

エコアクション21

2024年度 環境経営レポート

活動期間:2024年1月1日～2024年12月31日



箕輪建設工業株式会社

作成日 2025年5月20日
修正日:2025年6月3日

目 次

	頁
① 組織の概要	2
② 登録の対象範囲	2
③ 実施体制図及び役割、責任・権限	3
④ 活動期間：2024年1月1日～2024年12月31日	4
⑤ 環境経営目標 (中期計画 2024年度～2026年度)	5
⑥ 環境経営目標の取組結果と評価(2024年度)	6
⑥-1 ・単年度目標と実績	7-8
⑥-2 ・環境経営目標と実績の推移	9
⑦ 環境経営目標(次年度の取組) (2024年1月～2024年12月)	10
⑦-1 ・2024年度 環境経営活動取組み内容	11
⑧ 環境関連法規等の遵守状況の確認結果及び 違反、訴訟の有無	12
⑨ 代表者による全体評価と見直し結果及び指示	13

① 組織の概要

1. 事業者名 箕輪建設工業株式会社
2. 代表者 代表取締役 白鳥 和宣
3. 所在地 〒399-4601
長野県上伊那郡箕輪町大字中箕輪11948
活動期間:2024年1月1日～2024年12月31日
4. 環境管理責任者・連絡先
責任者 白鳥 和宣
TEL:0265-79-2035
FAX:0265-79-9192
E-mail:kn.shirotori@minowa-k.co.jp
5. 事業内容
 1. 建築工事設計・施工・管理
 2. 土木工事設計・施工・管理
 3. 不動産取引及び開発
6. 事業の規模
創業:1946年(昭和21年)
資本金:2,000万円
売上高:30,200万円(2024年度実績)
敷地面積

本社	1,043 m ²
資材倉庫	574 m ²
土場	600 m ²

従業員 13名 (2024年12月31日現在)

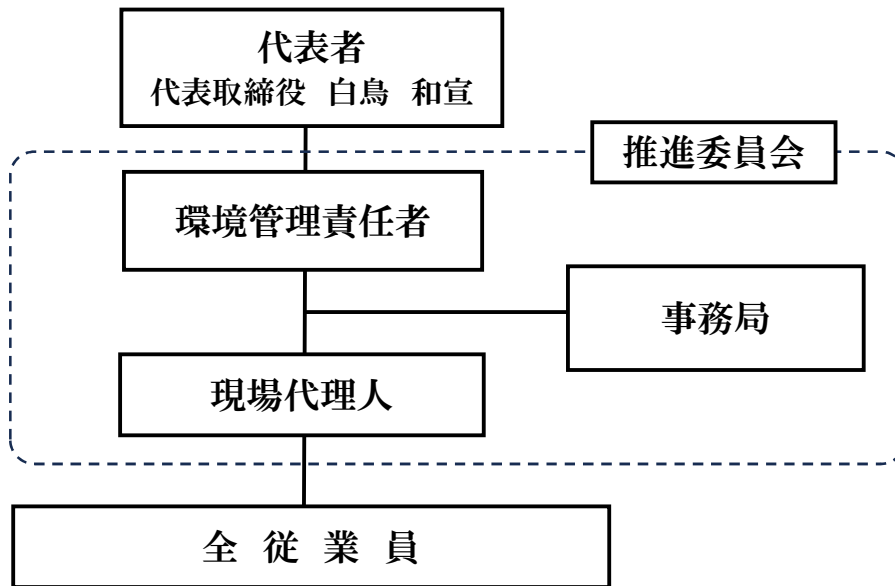
② 登録の対象範囲

- ・本社、資材倉庫、土場
- ・事業年度:1月～12月

登録組織名:箕輪建設工業株式会社

③ 実施体制及び役割・責任・権限

実施体制



代表者	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営システムに関する全ての責任と運用についての権限を持つ システムの構築・運用及び管理に必要な資源を用意する 環境経営方針の設定・見直し及び従業員へ伝達を行なう 代表者による全体の評価と見直しを実施する。
責任者	<ul style="list-style-type: none"> 代表者に代わりシステムの構築・運用状況を監視、結果を代表者に報告する 環境関連法規等の取りまとめを行い、遵守状況をチェックする 環境目標を設定し、環境活動計画を確認し承認する 問題点の是正・予防処置に対する指示と改善や見直しに必要な処置を行う
事務局	<ul style="list-style-type: none"> 環境管理責任者の補佐、推進委員会の事務局 環境への負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェック原案の作成 環境目標・活動計画原案の作成及び実績の取りまとめ 環境経営レポートの作成、公開(社内に備付けと地域事務局への送付) 環境関連の外部コミュニケーションの窓口
推進委員会	<ul style="list-style-type: none"> 環境管理責任者の指示のもと、環境経営システムの運用を行う 方針に基づき、目標及び活動計画の策定を行い、承認を得る 是正処置又は予防処置を実施、結果を環境管理責任者に報告する 関連法規、等及び最新情報の収集と実行、順守確認のまとめ及び管理 活動の実績結果を収集、環境管理責任者に報告する
現場責任者	<ul style="list-style-type: none"> 現場に関連する環境目標及び環境活動計画の実施及び達成状況の報告 現場の従業員に対する教育訓練の実施 特定された項目の手順書作成及び運用管理 緊急事態への対応のための手順書作成、テスト・訓練の実施と記録 現場の問題点の発見、是正、予防処置の実施
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営方針、環境経営目標を基本に定められた活動計画に従い業務を遂行する 環境負荷の低減、品質向上、安全の確保と業務改善の提案 異常時、緊急時の報告

④ 環境経営方針

箕輪建設工業株式会社 環境経営方針

箕輪建設工業株式会社は、自然豊かな長野県南信において、主に建設業を通じて社会インフラの整備に取り組んでおります。

建設工事は時として、生活環境に大きな変化をもたらしてしまうリスクを抱えています。

弊社は、環境保全活動を実行することでそのリスクを軽減し、自然との調和を図り、安心・安全な社会インフラ整備を実現し続けることで、地域の環境維持に、そして社会に貢献していきます。

【活動方針】

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. 以下の取り組みを通して、省エネを促進し、二酸化炭素排出量の削減を目指します。
 - ① 化石燃料の消費削減における二酸化炭素の排出量の削減
 - ② 電気使用量の削減
 - ③省エネルギー設備への更新
 - ④クリーンエネルギーへの切り替えの促進
2. 廃棄物の削減のため、分別の徹底、再利用、再資源化を推進します。
3. 環境にやさしい施工、製品による建設を推奨します。
4. 環境関連法規・条例の遵守に努めます。
5. 地域の環境整備活動には積極的に参加し、地域の環境を守ります。
6. 環境経営方針を全社員に周知させて、環境意識の向上を図ります。

制定日：2022年11月22日
箕輪建設工業株式会社
代表取締役 白鳥 和宣

⑤ 環境経営目標と実績 (中期計画:2024年度~2026年度)

(年度:1月1日~12月31日)

(電力CO2排出係数:中部電力ミライズ 令和5年度調整後排出係数 0.444kg-CO2/kWh)

項目	対象項目	前年度実績 2023年度	単位	年 度			
				2024年度	2025年度	2026年度	
二酸化炭素 排出量 (原単位)	売上高	74,540	万円	30,200			
	二酸化炭素排出量	43,894	kg-CO2	47,743			
	原単位(100万円 ※1)	58.9	Kg-CO2/100万円	158.09			
二酸化炭素 排出量 (総量)	電力	4,666	kg-CO2	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	4,619	4,573	4,526
				排出量	3,978		
	化石燃料	23,933		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	23,694	23,454	23,215
				排出量	17,514		
	合計	28,599		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	28,313	28,027	27,741
				排出量	21,492		
電力使用量		10,509	kWh	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	10,404	10,299	10,194
				使用量	8,958	3,741	0
化石燃料 使用量	事務所ガソリン	7,973	ℓ	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	7,893	7,814	7,734
				使用量	6,981		
	事務所灯油	2,183		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	2,161	518	654
				使用量	529		
	合計	10,156		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	10,054	7,360	2,190
				使用量	7,510		
地下水使用量		4.80	m ³	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	4.75	4.70	1.16
				使用量	4.80		
一般廃棄物排出量 ※2		—	kg	率(%)	—	99%	98%
				目標値	—	101.57	100.55
				排出量	102.60		
産業廃棄物 (建設リサイクル率の向上)		100	%	目標値	100	100	100
				排出量	100		
環境に配慮した工事の推進			<ul style="list-style-type: none"> ・ICT化の推進 ・工事の効率化 ・作業ミスの防止 ・顧客クレームの削減 				

※1 二酸化炭素排出量原単位管理は2024年度より集計

※2 一般廃棄物は2024年度より集計

⑥ 環境経営目標の取組結果と評価

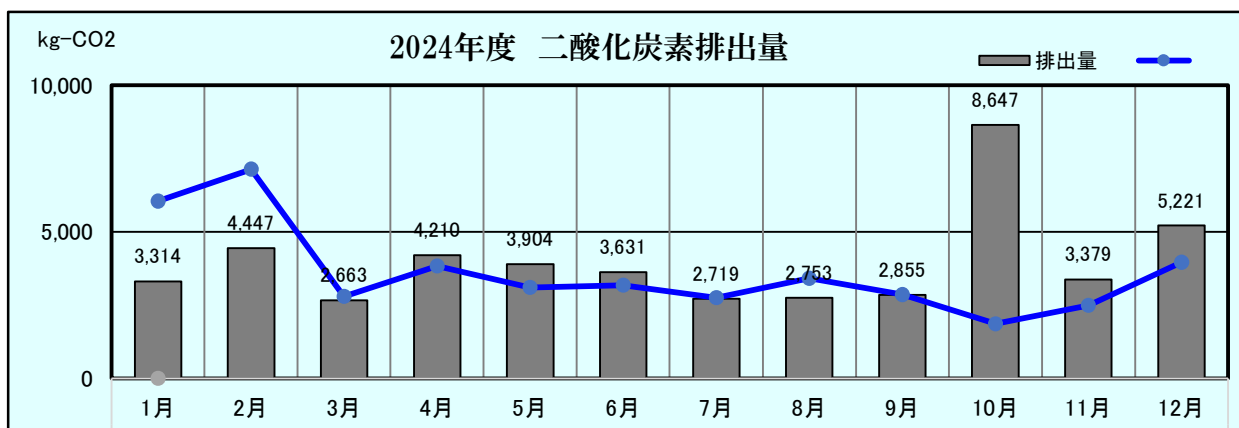
(電力CO2排出係数: 中部電力ミライズ 令和5年度調整後排出係数 0.444kg-CO2/kWh)

項目	対象項目	基準年度 2023年度	単位	年 度			
				2024年度	2025年度	2026年度	
二酸化炭素 排出量 (原単位)	売上高	74,540	万円	30,200			
	二酸化炭素排出量	43,894	kg-CO2	47,743			
	原単位(100万円)	58.9	kg-CO2/100万円	158.09			
二酸化炭素 排出量	電力	4,666	kg-CO2	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	4,619	4,573	4,526
				排出量	3,978		
	評価	○					
	化石燃料	23,933		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	23,694	17,164	3,695
				排出量	17,514		
	評価	○					
	合計	28,599		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
目標値			28,313	21,062	4,821		
排出量			21,492				
評価	○						
電力 使用量	合計	10,509	kWh	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	10,404	8,779	3,629
				使用量	8,958		
				評価	○		
化石燃料 使用量	事務所ガソリン	7,973	ℓ	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	7,893	6,841	1,536
				使用量	6,981		
	評価	○					
	灯油	2,183		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	2,161	518	654
				使用量	529		
	評価	○					
	合計	10,156		率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
目標値			10,054	7,360	2,190		
使用量			7,510				
評価	○						
地下水 使用量	合計	4.80	m ³	率(%)	99.0%	98.0%	97.0%
				目標値	4.75	4.70	1.16
				使用量	4.80		
				評価	×		
一般廃棄物 排出量 ※2	合計	-	kg	率(%)	-	99.0%	98.0%
				目標値	-	101.57	1.18
				排出量	102.60		
				評価	-		
産業廃棄物 (建設リサイ クル率の向 上)	合計	100	%	目標値	100	100	100
				排出量	100		
				評価	○		
環境に配慮した工事の推進			<ul style="list-style-type: none"> ・ICT化の推進 ・工事の効率化 ・作業ミスの防止 ・顧客クレームの削減 				

※1 二酸化炭素排出量原単位管理は2024年度より集計

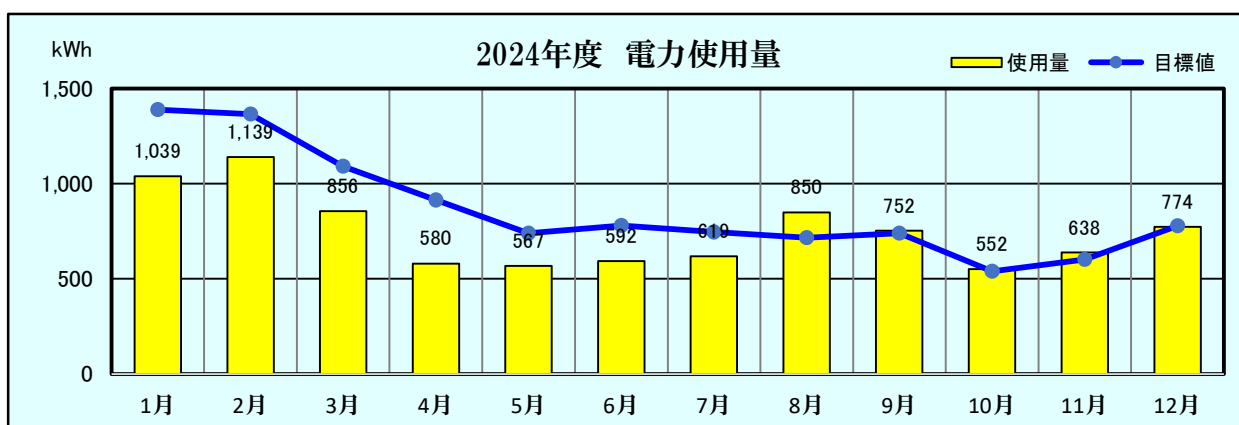
※2 一般廃棄物は2024年度より集計

⑥-1. 単年度目標と実績



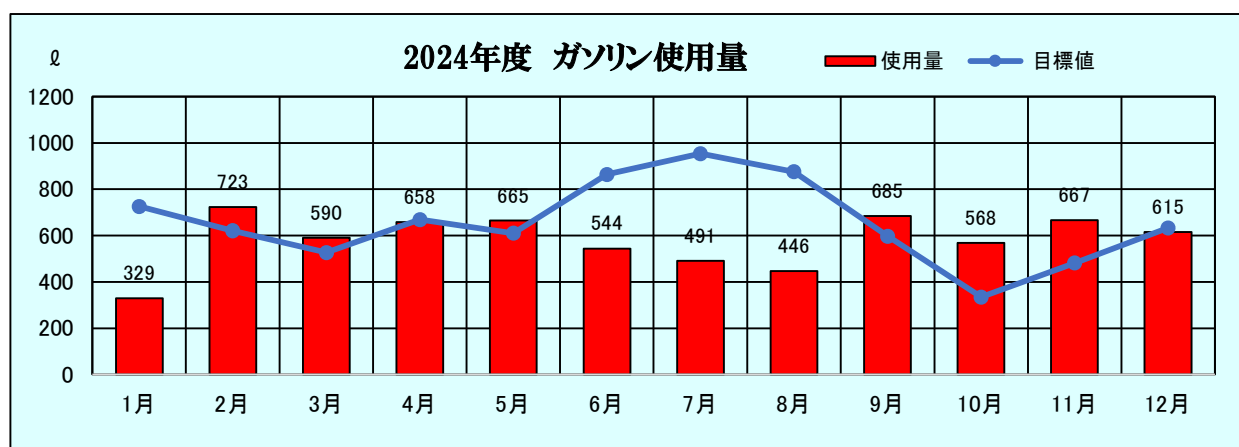
[コメント]

- ・営業活動に使用するガソリン使用量エネルギー全体の88.9%を占めた。2024年度は製造業の不況により受注が2023年度比で40.5%減と著しく減少した。
- ・経済環境に左右される業態なので二酸化炭素排出量の削減はなかなか難しいと考える



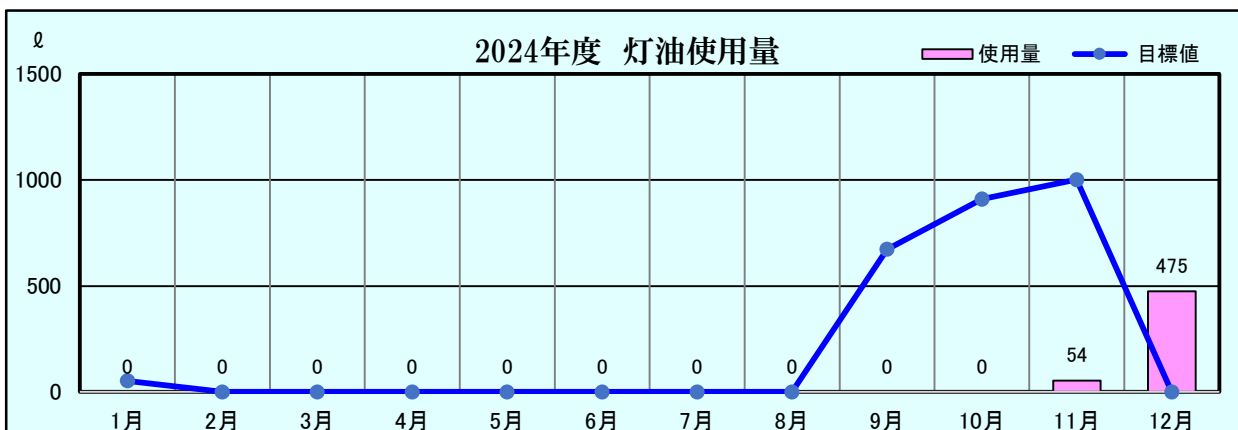
[コメント]

- ・冬場(1月～3月)と夏場(8月)の冷暖房費が月度ごとの目標値を上回った。その他の月は2023年度実績値を下回ることができた。こまめな消灯等による節電効果の結果と判断されます。電力使用量の大半は事務所の照明、事務機器及びエアコンであるが、引き続き節電に努めます



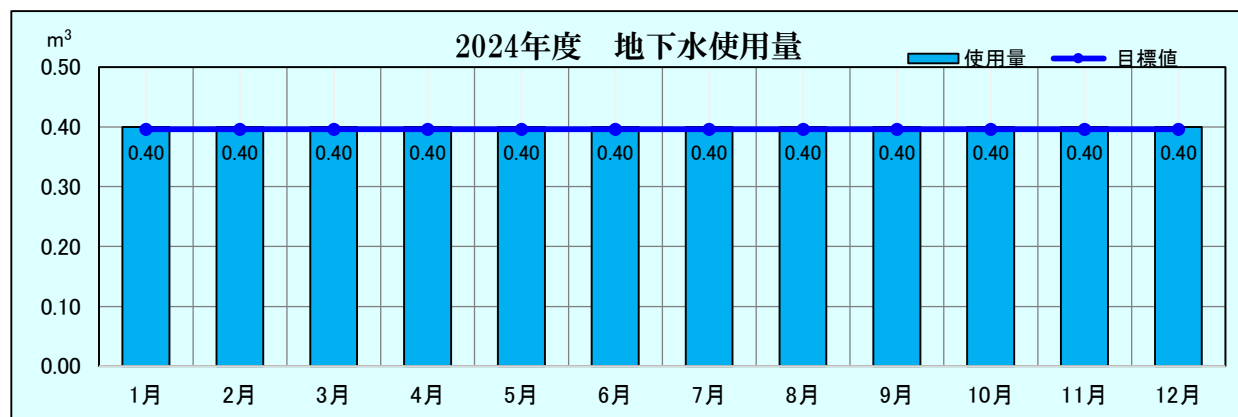
[コメント]

- ・営業活動に使用する車両燃料が主体である。月毎の若干の浮き沈みはあるが目標値はほぼ達成した。厳しい経済環境下ゆえに営業活動に費やすガソリン使用量は増えざるを得ないと考えます。



[コメント]

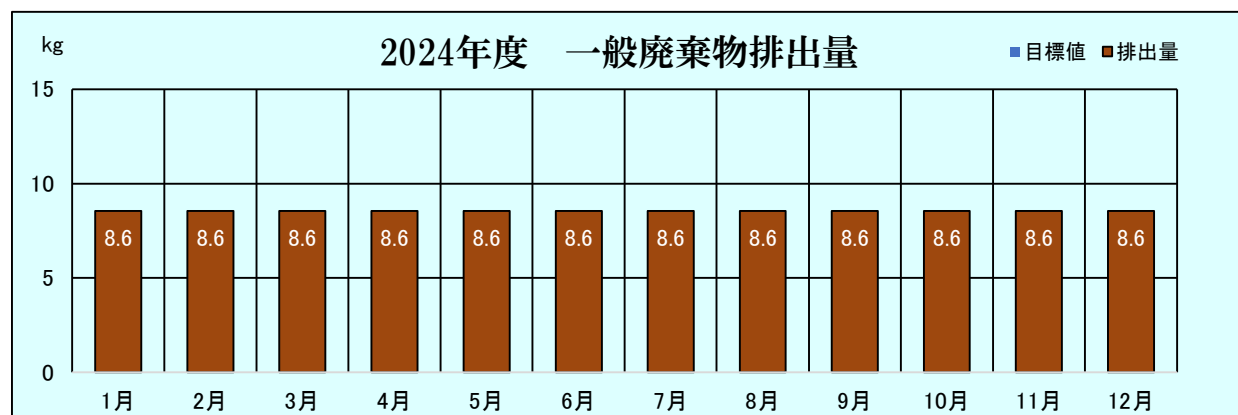
・冬季の暖房に使用する灯油であるが、2023年度は工事現場では9月から暖房を使用し始めたが、2024年度は11月から寒さが厳しくなり暖房の使用を開始した。今後もムリのない範囲で省エネに努めます。



[コメント]

・地下水使用量に関しては過不足なく推移しており、節水意識は浸透していると判断します。

※1 (くみ取り量: 0.4m³/月と推計 20日稼働=0.02m³/日) ※2 目標値: 0.398m³/月



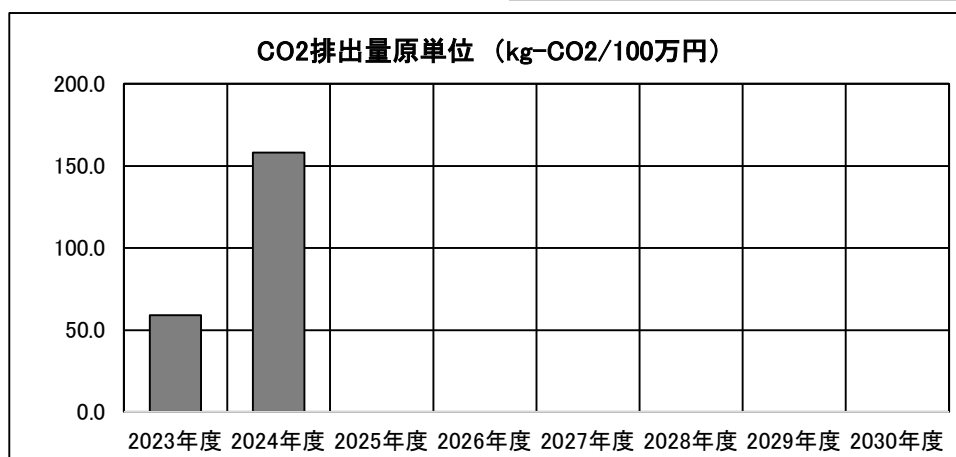
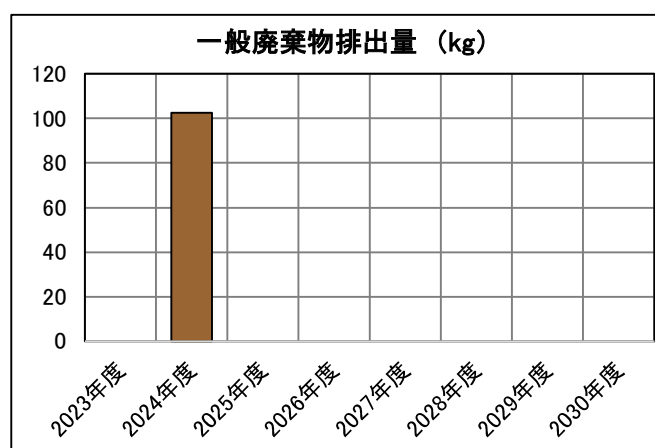
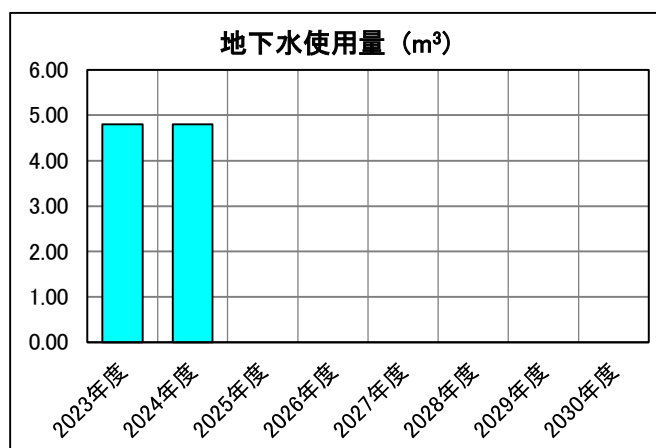
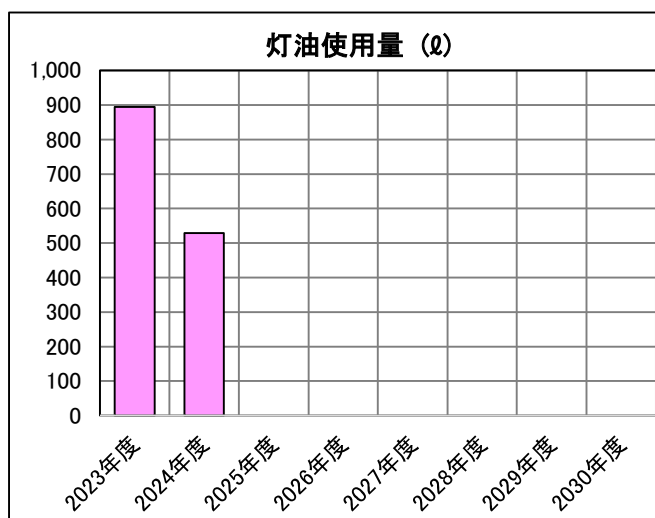
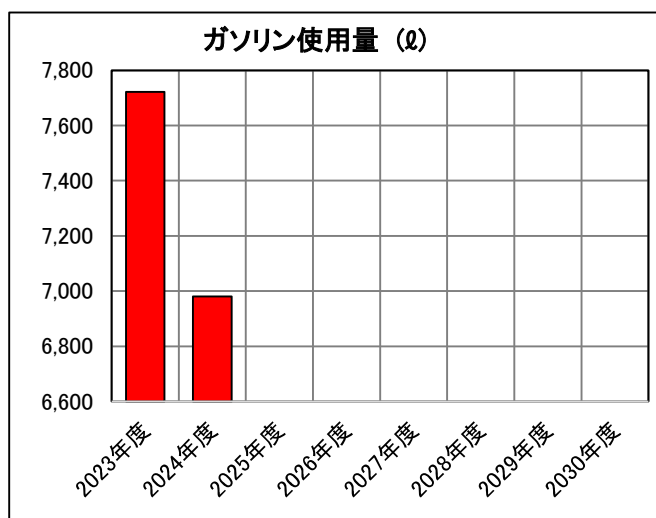
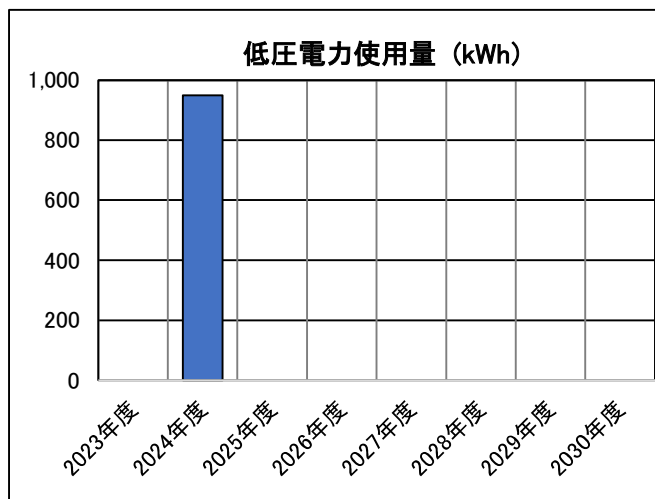
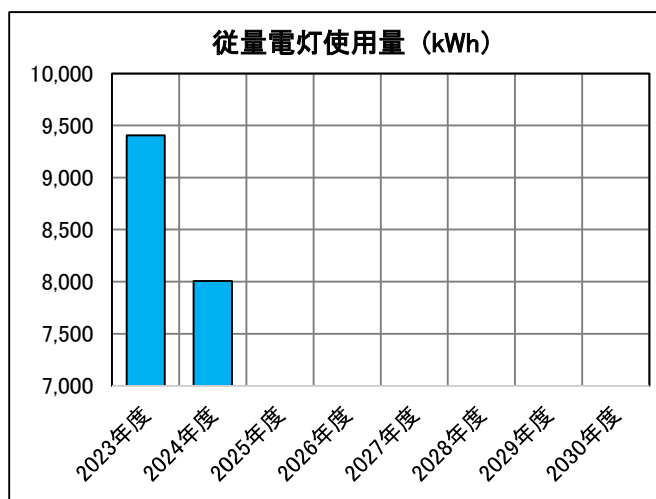
[コメント]

・45ℓ袋(可燃ごみ)を月1回廃棄している。今後は、可燃ごみ、資源ごみの分別精度を上げていきます。

※2箕輪町指定燃やせるゴミ袋45ℓ(1袋満杯時の重量換算: 8.55kg*とした。)

*重量については、文京区ごみ量換算表「可燃ごみ、不燃ごみ」45ℓの重量換算値8.55kgを用いた。

⑥-2. 環境経営目標と実績の推移



⑦-1 2025年度 環境経営活動取組み内容

2025年度 環境経営活動計画

方針	目 標	目標達成手段
二 排 出 化 炭 素	二酸化炭素排出量の削減	
	2024 年度実績	47,743 kg-CO2
	年度目標	47,265 kg-CO2
エ ネ ル ギ ー 使 用 量	前年度比	99.0 %
	電力使用量の削減	
	2024 年度実績	
	電力	8,958 kWh
	年度目標	8,869 kWh
	前年度比	99.0 %
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 昼食時及び不使用部屋消灯 2. 機械、照明の省エネ 3. 帰宅時パソコン電源OFF 4. 夏季エアコン28℃を目安 5. 冬季エアコン20℃を目安 6. フィルターの掃除(8月、12月) 7. 未使用換気扇電源OFF 	
	化石燃料の削減	
	2024 年度実績	
	ガソリン	6,981 ℓ
年度目標	6,911 ℓ	
前年度比	99.0 %	
■ガソリン車 <ol style="list-style-type: none"> 1. アイドリングストップ 2. 急発進・急加速の禁止 3. 空ぶかしの禁止 4. タイヤ空気圧適正保持 5. 不要な荷物を積まない 		
■灯油暖房機燃料 <ol style="list-style-type: none"> 1. ファンヒーターのフィルター清掃 2. 不在時の暖房機器の消火 		
使 地 用 下 水	地下水使用量の削減	
	2024 年度実績	4.80 m ³
	年度目標	4.75 m ³
前年度比	99.0 %	1. 手洗い時等の節水の励行
一 排 出 廃 棄 物	一般廃棄物排出量の削減	
	2024 年度実績	102.6 kg
	年度目標	101.6 kg
前年度比	99 %	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分別精度向上 2. 排出回数削減 ※排出量の正確性を期すために計量器にて実測することとする。
産 業 廃 棄 物 (建 設 リ サ イ ク ル 率 向 上)	産業廃棄物(建設リサイクル率向上)	
	2024年度実績	100%
年度目標	100%	1. 分別の徹底
環境に配慮した工事の推進		<ul style="list-style-type: none"> ・ICT化の推進 ・工事の効率化 ・作業ミスの防止 ・顧客クレームの削減

※1 二酸化炭素排出量原単位管理は2024年度より集計

※2 一般廃棄物は2024年度より集計

⑦ 2025年度 環境経営目標

(年度:1月1日~12月31日)

(電力CO2排出係数:中部電力ミライズ 令和5年度調整後排出係数 0.444kg-CO2/kWh)

項目	対象項目	前年度実績 2024年度	単位	年度			
				2025年度	2026年度	2027年度	
二酸化炭素 排出量 (原単位)	売上高	30,200	万円	74,540			
	二酸化炭素排出量	47,743	kg-CO2	47,743			
	原単位 ※1	158.09	kg-CO2/100万円	64.05			
二酸化炭素 排出量 (総量)	電力	3,978	kg-CO2	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	3,938	3,898	3,859
				排出量			
	化石燃料	43,765	kg-CO2	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	43,327	42,890	42,452
				排出量			
	合計	47,743	kg-CO2	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	47,266	46,788	46,311
				排出量		0	
電力使用量	8,958	kWh	率(%)	99%	98%	97%	
			目標値	8,868	8,779	8,689	
			使用量				
化石燃料 使用量	事務所ガソリン	6,981	ℓ	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	6,911	6,841	6,772
				使用量			
	※3 建設現場の 軽油	10,174	ℓ	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	10,072	9,971	9,869
				使用量			
	事務所灯油	529	ℓ	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	524	518	513
				使用量			
	合計	17,684	ℓ	率(%)	99%	98%	97%
				目標値	17,507	17,330	17,153
				使用量			
地下水使用量	4.80	m ³	率(%)	99%	98%	97%	
			目標値	4.75	4.70	4.66	
			使用量				
一般廃棄物排出量	102.6	kg	率(%)	99%	98%	97%	
			目標値	101.6	100.5	99.5	
			排出量	—	9.75		
産業廃棄物 (建設リサイクル率向上)	100	%	目標値	100	100	100	
			排出量				
環境に配慮した工事の推進			<ul style="list-style-type: none"> ・ICT化の推進 ・工事の効率化 ・作業ミスの防止 ・顧客クレームの削減 				

※1 二酸化炭素排出量原単位管理は2024年度より集計

※2 一般廃棄物は2024年度より集計

※3 工事量による増減あり

⑧ 環境関連法規等の順守状況の確認結果及び違反、訴訟の有無

(1) 当社に適用される環境関連法規制と現在までの順守状況(2024年度)

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、適用対象等は下表のとおりです。

注) 判定欄・・・○: 遵守 ×: 不遵守 (－: 判断無なし、当該年度中該当なし)

法規制等の名称	要求事項	適用される設備・項目	判定
廃棄物処理法	<ul style="list-style-type: none"> 産業廃棄物収集運搬・処理業者との委託契約 マニフェストの管理 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の届出 保管基準の順守(掲示板、飛散や流出防止等) 特別管理産業廃棄物が生じる場合は特別産廃管理責任者の設置 マニフェストの保存義務(交付した日から5年間) 	産業廃棄物	○
建設リサイクル法	<ul style="list-style-type: none"> 県及び市町村長への届出 ・発注者への説明 リサイクルの推進 ・技術管理者の選任 ・標識表示等 	対象工事	○
騒音規制法	<ul style="list-style-type: none"> 騒音規制基準値内の順守 	対象工事	○
振動規制法	<ul style="list-style-type: none"> 振動規制基準値内の順守 	対象工事	○
フロン排出抑制法	<ul style="list-style-type: none"> 第一種特定製品の簡易点検(1回/3ヵ月) 	業務用エアコン	○
	<ul style="list-style-type: none"> 解体工事の際に、第一種特定製品設置の有無の確認 対象製品「有」の場合: 書面記載及び施主への説明 	対象工事	○
省エネ法	<ul style="list-style-type: none"> 2,000m²以上の建築物の新築、増改築及び大規模修繕の場合は届出 	対象工事	○
オフロード法	<ul style="list-style-type: none"> 建設機械の排ガス規制基準の適合表示 	バックホウ ブルドーザ等	○
家電リサイクル法	<ul style="list-style-type: none"> 特定家電(テレビ、冷蔵庫、エアコン、洗濯機)の適正廃棄 (廃棄時、リサイクル料金の支払い: リサイクル券收受) 	社内設置の 特定家電	－
水質汚濁防止法	<ul style="list-style-type: none"> 危険物・有害物質等の流出事故時の報告 	油類	○
消防法	<ul style="list-style-type: none"> 可燃物の指定倍数管理(指定倍数の1/5以上1倍未満) 消火器の点検(1回/6ヵ月) 	油類 消防設備	○

(2) 環境関連法規の順守状況の確認

当社に適用される上記環境関連法規について、環境管理責任者が中心となり、順守すべき要求事項のチェックを、現場現物及び証拠書類から確認しております。

建設産業廃棄物処理に関しては、産廃処理業者と収集運搬及び処理に関する契約を締結し、再資源化を主とした処理に努めております。

過去5年間、環境関連法規等に基づく関係当局からの指摘・指導はありません。

また、近隣住民及び取引先からの苦情や要望、訴訟も、過去5年間ありません。

⑨ 代表者による全体評価と見直し結果及び指示

(1) 代表者による全体評価と指示

1. 今日、取り巻く経済環境は厳しい状態にあり、回復見込みも楽観できるものではありません。
したがって、日頃から省エネ等に協力いただいておりますが、さらに、あらゆるムダの削減に向けた取組みに尽力願いたい。
2. 一般廃棄物排出量は換算量で設定してありますが、廃棄量を正確に捉えるために計量器等により実測するようにしてください。

(2) 代表者による見直し結果

- | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|------|--------------------------|------|
| 1. 環境経営方針 | <input checked="" type="checkbox"/> | 変更なし | <input type="checkbox"/> | 変更あり |
| 2. 環境経営目標・計画 | <input checked="" type="checkbox"/> | 変更なし | <input type="checkbox"/> | 変更あり |
| 3. 実施体制 | <input checked="" type="checkbox"/> | 変更なし | <input type="checkbox"/> | 変更あり |

2025年5月20日