

# 環境活動レポート

2023年9月1日～2024年8月31日  
(2023年度)



片野設備株式会社

作成日 2024年 11月 8日

NO.17

# 目 次

■	会社概要(事業活動内容)	P1
■	環境方針	P1
■	環境経営システム実施体制図(組織図)	P2
■	環境関連法規等のとりまとめ	P2
■	環境への負荷状況	P3
■	環境活動計画の実施内容	P4
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (購入電力)	P5
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (水購入)	P6
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (ガソリン使用量)	P7
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (灯油購入量)	P8
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (産業廃棄物等総排出量)	P9
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (二酸化炭素排出量)	P10
■	環境目標実績の推移	P11
■	環境目標と結果及び環境活動計画 (グリーン購入、製品サービス(創意工夫件数)、生産性・非生産性労務比率)	P12
■	環境上の緊急事態への準備及び対応	P13
■	代表者による評価と見直し	P14
■	次年度以降の環境目標	P15

# 会社概要 / 環境方針

## 【会社概要】

社名 片野設備株式会社

所在地 本社：〒411-0035 静岡県三島市大宮町3-3-12  
 連絡先 tel 055-971-2205 fax 055-973-5246  
 E-mail: info@katanosetubi.co.jp URL http://www.katanosetubi.co.jp

資材置き場：〒411-0021 静岡県三島市富士見台6-2

代表取締役社長 片野 彰一

環境管理の責任者  
 環境管理責任者 山田 元

## 事業内容

給排水・衛生設備工事 給湯設備工事 空調・換気設備工事 上下水道設備工事  
 消火設備工事 浄化槽設備工事 厨房設備工事  
 上記に関する設計及び施工並びに点検及び製品販売

## 建設業許可

管工事・水道工事・土木工事業 静岡県知事(特)5887  
 消防、機械器具設置業 静岡県知事(般)5887

## 主要技術者資格内容一覧表

資格名	取得人数	資格名	取得人数
管工事監理技術者	10	排水設備工事責任技術者	12
一級管工事施工管理技士	10	配管基幹技能者	9
二級管工事施工管理技士	6	配管一級技能士	10
建築設備士	1	配管二級技能士	3
建設整備検査資格者	1	土木施工管理士一級	2
消防設備士甲種1類	5	土木施工管理士二級	6
浄化槽施工士	2	貯水槽衛生管理技術者	1
給水装置工事主任技術者	11	ボイラー整備士	2
二級建設業経理士	2		

## 事業規模

項目	単位	2021年度	2022年度	2023年度
売上高	百万円	687	917	525
従業員数	人	24	23	24
床面積	m2	536	536	536

## 【環境方針】

### 環境理念

片野設備株式会社は、明治36年に創業した片野水道工事店を母体とし、昭和32年に片野設備株式会社として設立し、今日に至っております。

今後は、設備工事の事業活動を通じ、近隣の自然さらには地域環境を守るために、環境に配慮した事業活動の提供に努め、積極的に環境保全に取り組む企業を目指します。

### 基本方針

当社は、環境理念に基づいた環境経営システムを構築し、環境影響を低減し、環境に配慮した事業活動を積極的に取り組み実行することにより、継続的改善と汚染の予防に努めます。

1. 環境影響の低減と環境配慮活動への取り組み
  - A. 二酸化炭素排出量(電力及び燃料)の削減
  - B. 廃棄物排出量及び水の使用量削減

2. 環境関連法規制等の遵守  
 環境関連の法規制等を遵守し、法規制に対し、安心感のある企業を目指します。

3. 環境コミュニケーションの積極的実施  
 社外においては、環境活動レポートを公開し、利害関係者とのコミュニケーションを実施します。

社内においては、全従業員に、この環境方針及び必要事項を周知し、全員参画による取り組みを目指します。

4. グリーン購入の促進

5. 社内美化に努め、作業効率の向上

制定:2013年8月31日  
 改定:2018年8月31日  
 片野設備株式会社  
 代表取締役社長 片野 彰一

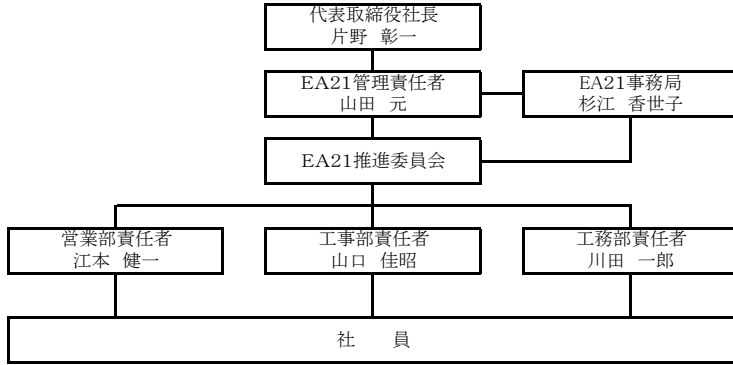
# 環境経営システム / 環境関連法規

## 【環境経営システム実施体制図(組織図)】

対象は、全組織・全活動です。

弊社は、環境方針・環境目標を達成するために、会社はEMS(環境マネジメントシステム)を構築し、実施し、維持改善しています。

環境経営システムに関する実施体制図は右図の通りです。



	責任と権限及び役割
代表者	環境方針を定める 経営の課題とチャンスの明確化 資源(人材・もの・資金)の用意 全体の取り組み状況を評価し見直す
EA21管理責任者	代表者に代わり、EA21システムの構築・運用・維持管理 EA21システム運用状況を代表者へ報告
EA21事務局	環境目標・活動計画の策定 環境負荷・取り組み状況の把握 環境関連法規制の取りまとめ 環境教育訓練計画の策定 環境レポート策定 外部の苦情・要望等の窓口
EA21推進委員会	代表者、EA21管理責任者、各部担当で構成し環境マネジメント及び環境改善に関する会議を月1回実施
部門責任者	EA21システムを良く理解し積極的に環境活動に取り組む 環境方針・環境目標・環境活動計画を社員に周知させる 社員からの提案・意見等を報告する
社員	EA21システムを良く理解し積極的に環境活動に取り組む 環境関連法規制の遵守に努める

## 【環境関連法規の遵守】

環境関連法規等の名称	規制概要	規制詳細	規制の適用	評価	環境関連法規等の名称	規制概要	規制詳細	規制の適用	評価	
廃棄物処理法	事業者の責務	廃棄物の適性処理 産廃状況報告(年1回6月まで)	産業廃棄物 排出物	○	家電リサイクル法	特定家庭用機器 のリサイクル	廃棄時、有料にて適切な引渡	テレビ・冷蔵庫 エアコン・洗濯機	廃棄 なし	
	産業廃棄物 処理	事業者の責任で自ら処理		○		フロン排出抑制 法	冷媒用フロンの充 填回収	各証明書を作成・3年間保管	機器の設置・廃 棄・修理時	○
	産業廃棄物 の委託基準	運搬処分業者との委託基準 契約書に許可証の写しを添付		○			業務用機器の簡 易点検	3カ月に1回以上の 簡易点検の実施	業務用エアコン	○
	産業廃棄物 管理票	契約書を5年間保管 manifestsの交付・写しを5年間保 管		○		水道法	許可・資格者に よる施工	指定工事店・技術者による施工	指定給水装置工 事業者 給水装工事 主任技術者	○
一般廃棄物 処理	適正な分別排出 再生利用の推進	三島市廃棄物 条例	○	給水装置の設置	届出の提出		工事着工前	○		
一般廃棄物	事業者の 責務	廃棄物の適性処理	三島市廃棄物 条例	○	下水道法	許可・資格者に よる施工	指定工事店・技術者による施工	排水設備指定工 事店 下水道排 水設備工事 責 任者	○	
	多量の排出	届出の提出 (自ら処理する場合は別)		該当 なし		下水道の設置	届出の提出	工事着工前	○	
	騒音防止 対策	設置届けの作成提出 空調圧縮機及び送風機(原動機 の定格出力3.7kw以上) クーリングタワー(原動機の定格出力 0.75kw以上) 冷凍機(原動機の定格出力 3.75kw以上)		着工30日前に各 市町村へ届出	○	浄化槽法	浄化槽の設置	設置届けの作成提出	使用開始30日以内	○
騒音規制法	きく岩機を使用す る作業	85デシベルを越えないこと 作業時間の規制あり	着工7日前に各 市町村へ届出	○	振動規制法	プレーカーを使用す る作業	手持ち式のものを除く 75デシベルを越えないこと 作業時間の規制あり	着工7日前に各 市町村へ届出	○	
	バックホを使用す る作業	低騒音騒音機械を除く 原動機の定格出力80kw以上 85デシベルを越えないこと 作業時間の規制あり		○	建設業法	建設業登録と更 新	建設業登録を行う 更新は5年ごとに行う	管工事・水道工 事・土木工事業 消防・機械器具 設置業	○	
	規制区域	低騒音・低破壊機械の使用 作業時間の規制あり		施工計画書等に 記載	○	グリーン購入法	環境物品の適正 な推進	環境物品(環境負荷低減に資す る製品・サービスの調達・情報提 供を促進し持続的発展が可能な 社会の構築	環境物品等の推 進	○
建設リサイクル法	指定副産物 リサイクル	廃棄時に適切な処理 再生資源利用計画書の作成	コンクリート塊 アスファルト塊 金属くず・木くず	○	静岡県産業廃棄物 の適正な処理に 関する条例	事業者の責務	産業廃棄物を自らの責任におい て適正に処理	産業廃棄物 排出物	○	
						実地確認	委託に係る運搬又は処分が行わ れる施設の状況を実地に確認			
						産業廃棄物の 不適正な処理に 係る措置	必要な措置の実施 措置状況の知事への報告		該当 なし	

弊社では、環境関連法規に関する違反及び訴訟は発生しておりません。

今後も、環境関連法規に違反の無いよう、周知徹底をはかり業務を行ってまいります。

評価年月日	評価者
2024年10月18日	片野 彰一
評価基準:良→○ 否→×	

# 環境への負荷状況 / 環境目標

【基準年度の環境への負荷状況】

		単位	基準年度 2020年度
① 総エネルギー投入量	購入電力	kwh	32,449.0
	化石燃料	ℓ	16,265.0
	新エネルギー		—
	その他		—
② 総物質投入量	資源投入量	t	230
	循環資源投入量	t	230
③ 水資源投入量	上水	m <sup>3</sup>	293.5
	工業用水	m <sup>3</sup>	—
	地下水	m <sup>3</sup>	—
④ 温室効果ガス排出量	二酸化炭素	kg-CO <sub>2</sub>	67628.45 *1
		kg-CO <sub>2</sub>	—
		kg-CO <sub>2</sub>	—
⑤ 化学物質排出量・移動量	大気への排出量	t	—
	公共用水域への排出	t	—
	土壌への排出	t	—
⑥ 工事件数及び設計等の件数	工事等の件数	件	953
	設計等の件数	件	—
	環境負荷低減に資する設計	件	—
⑦ 廃棄物等総排出量	再使用	t	—
	再生利用	t	28.926
	熱回収	t	—
	単純焼却	t	—
⑧ 廃棄物最終処分量	最終処分量	t	4.05
	公共用水域	m <sup>3</sup>	—
⑨ 総排水量	下水道	m <sup>3</sup>	293.5
	BOD	g	—

## 【環境目標】

### 短期目標

(静岡ガス&パワー(株)0.392kg-CO2を使用する)

項 目	単 位	目標(2020年度比)	目標数値(2023年度)
購入電力	kWh	-3%	31,476
水購入量	m <sup>3</sup>	-3%	284.7
二酸化炭素 *1	kg-CO <sub>2</sub>	-3%	65,599.60
ガソリン燃費	km/ℓ	9.83km/ℓ以上	9.83km/ℓ以上
灯油購入量 *2	L	-3%	873
産廃物中の混廃比率		12.44%以内	12.44%以内
グリーン購入	グリーン購入は目標を設定せずに活動のみとする。		
社内美化	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓
生産性・非生産性労務比率	工務部	91%:9%	工務部 91%:9%
	工務部	75%:25%	工務部 80%:20%

\*1 基準年度:2022年度

\*2 基準年度:2021年度

### 中期目標(3年後)

項 目	2021年度目標(2020年度比)	2022年度目標(2020年度比)	2023年度目標(2020年度比)
購入電力	-1%	-2%	-3%
水購入量	-2%	-2%	-3%
二酸化炭素	-1%	-2%	-3%
ガソリン燃費	9.83km/ℓ以上	9.83km/ℓ以上	9.83km/ℓ以上
灯油購入量	-1%	-2%	-3%
産廃物中の混廃比率	12.44%以内	12.44%以内	12.44%以内
グリーン購入	グリーン購入は目標を設定せずに活動のみとする。		
社内美化	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓
生産性・非生産性労務比率	工務部	90%:10%	工務部 91%:9%
	工務部	70%:30%	工務部 80%:20%

### コメント

目標値の達成に向け、省エネルギーの習慣と継続的改善に努めていく。  
材料倉庫・置場の整理整頓を行い、作業効率・生産性を高めていく。

## 環境活動計画の実施内容

環境目標達成するための取組内容(現場・事務所)

削減項目		環境活動実施内容(現場・事務所)	評価	次年度計画
二酸化炭素排出量(電力及び燃料)の削減	購入電力削減活動	使用しない部屋の照明・電気器類はスイッチを切る 昼休み中は使用なき場合は照明を切る エアコンの設定温度を冷房28度・暖房21度の設定にする 空調機フィルター清掃(1回/月) 節電表示(シール)	○	継続
	ガソリン購入量削減活動	アイドリング・空ぶかしをしない 相乗り、他車との連携で効率化 カーエアコンの適正使用 余分な荷物を積載しない タイヤ空気圧の点検補充 社用車の日常点検チェック・シート(1回/月)	○	継続
	灯油購入削減活動	節油表示(シール) ストーブの適性使用	○	継続
水購入量削減活動		節水表示(シール)	○	継続
産業廃棄物等排出量削減活動		分別収集(廃棄物減少促進) 建設リサイクル法の遵守(再生資源利用計画・実施) 資材等の再利用化実施(仮設工事等) 資材・工具等購入方法の検討(無駄の削減・計画購入) 電子マニフェストの運用 5Sの実施	○	継続
一般廃棄物排出量削減活動		分別収集 コピー紙削減(両面使用・集約コピー・PDF実施) 文具等購入方法の検討(無駄の削減・計画購入) 5Sの実施	○	継続
その他活動		グリーン購入の促進 設計時にグリーン購入適合商品の導入 資材(在庫共)・工具・文具等購入方法の検討(無駄の削減・計画購入) 工事・設計等受注時にエコ設備の検討 材料倉庫の整理整頓	○	継続
製品サービス		各現場において混合廃棄物を減らす 元請け官庁物件で創意工夫の件数を増やす	○	継続

# 環境目標と結果及び環境活動計画

作成日:2024年 10月 18日

## 【購入電力目標と結果及び活動計画】

承認
片野

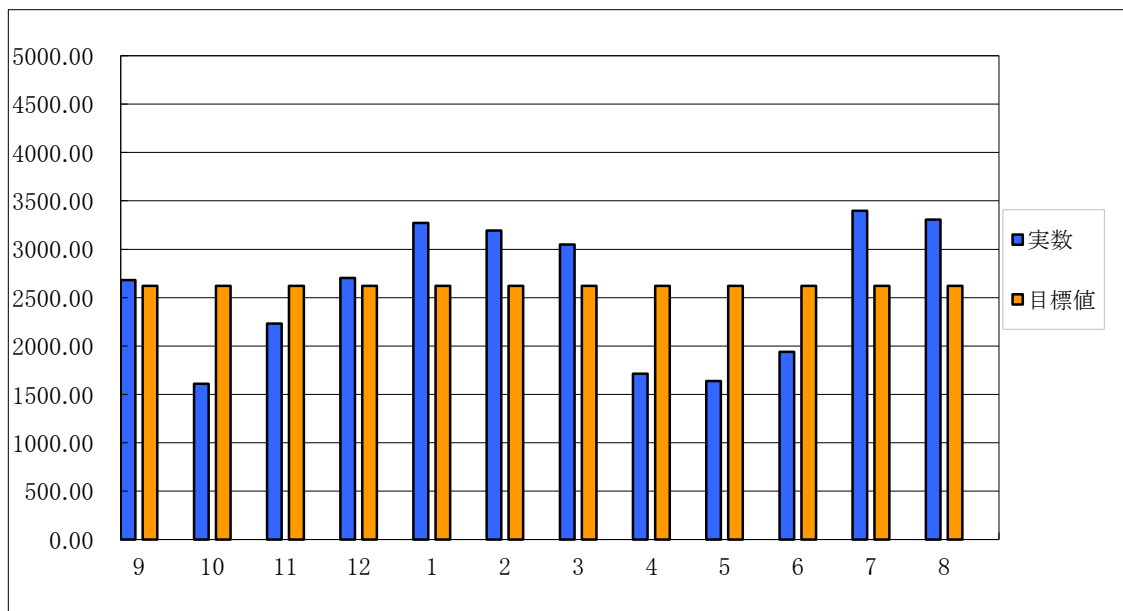
環境目標(中期目標3年後) 購入電力を2020年度比(32449kWh)3%(973kWh)削減

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	具体的な取組内容	実施責任者	実施担当者	実施スケジュール(2023年度)					当年度 評価	次年度 活動
				9月	10月	11月	12月～5月	6月～8月		
購入電力を 2020年度比 (32449kWh) 3%(973kWh)削減 2023年度目標計画 31476kWh(97%)	節電教育	山田	山田	→					◎	継続
	節電教育	山田	山田		→				◎	継続
	空調機フィルター 清掃(1回/月)	山田	川畑 山田					→	◎	継続
	購入電力の測定	山田	山田					→	◎	継続
目標達成状況 及び評価	目標値			2023年度3ヶ月目標 7869kWh 削減率0.75%(-243kwh)		2023年度9ヶ月目標 23607kWh 削減率2.25%(-729kwh)		2023年度目標 31476kWh 削減率3%(-976kwh)		
	実績			3ヶ月まで 6523kWh 削減率4.9%(-1589kWh)		9ヶ月まで 22092kWh 削減率6.9%(-2244kWh)		年合計 30738kWh 削減率4.5%(-1469kwh)		
	評価	評価者		◎		◎		◎		
	原因及び対策	山田		このまま活動を継続する		このまま活動を継続する		このまま活動を継続する		
総評	目標値を大きく上回ることができた。次年度以降も節電意識を高めていく。									

## 【購入電力結果 2023年9月～2024年8月(12ヶ月間)】

測定箇所	購入量	2023年度(kWh)												計
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
実績	kWh	2680.00	1611.00	2232.00	2702.00	3272.00	3195.00	3049.00	1714.00	1637.00	1939.00	3399.00	3308.00	30738.00
合計目標値	kWh	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	2623.00	31476.00



# 環境目標と結果及び環境活動計画

作成日:2024年 10月 18日

## 【水購入量目標と結果及び活動計画】

承認
片野

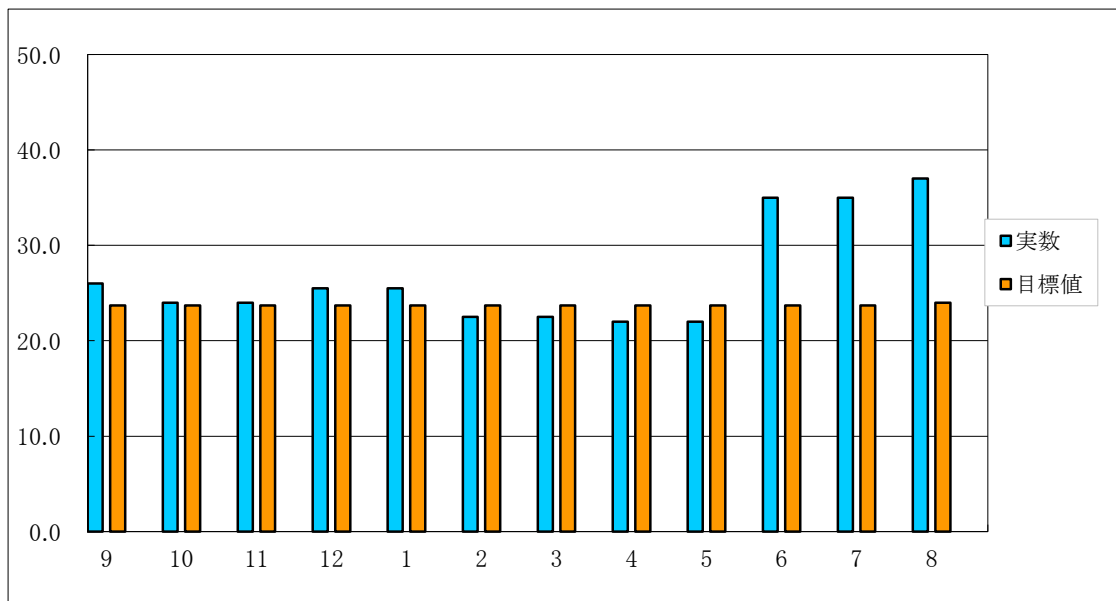
環境目標(中期目標3年後) 水購入量を2020年度比(293.5m<sup>3</sup>)3%(8.8m<sup>3</sup>)削減

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	具体的な取組内容	実施責任者	実施担当者	実施スケジュール(2023年度)					当年度 評価	次年度 活動	
				9月	10月	11月	12月～5月	6月～8月			
水購入量を 2020年度比 (293.5m <sup>3</sup> ) 3%削減(8.8m <sup>3</sup> )  2023年度目標計画 284.7m <sup>3</sup> (97%)	節水教育	山田	山田	→					○	継続	
	節水対策 (節水コマ等)	山田	山田	→					○	継続	
	節水教育	山田	山田		→				○	継続	
	使用水量の測定	山田	山田					→	○	継続	
目標達成状況 及び評価	目標値			2023年度3ヶ月目標 71.1m <sup>3</sup> 削減率0.7%(-2.1m <sup>3</sup> )		2023年度9ヶ月目標 213.3m <sup>3</sup> 削減率2.1%(-6.3m <sup>3</sup> )		2023年度目標 284.7m <sup>3</sup> 削減率3%(-8.8m <sup>3</sup> )			
	実績			3ヶ月 74.0m <sup>3</sup> 増加率0.8%(+0.6m <sup>3</sup> )		9ヶ月 212.5m <sup>3</sup> 削減率3.4%(-7.6m <sup>3</sup> )		年合計 321.0m <sup>3</sup> 増加率9.4%(+27.5m <sup>3</sup> )			
	評価	評価者		×		◎		×			
	原因及び対策	山田		引き続き、節水意識の向上に努める		引き続き、節水意識の向上に努める		引き続き、節水意識の向上に努める			
コメント	夏季の使用量が増えて目標値を達成することができなかった。										

## 【水購入量結果 2023年9月～2024年8月(12ヶ月間)】

測定箇所	購入量	2023年度(m <sup>3</sup> )												計
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
実績	m <sup>3</sup>	26.0	24.0	24.0	25.5	22.5	22.5	22.0	22.0	35.0	35.0	37.0		321.0
合計目標値	m <sup>3</sup>	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	24.0		284.7



# 環境目標と結果及び環境活動計画

作成日:2024年 10月 18日

## 【ガソリン購入量目標と結果及び活動計画】

承認

片野

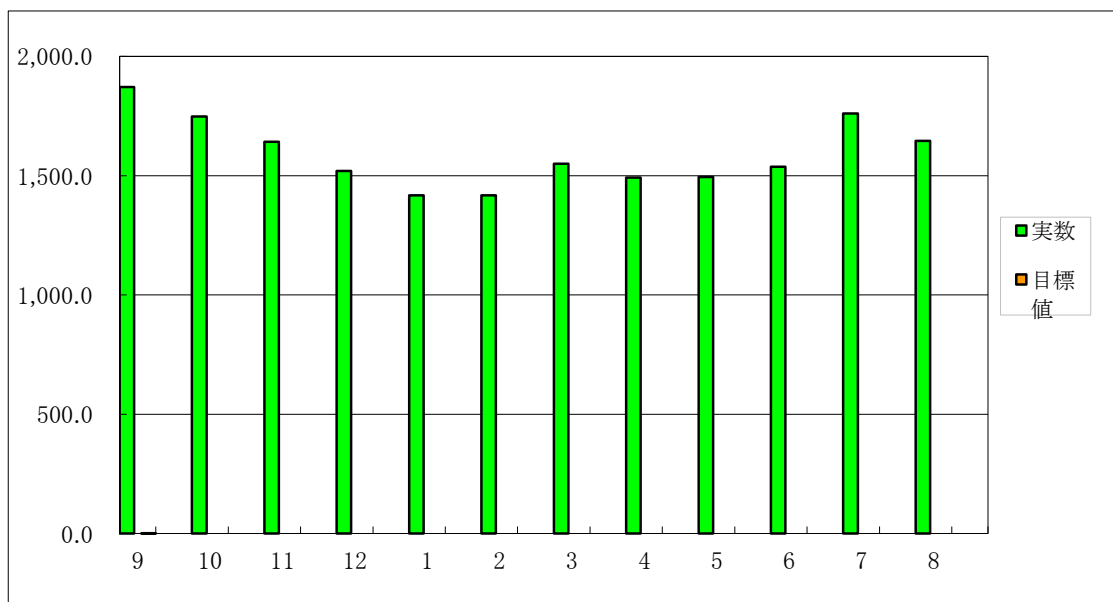
環境目標(中期目標3年後) 年間平均燃費を2020年度の平均(9.83km/ℓ)以上にする。

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	具体的な取組内容	実施責任者	実施担当者	実施スケジュール(2023年度)					当年度 評価	次年度 活動
				9月	10月	11月	12月～5月	6月～8月		
年間平均燃費を 2020年度平均 9.83km/ℓ以上にする。	エコドライブ教育	山田	山田	→					△	継続
	エコドライブ教育	山田	山田		→				△	継続
	車両自主点検 (1回/月)	山田	各自					→	○	継続
	ガソリン購入量の測定	山田	山田					→	○	継続
目標達成状況 及び評価	目標値			2023年度3ヶ月目標 燃費 9.83km/ℓ		2023年度9ヶ月目標 燃費 9.83km/ℓ		2023年度目標 燃費 9.83km/ℓ		
	実績			3ヶ月まで 燃費 9.89km/ℓ		9ヶ月まで 燃費 9.86km/ℓ		年合計 燃費 9.8km/ℓ		
	評価	評価者		◎		◎		△		
	原因及び対策	山田		今後もエコドライブ教育を継続する。		今後もエコドライブ教育を継続する。		このままの活動を維持していく		
コメント	全社員にエコドライブ教育を行い、実施したが、燃費目標値にわずかに届かなかった。									

## 【ガソリン購入量、燃費結果 2023年9月～2024年8月(12ヶ月間)】

測定箇所	購入量	2023年度(ℓ)												計
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
実績	ℓ	1,872.0	1,748.0	1,642.0	1,520.0	1,418.0	1,417.0	1,550.0	1,492.0	1,495.0	1,538.0	1,760.0	1,646.0	19,098.0
		各月平均燃費(ℓ/km)												年平均
燃費	km/ℓ	9.54	9.81	10.32	9.84	9.37	9.42	9.65	10.76	10.31	9.84	9.41	9.27	9.80



# 環境目標と結果及び環境活動計画

作成日:2024年 4月 17日

## 【灯油購入量目標と結果及び活動計画】

承認
片野

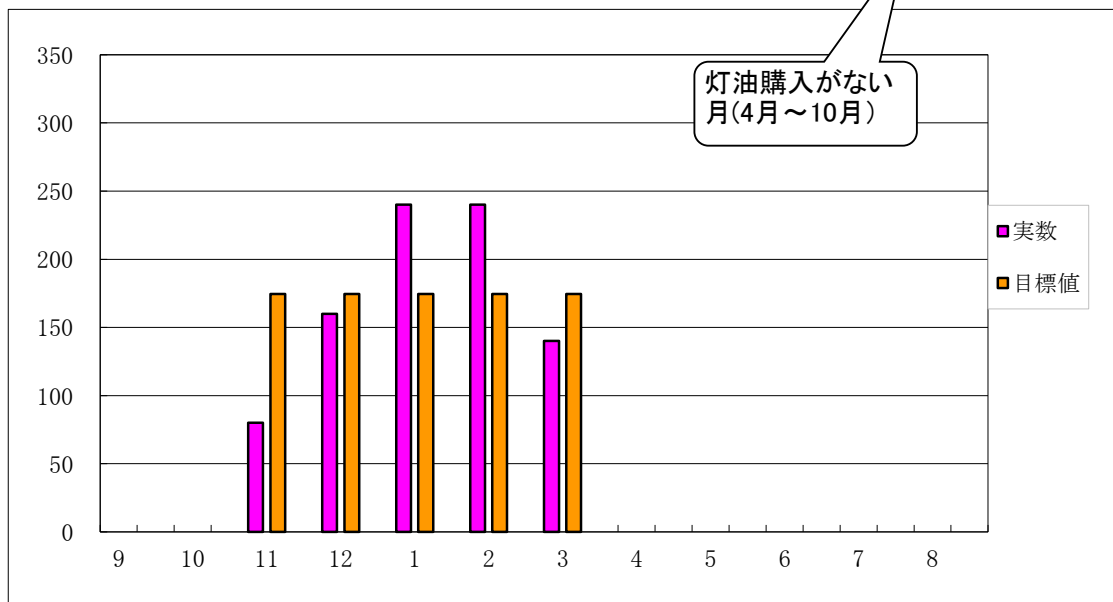
環境目標(中期目標3年後) 灯油購入量を2021年度比(900L)で3%(27L)削減

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	具体的な取組内容	実施責任者	実施担当者	実施スケジュール(2023年度)					当年度 評価	次年度 活動	
				9月	10月	11月	12月～3月	4月～8月			
灯油購入量を 2021年度比 (900L) 3%(27L)削減  2023年度目標計画 873L(97%)	節油表示	山田	山田	-	→				-	◎	継続
	使用教育	山田	山田	-	→				-	◎	継続
	ストーブ管理者	山田	江本川畑	-				→	-	◎	継続
	灯油購入量の測定	山田	山田	-				→	-	◎	継続
目標達成状況 及び評価	目標値			2023年度3ヶ月目標 523.8L 削減率1.8%(-16.2L)					2023年度目標 873L 削減率3%(-27L)		
	実績			3ヶ月まで 480L 削減率6.7%(-60L)					年合計 860L 削減率4.5%(-40L)		
	評価	評価者		◎					◎		
	原因及び対策	山田		引き続き活動を継続する					節油教育を継続する		
コメント	こまめにストーブを切ることで使用量を抑えることができた										

## 【灯油購入量結果 2022年11月～2023年3月(5ヶ月間)】

測定箇所	購入量	2023年度(L)											計			
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		8		
実績	リットル			80	160	240	240	140								860.00
合計目標値	リットル			174.60	174.60	174.60	174.60	174.60								873.00



# 環境目標と結果及び環境活動計画

作成日:2024年 10月 18日

【産業廃棄物等総排出量(産廃物最終処分量)実績及び活動計画】

承認

環境目標(中期目標3年後) 産業廃棄物総排出量中の混合廃棄物割合を12.44%以内に抑える

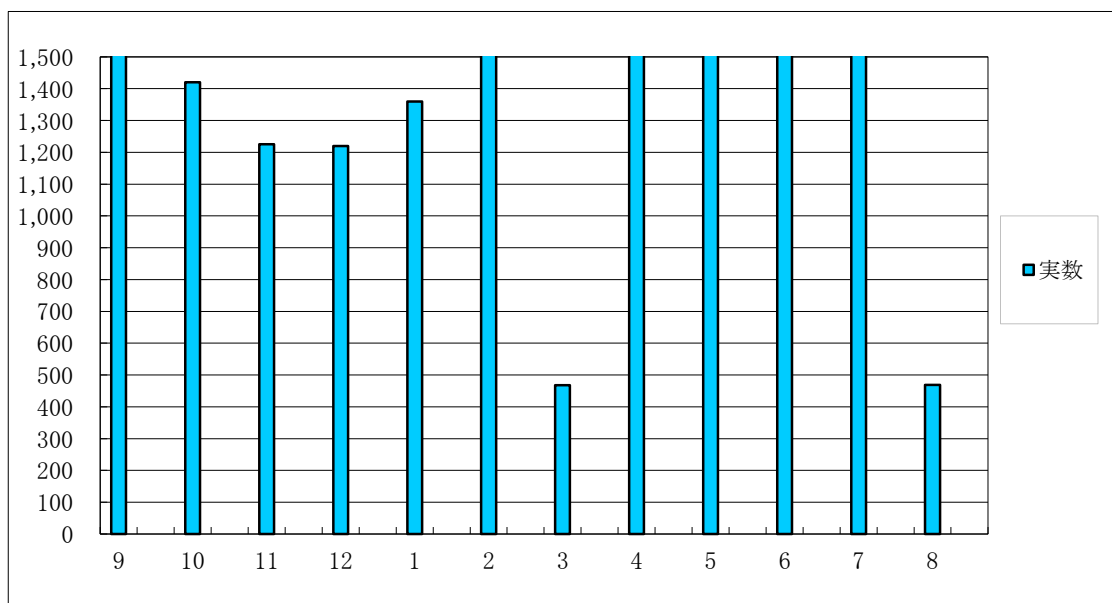
片野

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	具体的な取組内容	実施責任者	実施担当者	実施スケジュール(2023年度)					当年度 評価	次年度 活動
				9月	10月	11月	12月～5月	6月～8月		
混合廃棄物の割合を 12.44%以内に作る	分別基準設定	山田	山田	→					◎	継続
	分別表示	山田	山田	→					◎	継続
	分別方法の教育	山田	山田					→	◎	継続
	廃棄物量の測定	山田	山田					→	◎	継続
	実 績				3ヶ月まで 混廃比率 4.25%		9ヶ月まで 混廃比率 8.26%		年合計 混廃比率 11.41%	
	評価	評価者			◎		◎		◎	
原因及び対策	山田			分別を引き続き行う		分別を引き続き行う		分別を引き続き行う		
コメント	産業廃棄物の分別につとめ、目標の混廃比率を達成する事ができた。									

【産業廃棄物等総排出量(最終処分量) 結果 2023年9月～2024年8月(12ヶ月間)】

測定箇所	排出量	2023 年 度 (kg)												計
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
本 社	kg	9,585	1,420	1,225	1,220	1,360	2,040	468	4,560	2,660	4,580	1,510	469	31,097
うち混合廃棄物	kg	520	0	0	520	520	0	468	0	0	520	530	469	3,547
混合廃棄物割合	%	5.425	0	0	42.62	38.24	0	100	0	0	11.35	35.1	100	11.41



【二酸化炭素排出量目標と結果】

承認

環境目標(中期目標3年後) 二酸化炭素排出量を2022年度比で3%(2028.85kg-CO2)削減

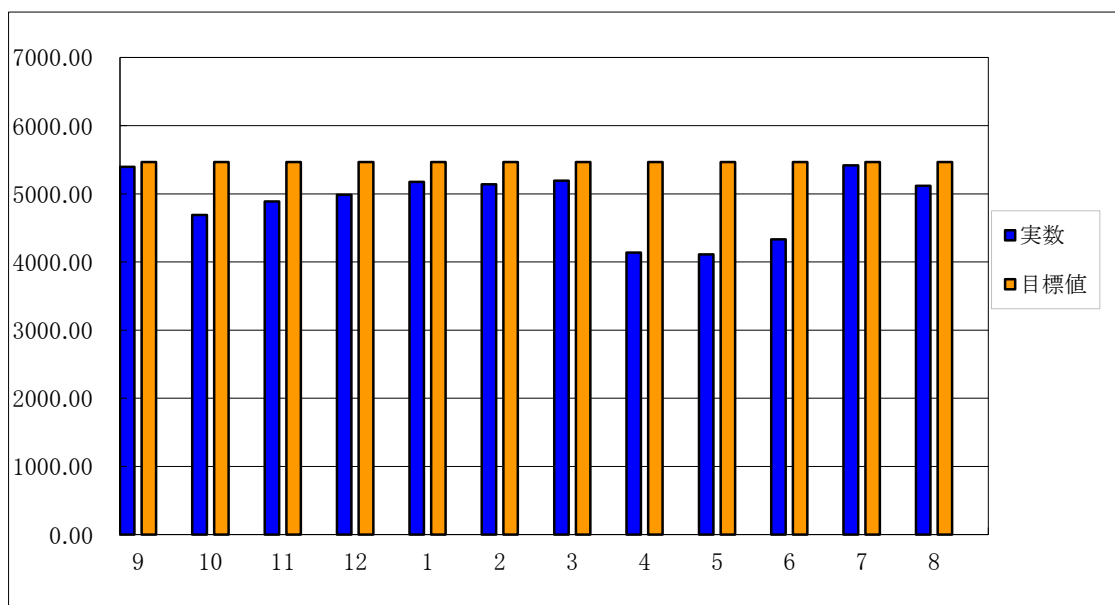
片野

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

2023年度環境目標	目 標 値			2023年度3ヶ月目標	2023年度9ヶ月目標	2023年度目標
二酸化炭素排出量を				16399.89kg-CO2 削減率0.75%(-507.21kg-CO2)	49199.67kg-CO2 削減率2.25%(-1521.63kg-CO2)	65599.6kg-CO2 削減率3%(-2028.85kg-CO2)
2022年度 (67628.45kg-CO2)比	実 績			3ヶ月	9ヶ月	年合計
3%(2028.85kg-CO2)削減				15222.14kg-CO2 削減率1.74%(-1177.75kg-CO2)	43713.71kg-CO2 削減率10.36%(-7007.89kg-CO2)	58581.23kg-CO2 削減率13.4%(-9047.22kg-CO2)
2023年度目標計画 65599.6kg-CO2(97%)	評価	評価者		◎	◎	◎
	原因及び対策	山 田		引き続き各実施活動を継続していく	引き続き各実施活動を継続していく	引き続き各実施活動を継続していく
コメント	電気、ガソリン、灯油の使用量を抑えることができ、二酸化炭素排出量を大幅に削減することができた。					

【二酸化炭素排出量 結果 2023年9月～2024年8月(12ヶ月間)】

測定箇所	購入量	2023 年 度 (kg-CO2)												計
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
本 社	kg-CO2	5396.71	4689.77	4886.46	4986.81	5172.79	5140.29	5192.49	4135.81	4112.58	4330.80	5418.53	5118.19	58581.23
合計目標値	kg-CO2	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.63	5466.67	65599.6



《 目標未達成の原因と是正 》

・水購入量

[原因] 夏の猛暑により、夏季の水使用量が増えてしまった。

[是正] 節水機能のついた器具の購入。  
今年度の水購入量を基準とし、次年度以降、購入量の削減を目指していく。

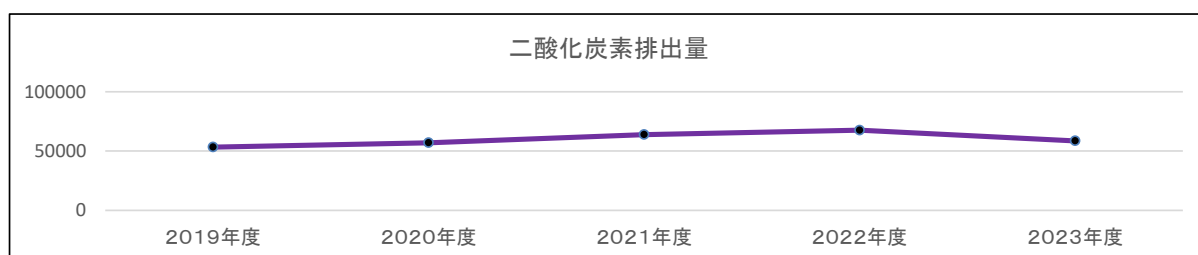
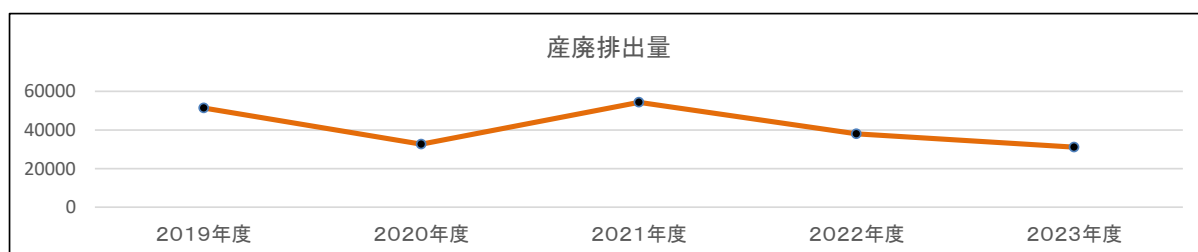
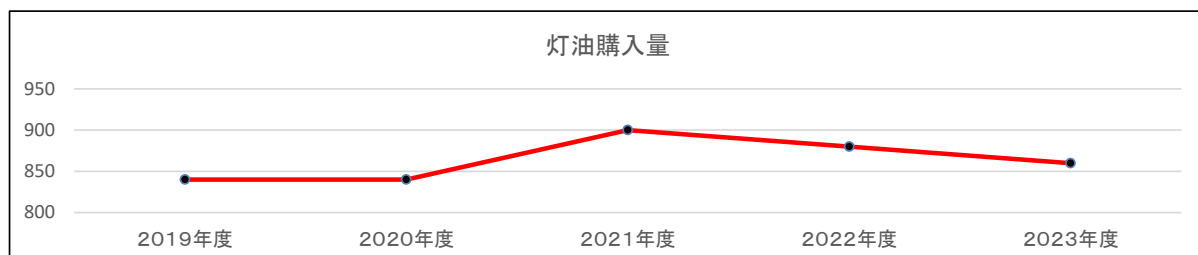
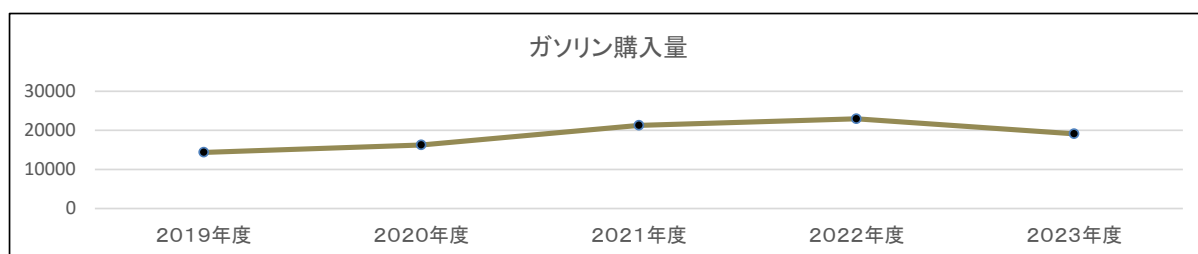
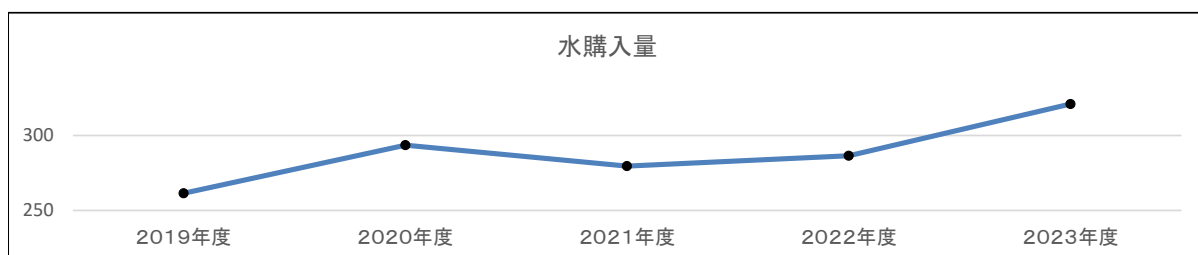
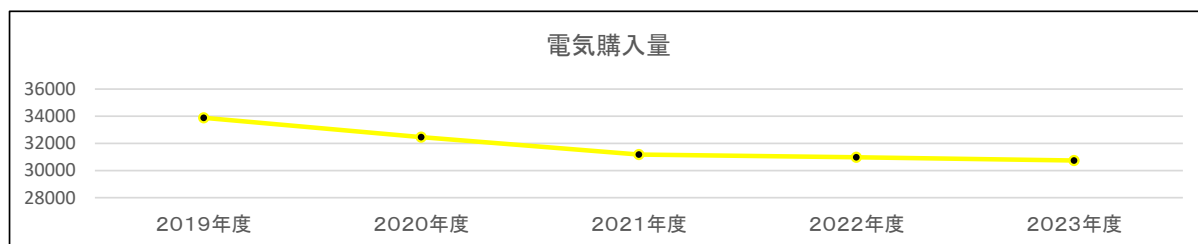
・ガソリン燃費

[原因] エコドライブを実施したがわずかに目標値に届かなかった。

[是正] 目標値が限界ラインにあると考えられ、今年度の燃費の値を基準目標とする。

環境目標実績の推移

	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
電気購入量	kWh	33883	32449	31167	30980	30738
水購入量	m <sup>3</sup>	261.5	293.5	279.5	286.5	321
ガソリン購入量	ℓ	14349.5	16265	21245.5	22954	19098
灯油購入量	ℓ	840	840	900	880	860
産廃排出量	kg	51380	32611	54318	38030	31097
二酸化炭素排出量	kg-CO2	53340.4	57053	63785.05	67628.44	58581.23



# 環境目標と結果及び環境活動計画

作成日:2024年 10月 18日

## 【グリーン購入目標と結果】

承認

環境目標	グリーン購入は、目標を設定せずに活動のみとする
------	-------------------------

片野

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

グリーン購入	活動部門	活動内容	当年度 評価	次年度 活動
環境物品の適正な推進	事務所	エコ事務用品を購入する	○	継続
	工事現場	工事現場に関しては、対象がない	—	—
コメント	今後も、環境負荷低減に資する製品・サービスの調達や情報提供を促進する			

## 【社内美化】

承認

環境目標	材料倉庫・置場の整理・整頓を行い作業効率・生産性を高めていく
------	--------------------------------

片野

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	材料倉庫・置場の整理整頓	一部整理整頓を行った	○
材料倉庫・置き場の整理・整頓			
コメント	今後も整理整頓を行い、作業効率・生産性の向上に努める		

## 【生産性・非生産性労務比率】

承認

環境目標	生産性・非生産性労務比率を工事部91:9、工務部80:20にする
------	----------------------------------

片野

評価基準 ◎:計画通り達成できた ○:ある程度実施できた ×:未達成

環境目標 (2023年度)	工事部 2023年度実績値	生産性労務:非生産性労務 87%:13%	×
生産性・非生産性 労務比率を 工事部91:9、 工務部80:20にする	工務部 2023年度実績値	生産性労務:非生産性労務 72%:28%	×
	原因と是正	新入社員の教育訓練、研修・講習会が増え、目標値に届かなかった。教育に掛かる労務も重要なので、目標の変更も検討する。	
コメント	生産性・非生産性労務の比率に関しては今後も理想の目標値として掲げるが、人材の配置状況・工事内容等で変動があるので、実績値の把握に留める。		

# 環境上の緊急事態への準備及び対応

認証者	作成者
片野	山田

想定1	高所作業現場の転落事故
対応策	<ul style="list-style-type: none"> <li>●フルハーネス安全带特別教育講習会への参加</li> <li>●フルハーネス使用前点検の実施</li> <li>●高所作業時におけるKYの実施</li> <li>●高所作業時の服装・装備基準の確認</li> </ul>
訓練実施日	2024年6月15日 8:00～
訓練内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・正しいフルハーネス着用方法の訓練</li> <li>・フルハーネス点検方法の確認</li> <li>・高所作業時の服装基準の確認</li> </ul>
訓練結果	特別教育受講者全員、正しく理解しており手順に問題の無いことを確認

想定2	建物改修工事での石綿含有物の発見
対応策	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事前調査の徹底</li> <li>●作業員教育実施</li> <li>●作業中断し作業主任者の指示を仰ぐ</li> <li>●専門アスベスト除去業者へ依頼</li> <li>●作業前のKYの実施</li> </ul>
訓練実施日	2024年6月15日 8:30～
訓練内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業員教育実施</li> <li>・専門除去業者の確認</li> <li>・連絡手段の確認</li> </ul>
訓練結果	作業中アスベストを発見した際の対応について、皆で連絡報告の流れを再確認した。

## 代表者による評価と見直し・指示

評価者	代表取締役 片野 彰一	実施日	2024年10月 25日	第 17 回
-----	-------------	-----	--------------	--------

### 【評価内容の情報(インプット)】

<input type="checkbox"/> エコアクション21構築内容	<input type="checkbox"/> 環境関連法規状況
<input checked="" type="checkbox"/> プロセスの実施状況	<input type="checkbox"/> 環境上の苦情及び情報
<input checked="" type="checkbox"/> 目標達成状況	<input checked="" type="checkbox"/> 改善の提案
<input type="checkbox"/> その他(地域住民とのコミュニケーション)	)

### 【評価内容】

プロセスの実施状況

- EA21推進委員会を開催(毎月1回月末、3~5名での意見交を行う)
- 全体会議等で、結果の報告及び反省を行い全社員に周知する。(会社掲示版へ結果を掲示する)

目標達成状況

- 購入電力、水購入量、灯油購入量、産業廃棄物等総排出量ともに目標達成できた。
- ガソリン購入量は仕事の状況によっては変動しやすい項目ではあるが、目標達成できるよう周知徹底していきたい。

改善提案

- 全社員で取り組むことが重要であるため、意思統一と周知徹底をしていく。
- EA21推進委員会等で、ストレスを少なくプロセスを実行できるよう改善検討をしていきたい。

経営者からの指示

- 夏季時期(5月~9月)の熱中症対策を十分に実行するよう周知をする。
- 環境経営方針、活動計画、実施体制は継続とする。
- 生産性・非生産性労務比率に関しては、今後も理想の目標値を努力目標として実績値の把握を毎年行う。  
環境目標としては目標の変更も検討する。

### 【指示事項(アウトプット)】

- 新入社員教育の実施
- 全体会議等で目標・達成度・努力事項等を周知していく。
- 環境に配慮した製品の使用を勧める。

## 次年度以降の環境目標

### 【次年度以降の環境目標】

#### 短期目標 (2024年度)

(静岡ガス&パワー(株)0.392kg-CO2を使用する)

項目	基準年度数値(2023年度)	基準年度比目標	目標数値
購入電力	30738 kWh	-1%	30431 kWh
水購入量	321 m <sup>3</sup>	-1%	317.8 m <sup>3</sup>
二酸化炭素	58581.23 kg-CO2	-1%	57995.4 kg-CO2
ガソリン燃費	9.8 km/ℓ	9.8km/ℓ以上	9.8km/ℓ以上
灯油購入量	860 ℓ	-1%	851 ℓ
産廃中の混廃比率	12.44 %	12.44%以内	12.44%以内
グリーン購入	グリーン購入は目標を設定せずに活動のみとする。		
社内美化	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓
生産性・非生産性	工務部 91:9 ※	工務部 91:9 ※	実績値の把握のみ
労務比率	工務部 80:20※	工務部 80:20※	実績値の把握のみ

#### 中期目標 (3年後)

項目	基準年度数値(2023年度)	2024年度	2025年度	2026年度
購入電力	30738 kWh	-1%	-2%	-3%
水購入量	321 m <sup>3</sup>	-1%	-2%	-3%
二酸化炭素	58581.23 kg-CO2	-1%	-2%	-3%
ガソリン燃費	9.8 km/ℓ	9.83km/ℓ以上	9.83km/ℓ以上	9.83km/ℓ以上
灯油購入量	860 ℓ	-1%	-2%	-3%
産廃中の混廃比率	12.44 %	12.44%以内	12.44%以内	12.44%以内
グリーン購入	グリーン購入は目標を設定せずに活動のみとする。			
社内美化	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓	材料倉庫・置場の整理整頓
生産性・非生産性	工務部 91:9 ※	実績値の把握のみ	実績値の把握のみ	実績値の把握のみ
労務比率	工務部 80:20※	実績値の把握のみ	実績値の把握のみ	実績値の把握のみ

※ 基準年度の無い目標値