

2024年度 環境経営レポート

対象期間 (2023年9月～2024年8月)



発行年月日：2025年 1月 20日

落合電気空調株式会社

目 次

1. 会社概要
2. 実施体制
3. 環境経営方針
- 4-1. 短期の環境経営目標
- 4-2. 中期の環境経営目標
5. 環境経営計画 [2024年度]
- 6-1. 環境経営目標の実績・取組結果並びに次年度の環境経営目標
- 6-2. 次年度の環境経営計画 [2025年度]
7. 電力使用量の削減
8. ガソリン・軽油使用量の削減
9. 産業廃棄物排出量・水使用量の削減
10. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果,並びに違反,訴訟などの有無
11. 代表者による全体の評価と見直し・指示

1. 会社概要

事業所名 落合電気空調株式会社

代表者氏名 代表取締役 落合俊幸

所在地 〒426-0031 静岡県藤枝市築地838番地
TEL：054-641-0818 FAX：054-643-0100

事業活動 建設業（電気工事業・管工事業）

従業員数 13名

建設業許可 静岡県知事許可（特-5）12523号
許可業種：電気工事業・管工事業
許可年月日：2024年 1月11日 有効期限：2029年 1月10日

事業の規模 1980年5月設立

事務所床面積：152㎡ 倉庫床面積：282㎡

事業年度：9月1日～翌年8月31日

事業年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
売上高	311	357	377	365

（百万円）

環境経営レポート運用期間

2023年9月1日～2024年8月31日

環境経営レポート発行日

2025年1月20日

認証・登録の対象範囲

活動：建設業（電気工事業、管工事業）

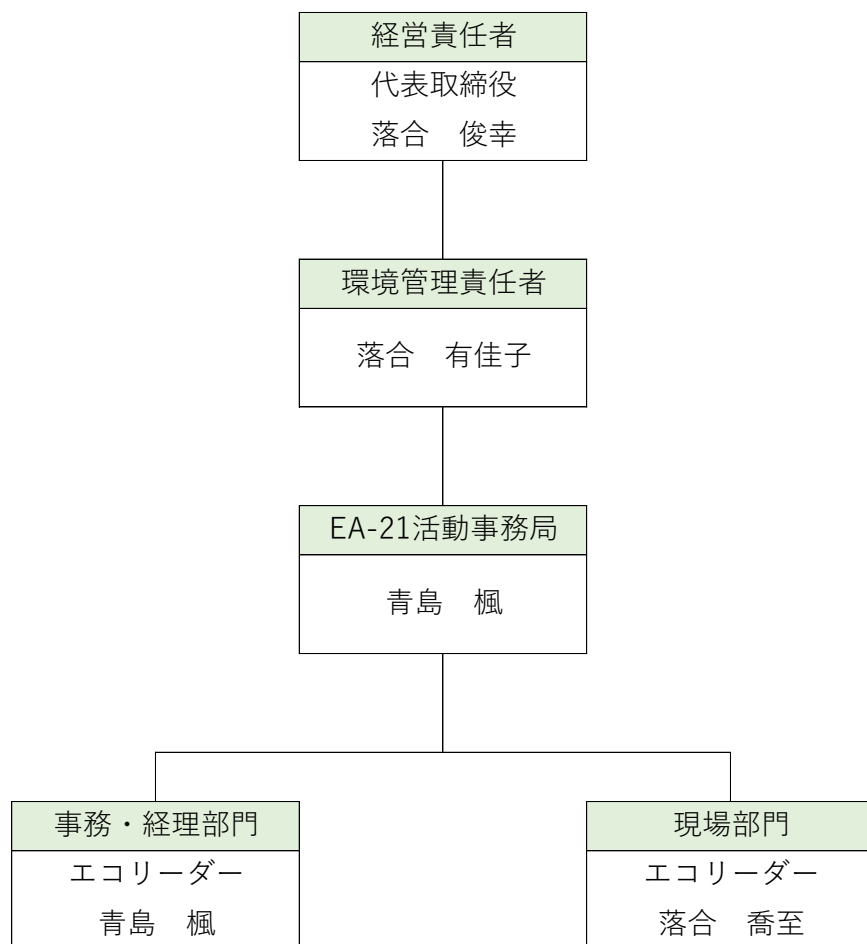
対象組織：全組織・全活動



2. 実施体制

落合電気空調株式会社 組織図

【対象範囲：全組織・全活動】



※ 上記氏名の公開に関して特に問題は無し。

経営責任者	環境経営全般に対しての責任と権限 環境経営方針の作成と社員への周知 環境管理責任者の任命 経営資源（人・物・資金・情報等）の準備 経営における課題とチャンスを整理し、明確にする 全体の評価と見直し・指示 効率的な実施体制の構築と全従業員への周知
環境管理責任者	環境経営活動の推進 環境経営目標及び環境経営計画の作成 環境経営推進会議の実施 経営者への進捗報告
EA-21活動事務局	各部門のデータのまとめ 環境経営目標・計画の予実績管理 環境負荷・環境への取組みの自己チェックの実施 環境管理責任者補佐 環境関連法規等最新版管理 環境上の緊急事態の想定と対応策の作成。 全体での試行・訓練の実施 文書・記録の管理
各部門	環境経営計画の実施 月別部門データの集計・報告 問題点の把握と是正の実施 推進会議の出席 従業員教育

3. 環境経営方針

<環境理念>

落合電気空調株式会社は、電気工事、管工事業を通じて地球温暖化をはじめとした環境問題への取り組みを行います。電気という身近なエネルギーを扱う事業者として分かりやすいお客様への省エネ商品の提案を行い、幅広い工事と県内全域を営業範囲をする中で様々な知見を広め、環境問題への取り組みや、経営面で効率的な運用改善の意識を高めてまいります。

<環境経営方針>

1. 当社の事業において、環境に配慮した活動を推進します。
 - (1) 同型商品において省エネ製品の設計、提案をします。
 - (2) 太陽光発電、オール電化、LED照明等の積極的な提案をします。
 - (3) CO2排出量削減の為に、省資源・省エネ化に取り組みます。
 - (4) 廃棄物排出量削減と再資源化に取り組みます。
 - (5) 水使用量の削減に取り組みます。
2. 環境関連法規を遵守します。
3. 全従業員への環境経営方針の周知をし、環境問題への意識向上に努め、環境経営の継続的な改善を図ります。
4. 本指針及び環境に関する情報を適切に公開し、実施状況を定期的に確認します。
また、常に新しい情報を取り入れ環境経営を改善してまいります。

制定年月日 2022年5月1日

落合電気空調株式会社
代表取締役 落合 俊幸

4-1. 短期の環境経営目標

1. 運用期間（2023年9月～2024年8月）の環境目標

	単位	基準期間（2023年度）	運用期間（2024年度）	
		2022年9月～2023年8月	2023年9月～2024年8月	
		基準値	目標削減率	目標値
二酸化炭素排出量	kg-CO2	54,518.9	-1%	53,974
電気使用量	kWh	31,563	-1%	31,247
ガソリン使用量	L	15,393	-1%	15,239
軽油使用量	L	1,590	-1%	1,574
一般廃棄物排出量	kg	51.0	-1%	50.49
産業廃棄物排出量	t	14.753	-1%	14.605
水道使用量	m ³	381	-1%	377.19

「購入電力」の二酸化炭素排出係数は、電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）－2022年度実績－2023.12.22環境省・経済産業省公表の中部電力ミライズ(株)の調整後の排出係数である0.459(kg-CO2/kWh)を使用した。

4-2. 中期の環境経営目標

2. 中期の環境目標

	単位	基準年度	目標年度		
		2023年度	2025年度	2026年度	2027年度
		2022年9月 ～2023年8月	2024年9月 ～2025年8月	2025年9月 ～2026年8月	2026年9月 ～2027年8月
			-1%	-1.5%	-2%
二酸化炭素排出量	kg-CO2	54,518.9	53,974	53,701	53,429
電気使用量	kWh	31,563	31,247	31,090	30,932
ガソリン使用量	L	15,393	15,239	15,162	15,085
軽油使用量	L	1,590	1,574	1,566	1,558
一般廃棄物排出量	kg	51.0	50.49	50.24	49.98
産業廃棄物排出量	t	14.753	14.605	14.532	14.458
水道使用量	m ³	381	377.19	375.29	373.38

「購入電力」の二酸化炭素排出係数は、電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）－2022年度実績－2023.12.22環境省・経済産業省公表の中部電力ミライズ(株)の調整後の排出係数である0.459(kg-CO2/kWh)を使用した。

5. 環境経営計画 [2024年度]

目標	区分	項目	責任者	活動項目	上期スケジュール						評 価	下期スケジュール						評 価
					9	10	11	12	1	2		3	4	5	6	7	8	
二酸化炭素排出量の削減	購入電力	照明	青島	消灯の徹底							△							△
		空調	青島	設定温度 夏28℃、冬20℃ (±2)							△							△
				フィルター定期清掃 (年に2回)							○							○
		その他	青島	パソコン外出時電源オフ							○							○
	ガソリン 軽油	乗用車	落合(喬)	エコドライブ							△							△
		トラック		相乗り推奨							○							○
		ユニック		定期点検の実施 (年に2回)							△							△
		高所車		省エネ車の導入検討							-							-
廃棄物排出量の削減	事務所	青島	青島	コピー用紙の両面使用							○							○
				書類のペーパーレス化							△							△
				集約化購買							○							○
				3Rの実践							○							○
				廃棄物の分別とリサイクル							○							○
	現場		落合(喬)	廃棄物の分別							○							○
				仮設資材、用具のリユース化							△							△
水道使用量	上水		青島	節水表示							○							○
環境に配慮した 自社の取り組み			落合(俊)	環境配慮工事の提案の検討							○							○
				高効率照明・空調機の提案							○							○
				現場清掃等、下請業者の協力要請							○							○
地域貢献			青島	近隣道路清掃							○							○

※ 評価 : ○ 良い、 △ もう少し、 × 改善が必要

6-1. 環境経営目標の実績・取組結果並びに次年度の環境経営目標

	単位	基準期間(2023年度)	運用期間 (2024年度)				
		2022年9月 ～2023年8月	2023年9月～2024年8月				
		基準値	目標削減率	目標値	実績値	実績削減率 (※2)	評価
二酸化炭素排出量	kg-CO2	54,518	-1%	53,973	51,773	-5.04%	○
電気使用量	kWh	31,563	-1%	31,247	31,968	+1.28%	△
ガソリン使用量	L	15,393	-1%	15,239	14,044	-8.7%	○
軽油使用量	L	1,590	-1%	1,574	1,751	+10.1%	△
一般廃棄物排出量	kg	51.0	-1%	50.5	51.0	0	○
産業廃棄物排出量	t	14.75	-1%	14.61	14.95	+1.3%	△
水道使用量	m³	381	-1%	377	457	+19.9%	△

※1 「購入電力」の二酸化炭素排出係数は、電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）－2022年度実績－2023.12.22環境省・経済産業省公表の中部電力ミライズ(株)の調整後の排出係数である0.459(kg-CO2/kWh)を使用した。

※2 実績削減率は、 $(1 - \text{実績値} / \text{基準値}) \times 100$ で計算しています。

※3 評価 : ○ 良い、△ もう少し、× 改善が必要

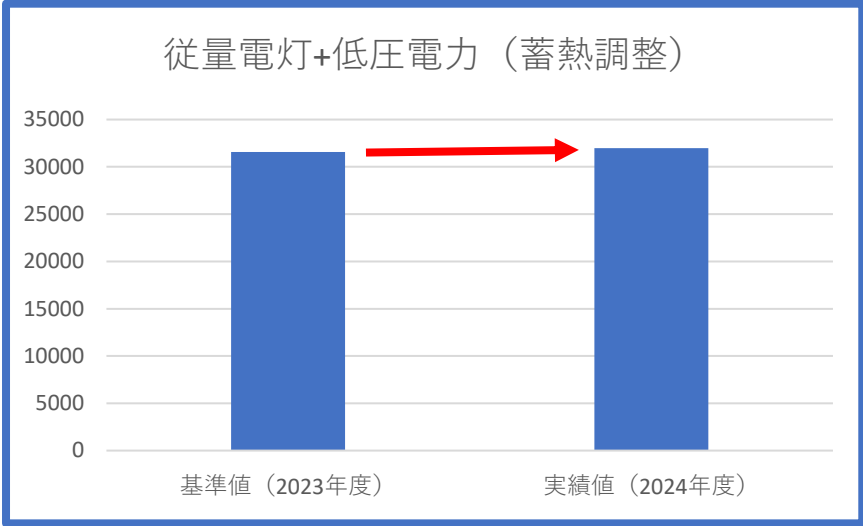
* 次年度目標

基準期間を2021年度から2023年度に変更しました。増加している項目が多いので次年度も、-1%を目標として社内全員で意識的に行動していけたらと思います。水道使用量は9-10月分のみ、普段の使用量の倍になっていましたが原因不明のため検針票を見て異常があったらすぐに社内で確認するようにしたいです。

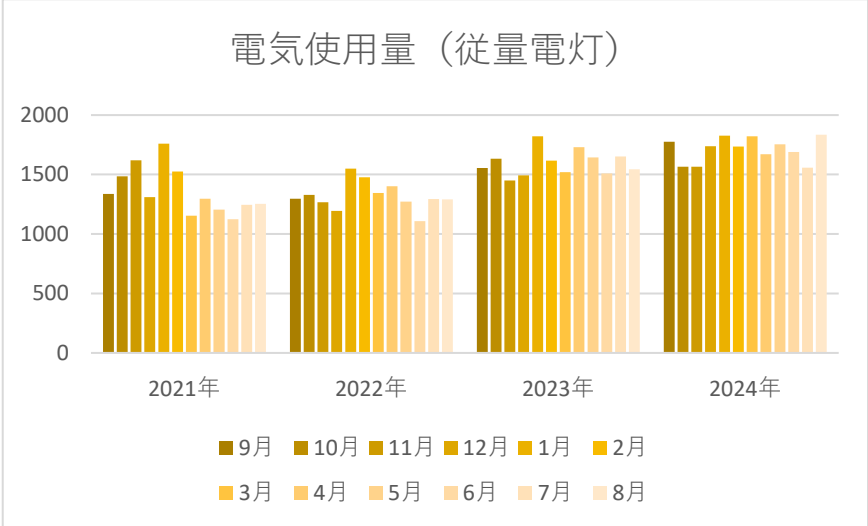
6-2. 次年度の環境経営計画 [2025年度]

目標	区分	項目	責任者	活動項目	上期スケジュール						下期スケジュール					
					9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
二酸化炭素排出量の削減	購入電力	照明	青島	消灯の徹底												
		空調	青島	設定温度 夏28℃、冬20℃(±2)												
				フィルター定期清掃（年に2回）												
		その他	青島	パソコン外出時電源オフ												
	ガソリン 軽油	乗用車	落合(喬)	エコドライブ												
		トラック		相乗り推奨												
		ユニック		定期点検の実施（年に2回）												
		高所車		省エネ車の導入検討												
廃棄物排出量の削減	事務所		青島	コピー用紙の両面使用												
				書類のペーパーレス化												
				集約化購買												
				3Rの実践												
				廃棄物の分別とリサイクル												
	現場		落合(喬)	廃棄物の分別												
				仮設資材・用具のリユース化												
水道使用量	上水		青島	節水表示												
環境に配慮した自社の取り組み			落合(俊)	環境配慮工事の提案の検討												
				高効率照明・空調機の提案												
				現場清掃等、下請業者の協力要請												
地域貢献			青島	近隣道路清掃												

7. 電力使用量の削減

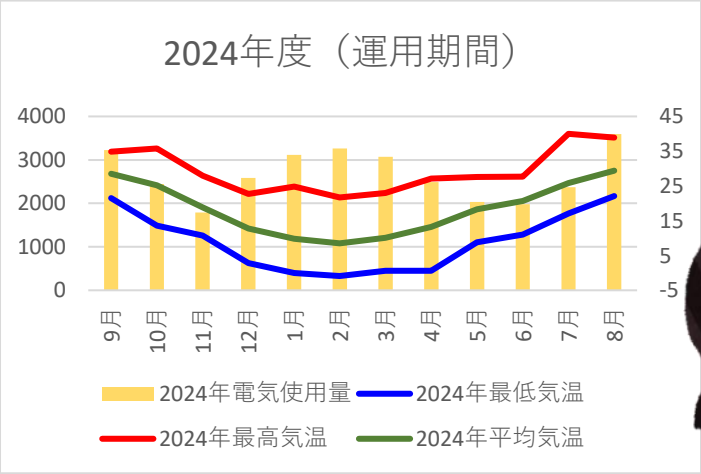
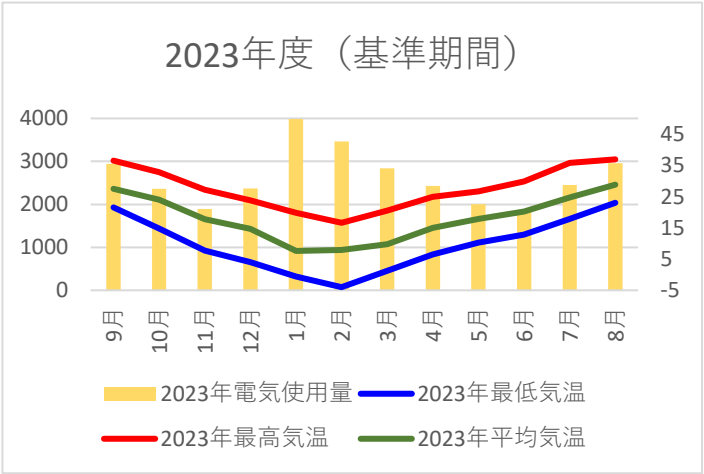


取組内容	評価
消灯の徹底	△
設定温度 夏28℃/冬20℃ ±2	△
フィルター定期清掃(年に2回)	○
パソコン外出時電源オフ	○

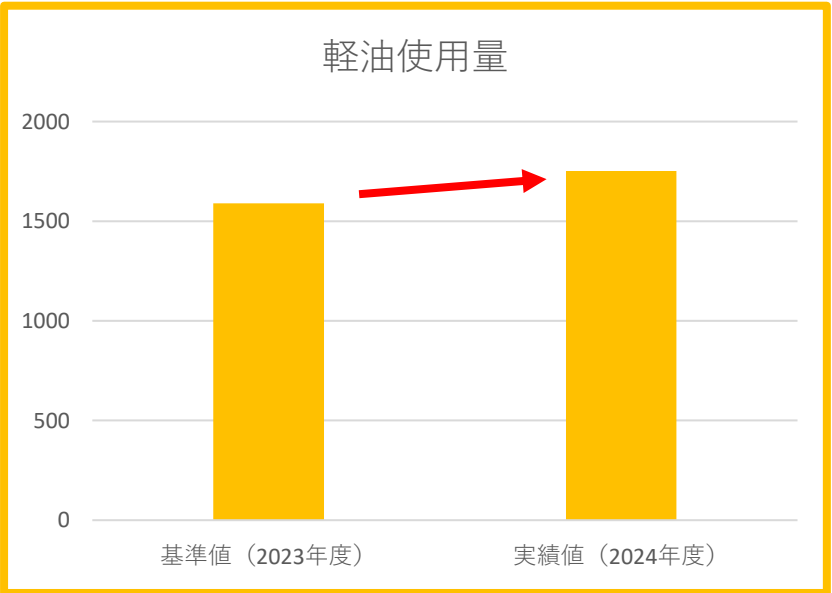
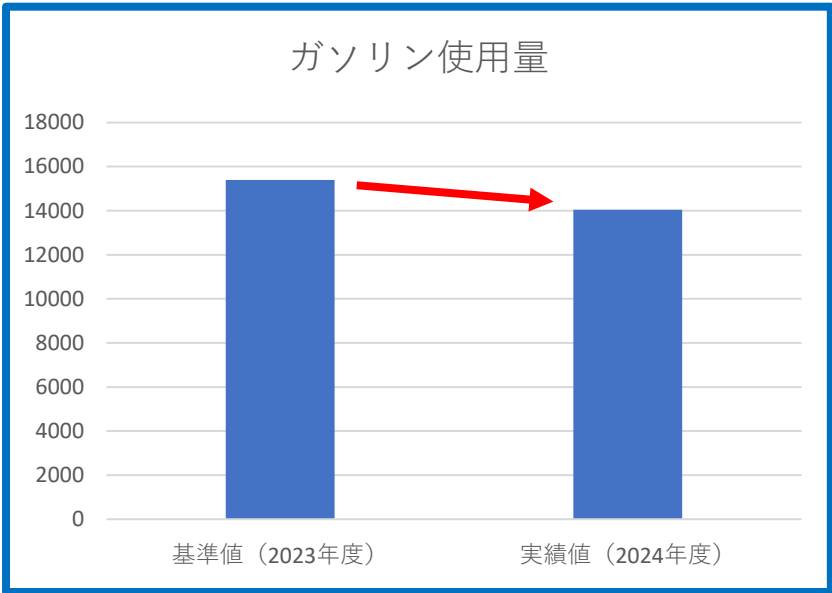


↑4年間の従量電灯のみのグラフ。猛暑の影響等もあるかと思いますが、年々使用量が増加しているので、少しでもできることから意識して行動していきたいです。

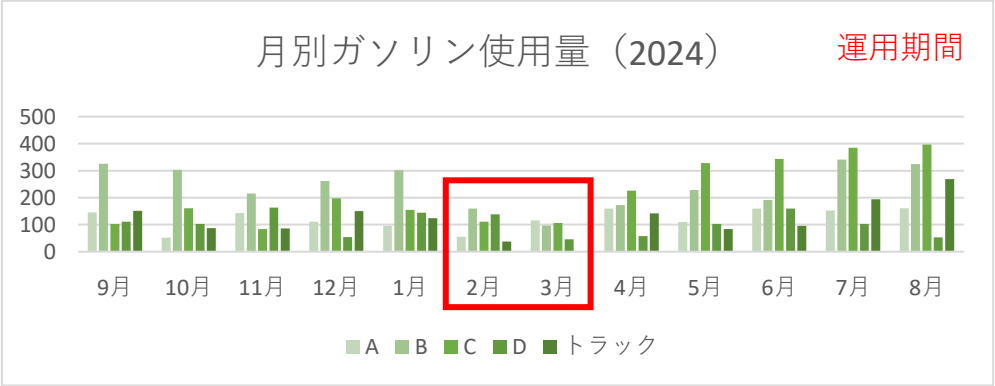
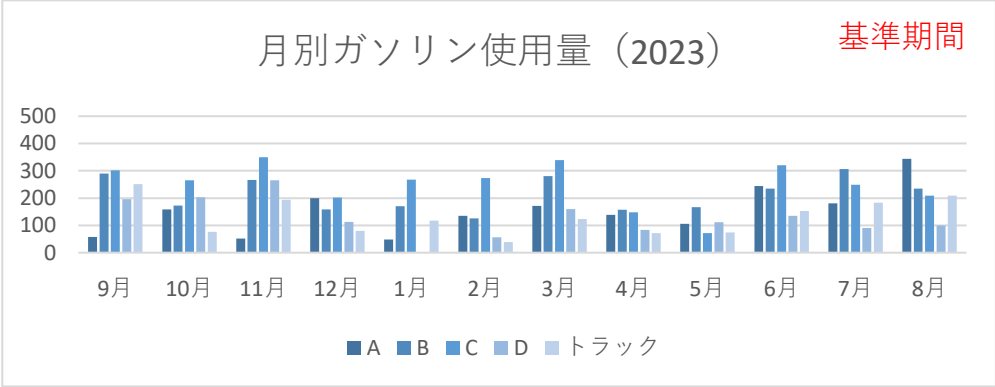
↓気温の折れ線グラフを見るとゆるやかに変化しており前年度より気温が高い月が多い。
僅かではあるが使用量が増加してしまった。



8. ガソリン・軽油使用量の削減



↓ハイエース4台とトラック1台の1年間の使用量比較



取組内容	評価
エコドライブ	△
相乗り推奨	○
日常点検の実施	△
省エネ車の導入検討	-



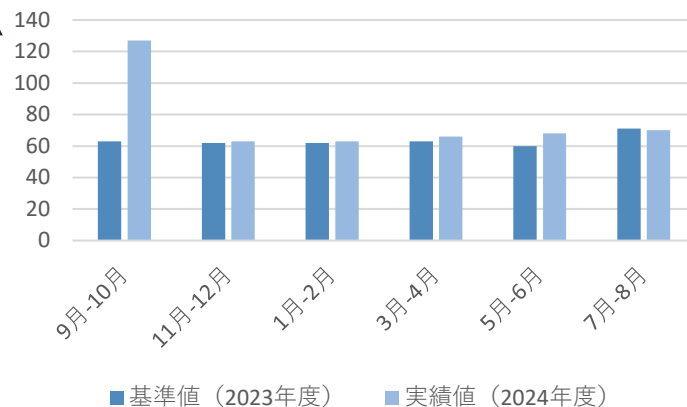
2月・3月は工事件数が少なく、市内での工事が多かった為ガソリン使用量が昨年度より少なかった。今年度は高所作業車の使用が少なかったもののユニック車の使用が多かった為、軽油使用量は昨年度を上回った。
工事内容・件数によって変わりますが引き続きエコドライブを意識したい

9. 産業廃棄物排出量・水使用量の削減

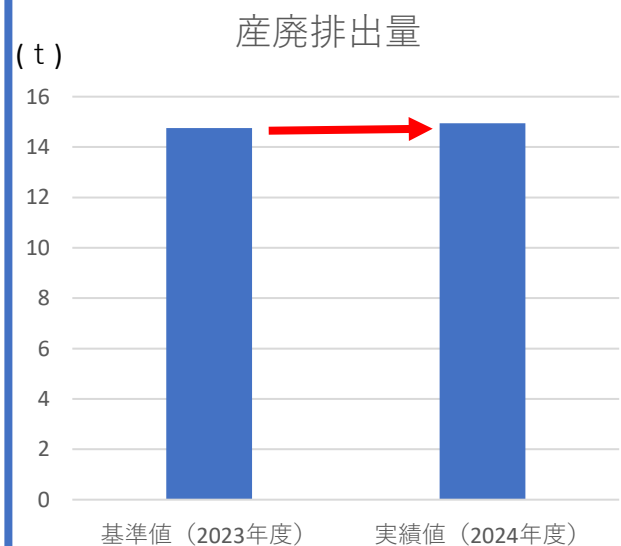
9月-10月の水使用量のみ
他の月の倍になっており
検針に来た方に漏水していない
か確認して下さいと言われたが
結局増加した原因は分からな
かった。

産廃は排出量が少しかだけ
増加したが
割合はほとんど変化が
ありませんでした。

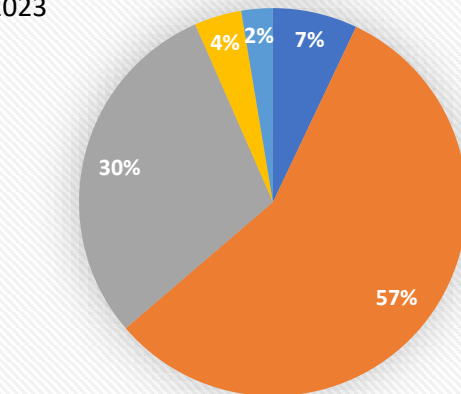
水使用量



取組内容	評価
コピー用紙の両面使用	○
書類のペーパーレス化	△
集約化購買	○
3Rの実践	○
廃棄物の分別とリサイクル	○
節水表示	○

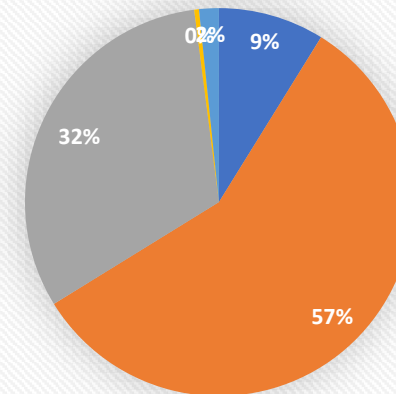


2023



■ 木材
■ 金属くず
■ 蛍光灯・電球・乾電池
■ 廃プラ
■ 石膏ボード

2024



■ 木材
■ 金属くず
■ 蛍光灯・電球・乾電池
■ 廃プラ
■ 石膏ボード

10. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟などの有無

法規・条例・規制			適用内容または規制基準値	備考	遵守評価
義務	法律 条例	廃棄物処理法 (廃棄物の処理及び 清掃に関する法律)	一般廃棄物の収集運搬業者への委託処理		○
			産業廃棄物の適正保管	保管基準の遵守、保管場所の掲示(60cm×60cm以上掲示) 廃棄物の悪臭・飛散防止	○
			産業廃棄物の委託処理	収集運搬及び処分許可業者への委託	○
			運搬又は処分を委託する場合の処理基準の遵守	処理業者と契約書の締結と処理業者の県知事許可証の確認	○
			マニフェストの交付		○
			マニフェストの保管	A票:5年間保管 B2、D、E票の5年間保管	○
			マニフェスト交付状況の知事報告	産廃管理票交付等状況報告書の提出(前年度分を翌年度6月末まで)	○
			管理票写しの送付がない時の適切な措置の実施	運搬又は処分業者からのB2(90日以内)、D・E票(180日以内)の期間内返却	該当なし
		静岡県産業廃棄物の適 正な処理に関する条例	産業廃棄物管理責任者の設置 産業廃棄物処理委託先の実地確認	資格は問わない。実地確認は年1回以上、記録を作成し5年間保存する。	○
		建設リサイクル法 (建設工事に係る資材の 再資源化等に関する法 律)	建設業者の責務	分別の励行、リサイクルの推進	該当なし
			対象建設工事受注者又は自主施工者の分別解体等の実施	解体工事-床面積合計80㎡以上 新築・増築工事-床面積合計500㎡以上 その他の工作物に関する工事(土木工事等一請負代金額500万円以上)	該当なし
			対象建設工事の発注者又は自主施工者の対象工事の届出	発注者に工事計画等を説明し工事着手7日前までに届出書を提出	該当なし
			対象建設工事受注者の発注者への届出事項の説明		該当なし
			対象建設工事受注者の再資源化等の実施		該当なし
			対象建設工事の元請業者による発注者への 特定建設資材廃棄物の再資源化工事等の完了報告	発注者への完了報告	該当なし
			技術管理者の設置(解体工事の監督)		該当なし
		騒音規制法	特定施設の届出改善勧告及び改善命令	規制基準の遵守(指定地域・時間帯規制)	該当なし
		浄化槽法	浄化槽の保守点検及び清掃の実施	保守点検及び定期清掃の実施	○
			指定検査機関による水質に関する検査の実施	法定検査の実施(1回/年)	○
		家電リサイクル法(特定家 庭用機器再商品化法)	特定家庭用機器廃棄物の収集・運搬をする者等への 適切な引き渡し、料金の支払	指定家電(テレビ・冷蔵庫他)廃棄時のサイクル料金の支払	該当なし
		フロン排出抑制法(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)	冷凍空調機器:全ての第一種特定機器が対象 ①自身での「簡易点検(3ヶ月に1回以上)」実施 圧縮機電動機定格出力に応じ有資格者による「定期点検」 ②空調機(50kW以上)1年に1回以上 ③空調機(7.5kW～50kW未満)3年に1回以上 ④冷凍冷蔵機器(7.5kW以上)1年に1回以上	①企業・法人の管理者が確認 ②、③、④ 有資格者による定期点検実施	○
			第1種特定製品廃棄等実施者の引渡義務	製品管理者のフロン類回収業者へのフロン類の引き渡し義務	○
		建設業法	主任技術者の設置		○
			監理技術者の設置		○
		水道法	指定給水装置工事事業者の指定	給水装置工事主任技術者	○

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟は過去3年間ありませんでした。

遵守確認日:2024年12月27日、 遵守確認者:落合俊幸

11. 代表者による全体の評価と見直し・指示

見直し関連情報

項目		確認	必要に応じて評価・コメント記載
1	エコアクション21文書	☑	ea21取組活動は良好に継続実施している。
2	環境目標と実績及び目標達成状況	☑	電力(1.28%),軽油(10.1%),水(19.9%),廃棄物(1.3%)が目標未達成でした。
3	環境経営計画及び取り組み実施状況	☑	目標未達成の項目について、計画内容の追加・見直しに配慮が必要
4	環境関連法規要求一覧及び遵守状況	☑	全般的には適正に法規制遵守出来ています。
5	外部コミュニケーション・対応記録	☑	近隣住民及び工事現場周辺からの苦情・要望等はありませんでした。
6	問題点の是正・予防措置の実施状況	☑	特に該当する問題項目は有りません。
7	取引先、業界、関係行政機関、その他の外部動向	☑	特に外部から事業活動に必要な要素・変更要素は有りません。

代表者による見直し指示

見直し項目		変更の必要性		「有」の場合の指示事項
1	環境経営方針	有	無	
2	環境経営目標	有	無	
3	環境経営計画	有	無	
4	環境に関する組織（実施体制含め）	有	無	
5	その他のシステム要素	有	無	
6	その他（外部への対応）	有	無	

代表者による全体評価

売上としては例年通りの中、環境経営目標としては達成できてない項目も多かった。

気温の上昇と大型車の使用が多かったと予想できる。全体的な二酸化炭素排出量は下がっているため

今後も環境への配慮を続けていきたい。

2025年1月20日
 落合電気空調株式会社
 代表取締役 落合俊幸