

# エコアクション21

## 2024年度 環境経営レポート



EA21ガイドライン2017年版



株式会社 共和工業

対象期間: 2024年3月～2025年2月

2025年 5月 12日発行

# 目次

1. 組織の概要	P.2
2. 対象範囲(認証・登録範囲)、レポートの対象期間及び発行日	P.3
3. 環境経営方針	P.4
4. 環境経営目標	P.5
5. 環境経営計画(実施体制を含む)	P.6 P.7
6. 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価、 並びに次年度の環境経営目標及び環境経営計画	P.8
7. 主な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	P.9
8. 代表者による全体の評価と見直し・指示	P.10
9. 年度別電力・ガソリン・水使用量の推移	P.11

# 1. 組織の概要

事業所名 2022年度 環境経営レポート	株式会社 共和工業 代表取締役 安藤 剛
法人設立	本社 1967年9月1日 足利工場 2009年2月2日
資本金	2,200万円
所在地	本社 〒216-0007 神奈川県川崎市宮前区小台2-19-18 足利工場 〒326-0007 栃木県足利市菅田町1-1-3
環境管理責任者氏名 及び担当者連絡先	環境管理責任者 営業部長 埴 雅博 環境管理推進者 資材部主任 埴 雄太 連絡先 TEL 044-866-8100 FAX 044-854-8822 E-mail hanawa@kyowa-kk.com
事業活動の内容	金属、樹脂の精密機械加工および組立
事業規模 従業員数(人) 延床面積(m <sup>2</sup> )	売上高 3.9億円(2024年度) 本社 17名 足利 6名 計 23名 本社 392m <sup>2</sup> 足利 497m <sup>2</sup>
認証・登録対象活動	金属、樹脂の精密機械加工および組立 本社 認証・登録2014年8月2日 足利工場 認証・登録2010年8月2日

## 2. 対象範囲(認証・登録範囲)、 レポートの対象期間及び発行日

### ①対象範囲

認証登録対象組織	認証登録対象活動
2024年度 環境経営レポート	金属、樹脂の精密機械加工および組立
全組織、全活動、全従業員を対象とする。	

### ②レポートの対象期間及び発行日

表紙に記載
-------

### 3. 環境経営方針

## 環境経営方針

脱炭素社会を目指す中、金属加工事業に対しては環境への負荷の低減を強く求められています。そのためには、従業員ひとりひとりが環境保全活動へ積極的に取り組む必要があり、さらに社会からの信頼、顧客からの信頼性の向上を得るべく以下の取り組みを実施いたします。

1. 事業活動において発生する二酸化炭素、廃棄物、水資源および有害化学物質の削減に努めます。
2. グリーン購入に際し、環境に配慮した物品を優先し、省エネ、省資源およびリサイクルに努めます。
3. 環境保全活動にあたり、実施体制を構築し、環境経営目標、環境経営計画を策定し、その実現を目指します。また、その結果を公表します。
4. 環境保全に関する法令、およびそのほかの同意した要求事項等を順守し、地域社会の環境改善に貢献します。
5. 全従業員に対して社内教育をおこない、環境保全に関する知識の修得と意識を向上させ、環境経営システムの継続的改善に努めます。
6. SDGs(持続可能な開発目標)の周知及び普及に努め、SDGsが掲げる目標実現のための活動に取り組みます。
7. この環境経営方針は全従業員に周知徹底します。

2009年11月30日制定  
2021年 4月 1日改定

株式会社 共和工業 代表取締役 安藤 剛

## 4. 環境経営目標

項目		単位	基準	中期目標			
			2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	
CO2総排出量	本社	kg-CO2	44,492	44,047	43,696	43,347	
	足利工場	kg-CO2	59,767	59,467	59,169	58,872	
	合計	kg-CO2	104,259	103,514	102,865	102,219	
CO2削減	電力使用量	本社	kwh	31,867	31,550	31,392	31,235
		足利工場	kwh	105,993	105,463	104,936	104,411
		計(全社)	kwh	137,860	137,013	136,328	135,646
		本社	kg-CO2	17,909	17,731	17,642	17,554
		足利工場	kg-CO2	59,568	59,270	58,974	58,679
		計(全社)	kg-CO2	77,477	77,001	76,616	76,233
	ガソリン使用量	本社	L	11,453	11,338	11,225	11,113
		足利工場	L	85.7	85	84	83
		計(全社)	L	11,539	11,423	11,309	11,196
		本社	kg-CO2	26,582	26,315	26,053	25,793
		足利工場	kg-CO2	199	197	195	193
		計(全社)	kg-CO2	26,781	26,512	26,248	25,986
排水量削減	水使用量	本社	m <sup>3</sup>	115	113	112	111
		足利工場	m <sup>3</sup>	86	86	85	84
		計(全社)	m <sup>3</sup>	201	199	197	195
廃棄物排出量削減	単純焼却ごみ	本社	kg	158	156	154	152
		足利工場	kg	263	261	259	257
		計(全社)	kg	421	417	413	409
	オイル付着廃ウエス 廃プラ ペーパー、砥石	本社	kg	105	103	101	99
		足利工場	kg	44	42	40	38
		計(全社)	kg	149	145	141	137
化学物質取扱量削減	化学物質取扱量	本社	kg	300	298	296	294
		足利工場	kg	20	18	16	14
		計(全社)	kg	320	316	312	308
環境配慮向上	金属屑のリサイクル率	本社	%	100	100	100	100
		足利工場	%	100	100	100	100
		計(全社)	%	100	100	100	100

・電力のCO2係数は(0.562)にて算出  
 ・ガソリンのCO2係数は(2.321)にて算出  
 ・基準2023年度実績より

## 5. 環境経営計画(実施体制を含む)

### 1.消費電力削減

- ・天井灯の不必要時消灯
- ・自然換気の活用
- ・非稼働設備への通電停止
- ・空調機の点検
- ・クールビズ/ウォームビズ

### 2.ガソリン使用量の削減

- ・安全運転・経済速度での走行
- ・効率的・計画的運用(回数削減)
- ・エコドライブの啓蒙

### 3.水使用量の削減

- ・節水に努める

### 4.焼却ごみ、産業廃棄物の削減

- ・分別廃棄の徹底
- ・リサイクル化
- ・私物廃棄の極小化

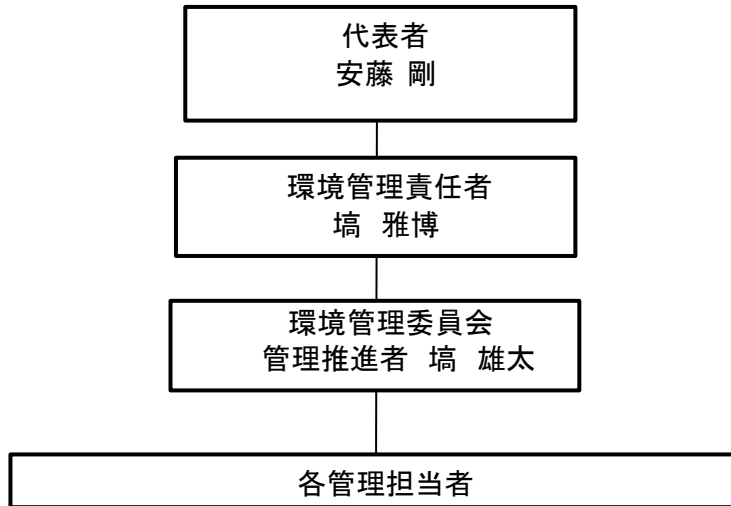
### 5.資源削減

- ・文房具・事務用品のエコマーク品の購入
- ・製造の仕損率の低減

### 6.環境コミュニケーション

- ・地域清掃への参加
- ・会社周辺の清掃

# 実施体制



役割・責任・権限	
代表者	1.環境管理責任者の任命 2.環境管理委員会委員長の任命 3.環境経営方針の制定 4.環境経営システムの実施および管理に必要な資源の準備 5.環境経営システムの定期的見直しの実施 6.社内情報の外部公開可否決定
環境管理責任者	1.環境経営システムの確立、実施、維持、継続的改善 2.代表取締役への環境経営システムの実施状況報告 3.推進機関である環境管理委員会の責任者としての委員会運営
環境管理委員会	1.環境管理責任者の補佐 2.環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェック表の実施 3.環境経営目標、環境活動計画書原案の作成 4.環境関連法規等取りまとめ表の作成 5.環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 6.環境関連の外部コミュニケーション窓口、環境レポートの作成 7.環境経営方針の周知、従業員に対する教育 8.手順書作成及び運用管理 9.緊急事態への対応のための手順書作成、訓練を実施
各管理担当者	1.担当の問題点の発見、是正、予防処置の実施 2.担当の関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告
従業員	1.環境経営方針を理解し、環境活動計画に従って活動する

環境管理委員 会構成員	委員長	埴 雅博
	副委員長	前泊 潤
	管理推進者	埴 雄太

## 6. 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価及び次年度の環境経営目標及び環境経営計画

項目			単位	2024年度目標	2024年度実績 取組結果	評価	次年度の環境経営目標・環境経営計画	
CO2削減	電力使用量	本社	kwh	29,714	31,867	×	・受注量に比例する為 目標値を再設定	消費電力削減 -0.5% 137,171
		足利工場	kwh	97,844	105,993	×		
		計(全社)	kwh	127,558	137,860	×		
		本社	kg-CO2	16,699	17,909	×		
		足利工場	kg-CO2	54,988	59,568	×		
		計(全社)	kg-CO2	71,688	77,477	×		
	ガソリン使用量	本社	L	13,188	11,453	○	・全社目標達成 次年度も継続	ガソリン使用量 削減 -1% 11,424
		足利工場	L	86	85.7	○		
		計(全社)	L	13,274	11,539	○		
		本社	kg-CO2	30,609	26,582	○		
		足利工場	kg-CO2	200	199	○		
		計(全社)	kg-CO2	30,809	26,781	○		
CO2総排出量		本社	kg-CO2	47,309	44,492	○		
		足利工場	kg-CO2	55,188	59,767	×		
		合計	kg-CO2	102,497	104,259	×		
排水量削減	水使用量	本社	m <sup>3</sup>	121	114.5	○	・全社目標達成 次年度も継続	水使用量削減 -1m <sup>3</sup> 199
		足利工場	m <sup>3</sup>	88	86.4	○		
		計(全社)	m <sup>3</sup>	209	200.9	○		
廃棄物排出量削減	単純焼却ごみ	本社	kg	197	157.6	○	・全社目標達成 次年度も継続	焼却ごみ 産業廃棄物 削減 -2kg 419
		足利工場	kg	313	263	○		
		計(全社)	kg	510	420.6	○		
	オイル付着廃ウエス 廃プラ ペーパー、砥石	本社	kg	10	0	○		
		足利工場	kg	144	62	○		
		計(全社)	kg	154	62	○		
化学物質取扱量削減	化学物質取扱量	本社	kg	325	89	○	・全社目標達成 次年度も継続	化学物質削減 -1kg 88
		足利工場	kg	20	0.0	○		
		計(全社)	kg	345	89.0	○		
	再生品の購入量比率	全社	%	100	100	○		
環境配慮向上	金属屑のリサイクル率	本社	%	100	100	○	・今後も活動を継続する。	
		足利工場	%	100	100	○		
		計(全社)	%	100	100	○		

・電力CO2係数(0.562)  
・ガソリンCO2係数(2.321)

## 7. 主な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

環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果			
法令等	適用される事項(施設、物質、事業活動等)	現 状	
		本社	足利
廃棄物処理法	一般廃棄物、産業廃棄物(廃プラ、廃油等)	遵守	遵守
下水道法	生産活動及び生活に関わる水	遵守	遵守
土壌汚染対策法	敷地内の土壌	遵守	遵守
PRTR法	洗浄液	遵守	遵守
フロン排出抑制法	フロン含有機器の点検	遵守	遵守
消防法	危険物乙種第4類(鉱物油等)保管量	遵守	遵守
省エネ法	電力・燃料の消費量削減	遵守	遵守
川崎市火災予防条例	危険物乙種第4類(鉱物油等)	遵守	-
川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例	敷地境界における騒音・振動規制 社有車(アイドリング・ストップ)	遵守	-
足利市火災予防条例	危険物乙種第4類(鉱物油等)	-	遵守
騒音・振動規制法	特定施設の設置・変更届出	-	遵守
栃木県生活環境保全条例	空気圧縮機、研磨機	-	遵守

違反、訴訟等の有無
本社及び足利工場とも、環境関連法規への違反はありません。なお、関連当局から違反等の指摘はありません。

## 8. 代表者による全体の評価と見直し・指示

### 全体評価

足利工場での電力消費量が目標未達となった。

休日出勤の増加による電力消費増加が原因であるとの報告があったが時間外労働については削減していく方針である事から推移をみていくこととする。

### 総括的見直し

番号	項目	変更の必要性	「有」の場合の指示事項
1	環境経営方針	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
2	環境経営目標及び環境経営計画	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	総括にて示す
3	実施体制	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	担当者変更のため

### 総括

2024年度のCO2排出量の削減実績は2013年度12%減となりました。

電力使用量:2013年度比-17% ガソリン使用量:2013年度比-47%となり2030年度CO2排出

量削減目標の46%に対しては更なる施策が必要となります。

環境経営方針については引き続き継続しea21活動を通じて

社会貢献ができるよう全社での活動を継続していただきたい。

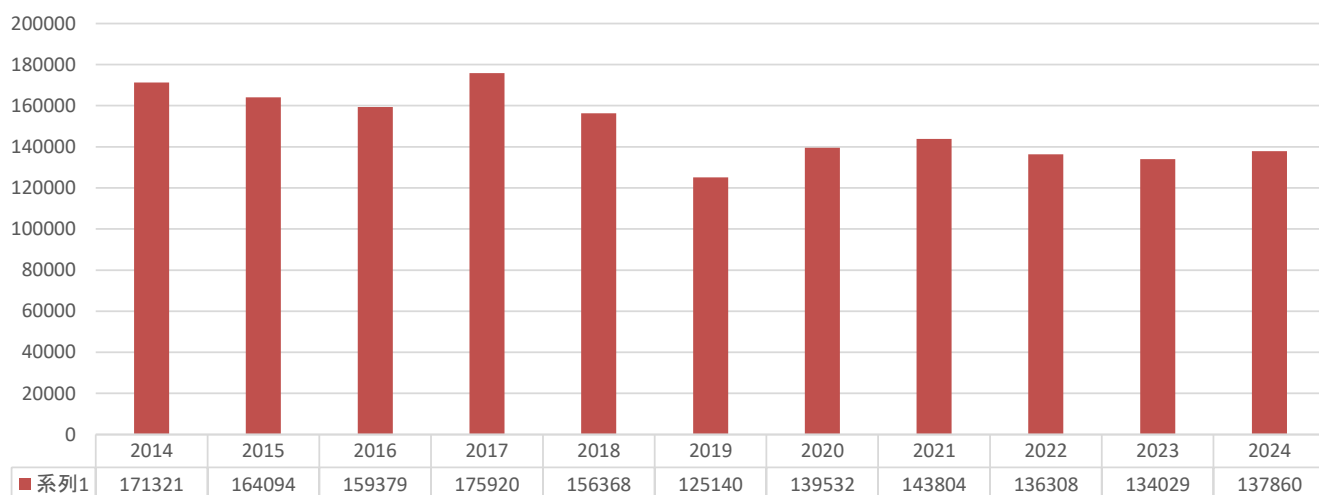
2025/4/24

株式会社 共和工業

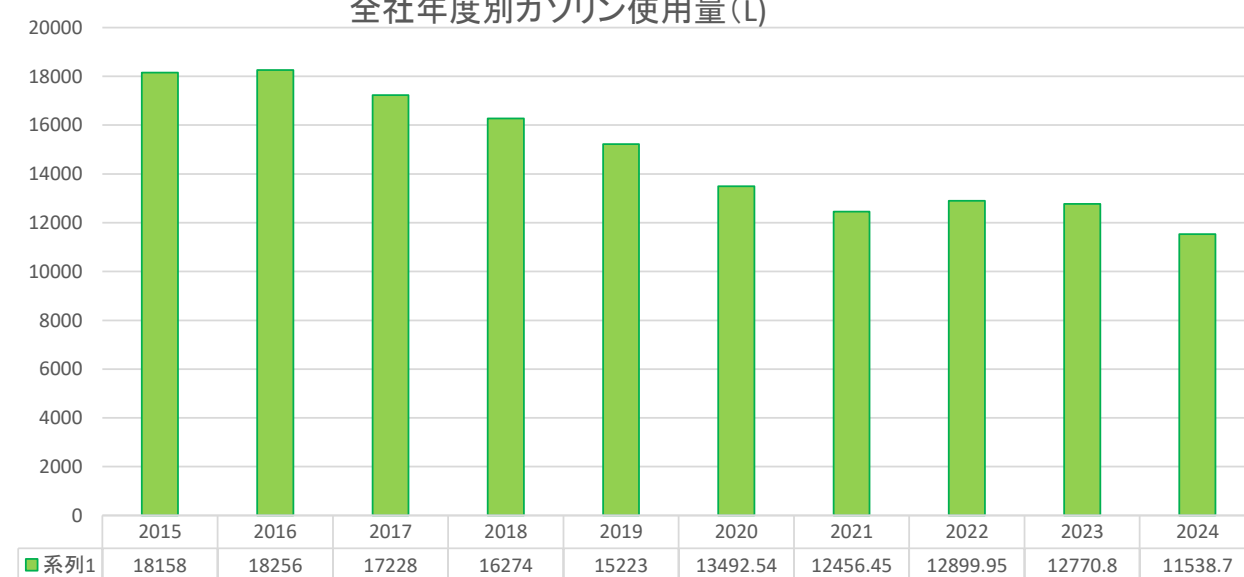
代表取締役 安藤 剛

## 9. 年度別電力・ガソリン・水使用量の推移

全社年度別電気使用量推移(kwh)



全社年度別ガソリン使用量(L)



全社年度別水使用量推移(m³)

