

環境活動レポート

エコアクション21

活動期間 2023年8月～2024年7月



忠内精機株式会社



作成日 2024/10/31

組織の概要

2021年8月改正

事業所名及び代表者

事業所名 忠内精機株式会社
代表者 代表取締役 辻 祥治

所在地及び連絡先

所在地 本社・工場
〒431-0451 静岡県湖西市白須賀3985-3104
連絡先 TEL (053) 579-2065
FAX (053) 579-2050
E-mail tadauchi@chive.ocn.ne.jp

事業内容

アルミダイカスト部品加工

環境管理責任者及び担当者

最高責任者	代表取締役	辻 祥治
環境管理責任者	工場長	鈴木貴之
事務局	総務	神谷千恵美
推進責任者	製造課長	縣 達也
推進責任者	製造課係長	平川浩司
環境管理補佐	執行役員	榎本恵子

対象範囲

全組織・全活動・全従業員を対象とし、全社的に取り組んでいます。

事業規模

活動規模	単 位	2021年	2022年	2023年
生産高	万円	13,117	13,830	11,450
従業員	人	20	22	18
床面積	m ²	1430	1430	1430

沿 革

昭和56年 忠内製作所として、湖西市南上の原にて創業。
平成 3年 法人化をして、株式会社 忠内とする。
平成 7年 現在の場所に工場新築し 本社工場とする。
平成15年 本社工場の隣に工場を増設し 現在に至る。
平成29年 ムラマツ株式会社の傘下となる
令和 2年 忠内精機株式会社 社名変更

会 社 方 針

基本理念

株式会社 忠内は、多品種少量にアルミ部品加工 及び治具の製造をおこなっています。

お客様の要求に応える製品を、ものづくりの精神に乗っ取り 生産活動をして行くと共に地球に優しいものづくりをおこない、環境に 社会に貢献できる企業を目指します。

環境経営方針

1私たちは、私たちの生活活動が、地球環境と深く関連し影響を与えていることを、

明確にとらえ、環境目的・目標・実施計画を定め、それらを必要に応じて見直し、

環境保全活動の継続的な改善をはかります。

2私たちは国・地方公共団体など環境規制、規則などの要求事項を順守し、

さらに技術的・経済的に可能な範囲で自主基準を定め、一層の環境保全に取り組めます。

3私たちは特に次の事項について優先的に活動し、環境保全と汚染防止に取り組めます。

- ① 事業活動における二酸化炭素排出量の削減に努めます。
- ② 廃棄物の排出を抑制し、分別・保管・処分等の管理に努めます。
- ③ 排水量削減のため、節水を徹底し水量削減に努めます。
- ④ グリーン購買の推進を行いエコマーク製品等の環境配慮製品の購入に努めます。

4私たちは 従業員一人ひとりの環境保護意識の向上を図る為、教育・啓発活動を

継続的に行います。

制定日 2020年 7月 31日

忠内精機株式会社

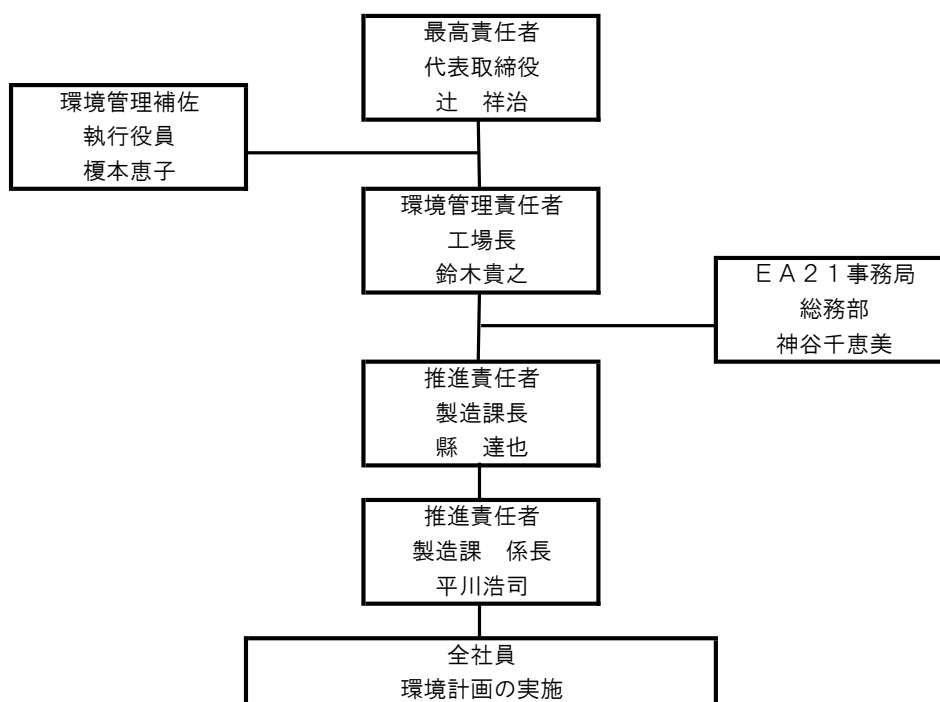
代表取締役 辻 祥治

エコアクション21実施体制

環境管理体制組織図

2021年8月改正

環境マネジメントを効果的に実施するため役割、責任及び権限を下記の通り定める。



組織の役割・責任者及び権限

組 織	役 割 ・ 責 任 ・ 権 限
最高責任者	・ 環境方針の制定 ・ 環境目標及び環境活動計画を承認 及び取組み状況確認。 ・ E A 2 1 の経営資源確保 ・ 管理責任者の任命、実施体制の確認 ・ E A 2 1 の全体の評価と見直し
環境管理責任者	・ 環境負荷と活動状況の把握と評価 ・ E A 2 1 のシステムの確立・実施 ・ 環境関連文書、及び記録の作成 ・ 環境目標計画の策定 ・ 環境関連法規の取りまとめ ・ 緊急事態への準備、対応、指示 ・ 取組状況の確認、是正、予防
E A 2 1 事務局	・ 規定、文書作成および管理 ・ 環境計画のデータ管理 ・ 外部コミュニケーションの窓口
推進責任者	・ 部門の計画案と実施 ・ 環境教育の実施 ・ 環境目標、計画の取りまとめ ・ 環境レポートの取りまとめ
全社員	・ 環境方針、環境目標達成のため、環境活動計画を実施する。

環境経営目標

2024年8月

項目		単位	2021年度 基準年度	2023年 実績値	2024年度 目標0.3%	2025年度 目標0.4%	2026年度 目標0.5%
二酸化炭素排出量		k g c o 2	154,305.19	129,696.86	153,996.58	153,842.27	153,687.97
購入電力		k w h	357,239.00	299,928.00	356,524.52	356,167.28	355,810.04
ガソリン使用量		L	2,106.62	133.60	2,102.41	2,100.30	2,098.19
軽油使用量		L	1,697.21	1,876.00	1,693.82	1,692.12	1,690.42
廃棄物排出量	コピー用紙削減	枚	20,000.00	19,990.00	19,960.00	19,940.00	19,920.00
	廃油(水溶性)削減	Kg	491.000	0.000	490.018	489.527	489.036
総排 水量	上水使用量削減	m ³	202.00	182.50	201.60	201.39	201.19
グリーン購買の推進		グリーン購入に努めます。					

※表中%値は基準年度からの削減目標値です。

※中部電力の排出係数2020年度 0.4060.Kg-CO2/kWhを使用

※基準年度2020年度を2021年に変更。2021年度の実績値を基準とし、次年度以降の目標値を設定した。

(電力排出係数は2020年度0.4060Kg-CO2/kWh)

環境活動計画及び実施状況管理表 1

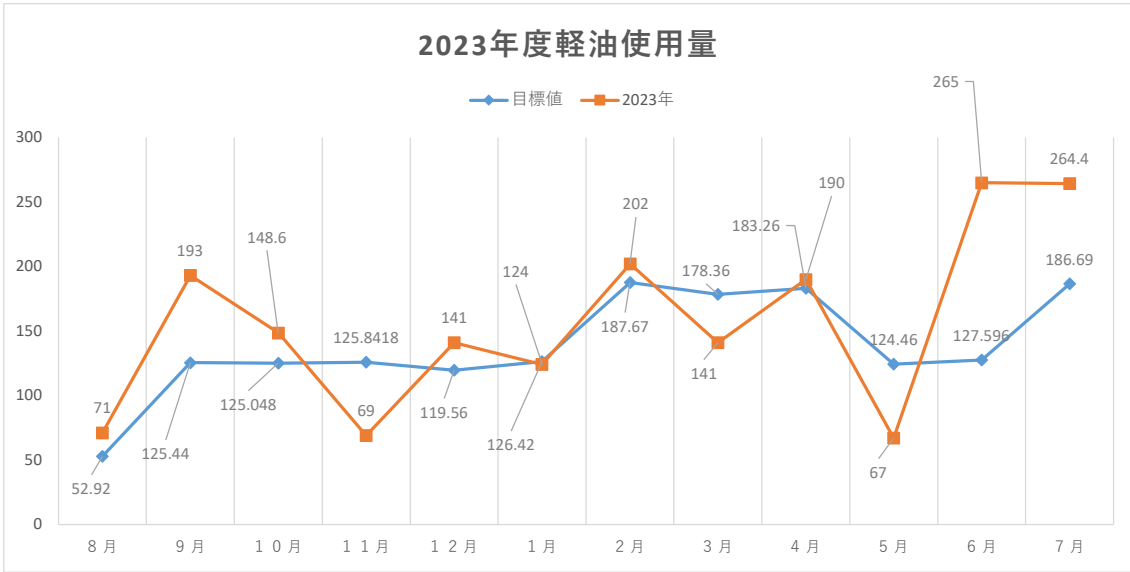
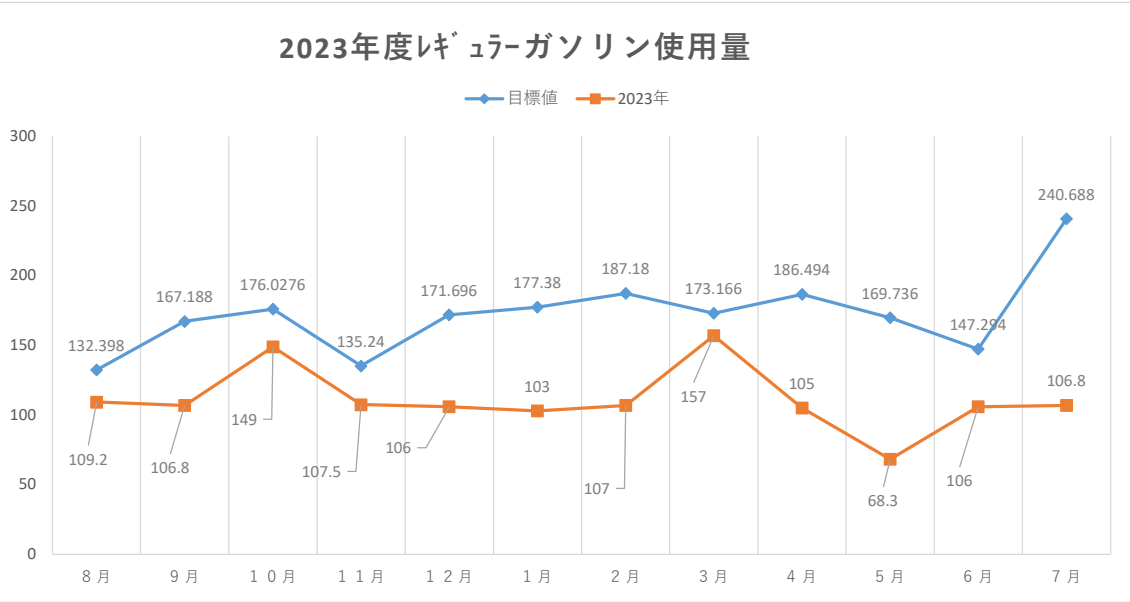
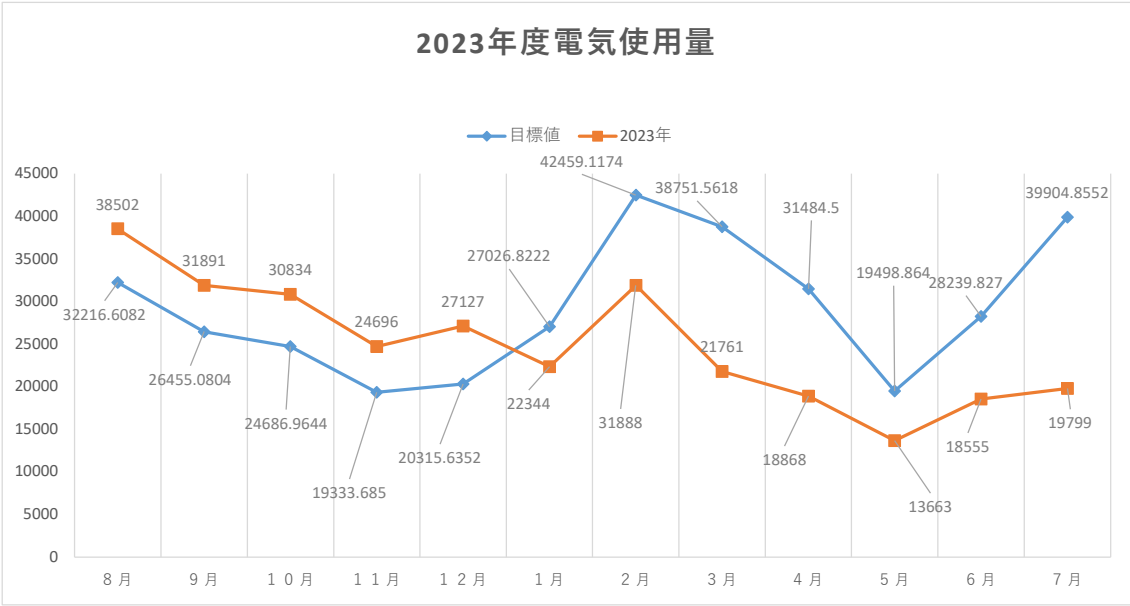
計画																				
No					責任者	23/08	23/09	23/10	23/11	23/12	24/01	24/02	24/03	24/04	24/05	24/06	24/07			
1	二酸化炭素排出量の低減	取組項目	休憩時間の照明消灯		全員	〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています					
			17:00以降のMC可動見直し		鈴木	〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています					
			段取り待ち機械の電源OFF (段取りが重なった場合、機械の電源OFF)		鈴木	〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています					
			エアリー漏れ箇所点検		平川	〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています					
			アイドリングストップの実施			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています					
			省エネ運転の促進			〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています			〔◎〕 遵守されています			〔×〕 遵守されませんでした					
	電力使用量			2023年目標値	Kwh		32216.6	26455.1	24687	19333.7	20315.6	27026.8	42459.12	38751.56	31484.5	19498.86	28239.827	39904.86		
				累計			32,217	58,672	83,359	102,692	123,008	150,035	192,494	231,245	262,730	282,229	310,469	350,374		
				実績値	Kwh		38,502	31,891	30,834	24,696	27,127	22,344	31,888	21,761	18,868	13,663	18,555	19,799		
				累計			38,502	70,393	101,227	125,923	153,050	175,394	207,282	229,043	247,911	261,574	280,129	299,928		
		ガソリン			2023年目標値	L		132.398	167.188	176.028	135.24	171.696	177.38	187.18	173.166	186.494	169.736	147.294	240.688	
					累計			132.40	299.59	475.61	610.85	782.55	959.93	1,147.11	1,320.28	1,506.77	1,676.51	1,823.80	2,064.49	
					実績値	L		109.20	106.80	149.00	107.50	106.00	103.00	107.00	157.00	105.00	68.30	106.00	106.80	
					累計			109.20	216.00	365.00	472.50	578.50	681.50	788.50	945.50	1,050.50	1,118.80	1,224.80	1,331.60	
			軽油			2023年目標値	L		52.92	125.44	125.048	125.842	119.56	126.42	187.67	178.36	183.26	124.46	127.596	186.69
						累計			52.92	178.36	303.41	429.25	548.81	675.23	862.90	1,041.26	1,224.52	1,348.98	1,476.58	1,663.27
				実績値	L		71.00	193.00	148.60	69.00	141.00	124.00	202.00	141.00	190.00	67.00	265.00	264.40		
				累計			71.00	264.00	412.60	481.60	622.60	746.60	948.60	1,089.60	1,279.60	1,346.60	1,611.60	1,876.00		
		E A21管理責任者評価					工場内のエアコンの故障がありました。			仕事量が少し減りました			仕事量が減りまして、残業がなくなり、電気の使用量が減りました。			浜松まで納品を行うようになりましてので軽油の使用量が増えました。				
代表者確認					榎本			榎本			榎本			榎本						

環境活動計画及び実施状況管理表 2

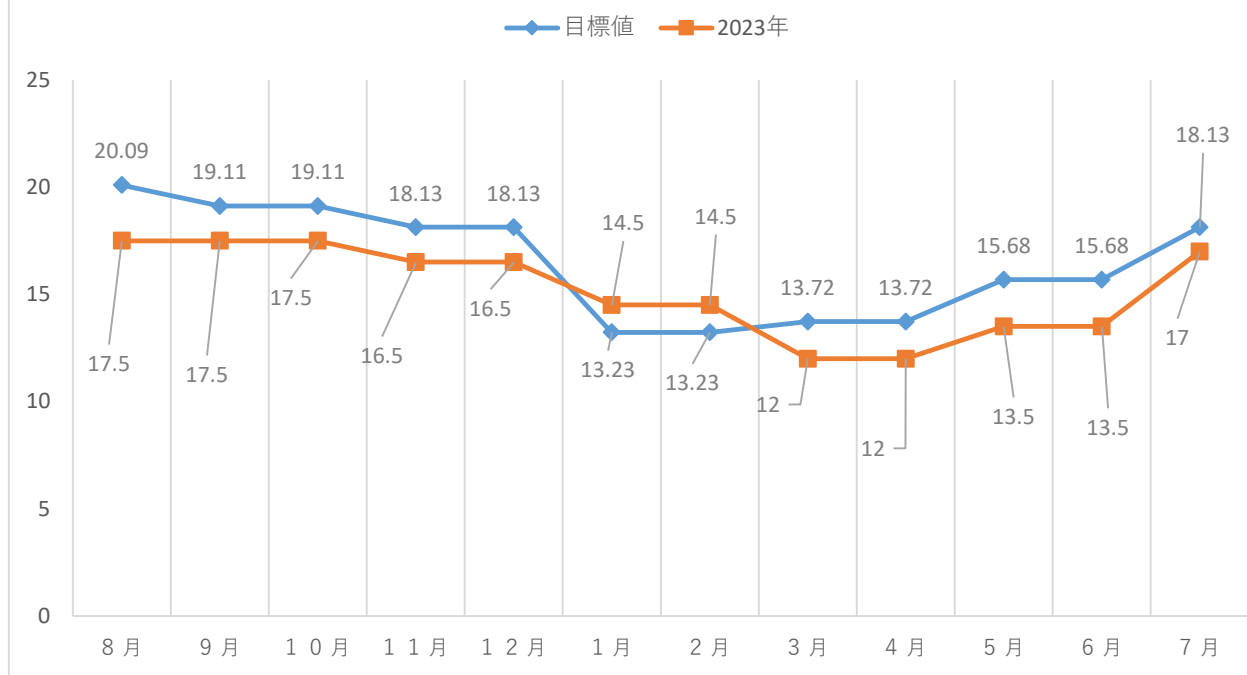
→計画																
No				責任者	23/08	23/09	23/10	23/11	23/12	24/01	24/02	24/03	24/04	24/05	24/06	24/07
2	二酸化炭素排出量の低減	取組事目	リフト使用の省エネ推進	縣	〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています	
			エアコン 清掃点検(6ヶ月毎)	神谷	—		〔○〕 遵守されています		—		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています	
3	廃棄物排出量の低減	取組事目	社内コピーの両面使用	神谷	〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています	
			シュレッダーゴミの削減	神谷	〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています	
			切粉油切油の再利用	鈴木	〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています	
			プラゴミの選別	全員	〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています		〔○〕 遵守されています	
E A21管理責任者評価				社内での裏紙使用は遵守されておりました。		ごみの選別につきましては遵守されておりました。		シュレッダーゴミにつきまして遵守されておりました。		全体的に省エネに務めようとしておりました。						
代表者確認				榎本		榎本		榎本		榎本		榎本				

→ 計画

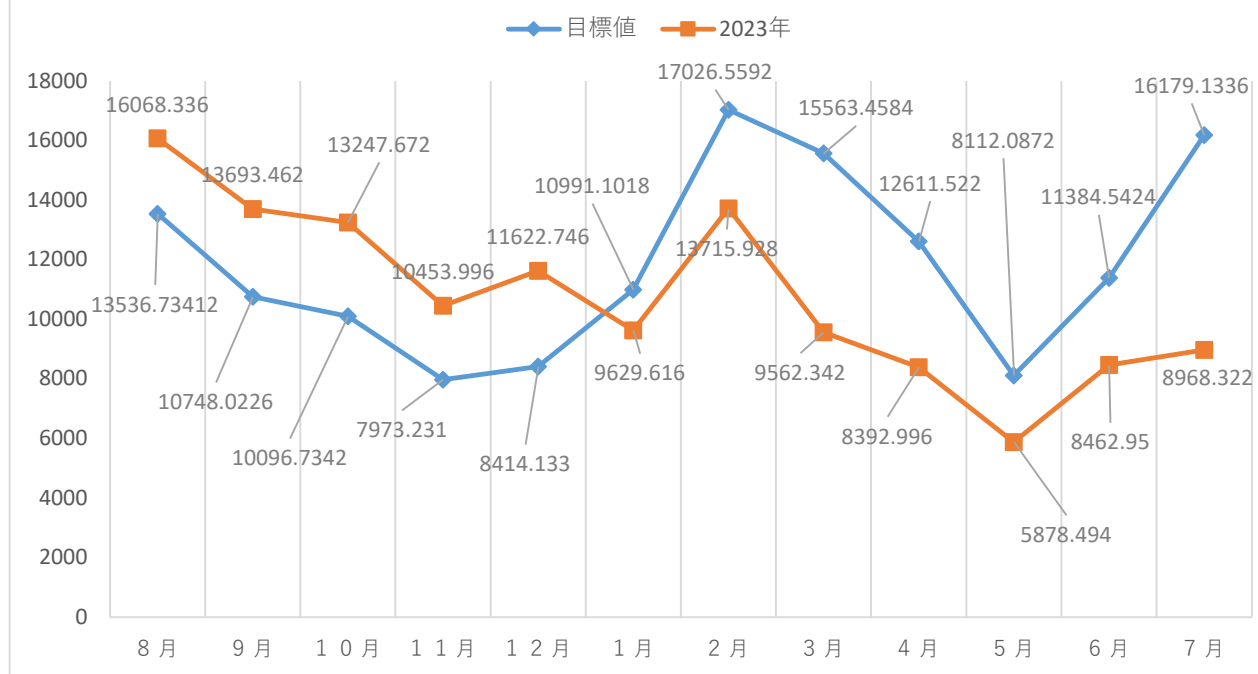
No						責任者	23/08	23/09	23/10	23/11	23/12	24/01	24/02	24/03	24/04	24/05	24/06	24/07	
4	水 使 用 量	取組事目	元栓の50%閉栓（6ヶ月毎）				鈴木												
			水道の節水の徹底				縣	〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています		
			水没圧検機の水換え回数の見直し					〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています			〔○〕 遵守されています		
		水使用量	2023年目標値		m ³		20.09	19.11	19.11	18.13	18.13	13.23	13.23	13.72	13.72	15.68	15.68	18.13	
			累計			20.09	39.20	58.31	76.44	94.57	107.80	121.03	134.75	148.47	164.15	179.83	197.96		
			実績値		m ³		17.5	17.5	17.5	16.5	16.5	14.5	14.5	12.0	12.0	13.5	13.5	17.0	
			累計			17.50	35.00	52.50	69.00	85.50	100.00	114.50	126.50	138.50	152.00	165.50	182.50		
E A21管理責任者評価						もっと削減できるように努力をしていきたい。			もっと削減できるように努力をしていきたい。			もっと削減できるように努力をしていきたい。			もっと削減できるように努力をしていきたい。				
5	環 境 教 育	一般教育の実施				鈴木	〔○〕 8月連休前に実施			〔○〕 年末連休前に実施			〔○〕 5月連休前に実施			〔○〕 7月に緊急時対応訓練			
6	グ リ ー ン 購 入	エコマーク用品の購入の促進				神谷	〔○〕 グリーン購入の実施			〔○〕 グリーン購入の実施			〔○〕 グリーン購入の実施			〔○〕 グリーン購入の実施			
E A21管理責任者評価						22年度の結果、23年度の取組について、一般教育の実施を行いました。			一般教育の実施ならびに途中結果の報告を行いました。			一般教育の実施及び途中結果の報告を行いました。			油流出防止の訓練・土壌の確認等を行いました				
代表者確認						複本			複本			複本			複本				



2023年度水道使用量



2023年度二酸化炭素排出量



環境活動の取組結果(3)

取組項目	単位	目標値	基準(21.08～22.07)	実績(23.08～24.07)	目標達成率	評価
二酸化炭素排出量	Kg-Co2	153,996.57	154,305.19	129,696.86	118.00%	○
電力使用量	kwh	356,524.52	357,239.00	299,928.00	118.00%	○
ガソリン	L	2,102.40	2,106.62	1,331.60	157.00%	○
軽油	L	1,693.81	1,697.21	1,876.00	90.00%	×
水使用量	m³	201.59	202.00	182.50	110.00%	○

○目標値達成

△目標値未達成であるが低減傾向にある

×目標値未達成

1)取組状況の確認・評価

エコアクション21の取り組ん行く上で社員全員で目標値に近づけて達成をして行こうとした結果がでていいると思われます。

軽油以外は達成することが出来ました

直接納入になったため 配送ルートが増加した為

2) 是正及び予防並びに次年度取組

電気の使用量につきましては少しずつ削減する事が出来るようになってきておりますので続けて行きたいです

環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価

関連法規等の遵守状況の評価は下記の通りです。

※ 法改正の有無の確認方法は、インターネット及び各関係機関への聞き込みにて確認しました。

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟や苦情は過去3年間ありませんでした。

確認年月日 2024/7/31

確認名 神谷

法規制名	内容	条 項	内容・適用事項	改訂	遵守状況
廃棄物処理法	産業廃棄物 処理	法12の2	産業廃棄物の適正な処理・管理	○	○
	廃棄物運搬 処分委託	法12の4	廃棄物運搬・処分業者との委託契約書締結 一般産業廃棄物 委託契約書締結 廃油	2013/6/27 ○ 株式会社 アースス 2013/7/8 ○ 愛知ラインリック(株)	○
	産業廃棄物 管理表	法12の3	産業廃棄物管理票の交付と管理	2013/11/18アースス○	○
			産業廃棄物管理票の状況の届出	2024/9/9提出○	○
	産業廃棄物 保管基準	法12の2 8項	廃棄物保管場所に表示板の設置	2021/7/30○	○
騒音規制法	特定施設の 届け出	法6	特定施設の設置の届け出、変更	2021/12/27市役所受理 ○	○
		法5	規制値の遵守	2021/11/29測定記録有 ○	○
振動規制法	特定施設の 届け出	法6	特定施設の設置の届け出、変更	2021/12/27市役所受理 ○	○
		法5	規制値の遵守	2021/11/29測定記録有 ○	○
化学物質排出 移動量届出制度	PRTR法	法5の2	第1種指定化学物質の届出義務 SDS有	該当なし ○	○
浄化槽法	特定施設の 届け出	法5	施設の設置、変更及び廃止の届け出	2021/1/13○ 浜名環保(株)	○
		法11	定期点検の実施	○	○
消防法	貯蔵及び貯 蔵施設許可 及び届出	法17の3の3	法定定期検査の実施	2019/9/18受理	○
		46条	貯蔵及び貯蔵施設の許可や届出	2019/9/18受理	○
環境基本法	環境の保全 基本理念	8条	産廃物の適正処理及び環境負荷の低減	○	○
グリーン購入法	事業者義務	5条	環境に優しい省エネ商品の活用と提供	○	○
フロン排出 抑制法		5条	フロン類の管理の適正化	○	○

環境活動の取組結果とその評価、次年度の取組内容

活動期間 2023年 8月～2024年7月

作成日 2024年10月31日

1) 二酸化炭素排出量の低減

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
休憩時間の照明消灯	徹底できた	◎	継続
17：00以降のMC可動見直し	徹底できた	◎	継続
段取り待ち機械の電源OFF	徹底できた	◎	継続
エアー漏れ箇所点検	徹底できた	◎	継続
アイドリングストップの実施	徹底できた	◎	継続
省エネ運転の促進	徹底できた	◎	継続
リフトの使用の省エネ推進	徹底できた	◎	継続
エアコン 清掃点検(事務所)	年2回清掃できた	◎	継続

2) 廃棄物排出量低減

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
社内コピーの両面使用	徹底できた	◎	継続
シュレッターゴミの削減(コピー用紙の裏紙使用)	徹底できた	◎	継続
切粉油切油の再利用	徹底できた	◎	継続
プラゴミの選別	徹底できた	◎	継続

3) 水使用量

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
水道の節水の徹底	一年を通じて徹底できたら良かったです。	○	継続

4) 環境教育

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	時期対応
一般教育の実施	実施（年4回）	◎	継続

5) グリーン購買の推進

エコマーク用品の購入の促進	書類等の整理整頓をし、誰が見てもわかるようにしていきたい	△	継続
---------------	------------------------------	---	----

6) 廃棄物排出量の削減

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
廃棄物分別方法の表示・徹底	徹底できた	◎	継続

7) 廃棄物処理の適正管理

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
産業廃棄物処理の適正管理（マニフェスト票）	徹底して管理が出来ました	◎	継続
産業廃棄物保管場所の管理	徹底している	◎	継続

8) 緊急事態対応訓練

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
油流出防止の訓練	2024年7月5日実施	◎	継続

9) 環境関連法規等の厳守

活 動 項 目	評 価 内 容	評価	次期対応
環境関連法規遵守状況の確認	厳守 改訂等含め注視	○	継続

代表者による全体の評価と見直し

作成日 2024年11月8日

今年も猛暑が続いていたが、従業員からエアコンの起動条件・タイミング、扉の開閉について案が上がり、従業員が自分達で決めたルールで管理をするようにしたら、電力の使用量の削減につながった。

軽油使用量は、グループ会社を通して行っていた、製品の引取納品を直接引取、納品体系に変わった為、トラックの走行距離が伸び軽油使用量目標が未達成となっています。

状況に応じた考え方をういてこれからも、エコい活動を通じて経費削減を行います。

辻 祥治

緊急時対応訓練

2023年度
忠内精機株式会社

訓練風景

月日 2024年7月5日

テーマ ◎ 油流出防止訓練

時間 14:30~15:30

参加者 全従業員

内容

☆ 油漏れ対策

☆ 塞き止め訓練

☆ 土嚢置場の確認

手順を確認



社内教育

☆ エコ21に関する知識

☆ グリーン購買の推進

☆ エコ活動の周知徹底

☆ 省エネ対策等

対象者 全従業員

時間 ○ 朝礼

○ 年3回

全員集会

(大型連休前)

