

エコアクション21

2023年度環境経営レポート
(対象期間 2023年4月～2024年3月)

(株) ナ ガ ソ ノ



2024年6月26日作成

【 目 次 】

目 次	1ページ
1. 事業概要(認証登録・範囲)	2ページ
1)事業社名及び代表者名	2ページ
2)所在地	2ページ
3)連絡先	2ページ
4)事業活動の内容	2ページ
5)事業規模	2ページ
6)認証登録範囲	
7)EA-21推進組織図	3ページ
8)EA-21 役割と責任、権限	3ページ
2. 環境経営方針	4ページ
3. 環境経営目標	5ページ
4. 環境経営目標実績	6ページ
5. 主要な環境活動の内容	7ページ
6. 環境活動の取り組み結果の評価	8ページ
7. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無	8ページ
8. 代表者による全体評価と見直しの結果	9ページ
9. 次年度の取組み内容	9ページ

1.組織の概要

1)事業者名及び代表者名

株式会社 ナガソノ
代表取締役社長 武埴 玄平

2)所在地

〒024-0004
岩手県北上市村崎野22-83-20

3)連絡先

TEL : 0197-68-2255
FAX : 0197-68-2254
E-mail : m.fujita@ss.ai-link.ne.jp
URL : <http://www.nagasono.jp>

4)事業概要

事業活動内容:精密板金加工・塗装・金型設計製作及び営業活動

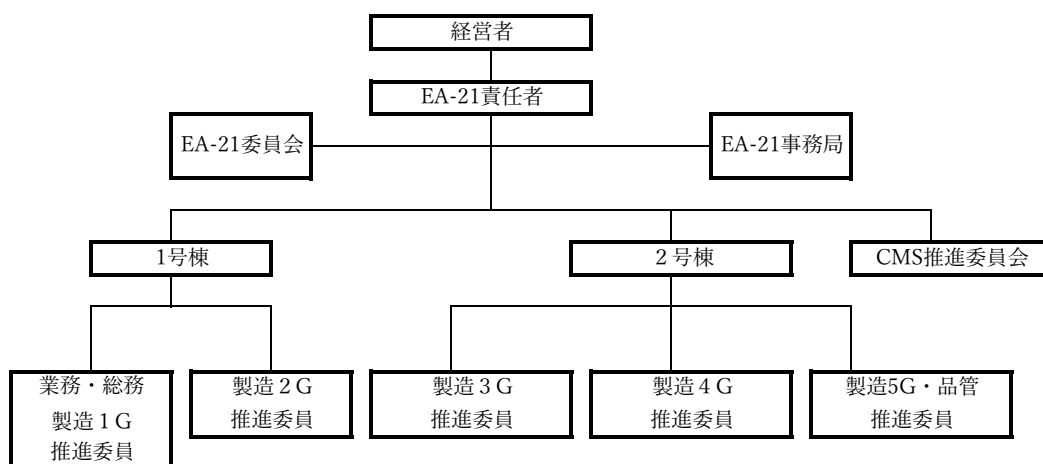
5)事業規模

活動規模	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
生産量	t	386	386	377	403.4	307
売上高	百万円	745	777	858	964	783.8
従業員	人	59	59	59	59	59
床面積	m2	2,802	2,802	4,540	4,540	4,540

6)認証登録範囲

全組織・全活動 とする

7)EA-21推進組織図



8)役割と責任、権限

役割	責任・権限
経営者	・環境経営方針の策定と従業員への周知と実施体制の構築(EA-21責任者及びその代行者の任命)
	経営における課題とチャンスの明確化と環境経営資源の準備
	・マネジメントシステムの評価と見直しにより次年度の課題提案及び指示
	・環境経営目標、環境経営活動計画と環境経営活動レポートの承認
EA-21責任者	・EA-21環境経営マニュアルの作成、システムの確立により実施推進、維持管理
	・環境経営目標及び活動計画の立案、共同設備場所等の改善計画立案実施
	・環境経営改善会議の主催にてデータの纏による進捗報告と担当者への指示
EA-21事務局	・EA-21責任者の補佐業務、環境文書及び記録の作成、管理
	・環境関連法規の取りまとめ及び遵守状況確認
	・その他 EA-21 に関する業務
EA-21委員,推進委員	・環境経営目標及び環境経営活動計画の立案、実施
	・環境経営目標及び環境経営活動計画の進捗状況把握、結果確認
	・EA-21 に関する審議、問題点の是正処置ならびに解決

環境経営方針

基本理念

株式会社ナガソは、「質の高い製品づくりを通じて社会に貢献する」という基本理念のもと、地球環境・地域環境の保全が重要経営課題の一つであることを認識し、自主的・積極的に環境保全活動に取り組むことを全社員に周知し、持続可能な社会の実現を目指します。

行動指針

1. 精密板金加工、塗装、各種筐体制作の事業活動を行う過程において環境負荷の低減に資する活動の重点分野として次の項目に取り組みます。
 - 1) 電気・燃料の使用量の削減によるCO2の削減
 - 2) 工程不良の削減による廃棄物量の削減
 - 3) 産業廃棄物・可燃ごみの削減とリサイクル率の向上
 - 4) 水資源使用量の削減
 - 5) 有害化学物質の削減

これらの項目について、環境経営システムにおいて環境経営目標・活動計画を定め継続的な改善に努めます。

2. 関連する環境法規、顧客の環境負荷低減、地域の環境規制及び当社が同意するその他要求事項を遵守します。

2023年4月1日：改訂

株式会社ナガソ
代表取締役

武埴 玄平

3.環境目標

取組み項目	環 境 目 標			
	2021年度基準値と単位	2022年度	2023年度	2024年度
1. 電気使用量の削減 (CO2の削減)	821,250KWh/16,353,939円 (403,233.75kg-co2)	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	【Co2排出係数⇒0. 491】	813,037kwh (399,201kg-co2)	809,931kwh (397,185kg-co2)	804,825kwh (395,169kg-co2)
2. 燃料使用量の削減 (CO2の削減)	LPGガス 22,791kg/3,610,798円	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	(68,370.21kg-co2)	22,563kg (67,463.6kg-co2)	22,449kg (67,122.9kg-co2)	22,335.2kg (66,782.2kg-co2)
	ガソリン 2,778ℓ/428,807円	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	(6,444.45kg-co2)	2,750ℓ (6,380.5kg-co2)	2,736ℓ (6,348.3kg-co2)	2,722ℓ (6,318kg-co2)
	軽油 9,706ℓ/1,250,611円	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	(25,040.06kg-co2)	9,609ℓ (24,791kg-co2)	9,560.4ℓ (24,665.8kg-co2)	9,511.9ℓ (24,540.65kg-co2)
3. 工程不良の削減 (廃棄物量削減)	134件/715,328円	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	(11.2件/月)	133件	132件	131件
4. 廃棄物の削減と リサイクル率の向上	①可燃ごみ、産業廃棄物排出量	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	32,181kg/1,796,127円	31,859kg	31,698kg	31,537kg
	②廃棄物リサイクル率の向上	98%以上維持	98%以上維持	98%以上維持
		98%以上	98%以上	98%以上
5. 水資源使用量の削減	水資源総使用量	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	2,167m3/610,654円	2,145m3	2,134m3	2,123m3
6. 化学物質管理体制の構築による 汚染予防及び脱脂用シンナー削減	脱脂用シンナー使用量	1.0%削減	1.5%削減	2.0%削減
	58缶/928kg /121,800円	918kg以下	914kg以下	909kg以下

4. 環境経営目標実績

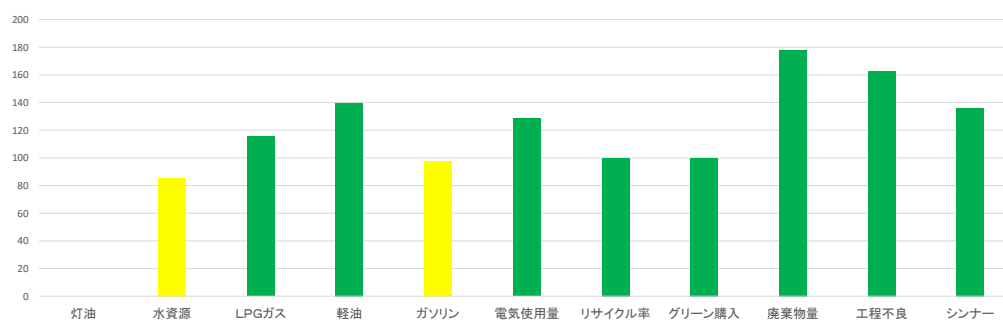
2023年度における環境目標(2021年度実績 1.0%削減)に対する達成状況は以下の通りです。

*達成率＝目標値÷実績値

* 判定基準・・・◎＝100%以上 ○＝90%以上 △＝80%以上 ×＝79%以下

取組み項目	2023年度目標値	2023年度実績	達成率	判定
電気使用量(CO2の削減)	809,931kwh/年	629,257kwh/年	129%	◎
目標 1.0%削減	(397,185kg-co2/年)	(288,952.06kg-co2/年)		
燃料使用量(CO2の削減)				
ガソリン 1.0%削減	2,736ℓ/年(6,348.3kg-co2/年)	2,796.36ℓ/年(6,487.56kg-co2/年)	98%	○
軽油 1.0%削減	9,560.4ℓ/年(24,665.8kg-co2/年)	6,845.38ℓ/年(17,661.08kg-co2/年)	140%	◎
LPGガス 1.0%削減	22,449kg/年(67,122.9kg-co2/年)	19,435.2kg/年(58,305.6kg-co2/年)	116%	◎
工程不良	132件/年	81件/年	163%	◎
目標 1.0%削減				
廃棄物の削減とリサイクル率の向上	31.698t/年	17.813t/年	178%	◎
①廃棄物削減 1.0%削減				
②リサイクル率向上 98%以上維持	98%以上維持	100%	100%	◎
水資源使用量 1.0%削減	2,134m ³ /年	2,495m ³ /年	86%	○
脱脂用シンナー削減 1.0%削減	914kg/年以下	672kg/年	136%	◎
グリーン購入	継続活動	継続購入	100%	◎

2023年度達成率(%)



5. 主要な環境活動計画の内容

当社は事業活動における環境への負荷を低減するために以下のような活動を実施しており、その達成状況や実施状況をEA-21委員会にて確認・フォローしております。

1) 電力使用量の削減

- ①デマンドコントロールによる電力消費抑制
- ②空調設定温度管理遵守及び設備保守管理の推進にて電力消費調整
(空調設備の定期清掃等)
- ③クールビズ、ウォームビズの推進
- ④省エネ設備導入による消費削減検討

2) 燃料使用量の削減

- ①車両運行表による運行記録及び燃料消費の継続把握
- ②エコカー導入の検討
- ③ガス使用量の継続把握

3) 工程不良の削減

- ①定例品質会議(毎月第二月曜日)にて品質状況把握による各工程へのフィードバック
- ②品質管理通信教育の受講

4) 廃棄物の削減

- ①産業廃棄物排出量の削減
 - (1)木パレット、材料台木返却による木屑廃棄削減
 - (2)分別の徹底
- ②単純焼却ゴミの削減によるリサイクル率の向上

5) 水資源使用量の削減

- ①節水の継続実施 (塗装前処理工程注視)
- ②使用量継続把握

6) 化学物質管理体制の構築による汚染予防

- ①環境配慮型洗浄剤・塗料の継続調査検討
- ②塗装前処理設備使用品検討による脱脂用シンナー使用量の削減
- ③使用禁止・制限化学物質情報把握による更新管理
- ④各種報告書の提出(PRTR等)

7) グリーン購入の促進

- ①エコマーク商品の継続購入

8) その他

- ①EA-21の取組みについて全従業員へ教育(パート・派遣社員含む)
- ②当社への出入り業者に対し、アイドリングストップ表示にて協力の要請継続
- ③環境活動レポートの外部への公開(事務所受付常設)
- ④従業員による春と秋の工場敷地内一斉清掃

6. 環境活動の取組み結果の評価

1. 2023年度は2021年度実績を基準とし、中期環境経営目標(3年間)設定して、2023年度は2021年度実績の全項目1.5%削減目標にての活動とした。
2. 電気使用量は実施計画の推進により129%程の達成結果となり良い状況である。
3. ガソリン、水道使用量は昨年よりは数値的には良くなっていますが未達成という結果となった。
ガソリン、水が未達成という同じ結果ということは、今迄の実施計画では達成できない結果ととらえて新たな取り組みが必要。
4. 廃棄物排出量は、材料台木及び納入品木パレットの返却の強力推進により木屑処分量が減り178%程の達成率となった。
5. シンナーは塗装前処理設備導入により脱脂用シンナーの使用減少状態を継続的に維持しつつの作業を続けている。
6. グリーン購入は、継続購入とする。

今年度は三期計画の2期目でしたが、昨年同様にてガソリン、水道使用量を除けば目標値をクリアしましたが、クリア出来なかった2項目にて新たな取り組みが必要。

7. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

当社に関連する主な法規制は下表の通りです。

主な適用法規	当社の対応	遵守状況
環境基本法 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 岩手県環境の保全及び創造に関する基本条例 岩手県循環型地域社会の形成に関する条例 北上市環境を守り育てる基本条例	廃棄物の削減 廃棄物の適正処理の確保 産業廃棄物の保管基準の遵守 産業廃棄物の処理委託基準の遵守 産業廃棄物管理票の管理義務	問題なし
高圧ガス保安法	高圧ガスの製造・貯蔵・販売・移動・ 容器の取り扱いの規制	問題なし
消防法	少量危険物貯蔵所設置の届出 危険物保安監督者の選任 基準在庫量の管理	問題なし
労働安全衛生法(有機溶剤中毒予防規則)	作業環境測定	問題なし
労働安全衛生法(粉塵障害予防規則)	作業環境測定	問題なし

関連法規制の遵守状況は毎年1回実施しており、違反はありませんでした。

また、地域住民等からのクレームもありませんでした。

同様に、関係機関並びに訴訟等も過去3年間ありませんでした。

8. 代表者による全体評価と見直しの結果

新たな環境経営目標を設定した2年目として、昨年同様にて9項目の内7項目で目標値を達成する事ができて良い結果と成りましたが、水の使用量に関しては5年連続で目標達成する事が出来ず又、ガソリンの使用量も90%台ではあるが未達成という結果と捉え、新たな取り組み項目内容が必要ではないか。

9. 次年度の取り組み内容(方向性)

次年度の取組み内容として、活動内容に大きな変更点は無いが、未達成項目への新たな取り組み基準の設定と達成項目の維持向上に努める活動とする。

今後、Net Zeroシステム構築を図り環境経営活動に取り組む。

2024年度の環境目標は以下の通りです。

2021年度に対比して

- | | | |
|--------------|--------------|-------------------------------|
| * 電気使用量の削減 | 2.0%削減 | ⇒804,825kwh(395,169kg-CO2)/年 |
| * 燃料使用量の削減 | | |
| | ガソリン 2.0%削減 | ⇒2,722ℓ(6,318kg-CO2)/年 |
| | 軽油 2.0%削減 | ⇒9,511.9ℓ(24,540.65kg-CO2)/年 |
| | LPGガス 2.0%削減 | ⇒22,335.2kg(66,782.2kg-CO2)/年 |
| * 工程不良の削減 | 2.0%削減 | ⇒131件/年 |
| * 廃棄物の削減 | 2.0%削減 | ⇒31,537kg/年 |
| | リサイクル率 | ⇒98%以上維持 |
| * 水使用量の削減 | 2.0%削減 | ⇒2,123m ³ /年 |
| * 脱脂用シンナーの削減 | 2.0%削減 | ⇒909kg/年以下 |
| * グリーン購入の促進 | | ⇒購入時の指針とする。 |

上記、目標に向かって活動していきたいと思います。