

エコアクション21

# 環境経営レポート

＜2023年度版＞



活動期間： 2023年1月1日～ 2023年12月31日

発行日： 2024年 5月 1日

株式会社 千曲設備

## 目次

1. 組織の概要	-頁1
2. 環境経営方針	-頁2
3. 活動組織及び役割分担	-頁3
4. 環境経営目標	-頁4
5. 環境経営計画	-頁4
6. 環境経営目標の実績と評価	-頁5~6
7. 適合法令と順守確認	-頁7
8. 代表者の見直し	-頁8
9. 活動事例紹介	-頁9

## 1. 組織の概要

### (1) 名称及び代表者名

事業所名 株式会社 千曲設備  
代表取締役 代表取締役 岩下 幸男

### (2) 所在地

本社・事務所 〒 385-0013  
住所 長野県佐久市横和23番地  
資材置場  
住所 長野県佐久市横和23番地  
長野県佐久市根々井164-4(置場)  
長野県横和357-1, 4(置場)

### (3) 環境管理責任者・連絡先

責任者 専務取締役 岩下 聖司  
担当者 幸島 まゆみ  
連絡先 TEL: 0267-68-3041  
FAX: 0267-68-3026  
E-mail: chikumas@agate.plala.or.jp

### (4) 事業内容 建設業における機械設備工事の設計・施工・メンテナンス (給排水衛生設備)

### (5) 事業の規模

創業 1981年  
資本金 2,000 万円  
敷地面積 3,175 m<sup>2</sup>  
従業員 12 名

### (6) 事業年度 令和5年 1月～12月

### (7) 認証登録の範囲 全事業所、全組織

## 2. 許可取得一覧

### 1) 建設業に関する許可

	許可種類	許可番号	有効期限	許可種類
長野県	一般建設業	11789	2026年6月24日	土木・とび・土工・石・鋼構造物・ほ装 ・しゅんせつ・水道施設
長野県	特定建設業	11789	2026年6月24日	管工事業

### 2) 廃棄物の運搬処理に関する許可

	許可種類	許可番号	有効期限	許可種類	許可台数	石綿含有物 有・無	水銀含有物 有・無
長野県	産廃・収運	2000200458	2028年3月13日	産業廃棄物収集運搬	6	有	有

# 環境経営方針

## 《基本方針》

株式会社千曲設備は、当社の事業活動において自然環境の保全と維持及び継続的な改善に努め、「環境優先」の品質方針に基づき次世代により良い環境を残すべく、社員一丸となって貢献していきます。

- 1 事業活動において関係する法規制を遵守するとともに、行政機関や団体及び地域の要請に協力します。
- 2 事業所及び現場で使用する電気、燃料、水の使用量削減に努め、CO2排出量の低減に取り組みます。
- 3 現場で発生した産業廃棄物、事業所で発生する資源ゴミの分別・再資源化に努め産業廃棄物総排出量の削減に取り組みます。(3R推進)
- 4 環境保全の重要性深く認識し、全ての事業活動において、環境負荷の低減に努め又、建設資材等のグリーン購入を推進します。
- 5 安全且つ、効率的な工法を推進し、環境に配慮した設計・施工・サービスをお客様に提案します。
- 6 地域社会における環境保全活動に積極的に取り組み、環境活動レポートを作成し毎年情報公開します。
- 7 環境経営方針は全従業員及び協力会社に周知するとともに、定期的な学習、教育を行い、自己啓発を高め、より一層邁進していきます。

制定日 2011年4月20日

改定日 2020年3月21日

株式会社 千曲設備

代表取締役 岩下 幸男



## 4. 環境経営目標（中長期）

1月～12月

項目	単位	基準値(2020～2022年の平均)	2024年目標	2025年目標	2026年目標	
二酸化炭素削減	CO2排出量	kg-CO2	73,140	71,677	70,946	70,214
		(%)	100%	98%	97%	96%
	電力	kWh	9,926	9,727	9,628	9,529
	ガソリン	ℓ	8,657	8,484	8,397	8,311
	軽油	ℓ	16,118	15,796	15,634	15,473
	灯油	ℓ	2,407	2,359	2,335	2,311
	LPG	kg	28.90	28.32	28.03	27.74
	一般廃棄物	kg	40	39	39	38
	産業廃棄物	kg	5,219	5,115	5,062	5,010
水使用量	m <sup>3</sup>	97	95	94	93	

中部電力㈱ 2014度 二酸化炭素調整後排出係数 0.516kg-CO2/kWhを使用

## 5. 環境経営計画

### (1) 二酸化炭素削減について

電気使用量の削減	節電の徹底	→待機電力の削減	事務所内…外出時／不在時の消灯徹底する
	OA機器適正管理		事務所／倉庫の不要照明・不要換気扇オフ
	退社時電源チェック		未使用時電源オフ・節電モードの徹底 目視確認

全車両(会社所有、通勤車両)に適用する

ガソリン、軽油使用量の削減	エコドライブの実施	→チェックシートによる	急発進・急停止排除、経済速度の励行
	アイドリングストップの実施		エンジン停止、空ふかし排除
	運行車両の削減		乗り合わせなどにより運行車両を減らす
	車両管理の徹底		車両点検、適正空気圧、エンジンオイル等の管理
	運行管理の徹底		最速運行最短距離の選択

灯油使用量の削減	灯油ストーブ温度管理の徹底	→不要な暖房は消す	ムダなストーブを使用しない(冬季20℃～22℃)
	退社時電源チェック		目視確認(最終退出者と同伴者)

廃棄物排出量の削減	一般可燃ごみ削減	→裏紙を再利用	無駄なコピーをしない／不要な資料の削減
	混合廃棄物の分別		再利用の促進(コピー用紙裏表利用) 産業廃棄物と有価物の分別を確実に

### (2) 水使用量の削減

節水の徹底	→エコバナー水栓に交換	清掃時、手洗い時節水を各自にて行う
-------	-------------	-------------------

## 6. 環境経営目標の実績と評価

1月～12月

項目		基準値 (2020～2022年度 の平均)	2023年度 目標値	2023年度実 績	評価
CO2総排出量(kg-CO2)		73,140	99% 72,409	86,805	×
電力	kWh	9,926	99% 9,827	9,619	○
	kg-CO2	5,122		5,071	
ガソリン	ℓ	8,657	99% 8,570	7,016	○
	kg-CO2	20,085		19,884	
軽油	ℓ	16,118	99% 15,957	22,744	×
	kg-CO2	41,585		41,169	
灯油	ℓ	2,407	99% 2,383	2,723	×
	kg-CO2	6,262		6,200	
LPG	kg	28.90	99% 28.61	34.36	×
	kg-CO2	86		85	
上水道	m <sup>3</sup>	97	99% 96	82	○
一般廃棄物	kg	40	99% 40	35	○
産業廃棄物	kg	5,037	99% 4,987	5,805	×

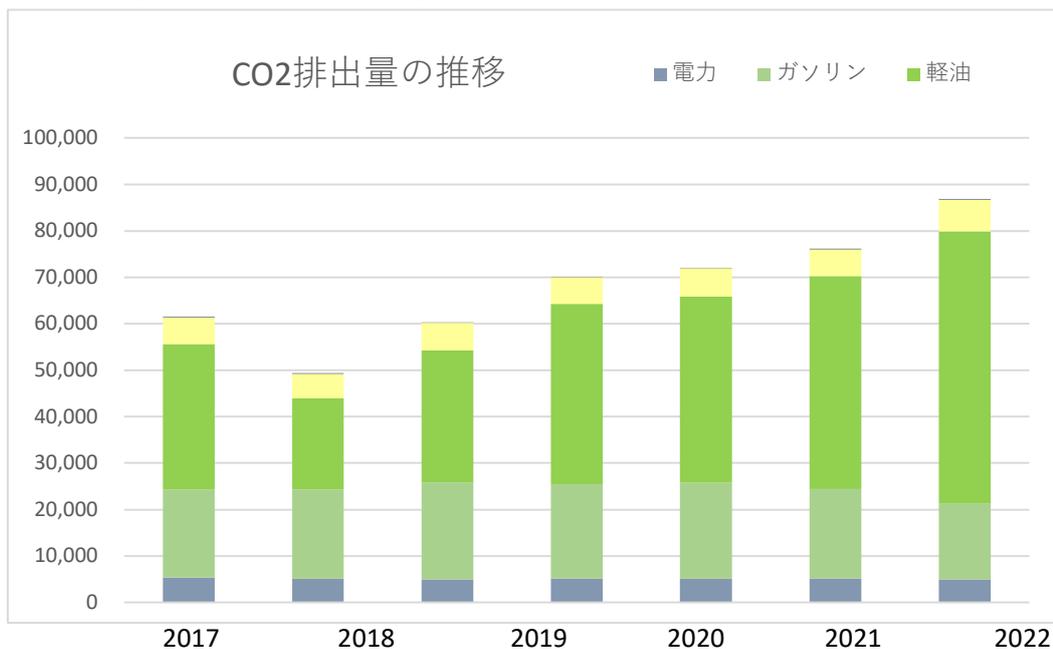
中部電力㈱ 2014度 二酸化炭素調整後排出係数 0.516kg-CO2/kWhを使用

## 2023年度実績の評価

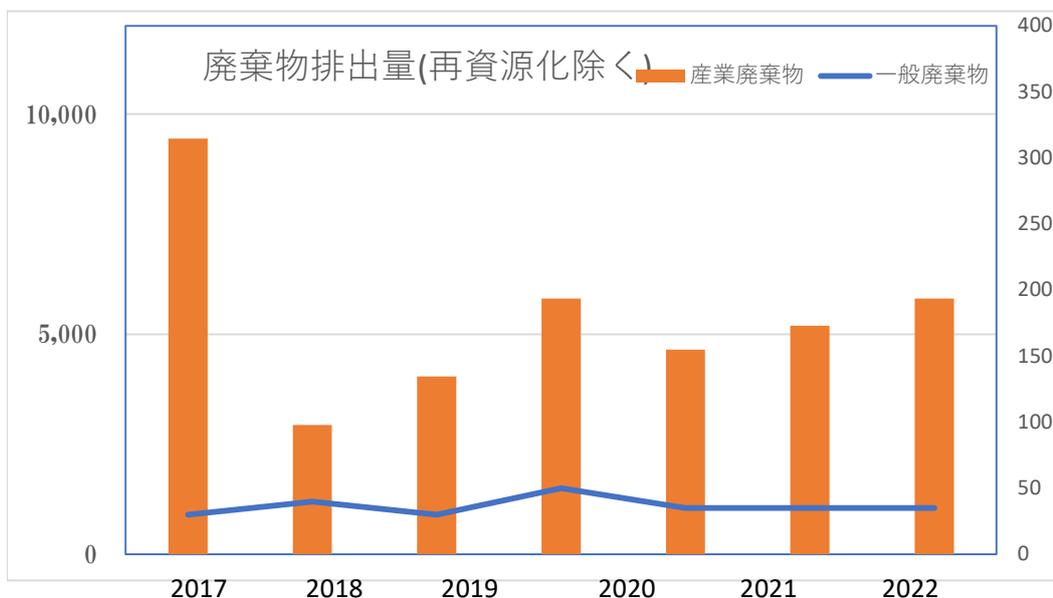
更新に伴い、新たに2020年～2022を基準年とし、平均値を中期数値目標として設定し毎年1%削減目標とし5年で5%削減を目指します。

今年度のCO2排出量増加は、主に水道本管工事現場での重機等使用によるガソリン・軽油・灯油量の増加によるものです。

#### 4. 環境目標と実績の推移



項目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
	排出量(kg)	62,673	49,340	60,322	70,554	72,350	76,516
電力(kwh)	10,358	9,846	9,627	9,949	9,870	9,960	9,619
ガソリン(ℓ)	8,161	8,304	8,988	8,760	8,919	8,293	7,016
軽油(ℓ)	12,154	7,599	11,020	15,045	15,530	17,779	22,744
灯油(ℓ)	2,267	2,104	2,378	2,306	2,465	2,333	2,723
LPG(kg)	48.0	50.3	49.9	37.7	17.8	31.2	34.36



廃棄物	項目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
	一般廃棄物		30	40	30	50	35	35
産業廃棄物		9,438	2,940	4,045	5,812	4,650	5,195	5,805

## 7. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価

### (1) 当社に適用される法規制等と現在までの遵守状況

当社の業務に適用となる義務規定(一部それ以外を含む。)の主な環境関連法規等とその主な内容

注)チェック欄…○:遵守 ×:不遵守 ✓:該当なし確認 (―:判断なし)

法規制等の名称	適用される事項 (施設、物質、事業活動)	証拠書類、等	判定
廃棄物処法	一般廃棄物、産業廃棄物(金属くず、 廃プラ、廃油等)の適正処理 マニフェストの交付状況報告	契約書・許可書	○
		マニフェスト	○
		交付状況報告書	○
騒音防止法振動	空気圧縮機 (15Kw)	届出書	―
振動規制法	空気圧縮機 (15Kw)	届出書	―
建設リサイクル法	対象工事の事前届出	届出書	○
	実施の報告	実施報告書	○
消防法(危険物)	灯油の防油提、シンナーの管理	現地点検記録	○
水質汚濁防止法	浄化槽排水基準の遵守	点検表	○
水道法・水道事業者の 水道事業給水条例	工事に必要な申請・届出等必要書類の提出	申請書等	○
下水道法・下水道事業者の条例	工事に必要な申請・届出等必要書類の提出	申請書等	○
浄化槽法	工事に必要な申請・届出等必要書類の提出	申請書等	○
建設業法	変更があればその都度提出、5年毎更新	許可証	○
道路交通法	道路使用許可申請書他必要書類の提出	申請書等	○
道路法	道路占用許可申請書他必要書類の提出	申請書等	○
家電リサイクル法	対商品の適正委託処分		―
自動車リサイクル法	社用車の廃棄時適正処分	リサイクル券	○
Nox・PM法	対策地区内で排気ガス規制に適合した 自動車の使用	車検証・適合車マーク	○
フロン排出規制法	廃棄時のフロン回収	引取/破壊証明書	○
グリーン調達基準	指定化学物質の非使用、グリーンマー ク表示品の購入	製品表示	○
労働安全衛生法	使用化学物質のSDS入手と掲示	SDS表示	✓

### (2) 違反及び訴訟の有無

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、環境関連法規への違反はありませんでした。  
また、過去3年間、関係機関より違反等の指摘、利害関係者からの訴訟等についてもありませんでした。  
顧客、近隣からの環境に対するクレーム・トラブル等はありませんでした。

## 8. 経営者の見直し評価と指示

### 【取り組みの概要】

ガイドライン2017年度版に移行し、6期目となりました。  
活動自体の変更はありませんので、取組は継続とします。

### 【取り組みの評価】

水道本管工事受注のため、住宅工事の件数を制限しました。  
水道工事に伴い、現場での軽油・灯油の使用量が多くなりました。  
主要工事本管へのシフトに伴い、安全性と燃費、環境に配慮した重機・機械を購入しました。  
重機や資材の置場として、横和に土場を購入し整備しました。  
また、今年度は長野県SDGS推進企画登録制度に登録し、環境・社会・経済の側面から持続可能な開発目標に貢献しています。

### 【今後の取り組み】

エコアクションによる環境経営活動も12年目になり、継続的な活動は定着しています。  
今後も業務改善・効率化を目指し取り組みたいと思います。  
引き続き、SDGsを会社全体で継続的に活動するとともに、運用期間中に達成できた項目は継続して実施し、達成できなかった項目については社内で見直し、意見を出し合い改善していきたいと思います。

## 9. 活動事例紹介

産業廃棄物の削減として分別を細かくしています

自社土場内仮置場



事務所内仮置場



エアコンフィルターの定期清掃



事務所及び土場周辺の草刈り



機械等の定期整備

