

2023年度 環境経営レポート

活動期間 2023年7月～2024年6月

作成日 2024年7月25日

環境プラント電設株式会社

2023年度 環境経営レポート

1. 組織の概要

- 1) 事業所名及び代表者名 環境プラント電設株式会社
代表取締役 大畑 隆
- 2) 所在地 本社 横須賀市平作4丁目8号1番
分室 横浜市南区井土ヶ谷下町2番地3
- 3) 環境管理者氏名及び担当者連絡先 環境管理者 大畑 隆
担当者 佐野 明子 045-712-7058
office@plantkooii.co.jp
- 4) 事業の活動内容 電気工事業

5) 事業の規模

活動規模	単 位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
工事件数	件	26	17	18	24
売上	百万円	225	200	243	315
従業員	人	6	6	7	11
延べ床面積(本社)	m ²	42	42	42	42
〃 (分室)	m ²	374.55	374.55	374.55	374.55

2. 対象範囲

- 対象事業所 本社、分室
- 対象事業活動 電気設備工事

3. 環境経営方針

環境経営方針

[理念]

当社は、電気工事業としての業務を通じて人を愛し、仕事を愛して社会に貢献出来る企業作りと、21世紀の人類 共通のテーマ「地球にやさしい環境作り」に役立つ技術集団を目指しています。

[方針]

- 1) 環境に関する法規制及びその他の要求事項を遵守します。
- 2) 事業活動の中で、特に以下の項目について優先的に保全活動を推進すると共に環境経営の継続的改善に努めます。
 - ① 二酸化炭素の排出削減
事業活動における電力をはじめとするガソリンの使用を削減し、二酸化炭素の排出削減に努めます。
 - ② 廃棄物の削減
資源の有効利用と廃材の再資源化を図り、廃棄物を削減します。
 - ③ 節水活動
水の使用を出来る限り抑え、排水量を削減します。
 - ④ 自らの事業活動における廃棄物分別及び会社周辺の清掃活動に努めます。
- 3) 環境教育を実施し全社員が環境方針の遂行に当たり環境に関する意識向上を図ります。

制定 2013年11月1日

改訂 2022年 9月1日

環境プラント電設株式会社
代表取締役 大畑 隆

4. 環境経営目標

環境プラント電設株式会社

目標項目		単位	基準年 2018年	基準年 2022年	2023年	2024年	2025年	2026年
			①18年7月 ～19年6月	22年7月～23年 6月	23年7月 ～24年6月	24年7月 ～25年6月	25年7月 ～26年6月	26年7月 ～27年6月
排 1 出 二 量 酸 の 化 削 炭 減 素	①電気使用量	kWh		※1 6,051	1%減 5,990	2%減 5,930	3%減 5,869	4%減 5,808
	②ガソリン使用量	ℓ	8,319		8,319 (参考値)	8,319 (参考値)	8,319 (参考値)	8,319 (参考値)
	③二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	21,180		21,180 (参考値)	21,180 (参考値)	21,180 (参考値)	21,180 (参考値)
2廃棄物排出量の削減		kg	51.00		5%減	6%減	7%減	8%減
①一般廃棄物					48.45	47.94	47.43	46.92
3水の使用量の削減		m ³		※1 27	1%減	2%減	3%減	4%減
					26.7	26.4	26.1	25.9
4-1作業現場における 分別の徹底とリサイクルの推進		%	100		100	100	100	100
4-2会社周辺の清掃活動の実施		回	24		2/月	2/月	2/月	2/月
4-3ガソリン燃費管理		Km/ℓ	10.80		11.02	11.02	11.02	11.02

化学物質はPRTR法に該当する化学物質は使用していない。

ガソリン使用量は参考値とし、ガソリン燃費を目標とする。

電力の排出係数:0.462

※1. 電気・水道使用量は2022年度を基準値に変更する。

5. 環境経営目標の実績・活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

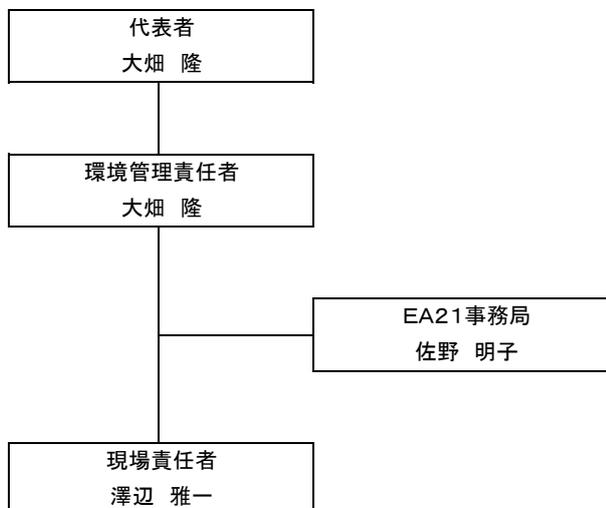
環境プラント電設株式会社

環境経営活動計画		単位	目標対実績		結果	施策に対する取組評価と次年度の取組内容
			1年の目標	1年の実績		
			23年7月～24年6月	23年7月～24年6月		
排1 出二 量酸 の化 削炭 減素	①電気使用量の削減 ・昼休み消灯 ・離席時パソコンの主電源を切る ・LED照明導入	(kWh)	5,990	5,044.2	○	<ul style="list-style-type: none"> ・分室作業が減ったため目標を達成できた。 ・消灯を心掛け節電に取り組んだ。 ・エアコンの温度管理を適切にした。 ・引き続き消灯、温度管理を適切に行う。
	②ガソリン使用量の削減 ・アイドリングストップ ・エコ運転	(ℓ)	8,319 (参考値)	9,732		
		(kg-CO2)	19,300.08	22,578.24		
	③二酸化炭素総排出量の削減	(kg-CO2)	22,067.46 (参考値)	24,908.66		<ul style="list-style-type: none"> ・一層の削減を心掛ける。
2 廃棄物排出量の削減						
①一般廃棄物 ・廃紙利用 ・古紙分別	(kg)	48.45	172.9	×	<ul style="list-style-type: none"> ・廃紙利用を徹底し、無駄な印刷をしないよう心掛けた。 ・ファックスのpreviewを活用してプリント枚数を減らした。 ・個人のごみは持ち帰った。次年度も削減に取り組む。 	
3 水の使用量の削減 ・節水の周知徹底		(m3)	26.7	21.6	○	<ul style="list-style-type: none"> ・分室作業が減ったため目標を達成できた。 ・引き続き小まめな節水を周知徹底する。
4-1 作業現場における分別の徹底とリサイクルの推進 ・作業所での確認		(%)	100	100	○	<ul style="list-style-type: none"> ・分別リサイクルを徹底する。
4-2 会社周辺の清掃活動の実施 ・予定を立てて実施		(回)	2/月	24	○	<ul style="list-style-type: none"> ・街路樹の落ち葉清掃を行った。 ・今後とも本社・分室で実施する。
4-3 ガソリン燃費管理 ・目標を立てて実施		(Km/ℓ)	11.02	10.91	×	<ul style="list-style-type: none"> ・昨年より向上したが、わずかに達成できなかった。 ・各自エコドライブを意識して取り組んだ。 ・今後とも燃費向上に取り組む。

6. 環境管理体制

環境管理実施体制表

承認	作成
大畑 隆	佐野 明子



役職	責任および権限
代表者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境管理責任者の任命 2. 環境方針の制定 3. 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 4. 環境経営システムの定期的見直しの実施 5. 経営における課題とチャンスの明確化
環境管理責任者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境経営システムの確立、実施、維持、継続的改善 2. 社長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EA21EMSの事務局の責任者として事務局運営 4. それぞれの業務・役割に応じ、必要な教育訓練を適切に計画・実施する 5. 関連法規の取りまとめ表の維持管理、遵守徹底 6. 環境関連文書及び記録の作成・整理
EA21事務局	<ol style="list-style-type: none"> 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の実施 3. 環境目標、環境活動計画書原案の作成 4. 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 5. 環境関連の外部コミュニケーションの窓口、環境活動レポートの作成
現場責任者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自部門における環境経営システムの実施、環境方針の周知、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 2. 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 3. 特定された項目の手順書作成及び運用管理 4. 自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成、テスト、訓練を実施、記録の作成 5. 自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
従業員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境方針を理解し、環境活動計画に従って活動する。

実施体制及び責任・権限表 は揭示し、周知する。

7. 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

承認	確認者
大畑	佐野

適用される主な環境関連法規等は次のとおりである。

法規、条例等（略称）	適用事項（施設、物質、活動等）	確認者	確認日	結果の記録
廃棄物処理法	事業系一般廃棄物の処理委託 産業廃棄物の処理委託 マニフェストの交付	澤辺	2024/6/28	適正
道路交通法	道路使用許可申請	澤辺	2024/6/28	適正
自動車リサイクル法	リサイクル料金の支払い リサイクル券の保管	佐野	2024/6/28	適正
家電リサイクル法	家電リサイクル券の購入 回収業者へ引き取りを依頼	佐野	2024/6/28	適正
労働安全衛生法	作業により有機溶剤の使用あり 作業主任者の資格取得 有資格者による保管場所の管理	澤辺	2024/6/28	適正
消防法	可燃物保管の厳重な管理 可燃物置場に火気厳禁看板取り付け 事業所内各所に消火器据付	澤辺	2024/6/28	適正
浄化槽法	指定検査機関で 年1回検査を受ける 保守点検及び清掃を年1回する。	澤辺	2024/6/28	適正
フロン類の使用の 合理化及び管理の 適正化に関する法律 (フロン排出抑制法)	業務用エアコンの 適正な設置、点検、修繕	澤辺	2024/6/28	適正

環境関連法規等の遵守状況を確認し評価した結果、環境関連法規等への違反・訴訟はありませんでした。
なお、関係当局よりの違反等の指摘は過去3年間ありませんでした。

8. 代表者による全体評価と見直しの結果

今回はエコアクション10年目の取り組みでした。

1. 二酸化炭素の排出削減

・電力

消灯、エアコンの温度管理を心掛けました。分室使用機会がほぼなく
本社使用量がメインになったため達成することができました。
今後もこまめに節電を心掛け達成を継続していきます。

・エコドライブ

各項目を確認し取り組みました。
ターボ車使用者も更にエコドライブに取り組み
目標には届きませんでしたが、昨年より 0.7/l 上げることができました。
次年度も 燃費の良い車両への交換等検討しながら燃費の向上に努めます。

2. 廃棄物

削減に取り組みましたがイレギュラーの廃棄物が出たため達成はできませんでした。
事務所オフィス家具の産廃が多く出ましたが 今期に限られたことなので数値の見直しは行いません。
次年度も古紙利用を心掛け目標達成に取り組みます。

3. 水道使用量

電気使用量と同じく 分室使用機会の減少により、本社使用量がメインとなり達成できました。
今後も節水を心掛けていきます。

前回審査のコメント表について

A-1法令一覧に 家電リサイクル法・自動車リサイクル法を追記しました。

A-2環境活動計画書に年度中、年度末に評価をしました。

A-3環境活動計画書の欄外に、未達成の場合の是正処置を行う基準を追記しました。

次年度も全社員でエコアクションに取り組みます。