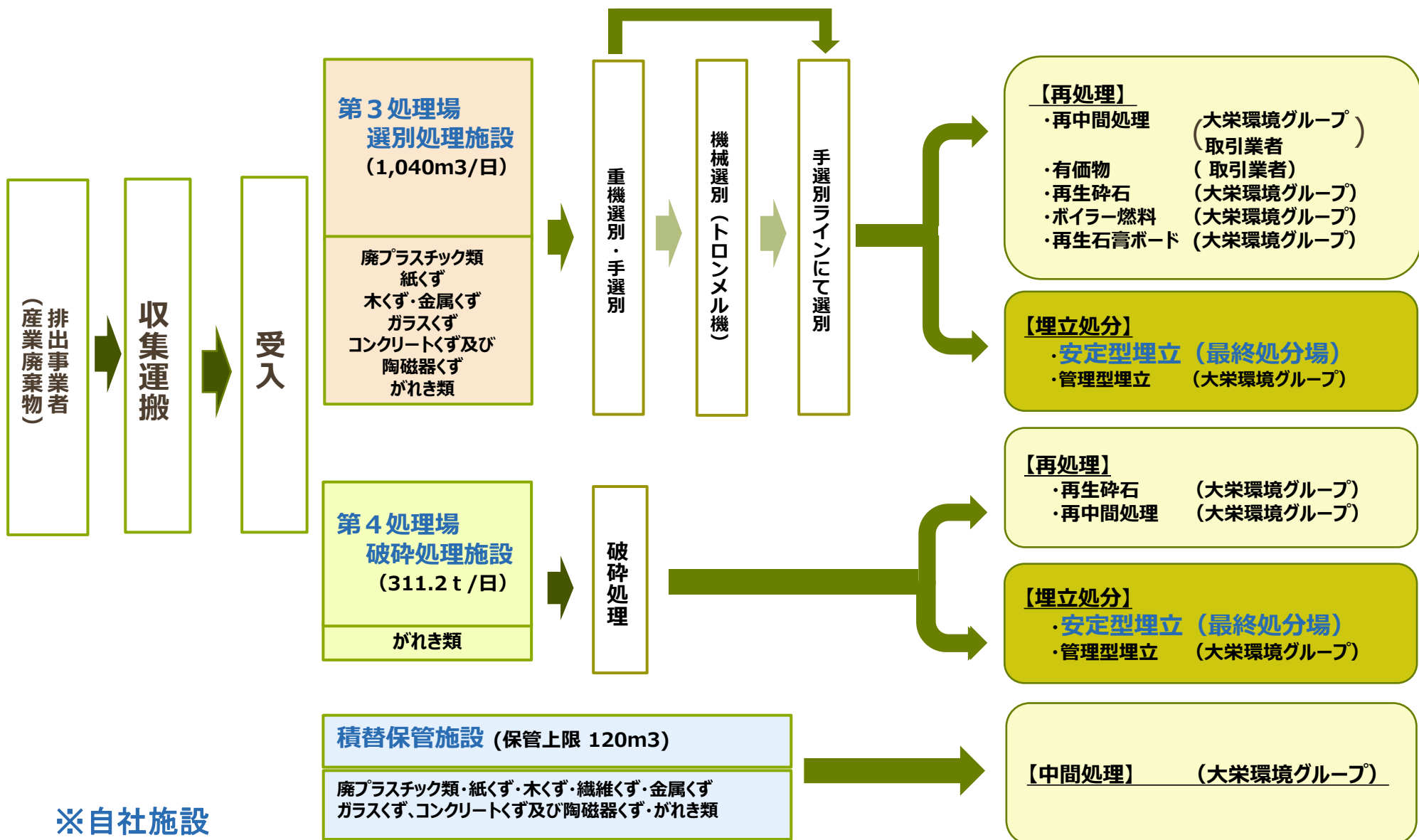
## 5. 許認可・許可品目

| 許可証                               | 管轄                                                      | 優良認定 | 許可番号              | 許可年月日       | 許可有効年月日     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------|-------------|
| 一般廃棄物収集運搬業                        | 福知山市                                                    | —    | 福知山市指令第126-1号     | 2023年5月1日   | 2025年4月30日  |
|                                   | 綾部市                                                     | —    | 綾部市指令第251号        | 2022年4月1日   | 2024年3月31日  |
| 産業廃棄物処理業<br>(中間処理(破碎・選別)・安定型最終処分) | 京都府                                                     | —    | 第02640000745号     | 2021年12月13日 | 2026年8月25日  |
| 産業廃棄物収集運搬業                        | 京都府                                                     | —    | 第02610000745号     | 2019年6月3日   | 2026年8月25日  |
|                                   | 兵庫県                                                     | —    | 第02808000745号     | 2021年4月19日  | 2026年4月18日  |
|                                   | 大阪府                                                     | —    | 第02700000745号     | 2021年4月9日   | 2026年4月8日   |
|                                   | 滋賀県                                                     | —    | 第02501000745号     | 2020年3月23日  | 2025年3月2日   |
|                                   | 奈良県                                                     | —    | 第02900000745号     | 2022年12月10日 | 2027年12月9日  |
|                                   | 三重県                                                     | —    | 第02400000745号     | 2021年5月31日  | 2025年11月29日 |
|                                   | 福井県                                                     | —    | 第01808000745号     | 2019年3月5日   | 2023年11月9日  |
| 特別管理産業廃棄物収集運搬業                    | 京都府                                                     | —    | 第02650000745号     | 2019年7月29日  | 2024年5月29日  |
|                                   | 兵庫県                                                     | —    | 第02858000745号     | 2018年11月10日 | 2023年11月9日  |
|                                   | 大阪府                                                     | —    | 第02750000745号     | 2022年4月24日  | 2027年4月23日  |
| 許可                                | 建設業の種類                                                  |      | 許可番号              | 許可年月日       | 許可有効年月日     |
| 一般建設業                             | 土木工事業・石工事業・舗装工事業・水道施設工事業・とび・土木工事業・鋼構造物工事業・しゅんせつ工事業・解体工事 |      | 京都府知事(般-1)第32563号 | 2019年8月6日   | 2024年8月5日   |

# ■ 許可品目一覧

| 許可品目          |                               | 中間処理<br>京都府 | 安定型<br>最終処分 | 収集運搬 |      |     |     |     |     |     |     |     |      |
|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|               |                               | 京都府         | 京都府         | 京都府  | 福知山市 | 綾部市 | 兵庫県 | 大阪府 | 滋賀県 | 奈良県 | 三重県 | 福井県 | 積替保管 |
| 産業廃棄物         | 廃プラスチック類                      | ●           |             | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    |
|               | 紙くず                           | ●           |             | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    |
|               | 木くず                           | ●           |             | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    |
|               | 金属くず                          | ●           |             | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    |
|               | 繊維くず                          |             |             | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   |     |     | ●   | ●    |
|               | ガラスくず、コン<br>クリートくず及び<br>陶磁器くず | ●           | ●           | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   |     | ●   | ●   | ●    |
|               | がれき類                          | ●           | ●           | ●    |      |     | ●   | ●   | ●   |     | ●   | ●   | ●    |
|               | 燃え殻                           |             |             | ●    |      |     | ●   |     |     |     |     | ●   |      |
|               | 汚泥                            |             |             | ●    |      |     | ●   |     |     |     |     | ●   |      |
|               | 廃油                            |             |             | ●    |      |     | ●   |     |     |     |     | ●   |      |
|               | 動植物性残渣                        |             |             | ●    |      |     | ●   |     |     |     |     | ●   |      |
|               | 鉱さい                           |             |             | ●    |      |     |     |     |     |     |     |     |      |
|               | ばいじん                          |             |             | ●    |      |     |     |     |     |     |     | ●   |      |
| 特別管理<br>産業廃棄物 | 廃油                            |             |             | ●    |      |     | ●   |     |     |     |     |     |      |
|               | 廃石綿等                          |             |             | ●    |      |     |     | ●   |     |     |     |     |      |
| 一般廃棄物         | 生ゴミ                           |             |             |      |      | ●   |     |     |     |     |     |     |      |
|               | 紙類                            |             |             |      |      | ●   |     |     |     |     |     |     |      |
|               | 布類                            |             |             |      |      | ●   |     |     |     |     |     |     |      |
|               | プラスチック類                       |             |             |      |      | ●   |     |     |     |     |     |     |      |
|               | ごみ                            |             |             |      | ●    |     |     |     |     |     |     |     |      |
|               | 粗大ごみ                          |             |             |      | ●    |     |     |     |     |     |     |     |      |

## 6. 処理フロー



## 7. 環境理念・環境経営方針

### 大栄環境グループ 環境理念

私たちは、事業の社会的責任を強く認識し、最良の技術とサービスにより、  
人・地域・地球にやさしい企業を目指し、常に挑戦し続けます。

### 大栄アメット 環境経営方針

1. あらゆる事業活動を通じて、持続型資源循環社会の実現を目指します。
2. 環境関連法規、地域の条例・協定を遵守し、地域社会とともに事業を展開していきます。
3. 廃棄物の適正処理・再資源化率の向上及び、事業系一般廃棄物の削減に努めます。
4. 社有車・重機等の燃料使用量及び、電力使用量の削減に努めます。
5. 水使用量の削減に努めます。
6. 当社及び地域の美化、緑化活動に積極的に参加します。
7. 環境経営の継続的な改善を実施します。
8. 環境経営方針は、全従業員に周知するとともに、社内外に公開します。

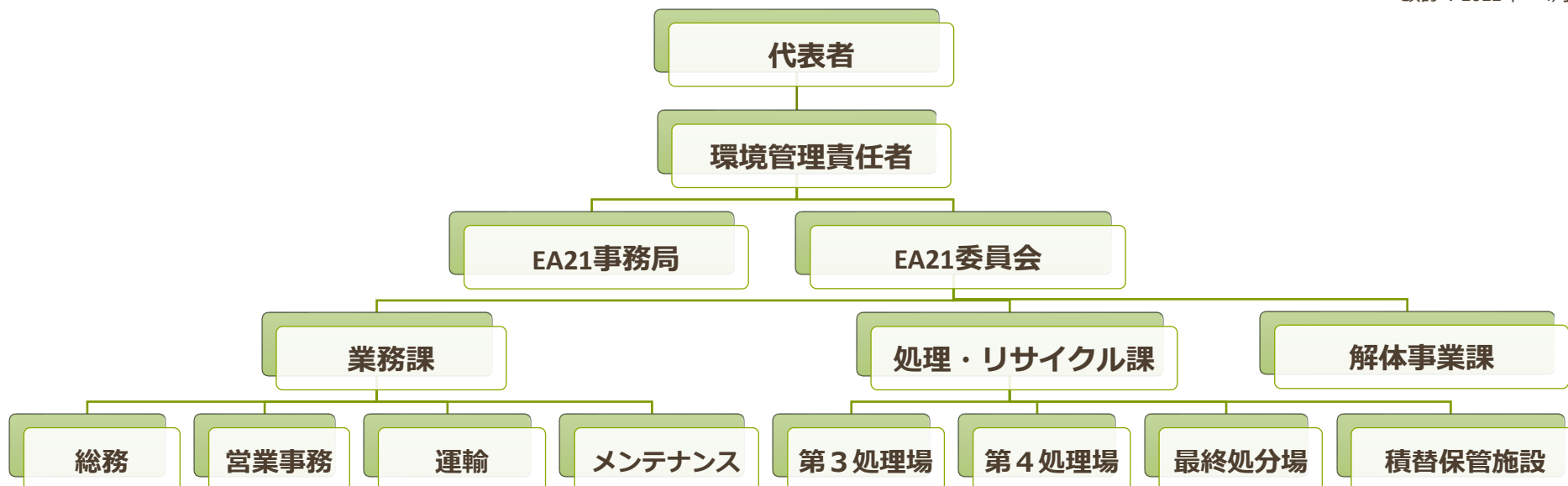
制定：2017年12月1日  
改訂：2020年 4月1日



## 8. 実施体制

### ■ EA21組織図

制定：2017年 7月 1日  
改訂：2022年 4月 1日



### ■エコアクション21事務局会議

毎月エコアクション21事務局会議を開催して、環境経営計画についての進捗状況等を情報共有しています。また、各課環境担当者からの意見や提案についての議論を行い、環境負荷低減に対する更なる効果的な取り組みを検討し、全従業員の環境活動へのモチベーションアップにも努めています。

- ・ 取り組み内容の継続的改善
- ・ 環境意識の向上
- ・ 意見・情報交換
- ・ 法令遵守状況の確認
- ・ 各種教育実施状況の確認など

### ■環境コミュニケーション

各課においてエコアクション21事務局からの報告・連絡事項の伝達を行うとともに、環境経営計画の目標達成に向けての各種取り組みについて話し合い、実施した取り組みの効果等について意見交換しています。

## 役割・責任・権限

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者     | <p>事業所の代表者であり、かつ環境経営システムに関する全ての責任と権限を有する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 環境経営方針の策定及び見直し</li> <li>② 経営における課題とチャンスの整理、明確化</li> <li>③ 実施体制の構築、役割・責任及び権限を定め従業員に周知、経営資源の用意</li> <li>④ 環境経営全体の評価、見直し及び必要な指示</li> <li>⑤ 環境管理責任者及びEA21委員の任命</li> <li>⑥ EA21マニュアルの承認</li> <li>⑦ 環境経営目標、環境経営計画、環境経営計画実績一覧表の承認</li> <li>⑧ 環境経営目標の取り組み評価と今後の具体策の承認</li> <li>⑨ EA21委員会への出席及び議題の審議</li> </ol>                                                                                                                                                         | EA21委員会 | <p>担当する課の環境経営システム全般を維持・管理する。<br/>(代表者に任命された者)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 担当する課の環境経営目標の策定</li> <li>② 担当する課の環境経営計画の策定及び実施</li> <li>③ 担当する課の環境教育訓練計画の策定及び実施</li> <li>④ 担当する課の緊急事態の特定</li> <li>⑤ EA21委員会への出席及び議題の審議、議事録作成</li> <li>⑥ 問題点は正処置の実施</li> <li>⑦ その他、担当課の環境に関する業務全般</li> </ol>                                           |
| 環境管理責任者 | <p>代表者に代わり、環境経営システム全体の構築・運用に責任を持ち、それに必要な権限を有する。<br/>(代表者に任命された者)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 代表者へ環境経営システムの実施及び運用状況、実績等の報告</li> <li>② 代表者からの指示事項の伝達</li> <li>③ 環境への取り組みの自己チェック評価の承認</li> <li>④ 環境経営目標の達成状況の評価及び代表者への報告</li> <li>⑤ 環境経営計画、環境経営計画実績一覧表の評価及び代表者への報告</li> <li>⑥ 環境経営目標の取り組み評価と今後の具体策の達成状況の評価及び代表者への報告</li> <li>⑦ 環境教育訓練計画の承認</li> <li>⑧ 緊急事態訓練及び作業標準書の承認</li> <li>⑨ 環境関連法規順守状況の承認</li> <li>⑩ 問題点は正処置に関する承認</li> <li>⑪ 環境コミュニケーションの対応に関する承認</li> <li>⑫ EA21委員会の召集、出席及び議題の審議</li> </ol>                                     | 全従業員    | <p>【業務課】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 環境経営計画の実施及び是正・改善</li> <li>② 環境教育訓練計画の実施及び是正・改善</li> <li>③ 環境関連法規の特定、監視及び評価</li> <li>④ 「法令等順守事項月次確認表」の配布及び回収</li> <li>⑤ EA21活動の社外PR</li> <li>⑥ 環境コミュニケーションの対応、管理及び是正処置</li> <li>⑦ 管理事務所、植栽、場内導線の管理</li> <li>⑧ 収集・運搬関連器材の管理</li> </ol>                                                       |
| EA21事務局 | <p>環境経営システムの取りまとめ及び維持管理を行う。<br/>(代表者に任命された者)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 環境への負荷の自己チェックの作成</li> <li>② 環境への取り組みの自己チェックの作成</li> <li>③ 環境経営目標一覧表の作成</li> <li>④ 環境経営計画、環境経営計画実績一覧表の取りまとめ</li> <li>⑤ 環境目標の取り組み評価と今後の具体策の取りまとめ</li> <li>⑥ 事業所全体に関わる環境教育訓練計画の策定及び実施</li> <li>⑦ 事業所全体に関わる緊急事態の特定</li> <li>⑧ EA21マニュアルの作成及び維持管理</li> <li>⑨ EA21審査人による審査への対応</li> <li>⑩ 「法令等順守事項月次確認表」の配布及び回収</li> <li>⑪ 環境関連法規の特定、監視及び評価</li> <li>⑫ 文書、記録の管理</li> <li>⑬ 環境経営システムの事務作業全般</li> <li>⑭ 環境経営レポートの作成</li> <li>⑮ EA21委員会の召集、出席及び議事進行、議題の審議</li> </ol> |         | <p>【処理・リサイクル課】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 環境経営計画の実施及び是正・改善</li> <li>② 環境教育訓練計画の実施及び是正・改善</li> <li>③ 課内の環境コミュニケーションの対応及び管理並びに是正処置</li> <li>④ 各処理施設棟、休憩所の管理</li> </ol> <p>【解体事業課】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 環境経営計画の実施及び是正・改善</li> <li>② 環境教育訓練計画の実施及び是正・改善</li> <li>③ 課内の環境コミュニケーションの対応及び管理並びに是正処置</li> </ol> |

# 9. マテリアルバランス

## INPUT

|      |         |     |
|------|---------|-----|
| 電気   | 96,477  | kWh |
| ガソリン | 5,351   | ℓ   |
| 軽油   | 270,531 | ℓ   |
| 灯油   | 810     | ℓ   |
| 上水道水 | 905     | m3  |

廃棄物総搬入量  
26,622.4 t

廃棄物収集運搬（他社処分）  
12,523.1 t

## 大栄アメット 事業活動

収集運搬

中間処理

搬出

収集運搬業

## OUTPUT

### CO2排出量

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| 電気    | 40,327  | kg-CO2 |
| ガソリン  | 12,423  | kg-CO2 |
| 軽油    | 709,966 | kg-CO2 |
| 灯油    | 2,019   | kg-CO2 |
| 一般廃棄物 | 702     | kg     |

※2022年度自社排出の産廃は無し

### 搬出量

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| 有価物       | 144.4    | t |
| 埋立処分      | 11,823.4 | t |
| 再中間処理     | 12,042.5 | t |
| 再生砕石      | 909.8    | t |
| ボイラー燃料    | 1,562.1  | t |
| 再生石膏ボード原料 | 362.9    | t |

一般廃棄物運搬 1,272.4 t  
産業廃棄物運搬 11,250.7 t  
（自社排出分以外）

# 10. 過去4年間の二酸化炭素排出量等の推移

| 項目                                                                |                | 2019年   | 2020年   | 2021年   | 2022年   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 二酸化炭素総排出量                                                         | CO2排出量(kg-CO2) | 862,223 | 793,345 | 810,725 | 764,735 |
| 二酸化炭素排出量削減                                                        |                |         |         |         |         |
| 社有車の経済的運転<br>ガソリン                                                 | 使用量(ℓ)         | 9,496   | 6,434   | 8,062   | 5,351   |
|                                                                   | CO2排出量(kg-CO2) | 22,047  | 14,937  | 18,717  | 12,423  |
| 収集運搬車両の経済的運転<br>軽油                                                | 使用量(ℓ)         | 234,531 | 225,770 | 240,011 | 229,963 |
|                                                                   | CO2排出量(kg-CO2) | 615,489 | 592,498 | 629,871 | 603,502 |
| 重機の経済的運転<br>軽油                                                    | 使用量(ℓ)         | 67,909  | 53,861  | 44,638  | 40,568  |
|                                                                   | CO2排出量(kg-CO2) | 178,216 | 141,350 | 117,145 | 106,464 |
| 灯油使用量                                                             | 使用量(ℓ)         | 920     | 689     | 682     | 810     |
|                                                                   | CO2排出量(kg-CO2) | 2,293   | 1,717   | 1,699   | 2,019   |
| 電気使用量<br>※ 関西電力 2017年度<br>調整後排出係数 0.418kg-CO <sub>2</sub> /kWhを使用 | 使用量(kWh)       | 105,689 | 102,506 | 103,570 | 96,477  |
|                                                                   | CO2排出量(kg-CO2) | 44,178  | 42,848  | 43,292  | 40,327  |
| 上水道使用量削減                                                          |                |         |         |         |         |
| 上水道使用量                                                            | 使用量(m3)        | 1,500   | 1,172   | 945     | 905     |
| 排出量削減                                                             |                |         |         |         |         |
| 事業系一般廃棄物排出量                                                       | 排出量(kg)        | 915     | 776     | 733     | 702     |

# 1 1 . 環境活動計画の評価

## ■ 環境経営目標及び達成状況一覧

| 目標項目                      | 2022年度    |           |    | 中長期の目標              |                     |                     |
|---------------------------|-----------|-----------|----|---------------------|---------------------|---------------------|
|                           | 目標値       | 実績値       | 評価 | 2023年度              | 2024年度              | 2025年度              |
| 二酸化炭素排出量削減                |           |           |    |                     |                     |                     |
| 社有車の経済的運転<br>ガソリン (km/ℓ)  | 16.67     | 17.90     | ○  | 2022年度目標値<br>0.5%向上 | 2022年度目標値<br>1.0%向上 | 2022年度目標値<br>1.5%向上 |
| CO2排出量(kg-CO2)            | —         | 12,422.8  |    |                     |                     |                     |
| 収集運搬車両の経済的運転<br>軽油 (km/ℓ) | 4.15      | 4.25      | ○  | 2022年度目標値<br>0.5%向上 | 2022年度目標値<br>1.0%向上 | 2022年度目標値<br>1.5%向上 |
| CO2排出量(kg-CO2)            | —         | 603,502.0 |    |                     |                     |                     |
| 重機の経済的運転<br>軽油 (ℓ/h)      | 9.965     | 9.184     | ○  | 2022年度目標値<br>0.5%向上 | 2022年度目標値<br>1.0%向上 | 2022年度目標値<br>1.5%向上 |
| CO2排出量(kg-CO2)            | —         | 106,464.2 |    |                     |                     |                     |
| 灯油使用量 (ℓ)                 | 682.4     | 810.0     | ×  | 2022年度目標値<br>0.5%削減 | 2022年度目標値<br>1.0%削減 | 2022年度目標値<br>1.5%削減 |
| CO2排出量(kg-CO2)            | 1,700.4   | 2,018.5   |    |                     |                     |                     |
| 電気使用量 (kWh)               | 108,897.9 | 96,477.0  | ○  | 2022年度目標値<br>0.5%削減 | 2022年度目標値<br>1.0%削減 | 2022年度目標値<br>1.5%削減 |
| CO2排出量(kg-CO2)            | 45,519.3  | 40,327.4  |    |                     |                     |                     |
| 上水使用量削減                   |           |           |    |                     |                     |                     |
| 上水使用量 (m3)                | 811.9     | 905.0     | ×  | 2022年度<br>目標値維持     | 2022年度目標値<br>0.5%削減 | 2022年度目標値<br>1.0%削減 |
| 廃棄物排出量削減                  |           |           |    |                     |                     |                     |
| 再資源化率の向上 (%)              | 16.8      | 18.4      | ○  | 2022年度目標値<br>0.5%向上 | 2022年度目標値<br>1.0%向上 | 2022年度目標値<br>1.5%向上 |
| 事業系一般廃棄物排出量 (kg)          | 768.69    | 702.21    | ○  | 2022年度目標値<br>0.5%削減 | 2022年度目標値<br>1.0%削減 | 2022年度目標値<br>1.5%削減 |



# ■ 社有車の経済的運転 ～燃費の向上～



| 取り組み内容                | 評価 |
|-----------------------|----|
| 給油量、走行距離を記録し、燃費データの蓄積 | ◎  |
| 適切な車両整備の実施            | ◎  |
| エコドライブの推進及び実施         | ◎  |

## 【2022年度対象車両（社有車）】

営業車両 : 2台  
 業務課 総務チーム : 2台  
 業務課 運輸チーム : 1台  
 処理・リサイクル課 : 1台  
 解体事業課 : 3台  
 業務課メンテナンスチーム : 1台

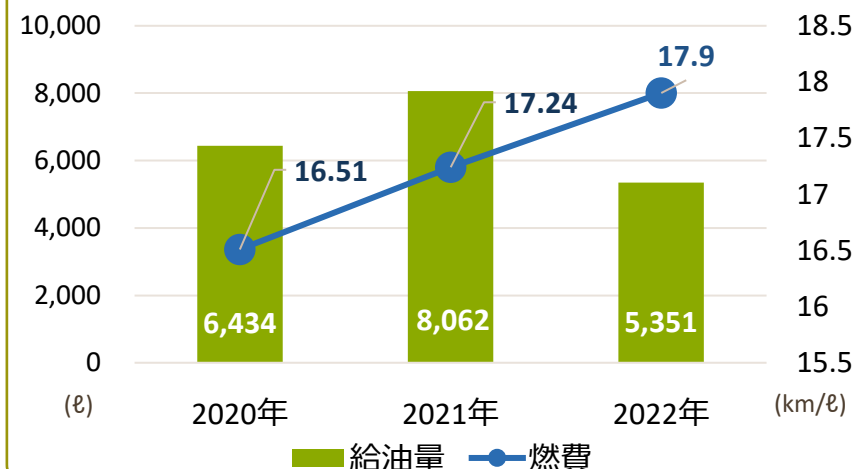
計 10 台



営業車両にEA21ロゴマークを表示

各車両を対象に安全運転日報の記入を徹底！  
 運転者、行先、走行距離、乗車時間、車両の整備状況等を都度チェック出来るようにしています。  
 また、運転前後のアルコールチェックも徹底実施しています。

## ガソリン使用量と燃費の推移



## 担当者のコメント及び次年度の取り組み

2022年度も年間目標を達成することができました。  
 夏季は猛暑日が続き、冬季も路面の凍結や積雪の日が多々ありましたが、運転手一人一人がエコドライブを意識し、日々実践できてきていると感じます。  
 上記グラフにも表れているように、燃費は年々向上しており、走行距離が短い車両においては給油の都度満タンにせず必要な量だけを給油することにより、給油量が昨年と比較して大幅に削減できています。  
 2023年度においても、酷暑などの天候不順等に一定程度影響されることが予想されますが、安全運転、エコドライブ、車両整備の徹底を継続して呼び掛けることで、各自の意識付けの向上を促し、目標達成に繋げていきます。

## ■ 収集運搬車両の経済的運転 ～燃費の向上～



目標達成！

目標値

4.15 km/ℓ



実績値

4.25 km/ℓ

### 取り組み内容

### 評価

給油量・走行距離を記録し、燃費データを蓄積



乗務員を対象に運用方法を教育  
(SDGsの取り組み・環境リ-の内容)



適切な車両整備の実施



エコドライブの推進及び実施



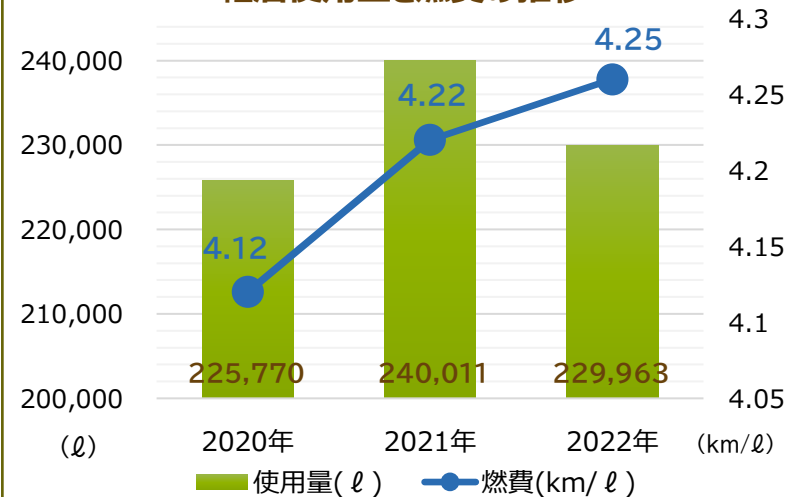
各車両 燃費速報

|              | 1/15(金) | 1/16(土) | 1/17(日) | 1/18(月) | 1/19(火) | 1/20(水) |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 原車100-100-01 |         |         | 6.19    |         |         |         |
| 原車100-100-02 | 6.84    |         |         |         |         |         |
| 原車100-100-03 | 6.17    |         |         | 6.56    |         |         |
| 原車100-100-04 | 6.19    |         |         |         |         |         |
| 原車100-100-05 | 7.25    | 6.68    |         |         |         |         |
| 原車100-100-06 |         |         |         |         |         |         |
| 原車100-100-07 | 6.09    | 6.84    |         |         |         |         |
| 原車100-100-08 | 8.0     |         |         |         |         |         |
| 原車100-100-09 | 8.33    | 8.56    |         |         |         |         |

“急発進・急停止の回避”  
“タイヤの空気圧チェック”  
“適正な時期でのオイル交換”  
等を実行することにより燃費の向上を図っています。  
毎月の安全会議にて各乗務員にエコアクション21の活動内容の周知を行っています。

燃費速報一覧表を掲示！

### 軽油使用量と燃費の推移



### 担当者のコメント及び次年度の取り組み

2022年度は乗務員各自がリアルタイムで自身の燃費を把握・比較することにより、エコドライブの意識向上に繋がりました。昨年度までは、乗務員が燃費を把握するタイミングは翌月の安全会議の報告を経てでしたので、気付きや改善にタイムラグが生じていました。そこで今年度より、燃費速報一覧表を掲示板に貼り出し、給油時に運転日報に表示される燃費を、乗務員自身が給油の都度記入するという試みを始めました。車種別にグループ分けをすることで各々の燃費が比較しやすく、乗務員同士で燃費の話題が出るようになりエコドライブの意識向上に繋がっていると感じます。

2023年度は、目標値を4.17km/ℓに変更しました。引き続き達成できるよう乗務員への周知を行っていきます。

## ■ 重機の経済的運転～燃費の向上

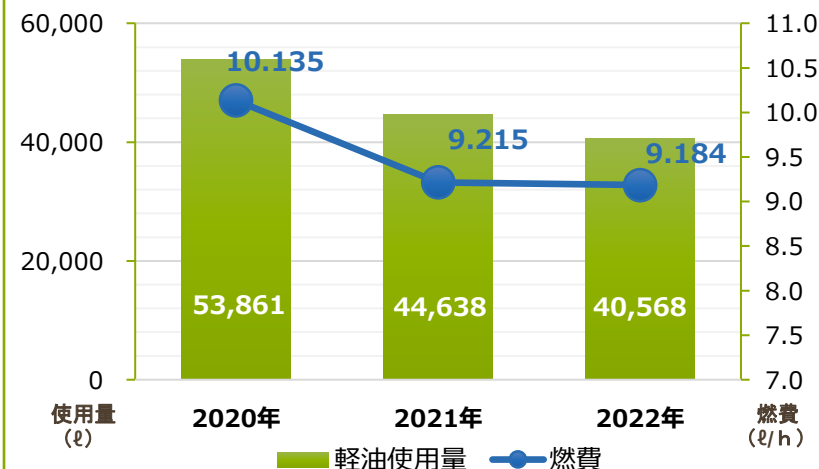


| 取り組み内容                   | 評価 |
|--------------------------|----|
| アイドリングストップを実施する          | ◎  |
| 搬入量に見合った効率の良い作業で、重機を使用する | ◎  |
| 重機のメンテナンス、点検を計画的に実施する    | ◎  |



- ◆ 性状確認や搬入量の連絡をタイムリーに行うことで荷受け場所の選定をスムーズに行うことができ作業工程を削減することができます。
- ◆ 搬入量減少時は、重機を停止させ手選別作業を中心に行っています。

軽油使用量と燃費の推移



燃費：ℓ/h (軽油総使用量/重機総稼働時間)

### 担当者のコメント及び次年度の取り組み

搬入廃棄物の性状を作業員で共有することで、効率よく処理作業が実施できました。また朝礼やミーティングの場ではアイドリングストップの徹底を呼び掛けました。

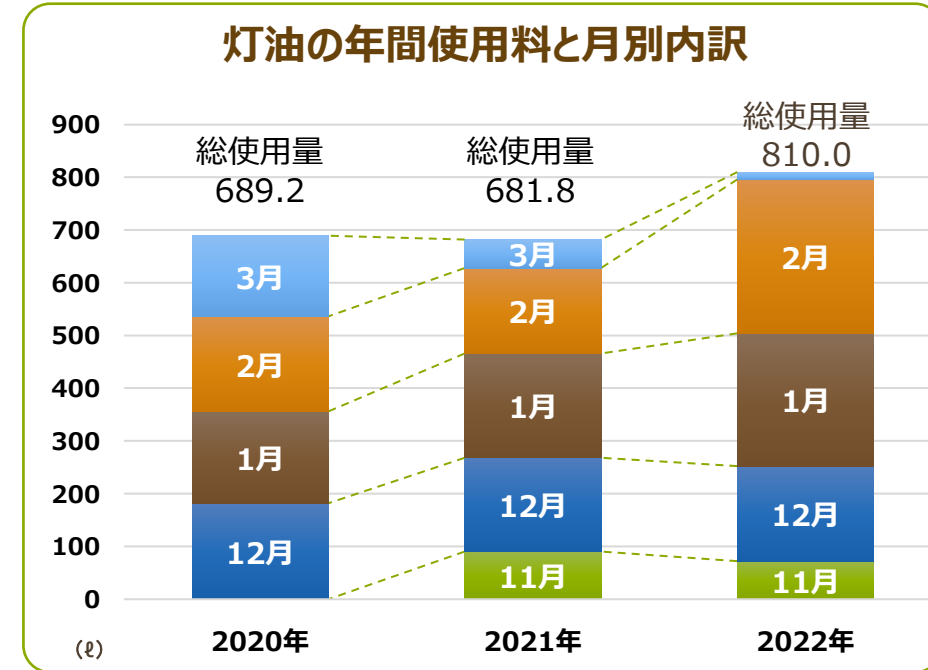
教育の面ではメンテナンスの重要性を周知し、各重機の点検を強化した結果、運転手の意識にも変化が現れ軽油使用量の削減につながりました。

次年度も引き続き、燃料使用量・燃費を毎月周知し、効率の良い作業方法を現場で随時指示・指導し、アイドリングストップやメンテナンスを強化していきます。

## ■灯油の節約による二酸化炭素排出量の削減



| 取り組み内容             | 評価 |
|--------------------|----|
| 灯油データを蓄積する         | ◎  |
| 室内温度を適正に保ち、灯油を節約する | ◎  |



### 担当者のコメント及び次年度の取り組み

◆灯油購入前には各課に事前連絡する。

残量に余裕がある課は他課に分配する。

◆室内温度・湿度をチェック！

快適温度になったらスイッチオフ。



一年で最も冷え込んだ1月、2月ともに本部のエアコンが大寒波により故障し、石油ストーブを代替使用したことにより目標未達成となりました。年間予定では本部は灯油を使用する予定がなかった為目標値に組み込んでおらず、想定外に石油ストーブを使用したことで、本部使用分が目標値よりも増加しました。

本部以外の課については、各課・各自が協力し、灯油購入時の声掛けや室内温度の管理をこまめに調整することで、予定使用量の範囲内に抑えることができました。

次年度も引き続き、各課で事前購入連絡・相談を徹底し、年間の灯油使用量を削減できるよう取り組んでいきます。また、効率的に室内を温め湿度を保つ設備や方法を検討し改善に努めます。



## ■電気使用量の削減

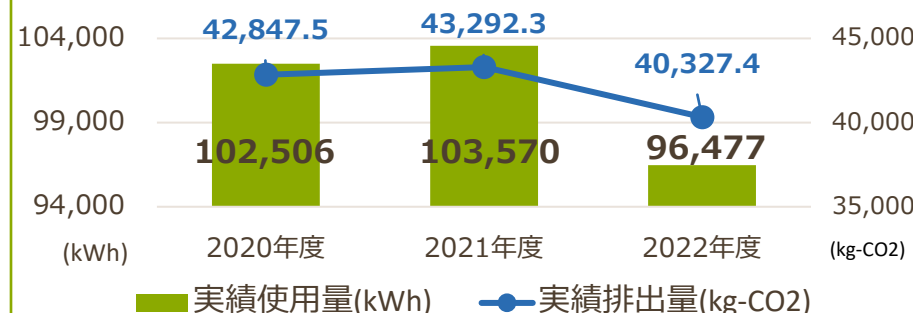


| 取り組み内容                                        | 評価 |
|-----------------------------------------------|----|
| 電気使用量及び料金の把握                                  | ◎  |
| エアコンの使用場所の限定や室温管理実施<br>(設定温度：夏季25℃以上、冬季23℃以下) | ◎  |
| 不要な電灯やPCディスプレイのOFFの実践                         | ◎  |

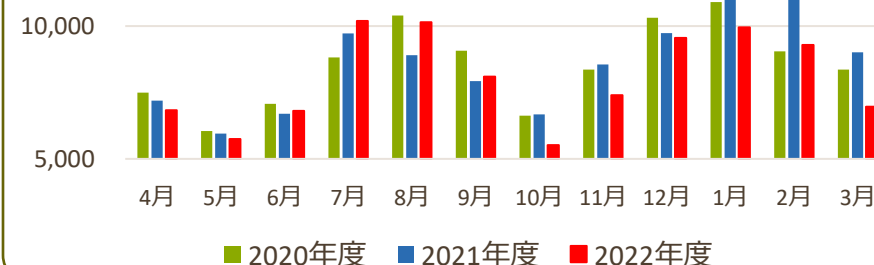


- ①本部ビル屋上ではソーラーパネルによる太陽光発電を行っています。
- ②積替保管施設ではLED照明を使用しています。
- ③各課・各フロアに温湿度計を設置し、室内温度を管理・把握・調整しています。

電気使用量と排出量の推移



月別使用量



### 担当者のコメント及び次年度の取り組み

年間目標値を達成することができました。2021年度に故障した本部ビル屋上のソーラーパネルが2022年12月に復旧したこと、2023年1月・2月に本部ビルのエアコンが故障したこともあり、冬季の電気使用量が大幅に削減できました。冬季以外においても、全従業員が節電・省エネへの取り組み意識の向上が見られ、不必要な照明や機器の電源のつけっぱなし等はほぼ見掛けることはなくなりました。次年度も節電に全従業員が積極的に取り組んでいくように呼び掛けを続けていきます。

## ■ 水道使用量の削減

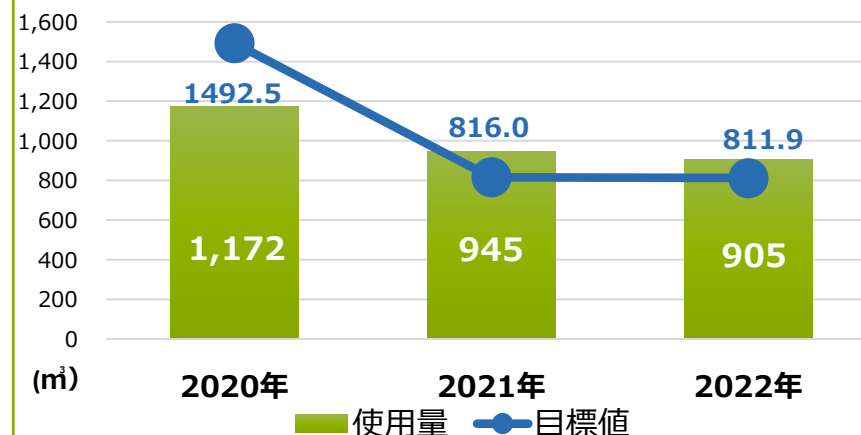


| 取り組み内容            | 評価 |
|-------------------|----|
| 使用水量・料金を把握する      | ◎  |
| 蛇口の閉栓確認           | ◎  |
| 使用状況を把握する         | ◎  |
| 節水推奨ラベル等により注意喚起する | ◎  |

- ◆ 四半期ごとに水道使用量の掲示による意識付けを行っています。
- ◆ 朝礼時での節水喚起を定期的に行っています。



### 水道使用量の推移



### 担当者のコメント及び次年度の取り組み

日頃の呼び掛けにより従業員の節水意識も上がり、10月までは毎月目標を達成することができていました。

しかし11月より第3処理場にて保管廃棄物を湿潤させる為に常時散水を実施したことや、冬季の積雪が多く凍結防止の為に、第3処理場出入口や各搬入路に散水を実施したこと、凍結による水道管の破裂等で水道使用量が大きく増加し、目標未達となりました。

次年度は第3処理場で、地下水を利用した汲み上げポンプの設置を行い、散水は地下水で賄う為水道使用量は大きく改善する見込みとなっております。また水道管には保温材を巻き凍結防止に努めます。節水喚起を引き続き行い、目標達成に繋がっていきます。



# ■産業廃棄物排出量の削減 ～再資源化率の向上



| 取り組み内容                     | 評価 |
|----------------------------|----|
| 朝礼時に再資源化強化の呼びかけを実施する       | ◎  |
| 廃棄物・有価物・選別方法等に関する指導・教育を行う  | ◎  |
| 廃棄物の性状に見合った、効率の良い選別方法を検討する | ◎  |



石膏ボード



木くず

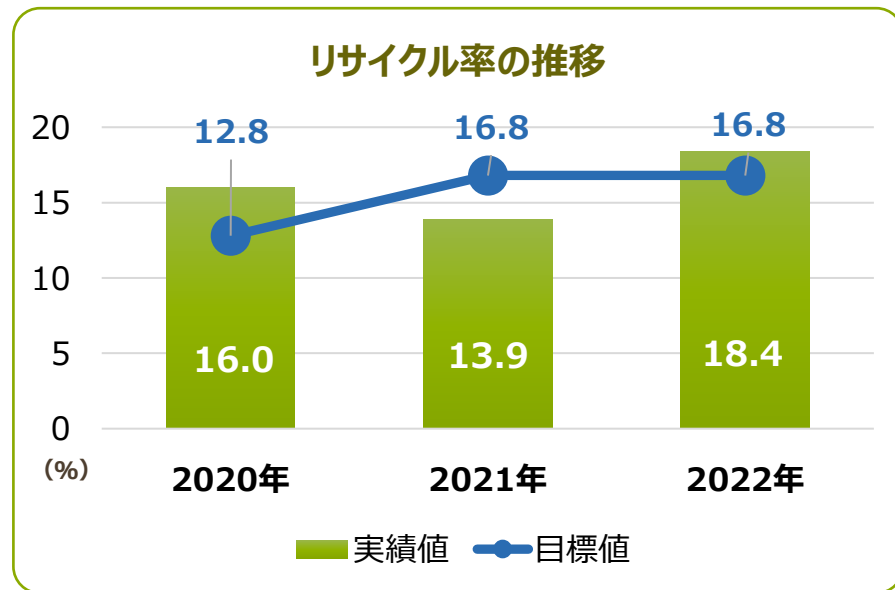


有価物



有価物

◆搬入廃棄物の状態を入念に確認しリサイクル品目を見極め、荷降し後は確立された選別フローにて効率良くリサイクル品目の回収に努めています。



## 担当者のコメント及び次年度の取り組み

マテリアル品目を含む廃棄物の搬入量にバラツキはありましたが、朝礼時や作業都度でのリサイクル品の回収の呼び掛けを行い、ミーティングの場でもリサイクル率を上げることの重要性を伝え続けた結果、従業員の意識も向上し、年間目標を達成することができました。また今年度より有価物の販路拡大により、対象品目が増えたことも達成の一因と考えられます。次年度も引き続き搬入廃棄物の性状確認を強化し、リサイクル品目抽出の呼び掛けや教育を行い、再資源化率の更なる向上を目指します。

## ■ 事業系一般廃棄物の排出量を削減

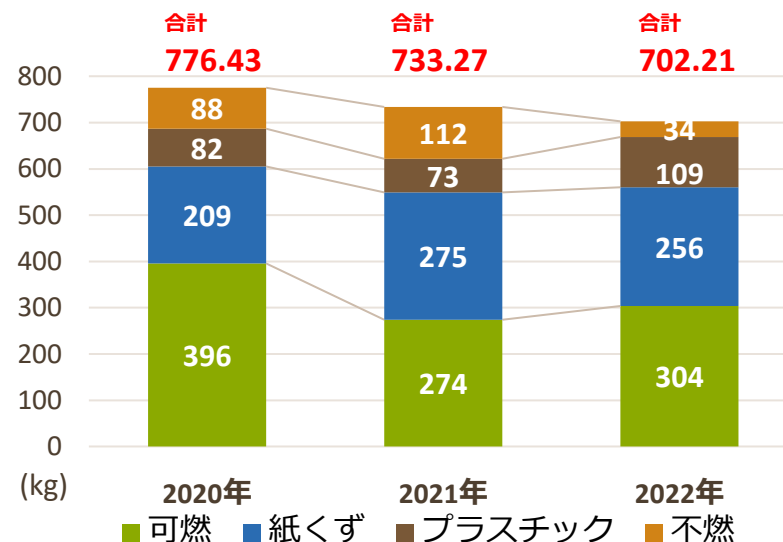


| 取り組み内容                              | 評価 |
|-------------------------------------|----|
| 廃棄物の分別を徹底し、排出量の削減                   | ◎  |
| 裏紙印刷の促進                             | ◎  |
| 用紙の使用量を削減する為、電子データの積極的な活用           | ◎  |
| マイ箸や再生利用できる食器使用の推進                  | ◎  |
| ペットボトルのキャップを集めて計量する。<br>(溜まったら寄付する) | ◎  |



各課の各ゴミ箱に分別方法を貼り付けて案内。  
また、複合機の横に裏紙置場を設置して利用を促進！

排出量と内訳



### 担当者のコメント及び次年度の取り組み

各課分別が徹底されたことにより、種類ごとの廃棄物の増減が明確になり取り組み対策を立てやすくなりました。また事務局員が廃棄物計量に立ち会うことで、実感を伴って削減に対して取り組めるようになり年間目標達成に繋がりました。

2022年度は不燃ごみの削減に意欲的に取り組み、使い捨て用品の削減や、詰め替えや部品交換で賄い本体を再利用することで不燃ごみの排出量を削減することができました。

2023年度は今までの活動を継続しつつ、更なる電子データの活用を促し、紙くず及び可燃ごみの削減に積極的に取り組んでいきます。

～環境関連法規等の遵守状況確認及び評価の結果、ならびに違反、訴訟の有無～

## ■法令等遵守事項月次確認表

大栄アメットでは、業務に関する環境関連法規の遵守状況を記録し、各課で月次確認表を作成して実施漏れがないように取り組んでいます。

法令等順守事項月次確認表

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 代表者                                                                                   | 原案管理<br>責任者                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 事務局                                                                                   | 担当 |
|  |  |  |  |  |  |  |    |

ア×環-様式第9号(1)

-25-

# 13. 教育・訓練



## ■ 教育

年間計画に基づき各種教育・訓練を実施しています。

教育・講習では、環境関連法規や廃棄物の選別要領、収集運搬時における安全運転等の教育によりコンプライアンス意識を高め、事故防止に努めています。訓練内容については、想定される緊急事態について作業手順書に沿った対応要領を訓練実施しています。

2022年度 経営方針等教育



新入社員教育



運輸チームにおける教育



処理・リサイクル課における教育



## ■ 教育・訓練内容

| 部署        | 教育項目                            |
|-----------|---------------------------------|
| 各課共通      | EA21活動内容及び環境経営活動における目標の周知       |
|           | 経営方針等教育                         |
|           | EA21新入社員教育                      |
| 運輸チーム     | 安全運転・エコドライブ講習                   |
|           | 収集車両における法的知識の教育                 |
|           | 収集運搬中の火災訓練                      |
|           | タイヤチェーン装着講習                     |
| 処理・リサイクル課 | 廃棄物貯留ヤードからの火災訓練                 |
|           | 油類流出時に対する対応                     |
|           | 廃棄物飛散に対する対応                     |
|           | 重機の経済的運転講習                      |
|           | リサイクル及び廃棄物に関する講習                |
|           | 職場生活におけるCO2排出量削減講習(電気、水道、一般廃棄等) |



## ■ 訓練

### 運輸チーム緊急事態対応訓練

安全運転講習や収集運搬における法律的知識の教育（過積載走行の危険性、通行禁止区域、マニフェストの記載方法等）及び廃棄物に関する講習や緊急時の対応訓練（火災発生時の対応、タイヤチェーン着脱要領等）に関して計画的な講習・訓練を実施しています。  
新人研修に対しては、廃棄物収集運搬に関する基礎知識や大型車両の安全運転について順法精神を高めるとともに、経験が長い乗務員に対しては、危機感が希薄となり日々の業務が漠然とならないように、再度各種教育を実施して緊張感の保持に努めています。



2022年11月10日実施 参加者16名

### 消火訓練

処理場内で火災が発生したと想定し、訓練用の水消火器を使用した消火訓練を実施しています。迅速な初期消火対応ができるように、消火器の使用法、設置場所を再度確認し従業員全員が訓練に参加することで防災意識を高め、いざという時に冷静に対応できるようにしています。



2023年1月26日実施 参加者10名

### 避難訓練

地震や火災といった災害発生時における避難訓練を実施しています。  
また、河川の氾濫を想定した避難訓練を実施しています。  
実施方法としては、訓練開始日時を非公開にして行い、各従業員が冷静に安全な場所まで避難して、素早く安否確認ができるようにしています。



2022年8月1日実施 参加者10名

# 14. 環境活動



## ■ 美化作業

大栄アメットでは、月に1回各施設周辺の清掃活動を実施し、周辺の美化に努めています。

美化活動を通じて、地域の方々との交流や従業員の環境保全に対する意識啓発を目的とし、環境改善を推進しています。

### 月1回の周辺社外清掃の様子



### 年1回の周辺溝清掃の様子



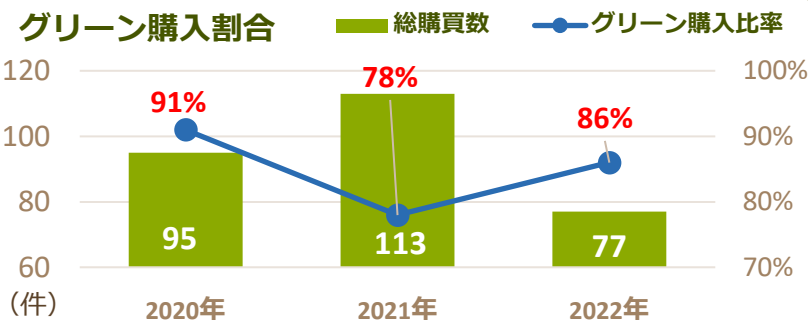
毎月、暑くても寒くても全従業員で  
美化活動作業に励んでいます

## ■ グリーン購入の推進



### 取り組み内容

- ①購入品目、数量、料金を把握する。
- ②環境に配慮した商品の情報共有を行い、事務用品等購入の際に活用する。



事務用品については、可能な限りグリーン商品を購入しています。グリーン商品の購入率を把握することで、各従業員の環境意識をアップさせる一つの取り組みとしています。

## ■ 環境配慮への取り組み

### 太陽光発電

本部ビルの屋上では、ソーラーパネルによる太陽光発電を行っています。発電した電気は売電により、環境負荷低減の一助としています。



2022年度 売電量：516kWh



# ■みどりの活動



受付時にお花でお出迎え



季節ごとに花や野菜を育てています。  
四季折々の花でお客様をお迎えできるように毎日の水やりや時期ごとに植え替えを行っています。  
また新鮮な野菜を食べることを楽しみに育てています。

夏は野菜を育てています！！ピーマン・トマト・キュウリ



## ■三重大台町 森林再生プロジェクト～



三重県大台町にある山林崩壊跡地において、強く美しく豊かな森を再生しようというプロジェクトを大栄環境グループとして取り組んでいます。

グループの各拠点で大台町に自生している種から苗木を育てており、ある程度育った苗木は最終的に大台町に持ち帰り植樹します。

現地にて種採した種を頂き、2018年から育成しているウリハダカエデは年々ぐんぐん成長しています。大きく育ち森へ植樹する日を心待ちにしています。



苗木の様子



## ■ ウイルス感染症の対策

各事業所では従業員共々、毎朝の検温チェック・手洗い・消毒、マスク着用・事務所の換気や備品類消毒等の感染予防対策に努めています。各事業所でクラスターが発生すれば、事業活動に大きな支障を来すこととなります。各個人においても危機感を持って適宜手指の消毒に心掛けています。

### ■ ビニールカーテンの設置

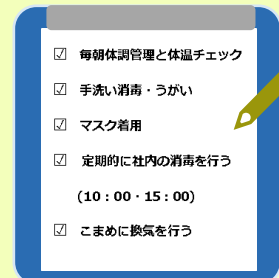
### ■ アルコール消毒

受付窓口にビニールカーテンを装着し感染対策を行っています。  
受付カウンターに消毒液を設置し来場者様に手指のアルコール消毒をお願いしています。

### ■ 手洗い・消毒・換気

### ■ 体調管理の徹底

従業員は毎朝出勤時に、手指のアルコール消毒と合わせて体温、体調チェックを実施しています。また毎日定時に換気をするとともに社内の皆がよく触れるものは一日二回消毒しています。

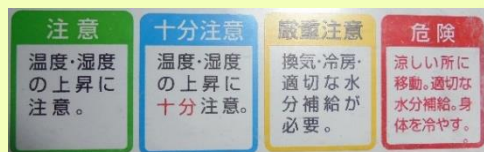


## ■ 熱中症への対策

夏場の熱中症対策として、処理場では熱中症に対する基礎的知識の教育を実施するとともに、各作業員同士が声を掛けあうことでこまめな水分補給や休憩を取るよう心掛けています。

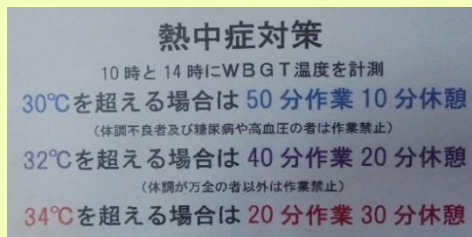
### ■ 環境管理温湿度計を設置

WBGT（暑さ指数）を計測し休憩指示を行っています。



### ■ 水分補給の声掛け

20分おきに声掛けをし、こまめに休憩をとり水分補給を行っています。



### ■ 現場休憩室に塩飴を常備

誰でもすぐに塩分を補給できるように、休憩室に塩飴を置きました。発汗により失われる塩分を、手軽に補給することができます。

# 15. 大栄環境グループ取り組み

## ■環境ラリー

環境ラリーは全従業員参加型の環境活動です。項目はSDGsの17個の目標を組み合わせたものとなっており、実施状況を数値化し評価するもので、誰でも無理なく取り組む事ができる環境活動となっています。環境ラリーに取り組む事で環境に興味・関心を持ち、自発的に環境活動に参加してもらうことを狙いとしています。

| 環境ラリー 2020→2030                    |                                                                                                                                 |                                        | 得点者( 大栄アットワーク 本部課 選考チーム )ノ氏名( ) |        |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|--|--|
|                                    | 項目                                                                                                                              | 内容                                     | 点                               | 4月     | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |  |  |  |
| 1                                  |  支援に資する寄付・募金を行う<br>～できることから始めよう～               | 点検、金額、回数に問わず                           | 1点                              | 0      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 2                                  |  食品ロスをなくす                                      | 食べ残しをしない                               | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 3                                  |  エコキャップの提出(回数に問わず)<br>アルミ缶の提出                  | ～廃材等として搬入しリサイクルへ～<br>5個未満1点(5個以上+1点)   | 1点<br>1点                        | 1<br>1 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 4                                  |  環境クイズに答える<br>(環境レターに掲載)                       | 毎月出されるクイズに回答<br>答え                     | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 5                                  |  ジェンダーに関する記事を読む<br>～読ることから始めよう～                | 読点は問わない                                | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 6                                  |  節水をする                                         | 節水にかかわる行動をすれば<br>回数に問わず                | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 7                                  |  自転車(バイク等)・電車・徒歩<br>など環境に優しい移動手段               | 通勤距離で1点 / 通勤しない人は1点<br>マイカー(マイカー : パス) | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 8                                  |  ノー残業デー・残業より15分以内に定数<br>(数値を6月1日)             | ～残業をなくして週こそ～<br>「目標」日付                 | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 9                                  |  大栄環境年、を最くことと「GOAL 9」に<br>基づいている認識をする(全員 1点) | 私の本意内容が<br>【 大栄環境年 】                   | 1点                              | 1      | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1  | 1  | 1  |    |  |  |  |
| 10                                 |  古銭の提出                                       | 量に問わず                                  | 1点                              | 0      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 11                                 |  社会貢献活動・地域のイベントへの参<br>加                      | 参加したイベント名<br>参加1回あたり 1点                | 1点                              | 0      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 12                                 |  プラスチック製品を断る または<br>詰め替え用品の使用                | 回数に問わず                                 | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 13                                 |  あどりの活動への参加(老若の手入<br>れ)                      | 回数に問わず                                 | 1点                              | 0      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| グループ総一項目 合計得点記入欄(No.1～No.15までの合計点) |                                                                                                                                 |                                        |                                 | 10     |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 14                                 |  事業所周辺・身の回りの美化に努める                           | 回数に問わず                                 | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 15                                 |  再資源化                                        | 「 経路費運転に努める 」                          | 1点                              | 1      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 全項目 合計得点記入欄(No.1～No.19までの合計点)      |                                                                                                                                 |                                        |                                 | 12     |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 環境管理委員会印                           |                                                                                                                                 |                                        |                                 |        |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |
| 環境管理事務局印                           |                                                                                                                                 |                                        |                                 |        |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |

## ■プラスチック製品を断わる または詰め替え用品の使用



レジ袋が有料化となり、社会的にもプラスチック製品が見直されている中、誰もが手軽にできる環境活動である詰め替え用品の積極的購入やマイバックの活用により、廃プラスチック排出量の削減に努めています。  
まずは、個々レベルからもSDGsに参加していきます。



## ■ペットボトルキャップの提出



回収したペットボトルキャップは、グループ会社にてリサイクルパレットの原料に利用しています。その原料価格相当分をJCV(世界の子どもにワクチンを日本委員会)に寄付しています。

2022年度は **12,017 kg**  
(約5,768,300個)集まりました!!



**9,244人分のワクチンに!**





## SDGs 私たちの約束

大栄環境グループは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

### ・エネルギーの創出



太陽光発電やバイオマス発電等の再生可能エネルギー発電量を高め、地域やエネルギーのクリーン化に寄与

### ・資源循環の推進



かけがえのない資源であるさまざまな廃棄物を効率的にリサイクルし、資源循環量を高めます

### ・災害復興支援



迅速な復旧・復興のため災害廃棄物の一日も早い処理を目指します

### ・森林保全事業の推進



環境と経済を両立させる効率的な森林保全事業を展開し、日本の林業再生に貢献します

### ・パートナーシップの強化



積極的なコミュニケーションやパートナーシップの強化により、さまざまな社会課題解決に貢献します

### ・地域循環共生圏の構築



民間の発想による効率的なインフラ整備により課題を解決し地域社会へ貢献します

### ・2050年温室効果ガス実質排出ゼロへ



事業活動によって排出されるCO2の排出量の評価、要因分析を行い、排出抑制へ取り組みます

### ・ダイバーシティの推進



あらゆる人が個性を活かして自分らしく活躍できる職場づくりを進めます

## 16. 最後に ～代表者による評価と見直しの結果・指示～

### 【目標・環境経営計画】 【変更の必要性：無】

◎2022年度の環境経営目標及び環境経営計画につきましては、「灯油の使用量」及び「上水道の使用量」において年間目標が未達成となりました。未達成の各環境経営目標については、要因を分析のうえ、2023年度の環境活動への取り組みに活かしていきます。また、上水道の使用量や各車両・重機の燃料使用量及びその燃費等を適宜確認して、月途中においても各数値の進捗状況の把握に努め、即時環境活動の取り組みを改善できるよう努めていきます。

◎昨年度に実績値を基に目標値の見直しを実施したこともあり、2022年度環境経営目標の各項目の達成率については、平均103%となっています。取り扱う廃棄物量については市場の影響を受けやすく、各車両・重機の燃費や再資源化量等に直接作用します。また、環境活動への取り組み結果と因果性のある各エネルギーの数値把握にやや困難な所もありますが、今後とも事務局員が中心となって環境活動を積極的に推進していきます。

### 【環境経営システムの各要素（環境経営方針含むシステム全般）】 【変更の必要性：有】

◎環境経営目標や環境経営計画については、2017年版ガイドラインに記載があるように自社の経営課題を解決する取り組みを具体的に検討していきます。環境経営方針についても、同様に見直します。

◎「法令登録一覧表」については、事業活動に関係のある法令を中心に内容を見直していきます。

### 【全体を通して】

2022年度の環境経営活動につきましては、2項目において年間目標が未達成となりましたが、その他の項目については、概ね計画通りに取り組みが出来ました。

環境活動と事業活動とのバランスを図りながら、より実効性のある取り組みが社会的に益々求められてきます。各エネルギー量を詳細に把握することに努め、どのような取り組みがカーボンニュートラルに資することとなり、持続可能な循環型社会にどのように貢献していくことができるのかとの課題に、全ての従業員が問題意識を持って考え、実行し、互いに話し合うことにより、取り組みの継続的改善に努めてまいります。



代表取締役 中村 功



資源に変えるチカラ、  
自然に還すチカラ。



大栄アメット株式会社