# **Corporate Social Responsibility**

環境経営レポート 対象期間 2022 年 4 月~ 2023 年 3 月

# 環境・地球 21世紀の創造企業





発行日2023年12月



## 事業概要

[会社所在地]岩手県一関市千厩町奥玉字天ケ森 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、くず再生業

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、

宝飾品の加工、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] 1,664 百万円

[従業員数]79名

「本社及び工場敷地・建物)

事務所 敷地面積 1,958.72m2

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 10,170.00m2

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

破砕機3台

中和処理施設 一式

原子吸光分析装置

(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度計1台

車 輌 49 台

#### 内訳

- ・冷蔵冷凍車...12 台 ・箱型 3t...4 台 ・箱型 2t...1 台
- ・タンクローリー...3 台 ・タンクローリー 4t...1 台 ・パッカー車...3 台
- ・ユニック車...3 台 ・箱型ウイング車...3 台 ・平ボデー...2 台
- ・フックロール...4 台 ・増tフックロール...4 台
- ・大型フックロール...1 台・ヒアブ...1 台
- ・大型ダンプ...1 台
- ・フォークリフト ...5 台 ・ショベルカー ...1 台

#### [加盟団体]

(一社) 岩手県産業資源循環協会、(財) 日本産業廃棄物振興センター、

小型家電リサイクル認定事業者協議会、岩手県環境保全連絡協議会、岩手ネットワークシステム、環境パートナーシップいわて、一関市地球温暖化対策地域協議会、(公社)岩手県トラック協会(公社)一関地区法人会、(公社)いわて被害者支援センター、千厩町工業クラブ、一関観光協会



## 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。
- 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。
- 消耗品や備品にも環境対応に着目し、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

#### 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。

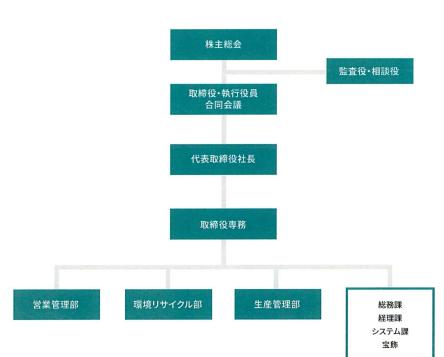
- 情報セキュリティ方針に従い、マネジメントシステムを確立し、事件や事故の発生を防ぐよう努めます。
- 2 情報セキュリティマネジメントの効率的な運営を行うため、運営組織を設け、 運用状況を監視し、維持し、継続的な改善を行い、適正な活動を維持します。
- 3 全従業員と関係者に対し、情報セキュリティの確保に必要な教育を実施します。
- 4 全従業員と関係者は、情報管理規程に基づいて、機密情報の取り扱いに厳重な注意を払います。



## 委員会体制図

代表取締役社長 取締役専務 内部監査員 環境管理委員会 環境管理責任者 情報セキュリティ委員会 改善会議 事務局 社長·専務 環境管理責任者 環境管理委員会 部門長·内部監査員 営業管理部 環境リサイクル部 生産管理部 総務課

## 社内組織図



## 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

#### 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

•医療系廃棄物

•小型家電

- ・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
- ・石こうの破砕

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(破砕)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

経理課

システム課 宝飾

#### 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



## 許可一覧

## ●産業廃棄物

_	注水洗木	. 175																		
	行政区域 許可番号	許可年 有効!		優良認定				及び陶磁器くずコンクリートくずガラスくず				紙 く ず	組 維 く す	ゴ ム く す						動植物性残さ
	岩手県	2020/		•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	00314003174 青森県	2024/	11/2	•	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	BURN	Section 1
	00201003174 秋田県	2029/		<ul><li>•</li></ul>		0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	Mariania	
	00504003174 宮城県	2030/4			0															
	00400003174	2024/	1/31	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	山形県 2023/9/27 0609003174 2030/9/3 福島県 2017/2/8 00707003174 2024/2/7		•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
収集				•	0	0		0	0	0		0		0		0	0	0		
運搬	茨城県 2021/5/25			0			0	0	0						0	0	0			
	栃木県 2021/5/10		5/10		0	14935	N-EX Su	0	0	0	Trans.	70 5	( Strain		The Line	0	0	0	Spirit.	700
	00900003174 東京都	2026/			0	PART SATS		0	0	0	0				0	0	0	0		
	1300003174 埼玉県	2027/0																	0.000000	
	01100003174	2027/1	0/25		0			0	0	0	0		2019		0	0	0	0	0	21.54
	千葉県 01200003174	2022/1 2027/1		÷	0			0	0	0	0				0	0	0	0		
	群馬県 01000003174	2022/1 2027/1			0			0	0	0	0				0	0	0	0		
			焼却		0															
			切断		0	0	4. 4	0	0											
			週別	1	0				0	0										
	岩手県 00324003174	2021/1/27 2024/5/7	中和	•	J	No. 15 co											0	0		
分					14.0		1.55%	E120.08	1							D. Berg		U	0.00	
			電解														0			
			破碎		0	0		0	0											
	盛岡市 11021003174	2023/9/25 2028/9/24	破砕	٠.	0			0	0											

## ●特別管理産業廃棄物

	行政区域 許可番号	許可年月日 有効期限	優良認定	汚泥	燃えがら	鹿油	廃酸	廃 ア ル カ リ	ば い じ ん	ビフェニル等廃ポリ塩化	ピフェニル汚染物	感 染性	廃水銀等
	岩手県 00364003174	2020/8/2 2027/8/1	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	青森県 00251003174	2022/7/11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	秋田県 00554003174	2022/6/10 2029/6/9	•	0		0	0	0		0	0	0	
	宮城県 00450003174			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	山形県 00659003174	県 2022/6/3		0		0	0	0		0	0	0	
-1-	福島県 00757003174	県 2022/6/27		0		0	0	0				0	
搬	茨城県 00851003174	2021/5/25 2026/5/24	-	0		0	0	0					
	栃木県 00950003174	2021/5/10 2026/5/9	-	0		0	0	0					
	東京都 1350003174	2022/10/28 2027/10/27	-	0	0	0	0	0	0				
	千葉県 01250003174	2022/10/27 2027/10/26	-	0		0	0	0				"Espera	
- 1	群馬県 01050003174	2022/11/14 2027/11/13	-	0		0	0	0					
	岩手県 00374003174	2020/8/2 中和	•				0	0					



## 産業廃棄物処理施設概要

#### 焼却 設置場所:一関市千厩町奥玉字天ケ森75-6



処理方法

焼却

固定床炉

稼働時間

8:10~17:30 **処理能力** 

600kg/日

廃プラスチック類



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

24,000L/日

廃酸・廃アルカリ 特管廃酸・特管廃アルカリ

#### 破砕 | 設置場所:一関市千厩町奥玉字入山沢329-1



処理方法

処理方式

横型切断式 稼働時間

破砕

8:10~17:30

処理能力

1,440kg/日

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

#### 電解 設置場所:一関市千厩町奥玉字天ケ森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

2,350L/日

廃棄物の種類

廃酸

#### 切断 設置場所:一関市千厩町奥玉字天ケ森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

8:10~17:30

11.36t/日

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

#### 電池選別 設置場所:一関市千厩町奥玉字天ケ森34、56-2、62、68-1及び86-1



処理方法

選別

処理方式

振動方式

8:10~17:30

**処理能力** 

6.8t/日

汚泥、廃プラスチック類、金属 くず(廃乾電池に限る)





## 産業廃棄物処理施設概要

#### 破砕 || 設置場所:一関市千厩町奥玉字天ケ森34、56-2、62、68-1及び86-1



**如理方法** 

破砕

処理方式

堅型スイングハンマ式

稼働時間

8:10~17:30

処理能刀

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

#### 破砕 ||| 設置場所:一関市千厩町奥玉字天ケ森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

THE PROPERTY

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

#### 棄棄物の種類

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

#### 光学式選別機、トラックスケール





#### 移動式破砕



#### 処理方法

破砕

処理方式

二軸破砕

稼

8:10~17:30

11.00

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





## 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ケ森75番6

PAR DEE	産業児	<b>堯棄物</b>	特別管理産業廃棄物		
廃棄物の種類	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

<b>克里克里克里尼亚巴拉斯</b> 克斯克斯克斯 (1986年)	産業	<b>棄棄物</b>	特別管理産業廃棄物		
廃棄物の種類	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(水銀合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	1	_	
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		_	
<b>感染性產業廃棄物</b>	-	_	24.30	40.90	
廃水銀等	<u> </u>		0.81	0.045	

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

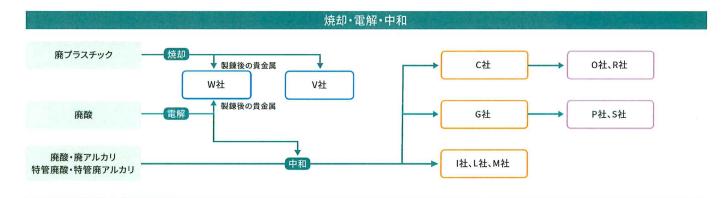
THE REPORT OF THE PERSON OF TH	産業組	<b>棄物</b>	特別管理産業廃棄物		
廃棄物の種類	保管面積(m)	保管容量(㎡)	保管面積(㎡)	保管容量(㎡)	
廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	62.40	104.00	-	-	
廃 油	8.20	2.00	10.50	4.40	

## 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

<b>库克斯 0.11</b> 15	産業	廃棄物	特別管理産業廃棄物		
廃棄物の種類	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	_	-	
鉱さい	11.70	12.00	-	-	
繊維くず	17.80	12.00	-	_	



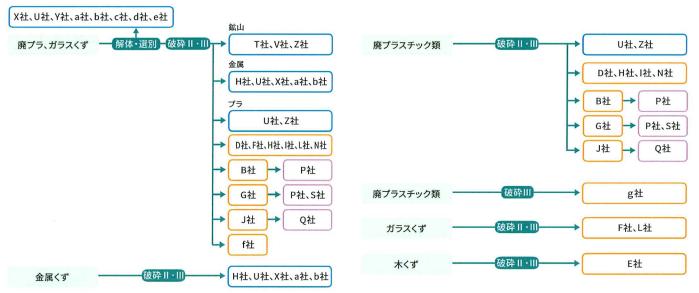
## 廃棄物フロー図

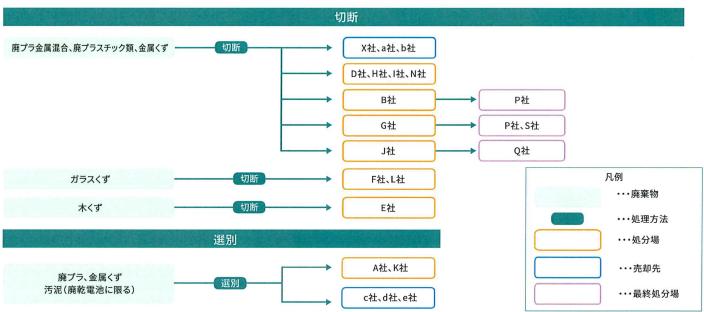


# 石膏くず 破砕 I C社 V社

#### 破砕2・3

破砕1







# 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	6.4
汚泥	2,984.289
廃油	361.657
廃酸	358.965
廃アルカリ	766.951
廃プラスチック類	2,833.671
紙くず	0.500
木くず	92.270
動植物性残さ	71.520
繊維くず	2.180

運搬物の種類	運搬量(t)
ゴムくず	0
鉱さい	1,874.780
金属くず	127.622
ガラス陶磁器くず	304.312
がれき類	0.260
廃プラ・金属の混合、廃プラ・金属・ガラスの混合	799.706
金属くず・汚泥の混合(乾電池等)	6.343
金属・ガラスの混合(蛍光管等)	12.250
슴計	10,603.676

#### 特別管理産業廃棄物

運搬物の種類	運搬量(t)
廃油	110.786
廃酸	2,000.815
廃アルカリ	893.111
感染性産業廃棄物	1,216.339

運搬物の種類	運搬量(t)
汚泥	546.370
ばいじん	0
廃PCB等·PCB污染物	3,632
슴計	4,771.053

## 処分量

## 産業廃棄物

処分物の種類	処分量(t)
廃酸	306.606
廃アルカリ	442.333
廃プラスチック類	2.859
ガラスくず・コンクリートくず、及び陶磁器くず	63.467
廃プラスチック類・ガラスくず・金属くず又はその混合物	380.291
金属くず、汚泥(電池類)	4.721
슴탉	1,200.277

## 特別管理産業廃棄物

処分物の種類	処分量(t)
廃酸	71.942
廃アルカリ	60.479
습計	132.421

### 小型家電

処分物の種類	処分量(t)
小型家電(産廃小電含む)	827.395
숌하	827.395





#### 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、2022年度実施結果



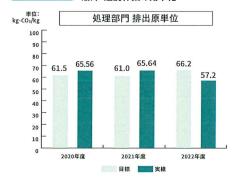


処理部門については解体物の搬入増加に伴い担当 者の作業時間が増えましたが、作業の効率化を図 り、目標達成となりました。

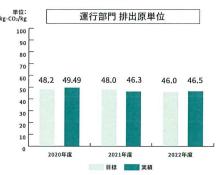
運搬部門については、関東方面への便が増加したこ とで走行距離が増えましたが、新規顧客を獲得し、運 搬量を増やしたことにより目標達成となりました。

## 生産管理部

処理量1tあたりのCO₂排出量の削減、 破砕・選別作業の効率化



#### 運搬量1tあたりのCO2排出量の削減、 運搬効率の向上









2022年:7件 2021年:3件



前年度以上の再資源化

源化量が増えております。

比で78七増加しています。



## 適正処理・リサイクル推進



2022年:95% 2021年:94%

#### 取引先及び処分場の危険個所の調査等

前年に引き続き、今年度も目標は未達成でした。内訳については社外での衝突事故 が4件、社内での衝突事故が3件でした。現場に不慣れな若手社員がほとんどでした が、毎日の朝礼内で一人一人その日の危険のポイント、対策を発表して、安全意識を 高めています。





## 省資源への取り組み



2022年:792kg 2021年:876kg







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

2022年度は約95%と前年度より1%再資源化率が向上し、再資源化量としては前年

# 環境教育年1回以上



2022年:2回 2021年:1回

#### コピー用紙購入量の削減

各種文書、届け出を電子化し、ペーパーレス化を推進しています。2022年度は請求書 の電子化を促進し、前年度より省資源化することができました。



アドプト活動



2022年:3回 2021年:3回

#### アドプト活動に年に3回以上参加する

今年度もアドプト活動として近隣公園の草刈りを実施しました。また、前年に引き続 き、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。

#### 環境教育を年に1回以上実施する

今年度は、外部の方からSDGsについて教育を受け、自分が目標としているSDGsをも とにワークショップを行い、新たな発見や学びがありました。また、社員全員で自分の SDGsの目標を掲げ、取り組んでいます。

## SUSTAINABLE GOALS



























## 環境負荷実績





# 環境目標・実施結果、CO₂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	
	(生産管理部)	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 (加理) 作業の効率化。設備入替	処理量 1t あたりの CO2 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 の物に交換する。	0.0662	0.0572	0.066		0.0658	
	(営業管理部・リサイクル部)	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 (運搬)		0.046	0.0465	0.0458		0.0456	
四件、安林、一十日初7四十末十二2一	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
収集運搬・中間処理時事故ゼロ		0 件	7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%			
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			
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 🛛	2 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			

## (2)2022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 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。	0
・環境リサイクル部 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片便ルートの帰り便について営業実施したが、 実車距離を伸ばす案件の契約には至らなかった。しかし、配車を効率 的に組むことで目標をクリアできた。	0
・生産管理部 作業効率の改善	使用工具、備品の保管場所、配置の改善	工具を探す手間や時間を削減するために保管場所、保管方法の改善を 行った。各工場での対策の結果、対策前よりも作業効率が改善できた。	0

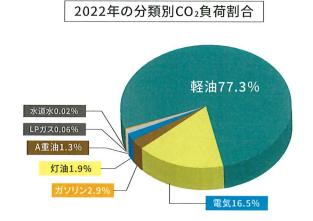


## CO<sub>2</sub> 排出抑制・廃棄物の再資源化活動

#### CO<sub>2</sub>削減目標

2022年度は効率作業改善に取り組み原単位削減目標を設定しました。





- ※処理部門、運搬部門はそれぞれ、処理量、運搬量を1tあたりの発生量として管理しています。
- ※購入電力量のCO₂排出係数は0.523とする。

#### 廃棄物の再資源化活動

## 産廃物の再資源化:2022年度は全体の95%(1,725t)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、2022年度は全体の約95%(1,725t)を再資源化できました。再資源化率自体は昨年度と変わりありませんが、再資源化重量としては49t増えております。

残りの5%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のために会社として必要なリスク管理と位置付けており、 維持管理数値としております。(廃熱利用が規定値を満たさない焼却処分場があるため)







#### 社内活動

## 減塩・適塩の日 安全衛生委員会



毎月28日のいわて減塩・適塩の日に合わせて、社内でも減塩推奨の取り組みをしています。減塩のお弁当やサラダに補助を出したり、副菜や野菜ジュース、果物をお昼のプラス1品として配ったり、食生活改善からの健康増進を目指しています。

## 環境管理委員会アドプト活動

年3回、里親になった地元の公園で利用者が気持ちよく使えるようにと 綺麗に草を刈ります。川や水路に囲まれた親水公園は法面を含め刈る 面積は広いのですが、社員の協力で見る見るうちに整えられていく様子 は何度見ても気持ちが良いです。



## 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食品を寄付しています。 社員が持ち寄った食材をインクルこども食堂で使用していただいたり、日用品を必要とする方々へ配っていただいたり、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、取り組みを続けていきます。

## 安全衛生委員会 ゴミ拾いウォーク

健康増進のために適度な運動をしつつ社会貢献をということで、ゴミ拾いウォーキングを開催しました。速さではなく拾ったゴミの量で競うため、キョロキョロと下を見ながら歩きます。日頃の運動不足を解消しつつ会社周辺の美化活動にもなる、一石二鳥のイベントです。



# 総合訓練 防火管理委員会



消防署の方にご協力をいただき、実際に通報から会社内での避難、運搬担当者への安否確認までを訓練しました。訓練後には問題点を出し合い、消防署員の方からアドバイスを頂戴して手順を見直すなど、中身の濃い訓練になりました。万が一の際に行動できるように継続して行っていきます。



## 危険薬品研修



廃液や化学薬品を取り扱うため、毎年全社員で薬品研修を行い、薬品 の危険性や緊急時の対応を学びます。

今年は、実際にアンモニア液を使用し、特性や危険性の対処について 勉強をしました。

## 健康経営優良法人認定

「いわて健康経営アワード2022」において優秀賞を受賞。「健康経営優良法人 2023」では中小規模法人部門ブライト500の認定をいただきました。ブライト500は 健康経営優良法人の中でも、中小企業部門で健康経営度調査のトップ500に認定 された企業に与えられる称号です。





## 障害者施設との連携



障がい者支援するために「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実学園」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。

## 安全運転講習

警察署の方にご協力いただき、社内で講習を行っていただきました。管内での事故 発生状況の推移や、どういった状況での事故が多いなど、注意すべき点を解り易く 指導していただきました。東北6県から、関東までの長距離輸送が増える中、勉強に なる講習でした。





## 2022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
	ダイオキシン類	5	5	0.5	0.26	ng-TEQ/m³
	ダスト濃度	-	0.15	0.1	0.08	g/m³
排ガス	硫黄酸化物	-	1.99	0.05	0.029	m³/h
	窒素酸化物	-	180	110	100	vo I ppm
	塩化水素	-	700	25	8.6	mg/m³
洗煙水	ダイオキシン類	100	-	30	2.2	pg-TEQ/L
作業環境	ダイオキシン類	-	-	A測定	0.11	pg-TEQ/m³
一———	ダイオキシン類	-	-	B測定	0.19	pg-TEQ/m³

#### 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	ダイオキシン類	-	-	0.1	0.00049	ng-TEQ/m³
	ダスト濃度	-	-	0.1	0.044	g/m³N
	硫黄酸化物	-	-	0.1	0.0038	m³N/h
	窒素酸化物	-	-	110	62	vo I ppm
	塩化水素	-	-	30	8.5	mg/m³N

#### 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
	塩化水素	-	-	10	0.1未満	mg/m³N
	硝酸	-	-	7.5	0.2未満	mg/m³N
排ガス	硫黄酸化物	-	-	0.8	0.2未満	mg/m³N
	窒素酸化物	-	-	7	1未満	vo I ppm
	7>t=7	-	-	2.5	1.3	mg/m³N
	総水銀	-	0.0005	-	0.0005未満	mg/L
地下水	硝酸性窒素	-	10	-	1.1	mg/L
	7ンモニア性窒素	-	-	-	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

<sup>※</sup> 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。

#### 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	シアン化合物	-	不検出	-	不検出	mg/L
土壌	シアン化合物	-	不検出	-	不検出	mg/L
<i>作</i> ₩ ™ ☆	シアン化水素	-	-	A測定	0.3	ppm
作業環境	シアン化水素	-	-	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
	シアン化合物	-	不検出	-	不検出	mg/L
地下水	鉛	-	0.01	-	0.002未満	mg/L
地下小	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	シアン化合物	-	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	90.6	dB
	騒音	-	-	B測定	93.2	dB

#### 排水

		法規制	公害防止協定	自主基準値	測定値	単位
	SS	200	-	40	2.0	mg/L
第1工場	COD	160	ı	15	0.9	mg/L
	BOD	160	-	10	0.5未満	mg/L
	SS	200	1	40	12.0	mg/L
第2工場	COD	160	ı	10	1.6	mg/L
	BOD	160	-	10	0.5未満	mg/L
第3工場	SS	200	-	40	2.0	mg/L
* = 10	COD	160	-	15	4.2	mg/L
洗車場 	BOD	160	-	10	0.5未満	mg/L

#### 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。

<sup>※</sup> 環境法令違反・訴訟等はありません。



#### 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]

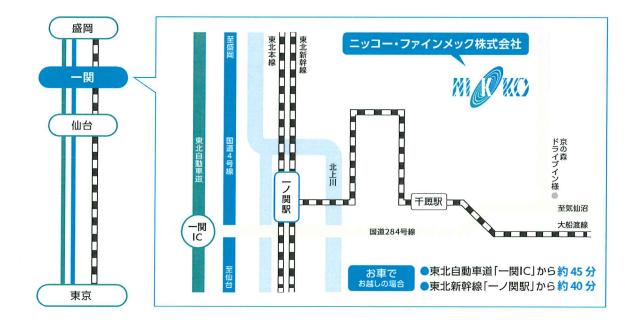
● 変更の必要性は無し

#### [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、指導をしていく必要がある。
- LCA(ライフサイクルアサインメント)において、サプライチェーン排出量におけるスコープ3カテゴリー5 (廃棄物における炭素排出量)は当然のように提示できるように長期計画を立てること。
- 日々の連絡ミスや危うい行動に対してヒヤリハット活動を行い、改善につなげるようプログラムを組むこと。
- SDGs、またGX(グリーントランスフォーメーション)に関する勉強会を開催すること。
- セキュリティ感覚醸成のために最低2~3か月に一度教育を行うこと。
- CO2モニタリングにおけるデータの分析、総括を毎月の改善会議で報告できる様、総務部門のレベルアップを図ること。
- 運搬部門において、運搬効率を分かりやすい目標で管理し、全社員で情報共有及び解決を図ること。

#### [総括]

慣れや危機感の薄れ、新しい社員への伝達の怠り、その行為は全て、新しい社員に悪しき風潮として引き継がれます。 ニッコーの社員に求めるのは、やるべきことをしっかりと丁寧に実行し、分からないことも投げ出さず、リサイクルの ためにお客様のために想像以上のサービスを提供することです。





〒029-1111 岩手県一関市千厩町奥玉字天ケ森75-6



