

# 井上機工株式会社

## 2024年度環境経営レポート

(対象期間:2024年4月1日～2025年3月31日)



(第20版 2025年 8月作成)

作成日:2025年8月26日

# 目次

項目	ページ
I.環境経営方針	3
II.組織の概要	4～6
III.環境経営目標	7
IV.環境経営活動計画	8～12
V.環境経営目標の実績	13～14
VI.環境経営計画の取組結果とその評価, 次年度の環境経営計画	15～23
VII.環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反, 訴訟の有無	24
VIII.代表者による全体の評価と見直し・指示	25



四方弁組立部品 ▲



コンデパイプ ▲



アウトパイプ ▲



四方弁配管 ▲



エコキュート ▲



コネクパイプ ▲



列車用沸騰冷却管 ▲



アルミニウム製空調冷媒配管 ▲

# I. 環境経営方針

## 基本方針

井上機工株式会社は、空調機向け配管部品の製造及び納入を行う生産活動において環境に与える影響の低減と環境保全に対する取り組みを経営課題の一つと考え、取引先と共に地球環境・資源の保護及び環境汚染防止に努め、環境経営の継続的改善を誓約します。

## 行動方針

日常行われる生産活動の中で下記の「行動方針」に従業員全員参加で具体的に模索、行動し継続していきます。

- 1 生産活動で発生する騒音、振動、大気・水質汚染の低減に努め、事業活動に適用する環境関連法規等を遵守します。
- 2 生産活動により消費する原材料・エネルギーを大切にし、RoHS・REACHを始めとした有害物質の使用禁止・削減管理に努めます。
- 3 生産活動により発生するCO<sub>2</sub>の削減、廃棄物の低減化、並びにリサイクル化の推進、及び節水に努めます。
- 4 生産活動による不良品の低減を図り、ムダの排除に努めます。
- 5 生産活動による環境保全を目指し、下記の目標に基づき企業活動を行います。
  - ①二酸化炭素排出量削減と省エネ推進に努めます。
  - ②産業廃棄物排出量削減と3R推進に努めます。
  - ③水使用量及び総排水量削減の徹底に努めます。
  - ④化学物質の削減に努めます。
  - ⑤環境負荷の削減と環境に配慮した活動に努めます。
- 6 全従業員の環境教育・訓練を実施し周辺地域の清掃活動及び緑化推進等により、近隣住民との共生、調和に努めます。

制定：2006年6月5日

第3回改定：2019年4月1日

**井上機工株式会社**

代表取締役社長

**塩原 勇一**

## Ⅱ. 組織の概要

(1) 名称及び代表者名

井上機工株式会社

代表取締役社長 塩原 勇一

(2) 所在地

本社 〒418-0021

静岡県富士宮市杉田1138

(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者 工場長

担当者 技術課 課長

連絡先 TEL 0544-24-7050

FAX 0544-24-7073

(4) 事業内容

空調機・冷凍機の部品加工及び組み立て

(5) 事業の規模

	単位	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
売上高	百万円	3,970	5,088	4,730	5,256
従業員	人	150	150	150	150
床面積	m <sup>2</sup>	5,127	5,658	5,658	5,658

事業年度 4月1日～3月31日

(6) 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名：井上機工株式会社

対象事業所： 本社

〒418-0021

静岡県富士宮市杉田1138番

新潟支店

〒955-0083

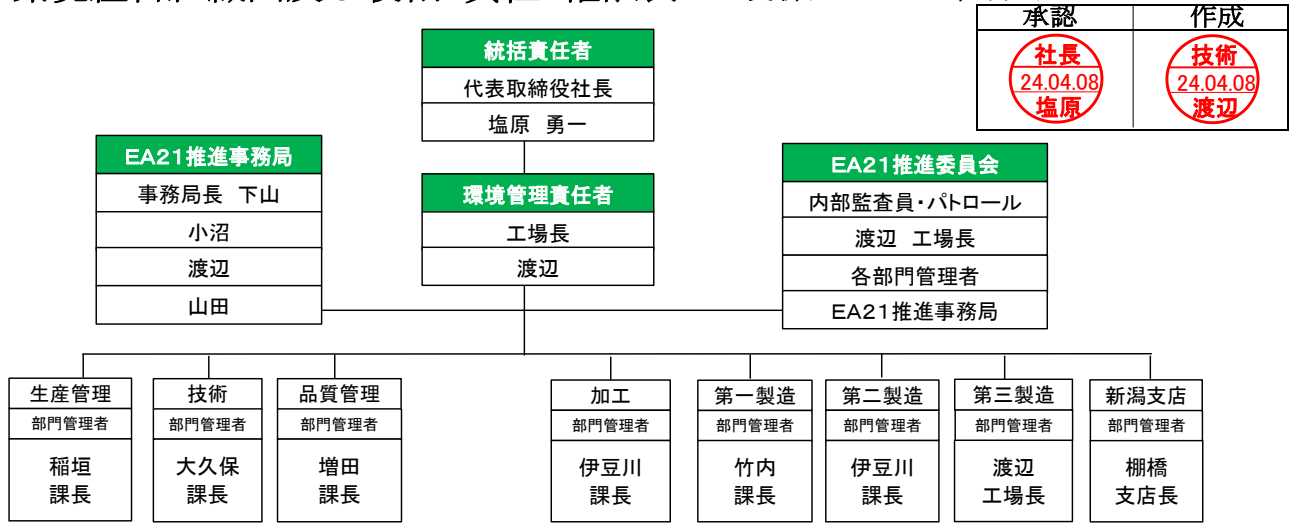
新潟県三条市荒町2丁目23-22

活動： 空調機・冷凍機の部品加工及び組み立て



(9) 環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日： 2024年4月8日



役割・責任・権限	
統括責任者 代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営に関する統括責任</li> <li>環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間等経営資源を準備</li> <li>環境管理責任者を任命</li> <li>環境経営方針の策定・見直し</li> <li>環境経営目標・環境経営計画書を承認</li> <li>代表者による全体の評価と見直し、指示</li> <li>環境経営レポートの承認</li> </ul>
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営システムの構築、実施、管理</li> <li>環境関連法規等の取りまとめ表を承認</li> <li>環境経営目標・環境経営計画書を確認</li> <li>環境活動の取組結果を代表者へ報告</li> <li>環境経営レポートの確認</li> </ul>
EA21推進事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者の補佐、の事務局</li> <li>環境負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施</li> <li>環境経営目標・環境経営計画書原案の作成</li> <li>環境活動の実績集計</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施</li> <li>環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>環境経営レポートの作成、公開(事務所に備え付けと地域事務局への送付)</li> </ul>
EA21推進委員会 部門管理者(長)	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営計画の審議</li> <li>環境活動実績の確認・評価</li> <li>自部門における環境経営方針の周知</li> <li>自部門の従業員に対する教育訓練の実施</li> <li>自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告</li> <li>自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施</li> <li>自部門の想定される事故及び緊急事態への対応のための手順書作成</li> <li>試行・訓練を実施、記録の作成</li> <li>自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施</li> </ul>
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営方針の理解と環境への取組の重要性の自覚</li> <li>決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動への参加</li> </ul>

# Ⅲ.環境経営目標

環境目標値は、2021年度実績値を基準として、策定した。

環境目標項目		目標削減率	基準年度	2023年	2024年	2025年	
		単位	2021年実績				
<b>二酸化炭素排出削減-省エネ推進</b> <b>二酸化炭素</b> (参考値: 対基準年度売上より算出) 電力量の削減 (参考値: 対基準年度売上より算出) LPGの削減 (参考値: 対基準年度売上より算出) 灯油の削減 (参考値: 対基準年度売上より算出) ガソリンの削減 (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg-CO <sub>2</sub> /万円	2.48	2.47	2.46	2.44	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	985,131	980,205	975,280	970,354	
	原単位	kWh/万円	4.10	4.08	4.06	4.04	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	購入量	kWh	1,629,819	1,621,670	1,613,521	1,605,372	
	原単位	kg/十万円	2.37	2.36	2.35	2.33	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	購入量	kg	93,984	93,514	93,044	92,574	
	原単位	L/百万円	2.47	2.46	2.45	2.43	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	購入量	L	9,811	9,762	9,713	9,664	
	原単位	L/百万円	5.56	5.53	5.47	5.41	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	購入量	L	22,086	21,975	21,865	21,755	
<b>廃棄物排出量削減-3R推進</b> <b>廃棄物</b> (参考値: 対基準年度売上より算出) 一般廃棄物の削減 (ダンボール再生利用) (参考値: 対基準年度売上より算出) 一般廃棄物の削減 (紙・ビニールの熱回収) (参考値: 対基準年度売上より算出) 産業廃棄物の削減 (銅・鉄くず・他再生利用) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/十万円	2.93	2.92	2.90	2.89	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	総排出量	t	116.2	115.7	115.1	114.5	
	原単位	kg/十万円	2.26	2.25	2.24	2.23	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	排出量	t	89.8	89.3	88.9	88.4	
	原単位	kg/百万円	2.43	2.42	2.41	2.39	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	排出量	t	9.7	9.6	9.6	9.5	
	原単位	kg/百万円	4.23	4.21	4.19	4.17	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	排出量	t	16.8	16.7	16.6	16.5	
	<b>水使用量及び総排水量削減-節水の徹底</b> (参考値: 対基準年度売上より算出) 水道水の節水 (上水) (参考値: 対基準年度売上より算出) トイレの節水 (上水) (参考値: 対基準年度売上より算出) 工業用水の節水 (冷却水) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	m <sup>3</sup> /百万円	0.95	0.95	0.94	0.94
		削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%
		総排水量	m <sup>3</sup>	3,773	3,754	3,735	3,716
原単位		m <sup>3</sup> /百万円	0.29	0.28	0.28	0.28	
削減率		%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
排水量		m <sup>3</sup>	1,132	1,126	1,121	1,115	
原単位		m <sup>3</sup> /百万円	0.43	0.43	0.42	0.42	
削減率		%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
排水量		m <sup>3</sup>	1,698	1,690	1,681	1,673	
原単位		m <sup>3</sup> /百万円	0.24	0.24	0.24	0.23	
削減率		%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
排水量		m <sup>3</sup>	943	939	934	929	
<b>化学物質の適正管理</b>							
<b>有機溶剤の適正管理</b> (NSクリーン200) <基準年度2023年>		原単位	kg/百万円	1.06		1.06	1.06
		削減率	%	-		-	-
	購入量	kg	5,000		5,000	5,000	
<b>自らが生産・提供する製品及びサービスに関する環境配慮</b>							
<b>廃材料(銅材)の削減</b> (上銅・下銅排出量) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/百万円	2.35	2.34	2.33	2.31	
	削減率	%	-	0.5%	1.0%	1.5%	
	排出量	t	9.3	9.3	9.2	9.2	
環境CSR対応	原材料・補助副資材のRoHS規制物質の不含有の継続・REACH規則の対応等						
工場敷地内及び周辺清掃・緑化推進活動	月1回の全体清掃活動・緑化推進活動の継続						

※ 二酸化炭素排出係数 2021年度係数  
 電力(kg-CO<sub>2</sub>/kWh): ①中部電力:0.482、②アスエネ:0.374、  
 ③東電PG:0.441、④グリムスパワー:0.486、⑤LOOOP:0.482  
 LPG:3.00kg-CO<sub>2</sub>/kg 灯油2.49kg-CO<sub>2</sub>/L  
 ガソリン2.32kg-CO<sub>2</sub>/L

統括責任者	管理責任者	作成者
		

# IV. 環境経営活動計画

作成日: 2025年4月2日  
更新日: 2025年4月2日

承認	確認	作成

方針	目標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
二酸化炭素排出削減 一省エネ推進	電力 基準年度 2021 データ 購入量 (購入量) 売上高 購入量 (単月原単位) 購入量 (累計原単位) CO2排出量 (単月) CO2排出量 (単月原単位) CO2排出量 (累計) CO2排出量 (累計原単位)	(購入量) kWh	167,055	158,233	163,890	139,379	104,375	125,241	113,894	91,901	108,560	140,980	159,494	166,256	1,639,058	○	省エネ活動の取り組みが結果として表れた形となった。引き続き継続的な活動に期待したい。				
		(売上高) 千円	477,660	422,340	471,171	295,165	124,244	212,160	278,093	249,231	256,330	351,045	335,557	497,754	3,970,751						
		kWh/万円	3.50	3.75	3.47	4.72	8.40	5.90	4.10	3.69	4.24	4.02	4.75	3.34	4.13						
		(累計原単位) kWh/万円	3.50	3.61	3.57	3.77	4.09	4.28	4.26	4.20	4.21	4.19	4.24	4.13	4.13						
		(単月) kg-CO2	80,521	59,268	61,287	52,224	39,144	46,912	42,663	34,440	40,700	52,805	59,735	62,266	631,965						
		(単月原単位) kg-CO2/万円	1.69	1.40	1.30	1.77	3.15	2.21	1.53	1.38	1.59	1.50	1.78	1.25	1.59						
		(累計) kg-CO2	80,521	139,788	201,075	253,299	292,444	339,356	382,019	416,459	457,159	509,964	569,699	631,965	631,965						
		(累計原単位) kg-CO2/万円	1.69	1.55	1.47	1.52	1.63	1.69	1.67	1.65	1.64	1.63	1.64	1.59	1.59						
		(購入量) kWh	128,778	137,195	139,177	172,454	112,789	133,009	130,088	117,498	125,721	130,260	133,483	1,583,509	○			基準年度に比べて生産量が増加していたが、しっかり削減出来ている。更なる削減を期待します。			
		(売上高) 千円	496,667	521,532	494,110	562,005	285,938	342,273	419,459	437,488	441,036	414,278	380,689	480,287					5,255,742		
	kWh/万円	2.59	2.63	2.82	3.07	3.94	3.89	3.17	2.74	2.66	3.03	3.42	2.90	3.01							
	(累計原単位) kWh/万円	2.59	2.61	2.68	2.78	2.93	3.05	3.06	3.02	2.98	2.99	3.02	3.01	3.01							
	(単月) kg-CO2	62,584	66,675	67,638	83,809	54,812	64,639	64,682	58,351	57,100	61,098	63,304	64,881	769,553							
	(単月原単位) kg-CO2/万円	1.26	1.28	1.37	1.49	1.92	1.89	1.54	1.33	1.29	1.47	1.66	1.41	1.46							
	(累計) kg-CO2	62,584	129,258	196,897	280,706	335,518	400,157	464,839	523,190	580,290	641,388	704,692	769,553	769,553							
	(累計原単位) kg-CO2/万円	1.26	1.27	1.30	1.35	1.42	1.48	1.49	1.47	1.45	1.45	1.47	1.46	1.46							
	今年度2024データ																				
	2024年度目標																				
	基準年度比削減率	99.0%																			
	削減率	-1.0%																			
目標値	4.09 kWh/万円																				
二酸化炭素排出削減 一省エネ推進	LPG 基準年度 2021 データ 購入量 (購入量) 売上高 購入量 (単月原単位) 購入量 (累計原単位) CO2排出量 (単月) CO2排出量 (単月原単位) CO2排出量 (累計) CO2排出量 (累計原単位)	(購入量) kg	7,763	8,597	12,395	10,475	5,929	7,089	5,629	3,875	6,454	8,876	9,780	7,127	93,988	○	目標を達成できている。引き続き使用量削減に取り組んでほしい。				
		(売上高) 千円	477,660	422,340	471,171	295,165	124,244	212,160	278,093	249,231	256,330	351,045	335,557	497,754	3,970,751						
		kg/十万円	1.63	2.04	2.63	3.55	4.77	3.34	2.02	1.55	2.52	2.53	2.91	1.43	2.37						
		(累計原単位) kg/十万円	1.63	1.82	2.10	2.35	2.52	2.61	2.54	2.44	2.45	2.46	2.50	2.37	2.37						
		(単月) kg-CO2	23,288	25,792	37,178	31,425	17,787	21,288	16,887	11,625	19,358	26,827	29,339	21,378	281,951						
		(単月原単位) kg-CO2/十万円	4.88	6.11	7.89	10.65	14.32	10.02	6.07	4.66	7.55	7.58	8.74	4.29	7.10						
		(累計) kg-CO2	23,288	49,080	86,258	117,683	135,470	156,738	173,625	185,250	204,608	231,234	260,573	281,951	281,951						
		(累計原単位) kg-CO2/十万円	4.88	5.45	6.29	7.06	7.57	7.83	7.61	7.32	7.34	7.37	7.50	7.10	7.10						
		今年度2024データ																			
		2024年度目標																			
	基準年度比削減率	99.0%																			
	削減率	-1.0%																			
	目標値	2.34 kg/十万円																			
	LPG使用量削減	基準年度実績 2021年 基準年度(2021) 使用する二酸化炭素排出係数: 2024年度目標 基準年度比削減率 削減率 目標値	最新式自動ロウ付機の導入 (フラックス分離投入式:不良削減、燃焼効率改善)	製造: 渡辺FM	最新方式の導入	品質(出来栄)状況調査	導入エリアの確保と装置導入	導入後の稼働状況チェックと実績の評価	○	1/4 半期	目標を達成できている。引き続き使用量削減に取り組んでほしい。										
			エアコンの省エネ運転の推進(±1℃、-1H) (設定温度及び運転時間の見直し・適正化)	経営: 小沼B	フィルター清掃&点検	設定温度の見直し	運転時間の見直し	導入	冬期使用の見直し	○	上半期	繁忙期で生産量も多い状況にも関わらず目標をクリアできている。下半期に向けてさらに使用量の削減を継続してほしい。									
			【目標未達成時の挽回策】	目標 (単月)	1.61	2.02	2.60	3.51	4.72	3.31	2.00	1.54	2.49	2.50	2.89	1.42	2.34	3/4 半期	9月は目標にあと一歩届かずだったが、累計目標は達成できている。日々の活動が実を結び結果となった。		
			実績 (単月)	1.40	1.79	2.25	2.81	3.33	3.11	2.01	1.51	1.99	2.12	2.31	1.69	2.14	2.14	総括	通年で目標を達成することが出来た。こまめな火力調整や、マスフローの活用などで、削減を後押ししている。今後も継続的活動を行っていく。		
			累計評価	○	○	○	○	○	○	x	○	○	○	○	x	○	○				
			累計評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				



方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般廃棄物(段ボール)	基準年度	(廃棄量)	kg	11,770	10,260	11,290	8,550	4,220	6,180	6,400	4,880	5,540	6,260	6,800	7,830	89,780	○	基準年度に比べて生産量が増加していたが目標を達成できた。引き続きしっかり取り組んでいく。	
	2021	(売上高)	千円	477,660	422,340	471,171	295,165	124,244	212,160	278,093	249,231	256,330	351,045	335,557	497,754	3,970,751			
	データ	(単月原単位)	kg/十万円	2.46	2.43	2.40	2.90	3.40	2.91	2.30	1.96	2.16	1.78	1.97	1.57	2.26			
		(累計原単位)	kg/十万円	2.46	2.45	2.43	2.51	2.57	2.61	2.57	2.51	2.48	2.40	2.36	2.26	2.26			
	今期	(廃棄量)	kg	7,240	7,890	7,930	8,850	4,590	5,380	5,390	5,940	4,970	4,790	5,020	7,940	75,910			
	2024	(売上高)	千円	496,667	521,532	494,110	562,005	285,938	342,273	419,459	437,488	441,038	414,278	380,689	480,287	5,255,742			
	データ	(単月原単位)	L/十万円	1.46	1.51	1.60	1.57	1.61	1.57	1.28	1.36	1.13	1.16	1.32	1.73	1.44			
		(累計原単位)	L/十万円	1.46	1.49	1.52	1.54	1.55	1.55	1.51	1.49	1.45	1.43	1.42	1.44	1.44			
一般廃棄物(段ボール)の削減	基準年度実績	2021年	89,780 kg														1/4	上半期	上半期もしっかり削減が出来ている。再利用等の取り組みが結果として表れた。
	2024年度目標	基準年度比	99.0%														3/4	下半期	目標より大きく削減出来ている。さらに削減できるように取り組んでいく。
	削減率	-1.0%															総括	毎月目標を達成することが出来た。削減幅も大きく、常日頃からの取り組みがよい結果を生んだ。今後も継続して活動を実施していく。	
	目標値	2.24 kg/十万円																	
一般廃棄物(紙・ビニール)	基準年度	(廃棄量)	kg	1,113	862	978	847	470	712	703	579	664	718	872	1,151	9,668	○	生産量と比例して廃棄量が増加してしまい、目標未達という結果だった。是正しながら削減活動を継続していき、直近3か月は目標をクリアできた。継続して活動を行っていく。	
	2021	(売上高)	千円	477,660	422,340	471,171	295,165	124,244	212,160	278,093	249,231	256,330	351,045	335,557	497,754	3,970,751			
	データ	(単月原単位)	kg/百万円	2.33	2.04	2.07	2.87	3.78	3.36	2.53	2.32	2.59	2.04	2.60	2.31	2.43			
		(累計原単位)	kg/百万円	2.33	2.20	2.15	2.28	2.38	2.49	2.49	2.48	2.49	2.44	2.45	2.43	2.43			
	今期	(廃棄量)	kg	1,369	1,189	1,159	1,184	693	906	1,147	1,108	1,151	898	923	937	12,661			
	2024	(売上高)	千円	496,667	521,532	494,110	562,005	285,938	342,273	419,459	437,488	441,038	414,278	380,689	480,287	5,255,742			
	データ	(単月原単位)	kg/百万円	2.76	2.28	2.34	2.11	2.42	2.65	2.73	2.53	2.61	2.17	2.42	2.04	2.41			
		(累計原単位)	kg/百万円	2.76	2.51	2.46	2.36	2.37	2.40	2.45	2.46	2.48	2.45	2.44	2.41	2.41			
一般廃棄物(紙・ビニール)の削減	基準年度実績	2021年	9,668 kg														1/4	上半期	目標未達という結果でした。是正策で挽回していく。
	2024年度目標	基準年度比	99.0%														3/4	下半期	1年間を通して年間の目標は達成できたが、月毎では未達が半数以上あり、更なる削減策が必要だと感じた。引き続きしっかり活動していく。
	削減率	-1.0%															総括		
	目標値	2.41 kg/百万円																	
産業廃棄物(銅・鉄くず・他)	基準年度	(廃棄量)	kg	0	0	3,860	0	0	149	6,000	5,170	1,620	0	0	0	16,799	○	4月は前年分の貯蔵廃棄物を処分したため、未達となった。不良削減を推進していく。	
	2021	(売上高)	千円	477,660	422,340	471,171	295,165	124,244	212,160	278,093	249,231	256,330	351,045	335,557	497,754	3,970,751			
	データ	(単月原単位)	kg/百万円	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.70	21.58	20.74	6.32	0.00	0.00	0.00	4.23			
		(累計原単位)	kg/百万円	0.00	0.00	2.82	2.32	2.16	2.00	4.39	6.00	6.03	5.35	4.84	4.23	4.23			
	今期	(廃棄量)	kg	8,995	0	0	0	7,322	0	5,340	10,147	5,370	0	8,337	47,741				
	2024	(売上高)	千円	496,667	521,532	494,110	562,005	285,938	342,273	419,459	437,488	441,038	414,278	380,689	480,287	5,255,742			
	データ	(単月原単位)	kg/百万円	19.92	0.00	0.00	0.00	25.61	0.00	12.73	0.00	26.02	12.96	0.00	18.11	9.08			
		(累計原単位)	kg/百万円	19.92	9.72	6.54	4.77	7.29	6.37	7.23	6.34	8.51	8.93	8.22	9.08	9.08			
産業廃棄物(銅・鉄くず・他)の削減	基準年度実績	2021年	16,799 kg														1/4	上半期	倉庫レイアウト変更で不要品を処分、夏季連休前に貯蔵不良品、死蔵品を処分したため、廃棄量が増加した。不良を作らない仕組み作りが必要だと感じた。
	2024年度目標	基準年度比	99.0%														3/4	下半期	設備更新と、冬季休暇前の貯蔵不良品処分で廃棄量を削減出来なかった。
	削減率	-1.0%															総括	1年間を通して、廃棄量は増加してしまっ。設備更新で重量物の処分が原因の1つだが、不良品が多かったのが1番の原因。不良削減の推進と仕組みづくりを構築していく。	
	目標値	4.19 kg/百万円																	





# V-1. 環境経営目標の実績-(負荷実績)

負荷実績は、その年の生産量に比例して購入量や排出量が増減する。



目標の達成評価は、基準年度(前年度)と評価年度(対象年度)の生産高比の比較(総売上比)とした。

◎: 目標達成、○: 基準年度以下、△: 基準年度と比べ+10%未満、×: 基準年度に比べ+10%以上

環境目標項目	基準年度比	基準年度	2024年目標	評価年度	132%	目標削減率
	単位	2021年実績		2024年実績	売上高比	達成評価
二酸化炭素排出削減-省エネ	%	100%	99.0%	119%	89.7%	-9.3%
二酸化炭素総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	985,131	975,280	1,170,112	884,028	◎
電力使用量の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	97%	73.4%	-25.6%
電力購入量	kWh	1,629,819	1,613,521	1,583,509	1,196,353	◎
LPG使用量の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	120%	90.5%	-8.5%
LPG購入量	kg	93,984	93,044	112,602	85,072	◎
灯油使用量の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	53%	40.3%	-58.7%
灯油購入量	L	9,811	9,713	5,236	3,956	◎
ガソリン使用量の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	97%	73.3%	-25.7%
ガソリン購入量	L	22,086	21,865	21,429	16,190	◎
廃棄物排出量削減-3R推進	%	100%	99.0%	117%	88.6%	-10.4%
廃棄物の総排出量	t	116.2	115.0	136.3	103.0	◎
一般廃棄物の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	85%	63.9%	-35.1%
ダンホール再生利用	t	89.8	88.9	75.9	57.4	◎
一般廃棄物の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	131%	98.6%	-0.4%
紙・ビニール熱回収	t	9.7	9.6	12.7	9.6	△
産業廃棄物の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	284%	214.7%	115.7%
銅・鉄くず・他再生利用	t	16.8	16.6	47.7	36.1	×
排水量削減-節水の徹底	%	100%	99.0%	52%	39.1%	-59.9%
水の総排水量	m <sup>3</sup>	3,773	3,735	1,952	1,475	◎
水道水の節水(-1.0%)	%	100%	99.0%	51%	38.9%	-60.1%
上水排水量	m <sup>3</sup>	1,132	1,121	583	440	◎
トイレの節水(-1.0%)	%	100%	99.0%	48%	36.5%	-62.5%
下水排水量	m <sup>3</sup>	1,698	1,681	821	621	◎
工業用水の節水(-1.0%)	%	100%	99.0%	58%	43.9%	-55.1%
冷却水排水量	m <sup>3</sup>	943	934	548	414	◎
化学物質の適正管理						
有機溶剤の適正管理	%	100%	100.0%	76%	57.4%	-42.6%
(NSクリーン200)	kg	5,000	5,000	3,800	2,871	◎
自らが生産・提供する製品及びサービスに関する環境配慮						
廃材料(銅材)の削減(-1.0%)	%	100%	99.0%	192%	145.0%	46.0%
上銅・下銅排出量	t	9.3	9.2	17.9	13.5	×
環境CSR対応	原材料・副資材のRoHS規制物質の不含有の継続・REACH規則の対応等					◎
工場敷地内及び周辺清掃・緑化推進活動	月1回の全体清掃活動・緑化推進活動の継続					◎

※ 二酸化炭素排出係数 2021年度係数  
 電力(kg-CO<sub>2</sub>/kWh): ①中部電力:0.482、②アスエネ:0.374、  
 ③東電PG:0.441、④グリムスパワー:0.486、⑤LOOOP:0.482  
 LPG:3.00kg-CO<sub>2</sub>/kg 灯油2.49kg-CO<sub>2</sub>/L  
 ガソリン2.32kg-CO<sub>2</sub>/L

作成: 2025年5月2日

統括責任者	管理責任者	作成者
		

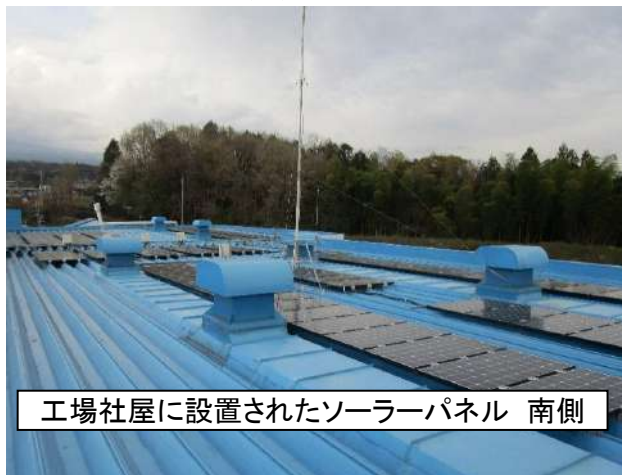
# V-2.環境経営目標の実績(太陽光発電売電実績)

## (1)太陽光発電システムによる自然再生エネルギーの活用(売電実績・設備償却管理)

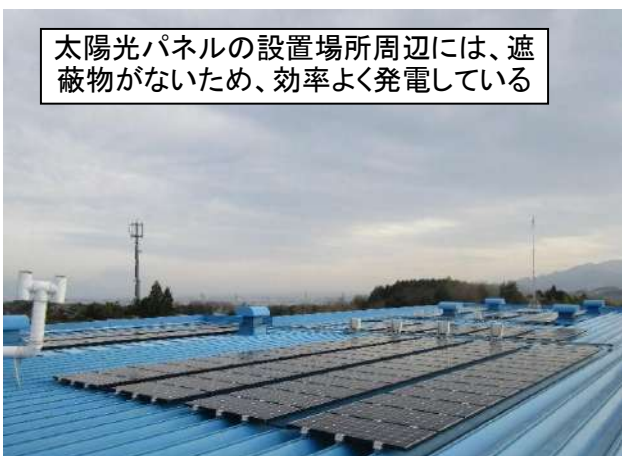
三菱電機製 太陽光発電システムを導入し、2013年11月6日より発電(売電)開始しました。  
 予定年間発電量は29,301kWh/年で、二酸化炭素削減量に換算すると-14,533kg-CO<sub>2</sub>/年に相当します。  
 ※購入から10年経過し、性能劣化考慮。32,557kWh→29,301kWh(-10%)に変更。



工場社屋に設置したソーラーパネル 北側



工場社屋に設置されたソーラーパネル 南側



太陽光パネルの設置場所周辺には、遮蔽物がないため、効率よく発電している



太陽光パネルの表面状態を毎月確認している(良好)

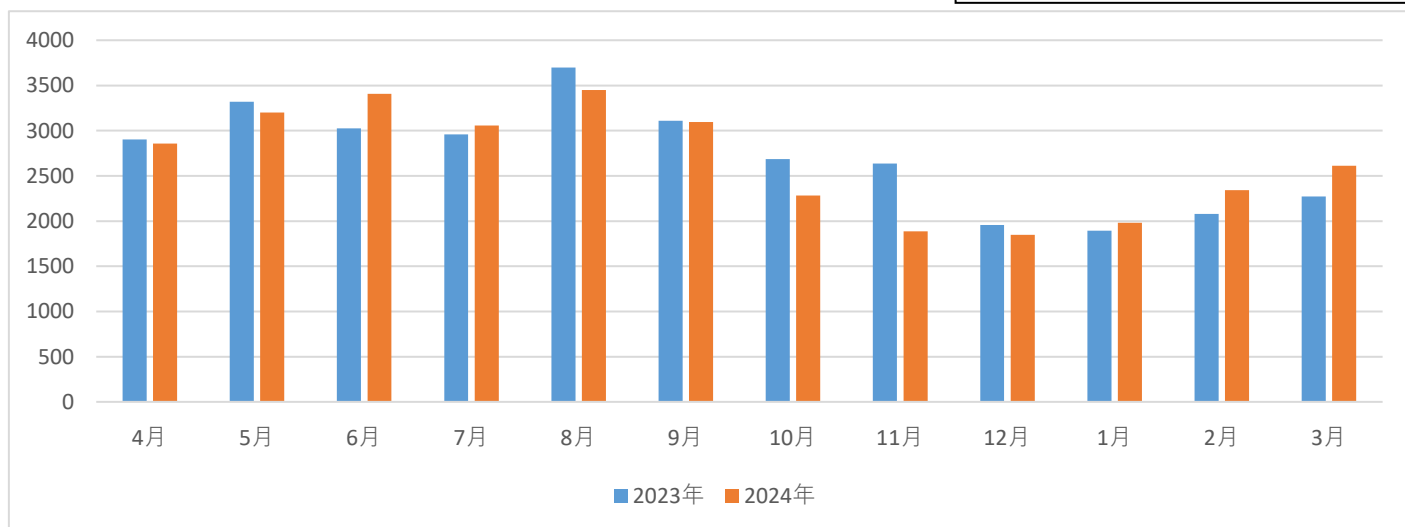
年間実績評価(月毎に、発電量(売電量と売電金額)を集計し、売電金額による設備投資の回収率を把握する。)

達成率 <b>109%</b>	設備投資回収率 <b>145%</b>	目標/年 <b>29,301</b> kWh	実績/年 <b>32,022</b> kWh
-----------------	---------------------	------------------------	------------------------

※設備投資回収率:2024年度3月までの売電金額の累計総額計算

2024年度 発電目標 **109%**で継続中! **15883kg-CO<sub>2</sub>**相当の温室効果ガス削減!

※二酸化炭素排出係数:0.496kg-CO<sub>2</sub>/kWhで計算

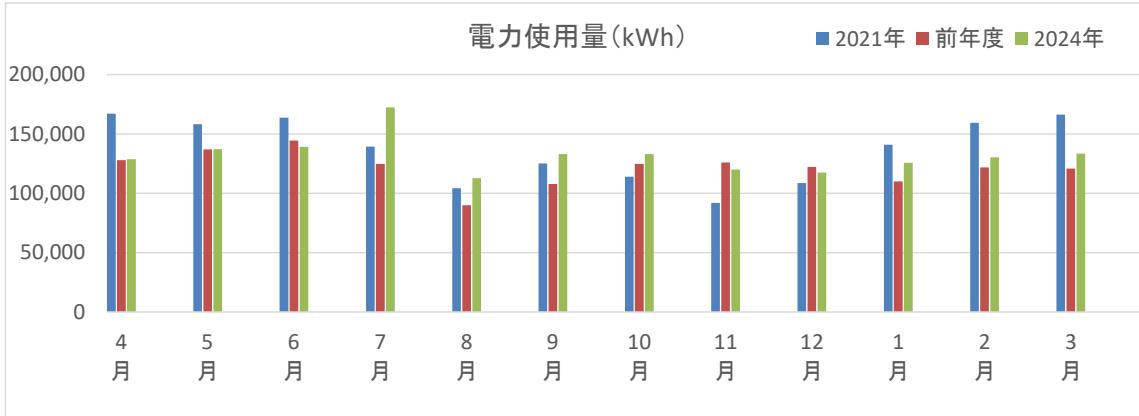


# VI-1.環境経営計画の取組結果とその評価

数値目標: ○達成 ×未達成

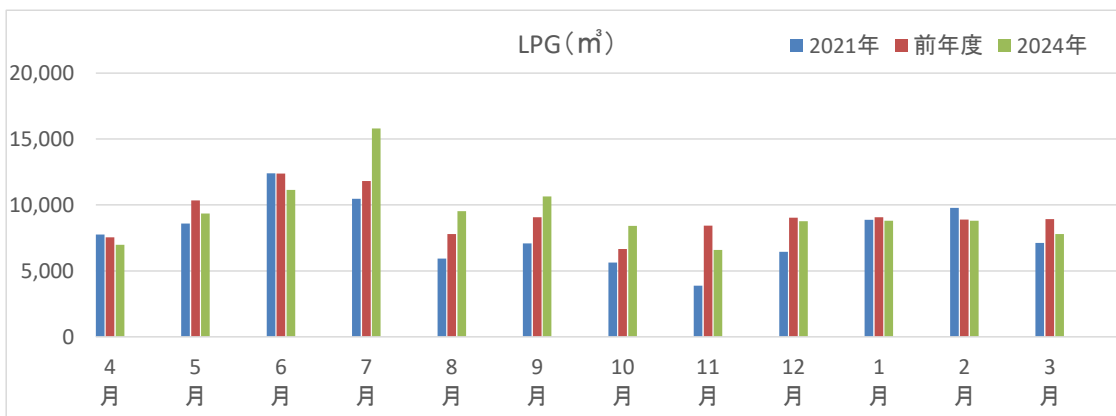
活動: ◎よくできた ○まあまあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

電力使用量削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	1年を通して、全ての月で目標を達成できた。今後も電気料金が上昇傾向にあるので、少しでも使用量を削減してコストを抑えていけるように活動を継続してください。
・エアコンの省エネ運転の推進(±1℃、-1H) (設定温度及び運転時間の見直し・適正化)	○	
・省エネ型生産設備の導入(増設及び老朽設備の更新)	○	
・窒素発生装置の省エネ運転の推進	○	



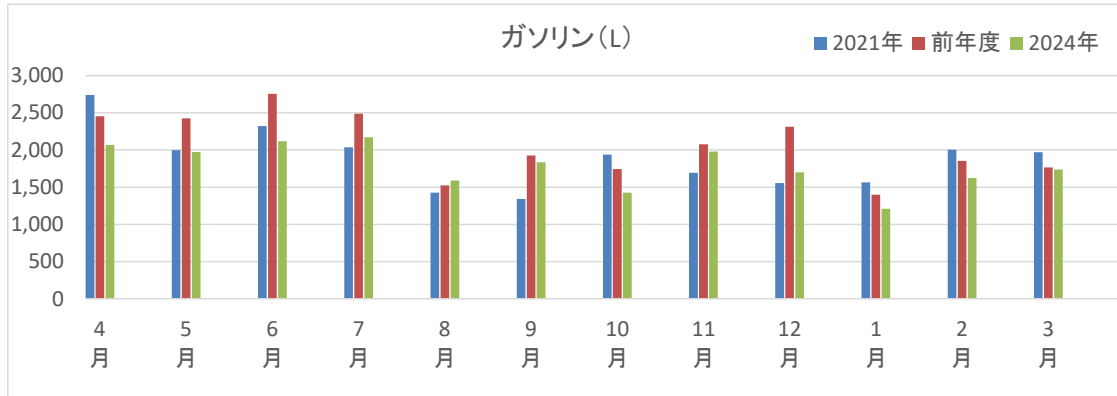
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	167,055	158,233	163,690	139,379	104,375	125,241	113,894	91,901	108,560	140,980	159,494	166,256	1,639,058
前年度	127,980	137,017	144,369	124,825	89,934	107,935	124,714	125,859	122,267	109,917	121,749	120,882	1,457,448
2024年	128,778	137,195	139,177	172,454	112,789	133,009	133,099	120,068	117,496	125,721	130,260	133,463	1,583,509

LPG使用量削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	通年で目標を達成することが出来た。こまめな火力調整や、マスフローの活用などで、削減を後押ししている。今後も継続的活動を行っていく。
・最新式自動ロウ付機の導入 (フラックス分離投入式:不良削減、燃焼効率改善)	○	
・エアコンの省エネ運転の推進(±1℃、-1H) (設定温度及び運転時間の見直し・適正化)	○	



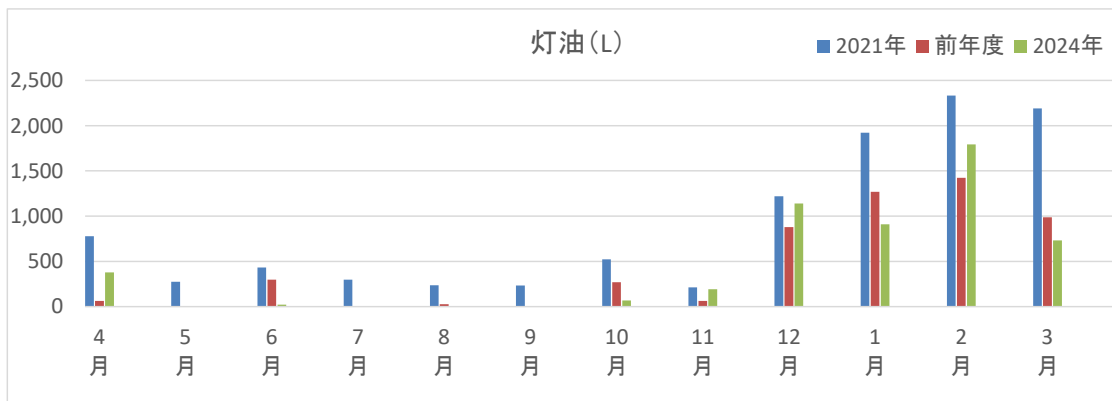
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	7,763	8,597	12,395	10,475	5,929	7,089	5,629	3,875	6,454	8,876	9,780	7,127	93,988
前年度	7,554	10,348	12,389	11,807	7,792	9,077	6,654	8,429	9,041	9,062	8,890	8,920	109,964
2024年	6,973	9,351	11,137	15,804	9,531	10,640	8,411	6,595	8,763	8,799	8,802	7,797	112,602

ガソリン使用量削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	1年を通して目標をクリアできた。目標に対して約30%削減出来ている。まだ削減の余地があるので継続的活動をお願いします。
・社員への啓蒙活動の更なる推進	○	



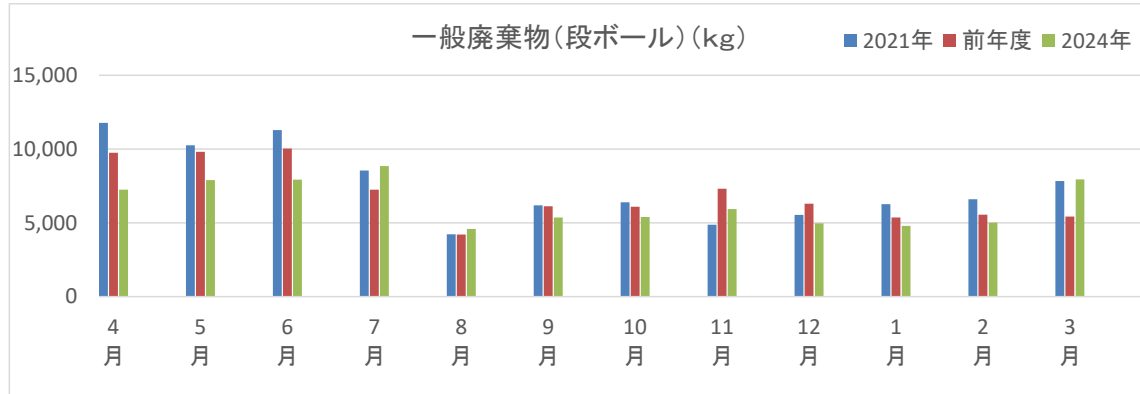
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	2,741	1,997	2,321	2,036	1,426	1,342	1,937	1,694	1,555	1,566	2,005	1,971	22,591
前年度	2,454	2,425	2,755	2,488	1,523	1,926	1,743	2,076	2,312	1,399	1,854	1,767	24,722
2024年	2,068	1,974	2,118	2,170	1,590	1,834	1,425	1,978	1,701	1,209	1,624	1,737	21,429

灯油使用量削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	2月が一番使用量が増加しているが、基準年度目標は達成できた。通年でも基準年度の半分以下に削減出来ている。さらなる削減を目標に活動を続けていきます。
・社員への啓蒙活動の更なる推進	○	



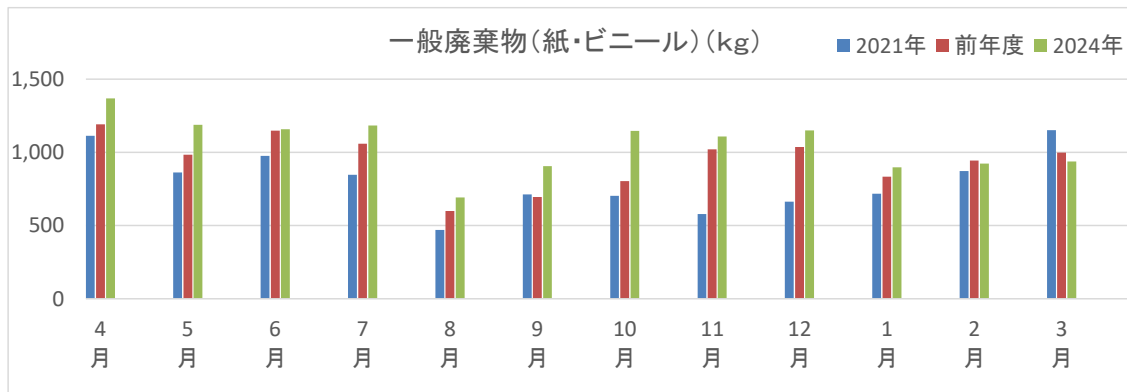
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	778	276	433	298	237	234	524	213	1,221	1,923	2,333	2,190	10,660
前年度	62	0	298	0	26	0	270	64	879	1,270	1,425	988	5,282
2024年	377	0	23	0	0	0	69	193	1,140	909	1,794	731	5,236

一般廃棄物(段ボール)の削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	毎月目標を達成することが出来た。削減幅も大きく、常日頃からの取り組みがいい結果を生んだ。今後も継続して活動を実施していく。
・梱包材(段ボール)のリユース・リサイクルの推進	○	



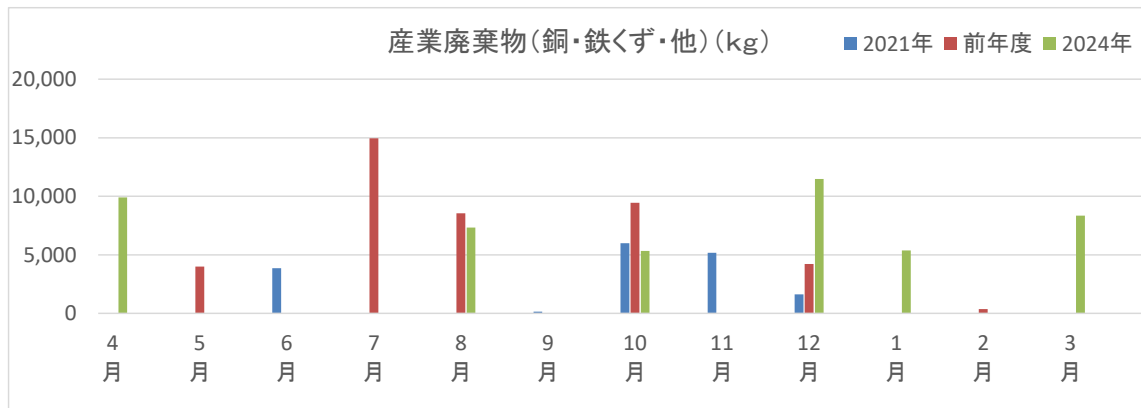
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	11,770	10,260	11,290	8,550	4,220	6,180	6,400	4,880	5,540	6,260	6,600	7,830	89,780
前年度	9,750	9,810	10,040	7,250	4,200	6,130	6,090	7,310	6,300	5,360	5,550	5,430	83,220
2024年	7,240	7,890	7,930	8,850	4,590	5,360	5,390	5,940	4,970	4,790	5,020	7,940	75,910

一般廃棄物(紙・ビニール)の削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	1年間を通して年間の目標は達成できたが、月毎では未達が半数以上あり、更なる削減策が必要だと感じた。引き続きしっかり活動していく。
・包装材(ビニール)の再利用(リユース)	○	
・両面コピーの推進(リユース)	○	



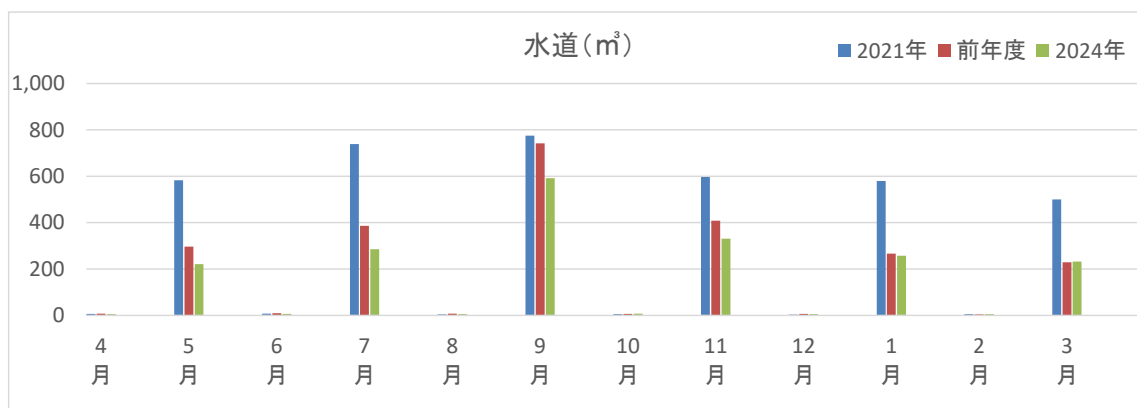
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	1,113	862	976	847	470	712	703	579	664	718	872	1,151	9,668
前年度	1,191	984	1,148	1,059	599	695	804	1,021	1,037	834	944	998	11,314
2024年	1,369	1,189	1,159	1,184	693	906	1,147	1,108	1,151	898	923	937	12,661

産業廃棄物(銅・鉄くず・他)	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	×	1年間を通して、廃棄量は増加してしまっただ。設備更新で重量物の処分が原因の1つだが、不良品が多かったのが1番の原因。不良削減の推進と仕組みづくりを構築していく。
・不用治工具の再利用(リユース)	○	
・端材の分離廃棄(リデュース)	○	
・廃棄物(設備)の再資源化(リサイクル)	○	



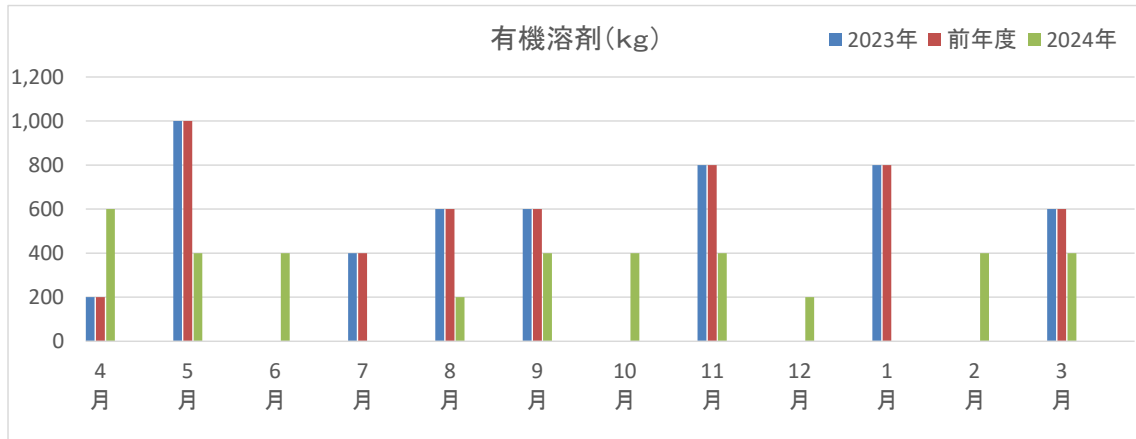
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	0	0	3,860	0	0	149	6,000	5,170	1,620	0	0	0	16,799
前年度	0	3,990	0	14,941	8,540	0	9,450	0	4,211	0	360	0	41,492
2024年	9,895	0	0	0	7,322	0	5,340	0	11,477	5,370	0	8,337	47,741

水使用量の削減	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	通年でしっかりと目標を達成できている。目標の半分以下の使用量で活動が出来た。素晴らしい。今後も継続して取り組んでいく。
・節水(節水/不凍)コマの設置	○	
・昼食時お茶提供の見直し(ヤカン給茶提供廃止)	○	
・水道栓/配管のメンテナンス実施(漏水箇所修理)	○	



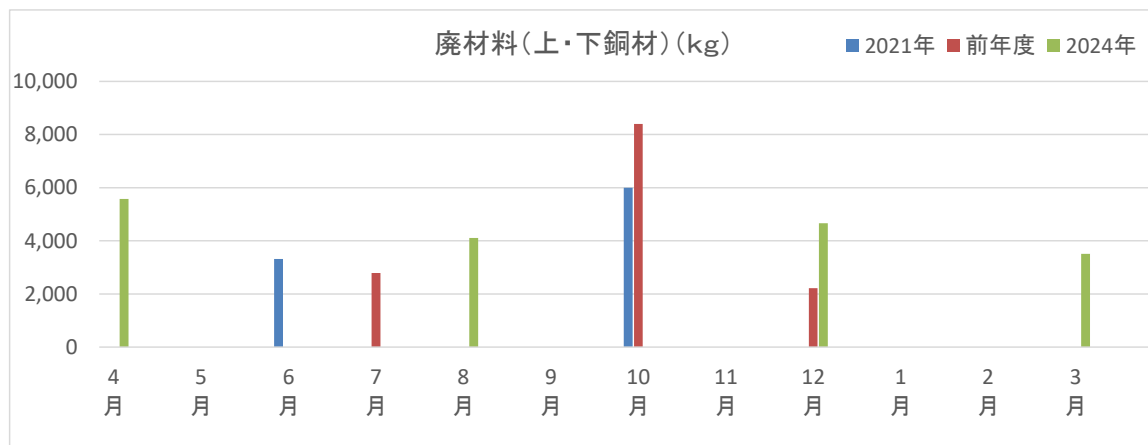
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	6	582	7	739	4	776	5	596	3	580	5	500	3,803
前年度	7	297	10	386	7	742	6	409	6	266	4	230	2,370
2024年	5	221	6	286	5	592	7	330	5	258	5	232	1,952

有機溶剤の適正管理	達成状況	取組結果とその評価
数値目標	○	1年間を通して削減が出来た。蒸留再生しているが、まだ、使用量削減の余地があると思う。さらなる削減に期待します。
・NSクリーン200の使用状況の把握・管理	○	



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2023年	200	1,000	0	400	600	600	0	800	0	800	0	600	5,000
前年度	200	1,000	0	400	600	600	0	800	0	800	0	600	5,000
2024年	600	400	400	0	200	400	400	400	200		400	400	3,800

社長が取り上げた環境負荷の削減	達成状況	取組結果とその評価
・在庫日数前年比15%削減	○	しっかりと取り組んでいる。さらに一步踏み込んだ活動が出来るとさらによくなると思います。
・端材の再利用	○	



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
2021年	0	0	3,320	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	9,320
前年度	0	0	0	2,791	0	0	8,396	0	2,220	0	0	0	13,407
2024年	5,575	0	0	0	4,107	0	0	0	4,665	0	0	3,505	17,852

環境に配慮した活動	達成状況	取組結果とその評価
・環境CSR対応	○	しっかりと取り組んでいる。さらに一步踏み込んだ活動が出来るとさらによくなると思います。
・工場敷地内及び周辺清掃・緑化推進活動	○	

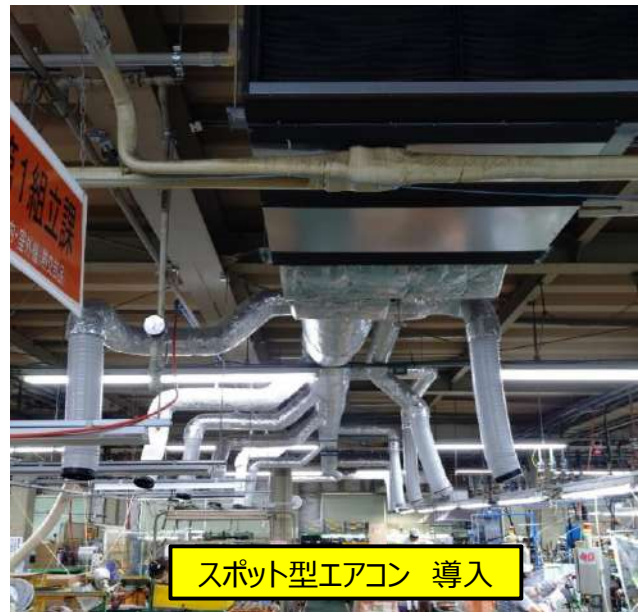
取組紹介欄



新規自動ろう付機 更新



新規NCベンダー 更新



スポット型エアコン 導入



新規冷却チラー 更新



新規電動オーニング 設置

# VI-2. 次年度環境経営活動計画

作成日: 2024年4月12日  
更新日: 2024年4月12日

承認	確認	作成
社長 24.04.12 塩原 代表者	工場長 24.04.12 渡辺 環境管理責任者	技術 24.04.12 渡辺

方針	目標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
二酸化炭素排出削減 一省エネ推進	<b>電力使用量1.5%削減</b> 基準年度実績 1,629,819 kWh 2021年度 627,511 kg-CO2 基準年度(2021) 4.10 kWh/万円 使用する二酸化炭素排出係数: グリムスパワー 0.486 kg-CO2/kWh LOOP 0.482 <b>2025年度目標</b> 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 4.04 kWh/万円	・コンプレッサーの省エネ運転の推進 (設備エアリーク修理・運転時間の適正化) ・省エネ型生産設備の導入 (増設及び老朽設備) ・窒素発生装置の省エネ運転の推進 (生産に見合った「タイマー運転の活用」)	技術:渡辺K 製造:渡辺FM 経企:小沼B	コンプレッサーの省エネ運転の推進															
				老朽化設備のリストアップ	メーカーに見積り依頼及び発注	設備設置場所の整備	導入後の稼働状況チェックと実績の評価												
				タイマー運転状況の確認	タイマー運転時間の見直し	装置メンテナンス	タイマー運転時間の見直し	実績の評価											
				基準年 kWh/万円	3.48	3.73	3.46	4.69	8.32	5.87	4.07	3.66	4.20	4.00	4.73	3.32	4.10		
				購入量 (累計)	3.48	3.60	3.55	3.75	4.07	4.26	4.24	4.18	4.18	4.16	4.22	4.10	4.10		
			目標 (単月)	3.43	3.67	3.41	4.62	8.20	5.78	4.01	3.61	4.14	3.94	4.66	3.27	4.04			
			目標 (累計)	3.43	3.54	3.50	3.70	4.01	4.20	4.17	4.12	4.12	4.10	4.15	4.04	4.04			
	<b>LPG使用量1.5%削減</b> 基準年度実績 93,984 kg 2021年 281,951 kg-CO2 基準年度(2021) 2.37 kg/十万円 使用する二酸化炭素排出係数: 3.00 <b>2025年度目標</b> 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 2.33 kg/十万円	・最新式自動ロウ付機の導入 (フラックス分離投入式:不良削減、燃焼効率改善) ・エアコンの省エネ運転の推進(±1℃、-1H) (設定温度及び運転時間の見直し・適正化)	製造:渡辺FM 経企:小沼B	最新方式の導入	品質(出来栄)状況調査	導入エリアの確保と装置導入	導入後の稼働状況チェックと実績の評価												
			フィルタ清掃&点検	設定温度の見直し	運転時間の見直し	冬期使用の見直し													
			基準年 kg/十万円	1.63	2.04	2.63	3.55	4.77	3.34	2.02	1.55	2.52	2.53	2.91	1.43	2.37			
			購入量 (累計)	1.63	1.82	2.10	2.35	2.52	2.61	2.54	2.44	2.45	2.46	2.50	2.37	2.37			
			目標 (単月)	1.60	2.01	2.59	3.50	4.70	3.29	1.99	1.53	2.48	2.49	2.87	1.41	2.33			
			目標 (累計)	1.60	1.79	2.07	2.32	2.48	2.57	2.50	2.40	2.41	2.42	2.46	2.33	2.33			
	<b>灯油使用量1.5%削減</b> 基準年度実績 9,811 L 2021年 24,429 kg-CO2 基準年度(2021) 2.47 L/百万円 使用する二酸化炭素排出係数: 2.49 <b>2025年度目標</b> 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 2.43 L/百万円	・社員への啓蒙活動の更なる推進 (省エネ運転の推進)	生管:山田F	ポスター等を活用した啓蒙活動実施								灯油ストーブの点検実施	稼働チェックと実績の評価						
			基準年 L/百万円	1.63	0.65	0.92	1.01	1.91	1.10	0.90	0.85	4.76	4.93	6.36	4.03	2.47			
			購入量 (累計)	1.63	1.17	1.08	1.07	1.13	1.13	1.10	1.08	1.41	1.81	2.25	2.47	2.47			
			目標 (単月)	1.60	0.64	0.91	0.99	1.88	1.09	0.89	0.84	4.69	4.86	6.26	3.97	2.43			
			目標 (累計)	1.60	1.15	1.07	1.06	1.11	1.11	1.08	1.06	1.39	1.78	2.21	2.43	2.43			
	<b>ガソリン使用量1.5%削減</b> 基準年度実績 22,086 L 2021年 51,239 kg-CO2 基準年度(2021) 5.56 L/百万円 使用する二酸化炭素排出係数: 2.32 <b>2025年度目標</b> 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 5.48 L/百万円	・社員への啓蒙活動の更なる推進 (省エネ運転の推進)	生管:山田F	ポスター等を活用した啓蒙活動実施	社用車の定期整備の実施							稼働チェックと実績の評価							
			基準年 L/百万円	5.54	4.73	4.73	6.78	11.48	6.18	6.71	6.66	5.82	4.34	5.97	3.87	5.56			
			購入量 (累計)	5.54	5.16	5.01	5.33	5.75	5.80	5.91	5.98	5.97	5.79	5.80	5.56	5.56			
			目標 (単月)	5.46	4.66	4.66	6.68	11.31	6.09	6.61	6.56	5.74	4.27	5.89	3.82	5.48			
			目標 (累計)	5.46	5.08	4.94	5.25	5.67	5.71	5.82	5.89	5.88	5.70	5.72	5.48	5.48			

方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
廃棄物排出量削減-3R推進	<b>一般廃棄物(段ボール)の削減</b>	・梱包材(段ボール)の再利用(リユース)	生管:山田F	梱包材(段ボール)の再利用推進													
	基準年度実績 2021年 89,780 kg 基準年度(2021) 2.26 kg/十万円																
	2025年度目標 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 2.23 kg/十万円																
排出量削減-3R推進	<b>一般廃棄物(紙・ビニール)の削減</b>	・包装材(ビニール)の再利用(リユース) ・両面コピーの推進(リユース)	経企:小沼B 生管:山田F	梱包材(ビニール袋)の再利用推進 両面コピー・裏紙使用の推進													
	基準年度実績 2021年 9,668 kg 基準年度(2021) 2.43 kg/百万円																
	2025年度目標 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 2.40 kg/百万円																
排出量削減-3R推進	<b>産業廃棄物(銅・鉄くず・他)の削減</b>	・不用治工具の再利用(リユース) ・端材の分離廃棄(リデュース) ・廃棄物(設備)の再資源化(リサイクル)	技術:渡辺K 技術:渡辺K 経企:小沼B	治工具再利用 分別廃棄の周知 廃却設備の洗出し&修理													
	基準年度実績 2021年 16,799 kg 基準年度(2021) 4.23 kg/百万円																
	2025年度目標 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 4.17 kg/百万円																
排水量削減-節水の徹底	<b>水使用量の削減</b>	・節水(節水/不凍)コマの設置 ・昼食時お茶提供の見直し(ヤカン給茶提供廃止) ・水道栓/配管のメンテナンス実施(漏水箇所修理)	技術:渡辺K 総務:酒井GF 経企:小沼B	節水(節水/不凍)コマの設置 昼食時お茶提供の見直し 水道栓/配管のメンテナンス実施													
	基準年度実績 2021年 3,773 m <sup>3</sup> 基準年度(2021) 0.95 m <sup>3</sup> /百万円																
	2025年度目標 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 0.94 m <sup>3</sup> /百万円																
化学物質の適正管理	<b>有機溶剤の適正管理</b>	・NSクリーン200の使用状況の把握・管理	生管:下山K	NSクリーン200の使用状況の把握・管理													
	基準年度実績 2023年 5,000 Kg 基準年度(2021) 1.06 kg/百万円																
	2025年度目標 基準年度比 100.0%																
	目標値 1.06 kg/百万円																

方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自らが生産・提供する製品及びサービスに関する環境配慮	<b>社長が取り上げた環境負荷の削減 廃材料(上・下銅材)の削減</b> 基準年度実績 2021年 9,320 kg 基準年度(2021) 2.35 kg/百万円 2025年度目標 基準年度比 98.5% 削減率 <b>-1.5%</b> 目標値 2.31 kg/百万円	・在庫日数前年比15%削減 (先行生産の徹底圧縮と必要性の理論的把握) ・端材の再利用	生管:山田F	製品、仕掛品、サービス部品、不動製品の適正把握(8,9,12,3月棚卸実施)													
			生管:山田F	端材再利用の推進													
			基準年 kg/百万円	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35
			廃棄量 (累計)	0.00	0.00	2.42	1.99	1.85	1.66	4.09	3.68	3.34	2.97	2.68	2.35	2.35	
			目 標 (単月)	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	21.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31
			(累計)	0.00	0.00	2.38	1.96	1.83	1.63	4.02	3.63	3.29	2.93	2.64	2.31	2.31	
	<b>社長が取り上げた環境負荷の削減 環境に配慮した活動</b>	・環境CSR対応 ・工場敷地内及び周辺清掃・緑化推進活動	塩原P 渡辺FM	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画		
	<b>課題を解決しチャンスを活かす取組</b>	・技術の継承 ・企業PRIによる顧客獲得 ・事業拡大のための資金調達、人材確保 ・新製品・商品開発 ・働き方改革		計画	計画	計画	計画	計画		計画	計画	計画	計画	計画	計画		
<b>年間活動計画</b>	環境教育 一般教育 幹部教育 特別教育 緊急事態対応訓練 環境関連法規等の遵守評価 代表者による全体の評価と見直し 環境経営レポート 審査申し込み	・環境方針・目標・活動計画の周知 ・環境目標・環境活動進捗状況確認・評価 ・資格取得・更新のため研修会参加 ・定期的実施(火災対応訓練9月) ・遵守評価前に環境関連法規等の追加、改正を確認する ・振り返って方針・目標・活動計画等を見直す ・作成と地域事務局への送付 ・余裕をもって2か月前には申し込む	EA21推進事務局 環境管理責任者 EA21推進事務局 EA21推進事務局 EA21推進事務局 代表者 EA21推進事務局 EA21推進事務局	計画		計画			計画	計画		計画		計画			
					計画				計画						計画		
									計画						計画		

保管:EA21推進事務局

## VII. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び 評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

### 1. 環境関連法規等の遵守状況

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。

承認	点検日
2025.04.07	2025.04.07
点検者	点検者
環境管理責任者	

法規・条例・規制	適用内容又は規制基準値	備考	届出等確認日	遵守状況
廃棄物処理法	* 保管施設の表示と保管基準の遵守	表示板(60cmx60cm)	-	○
	* 収集運搬業者及び処分業者との委託契約	契約書	-	
	* 委託契約書の保管	5年間	-	
	* マニフェストの管理	5年間	-	
	* マニフェストの交付状況報告	年1回	2024.4.24届出	
静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例	事業者は、その産業廃棄物の運搬又は処分を業者に委託する時は当該委託に係る施設の状況その他で定める事項を実地に確認しなければならない。	年1回以上	-	○
水質汚濁防止法	* 工場廃水の水質検査	月1回 自主検査	-	○
	* 適用される排出基準の遵守	市の立入検査	2023.9.19検査	
		県の立入検査	2022.12.20検査	
浄化槽法	*指定機関による11条検査の実施	年1回	2024.6.24実施	○
	*保守点検・清掃の実施	年1回以上	-	
騒音規制法	* 適用される騒音基準の遵守 (県条例3.75kw以上)	エアコンプレッサ 7台	2017.10.16届出	○
振動規制法	* 適用される振動基準の遵守 (県条例7.5kw以上)	エアコンプレッサ 7台	2017.10.16届出	○
フロン排出抑制法	* 適用される全ての第一種特定製品の点検・記録・報告・保管(廃棄後3年間)の遵守	(業務用の空調機器) 簡易点検: 全て	-	○
関連法規	① 家電リサイクル法・パソコンリサイクル法	社有家電、OAパソコンなど	-	○
	② 自動車リサイクル法	社有車	-	
	③ 高圧ガス保安法(CEも含む)	年1回メーカー検査	-	
労働安全衛生法	* 社員の健康診断の実施	健康診断 (年1回)	2024.9.2-3実施	○
消防法	* 適用される消防基準の遵守	炭化水素洗浄装置 少量危険物取扱い届書	2023.11.27届出	○
		バルク貯蔵取扱い届書	2017.12.13届出	
電波法	*適用される電波基準の遵守	高周波利用設備許可状	2023.10.3届出	○

### 2. 訴訟等の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟も過去3年間ありませんでした。

### 3. その他の規制

- \* RoHS規制： 製造製品に対して以下6品目の不含有の遵守  
不含有確認対象品目  
自給銅管材料・自給ストレナ・ロー材  
マーキング用ペイントマーカー  
※原則的に客先指定図面の支給部品に関しては客先にて確認

カドミウム・六価クロム・水銀・鉛  
ポリプロモビフェニル  
ポリプロモジフェニルエーテル

- \* REACH規則： 自社調達納入資材すべての含有化学物質の客先への情報伝達の遵守
- \* SDS： 化学物質等の安全データシート( SDS )の把握とデータ収集

- \*グリーン購入法 国、独立行政法人及び地方公共団体による環境物品等の調達の推進、情報の提供

# VIII.代表者による全体の評価と見直し・指示

活動期間:2024年度(2024年4月～2025年3月まで)

環境管理責任者	検印
渡辺	技術 25.04.23 渡辺

## 1.環境活動の取組のチェック

項目	チェック	必要に応じて評価・コメントを記入
① エコアクション21文書の作成と保管と整理	<input checked="" type="checkbox"/>	2017年度版に準拠した環境活動レポートの作成。環境活動の取組・負荷の自己チェック表の作成。(ガイドライン2017年版に準拠したフォームで作成)
② 環境方針・環境目標及び目標達成状況の確認	<input checked="" type="checkbox"/>	2017年度版のガイドラインに沿った環境方針・目標を策定した。2021年度を基準年度とし、環境目標を設定した。
③ 環境活動計画及び取り組み実施状況の確認	<input checked="" type="checkbox"/>	生産途中で発生する銅管の廃棄物について、各職場ごとに廃棄量を測定し、毎週役職朝会で情報を共有し、発生原因を突き止める取組を展開している。
④ 教育・訓練の実施状況	<input checked="" type="checkbox"/>	ゴミの分別や役職者も率先してアイデアを出し、社員に環境活動を積極的に推進していた。環境月間に訓示及び標語を募集。
⑤ 環境関連法規遵守状況	<input checked="" type="checkbox"/>	関係省庁への報告や廃棄物・特定化学物質の管理を徹底して行い、適法遵守に努めた。
⑥ 外部コミュニケーション・対応記録	<input checked="" type="checkbox"/>	地域の中・高校生の見学やインターシップを通じ、事業内容と環境活動の取り組みをPR。
⑦ 問題点の是正・予防措置の実施状況	<input checked="" type="checkbox"/>	
⑧ RoSH・REACH規制対応	<input checked="" type="checkbox"/>	客先より要請のある、欧州環境規制に対応。製品の規制物質の含有確認を実施 ⇒継続中

統括責任者	検印
塩原 勇一	社長 25.04.23 塩原

## 2.統括責任者による環境経営システムの見直し

項目	見直し	見直し事項等
① 環境方針	有(無)	2019年4月1日に見直し改定。
② 環境目標・計画	有(無)	環境に対する意識の向上、周知を再度徹底する。
③ 環境活動計画・取組項目	有(無)	継続して銅管の廃棄量について状況を把握し改善点を模索し、削減活動をしていく。
④ 環境関連法規対応	有(無)	
⑤ 実施体制	有(無)	継続して実施する。

### 全体評価「総括」

産業廃棄物の中で特に廃棄銅が多い、銅建値高騰の観点から最大課題と捉えます。加工課、ろう付け職場の更なる廃棄銅減の取組をお願い致します。25年度からガソリンフォークリフトからEVフォークリフト化を進めています。他にも使用していない設備の電源OFFにも取り組んで行きたいと考えます。