

発行日 2024年10月17日

環境経営レポート

[対象期間：2023年8月～2024年7月]



株式会社 国定電機



《目次》

1. 代表者よりご挨拶	P3
2. 環境経営方針	P4
3. 組織の概要	P5
4. SDGs 達成に向けた宣誓書	P6~7
5. エコアクション21体制図	P8
6. 環境経営目標とその実績	P9~10
7. 環境経営計画の取組結果とその評価	P11~14
8. 環境関連法規制の遵守	P15
9. 代表者による全体の評価と見直し	P15

1. 代表者よりご挨拶

株式会社 国定電機は1969年の創業以来、電気工事を通じて住みやすい豊かなまちづくりに貢献してまいりました。

地球温暖化防止の社会的ニーズから、近年は再生可能エネルギーを中心に事業を拡大してまいりましたが、今後は省エネルギー事業にも力を入れ、地産地消型エネルギーの構築を目指していこうと思っております。そのための第一歩として、全社員が環境問題の課題に取り組み、地球温暖化防止を意識し理解することが大切だと思いエコアクション21に参加いたしました。以下、「環境経営レポート」として私たちの取り組みをまとめましたので、ご高覧の上ご指導ご指摘をいただき次の環境活動に生かしていきたいと存じます。

代表取締役
渡辺 良之

2. 環境経営方針

環 境 経 営 方 針

〔基本理念〕

株式会社 国定電機は、環境課題を考え行動し、再エネ・省エネ事業を通じてエネルギーコストの削減に努め、地球温暖化防止に貢献します。

〔基本方針〕

環境保全活動を推進するにあたり、以下に主な活動項目を掲げ取組みます。

1. 業務・重機車両の効率的な利用と社内の節電を行い二酸化炭素排出削減を行います。
2. 廃棄物の削減とリサイクルの推進を行います。
3. 節水に努め、水資源を大切にします。
4. グリーン購入を推進します。
5. 環境に配慮した工事を行います。
6. 環境関連法規を遵守して工事を行います。
7. 全社員に対して環境方針の周知徹底と環境教育を行い、意識向上に努めます。

2017年11月2日

株式会社 国定電機

代表取締役

渡辺 良之 

3. 組織の概要

1.事業所及び代表者名

株式会社 国定電機
代表取締役 渡辺 良之

2.所在地

【本社】

〒379-2221 群馬県伊勢崎市国定町2丁目1852-10

【資材置き場】

〒379-2221 群馬県伊勢崎市国定町2丁目2363-1

3.環境管理責任者及び担当連絡先

管理部 金子 美沙
TEL：0270-62-0244
FAX：0270-62-5565
E-mail：den-kunisada@kuniden.jp
HP：<https://www.kuniden.net>

4.対象範囲

株式会社 国定電機 本社及び資材置き場

5.事業内容

電気設備工事、建築工事

6.事業規模

【売上高】 11億116万円
【従業員数】 49名
【床面積】 990㎡

4. SDGs達成に向けた宣誓書

～SDGs達成に向けた経営方針等～

再エネ・省エネ事業を通じて脱炭素社会を目指すことによりSDGs達成に貢献していきます。

分野	SDGsに達成に向けた重点的な取組	2030年に向けた指標	重点的な取組
環境	再生可能エネルギーの推進	脱炭素100%	<ul style="list-style-type: none"> 電気自動車への切替 蓄電池と急速充電器の設置
経済	省エネ事業・技術力売上向上	全事業の売上70%	<ul style="list-style-type: none"> 電気使用量の削減、投資採算の提案 社内教育、社外教育の充実
社会	国際社会への貢献 地域防災への貢献	技能実習生や留学生の継続的な受け入れ 会社施設の防災拠点化	<ul style="list-style-type: none"> 労働環境や生活環境を整備 技能習得のための教育計画作成 雨戸や井戸水を生活用水として利用できる設備の設置 太陽光発電や蓄電池の導入



～私たち「国定電機」が目指すべきこと～

『国際社会に貢献する会社』

技能実習生や留学生を「母国の経済発展を担う人材」に育成することを通じて国際社会に貢献します。
またコミュニケーションを通じて国際社会への理解を深めます。



『100年続く安定した社会』

ワークバランスの取組みを実現し、働きやすい職場環境を整えます。また、社会の変化に柔軟に対応できる人材を育成します。



『再生可能エネルギーで電力を供給する会社』

次世代に持続可能な世界を残すため、必要な電気を100%再生可能エネルギーで賄うことを目標とします。

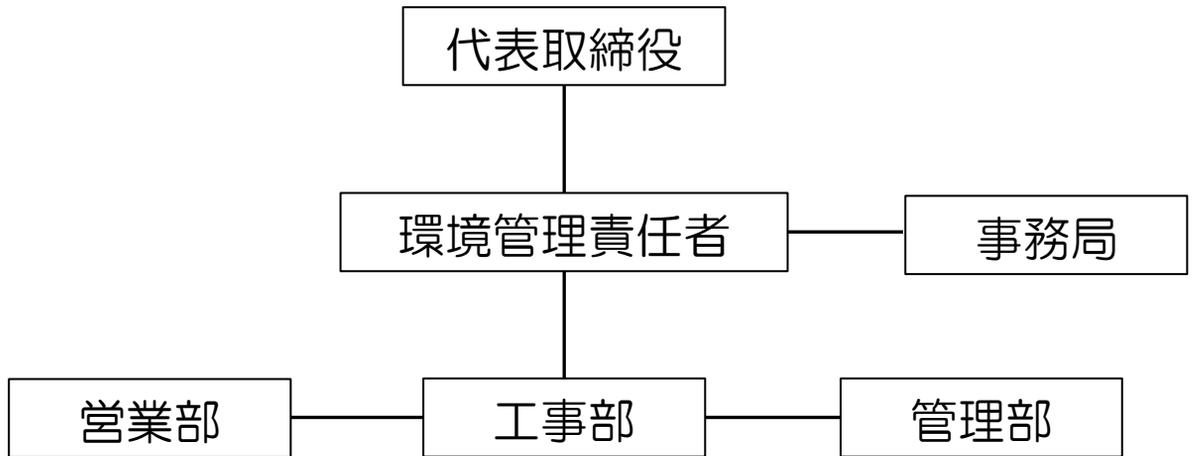


『防災機能を備えた会社』

災害時、会社施設を開放し、地域の防災拠点となるように環境整備を行います。



5. エコアクション21体制図



	役割
代表取締役	①環境管理責任者をはじめ、必要な責任者を任命する。 該当責任者には、現在の責務に関わりなく、兼任で責任と権限を明示する。 ②エコアクション21の構築・運用・維持に必要な経営諸資源（人材・資金・機器・設備・技術・技能を含む）を準備する。 ③環境経営方針を制定する。 ④エコアクション21の構築・運用に関する情報を収集し、環境経営方針・環境経営目標をはじめシステム全体の見直しを行い、必要に応じ改訂を指示する。
環境管理責任者	①環境経営システムの構築、実施、維持、継続的改善 ②環境経営目標・環境経営計画書を確認 ③環境関連法規等の取りまとめ表の維持管理、遵守徹底 ④環境活動の取組結果を代表者へ報告 ⑤環境関連文書及び記録の作成、整理
事務局	①環境管理責任者の補佐 ②環境経営レポートの作成

6. 環境経営目標とその実績

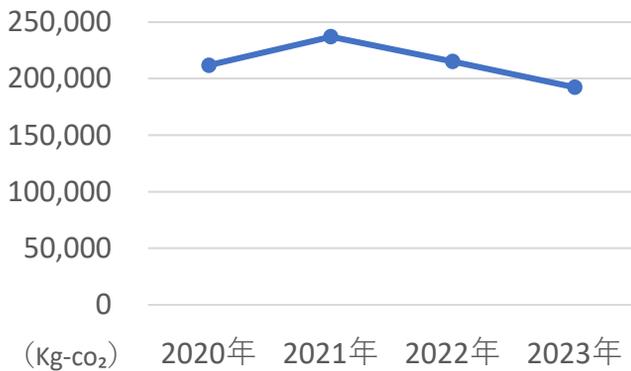
項目	単位	基準値		今年度目標と実績			中長期の目標	
		2020年	2023年度	2023年度		2024年	2025年	
		実績	目標	目標値	実績	達成状況	目標	目標
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂ /人	5,576.93	基準年に対して3%削減	5,409.62	3,927.36	○	基準年に対して4%削減(5,353.85)	基準年に対して5%削減(5,298.08)
廃棄物排出量	kg/百万円	33.00	基準年に対して3%削減	32.01	20.10	○	基準年に対して4%削減(31.68)	基準年に対して5%削減(31.35)
水使用量	m ³ /人	4.711	基準年に対して2%削減	4.616	3.265	○	基準年に対して3%削減(4.569)	基準年に対して4%削減(4.522)
環境に配慮した製品の提案、施工	件	-	現状把握	-	LED照明設置工事8件、太陽光発電設置工事28件	○	施工件数増加	施工件数増加

※購入電力のCO₂排出係数 0.443kg-CO₂/kWh（東京電力エナジーパートナー(株)令和2年度）

[主な環境負荷実績]

項目	単位	2020年	2021年	2022年	2023年
二酸化炭素排出量	Kg- CO_2	211,923	237,088	215,081	192,441
廃棄物排出量	Kg	34,555	24,635	20,560	22,125
水使用量	m^3	179	181	153	160

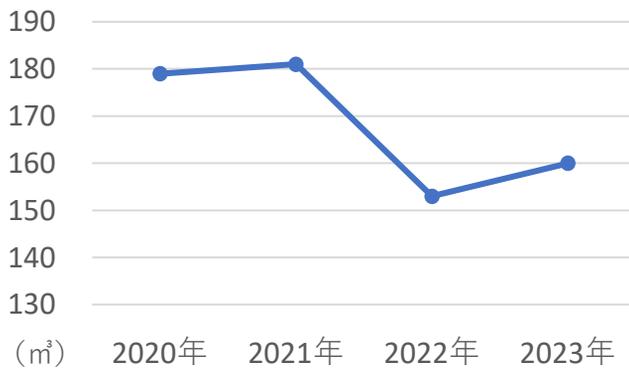
二酸化炭素排出量



廃棄物排出量



水使用量



～教育訓練の風景～



7. 環境経営計画の取組結果とその評価

1.二酸化炭素排出量の削減

環境経営計画	達成状況
照明不要時のOFFの推進・表示	○
エアコン清掃、点検の実施	○
エコドライブ推進	○
社用車の点検・整備	○
運転日報記録	○
燃費集計	○
近い場所への移動は自転車、徒歩を利用	○
電気自動車の導入	○
電力、ガソリン、軽油使用量の集計	○

<取組結果とその評価>

目標を達成することができた。電力使用量は基準値と比較して9%削減できた。ガソリン使用量は基準値と比較して2%削減できた。2024年7月にガソリン車を3台、ハイブリッドカーへ入替えを行い、2024年9月には1台、電気自動車へ入替え予定なので、来年はさらに削減できるよう目指す。軽油使用量は基準値と比較して12%削減できた。灯油使用量は基準値と比較して16%削減できた。

<次年度の取り組み>

不要な照明の消灯を心掛ける。エコドライブや車両の定期的な点検を実施し、ガソリン、軽油使用量の削減に努める。



私たちが今すぐできること エコドライブ!!

- 不要なアイドリングはやめましょう
- 急発進、急加速はやめましょう
- 車間距離は余裕をもって
- 駐車場所はよく考えて
(他車への迷惑、渋滞をおこさないように)

運転日報及びアルコールチェック記録簿

実施年月	年	月	車両番号	号車	車種						
※アルコール検知器使用			安全管理者：渡辺久雄 副安全管理者：若崎真也		確認方法 A：対面で検査器 B：非対面で検査器						
日付	運転者氏名	行先	出発時メーターkm	給油ℓ	出発・到着	測定時間	確認者	酒気帯び 数値mg/l	確認方法	検出結果・非対面時の確認方法	その他必要事項
例 月	国定 電機	〇〇工場	123.456 km	42.06 ℓ	出発 到着	5:00 19:00	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	0 0	A・B A・B	TV撮影で数値、様子確認 ☑特になし
1 金					出発 到着	: :	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	A・B A・B	☐	
2 土					出発 到着	: :	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	A・B A・B	☐	
3 日					出発 到着	: :	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	A・B A・B	☐	
4 月					出発 到着	: :	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	A・B A・B	☐	
5 火					出発 到着	: :	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	A・B A・B	☐	
6 水					出発 到着	: :	安・副・他() 安・副・他()	有・無 有・無	A・B A・B	☐	

2.廃棄物排出量の削減

環境経営計画	達成状況
分別ルールの徹底	○
廃棄物置場の整備	○
産廃マニフェストによる適正管理	○
裏紙の利用	○
封筒の再利用	○
詰め替え商品の利用（ハンドソープ、洗剤、蛍光ペン補充液）	○
廃棄物排出量の集計	○

<取組結果とその評価>

目標を達成することができた。一般廃棄物は基準値と比較して21%増加した。産業廃棄物は基準値と比較して38%削減できた。2024年6月に工事の関係で砕石を普段より多く廃棄したが全体を通して削減できた。

<次年度の取り組み>

ゴミの分別を心掛ける。中身が詰め替え可能なものは積極的に詰め替え商品を使用する。



3.水使用量の削減

環境経営計画	達成状況
毎月のメータを確認する	○
節水表示	○
水使用量の集計	○

＜取組結果とその評価＞

目標を達成できた。

＜次年度の取り組み＞

節水を心掛ける。



4.環境に配慮した製品の提案、施工

環境経営計画	達成状況
LED照明設置工事	○
太陽光発電設置工事	○

＜取組結果とその評価＞

LED照明設置工事は8件、太陽光発電設置工事は28件施工した。



8. 環境関連法規制の遵守

当社に適用となる主な環境関連法規

法規制	遵守事項	遵守状況
フロン排出抑制法	簡易点検の実施	○
浄化槽法	保守点検実施、法定検査実施	○
建設リサイクル法	再資源化、書面で報告	○
廃棄物処理法	委託基準（契約書・許可証）、 電子マニフェストによる回付状況確認	○

2023年8月～2024年7月の環境関連法規遵守状況の確認において、環境関連法規への違反はありません。
尚、関係当局よりの違反等の指摘は過去3年間ありません。

9. 代表者による全体の評価と見直し

環境価値を提供する会社を目指したい。報告より、社員の脱炭素の意識がだいぶ高まってきているのが分かるし、削減もしっかりできてきている。これからは2030年の削減目標に向け具体的な取組について計画を見直す時期に来ていると思います。ガソリン車からハイブリット車、EV車とシフトする計画、カーポートを利用した自家消費、グリーン電力購入等を検討してもらいたい。

現場工事においても、常にリサイクルを考え産業廃棄物処理をできるだけ削減してほしい。また、今後の太陽光パネルのリサイクル事業については、セミナー、工場見学、研修などを積極的に受講し今後の業界の動きに対応してほしい。