

# エコアクション21 環境経営レポート

2024年度  
運用期間:2024年1月～2024年12月



株式会社山原商会

Now & Future The circulation of goodness.

作成日:2025年1月24日

# 目次

1. 事業概要
  - ▷ 会社概要
  - ▷ 事業規模(実施体制含む)
  - ▷ 許可内容
  - ▷ 施設の処理能力
  - ▷ 処理工程
  
2. 環境経営方針
  
3. 環境経営目標とその実績
  
4. 環境経営計画及びその評価結果
  
5. 環境法規の遵守状況及び違反の有無
  
6. 代表者による全体評価と見直し・指示の結果

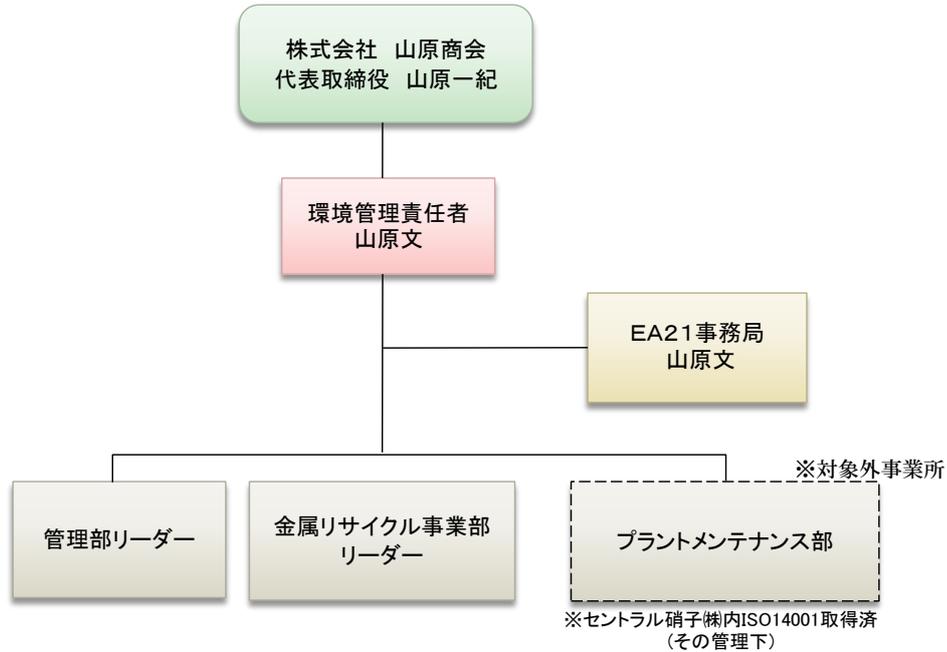
# 1)事業概要

- 1 事業所名 株式会社 山原商会
- 2 代表者名 代表取締役 山原一紀
- 3 所在地  
認証・登録範囲 【本社・金属リサイクル事業部】  
山口県宇部市大字沖宇部5254番地の33  
  
【港町ヤード】  
山口県宇部市港町二丁目5263番14
- 対象外事業所 【プラントメンテナンス部】  
山口県宇部市大字沖宇部5254番地の35  
※セントラル硝子㈱内ISO14001取得済。(その管理下)
- 4 環境管理責任者 山原 文  
TEL 0836-31-1032  
FAX 0836-31-0009  
E-mail:jimusyo@yamahara.jp
- 5 事業内容 金属スクラップ(鉄・非鉄)加工・卸売  
認証・登録範囲 計量証明事業(質量)  
プラントメンテナンス部(対象外活動)
- 6 事業沿革 昭和24年4月 創業  
昭和42年1月 株式会社山原商会 法人設立
- 7 事業規模 資本金 3,000万円  
売上高 2,261百万円(2024年度プラントメンテナンス部含む)  
役員数 3名  
従業員数 10名(プラントメンテナンス部3名を除く)  
敷地面積(本社) 5867.47㎡  
(港町ヤード) 4235.33㎡  
事務所床面積 315.88㎡
- 8 設備・車輛 ヤード設備  
1000t圧ニューギロシャー  
25PCN型プレス機  
トラックスケール40t / 60t  
放射能探知機 3台  
金属分析器 3台  
トレーラー 4台 / 大型トラック 11台  
小型トラック 1台 / フォークリフト 3台  
重機 10機 / スーパー1台

※当社HPよりご覧いただけます

<http://www.yamahara.jp/>

9 組織



10 許可の内容

番号	許可項目	許可範囲	許可番号	許可年月日	有効期限	廃棄物の種類
1	産業廃棄物処分業 (中間処理)	山口県	第03526006024号	令和6年2月15日	令和11年2月14日	【切断・破砕】 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(がれき類を除く。)、陶磁器くず(自動車等破砕物を除く。以上3種類)、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類 以上7種類 【圧縮】 廃プラスチック類、金属くず(自動車等破砕物を除く。以上2種類)以上2種類 (これらは、石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物、水銀含有ばいじん等及び特別管理産業廃棄物であるものを除く。)
2	産業廃棄物収集運搬業(積替保管なし)	山口県	第03506006024号	令和5年7月6日	令和10年7月5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(がれき類を除く。)、陶磁器くず(自動車等破砕物を除く。以上3種類)、燃え殻、汚泥、廃油、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類、ばいじん(これらは、水銀使用製品産業廃棄物及び水銀含有ばいじん等を含み、石綿含有産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物であるものを除く。)
2	産業廃棄物収集運搬業(積替保管なし)	福岡県	第04000006024号	令和6年6月20日	令和11年6月19日	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず等(以上3品目については、自動車破砕物を除く。)、燃え殻、汚泥、廃油、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類、ばいじん(汚泥、廃油、廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず等については、水銀使用製品産業廃棄物を含む。)(燃え殻、汚泥、ばいじんについては、水銀含有ばいじん等を含む。) 以上12品目
2	産業廃棄物収集運搬業(積替保管なし)	島根県	第03200006024号	令和6年6月5日	令和11年6月4日	廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず等(以上3品目、自動車等破砕物を除く。)、燃え殻、汚泥、廃油、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、がれき類、ばいじん、以上12品目、水銀使用製品産業廃棄物及び水銀含有ばいじん等であるものを含み、石綿含有産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物であるものを除く
3	一般廃棄物処理業 (収集・運搬)	宇部市	第158号	令和6年4月1日	令和8年3月31日	事業系一般廃棄物(し尿及び浄化槽汚泥・汚水を除く) 家庭系一時多量ごみ
4	金属くず類回収業	山口県公安委員会	第1969114072号	昭和44年12月17日		
5	古物商	山口県公安委員会	第741144400092号	昭和44年12月17日		
6	第一種フロン類回収業者	山口県	第1-498号	令和5年3月10日	令和10年3月9日	エアコンディショナー(CFC,HCFC,HFC) 冷蔵機器・冷凍機器(CFC,HCFC,HFC) CFC,HCFC,HFC兼用(200g/min未満1台)
7	計量証明事業	山口県	第119号	平成16年9月1日		質量に係る計量証明の事業 60t・40tスケール

## 11 施設の概要と処理能力

処理施設の種類	廃棄物の種類	処理施設の名称	処理能力
切断・破碎施設	金属くず	1000t圧ニューギロシャヤ	127t/日(8時間)
圧縮施設	金属くず	25PCN型スクラッププレス	27.5t/日(8時間)
運搬車両	金属くず	2tダンプ・・・1台 10tヒアブ・・・4台 トレーラー・・・4台 7tダンプ・・・1台	7tヒアブ・・・2台 10tダンプ・・・4台

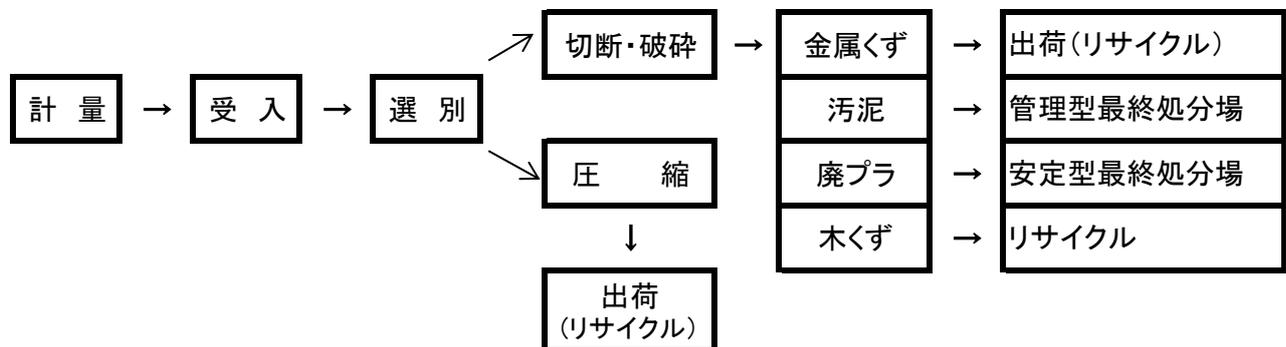


1000t圧ニューギロシャヤ



25PCN型スクラッププレス

## 12 金属くず処理工程



## 2)環境経営方針

### 〈企業理念〉

「鉄屑業者」から「資源リサイクル企業」へ。将来的な地下資源の枯渇が懸念される昨今、地上資源を取り扱っているという自覚を持ち「持続可能な資源循環型社会への貢献」を当社の最大の目的に掲げています。

### 〈行動指針〉

- 1.事業活動において関係する法令、規制を遵守し、業務にあたります。
- 2.業務の中で改善行動を繰り返し行います。環境負荷軽減に繋がる設備投資を適切に行い、「ムリ・ムダ・ムラ」を削減します。
- 3.地域社会とのコミュニケーションをはかり、協調性を大切にして、環境保全活動を通じて地域社会に貢献致します。
- 4.排出される廃棄物の分別とリサイクルを促進し、排出量削減に努めます。(3Rの徹底)

全ての従業員の環境に関する意識を高め、継続的に改善を行います。この環境方針を当社で働く全ての従業員に周知致します。

制定日 2024年2月19日  
株式会社山原商会  
代表取締役 山原一紀

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



### 3)環境経営目標とその実績

#### 2024年度の環境経営目標および中期目標

環境経営目標	単位	2023年度	2024年度(1~12月)			2025年度	2026年度
		(基準年度)	目標	実績	判定	目標	目標
二酸化炭素排出量の削減	Kg-CO2	356,110	352,548以下 (1%)	370,267	×	348,987以下 (2%)	345,426以下 (3%)
1 電気使用量の削減	kWh	201,954	199,934以下 (1%)	194,352	○	197,914以下 (2%)	195,895以下 (3%)
2 軽油使用量の削減(車輛)	ℓ	27,931	27,651以下 (1%)	31,697	×	27,372以下 (2%)	27,093以下 (3%)
3 軽油使用量の削減(重機)	ℓ	71,380	70,666以下 (1%)	71,620	×	69,952以下 (2%)	69,238以下 (3%)
2 水使用量の削減	m <sup>3</sup>	695	688以下 (1%)	816	×	681以下 (2%)	674以下 (3%)
3 産業廃棄物排出量の削減	t	188	186以下 (1%)	217	×	184以下 (2%)	182以下 (3%)

注1 ガソリンの使用量はごく少量なので目標には掲げません。取り組みのフォローもしません。

注2 一般廃棄物のほとんどは燃えるゴミです。ペーパーレス化が定着し、発生量はごくわずかの為目標から外します。

注3 課題とチャンスに関わる目標は掲げませんが、環境活動計画及び結果の評価に盛り込み、活動します。

注4 電力からのCO2排出量算出は中国電力2024年度の実排出係数0.511Kg-CO2/kwhを用いました。

#### 4)環境経営計画及びその評価結果

環境経営目標		目標項目	取組項目	通期評価	
1 二酸化炭素排出量の削減	 3 すべての人に 健康と福祉を	1	電力使用量の削減	① ニューギロの無駄な稼働の削減	目標は達成できた(2.8%減) ニューギロとプレス機の使用が大きく影響する。金属くず 処理量は昨年より3%増加しているが、加工設備の無駄 な稼働やこまめに消灯する等で使用量も削減されたと思 われる。
				② プレスの無駄な稼働の削減	
				③ 昼休みの消灯	
	 7 公平でクリーンな エネルギーを	2	軽油使用量の削減 (車輛)	① 速度超過の削減	目標は達成できなかった(14.6%増) 引取依頼が昨年よりも増加したことが要因と思われる。 引き続き使用方法の指導・教育をし、また数値等を把握 することにより、各自の燃費向上の意識を高めていき たい。
				② 急加速の削減	
				③ アイドリングストップ	
				④ エンジン回転数の超過の削減	
	 12 つくる責任 つかう責任	3	軽油使用量の削減 (重機)	① 無駄乗りの削減	目標は達成できなかった(1.4%増) 引き続き数値等を把握することにより、各自の燃費向上 の意識を高めていきたい。 昨年導入した重機は現行機に比べ作業効率が5%向上 の見込みであり、また排気ガスを抑えられるため、SDGs に基づく環境への取り組みも可能である。
				② 適正重機の選定	
				③ アイドリングストップ	
 6 安全な水とトイレ を世界中に	1	水使用量の削減	① 水漏れ確認	目標は達成できなかった(18.6%増) 設備に不備あり。 定期検査時は細かくチェックするよう再度徹底する。	
			② こまめに蛇口を止めながら洗う		
 12 つくる責任 つかう責任	1	産業廃棄物の削減	① リサイクルに向け選別をこまめにする	目標は達成できなかった(16.7%増) 汚泥はある程度まとまった量をアマダスで処理し搬出、そ の他の産廃物もある程度まとまった量を搬出している。 作業手順や作業方法はスムーズに行っているが、例年と の比較は難しい。	

## 5) 環境法規の遵守状況及び違反の有無

2024年度の当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。また、関係当局等からの指摘、訴訟等は過去3年間ありません。

法律名	遵守状況
廃棄物処理法	○
騒音規制法	○
振動規制法	○
消防法	○
フロン排出抑制法	○

## 6) 代表者による全体評価と見直しの結果・指示

「二酸化炭素排出量の削減」という目標はわずかに達成できなかったが、2024年度上半期実績を評価した上で下半期の取組を強化した結果、目標未達成率を圧縮できました。

結果は満足できるものではなかったが、社員の取組意欲も実感したので、次年度こそは全社一丸となって取り組み、「目標達成」という良い結果に結びつくよう日々業務に邁進します。

またエコアクション21に取り組むことで、社内全体に環境に対する意識がしっかり根付くよう、指導・教育をしっかりと取り組んでいきます。



## 株式会社山原商会 SDGs宣言

当社は、国連において採択された「持続可能な開発目標 (SDGs)」の達成に向け、事業活動を通じて、地域の課題解決と持続的な成長に貢献してまいります。

2023年3月30日  
株式会社 山原商会  
代表取締役社長 山原一紀

### 当社のSDGsへの貢献

#### 「鉄屑業者」から「資源リサイクル企業」へ

社会において必要不可欠である金属資源を守るため、一般家庭・企業から排出される廃棄物から鉄金属のリサイクルを行い、「快適な生活」と「豊かな自然」の両立を目指します。

##### 【主な取り組み】

- スクラップの再加工から出荷まで一貫体制の確立
- 3R(リデュース、リユース、リサイクル)の推進
- 最新のスクラップ切断機械による処理能力の向上
- 県の公認計量所として、多様な鉄金属の集積に対応



#### 地球の未来を支えるために

地球の資源節約を環境方針として定め、節電・節水の社員への意識徹底やエコアクション21取得を通じ、温室効果ガスの削減や資源の持続的・効率的利用に積極的に取り組めます。

##### 【主な取り組み】

- エコアクション21認証
- 年度毎のCO2削減計画の設定
- 油水分離槽の設置による排水の浄化
- 前年比▲37%の節水の実施(2022年度)



#### 「成果」の出せる職場環境の提供

「働きやすい職場」と「成果が出せる職場」の両立を掲げ、労務管理の徹底や資格取得支援等により、従業員一人ひとりがやりがいをもって業務に真摯に取り組める職場づくりを行っています。

##### 【主な取り組み】

- 資格取得支援・資格取得後の手当の充実
- 勤怠管理システム導入による労務管理の徹底
- 定年退職後の再雇用制度(70歳まで)
- 有給休暇の取得推進



#### 地域社会への貢献

地域に欠かせない資源リサイクルを担う会社として、宇部市への寄付やレノファ山口FCスポンサー、地元スポーツ大会の協賛、フードバンク山口加盟などを通じ、地域社会に貢献しています。

##### 【主な取り組み】

- 宇部市への寄付
- レノファ山口FCスポンサー
- 地元スポーツ大会の協賛
- フードバンク山口に加盟



#### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



持続可能な開発目標(SDGs)とは、すべての人々にとってよりよい、より持続可能な未来を築くための青写真です。貧困や不平等、気候変動、環境劣化、繁栄、平和と公正など、私たちが直面するグローバルな課題の解決を目指します。SDGsの目標は相互に関連しています。誰一人置き去りにしないために、2030年までに各目標・ターゲットを達成することが重要です。