

エコアクション21

環境経営レポート

対象期間:2023年4月1日~2024年3月31日



廃棄物処分場の浸透水でメダカを飼育しています

医王環境株式会社

発行日:2024年5月31日

目 次

| | |
|-----------------------|-----|
| 1. 環境経営方針 | P1 |
| 2. 会社概要 | P2 |
| 3. 対象範囲 | P5 |
| 4. 環境管理組織概要 | P6 |
| 5. 環境経営中期目標と実績 | P7 |
| 6. 環境経営計画と実施状況及び次年度取組 | P8 |
| 7. 環境関連法規の遵守 | P11 |
| 8. 代表者による全体評価と見直しの結果 | P12 |

1. 環境経営方

【基本理念】

医王環境株式会社は、環境負荷を低減しつつ適正な産業廃棄物処理を行います。

【環境保全への行動指針】

1. 具体的に次のことに取り組みます。

①電力・燃料を削減し、二酸化炭素排出量を削減します。

②水使用の削減に取り組みます。

③グリーン購入を積極的に行います。

④水質管理を徹底します。

⑤産業廃棄物処理に係る情報公開を行います。

2. 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。

3. 経営における課題とチャンスを検討しそれらを環境への取組に反映させます。

4. この環境経営方針を従業員に周知し全員参加で取り組みます。

5. 環境への取り組みを環境経営レポートとして取りまとめ公表します。

これらについて環境経営目標・計画を定め、定期的に見直しを行い、継続的な改善に努めます。

制定日 2012年4月1日

改訂日 2021年6月1日

医王環境 株式会社

代表取締役 森 雄一

2. 会社の概要

1. 事業所名及び代表者名

医王環境株式会社
代表取締役 森 雄一

2. 事業所所在地

《本社》 〒939-1732
富山県南砺市荒木505番地の1
《処分場》グリーンコスモス
〒939-1606
富山県南砺市能美字浦島

3. 環境管理責任者及び担当者連絡先

| | |
|---------|---|
| 統括責任者 | 代表取締役 森 雄一 |
| 環境管理責任者 | 専務取締役 森 進吾 |
| 連絡先 | 〒939-1732 富山県南砺市荒木505番地の1 電話番号 0763-52-7770 FAX番号 0763-52-3774 e-mail info@greencosmos.jp HP https://www.greencosmos.jp/ |

4. 事業内容 産業廃棄物の処分、処分に関する事業

5. 事業の規模

| | |
|-------|-------------|
| 設立年月日 | 1995年 2月10日 |
| 資本金 | 1,000万円 |

| 活動規模 | 単位 | 2023年度 |
|---------|-------------------|--------|
| 廃棄物総受入高 | m ³ /年 | 2,800 |
| 残余容量 | m ³ /年 | 17,386 |
| 売上高 | 万円 | 3,946 |
| 従業員数 | 人 | 5 |
| 延べ床面積 | m ² | 59.63 |

6. 許可の内容

1. 許可の内容

| 許可者 | 種類 | 積換保管 | 取得年月日 | 許可番号 | 燃え殻 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラ | 紙くず | 木くず | 繊維くず | 動植物性残さ | ゴムくず | 金属くず | ガラス陶磁器 | 鉱さい | がれき類 |
|-----|------|------|------------|-------------|-----|----|----|----|-------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|--------|-----|------|
| | | 有無 | 有効期限 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富山県 | 最終処分 | 無 | 2019年11月6日 | 01631051320 | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | | | 2026年11月5日 | | | | | | | | | | | | | | | | |

事業計画の内容

①全体計画の概要

1995年2月に協同組合医王環境を設立。1997年11月より営業を開始し、2000年11月に医王環境株式会社へ組織名を変更。

②処分する産業廃棄物の種類及び処分量等

| | 産業廃棄物の種類 | 処分方法 | 処分量 (t/月又はm ³ /月) | 備考 |
|---|-----------------------|------|---------------------------------|----|
| 1 | 廃プラスチック類 | 埋立 | 200m ³ /月 | |
| 2 | ゴムくず | 埋立 | 100m ³ /月 | |
| 3 | 金属くず | 埋立 | 100m ³ /月 | |
| 4 | ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | 埋立 | 300m ³ /月 | |
| 5 | がれき類 | 埋立 | 300m ³ /月 | |
| | | | | |

2. 施設の状況

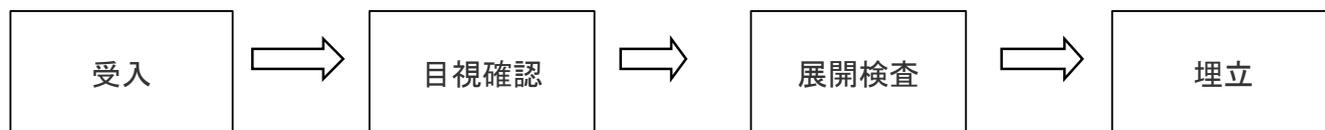
処理施設

| 区分 | 許可の内容 |
|----------|--|
| 施設の種類 | 安定型最終処分場 |
| 設置場所 | 南砺市能美字浦島 |
| 設置年月日 | 1997年 6月25日 |
| 処理能力 | 埋立面積: 15,000㎡ |
| | 埋立容量: 177,400㎡ |
| 取扱廃棄物の種類 | 廃プラスチック類(0600)、ゴムくず(1100)、金属くず(1200)、 |
| | ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず(1300)、がれき類(1500) |
| | (これらのうち自動車等破砕物であるものを除き、石綿含有産業廃棄物で |
| | あるものを除き、特別管理産業廃棄物であるものを除く)(以上5種類) |
| 許可年月日 | 1995年 8月11日 |
| 許可番号 | 第6-012号 |
| 処理方法 | 埋立 |

設置設備

| 施設・器具 | 数量 | 備考 |
|----------|----|----|
| トラックスケール | 1台 | |

廃棄物処理工程フロー



3・対象範囲

1. 認証登録範囲

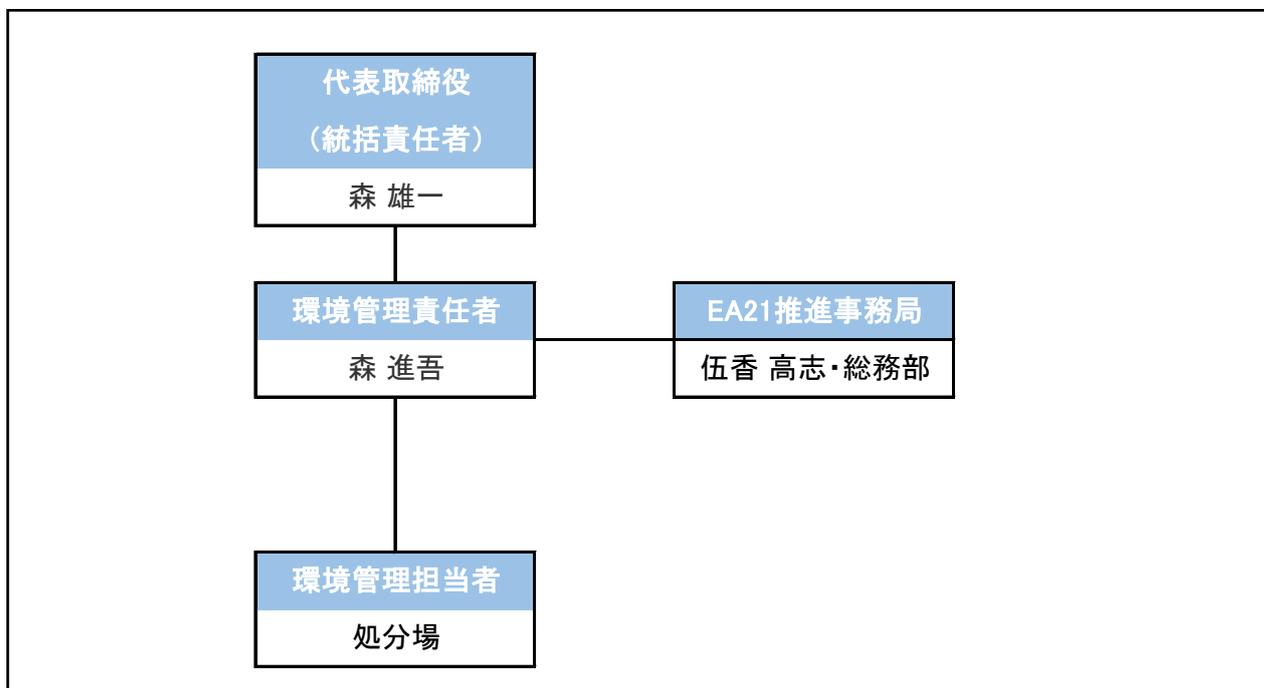
| | |
|----------|----------------|
| 認証・登録事業者 | 医王環境株式会社 |
| 事業活動 | 産業廃棄物処理業(最終処分) |
| 対象事業所 | 本社、グリーンコスモス |

2. 環境経営レポートの対象期間及び発行日

| | |
|------|----------------------|
| 対象期間 | 2023年4月1日～2024年3月31日 |
| 発行日 | 2024年5月31日発行 |

4. 環境管理組織概要

《エコアクション21組織図》



| 職名 | 役割 |
|------------------|---|
| 統括責任者 (代表取締役) | <ul style="list-style-type: none"> ・環境管理責任者及びその他の責任者を任命する ・環境経営方針を決定する ・エコアクション21の総合評価と方針の見直しを行う ・環境関連法令の遵守に関し、責任を持つ |
| 環境管理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> ・EA21推進事務局の運営を行う ・エコアクション21の構築及び運用に関して該当責任者及びEA21推進事務局を指揮し、エコアクション21に係わる全ての事項を総括する ・環境管理システムの構築・運用状況を総括責任者へ報告する |
| 現場管理担当者 | <ul style="list-style-type: none"> ・担当範囲の環境負荷削減に責任を持ち、環境経営計画を実行させる ・EA21推進事務局に参加し、取組状況の報告・目標達成のための提案を行う |
| EA21推進事務局 | <ul style="list-style-type: none"> ・メンバーは環境管理責任者を補佐し、エコアクション21に係わる事項の実務を中心的に行う |
| 従業員 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境経営へ参加 |

5. 環境経営中期目標と実績

1. 環境負荷の過去実績と環境経営目標

| | 単位 | 2022年度 | 2023年度目標 | 2023年度実績 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 |
|-------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 二酸化炭素排出量の削減 | Kg-CO2 | (34,887) | (34,538) | (15,340) | (34,193) | (33,851) | (33,513) |
| (二酸化炭素排出係数) | Kg-CO2/kWh | 0.526 | 0.526 | 0.526 | 0.526 | 0.526 | 0.526 |
| 購入電力 | kWh | 1,360 | 1,346 | 1,786 | 1,333 | 1,320 | 1,306 |
| 軽油 | ℓ | (13,093) | (12,962) | (5,428) | (12,832) | (12,704) | (12,577) |
| | ℓ/m ³ | 2.7 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 灯油 | ℓ | 157 | 300 | 159 | 300 | 300 | 300 |
| 水使用量の削減 | m ³ | 6 | 30 | 4 | 30 | 30 | 30 |
| グリーン購入の推進 | % | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 水質管理の徹底 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 維持管理情報の公開 | | HP情報公開 | HP情報公開 | HP情報公開 | HP情報公開 | HP情報公開 | HP情報公開 |
| 受託産業廃棄物処理量 | m ³ | 4,907 | — | 2,800 | — | — | — |

※購入電力の二酸化炭素排出係数は0.526kg-CO2/kWh（北陸電力(株) 2020.1.7公表値）

二酸化炭素の総排出数量は15,340kg-co2です

- ・2022年度以降の目標基準は前年度比1%の改善とした。（軽油は原単位とする）
- ・軽油については受託廃棄物処理1立米あたりに対しての使用量を算出したものを基準とする
- ・灯油使用量については、年間300ℓを上回らないようにする
- ・水使用量については、年間30m³を上回らないようにする
- ・グリーン購入については、エコマーク商品を選び購入をする
- ・水質管理の徹底している効果の実証として2020年10月より処分場の浸透水でメダカを飼育しています

※化学物質は使用しておりません

6. 環境経営計画とその実施状況、次年度の取

2023年度の計画、実績と評価

| | 単位 | 2022年度 | 2023年度 | | 達成率 | 評価 |
|-------------|----------------|--------|--------|--------|------|----|
| | | 実績 | 計画 | 実績 | | |
| 二酸化炭素排出量の削減 | kg-CO2 | 34,887 | 34,538 | 15,340 | 225% | ○ |
| 水使用量の削減 | m ³ | 6 | 30 | 4 | 750% | ○ |
| グリーン購入の促進 | % | 80 | 80 | 83 | 103% | ○ |

・二酸化炭素排出量の削減については、下記のとおりです

- (1)購入電力量については人員の増加があったことにより増加した。
- (2)軽油使用量は受託廃棄物量が減少した事で重機使用量が少なくなり減少した
- (3)灯油の使用量は気温に応じて適切に設定温度を調整することにより削減することが出来た。

・水使用量の削減については、雨水の活用および節水の徹底により目標を達成することが出来た

・グリーン購入については、手順書に従いエコマークの入った商品を選び購入をした

環境経営計画とその実施状況及び次年度の取組み

| 環境経営目標 | 具体的取組内容 | 評価 | 次年度への取組み | 担当部署 |
|-------------|-------------------------|----|----------|--------|
| 二酸化炭素排出量の削減 | 空調の適温化(冷房26℃、暖房23℃) | ○ | 継続 | 処分場・総務 |
| | 照明の適正化(昼光の利用、スイッチの適正管理) | ○ | 継続 | 処分場 |
| | 重機への負荷の軽減 | ○ | 継続 | 処分場 |
| | 石油ファンヒーターの設定温度(23℃) | ○ | 継続 | 処分場 |
| 水使用量の削減 | 節水シールの貼付 | ○ | 継続 | 処分場 |
| グリーン購入の促進 | 事務用品グリーン購入比率向上 | ○ | 購入時 | 総務 |
| 水質管理での環境配慮 | 水質調査の徹底 | ○ | 継続 | 総務 |
| 優良産業処理業の認定 | HPで情報公開 | ○ | 継続 | 総務 |
| | 電子マニフェストの運用 | ○ | 継続 | 総務 |
| | 優良産廃処理業認定制度の調査、理解 | ○ | 継続 | 総務 |

※ ○ 達成 △ 一部達成 × 未達成

※2024年度の目標の設置基礎(2024年4月~2025年3月)

| | 単位 | 2024年度計画 | 2024年度設定の考え方 |
|-------------|----------------|----------|-----------------------------------|
| 二酸化炭素排出量の削減 | kg-CO2 | 15,186 | 2023年度比1%減 |
| 水使用量の削減 | m ³ | 30 | 30m ³ 基準とし超えないように維持をする |
| グリーン購入の促進 | % | 80 | 購入率を80%確保する |

緊急事態訓練の実施

1.火災訓練の実施

- 【開催日】 2023年10月10日(火) 13:00～13:30
- 【場 所】 産業廃棄物処分場場内
- 【参加者】 役員、従業員 計4名
- 【内 容】 重機より火災が発生したことを想定
場内より避難、消火器の使い方訓練



(訓練状況)



(訓練状況)



(消火器設置状況)



(消火器設置状況)

2.重機からの油漏れ訓練の実施

- 【開催日】 2023年10月10日(金) 13:30~14:00
- 【場 所】 産業廃棄物処分場内
- 【参加者】 役員、従業員 計4名
- 【内 容】 重機より油漏れが発生したことを想定
油漏れ箇所に給水マットや中和剤での環境対応
油漏れ緊急対応資材の保管状況の確認



(訓練状況)



(訓練状況)



(保管状況)



(保管状況)

7. 環境関連法規などの遵

環境関連法規の遵守と違反訴訟等の有無

| 法規制等の名称 | 遵守事項 | 当社の遵守内容 | 遵守状況 |
|--------------------|--------------------------|-------------------|------|
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | 廃棄物処理施設に係る定期検査 | 5年3ヶ月以内 | 適 |
| | 維持管理情報の公開 | HP上での情報公開 | 適 |
| | 維持管理積立金制度 | 環境保全機構への積立 | 適 |
| | 廃棄物処理施設における記録作成 | 廃止までの間 | 適 |
| | マニフェストの保存 | 交付した日から5年間 | 適 |
| | マニフェスト不交付時における廃棄物の引き受け禁止 | | 適 |
| | 産業廃棄物処理委託契約書 | 契約書(許可証・有効期限チェック) | 適 |
| | 産業廃棄物処理施設技術管理責任者の設置 | 設置済 | 適 |
| | 廃水銀等は特別管理廃棄物に指定 | 安定型処分場への受入禁止 | 適 |
| | 廃棄物処理法令の確認 | 法律の確認 | 適 |
| 富山県産業廃棄物適正処理に関する条例 | 産業廃棄物処理業(処分の計画) | 県外産廃処分計画書 | 適 |
| | 産業廃棄物処理業(承認事業者適正処置) | 県外産廃受入実績 | 適 |
| 地元他との協定について | 公害防止協定(南砺市(旧福光町)) | 公害防止協定 | 適 |
| | 環境保全に関する覚書(能美部落) | 環境保全に関する覚書 | 適 |
| | 土地賃借契約書(地権者) | 契約条項 | 適 |

環境関連法規の違反及び苦情等はありませんでした。

なお、関係当局より違反、訴訟等の指摘は過去には一度もありませんでした。

環境関連法規に関しては自らが定期的に遵守状況をチェックしていきます。

9. 代表者による全体の評価と見直し・指示

当社は、2012年4月よりエコアクション21認証取得を目指し取組を開始しました。
2023年4月から2024年3月までの活動についての評価は下記のとおりです。

今年度の活動結果において、二酸化炭素排出削減目標の中の一つである電力については人員の増加があった為目標達成できませんでしたが、全体的な二酸化炭素排出量削減目標は達成することができました。但し、達成の要因は受託廃棄物の受入量の減少であり、今後は業績向上と環境負荷の低減を両立させていかなければなりません。

来年度は処分場拡張工事が完了し事務所移転などがある為、数値目標を再設定する必要がありますが、その為データの収集が終わるまでは現状目標値での活動を行っていきます。

環境関連法規の遵守については今後も法規を遵守し継続的に取り組んでいきます。

2024年5月31日

医王環境株式会社

代表取締役 森 雄一