

株式会社ユニコン

2023 年度 環境経営レポート

(対象期間： 2023 年 4 月 1 日 ～ 2024 年 3 月 31 日)



作成日： 2024年6月30日
更新： 2025年2月10日

目 次

項 目	ページ
環境経営方針	3
組織の概要	4
事業・製品の紹介	
環境経営組織図及び役割・責任・権限表	5
主な環境負荷の実績	6-7
環境経営目標及びその実績	
環境経営計画の取組結果とその評価、2024年度の環境経営目標及び計画	
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	
緊急事態対応訓練	8
代表者による全体の評価と見直し・指示	
これまでの環境活動の紹介	



環境経営方針

＜環境経営理念＞

株式会社ユニコンは、『目の利益より将来の利益を優先する。利益よりも信用を優先する。』をモットーに、地域・社会の信頼を得るべく、本業である減速機部品の製造・供給を通じて世界の効率的な生産活動に貢献することを目指します。

本方針を全従業員に周知し、全社一丸となって環境管理活動を行います。

＜環境保全への行動指針＞

1. 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
2. 加工機の自動化による省エネルギーにより二酸化炭素排出量の削減に努めます。
3. 省資源・廃棄物削減・リサイクルを推進し循環型社会の構築により経費節減に努めます。
4. 適正な利用により水使用量の削減に努めます。
5. 化学物質(主に水溶性切削油)など適正管理に努めます。
6. 部品加工において、省資源・省エネにつながる改善活動を継続的に行います。
7. 工場敷地内の緑化・公園整備を通し、地域の温暖化対策の普及啓発に努めます。
8. 地域や関係団体の環境活動に積極的に参加します。
9. 環境経営の継続的改善を誓約します。

制定日：2020年1月6日

改定日：2020年9月1日

代表取締役社長 百瀬 将之

□組織の概要

更新日：2024年6月30日

1) 名称及び代表者名

株式会社ユニコン
代表取締役社長 百瀬 将之

2) 所在地

本 社 長野県塩尻市大字広丘吉田563番地11

3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

代表取締役社長	百瀬 将之	TEL:0263-86-4004
総務部	木戸 沙織	FAX:0263-86-6849

4) 事業内容

減速機部品等の製造(金属切削加工)

5) 事業の規模(2024年3月期実績)

(参考 基準年2022年3月期)

売上高	16 億円	21 億円
従業員	119 名	115 名
建 物	9,900 m ²	
敷 地	13,200 m ²	

6) 事業年度

4 月 1 日 ~ 3 月 31 日

□認証・登録の対象組織・活動（全組織・全活動）

登録組織名： 株式会社ユニコン
対象事業所： 株式会社ユニコン 本社・工場



□事業や製品(商品)の紹介

主な機械設備

NC旋盤 73台 NC複合旋盤 77台 マシニングセンタ TC 他 41台
NC研磨機 4台

主な事業

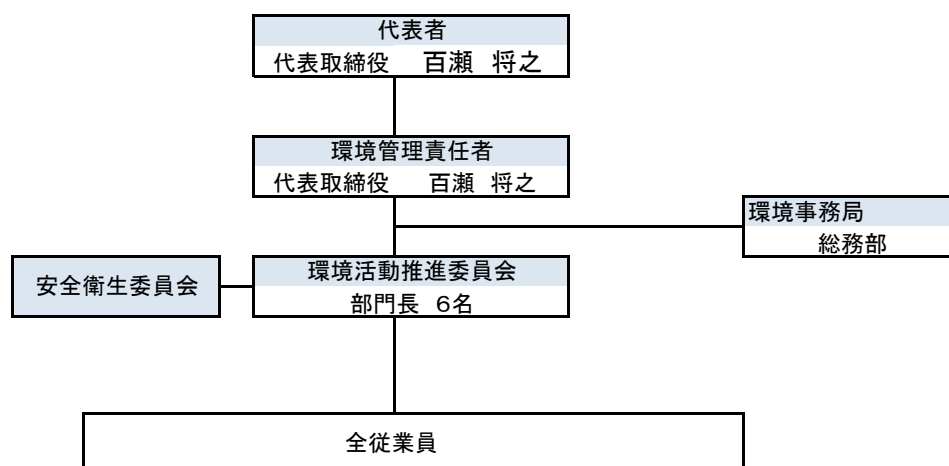
金属切削加工による減速機部品の製造

環境保全に関わる設備

太陽光発電設備 空調設備ドレン分離装置 など

□環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日：2020年9月1日



	役割・責任・権限
代表者(社長)	・環境経営に関する統括責任 ・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 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営方針の策定・見直し ・環境経営目標・環境経営計画書を承認 ・代表者による全体の評価と見直し、指示 ・環境経営レポートの承認
環境管理責任者	・環境経営システムの構築、実施、管理 ・環境関連法規等の取りまとめ表を承認 ・環境経営目標・環境経営計画書を確認 ・環境活動の取組結果を代表者へ報告 ・環境経営レポートの確認
環境事務局	・環境管理責任者の補佐、環境活動推進委員会の事務局 ・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 ・環境経営目標、環境経営計画書原案の作成 ・環境活動の実績集計 ・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理 ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ・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)
環境活動推進委員会	・環境経営計画の審議 ・環境活動実績の確認・評価 ・自部門における環境経営方針の周知 ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施 ・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 ・自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施 ・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 ・試行・訓練を実施、記録の作成 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
内部監査チーム	・環境に関する内部監査の計画 ・環境に関する内部監査の実施・報告
全従業員	・環境方針の理解と環境への取組の重要性を自覚 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境改善活動へ参加
安全衛生委員会	・安全パトロール(週一回)時に5S評価を実施し、結果を環境活動推進委員会に報告。

□主な環境負荷の実績

項 目	単位	2021年度	2023年度	
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	2,330,668	2,068,351	
廃棄物排出量				
一般廃棄物排出量	kg	29,648	21,196	
産業廃棄物排出量	kg	148,950	123,300	
水使用量	m ³	2,382	2,060	

※二酸化炭素排出係数 0.449 kg-CO₂/kWh 2021年中部電力調整後の係数

□環境経営目標及びその実績

年度 目 標		2021年	2023年		2024年	2025年	2026年
		(基準年)	(目標)	(実績)	(目標)	(目標)	(目標)
二酸化炭素排出量削減							
電力による二酸化炭素削減 原単位	kg-CO ₂	2,360,209	2,313,000	2,119,126	2,337,000	2,337,000	2,337,000
	kg-CO ₂ /千円	1.120	1.097	1.296	1.110	1.110	0.000
	基準年度比	2021年	98%	116%	99%	99%	99%
太陽光発電による二酸化炭素削減 原単位	kg-CO ₂	-75,654	-75,654	-85,106	-85,106	-85,106	-85,106
	kg-CO ₂ /千円	46,113	45,650	34,331	45,650	45,650	45,650
	参考 自動車のみ	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.000
※2024年度より自動車限定をなくす 上記二酸化炭素排出量合計	基準年度比	11,080	10,970	8,785	-	-	-
	2021年	99%	96%	99%	99%	99%	99%
	kg-CO ₂	2,330,668	2,283,000	2,068,351	2,298,000	2,298,000	2,298,000
廃棄物排出量削減							
事業用可燃ごみの削減 原単位	kg	29,648	29,050	21,196	28,760	28,760	28,760
	kg/千円	0.01407	0.01400	0.01296	0.01400	0.01400	0.00000
	基準年度比	2021年	98%	92.1%	97%	97%	97%
廃油排出量の適正な管理 原単位	kg	148,950	148,950	123,300	148,950	148,950	148,950
	kg/千円	0.07067	0.07100	0.07540	0.07100	0.07100	0.00000
	基準年度比	2021年	100%	106.7%	100%	100%	100%
水道水使用量の削減 原単位	m ³	2,382	2,370	2,060	2,370	2,370	2,370
	L/円	0.00113	0.00113	0.00126	0.00112	0.00112	0.00000
	基準年度比	2021年	99.6%	111%	99.5%	99.5%	99.5%
化学物質の適正な管理		適正管理	適正管理	適正管理	適正管理	適正管理	適正管理
環境に配慮した生産活動		(次項による)					

□環境経営計画の取組結果とその評価、及び2024年度の環境経営目標及び計画

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

電力による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
数値目標	116%	概ね順調に管理できたが、生産が減少したことに伴い、売上原単位の評価は下がってしまった。
・設備(工作機械、空調)メンテナンスの最適化	○	
・工作機械の待機時間の削減	○	
・不要照明の消灯	○	

(自動車)燃料による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
数値目標	96%	概ね順調であった。荷物に合わせた適切な車両選択ができた。
・エコドライブの推進	○	自動車以外の燃料についても、現状把握できるようにし、今後は推移をきちんと確認し活動につなげていく。
・納品便の効率化	○	

事業用可燃ごみの削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
数値目標	92%	概ね順調に管理できた。
・紙ウエスの適正使用呼びかけ	○	
・廃紙のリサイクル化	○	

廃油排出量の適正な管理	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
数値目標	107%	適正に管理できた。
・水溶性切削油の適正な濃度管理	○	
・切粉排出時に発生する切削油のロスを減らす	○	

水道水使用量の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
数値目標	111%	適正に使用できた。
・水溶性切削油の適正な管理	○	
・水道設備の適正管理	○	

化学物質の適正な管理	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
・有害性物質の適切な管理	○	適正に管理できた。
・購入時に代替品の検討	○	

グリーン購入の推進	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
・事務用品グリーン購入	○	適正に管理できた。

環境に配慮した生産活動	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組計画
・顧客クレーム削減(不適合率)	△	下半期不適合品の発生してしまったが、適正な対策をとることができた。
・顧客クレーム削減(納期順守率)	△	

2024年度 環境経営目標及び計画		
目 標	数値目標	目標達成手段
電力による二酸化炭素削減	2,337,000 kg-CO2	・設備(工作機械、空調)のメンテナンスの適正化 ・工作機械の待機時間の削減 ・不要照明の消灯
燃料による二酸化炭素削減	45,650 kg-CO2	・暖房設備の定期的なメンテナンス ・エコドライブの推進
事業用可燃ごみの削減	28,760 kg	・マニュアル類の電子化 ・廃紙のリサイクル化
廃油排出量の適正な管理	148,950 kg	・水溶性切削油の適正な濃度管理 ・切粉排出時に発生する切削油のロスを減らす
水道水使用量の削減	2,370 m ³	・水溶性切削油の適正な管理 ・水道設備の適正な管理
化学物質の適正な管理	-	・適正管理
グリーン購入の推進	-	・事務用品グリーン購入
環境に配慮した生産活動	0.005% 100%	・顧客クレーム削減(不適合率) ・顧客クレーム削減(納期順守率)
課題を解決しチャンスを活かす取組	-	・改善活動(月1回) ・安全パトロール

□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

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

適用される法規制	適用される事項(施設・物質・事業活動等)	判定
廃棄物処理法	一般廃棄物、産業廃棄物の適正な管理等	○
騒音規制法	特定施設の設置届出	該当案件なし
フロン排出抑制法	第一種特定製品の適正な管理とフロン類の排出抑制	○
下水道法	排水設備使用開始、休止、廃止時の届出	該当案件なし
消防法	少量危険の貯蔵又は取扱いの届出(灯油)	該当案件なし
労働安全衛生法	SDS義務化物質のリスク評価	○

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。

なお、違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。(遵守評価日:2024年3月31日 環境事務局)

□外部からの環境上の苦情・要望等

ありませんでした。

□緊急事態対応の試行・訓練

緊急事態の想定： 火災の発生	
■実施日： 2023年9月29日	■実施場所： 南工場
■参加者： 従業員 15名 環境事務局 安全衛生委員会	
■実施内容： □通報訓練 □消火訓練 ☒ 避難訓練 火災を想定した避難経路を各自確認しながら建屋から退避する訓練を実施した。	
■評価：	手順書の変更の必要性 □ あり ☒ なし
全員速やかに避難できた。社屋の中では古い建物で火の回りも他の工場より早いと思われるので、火災発生時は一番身近にある出口から建物の外へ出ることを確認した。避難時の点呼確認の方法について確認した。	
	

□代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日： 2024年3月31日

実施日： 2024年6月30日

【前回の指示への取組結果】		
＜情 報＞		＜見直し・指示＞
◇自社を取り巻く環境問題の変化 ・利害関係者からの要求等は特になかった。		◇環境方針 変更なし。継続。
◇環境経営目標・計画の達成状況 概ね達成できている。		◇環境経営目標・環境経営計画 変更なし。
◇その他 ・利害関係者からの苦情・要請等はなかった。 ・環境上の問題点等はなかった。		◇実施体制他 変更なし。継続。
≪代表より≫ ・燃料による二酸化炭素削減目標について、自動車の燃料以外に暖房に使用する灯油による排出量の割合も 少くないので、次回よりその分野も活動に取り入れていくこと。		

□環境活動の紹介



太陽光発電設備(2007年から)

2023年度の総発電量は 189,545 kWh でした。
2024年度からは、東工場の屋根にもパネルを設置します。

はちまんバラ園(2018年竣工) 便り

『ユニコンタ暮れ演奏』

春から秋の間に、地域の方を招いた演奏会を開催しています。

演奏者の方も地元にも縁のある方が多く、会場設営も自前で行う手作り演奏会です。

