

# Corporate Social Responsibility

環境経営レポート

対象期間 2023年4月～2024年3月

## 環境・地球 21世紀の創造企業



 **ミツビシケミカル株式会社**

発行日 2024年9月



目 次

|   |      |
|---|------|
| 1. 事業概要                                       | P 2  |
| 2. 環境経営方針 (第7版)                               | P 3  |
| 3. 情報セキュリティ方針                                 | P 3  |
| 4. 委員会体制図                                     | P 4  |
| 5. 社内組織図                                      | P 4  |
| 6. 職務分掌                                       | P 4  |
| 7. 許可一覧                                       | P 5  |
|   | P 6  |
| 8. 産業廃棄物処理施設概要                                | P 7  |
|   | P 8  |
| 9. 積替え保管施設                                    | P 9  |
| 10. 廃棄物フロー図                                   | P 10 |
| 11. 産業廃棄物の実績                                  | P 11 |
| 12. SDGs への取り組み                               | P 12 |
| 13. 環境目標・実施結果、CO <sub>2</sub> 排出抑制・廃棄物の再資源化活動 | P 13 |
| 14. 環境負荷実績                                    | P 14 |
| 15. CO <sub>2</sub> 排出抑制・廃棄物の再資源化活動           | P 15 |
| 16. 廃棄物の再資源化活動                                | P 15 |
| 17. 社内活動                                      | P 16 |
|   | P 17 |
| 18. 2023 年度法遵守状況                              | P 18 |
| 19. 代表者による評価及び見直し結果                           | P 19 |



## 1. 事業概要

[会社所在地] 岩手県一関市千厩町奥玉字天ヶ森 75-6

TEL.0191-56-2601 (代) FAX.0191-56-2619

[代表者] 代表取締役 小野寺 真澄

[事業内容] 産業廃棄物処理業、一般廃棄物処理業、貴金属の再生及び販売、化学薬品の販売

一般貨物自動車運送事業、再資源リサイクル業、小型家電リサイクル業、宝飾品の加工販売、古物商

[創業] 昭和 50 年 1 月 15 日

[資本金] 1000 万円

[会社設立] 昭和 55 年 1 月 14 日

[売上高] 1,727 百万円

[従業員数] 89 名

[本社及び工場敷地・建物]

事務所 敷地面積 1,958.72m<sup>2</sup>

事務所 建築面積 390.12m<sup>2</sup>

第 1 工場 敷地面積 1,628.31m<sup>2</sup>

第 1 工場 建築面積 415.17m<sup>2</sup>

第 2 工場 敷地面積 2,757.05m<sup>2</sup>

第 2 工場 建築面積 678.18m<sup>2</sup>

第 3 工場 敷地面積 10,170.00m<sup>2</sup>

第 3 工場 建築面積 1,239.13m<sup>2</sup>

第 4 工場 建築面積 880.00m<sup>2</sup>

第 4 保管施設 敷地面積 226.41m<sup>2</sup>

第 4 保管施設 建築面積 39.64m<sup>2</sup>

[主要設備]

焼却炉 3 基

電解機 6 台

精錬炉 3 基

破碎機 3 台

移動式破碎機 1 台

中和処理施設 一式

原子吸光分析装置 1 台

(計量証明事業 第 119 号 濃度)

トラックスケール 40t 1 台

(計量証明事業 第 118 号 質量)

センサー選別機 1 台

ICP 発光分光分析装置 1 台

フーリエ変換赤外分光光度計 1 台

車輛 51 台

|         |      |            |     |          |     |
|---------|------|------------|-----|----------|-----|
| 冷蔵冷凍車   | 13 台 | ダンプ        | 2 台 | 平ボデー     | 1 台 |
| 箱型車     | 4 台  | フックロール     | 4 台 | 増 t 平ボデー | 1 台 |
| タンクローリー | 4 台  | 増 t フックロール | 5 台 | ヒアブ車     | 1 台 |
| 箱型ウイング車 | 3 台  | パッカー車      | 3 台 | フォークリフト  | 5 台 |
| 小型バン    | 1 台  | ユニック車      | 3 台 | ショベルカー   | 1 台 |



## 2. 環境経営方針（第7版）

### 基本理念

ニッコー・ファインメック株式会社は、「環境先進企業」と「地域共生」を目指し、事業活動を通じて持続的な循環型社会形成に貢献し、継続的な環境保全活動に取り組みます。人や環境に対する負荷を軽減し、常に今ある資源を最大限に活かしたリサイクルサービスを提供します。

### 基本方針

- 1 省資源・省エネルギー、資源有効利用の推進、廃棄物の削減、汚染の予防を図り、環境の維持向上に努めます。
- 2 環境関連法規制や条例、当社が同意するその他の要求事項を遵守します。
- 3 環境マネジメントシステムを構築し、環境目的・目標を定め実行し、定期的な見直しを行いながら継続的な改善を図ります。
- 4 ひとつひとつのリサイクル課題を自分事として丁寧に寄り添い、今できる最大限を提案することで、時代の潮流を捉えた新たなリサイクルサービスを提供できる企業を目指します。
- 5 社員及び関係者に、環境に対する教育・啓蒙を積極的に行います。

### 行動指針

- 1 産業廃棄物の収集運搬と中間処理における事故の未然防止に努めるよう、安全管理に取り組みます。
- 2 生産性の向上、環境効率を高めるために、効率的物流・効率的業務に取り組みます。
- 3 受託した産業廃棄物は適正に処理します。また、廃棄物のリサイクル技術向上に向けて惜しまず努力します。
- 4 お客様の価値・課題と向き合い、信頼性と満足度の向上を目指します。
- 5 社員各自が環境への高い意識を持ち続け、環境に関する知識を深めるとともに日常生活においても、環境負荷の低減や自然環境の保全に配慮して行動します。
- 6 消耗品や備品にも環境対応に着眼し、環境負荷の少ない製品・サービスを優先するようグリーン調達を推進します。
- 7 地域の自然と環境維持のため、美化活動と社会貢献活動を継続的、積極的に行います。

この環境経営方針を、社員・役員に周知すると共に、一般にも公開します。

2020年6月5日  
ニッコー・ファインメック株式会社 代表取締役社長  
小野寺 真澄

## 3. 情報セキュリティ方針

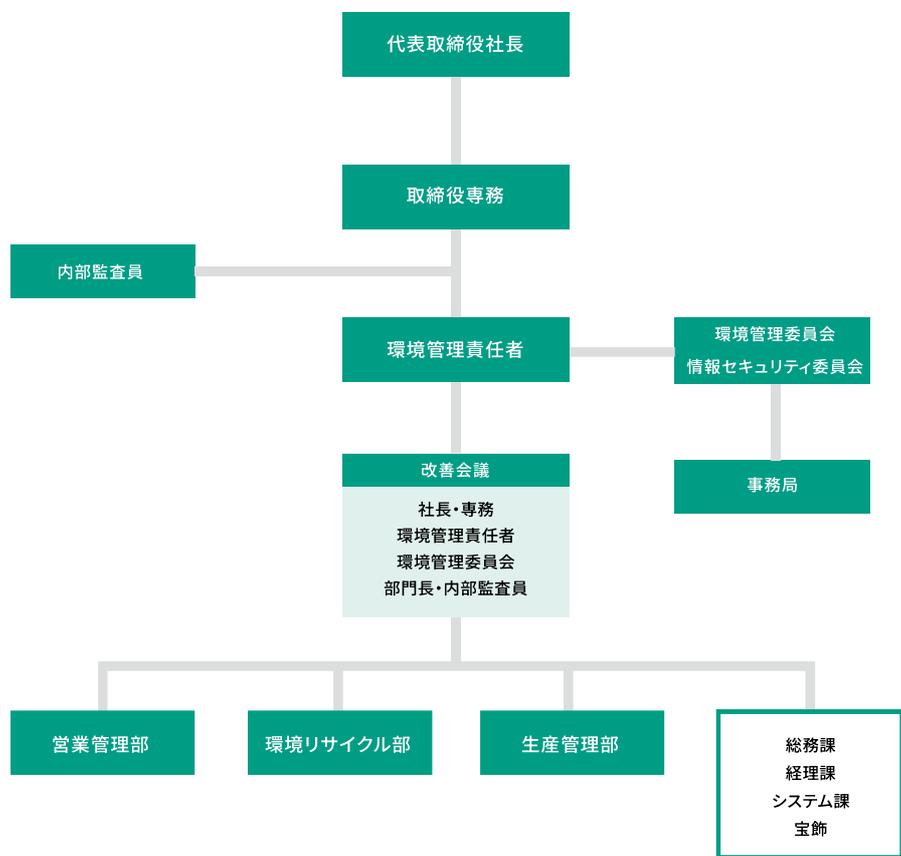
当社は情報化社会の一員として、社会からの高い信頼にお応えするため、情報資産の重要性を認識し、各種の脅威から情報資産を適切に保護するため、情報セキュリティ基本方針を定め、体制を整備し、その管理・運用の一層の向上を図ることを宣言します。

- 1 情報セキュリティ方針に従い、マネジメントシステムを確立し、事件や事故の発生を防ぐよう努めます。
- 2 情報セキュリティマネジメントの効率的な運営を行うため、運営組織を設け、運用状況を監視し、維持し、継続的な改善を行い、適正な活動を維持します。
- 3 全従業員と関係者に対し、情報セキュリティの確保に必要な教育を実施します。
- 4 全従業員と関係者は、情報管理規程に基づいて、機密情報の取り扱いに厳重な注意を払います。

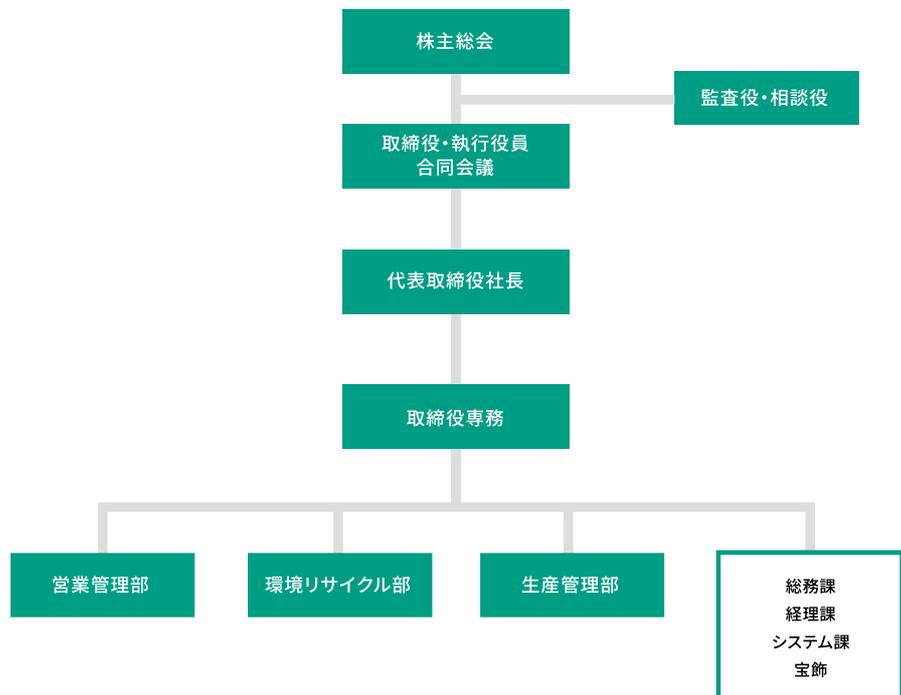
2019年11月1日  
ニッコー・ファインメック株式会社 代表取締役社長  
小野寺 真澄



## 4. 委員会体制図



## 5. 社内組織図



## 6. 職務分掌

### 営業管理部

営業部長   営業次長   営業係長

- ・広域的な廃棄物のルート回収(東北6県)
- ・医療系廃棄物の営業及び収集運搬
- ・貴金属リサイクルに関する営業及び回収
- ・機密書類、パソコン、医療機器等、他
- ・医療系廃棄物
- ・小型家電

### 環境リサイクル部

リサイクル部長   リサイクル課長   リサイクル係長

- ・主に大型車両による工業系廃棄物の営業・収集運搬
- ・非鉄金属リサイクル業務
- ・一般貨物自動車運送業
- ・一般廃棄物の収集運搬

### 生産管理部

生産部長   生産課長   生産係長

- 生産一課**
  - ・貴金属の湿式回収、分析精製及び製造
  - ・廃プラスチック類(X線フィルム)の焼却業務
  - ・廃液の中間処理(中和)業務
  - ・石こうの破碎
- 生産二課**
  - ・パソコン等素材混合機器のリサイクル、リユース
  - ・中間処理(破碎)業務
  - ・小型家電の再資源化
  - ・電池の中間処理(選別) ・フロン回収

### 総務課

総務課長

- ・庶務実務・産業廃棄物管理票管理票の管理
- ・許認可申請・契約書管理・売掛請求業務
- ・採用、人材育成
- ・計画立案
- ・各種規定の管理・改正
- ・対外的な対応業務
- ・その他社内外に関わる管理業務

### 経理課

経理課長

- ・経理実務
- ・社会保険、労働保険実務
- ・給与計算

### システム課

システム担当

- ・社内システムの改善検討、運用、設計、構築
- ・パソコン、スマホ等の管理
- ・ホームページ、クラウドサービス等の運用および管理
- ・社内DX推進業務

### 宝飾

宝飾担当

- ・修理加工業務
- ・地金、コイン等販売・買取



7. 許可一覧

●産業廃棄物

| 行政区域<br>許可番号             | 許可年月日<br>有効期限            | 優良<br>認定 | 廃<br>プラ | 木<br>くず | が<br>れき<br>類 | コン<br>クリ<br>ート<br>くず<br>及<br>び<br>陶<br>磁<br>器<br>くず | ガ<br>ラ<br>ス<br>く<br>ず | 金<br>属<br>く<br>ず | 汚<br>泥 | 燃<br>え<br>が<br>ら | 紙<br>く<br>ず | 織<br>維<br>く<br>ず | ゴ<br>ム<br>く<br>ず | 鉱<br>さい | 廃<br>油 | 廃<br>酸 | 廃<br>アル<br>カリ | ば<br>い<br>じ<br>ん | 動<br>植<br>物<br>性<br>残<br>さ |
|--------------------------|--------------------------|----------|---------|---------|--------------|---|-----------------------|------------------|--------|------------------|-------------|------------------|------------------|---------|--------|--------|---------------|------------------|----------------------------|
| 岩手県<br>00314003174       | 2024/5/8<br>2031/5/7     | ●        | ○       | ○       | ○            | ○   | ○                     | ○                | ○      | ○                | ○           | ○                | ○                | ○       | ○      | ○      | ○             |                  | ○                          |
| 青森県<br>00201003174       | 2022/11/2<br>2029/11/1   | ●        | ○       | ○       |              | ○   | ○                     | ○                | ○      | ○                | ○           |                  | ○                | ○       | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 秋田県<br>00504003174       | 2023/5/1<br>2030/4/12    | ●        | ○       | ○       |              | ○   | ○                     | ○                | ○      | ○                | ○           |                  | ○                | ○       | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 宮城県<br>00400003174       | 2024/2/1<br>2031/1/31    | ●        | ○       | ○       | ○            | ○   | ○                     | ○                | ○      | ○                | ○           | ○                | ○                | ○       | ○      | ○      | ○             |                  | ○                          |
| 山形県<br>0609003174        | 2023/9/27<br>2030/9/3    | ●        | ○       | ○       | ○            | ○   | ○                     | ○                | ○      | ○                | ○           | ○                | ○                | ○       | ○      | ○      | ○             |                  | ○                          |
| 福島県<br>00707003174       | 2024/2/22<br>2031/2/7    | ●        | ○       | ○       |              | ○   | ○                     | ○                |        | ○                |             |                  | ○                |         | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 茨城県<br>00801003174       | 2021/5/25<br>2026/5/24   | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     | ○                |        |                  |             |                  |                  |         | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 栃木県<br>00900003174       | 2021/5/10<br>2026/5/9    | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     | ○                |        |                  |             |                  |                  |         | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 東京都<br>1300003174        | 2022/8/19<br>2027/8/18   | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     | ○                | ○      |                  |             |                  |                  | ○       | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 埼玉県<br>01100003174       | 2022/10/26<br>2027/10/25 | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     | ○                | ○      |                  |             |                  |                  | ○       | ○      | ○      | ○             | ○                |                            |
| 千葉県<br>01200003174       | 2022/10/27<br>2027/10/26 | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     | ○                | ○      |                  |             |                  |                  | ○       | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 群馬県<br>01000003174       | 2022/11/14<br>2027/11/13 | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     | ○                | ○      |                  |             |                  |                  | ○       | ○      | ○      | ○             |                  |                            |
| 神奈川県<br>01400003174      | 2024/6/18<br>2029/6/17   | -        | ○       | ○       | ○            | ○   | ○                     | ○                | ○      | ○                | ○           | ○                | ○                | ○       | ○      | ○      | ○             | ○                | ○                          |
| 岐阜県<br>02100003174       | 2024/6/12<br>2029/6/11   | -        |         |         |              |   |                       |                  | ○      |                  |             |                  |                  | ○       |        | ○      | ○             |                  |                            |
| 処分<br>岩手県<br>00324003174 | 2024/5/8<br>2031/5/7     | 焼却       | ○       |         |              |   |                       |                  |        |                  |             |                  |                  |         |        |        |               |                  |                            |
|                          |                          | 切断       | ○       | ○       |              | ○   | ○                     |                  |        |                  |             |                  |                  |         |        |        |               |                  |                            |
|                          |                          | 選別       | ○       |         |              |   | ○                     | ○                |        |                  |             |                  |                  |         |        |        |               |                  |                            |
|                          |                          | 中和       | ●       |         |              |   |                       |                  |        |                  |             |                  |                  |         |        |        | ○             | ○                |                            |
|                          |                          | 電解       |         |         |              |   |                       |                  |        |                  |             |                  |                  |         |        |        | ○             |                  |                            |
|                          |                          | 破砕       | ○       | ○       |              | ○   | ○                     |                  |        |                  |             |                  |                  |         |        |        |               |                  |                            |
| 盛岡市<br>11021003174       | 2023/9/25<br>2028/9/24   | -        | ○       |         |              | ○   | ○                     |                  |        |                  |             |                  |                  |         |        |        |               |                  |                            |





## 7. 許可一覽

### ●特別管理産業廃棄物

| 行政区<br>区域<br>許可番号            | 許可年月日<br>有効期限            | 優<br>良<br>認<br>定 | 汚<br>泥 | 燃<br>え<br>が<br>ら | 廃<br>油 | 廃<br>酸 | 廃<br>アル<br>カリ | ば<br>い<br>じ<br>ん | 廃<br>ポリ<br>塩化<br>ビ<br>フェ<br>ニ<br>ル<br>等 | ビ<br>フェ<br>ニ<br>ル<br>汚<br>染<br>物 | 感<br>染<br>性 | 廃<br>水<br>銀<br>等 |
|------------------------------|--------------------------|------------------|--------|------------------|--------|--------|---------------|------------------|---|----------------------------------|-------------|------------------|
| 岩手県<br>00364003174           | 2020/8/2<br>2027/8/1     | ●                | ○      | ○                | ○      | ○      | ○             | ○                | ○                                       | ○                                | ○           | ○                |
| 青森県<br>00251003174           | 2022/7/11<br>2029/6/28   | ●                | ○      | ○                | ○      | ○      | ○             | ○                | ○                                       | ○                                | ○           |                  |
| 秋田県<br>00554003174           | 2022/6/10<br>2029/6/9    | ●                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  | ○                                       | ○                                | ○           |                  |
| 宮城県<br>00450003174           | 2022/7/1<br>2029/6/30    | ●                | ○      | ○                | ○      | ○      | ○             | ○                | ○                                       | ○                                | ○           |                  |
| 山形県<br>00659003174           | 2022/6/3<br>2029/5/19    | ●                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  | ○                                       | ○                                | ○           |                  |
| 福島県<br>00757003174           | 2022/6/27<br>2029/6/14   | ●                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  |   |                                  | ○           |                  |
| 茨城県<br>00851003174           | 2021/5/25<br>2026/5/24   | -                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  |   |                                  |             |                  |
| 栃木県<br>00950003174           | 2021/5/10<br>2026/5/9    | -                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  |   |                                  |             |                  |
| 東京都<br>1350003174            | 2022/10/28<br>2027/10/27 | -                | ○      | ○                | ○      | ○      | ○             | ○                |   |                                  | ○           |                  |
| 千葉県<br>01250003174           | 2022/10/27<br>2027/10/26 | -                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  |   |                                  |             |                  |
| 群馬県<br>01050003174           | 2022/11/14<br>2027/11/13 | -                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  |   |                                  |             |                  |
| 岐阜県<br>02150003174           | 2024/07/08<br>2029/07/07 | -                |        |                  |        | ○      | ○             |                  |   |                                  |             |                  |
| 神奈川県<br>01450003174          | 2024/6/18<br>2029/6/17   | -                | ○      |                  | ○      | ○      | ○             |                  |   |                                  | ○           |                  |
| 処<br>分<br>岩手県<br>00374003174 | 2020/8/2<br>2027/8/1     | 中和<br>●          |        |                  |        | ○      | ○             |                  |   |                                  |             |                  |





## 8. 産業廃棄物処理施設概要

**焼却** 設置場所：一関市千厩町奥玉宇天ヶ森75-6



- 処理方法  
焼却
- 処理方式  
固定床炉
- 稼働時間  
8:10～17:30
- 処理能力  
600kg/日
- 廃棄物の種類  
廃プラスチック類

**電解** 設置場所：一関市千厩町奥玉宇天ヶ森75-6



- 処理方法  
電解
- 処理方式  
自動電解(循環式、バッチ式)
- 稼働時間  
24時間
- 処理能力  
2,350L/日
- 廃棄物の種類  
廃酸

**中和** 設置場所：一関市千厩町奥玉宇天ヶ森75-6



- 処理方法  
中和
- 処理方式  
薬注式中和処理
- 稼働時間  
8:10～17:30
- 処理能力  
24,000L/日
- 廃棄物の種類  
廃酸・廃アルカリ  
特管廃酸・特管廃アルカリ

**切断** 設置場所：一関市千厩町奥玉宇天ヶ森56-1、56-2、56-3、62、69、76



- 処理方法  
切断
- 処理方式  
油圧開閉式
- 稼働時間  
8:10～17:30
- 処理能力  
11.36t/日
- 廃棄物の種類  
廃プラスチック類、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

**破碎** | 設置場所：一関市千厩町奥玉宇入山沢329-1



- 処理方法  
破碎
- 処理方式  
横型切断式
- 稼働時間  
8:10～17:30
- 処理能力  
1,440kg/日
- 廃棄物の種類  
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

**電池選別** 設置場所：一関市千厩町奥玉宇天ヶ森34、56-2、62、68-1及び86-1



- 処理方法  
選別
- 処理方式  
振動方式
- 稼働時間  
8:10～17:30
- 処理能力  
6.8t/日
- 廃棄物の種類  
汚泥、廃プラスチック類、金属くず(廃乾電池に限る)





## 8. 産業廃棄物処理施設概要

破砕 II 設置場所：一関市千厩町奥玉字天ヶ森34、56-2、62、68-1及び86-1



- 処理方法
- 破砕
- 処理方式
- 堅型スイングハンマ式
- 稼働時間
- 8:10～17:30
- 処理能力
- 4.8t/日
- 廃棄物の種類
- 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、木くず

光学式選別機、トラックスケール



破砕 III 設置場所：一関市千厩町奥玉字天ヶ森34、56-2、62、68-1及び86-1



- 処理方法
- 破砕
- 処理方式
- せん断式四軸破砕
- 稼働時間
- 8:10～17:30
- 処理能力
- 廃プラスチック類 11.21t/日
- 木くず 15.2t/日
- 金属くず 12.8t/日
- ガラスくず 14.4t/日
- 廃棄物の種類
- 廃プラスチック類、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、これらの混合物

移動式破砕



- 処理方法
- 破砕
- 処理方式
- 二軸破砕
- 稼働時間
- 8:10～17:30
- 処理能力
- 廃プラスチック類 120.0kg/日
- 金属くず 1440.0kg/日
- ガラスくず 34.4kg/日
- 廃棄物の種類
- 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





## 9. 積替え保管施設

**第一工場** 所在地:岩手県一関市千厩町奥玉字天ヶ森75番6

| 廃棄物の種類 | 産業廃棄物    |          | 特別管理産業廃棄物 |          |
|--------|----------|----------|-----------|----------|
|        | 保管面積 (㎡) | 保管容量 (㎡) | 保管面積 (㎡)  | 保管容量 (㎡) |
| 廃アルカリ  | 5.9      | 2.0      | 5.9       | 3.0      |

**第二工場** 所在地:岩手県一関市千厩町奥玉字入山沢329番1

| 廃棄物の種類   | 産業廃棄物    |          | 特別管理産業廃棄物 |          |
|--|----------|----------|-----------|----------|
|  | 保管面積 (㎡) | 保管容量 (㎡) | 保管面積 (㎡)  | 保管容量 (㎡) |
| 廃酸   | 6.10     | 3.60     | 6.97      | 4.38     |
| 廃酸(水銀含有ばいじん等を含む。)  | 0.87     | 0.78     | —         | —        |
| 廃アルカリ  | 2.70     | 1.80     | 3.57      | 2.58     |
| 廃アルカリ(水銀含有ばいじん等を含む。)   | 0.87     | 0.78     | —         | —        |
| 汚泥   | 13.50    | 16.00    | 4.56      | 4.40     |
| 汚泥(水銀含有ばいじん等を含む。)  | 0.81     | 0.40     | —         | —        |
| 汚泥(水銀使用製品産業廃棄物を含む。)  | 0.40     | 0.08     | —         | —        |
| 金属くず   | 1.50     | 2.00     | —         | —        |
| 金属くず(水銀使用製品産業廃棄物を含む。)  | 0.40     | 0.08     | —         | —        |
| ガラスくず、コンクリートくず(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。 )及び陶磁器くず                 | 1.50     | 0.96     | —         | —        |
| 廃プラスチック類   | 17.50    | 22.00    | —         | —        |
| 廃乾電池(金属くず及び汚泥の混合物。水銀使用製品産業廃棄物を含む。)                                 | 0.48     | 0.20     | —         | —        |
| 廃乾電池及びバッテリー(金属くず、廃プラスチック類及び汚泥の混合物。)                                | 0.48     | 0.20     | —         | —        |
| 廃蛍光管(金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず及び廃プラスチック類の混合物。水銀使用製品産業廃棄物を含む。)     | 6.49     | 6.40     | —         | —        |
| LED及び白熱灯(金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず及び廃プラスチック類の混合物。)                | 2.75     | 2.85     | —         | —        |
| 血圧計及び体温計(金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず及び廃プラスチック類の混合物。水銀使用製品産業廃棄物を含む。) | 0.63     | 0.24     | —         | —        |
| 感染性産業廃棄物   | —        | —        | 24.30     | 40.90    |
| 廃水銀等   | —        | —        | 0.81      | 0.045    |

**第三工場** 所在地:岩手県一関市千厩町奥玉字天ヶ森34番、56番2、62番、68番1、86番1

| 廃棄物の種類                              | 産業廃棄物    |          | 特別管理産業廃棄物 |          |
|-------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
|                                     | 保管面積 (㎡) | 保管容量 (㎡) | 保管面積 (㎡)  | 保管容量 (㎡) |
| 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 | 62.40    | 104.00   | —         | —        |
| 廃油                                  | 8.20     | 2.00     | 10.50     | 4.40     |

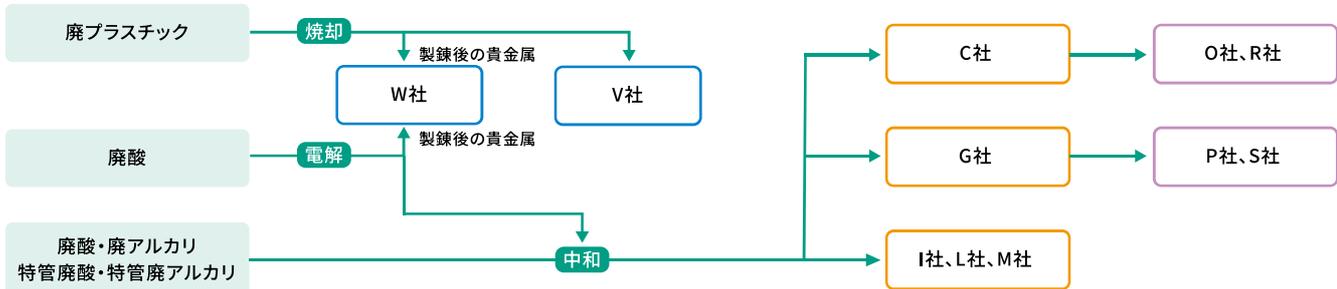
**第四保管施設** 所在地:岩手県一関市千厩町奥玉字入山沢331番4、331番5

| 廃棄物の種類   | 産業廃棄物    |          | 特別管理産業廃棄物 |          |
|----------|----------|----------|-----------|----------|
|          | 保管面積 (㎡) | 保管容量 (㎡) | 保管面積 (㎡)  | 保管容量 (㎡) |
| 燃え殻      | 11.70    | 12.00    | —         | —        |
| 廃プラスチック類 | 46.80    | 48.00    | —         | —        |
| ゴムくず     | 11.70    | 12.00    | —         | —        |
| 金属くず     | 11.00    | 12.00    | —         | —        |
| 木くず      | 11.00    | 12.00    | —         | —        |
| 鋸さい      | 11.70    | 12.00    | —         | —        |
| 繊維くず     | 17.80    | 12.00    | —         | —        |



# 10. 廃棄物フロー図

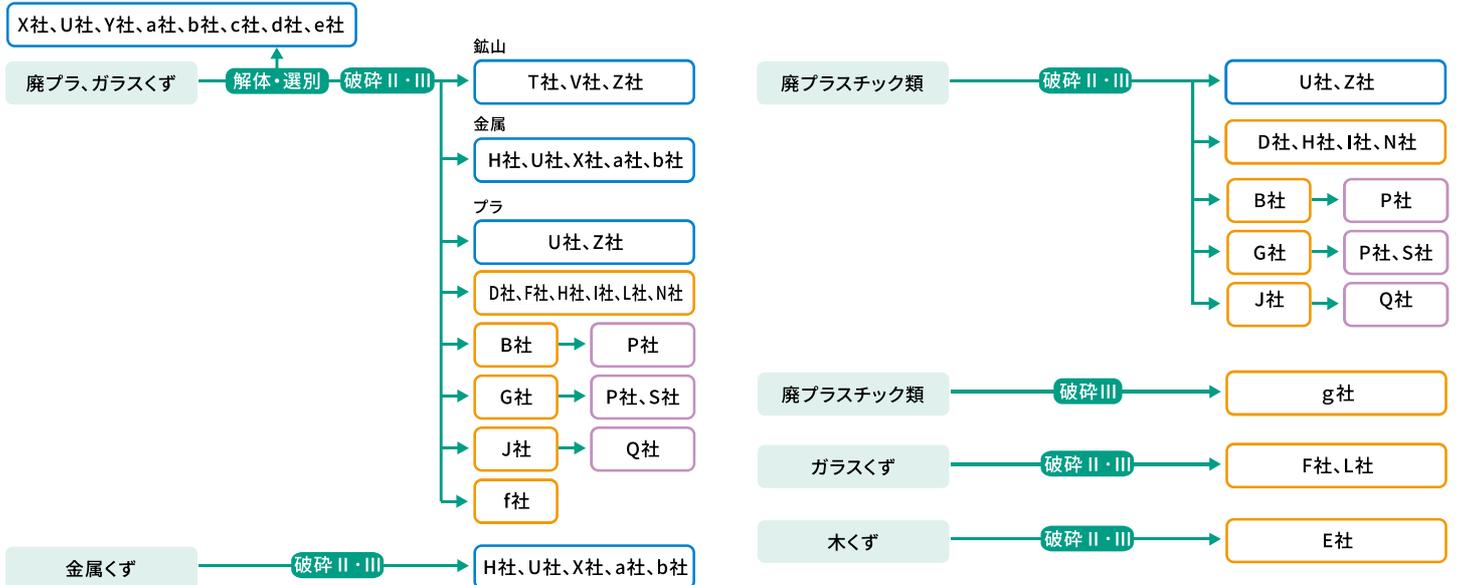
## 焼却・電解・中和



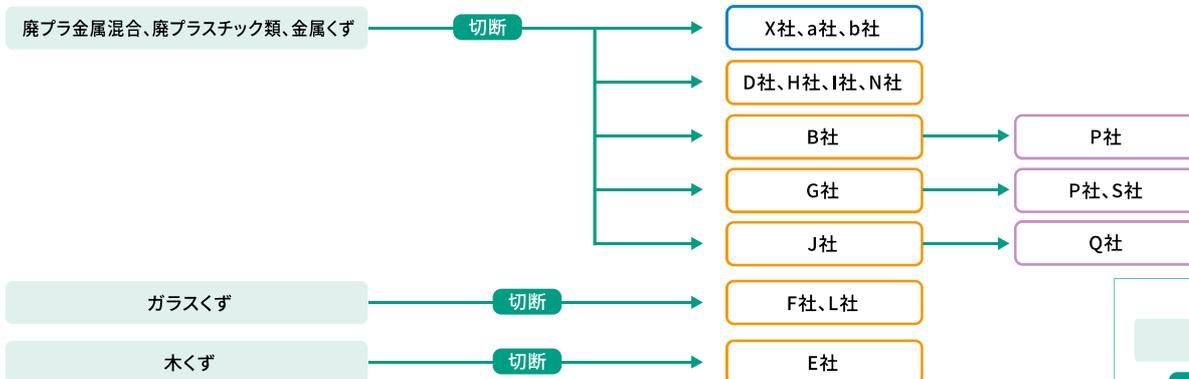
## 破碎1



## 破碎2・3



## 切断



## 選別



凡例

- 廃棄物
- 処理方法
- 処分場
- 売却先
- 最終処分場



## 11. 産業廃棄物の実績

### 運搬量

#### 産業廃棄物

| 運搬物の種類   | 運搬量(t)   |
|----------|----------|
| 燃え殻      | 13.66    |
| 汚泥       | 2,951.52 |
| 廃油       | 259.68   |
| 廃酸       | 568.15   |
| 廃アルカリ    | 842.98   |
| 廃プラスチック類 | 4,782.10 |
| 紙くず      | 1.92     |
| 木くず      | 63.40    |
| 動植物性残さ   | 77.62    |
| 繊維くず     | 0.00     |

| 運搬物の種類                  | 運搬量(t)           |
|-------------------------|------------------|
| ゴムくず                    | 0.00             |
| 鋳さい                     | 1,672.15         |
| 金属くず                    | 96.46            |
| ガラスくず・コンクリートくず、及び陶磁器くず  | 320.23           |
| がれき類                    | 15.47            |
| 廃プラ・金属の混合、廃プラ・金属・ガラスの混合 | 2150.76          |
| 金属くず・汚泥の混合(乾電池等)        | 6.06             |
| 金属・ガラスの混合(蛍光管等)         | 764.58           |
| <b>合計</b>               | <b>14,586.74</b> |

#### 特別管理産業廃棄物

| 運搬物の種類   | 運搬量(t)   |
|----------|----------|
| 廃油       | 300.06   |
| 廃酸       | 2,908.83 |
| 廃アルカリ    | 1405.03  |
| 感染性産業廃棄物 | 1,433.65 |

| 運搬物の種類       | 運搬量(t)          |
|--------------|-----------------|
| 汚泥           | 1.18            |
| ばいじん         | 504.42          |
| 廃PCB等・PCB汚染物 | 5.48            |
| <b>合計</b>    | <b>6,568.65</b> |

### 処分量

#### 産業廃棄物

| 処分量の種類                     | 処分量(t)         |
|----------------------------|----------------|
| 廃酸                         | 327.17         |
| 廃アルカリ                      | 419.52         |
| 廃プラスチック類 ※焼却               | 0.74           |
| 廃プラスチック類 ※破砕・切断            | 673.76         |
| 金属くず                       | 2.18           |
| ガラスくず・コンクリートくず、及び陶磁器くず     | 67.23          |
| 廃プラスチック類・ガラスくず・金属くず又はその混合物 | 316.75         |
| 金属くず、汚泥(電池類)               | 3.88           |
| 木くず                        | 3.20           |
| <b>合計</b>                  | <b>1814.43</b> |

#### 特別管理産業廃棄物

| 処分量の種類    | 処分量(t)        |
|-----------|---------------|
| 廃酸        | 98.88         |
| 廃アルカリ     | 62.19         |
| <b>合計</b> | <b>161.07</b> |

#### 小型家電

| 処分量の種類       | 処分量(t)        |
|--------------|---------------|
| 小型家電(産廃小電含む) | 746.46        |
| <b>合計</b>    | <b>746.46</b> |





## 12. SDGsへの取り組み

### SDGsにおいて重点的に取り組む目標

ニッコー・ファインメック株式会社は国連によって採択された「持続可能な2030年までの開発目標SDGs」に賛同し、環境方針で定める行動指針に則り、特に次の3項目において重点的に取り組むことを宣言します。

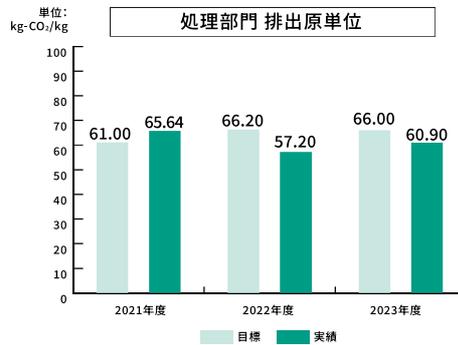


### 活動目標と実績、2023年度実施結果

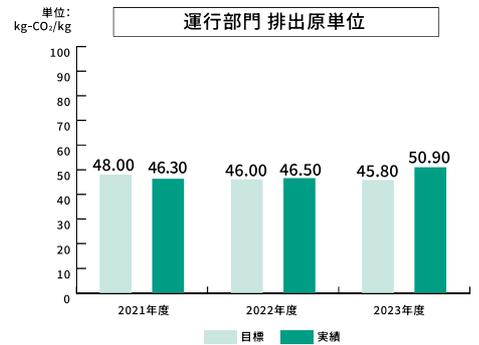


処理部門は、新工場が本格稼働となった事で使用電力量が上がりましたが、作業の効率化を図り、処理量の割合がCO2排出量の割合を上回ったため、原単位は昨年よりも改善し目標達成となりました。運搬部門は効率的に配車を組んだり、新規顧客獲得で運搬量を増やしたものの、遠方の処分場への搬入、期日指定などの特殊案件が増えたため原単位が悪化し、目標達成とはなりませんでした。

**生産管理部** 処理量1tあたりのCO<sub>2</sub>排出量の削減、作業効率の改善



**営業管理部 環境リサイクル部** 運搬量1tあたりのCO<sub>2</sub>排出量の削減、運搬効率の向上



#### 取引先及び処分場の危険個所の調査等

前年度より事故件数は減少しましたが、目標の0件には至りませんでした。内容は接触事故、物損事故でした。事故を起こした際は全体朝礼で事故の報告、注意喚起、乗務する際の心構えを周知することで気を引き締めています。また、定期的に行う環境の緊急事態訓練の中でも客先ごとの危険個所を共有し、事故の未然防止に努めています。



#### 前年度以上の再資源化

自社排出量の80%以上をリサイクル可能な処分場へ搬入を推進しており、年々再資源化量が増えております。2023年度は約97%と前年より2%再資源化率が向上し、再資源化量としては前年比で250t増加しています。



#### コピー用紙購入量の削減

前年度より用紙使用量は増えましたが、社内申請書を電子化することで、ペーパーレス化を推進しています。



#### 環境教育を年に1回以上実施する

地球温暖化問題を中心にSDGsに関する勉強会を行いました。SDGs取組み期間の2030年まであと7年となり、現時点での日本のランキング、また、日本が世界から見て弱い点などを従業員と共有しました。



#### アドプト活動に年に3回以上参加する

アドプト活動として近隣公園の草刈りを実施しました。例年の地元老人クラブと合同でガードレール清掃、社員の健康増進も兼ねたゴミ拾いウォークラリーも実施しています。

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





13. 環境目標・実施結果、CO<sub>2</sub>排出抑制・廃棄物の再資源化活動

(1) 活動目標 (2022年4月1日～2024年3月31日)

| 項目             | 実施項目   | 2022 年度  |          | 2023 年度  |                        | 2024 年度  |          |
|----------------|--|----------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
|                |  | 原単位 (目標) | 原単位 (実績) | 原単位 (目標) | 原単位 (実績)               | 原単位 (目標) | 原単位 (実績) |
| 排出原単位削減 (処理)   | (生産管理部)<br>処理量 1t あたりの CO <sub>2</sub> 排出量の削減作業の効率化。設備入替時は以前より高効率や低燃費の物、又は動力が電気のものに交換する。                     | 0.0662   | 0.0572   | 0.0660   | 0.0609 ※1<br>0.0343 ※2 | 0.0658   |          |
| 排出原単位削減 (運搬)   | (営業管理部・リサイクル部)<br>運搬量 1t あたりの CO <sub>2</sub> 排出量の低減運搬効率の向上。車両の入替又は増車時は、全車両又は同クラスの平均平均燃費より低燃費の車両やハイブリット車にする。 | 0.0460   | 0.0465   | 0.0458   | 0.0509                 | 0.0456   |          |
| 収集運搬・中間処理時事故ゼロ | 事故ゼロ/月を目指し、乗務員教育や KY 活動を行う。  | 目標       | 実績       | 目標       | 実績                     | 目標       | 実績       |
|                |  | 0 件      | 7 件      | 0 件      | 4 件                    | 0 件      |          |
| 適正処理・リサイクル推進   | リサイクル可能な処分場への搬入を推進し、自社排出量の 80% 以上をリサイクルする。   | 80%      | 95%      | 80%      | 97%                    | 80%      |          |
| 能力の向上          | 社員各自のスキルアップのため、外部講習・研修を年 20 回以上行う。   | 20 回     | 20 回     | 20 回     | 55 回                   | 20 回     |          |
| 法令順守           | 初期教育及び環境教育を含め、法令順守に必要な環境教育を年 3 回以上行う。  | 3 回      | 2 回      | 3 回      | 3 回                    | 3 回      |          |
| 地域の自然と環境維持     | 地域の自然と環境維持のため、美化活動と地域環境活動・アドプト活動を年 12 回以上行う。   | 12 回     | 12 回     | 12 回     | 16 回                   | 12 回     |          |

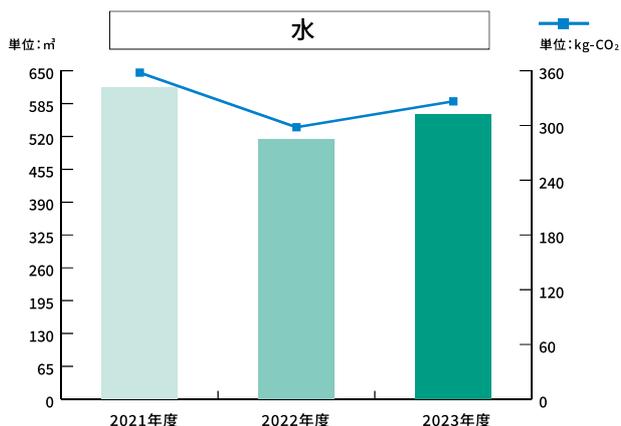
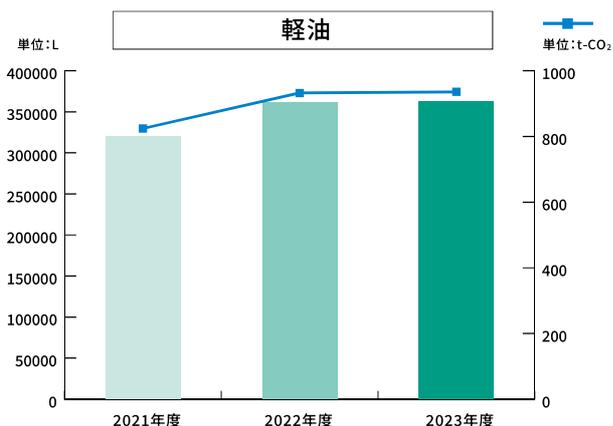
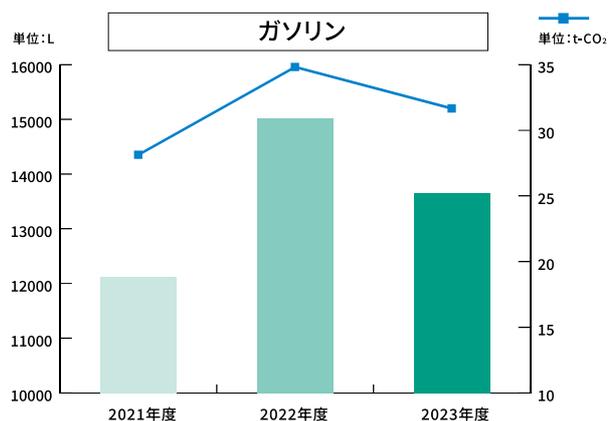
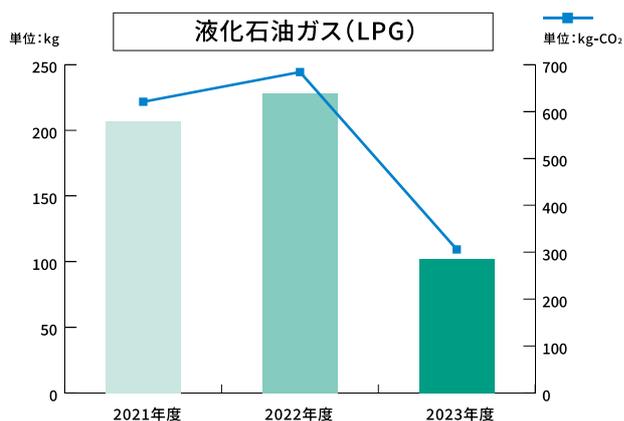
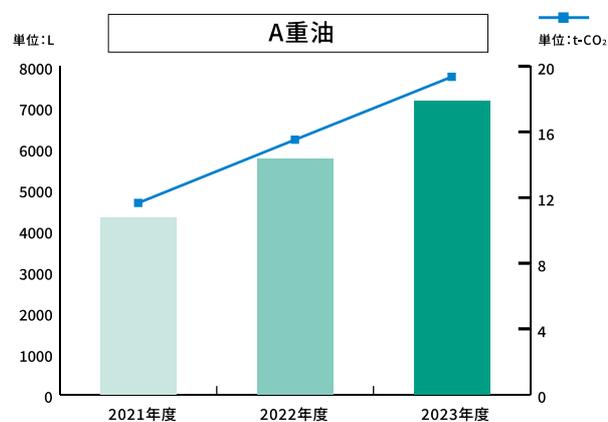
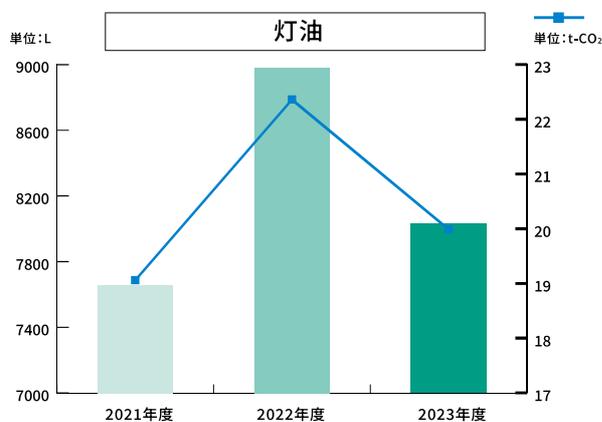
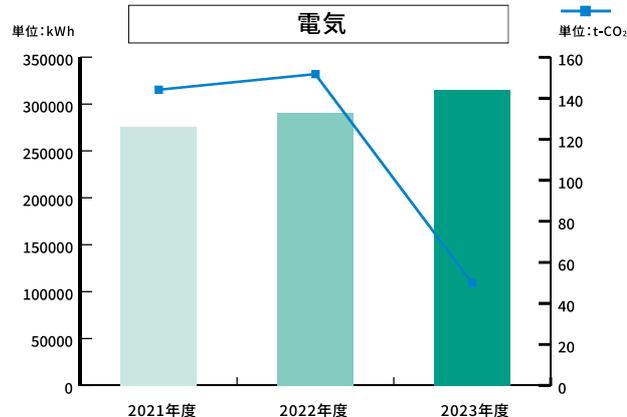
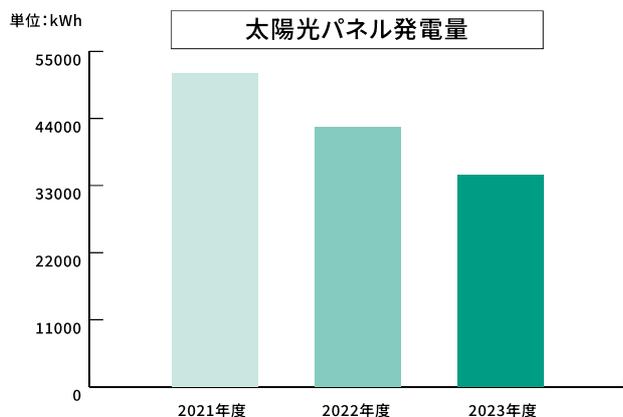
※1 全ての使用電力の CO<sub>2</sub> 排出係数を従来の係数で算出した予測値を基に算出  
 ※2 使用電力の一部を CO<sub>2</sub> 排出係数ゼロメニューで算出した実測値を基に算出

(2) 2023年度実施目標・結果

| 項目                    | 実施目標     | 実施結果   | 評価 |
|-----------------------|----------|--|----|
| ・営業管理部<br>排出原単位の削減    | 新規顧客の獲得  | CO <sub>2</sub> 排出量に対して運搬量を増やすべく新規顧客獲得へ向け営業を実施。目標をクリアできた。  | ○  |
| ・環境リサイクル部<br>排出原単位の削減 | 実車距離を伸ばす | 実車距離を伸ばすために効率的な配車及び、片便ルートの帰り便について営業を行った。配車を工夫することで目標実車率はクリアしているが、新規案件獲得については今のところ未達成。実施期間は2年間とし、次年度も引き続き取り組むこととした。 | 継続 |
| ・生産管理部<br>作業効率の改善     | 処理量を増やす  | 各作業の担当見直しや機器のメンテナンス、休憩時間をずらす等の作業改善を行った結果、処理量を増やすことができ、目標をクリアできた。   | ○  |



## 14. 環境負荷実績

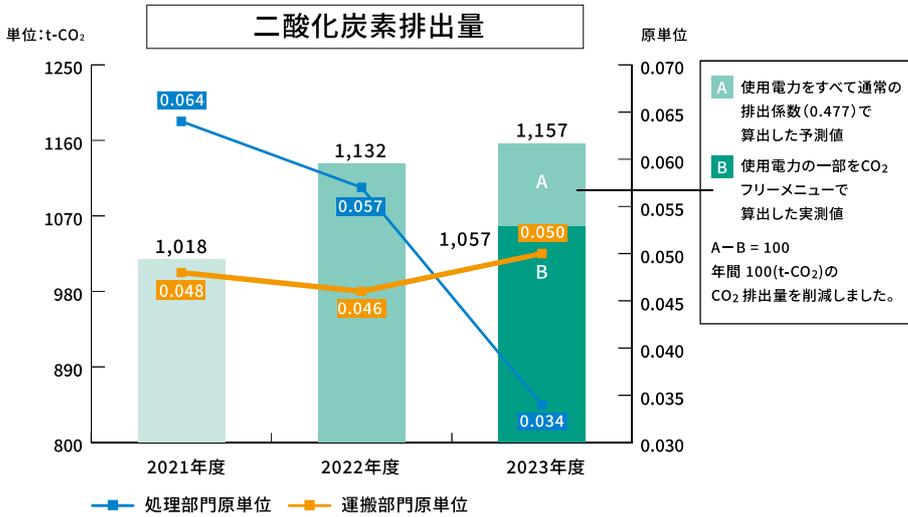




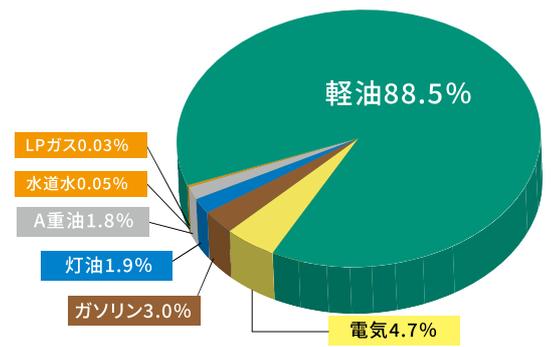
## 15. CO<sub>2</sub> 排出抑制・廃棄物の再資源化活動

### CO<sub>2</sub> 削減目標

2022年度は作業効率改善に取り組み原単位削減目標を設定しました。  
2023年度から使用電力の一部をCO<sub>2</sub>フリーメニュー（CO<sub>2</sub>排出ゼロ）で契約しています。



#### 2023年の分類別CO<sub>2</sub>負荷割合

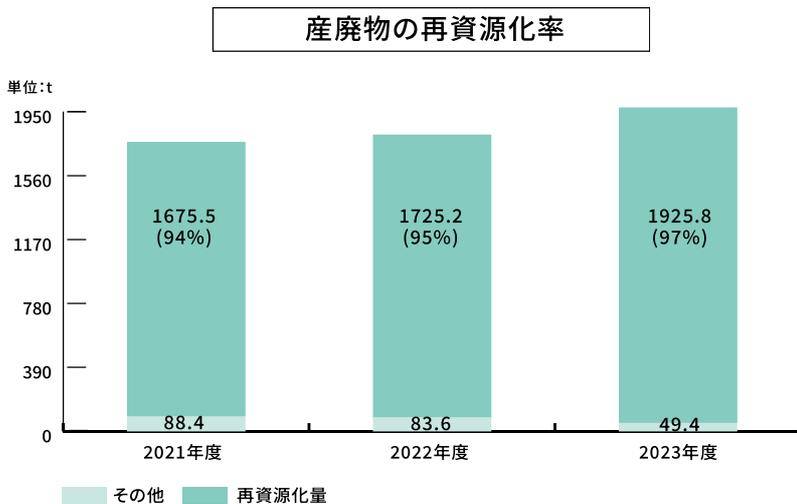


## 16. 廃棄物の再資源化活動

### 産廃物の再資源化: 2023年度は全体の97% (1,925t) を再資源化

お客様から受託した産業廃棄物は弊社で中間処理後、当社の廃棄物として最終処分を委託しますが、2023年度は全体の97% (1,925t) を再資源化できました。前年度と比べても再資源化量が200t増加し、再資源化率は2%向上しております。四軸破碎機の本格稼働により、破碎後リサイクルできる廃棄物の取り扱いを増やすことが出来ました。

残りの3%が未達成の理由は、東北各地の複数処分場と契約することで、メンテナンス期間やBCPの為に会社として必要なリスク管理と位置づけており、維持管理数値としています(廃熱利用が規定値を満たさない焼却処分場があるため)。





17. 社内活動

健康経営優良法人認定 安全衛生委員会



「健康経営優良法人2024」では中小規模法人部門ブライツ500の認定をいただきました。  
 「いわて健康経営アワード2023」において最優秀賞である岩手県知事賞を受賞することができました。  
 これまで以上に、従業員自らが働きやすい職場、健康で楽しく働ける職場を目指した活動を続けて参ります。

安全衛生委員会 **運動を通じた健康づくりの取組**

岩手県スポーツ振興事業団の方の指導をもらい、従業員でニュースポーツであるカローリングを行いました。  
 ニュースポーツはルールが優しくどのような年代でも性別問わず楽しめ、日本でも話題を集めています。  
 初めて行うカローリングには苦戦しましたがチーム対抗で楽しむことができ、程よい疲労感で充実した時間を過ごすことができました。



フードパントリーへの寄付 環境管理委員会



インクルいわて様主催のフードパントリーというイベントへ参加し、食品や日用品を寄付しています。  
 フードパントリーでは寄付された食品や日用品を必要とされる方への配布されたり、インクルこども食堂で使用していただいております。  
 インクルいわて様の活動方針に共感し、ほんの少しでも社員の気持ちが届けられる様、取り組みを続けております。

環境管理委員会 **アドプト活動**

年3回、おくたま親水公園を利用者が気持ちよく使えるように草刈りを行っています。  
 川や水路に囲まれた親水公園は法面を含め面積は広いですが、社員皆さんの協力で整えられていく様子は何度見ても気持ちがいいです。



ガードレール清掃 環境管理委員会



毎年、地元の天ヶ森老人クラブの皆様方と共同で近隣のガードレール清掃を行っております。  
 高圧洗浄機の使用と拭き取り作業を行い、ガードレールが見違える程綺麗になります。  
 清掃を行った綺麗なガードレールの道を地域の方々が走っているのを見ると達成感を感じることができます。



## EV車とV2H充放電設備の導入 環境管理委員会



営業車をEV車とPHV車に切り替え、V2H (Vehicle to Home) の充放電設備を採用しました。(第1工場既設の太陽光発電)

日中は発電電力を電気自動車に蓄電し、夕方以降は蓄えた電力から工場へ給電して使用することで消費電力の低減を図っています。災害などの停電時には、エアコンやIH調理器などの200V機器を、蓄電した電気を使用することができます。

## 環境管理委員会 **危険薬品研修**

当社は化学薬品を扱う作業や、それらが含まれる廃液を扱うため、毎年1回以上薬品の人体に及ぼす影響や緊急時の対応を学びます。

今年は扱う頻度の高い薬品の基本的な危険性を共有したほか、実際に硫酸と過酸化水素水の混合液に布や飴玉を入れ、どのような反応をするか実験をして学びました。



## 総合訓練 防火管理委員会



一関東消防署の方にご協力をいただき、実際に119番通報して、会社内での避難、運搬担当者への安否確認までの訓練を行っています。

AEDや担架の使い方などの訓練も行い、災害や事故に直面した際に、行動をおこせるよう継続して行っています。

## 安全運転委員会 **安全運転講習**

東北交通共済様にご協力いただき、事故防止のオンライン講習を社内にて実施しました。当社の直近3年の事故発生件数、年齢別事故発生状況、時間帯別事故発生状況などから傾向を分析することにより、自分ごとと意識し、事故防止に努めるよう指導していただきました。



## 障害者施設との連携



障害者支援するために「一般社団法人やさいサラダ」様と連携し、電子機器の解体業務の一部を委託しています。

また、「指定障害者施設ふじの美学園」にはバッテリーの絶縁作業を委託しています。

今後も連携を取りながら、働く場の提供に協力していきます。



## 2023年度法遵守状況

### 産業廃棄物処理施設 廃プラスチック焼却炉 第1工場

|      |       | 法規制 | 公害防止協定 | 自主基準値 | 測定値     | 単位                    |
|------|-------|-----|--------|-------|---------|-----------------------|
| 排ガス  | ダスト類  | 5   | 5      | 0.5   | 0.06    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |
|      | ダスト濃度 | -   | 0.15   | 0.1   | 0.036   | g/m <sup>3</sup>      |
|      | 硫酸酸化物 | -   | 1.99   | 0.05  | 0.00057 | m <sup>3</sup> /h     |
|      | 窒素酸化物 | -   | 180    | 110   | 77      | volppm                |
|      | 塩化水素  | -   | 700    | 25    | 2.2     | mg/m <sup>3</sup>     |
| 洗煙水  | ダスト類  | 100 | -      | 50    | 28      | pg-TEQ/L              |
| 作業環境 | ダスト類  | -   | -      | A測定   | 0.1     | pg-TEQ/m <sup>3</sup> |
|      | ダスト類  | -   | -      | B測定   | 0.11    | pg-TEQ/m <sup>3</sup> |

### 有価物処理施設 フィルム焼却炉 第2工場

|     |       | 法規制 | 公害防止協定 | 自主基準値 | 測定値     | 単位                    |
|-----|-------|-----|--------|-------|---------|-----------------------|
| 排ガス | ダスト類  | -   | -      | 0.1   | 0.00044 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |
|     | ダスト濃度 | -   | -      | 0.1   | 0.047   | g/m <sup>3</sup> N    |
|     | 硫酸酸化物 | -   | -      | 0.1   | 0.015   | m <sup>3</sup> /h     |
|     | 窒素酸化物 | -   | -      | 110   | 86      | volppm                |
|     | 塩化水素  | -   | -      | 30    | 1.6     | mg/m <sup>3</sup> N   |

### 金属回収処理施設 排ガス洗浄スクラバー 第1工場

|     |           | 法規制 | 公害防止協定 | 自主基準値 | 測定値      | 単位                  |
|-----|-----------|-----|--------|-------|----------|---------------------|
| 排ガス | 塩化水素      | -   | -      | 10    | 0.1未満    | mg/m <sup>3</sup> N |
|     | 硝酸        | -   | -      | 7.5   | 0.2未満    | mg/m <sup>3</sup> N |
|     | 硫酸酸化物     | -   | -      | 0.8   | 0.2未満    | mg/m <sup>3</sup> N |
|     | 窒素酸化物     | -   | -      | 7     | 1未満      | volppm              |
|     | アモニア      | -   | -      | 2.5   | 0.2      | mg/m <sup>3</sup> N |
| 地下水 | 総水銀       | -   | 0.0005 | -     | 0.0005未満 | mg/L                |
|     | 硝酸性窒素     | -   | 10     | -     | 2.4      | mg/L                |
|     | アモニア性窒素   | -   | -      | -     | 0.05未満   | mg/L                |
| 土壌  | 水銀又はその化合物 | -   | 0.0005 | -     | 0.0005未満 | mg/L                |

※ 弊社は工場排水を排出しておりません。第1・第2工場においては生活排水のみになります。第3工場の排水は車両洗車での水で、油水分離槽で処理したものです。  
 ※ 環境法令違反・訴訟等はありません。

### 主要な環境関連法規等

○環境基本法 ○地球温暖化対策の推進に関する法律 ○特定工場における公害防止組織の整備に関する法律 ○公害等に関する法律(ダイオキシン、大気、水質、土壌汚染) ○化学物質に関する法律(毒物劇物、PRTR、危険物) ○岩手県生活環境保全条例 ○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 ○使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律 ○廃棄物の処理及び清掃に関する法律 ○個人情報保護法、他

※ 内部監査の際に遵守状況を確認し、問題ありませんでした。

### 貴金属回収処理施設 排ガス洗浄スクラバー 第2工場

|      |       | 法規制 | 県条例 | 自主基準値 | 測定値   | 単位   |
|------|-------|-----|-----|-------|-------|------|
| 地下水  | アノ化合物 | -   | 不検出 | -     | 不検出   | mg/L |
| 土壌   | アノ化合物 | -   | 不検出 | -     | 不検出   | mg/L |
| 作業環境 | アノ化水素 | -   | -   | A測定   | 0.3   | ppm  |
|      | アノ化水素 | -   | -   | B測定   | 0.3未満 | ppm  |

### 産業廃棄物積替え保管施設 第2工場

|     |           | 法規制 | 県条例    | 自主基準値 | 測定値      | 単位   |
|-----|-----------|-----|--------|-------|----------|------|
| 地下水 | アノ化合物     | -   | 不検出    | -     | 不検出      | mg/L |
|     | 鉛         | -   | 0.01   | -     | 0.002未満  | mg/L |
|     | 六価クロム     | -   | 0.05   | -     | 0.005未満  | mg/L |
|     | 総水銀       | -   | 0.0005 | -     | 0.0005未満 | mg/L |
| 土壌  | アノ化合物     | -   | 不検出    | -     | 不検出      | mg/L |
|     | 鉛又はその化合物  | -   | 0.01   | -     | 0.001    | mg/L |
|     | 六価クロム化合物  | -   | 0.05   | -     | 0.005未満  | mg/L |
|     | 水銀又はその化合物 | -   | 0.0005 | -     | 0.0005未満 | mg/L |

### 産業廃棄物処理施設 破砕機 第3工場

|      |    | 法規制 | 公害防止協定 | 自主基準値 | 測定値  | 単位 |
|------|----|-----|--------|-------|------|----|
| 作業環境 | 騒音 | -   | -      | A測定   | 93.3 | dB |
|      | 騒音 | -   | -      | B測定   | 98.3 | dB |

### 排水

|      |     | 法規制 | 公害防止協定 | 自主基準値 | 測定値  | 単位   |
|------|-----|-----|--------|-------|------|------|
| 第1工場 | SS  | 200 | -      | 40    | 1.0  | mg/L |
|      | COD | 160 | -      | 15    | 0.8  | mg/L |
|      | BOD | 160 | -      | 10    | 0.5  | mg/L |
| 第2工場 | SS  | 200 | -      | 40    | 18.0 | mg/L |
|      | COD | 160 | -      | 10    | 1.5  | mg/L |
|      | BOD | 160 | -      | 10    | 0.8  | mg/L |
| 第3工場 | SS  | 200 | -      | 40    | 1.0  | mg/L |
|      | COD | 160 | -      | 15    | 1.0  | mg/L |
|      | BOD | 160 | -      | 10    | 0.5  | mg/L |



## 19. 代表者による評価及び見直し結果

### [環境経営方針] [目標・経営計画] [EMSその他の要素]

- 変更の必要性は無し

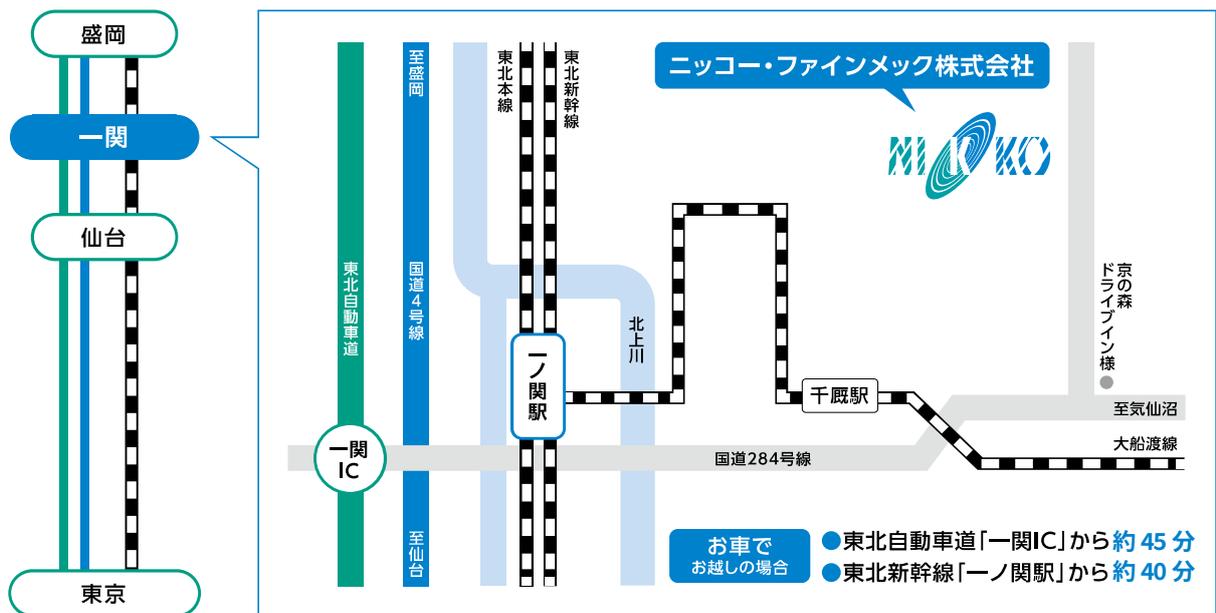
### [環境経営取り組みおよび運営に対する指示]

- 経験年数が浅い社員に対して環境事故や法律違反にならないための教育、指導をしていくこと。
- 運転業務、廃棄物回収業務における作業について詳細なルールを定めること。
- クレームについての情報共有が不十分。クレームを拾い上げるようプログラムを組んで改善につなげること。
- 伝票、帳票類の不備について、正しい要因を深掘りして対策をまとめること。
- セキュリティー感覚醸成のために最低2~3か月に1度教育を行うこと。
- 内部監査員のレベルアップのため、指導方法を検討すること。
- CO2モニタリングにおいて、モニタリング全体の正確性を期すための取り組みを行うこと。
- 運搬部門において、運搬効率を向上させるために車両や地域を特定したり、配車状況を見える化するなど、具体的対策や営業を試みること。
- 処理部門において、産廃処理設備を同時稼働させた際の負荷を軽減する取り組みを行うこと。
- 重要な情報資産(HDD等)に関連する作業の見直しを行うこと。
- 現在着手している第三者認証(SBT認証、スコープ3把握)でしっかりと基礎固めし、将来的には、エコファースト企業、ISO/TC323(サーキュラーエコノミーの国際標準)、ISO/TC297(廃棄物収集運搬、リサイクル及び路面サービスに関する専門委員会)など、次につなげていきましょう。

### [総括]

委員会活動については、委員長が変わり、昨年の指示についても一生懸命に取り組む姿勢を評価します。今後も、環境管理委員会は当社の重要なポジションであり、環境に関する積極的かつ具体的な計画を立案、実施できるよう、人材育成含め取り組んでください。環境関連事業のすばらしさを伝え、より多くの社員をまきこみましょう。

また、優しさは常に「正、誠ではありません。その優しさが、社員の成長の妨げたり、危険因子を見逃すことになれば、それは「悪」です。クレームや是正が生じた場合、内容次第では、通常業務を止めてでも対策すべきこともあります。その優先度が判断できるよう、これからも精進してください。



環境・地球 21世紀の創造企業

**NIKKO ニッコー・ファインメック株式会社**

〒029-1111 岩手県一関市千厩町奥玉字天ヶ森75-6

TEL. 0191-56-2601 **FREE** 0800-800-2604 (通話料無料)

FAX. 0191-56-2619 <https://www.nikkofm.co.jp/>

