

株式会社佐藤金属

〒989-2421

宮城県岩沼市下野郷字中野馬場34番48

電話 0223-23-4661

Fax 0223-23-4662

環境報告書

2023年度

期間：2023年9月～2024年8月

発行：2024年9月13日

適用範囲

1. 組織概要

項 目 詳細

事業所名 株式会社 佐藤金属

所在地 宮城県岩沼市下野郷字中野馬場 34 番地の 48

事業の概要 金属再資源化、卸売り、産業廃棄物処理業

沿革

1973年2月 株式会社佐藤金属設立(宮城県仙台市)
1993年8月 宮城県特別管理産業廃棄物収集運搬業 許可取得
1995年10月 福島県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
1995年11月 山形県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
1996年8月 宮城県岩沼市に事業所開設
1998年11月 宮城県収集運搬業 許可取得
2000年4月 宮城県産業廃棄物処分業 許可取得
2004年8月 岩手県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
2004年12月 宮城県産業廃棄物再生事業者に登録
2008年8月 電子マニフェスト利用開始
2009年10月 宮城県岩沼市に本店を統合
2015年6月 青森県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
2017年5月 秋田県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
2020年4月 宮城県産業廃棄物処分業 優良産業廃棄物処理業者認定
2021年1月 宮城県産業廃棄物処分業 破砕施設の入替えによる許可証書書換え
2021年10月 栃木県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
2023年8月 新潟県産業廃棄物収集運搬業 許可取得
2023年9月 埼玉県産業廃棄物収集運搬業 許可取得

資本金 1,000万円

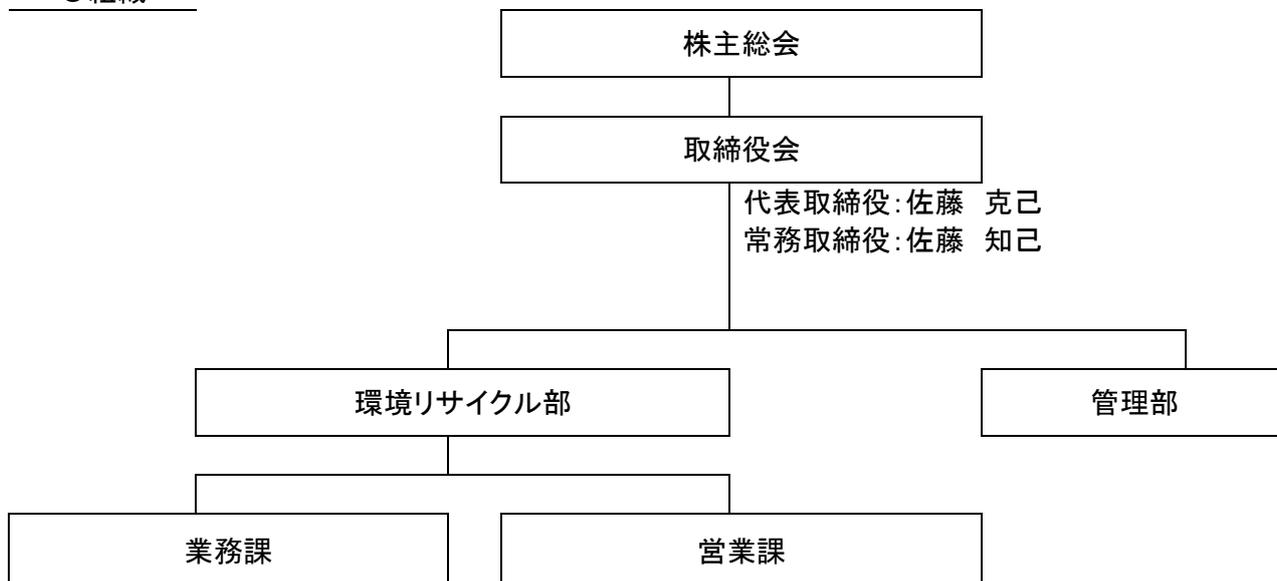
従業員数 19名

売上高 千円

敷地面積:3,638.57 m²
事務所延床面積: 647.71 m² 処理工場延床面積:1808.02 m²
延床面積 合計延床面積:2,455.73 m²

組織図

○組織



○人員配置

(2024年7月現在)

| | 環境リサイクル部 | | 管理部 | 合計 |
|-----|----------|-----|-----|-----|
| | 業務課 | 営業課 | | |
| 役員 | 1名 | | 1名 | 2名 |
| 正社員 | 7名 | 3名 | 1名 | 11名 |
| パート | 8名 | 0名 | 0名 | 8名 |
| 合計 | 19名 | | 2名 | 21名 |

2. 産業廃棄物処理業に関する情報

処理業許認可

| 分類 | 処理業分類 | 中間処分 | | 収集運搬 | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------|
| | | 【破碎】 | | 宮城県 | 宮城県 | 岩手県 | 山形県 | 福島県 | 青森県 | 秋田県 |
| 行政 | 許認可番号 | - | 00462006333 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 有効期限 | - | 令和5年8月16日 ～ 令和12年8月15日 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 燃え殻 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 特別管理産業廃棄物 | 汚泥 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 廃油 | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - |
| | 廃酸 | - | ◎ | - | - | - | - | - | - | - |
| | 廃アルカリ | - | ◎ | - | - | - | - | - | - | - |
| | ばいじん | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 廃石綿等 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 指定下水汚泥 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 分類 | 許認可番号 | 00422006333 | 00412006333 | 00300006333 | 00609006333 | 00707006333 | 00201006333 | 00506006333 | 00900006333 |
| 有効期限 | | 令和2年4月11日 ～ 令和9年4月10日 | 令和5年11月18日 ～ 令和12年11月17日 | 令和6年8月27日 ～ 令和13年8月26日 | 令和2年11月14日 ～ 令和9年11月13日 | 令和2年12月14日 ～ 令和9年11月12日 | 令和2年6月12日 ～ 令和9年6月8日 | 令和4年5月2日 ～ 令和11年5月1日 | 令和3年10月12日 ～ 令和8年10月11日 | |
| 産業廃棄物 | 燃え殻 | - | ○ | - | - | - | - | - | - | |
| | 汚泥 | - | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | - | |
| | 廃油 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 廃酸 | - | ○ | - | - | - | - | - | - | |
| | 廃アルカリ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 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(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 | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 鋳さい | - | ○ | - | - | - | - | - | - | |
| | がれき類 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ばいじん | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 石綿含有産業廃棄物 | - | ◎ | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 水銀使用製品産業 廃棄物 | - | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |

| 分類 | 処理業分類 | 収集運搬 | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | 行政 | 新潟県 | 埼玉県 | | | | | | |
| | 許認可番号 | 01509006333 | 01100006333 | | | | | | |
| | 有効期限 | 令和5年8月30日 ～ 令和10年8月29日 | 令和5年9月11日 ～ 令和10年9月10日 | | | | | | |
| 産業 廃棄物 | 燃え殻 | - | | | | | | | |
| | 汚泥 | - | | | | | | | |
| | 廃油 | ○ | ○ | | | | | | |
| | 廃酸 | | | | | | | | |
| | 廃アルカリ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 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(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 | ○ | ○ | | | | | | |
| | 鉱さい | - | | | | | | | |
| | がれき類 | ○ | ○ | | | | | | |
| | ばいじん | - | | | | | | | |
| | 石綿含有産業廃棄物 | ○ | ○ | | | | | | |
| 水銀使用製品産業 廃棄物 | ○ | ○ | | | | | | | |

○:許可品目

◎:積替保管許可品目

積替保管所在地:宮城県岩沼市下野郷字中野馬場 34 番地の 48

積替保管面積:5㎡

保管の高さ:1m

保管上限量:5㎡(廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、各 1㎡)

運搬施設の種類、数量、低公害車の導入状況
(2024年3月現在)

【運搬施設の種類、数量】

| No. | 車両形式 | 寸法 L×W×H(mm) | 積載量 | 保有数 |
|-----|--------------|----------------|---------|-----|
| 1 | 平ボディ車(クレーン付) | 9360×2480×2970 | 7,500kg | 1 |
| 2 | 平ボディ車(クレーン付) | 6190×2230×2730 | 3,450kg | 1 |
| 3 | 平ボディ車 | 8440×2300×2710 | 8,300kg | 1 |
| 4 | 脱着装置付コンテナ車 | 6190×2210×2400 | 3,700kg | 1 |
| 5 | 軽バン | 3390×1470×1870 | 350kg | 1 |
| 6 | 軽バン | 3390×1470×1890 | 350kg | 1 |

【低排出ガスの導入状況】

| 運搬車の排ガスレベル | 台数 | 割合 |
|--------------------------------|----|--------|
| 全保有台数 | 6 | 100.0% |
| ①平成21年基準適合/排出ガス10%低減車☆ | 1 | 16.7% |
| ②平成28年規制適合車 | 2 | 33.3% |
| ③平成30年規制適合車 | 1 | 16.7% |
| ④平成30年規制適合車/排出ガス50%低減車☆☆ ☆☆ | 1 | 16.7% |

【低燃費車の導入状況】

| 運搬車の燃費低減レベル | 台数 | 割合 |
|-------------------------|----|-------|
| 全保有台数 | 6 | 100% |
| ①平成27年度燃費基準達成車 5%向上レベル | 1 | 16.7% |
| ②平成27年度燃費基準達成車 10%向上レベル | 1 | 16.7% |
| ③平成27年度燃費基準達成車 | 2 | 33.3% |
| ④令和4年度燃費基準達成車 | 1 | 16.7% |

株式会社 佐藤金属

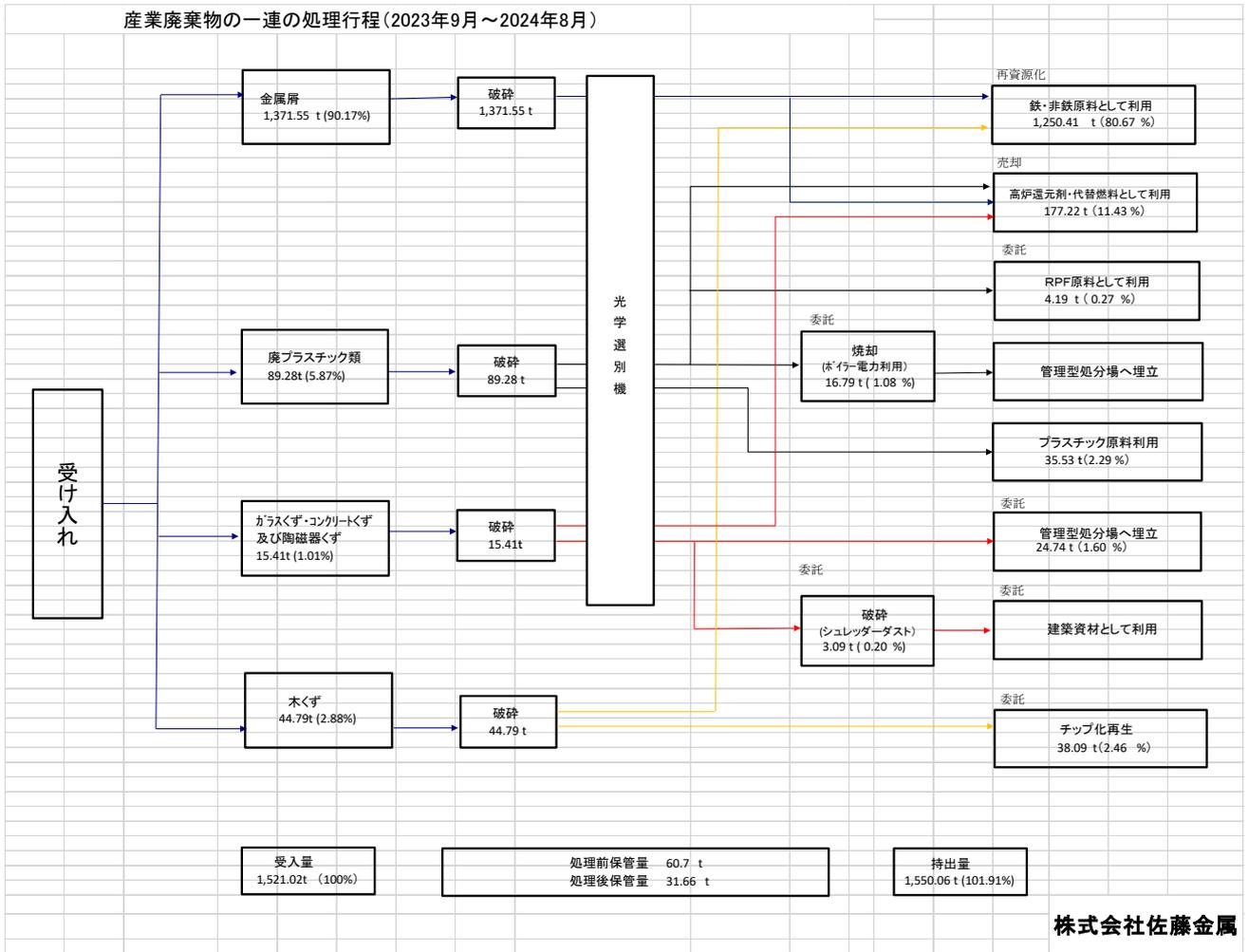
中間処理能力及び設備概要

| 品目 | 処理能力 | 設備概要 |
|---------------------------|----------|----------------|
| 廃プラスチック類 | 4.8t/日 | NS-302TG-EVO 型 |
| 木くず | 4.72t/日 | |
| 金属くず (自動車等破砕物を除く) | 16.56t/日 | |
| ガラスくず・コンクリートくず及 び陶磁器くず | 14.64t/日 | |

その他の設備

| 品名 | メーカー名 | 型式 | 性能(最大荷重) |
|--------------------|--------|---------------|----------|
| バッテリー式カウンターフォークリフト | トヨタ | 3FBK5 | 450kg |
| エンジン式フォークリフト | トヨタ | 50-8FD25 | 1,800kg |
| エンジン式フォークリフト | トヨタ | 8FDK30 | 1,450kg |
| 低騒音型建設機械 | コベルコ建機 | YDM-PS04/PH09 | 29.1kw |
| 天井走行クレーン | 日本ホイスト | NHEELWIT | 1.5t |
| 天井走行クレーン | 日本ホイスト | NHEELWIT | 1.5t |
| 天井走行クレーン | 日本ホイスト | NHEELW3T | 2.8t |

処理工程図



処理実績 (単位ト)

| 分類 | 2022年度 | 2023年度 |
|---------------|-----------------|-----------------|
| | 2022年9月～2023年8月 | 2023年9月～2024年8月 |
| 特別管理産業廃棄物収集運搬 | 3.64 ト | 7.63 ト |
| 産業廃棄物収集運搬 | 1,387.25 ト | 1,272.68 ト |
| 産業廃棄物中間処理 | 1,588.82 ト | 1,521.02 ト |

廃棄物の処理料金

運搬距離、廃棄物内容、回収形態等により、都度見積もりをおこなう。

【収集運搬実績】

2023.9.1～2024.8.31 (単位:t)

| 産業廃棄物の種類 | 運搬方法 | 受入量・運搬量 | 23/9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 24/1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 品目合計 |
|-----------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|
| 燃え殻 | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 汚泥 | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.045 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.045 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.045 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 廃油 | 運搬車 | 受入量 | 0.172 | 1.064 | 0.216 | 0.678 | 2.299 | 0.081 | 0.197 | 0.059 | 0.867 | 1.022 | 0.963 | 0.690 | 8.308 |
| | | 運搬量 | 0.172 | 1.064 | 0.216 | 0.678 | 2.299 | 0.081 | 0.197 | 0.059 | 0.867 | 1.022 | 0.963 | 0.690 | 8.308 |
| 廃酸 | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 廃アルカリ | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.113 | 0.045 | 0.678 | 0.000 | 0.000 | 0.111 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.122 | 1.069 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.113 | 0.045 | 0.678 | 0.000 | 0.000 | 0.111 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.122 | 1.069 |
| 廃プラスチック類 | 運搬車 | 受入量 | 12.670 | 14.130 | 10.450 | 14.545 | 7.140 | 20.890 | 17.710 | 15.045 | 13.681 | 15.208 | 15.190 | 9.020 | 165.679 |
| | | 運搬量 | 12.670 | 14.130 | 10.450 | 14.545 | 7.140 | 20.890 | 17.710 | 15.045 | 13.681 | 15.208 | 15.190 | 9.020 | 165.679 |
| 木くず | 運搬車 | 受入量 | 18.150 | 8.540 | 3.290 | 5.510 | 10.747 | 3.140 | 9.210 | 7.310 | 4.380 | 3.130 | 2.490 | 2.290 | 78.187 |
| | | 運搬量 | 18.150 | 8.540 | 3.290 | 5.510 | 10.747 | 3.140 | 9.210 | 7.310 | 4.380 | 3.130 | 2.490 | 2.290 | 78.187 |
| 金属くず | 運搬車 | 受入量 | 90.864 | 94.260 | 57.730 | 58.783 | 72.240 | 76.370 | 100.010 | 91.312 | 64.273 | 76.740 | 67.290 | 75.370 | 925.242 |
| | | 運搬量 | 90.864 | 94.260 | 57.730 | 58.783 | 72.240 | 76.370 | 100.010 | 91.312 | 64.273 | 76.740 | 67.290 | 75.370 | 925.242 |
| ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず | 運搬車 | 受入量 | 1.570 | 6.830 | 1.741 | 3.780 | 6.760 | 2.430 | 3.950 | 6.500 | 5.690 | 1.750 | 4.921 | 3.120 | 49.042 |
| | | 運搬量 | 1.570 | 6.830 | 1.741 | 3.780 | 6.760 | 2.430 | 3.950 | 6.500 | 5.690 | 1.750 | 4.921 | 3.120 | 49.042 |
| 紙くず | 運搬車 | 受入量 | 0.240 | 0.070 | 0.040 | 0.200 | 0.130 | 0.170 | 0.160 | 0.130 | 0.080 | 0.000 | 0.000 | 0.120 | 1.340 |
| | | 運搬量 | 0.240 | 0.070 | 0.040 | 0.200 | 0.130 | 0.170 | 0.160 | 0.130 | 0.080 | 0.000 | 0.000 | 0.120 | 1.340 |
| 鋸さい | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| がれき類 | 運搬車 | 受入量 | 5.370 | 0.780 | 1.170 | 0.678 | 4.770 | 1.330 | 0.530 | 0.000 | 22.840 | 2.300 | 2.300 | 0.730 | 42.798 |
| | | 運搬量 | 5.370 | 0.780 | 1.170 | 0.678 | 4.770 | 1.330 | 0.530 | 0.000 | 22.840 | 2.300 | 2.300 | 0.730 | 42.798 |
| 水銀使用製品産業廃棄物 | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.231 | 0.023 | 0.000 | 0.130 | 0.000 | 0.020 | 0.400 | 0.000 | 0.120 | 0.044 | 0.000 | 0.968 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.231 | 0.023 | 0.000 | 0.130 | 0.000 | 0.020 | 0.400 | 0.000 | 0.120 | 0.044 | 0.000 | 0.968 |
| 合計運搬量 | | | 129.036 | 126.018 | 74.705 | 84.852 | 104.216 | 104.411 | 131.898 | 120.801 | 111.811 | 100.270 | 93.198 | 91.462 | 1272.678 |

| 特別管理産業廃棄物の種類 | 運搬方法 | 受入・運搬量 | 23/9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 24/1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 品目合計 |
|--------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 廃酸 | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 3.705 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.880 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.585 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 3.705 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.880 | 0.000 | 0.000 | 7.585 |
| 廃アルカリ | 運搬車 | 受入量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | 運搬量 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 廃油 | 運搬車 | 受入量 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.036 | 0.000 | 0.048 |
| | | 運搬量 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.036 | 0.000 | 0.048 |
| 合計運搬量 | | | 0.002 | 3.705 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.890 | 0.000 | 0.036 | 0.000 | 7.633 |

【中間処理実績】

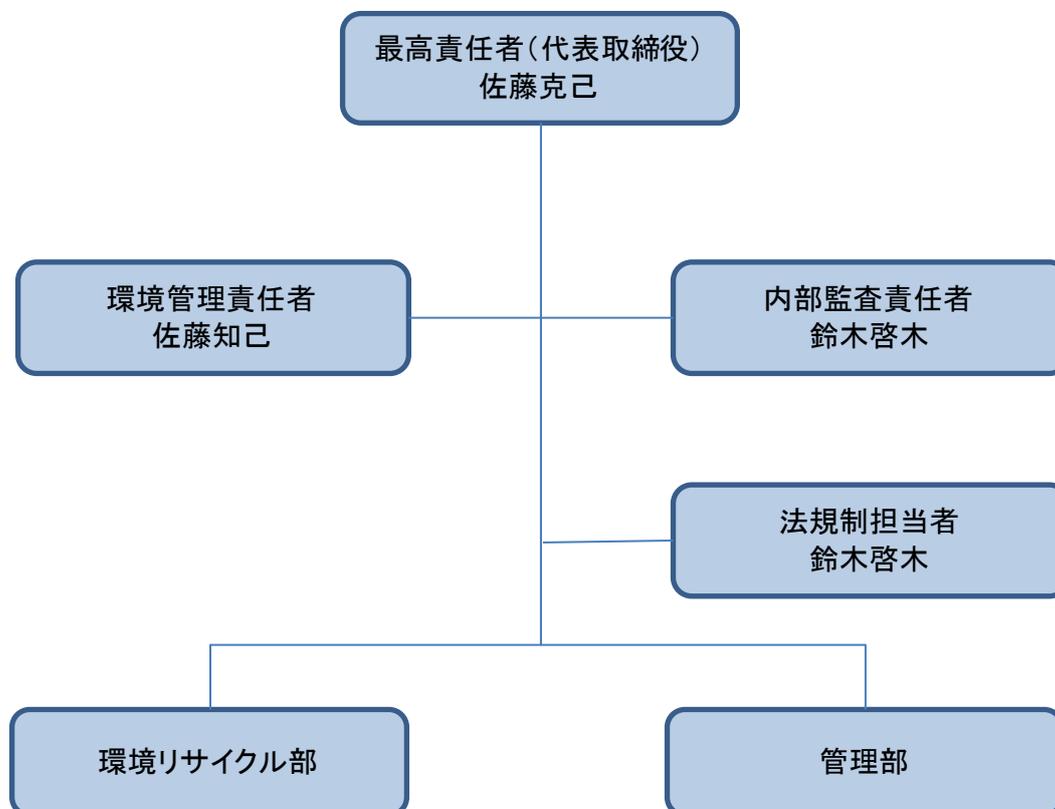
2023.9.1～2024.8.31 (単位:t)

| 産業廃棄物の種類 | 受入量/処分方法/残さ量 | 23/9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 24/1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 計 |
|--------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 金属くず | 受入量 | 113.684 | 122.220 | 102.210 | 91.733 | 96.800 | 104.140 | 137.030 | 149.860 | 103.550 | 108.880 | 92.650 | 148.790 | 1371.547 |
| | 破砕 | 113.684 | 122.220 | 102.210 | 91.733 | 96.800 | 104.140 | 137.030 | 149.860 | 103.550 | 108.880 | 92.650 | 148.790 | 1371.547 |
| | 残さ量 | 8.710 | 13.470 | 9.910 | 4.890 | 12.670 | 14.700 | 15.790 | 15.880 | 11.460 | 12.930 | 11.080 | 10.250 | 141.740 |
| 廃プラスチック類 | 受入量 | 6.140 | 7.390 | 5.560 | 7.640 | 3.560 | 15.290 | 11.840 | 7.470 | 4.632 | 8.793 | 6.590 | 4.370 | 89.275 |
| | 破砕 | 6.140 | 7.390 | 5.560 | 7.640 | 3.560 | 15.290 | 11.840 | 7.470 | 4.632 | 8.793 | 6.590 | 4.370 | 89.275 |
| | 残さ量 | 5.840 | 3.940 | 2.870 | 5.655 | 2.880 | 5.700 | 4.470 | 5.935 | 5.340 | 3.430 | 6.220 | 2.050 | 54.330 |
| ガラスくず及び陶磁器くず | 受入量 | 1.570 | 1.170 | 1.220 | 1.280 | 0.760 | 2.100 | 1.100 | 2.310 | 1.040 | 1.320 | 0.920 | 0.620 | 15.410 |
| | 破砕 | 1.570 | 1.170 | 1.220 | 1.280 | 0.760 | 2.100 | 1.100 | 2.310 | 1.040 | 1.320 | 0.920 | 0.620 | 15.410 |
| | 残さ量 | 0.000 | 5.660 | 0.001 | 1.000 | 6.000 | 0.330 | 0.850 | 4.100 | 4.000 | 0.420 | 4.000 | 2.570 | 28.931 |
| 木くず | 受入量 | 8.670 | 4.600 | 2.320 | 3.150 | 7.627 | 2.410 | 4.100 | 4.280 | 3.020 | 1.600 | 1.450 | 1.560 | 44.787 |
| | 破砕 | 8.670 | 4.600 | 2.320 | 3.150 | 7.627 | 2.410 | 4.100 | 4.280 | 3.020 | 1.600 | 1.450 | 1.560 | 44.787 |
| | 残さ量 | 7.340 | 3.897 | 1.965 | 2.668 | 6.462 | 2.040 | 3.470 | 3.626 | 2.558 | 1.357 | 1.229 | 1.322 | 37.934 |
| 月別合計 | 受入量 | 130.064 | 135.380 | 111.310 | 103.803 | 108.747 | 123.940 | 154.070 | 163.920 | 112.242 | 120.593 | 101.610 | 155.340 | 1521.02 |
| | 処分量 | 130.064 | 135.380 | 111.310 | 103.803 | 108.747 | 123.940 | 154.070 | 163.920 | 112.242 | 120.593 | 101.610 | 155.340 | 1521.02 |
| | 残さ量 | 21.890 | 26.967 | 14.746 | 14.213 | 28.012 | 22.770 | 24.580 | 29.541 | 23.358 | 18.137 | 22.529 | 16.192 | 262.935 |

3. みちのく EMS に関連した情報

環境活動の取り組み体制

◎組織図



みちのく EMS 登録情報

| 項目 | 詳細 |
|-----------------|--|
| 認証年月日 | 2022年10月29日 認証登録 |
| 認証登録番号 | 22010 |
| 有効期間 | 2024年10月28日 |
| 登録範囲(サイト) | 本社(宮城県岩沼市下野郷字中野馬場34番地の48) |
| 適用業務 | 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の収集運搬業、産業廃棄物の中間処理業、金属リサイクル業及びこれらに付随する一切の業務 |
| 環境報告書の対象期間及び発行日 | 2023年9月~2024年8月 2024年9月13日 発行 |
| 運用管理体制 | 管理責任者:常務取締役 佐藤 知己 内部監査責任者:鈴木 啓木(法規制担当兼任) |

環境方針

Five pillars

五本柱

- 「仁」 みんなの納得がいくまで追求し、結果を最善の愛情を持って受け止め、手助けする。
- 「義」 できる事から矢面に立ち、自分の視点から意見を持って、照らし合わせていく。
- 「礼」 様々な結果に対応する覚悟を胸に、最善を尽くす自信を理想として持つ。
- 「智」 実践と体験から、責任と磨かれ培われた直感を、判断と創造の意志とする。
- 「信」 覚悟と理想をもった意志で、経験の価値を構築して、信用をも超えた信頼を獲得する。

1. 環境マネジメントシステムの確立と継続的改善に取り組み、環境パフォーマンスの向上及び汚染の予防に努める。
2. 順守義務への適合を確実にする。
3. 当社が行う企業活動に係わる環境影響の内、環境保護に関する重点項目を環境目標に設定し、見直し、維持する。
4. この環境方針は社員、取引先社員に周知する。
5. 本方針は、要請があった場合には一般に配付する。

2022年6月1日

株式会社 佐藤金属

代表取締役 佐藤 克己

環境目標

| 目標 | 基準年度 2021年6月～2021年8月 | | 項目 | 2021年度 (3か月) 2022年6月～2022年8月 | | 2022年度 2022年9月～2023年8月 | | 2023年度 2023年9月～2024年8月 | | 実施事項(日程含む) |
|--|-------------------------|----------------|----|------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 再資源化率 (%) 毎年 基準+1% | 65.67 | % | 目標 | 66.67 | | 67.67 | | 68.67 | | ①選別(手選別)の徹底 ②有価として出荷 |
| | | | 実績 | 67.2 | % | 80.9 | % | 82.7 | % | |
| 二酸化炭素 排出量の削減 kg-CO2/年 毎年 基準-1% | 20,323 | kg-CO2 | 目標 | 20,120 | | 79,666 | | 78,853 | | ①効率的な処理 ②選別(手選別)の徹底 ③アイドリングストップ |
| | | | 実績 | 23,519 | kg-CO2 | 103,813 | kg-CO2 | 121,899 | kg-CO2 | |
| 廃棄物排出 量目標 (kg) 毎年 基準-1kg | 150 | kg | 目標 | 149 | | 592 | | 588 | | ①満杯になるまで 排出しない ②私物は持ち帰りを 原則化 |
| | | | 実績 | 130 | kg | 360 | kg | 330 | kg | |
| 水の使用量 削減 m ³ /年 毎年 基準-0.5m ³ | 80 | m ³ | 目標 | 79.5 | | 316 | | 314 | | ①流しっぱなしを しない ②節水活動 |
| | | | 実績 | 128 | m ³ | 258 | m ³ | 302 | m ³ | |

CO₂排出係数

| | | |
|--------|-------|----------------------------------|
| 軽油 | 2.58 | 温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン |
| ガソリン | 2.32 | 温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン |
| 灯油 | 2.49 | 特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令 |
| 電気 | 0.428 | 電気事業者別排出係数一覧 R3年提出用 |
| ガス(LP) | 5.884 | 温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン |

2023年度 2023年9月～2024年8月の活動実績

| 目標 | 目標値 | 実施事項(日程含む) | 実績 | 評価 |
|----------------------------|-------------------|--|-------------------|-----|
| 再資源化率(%) 数量把握 | 68.67% | ① 選別(手選別)の徹底 ② 有価として出荷 | 82.71% | 達成 |
| 二酸化炭素排出量の削減 数量把握 | 78,853 kg-CO2 | ① 効率的な処理 ② 選別(手選別)の徹底 ③ アイドリングストップ | 121,899 kg-CO2 | 未達成 |
| 廃棄物排出量目標(kg) 数量把握 | 588kg | ① 満杯になるまで捨てない ② 私物は持ち帰りを原則化 | 330kg | 達成 |
| 水の使用量削減m ³ 数量把握 | 314m ³ | ① 流しっぱなしをしない ② 節水活動 | 302m ³ | 達成 |

活動の評価

再資源化について

破碎前の前処理(手解体～選別)を徹底し、破碎機投入、破碎後の光学選別によるより有効な選別が効果を発揮した結果、受託した廃棄物の再資源化は目標を達成できた。

二酸化炭素排出量の削減について

受託増による取り扱い量増加や、東北地区北 3 県及び、新潟県、埼玉県収集運搬受託も増加した事により、車両軽油使用量、電力消費量が増加した為、目標未達成となったが、再資源化率が向上したため、特に問題となる未達成ではない。

事業系一般廃棄物の排出量の削減について

廃棄物の排出量は新型コロナウイルス感染症の影響が落ち着き、弁当利用等通常体制に戻った為、事業系一般廃棄物の排出量が減少した。

水の使用量削減について

特筆する水の使用履歴が無く、通常通常に節水使用が出来た事により目標値を達成できた。

2024年度(2024年9月~2025年8月)次年度の課題及び活動+3か年目標

| 目標 | 基準年度 2023年度 2023年9月~2024年8月 | | 項目 | 2024年度 2024年9月~2025年8月 | | 2025年度 2025年9月~2026年8月 | | 2026年度 2026年9月~2027年8月 | | 実施事項(日程含む) |
|--|-----------------------------------|--------------------|----|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 再資源化率 (%) 毎年 基準+1% | 82.71 | % | 目標 | 83.71 | % | 84.71 | % | 85.71 | % | ①選別(手選別)の徹底 ②再資源化により、有価として出荷 |
| 二酸化炭素 排出量の削減 kg-CO ₂ /年 毎年 基準-1% | 121,899 | kg-CO ₂ | 目標 | 120,680 | kg-CO ₂ | 119,461 | kg-CO ₂ | 118,242 | kg-CO ₂ | ①効率的な処理 ②選別(手選別)の徹底 ③アイドリングストップ |
| 廃棄物排出 量目標 (kg) 毎年 基準-1kg | 330 | kg | 目標 | 329 | kg | 328 | kg | 327 | kg | ①満杯になるまで捨てない ②私物は持ち帰りを原則化 |
| 水の使用量 削減 m ³ /年 毎年 基準-0.5 m ³ | 302 | m ³ | 目標 | 301.5 | m ³ | 301 | m ³ | 300.5 | m ³ | ①流しっぱなしをしない ②節水活動 |

軽油:2.62

ガソリン:2.29

灯油:2.50

LPガス:2.99

算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧 https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/itiran_2023_rev4.pdf

電気:0.477

電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)-R4年度実績- R5.12.22 環境省・経済産業省公表、R6.7.19 一部追加・更新 東北電力 https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r06_denki_coefficient_rev8.pdf

再資源化について

受託した廃棄物の再資源化については手選別を継続して徹底することにより光学選別の効果を最大限に引き出して再資源化の向上に取り組んでいく。

二酸化炭素排出量の削減について

収集運搬については効率的な回収を心掛け、エネルギーの効率的な消費を目指す。アイドリングストップを活用することでエコドライブを実践し移動のエネルギー消費を抑えていく。光学選別機の消費電力が予想されるが、効率的な処理を実践し、目標達成に取り組んでいく。

事業系一般廃棄物の排出量の削減について

無駄なごみは出さないように意識は統一されている。容器包装等のプラスチック分別を実践し、資源の有効活用と排出抑制に心掛けていく。

水の使用量削減について

改修工事等洗浄にかかる一時的な使用増加が有ることも想定されるが、これまで通り節水の意識をもって活動していく。

順守義務への取組み状況

調査日:2023年 10月2日

順守評価:2023年 10月 13日 順守評価の結果、不順守事項はなく順守義務は満たされていた。関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟は創業以来なく、また、運用管当該年度中もなかった。

対象:本社業務、産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の収集運搬業、産業廃棄物の中間処理業、金属リサイクル業

| 順守義務 | 適用条件 | 実施事項 | 適用 | 評価 | 備考 |
|------------------------|--|--|----|----|----|
| 廃棄物 処理法 | 収集運搬 汚でい、廃油、廃ﾌﾞﾗ、木くず、紙くず、金属くず、ｶﾞﾗｽくず・ｺﾝｸﾘｰﾄくず及び陶磁器くず、がれき類、燃えがら、廃ｱﾙｶﾘ、廃酸、鉍ざい、石綿含有産業廃棄物(重量比0.1%超)、水銀使用製品産業廃棄物(廃蛍光ﾗﾝﾌﾟ等) 【特別管理産業廃棄物】 廃ｱﾙｶﾘ、廃酸、廃油 | <ul style="list-style-type: none"> ・排出事業者と収集運搬契約の締結 ・委託契約書の内容確認(委託金額、産業廃棄物の種類、性状、性状等変更情報の伝達方法等) ・収集運搬車両の登録管理 ・収集運搬許可情報の車両への掲示 ・飛散防止 ・マニフェストの管理(発行、回収、保管など) ・実績報告(前年度実績、毎年6月30日までに) | ○ | ✓ | |
| | 中間処理 廃ﾌﾞﾗ、木くず、金属くず、ｶﾞﾗｽくず・ｺﾝｸﾘｰﾄくず及び陶磁器くず | <ul style="list-style-type: none"> ・排出事業者と処理委託契約 ・委託契約書の内容確認(委託金額、産業廃棄物の種類、性状、性状等変更情報の伝達方法等) ・許可情報の掲示(看板等) ・保管基準準拠 ・マニフェストの管理(送付、保管など) ・実績報告(前年度実績、毎年6月30日までに) ・処理困難通知 ・施設の維持管理(土間ｺﾝ) | ○ | ✓ | |
| | 2次委託 廃ﾌﾞﾗ、木くず、金属くず、ｶﾞﾗｽくず・ｺﾝｸﾘｰﾄくず及び陶磁器くず | <ul style="list-style-type: none"> ・2次委託先との処理委託契約 ・収集運搬及び処分業者の許可証の確認 ・施設能力等の公開情報の確認(処分状況の確認) ・委託契約書の内容確認(委託金額、産業廃棄物の種類、性状、性状等変更情報の伝達方法等) ・処分場及び処分状況の確認(優良産廃認定事業者は除く) ・処理場等の現地確認 ・マニフェストの管理(発行、回収、保管など) ・交付状況報告(前年度実績、毎年6月30日までに) ・処理困難通知の受理 | ○ | ✓ | |
| | 事業系一般廃棄物の 廃棄 | <ul style="list-style-type: none"> ・事業系一般廃棄物として廃棄 | ○ | ✓ | |
| 資源有効 利用促進 法 | 金属リサイクル | <ul style="list-style-type: none"> ・資源のリサイクル ・分別のための表示 ・副産物の有効利用の促進 | ○ | ✓ | |
| ﾌﾟﾗｽチック 資源循環 促進法 | 排出事業者による排出 | <ul style="list-style-type: none"> ・ﾌﾟﾗｽチック使用製品産業廃棄物等の適正処理 ・積極的なﾌﾟﾗｽチック使用製品産業廃棄物等の排出抑制及び再資源化 | ○ | ✓ | |

| 順守義務 | 適用条件 | 実施事項 | 適用 | 評価 | 備考 |
|------------------------|---|---|----|----|--------------|
| 容器包装リサイクル法 | 一般廃棄物である容器包装廃棄物を対象とする | ・事務所の自動販売機等の缶・ペットボトル等の分類 ・市町村が定めた分別の基準に従い容器包装廃棄物も適正に分別排出する | ○ | ✓ | |
| 家電リサイクル法 | 特定家庭用機器 テレビ（液晶・プラズマ含）、エアコン、電気冷蔵庫及び冷凍庫 | ・小売店へ料金を支払い引き渡す又は自治体指定の方法で引き取り依頼する ・指定業者による廃棄 | ○ | ✓ | |
| 小型家電リサイクル法 | 使用済小型電子機器 パソコン、携帯電話、デジタルカメラ、CDプレーヤー等々 | ・具体的な回収品目や回収方法は市町村により異なり、品目によっては手数料あり ・指定業者による廃棄 | ○ | ✓ | |
| 自動車リサイクル法 | 自動車の使用 | ・購入時にリサイクル費用を支払う | ○ | ✓ | |
| 下水道法 | トイレの使用による下水道の使用 | ・適切な使用 | ○ | ✓ | |
| ワロート法 | 協力会社の持ち込み建設機械など | ・適合証明 ・平成18年4月施行前販売証明 ・「2011年規制」 新車規制で平成23年10月以降 | ○ | ✓ | |
| 707排出抑制法 | 第1種特定製品の使用 | ・簡易点検 ・整備点検記録 | ○ | ✓ | |
| 道路交通法 | 道路の使用 | ・道路使用許可の取得 | ○ | ✓ | |
| | 道路環境保全 | ・過積載防止 | ○ | ✓ | |
| 自動車NOx・PM法 | 自動車の使用 | ・NOx・PM法適合車両の使用 | ○ | ✓ | |
| 高圧ガス保安法 | 内容積20以下ボンベやコンプレッサー内ボンベなどは除く | ・危険時の措置と届出 ・転倒防止 | ○ | ✓ | |
| 消防法（危政令） | 指定数量 第1 石油類 ガソリン等：200L アルコール類：400L 第2 石油類 灯油、軽油等：1000L | ・指定数量以下の保管 ・市町村条例（火災予防条例）で定める指定数量の1/5以上、指定数量未満の場合、あらかじめ消防長（消防署長）に届け出 | ○ | ✓ | |
| | 指定可燃物 可燃性固体 3000 kg | ・指定数量以下の保管 ・市町村条例（火災予防条例）で定める指定数量の1/5以上、 | ○ | ✓ | |
| | 圧縮ガス：40kg以上、生石灰：500kg以上他 | ・あらかじめ、所轄消防長又は消防署長に届け出 | ○ | ✓ | |
| | 電気・ガスによる溶接、溶断作業 | ・火災防止 | ○ | ✓ | |
| 計量法 | トラックスケールの使用 | ・2年に1回の検定 | ○ | ✓ | 2022年10月検定合格 |
| 古物営業法 | 金属リサイクル | ・営業許可の維持 ・盗難物の買取禁止 | ○ | ✓ | |
| 労働安全衛生法 | 危険を伴う作業 | ・特別教育、技能講習、有資格者による作業 | ○ | ✓ | |
| | 化学物質を含む製品の使用 | ・特定自主検査、月例点検、始業前点検 ・SDSの取寄せ、化学物質リスクアセスメント | ○ | ✓ | |
| | バックホウやクレーンの使用 | ・健康診断の受診 | ○ | ✓ | |
| | 要員の安全衛生 | ・保護具の着用 | ○ | ✓ | |
| 新型コロナウイルス感染症予防対策ガイドライン | 感染予防 | ・3密（密接、密集、密閉）の回避 ・換気、手洗い、咳エチケット等の感染防止行動 ・マスクの効果的な場面での着用 | ○ | ✓ | |

内部監査・外部監査の報告

内部監査 : 2023年10月4日
監査場所 : 本社
適用規格 : みちのくEMS(第3版)2016年10月7日
 みちのくEMS(第3版)エコアクション21 産業廃棄物処理業者の相互認証附属書
 2020年6月30日
対象業務 : 産業廃棄物の収集運搬及び中間処理、金属リサイクル業
監査チーム : 内部監査員2名(みちのくEMS 内部監査員養成講座修了)

外部審査

名称 : みちのくEMS 優良産廃・定期サーベイランス
監査日 : 2023年10月10日
監査結果 : 指摘事項なし

マネジメントレビュー

2024年9月2日に実施 2023年度(2023年9月~2024年8月)の活動の見直しを行った。

見直し評価

環境方針、EMSは現在のを継続していく。

コミュニケーション

2024年5月22日 産業資源循環協会 総会
2024年5月27日 宮城県再生資源商工組合 総会
2024年6月27日 みやぎ工業会 総会

以上