

令和5年度 エコアクション21

環境経営レポート

対象期間：令和5年4月1日～令和6年3月31日



牧ヶ谷橋より清流藁科川を望む



エコアクション21

認証番号0008154

一般財団法人 静岡市環境公社

発行日：令和6年6月30日

目次

1	組織の概要	1～2
	(1) 事業所(発行者)及び代表者	
	(2) 所在地及び認証・登録範囲	
	(3) 環境管理責任者及び担当者	
	(4) 事業内容	
	(5) 許可内容	
	(6) 事業規模	
	(7) 事業年度	
2	認証・登録範囲	3
3	環境経営方針	4
4	環境経営目標	5
5	環境経営計画の取組項目と推進者一覧	6～7
	(1) 当年度における環境経営計画	
	(2) 令和6年度における環境経営計画	
6	環境経営計画の取組項目別内容とその評価	8
7	環境経営目標の取り組み結果	9～11
	(1) 当年度における目標と、それに対する実績と評価	
	(2) 過年度における結果の推移	
	(3) 実績を踏まえた見直し後の環境目標値	
8	取組内容の紹介	12～15
	(1) 省エネルギーの推進	
	(2) 環境教育・訓練等の推進	
	(3) 環境保全活動(CSR)の紹介	
9	環境関連法規等の遵守状況の確認及び違反、訴訟等の有無	16
10	代表者による全体評価と見直し結果	17

1 組織の概要

(1) 事業所(発行者)及び代表者

一般財団法人 静岡市環境公社

理事長 櫻井 晴英

平成25年4月2日 名称変更 (旧名称 財団法人 静岡市清掃公社)

(2) 所在地及び認証・登録範囲

本 社 〒421-1222 静岡県静岡市葵区産女953番地

東部出張所 〒420-0922 静岡県静岡市葵区流通センター1番1号

西ヶ谷出張所 〒421-2116 静岡県静岡市葵区西ヶ谷557-1

(東部出張所については、平成25年度から、西ヶ谷出張所については、令和5年度から認証範囲に含む)

(3) 環境管理責任者及び担当者

環境管理責任者 本澤 聡

担当者 仲野 裕志

連絡先 TEL 054-278-8161 FAX 054-278-8932

Eメールアドレス shkousha@nifty.com

(4) 事業内容

- ・一般廃棄物・産業廃棄物収集運搬業務
- ・浄化槽保守点検・清掃業務
- ・市場清掃業務
- ・污水处理施設維持管理業務
- ・指定管理施設の運営

(5) 許可内容

許可名	許可番号	許可年月日	有効期限	登録車両・資格者
静岡市一般廃棄物収集運搬業	第 10003 号	R6.4.1	R8.3.31	車両35台
《業務の内容》 ・一般廃棄物の収集運搬(積替え及び保管行為は除く。) 《取り扱う一般廃棄物の種類》 ・事業系一般廃棄物、多量一般家庭ごみ及び特定家庭用機器再商品化法対象物、し尿及び浄化槽汚泥(フェイスポーザ-排水処理システム汚泥を含む。) 《業務の区域》 ・一般廃棄物の収集運搬:市内全域(編入前の蒲原町及び由比町の区域を除く。) ・し尿:葵区の一部及び駿河区の一部並びに市の公共施設(清水区及び安倍六地区を除く。)				
静岡市産業廃棄物収集運搬業	062 0 1 026367	R3.1.9	R8.1.8	車両24台
《事業の区分》 ・収集・運搬(積替え、保管行為を除く。) 《産業廃棄物の種類》 ・燃え殻(水銀含有ばいじんを除く。)、汚泥(水銀含有ばいじんを除く。)、廃油、紙くず、木くず、がれき類(石綿含有産業廃棄物を除く。) ※ 以上6種類(水銀使用製品産業廃棄物を除く。) ・廃プラスチック(石綿含有産業廃棄物を除く。)、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず(石綿含有産業廃棄物を除く。) ※ 以上3種類(水銀使用製品産業廃棄物を含む。) 《業務の区域》 市内全域				
静岡市浄化槽保守点検業	登録 第23号	R3.10.1	R6.9.30	浄化槽管理士34名
《業務の区域》 市内全域				
静岡市浄化槽清掃業	第 40001 号	R5.4.1	R7.3.31	車両12台
《業務の区域》 静岡市全域(編入前の蒲原町及び由比町の区域を除く。)				

(6) 事業規模

法人設立	昭和42年8月7日
市出資金	5,000千円
売上高	1,162,610千円 (令和5年度)
従業員数	187人 (令和6年4月1日現在)
敷地面積	6,424.20m ²
事務所床面積	1,760.33m ²

収集運搬車保有台数 (令和6年4月1日現在)

パッカー車	41 台
バキューム車	15 台
ダンプ車	8 台
その他	37 台
合計	101 台

受託した廃棄物収集運搬量等 (令和5年度実績)

① 許可業務[静岡市からの委託業務を含む]

一般廃棄物			産業廃棄物	
種別		収集運搬量	種別	収集運搬量
し尿・浄化槽汚泥		8,014 t	下水汚泥	5,052.50 t
多量一般家庭ごみ		200 t	汚泥	55.68 t
事業系一般廃棄物		1,450 t	廃油	23.88 t
内訳	可燃ごみ	1,159 t	廃プラスチック類	0.72 t
	脱水ケーキ (安倍口団地)	91 t	木くず	0.55 t
	し渣 (浄化センター)	55 t	金属くず	11.71 t
	沈砂 (浄化センター)	145 t	ガラスくず	0.23 t

② その他の業務[静岡市からの委託業務]

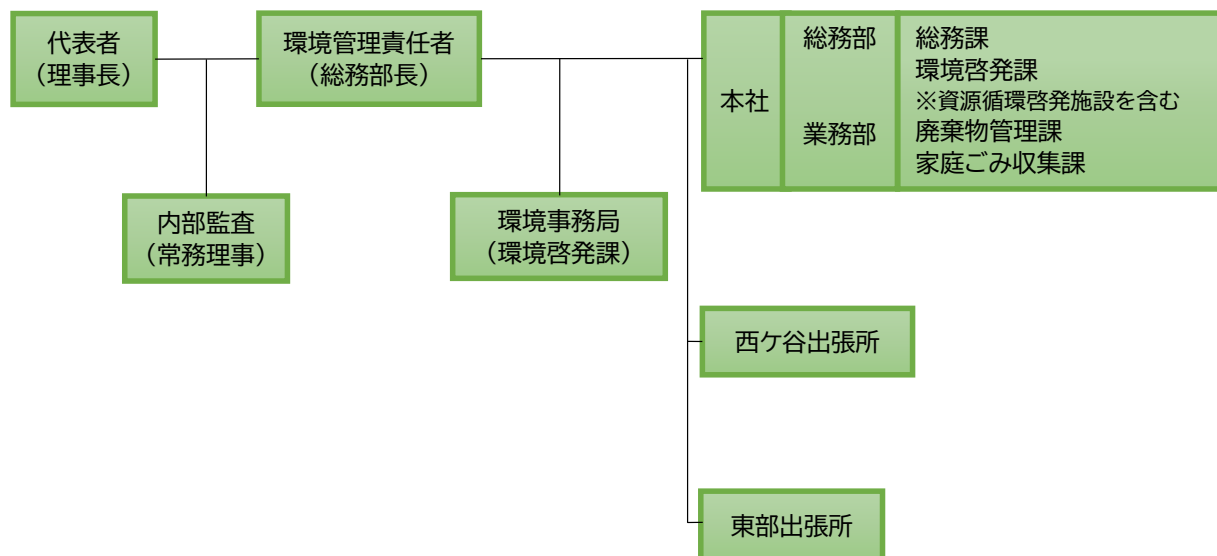
種別	収集運搬量
家庭ごみ(駿河区集積所可燃ごみ)	37,572 t
家庭ごみ(戸別回収不燃ごみ)	1,636 t
し尿(南部中継所)	12,838 t
脱水ケーキ(静岡衛生センター)	1,570 t
し渣(静岡衛生センター)	5 t

(7) 事業年度

4月1日～翌年3月31日

2 認証・登録範囲

令和6年4月1日現在



担 当	役 割・責 任・権 限
代表者(理事長)	・エコアクション21に関する代表責任者 ・環境管理責任者の任命 ・環境経営方針の策定及び全従業員への周知 ・全体の評価と見直しの実施 ・実施体制の構築
内部監査(常務理事)	・エコアクション21の取組における監督・検査
環境管理責任者(総務部長)	・環境マネジメントシステム全体の構築、運用、維持に関する実務上の権限を有する責任者 ・環境マネジメントシステムの構築、実施及び運用管理 ・環境事務局の文書作成案に対するチェック及び改定の指示
環境事務局 環境啓発課	・エコアクション21に関する文書の作成 ・環境経営目標及び環境経営計画策定 ・環境関連法規等の取りまとめ及び遵守状況の確認 ・取組に必要な手順書の作成 ・事故及び緊急事態の想定並びにその対応の策定 ・環境負荷及び取組の自己チェックの実施 ・環境経営レポートの作成、公表
所属責任者(各課長及び所長) 副責任者(各所属担当)	・各所属における環境マネジメントの実施 ・各記録の取りまとめ ・問題点のチェック及び予防措置の実施 ・緊急事態に対応する訓練の実施
全従業員	・環境経営方針の確認・理解 ・各個人における環境マネジメントシステムの実施

3 環境経営方針

[基本理念]

一般財団法人静岡市環境公社は、自然豊かな清流 藁科川《中流の右岸》に位置し、一般・産業廃棄物の収集・運搬や浄化槽の保守点検などの事業活動を通じ、美しい近隣の自然、さらには、地球環境を守るために、環境に配慮した役務(業務)の提供に努め、積極的に環境保全に取り組みます。

[環境への取組の重点分野]

- 1 基本理念を達成するために、適切な組織を構築し、環境経営システムの継続的な改善に取り組みます。
- 2 環境関連の法規制等を遵守し、責任・信頼感のある公社を目指します。
- 3 事業活動に伴う環境負荷を低減するため、以下の項目を実施します。
 - ① 収集、運搬車両のエコドライブを徹底し、省エネルギーの推進及び排気ガスの抑制に取り組みます。
 - ② 使用電力量の削減を図ります。
 - ③ 4R(発生抑制・排出抑制・再使用・再生利用)の推進により、廃棄物の排出量削減に取り組みます。
 - ④ 水使用量の削減を図り、水資源の保全に取り組みます。
 - ⑤ グリーン調達を推進します。
 - ⑥ 環境美化活動及び自然環境保全活動を実施するとともに、森林環境アドプト事業(森林整備寄付金)を支援し、二酸化炭素の削減に貢献します。
- 4 資源循環啓発施設の運営を通じて、市民の廃棄物の減量等の意識啓発を図り、環境の保全に関する市民活動や循環型社会の形成を促進します。
- 5 職員が安全で安心して働ける職場環境を整備するとともに、必要な教育を実施します。
- 6 環境経営方針は、日常の活動を通じて、全ての職員に周知・徹底を図ります。
- 7 環境経営レポートを社内外に公表します。

制定 平成23年 8月 1日
改正 平成24年12月10日
改正 平成25年 4月10日
改正 平成28年 4月 1日
改正 平成30年 4月 1日
改正 令和 2年 4月 1日
改正 令和 4年 4月 1日
改正 令和 5年 4月 1日

一般財団法人 静岡市環境公社
理 事 長 櫻井 晴英

4 環境経営目標

(当初の環境目標値)

環境経営目標項目			単位	基準値 令和4年度換算 (2022年度)	令和5年度(2023)		令和6年度(2024)		令和7年度(2025)	
					目標	目標削減(向上)率	目標	目標削減(向上)率	目標	目標削減(向上)率
二酸化炭素排出量の削減	ガソリン	浄化槽点検車 燃費	km/ℓ	13.01	13.14	1.0%	13.27	2.0%	13.40	3.0%
		ごみ袋販売車 燃費		12.04	12.16	1.0%	12.28	2.0%	12.40	3.0%
		その他車両 燃費		13.28	13.41	1.0%	13.55	2.0%	13.68	3.0%
		使用量計	ℓ	13,405	—	—	—	—	—	—
	軽油	塵芥車 燃費	km/ℓ	5.11	5.16	1.0%	5.21	2.0%	5.26	3.0%
		中型バキューム車 燃費		4.89	4.94	1.0%	4.99	2.0%	5.04	3.0%
		その他車両 燃費		3.79	3.83	1.0%	3.87	2.0%	3.90	3.0%
		使用量計	ℓ	240,154	—	—	—	—	—	—
	購入電力	本社	kwh	75,467	74,712	-1.0%	74,335	-1.5%	73,958	-2.0%
		東部出張所		5,287	5,234	-1.0%	5,208	-1.5%	5,181	-2.0%
		西ヶ谷出張所		45,414	44,960	-1.0%	44,733	-1.5%	44,506	-2.0%
		使用量計		126,168	124,906	-1.0%	124,275	-1.5%	123,645	-2.0%
	ガス	本社	kg	1,529	1,514	-1.0%	1,506	-1.5%	1,498	-2.0%
		東部出張所		2	2	0.0%	2	0.0%	2	0.0%
		西ヶ谷出張所		1,000	990	-1.0%	985	-1.5%	980	-2.0%
		使用量計		2,531	2,506	-1.0%	2,493	-1.5%	2,480	-2.0%
	計	二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	701,925	694,906	-1.0%	687,887	-2.0%	680,867	-3.0%
一般廃棄物排出量の削減		本社	kg	1,269	1,256	-1.0%	1,250	-1.5%	1,244	-2.0%
		東部出張所		12	12	0.0%	12	0.0%	12	0.0%
		西ヶ谷出張所		207	205	-1.0%	204	-1.5%	203	-2.0%
		排出量計		1,488	1,473	-1.0%	1,466	-1.5%	1,458	-2.0%
		資源化量		634	640	1.0%	644	1.5%	647	2.0%
水使用量の削減		本社	m ³	2,651	2,624	-1.0%	2,611	-1.5%	2,598	-2.0%
		東部出張所 (上水道)		68	67	-1.0%	67	-1.5%	67	-2.0%
		東部出張所 (工業用水)		136	135	-1.0%	134	-1.5%	133	-2.0%
		西ヶ谷出張所		834	826	-1.0%	821	-1.5%	817	-2.0%
		使用量計		3,689	3,652	-1.0%	3,634	-1.5%	3,615	-2.0%

※ 本環境経営目標項目は、南部出張所の業務が縮小し、西ヶ谷出張所が新たに認証範囲として登録されるため令和5年度に策定したものである。併せて令和4年度において目標値と実績値が乖離していた東部出張所における水使用量についても見直した。

なお、電力使用量はこれまで南部出張所は自社分として計上不要であったが、西ヶ谷出張所では自社分に計上する必要があるため、新基準値に含めた。

※ ガソリンや軽油については、今後の業務拡大を考慮し、これまでの使用量の目標から車両ごとの燃費の目標に切り替える。

・ガソリンの「その他車両」には、事務連絡用乗用車や軽トラックなどが含まれる。

・軽油の「その他車両」には、大型ダンプ車の他、大型バキューム車や中型キャブオーバーなどが含まれる。

※ 体制変更のため旧南部出張所におけるガソリン・軽油・ガス使用量については、本社分に含め、

また、水使用量(家庭ごみ収集車洗浄分)については西ヶ谷出張所に含める。

※ 西ヶ谷出張所における新基準値については、以下のように算出し決定した。

なお、令和6・7年度については令和5年度の実績値に基づき改めて目標を決定する。

- ・ 購入電力使用量 本社における使用量を、使用面積あたりで換算し、また、施設の常時稼働設備の使用量等を過去の実績から勘案し算出
- ・ ガソリン使用量 新規事業である戸別収集業務の計画使用量分を算出
- ・ 軽油使用量 西ヶ谷出張所で稼働する家庭ごみ収集業務の令和4年度実績に加え、戸別収集業務の計画使用量分を算出
- ・ ガス使用量・廃棄物排出量 本社における使用量を人数あたりで算出
- ・ 水使用量 旧南部出張所で稼働していた家庭ごみ収集車洗浄分に加え、戸別収集車の洗浄分と職員の使用分を算出

※ 一般廃棄物 資源化量については、段ボール 新聞紙 雑紙 シュレツダー紙 などである。

※ 灯油使用量については、令和5年度からすべての施設の灯油使用機器を廃止したため、環境経営目標項目から除いた。

※ 基準値及び計画期間中のCO₂排出係数は {電力:令和4年度排出量に用いる係数→本社0.380(静岡ガス) 東部・西ヶ谷0.295(鈴与商事) LPG:3 ガソリン:2.32 軽油:2.58}とする。

5 環境経営計画の取組項目と推進者一覧

(1) 当年度における環境経営計画

項 目	本 社	推進者	東部出張所	推進者	西ヶ谷出張所	推進者	実施時期
1 省エネルギーの推進(二酸化炭素排出量の削減)							
1-1 使用電力量の削減							
①空調の設定温度管理の徹底、節電対策	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
②照明、OA機器の節電、省電力設定の徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
③デマンド監視の強化と活用	○	環境啓発課長					通年
1-2 燃料使用量の削減							
①業務用車両のエコドライブの徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
②業務用車両の自主・定期点検の徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
③効率的な収集、配達ルート構築	○	家庭ごみ収集課長 廃棄物管理課長 総務課長	○	所長	○	所長	通年
④省エネ車両の導入	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
1-3 ガス使用量の削減							
①シャワー使用時にこまめな水止めの徹底	○	家庭ごみ収集課長			○	所長	通年
2 廃棄物排出量の削減							
①事務用紙の再利用/リサイクルの徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
②古紙(新聞・雑誌・段ボール)のリサイクル徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
③廃棄物の分別管理の徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
④「不要なものは持ち込まない」の徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
3 水使用量の削減							
①水使用時の節水徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
②蛇口等の水漏れ点検	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
③洗車時の節水徹底	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
④東部出張所ごみ集積所等 洗浄時の節水徹底			○	所長			通年
4 グリーン調達の推進							
①エコマーク商品の優先購入	○	各課長					通年
5 環境教育の推進							
①従業員に対する定期的な環境教育の実施	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
6 環境上の緊急事態							
①従業員に対する定期的な訓練の実施	○	各課長	○	所長	○	所長	通年
7 環境保全活動							
①環境保全ボランティア活動等への参加	○	環境啓発課長					通年

○印:取組項目

(2) 令和6年度における環境経営計画

環境 経営 方針	項目	推進担当	実施時期				具体的な取組
			R6.4.1~R7.3.31				
			4月~6月	7月~9月	10月~12月	1月~3月	
経営 方針 3 ― ①・ ②	1 省エネルギーの推進(二酸化炭素排出量の削減)						
	1-1 使用電力量の削減						
	①空調の設定温度管理の徹底、節電対策	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶冬20℃、夏28℃に設定
	②照明、OA機器の節電、省電力設定の徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶昼休み及び不在時の消灯を徹底
	③デマンド監視の強化と活用	環境啓発課長					▶デマンド値を監視し最大需要電力を抑制
	1-2 燃料使用量の削減						
	①業務用車両のエコドライブの徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶定例会で4半期毎の取組結果公表 燃費データの揭示 朝礼等でエコ運転の周知
	②業務用車両の自主・定期点検の徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶毎朝点検票での確認
	③効率的な収集、配達ルートの構築	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶作業効率向上に繋がるルート編成
	④省エネ車両の導入	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶更新計画
	1-3 ガス使用量の削減						
①シャワー使用時にこまめな水止めの徹底	家庭ごみ収集課長 西ヶ谷所長					▶朝礼等で周知・徹底	
経営 方針 3 ― ③	2 廃棄物排出量の削減						
	①事務用紙の再利用/リサイクルの徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶定例会で4半期毎の取組結果公表 裏面利用、シュレッターにかけて再資源化
	②古紙(新聞・雑誌・段ボール)のリサイクル徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶分別ボックスの設置 朝礼等で分別ルールの周知・徹底
	③廃棄物の分別管理の徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶金属類の分別、売却
経営 方針 3 ― ④	3 水使用量の削減						
	①水使用時の節水徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶節水表示の掲示
	②蛇口等の水漏れ点検	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶随時点検実施
	③洗車時の節水徹底	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶朝礼等で周知、徹底
	④東部出張所ごみ集積所等 洗浄時の節水徹底	東部所長					▶朝礼等で周知、徹底
方針 3 ― ⑤	4 グリーン調達の推進						
	①エコマーク商品の優先購入	各課長					▶事務用品、ユニフォームの優先購入
方針 3 ― ⑥	5 環境保全活動						
	①河川環境アドプトプログラム事業への参加	環境啓発課長	○	○	○	○	▶年4回 藁科川河川清掃実施
	②自然環境アドプトプログラム事業への参加	環境啓発課長	○	○			▶年2回 フジバカマ保護支援活動
	③森林環境アドプトプログラム事業の支援	環境啓発課長		○			▶寄附申込
方針 4	6 市民の廃棄物の減量等の意識啓発						
	①市民が参加するイベントでの環境啓発活動	環境啓発課長			○		▶しずもーる祭りへ出展(10月)等
	②資源循環啓発施設における啓発活動	環境啓発課長					▶しずもーる沼上・西ヶ谷での講座・イベント 開催
方針 5 ・ 6 ・ 7	7 職員研修の実施						
	①職員に対する定期的な安全訓練の実施	各課長・西ヶ谷、東部所長	○			○	▶新職員(6月)、全体消防総合訓練(1月)
	②職員に対するSDGsを含めた環境教育の実施	各課長・西ヶ谷、東部所長	○	○	○	○	▶安全衛生大会(7.8月) 研修会・講習会への参加
	8 職場環境の整備						
	①職員に対する定期的なヒアリングの実施	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶定例会・安全衛生委員会(毎月)
	②職員が安全で安心して働ける職場環境の整備	各課長・西ヶ谷、東部所長					▶現場パトロール(6月・11月) 等

6 環境経営計画の取組項目別内容とその評価

項 目	令和5年度の取組内容及び評価			令和6年度の 取組内容
	取組内容	評価	特記事項	
1 省エネルギーの推進(二酸化炭素排出量の削減)				
1-1 使用電力量の削減				
①空調の設定温度管理の徹底、節電対策	温度を冬20℃、夏28℃目安に設定	○		継続
②照明、OA機器の節電、省電力設定の徹底	昼休み時及び不在時の消灯を徹底	○		継続
③デマンド監視の強化と活用	デマンド値を監視し最大需要電力を抑制する ※主に空調機の時間差起動による 最大需要電力の抑制を図った	○		継続
1-2 燃料使用量の削減				
①業務用車両のエコドライブの徹底	表示等でエコ運転を推進し、 燃費データの公表で意識付け	○		継続
②業務用車両の自主・定期点検の徹底	始業点検、定期点検実施の徹底	○		継続
③効率的な収集、配達ルートの構築	作業効率向上に繋がるルート編成	○		継続
④省エネ車両の導入	更新計画に基づく省エネ車両の導入	△	一部旧型車両を使用したため。	継続
1-3 ガス使用量の削減				
①シャワー使用時にこまめな水止めの徹底	朝礼等で周知、徹底	○		継続
2 廃棄物排出量の削減				
①事務用紙の再利用/リサイクルの徹底	裏面利用、シュレッダーにかけて 再資源化実施	○		継続
②古紙(新聞・雑誌・段ボール)の リサイクル徹底	分別ルールの徹底	○		継続
③廃棄物の分別管理の徹底	金属類の分別、売却	△		継続
④「不要なものは持ち込まない」の徹底	朝礼等で周知、徹底	○		継続
3 水使用量の削減				
①水使用時の節水徹底	節水表示の掲示により徹底	○		継続
②蛇口等の水漏れ点検	随時点検実施	○		継続
③洗車時の節水徹底	朝礼等で周知、徹底	△		継続
④東部出張所ごみ集積所等 洗浄時の節水徹底	朝礼等で周知、徹底	△		継続
4 グリーン調達の推進				
①エコマーク商品の優先購入	事務用品、エコフォームの優先購入	○		継続
5 環境教育の推進				
①従業員に対する定期的な 環境教育の実施	内部コミュニケーション及び実施計画に 基づく教育の実施	○		継続
6 環境上の緊急事態				
①従業員に対する定期的な訓練の実施	実施計画に基づく緊急時対応訓練の実施	○		継続
7 環境保全活動				
①環境保全ボランティア活動等への参加	河川・自然・森林環境アドプトの実施及び 河川クリーン作戦への参加	○		継続

評価判定 ○:良好 △:不十分 ×:未実施

7 環境経営目標の取り組み結果

(1) 当年度における目標と、それに対する実績と評価

項 目	単 位	基準値	令和5年度		令和5年度		評価判定	
			目標	目標削減(向上)率	実 績	目標削減(向上)率		
ガソリン使用量 全体	l	13,405			12,797			
浄化槽点検車 燃費	km/l	13.01	13.14	1.0%	13.40	2.0%	○	燃費向上への意識啓発を図った結果、全体として目標を達成できた。
ごみ容器販売車 燃費		12.04	12.16	1.0%	12.51	2.9%	○	
その他車両 燃費		13.28	13.41	1.0%	13.43	0.1%	○	
軽油使用量 全体	l	240,154			234,269			
塵芥車 燃費	km/l	5.11	5.16	1.0%	4.90	-5.0%	×	塵芥車は、一部の旧型車両が平均燃費を押し下げたため。
中型バキューム車 燃費		4.89	4.94	1.0%	5.06	2.4%	○	
大型ダンプ車他 燃費		3.79	3.83	1.0%	3.84	0.3%	○	
使用電力量 全体	kwh	126,168	124,906	-1.0%	125,419	0.4%	○	西ヶ谷出張所での消費電力が想定以上だったため。
本社		75,467	74,712	-1.0%	70,018	-6.3%	◎	
東部出張所		5,287	5,234	-1.0%	5,140	-1.8%	○	
西ヶ谷出張所		45,414	44,960	-1.0%	50,261	11.8%	×	
ガス使用量 全体	kg	2,531	2,506	-1.0%	1,626	-35.1%	◎	全体として目標を達成できた。
本社		1,529	1,514	-1.0%	1,188	-21.5%	◎	
東部出張所		2	2	0.0%	0	-	○	
西ヶ谷出張所		1,000	990	-1.0%	438	-55.8%	◎	
二酸化炭素排出量 全体	kg-CO ₂	701,925	694,906	-1.0%	681,930	-1.9%	○	一部未達成の目標があったものの、全体として目標を達成できた。
廃棄物排出量 全体	kg	1,488	1,473	-1.0%	1,510	2.5%	○	西ヶ谷出張所での廃棄物排出量が想定以上だったため達成できなかったが、他は達成できた。
本社		1,269	1,256	-1.0%	1,246	-0.9%	○	
東部出張所		12	12	0.0%	7	-41.8%	◎	
西ヶ谷出張所		207	205	-1.0%	258	25.7%	×	
資源化量		634	640	1.0%	845	32.0%	◎	
水使用量 全体	m ³	3,689	3,652	-1.0%	3,890	6.5%	×	洗車時等の節水の徹底がされていなかったため。
本社(地下水)		2,651	2,624	-1.0%	2,797	6.6%	×	
東部出張所(上水道)		68	67	-1.0%	67	-0.5%	○	
東部出張所(工業用水)		136	135	-1.0%	155	15.1%	×	
西ヶ谷出張所		834	826	-1.0%	871	5.5%	×	
グリーン調達(優先購入)	※事務用品、ユニフォーム、その他対象となる物品については優先購入した。							

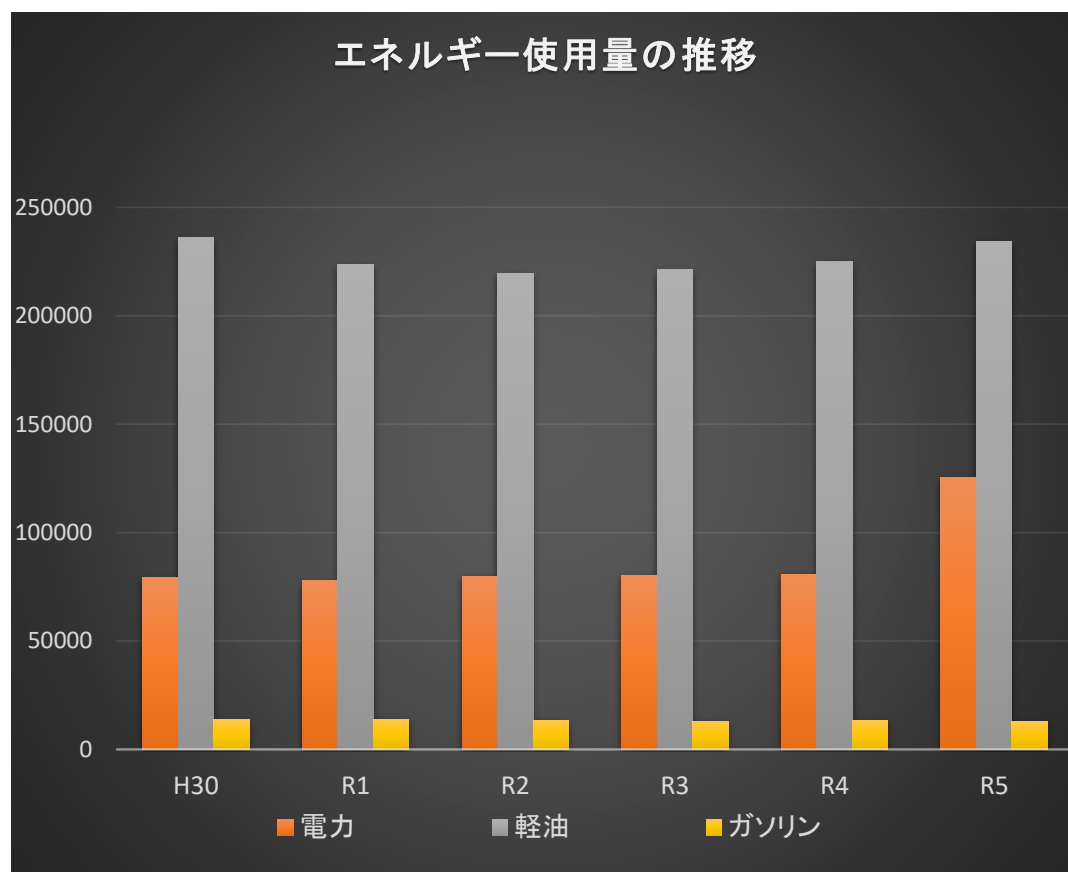
評価判定 燃費及び再資源化量 ◎:向上率5%以上 ○:5%～-5%以内 ×:-5%超
 その他 ◎:削減率-5%以上 ○:-5%～5%以内 ×:5%超

(2) 過年度における結果の推移

① エネルギー使用量の推移

	単位	H30	R1	R2	R3	R4	R5
電力	kwh	79,173	77,713	79,986	80,155	80,754	125,419
軽油	l	236,021	223,625	219,391	221,342	225,149	234,269
ガソリン	l	13,603	13,906	13,421	13,096	13,180	12,797

※ 数値は認証範囲全体。令和5年度については、西ヶ谷出張所の使用電力量が加わり、また新規業務の受託により業務車両を増車しているため、軽油使用量も増加している。



② 売上高に対する二酸化炭素排出量の推移

	単位	H30	R1	R2	R3	R4	R5
CO ₂ 排出量	t-CO ₂	696	650	639	643	652	682
売上高	百万円	990	1,005	1,014	1,027	1,041	1,163
原単位	t-CO ₂ /百万円	0.70	0.65	0.63	0.63	0.63	0.59

③ 二酸化炭素総排出量の推移

	単位	H30	R1	R2	R3	R4	R5
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	696,484	649,672	639,165	642,882	652,226	681,930

※H30年度までの電力の二酸化炭素排出係数については従来の数値(0.513)で算出している。

(3) 実績を踏まえた見直し後の環境目標値

環境経営目標項目			単位	基準値	令和6年度(2024)		令和7年度(2025)	
					目標	目標削減(向上)率	目標	目標削減(向上)率
二酸化炭素排出量の削減	ガソリン	浄化槽点検車 燃費	km/ℓ	13.01	13.27	2.0%	13.40	3.0%
		ごみ袋販売車 燃費		12.04	12.28	2.0%	12.40	3.0%
		その他車両 燃費		13.28	13.55	2.0%	13.68	3.0%
		使用量計	ℓ	13,405	—	—	—	—
	軽油	塵芥車 燃費	km/ℓ	5.11	5.21	2.0%	5.26	3.0%
		中型バキューム車 燃費		4.89	4.99	2.0%	5.04	3.0%
		その他車両 燃費		3.79	3.87	2.0%	3.90	3.0%
		使用量計	ℓ	236,244	—	—	—	—
	購入電力	本社	kwh	75,467	74,335	-1.5%	73,958	-2.0%
		東部出張所		5,287	5,208	-1.5%	5,181	-2.0%
		西ヶ谷出張所		45,414	44,733	-1.5%	44,506	-2.0%
		使用量計		126,168	124,275	-1.5%	123,645	-2.0%
	ガス	本社	kg	1,529	1,506	-1.5%	1,498	-2.0%
		東部出張所		2	2	0.0%	2	0.0%
		西ヶ谷出張所		1,000	985	-1.5%	980	-2.0%
		使用量計		2,531	2,493	-1.5%	2,480	-2.0%
	計	二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	691,837	678,000	-2.0%	671,082	-3.0%
一般廃棄物排出量の削減		本社	kg	1,269	1,250	-1.5%	1,244	-2.0%
		東部出張所		12	12	0.0%	12	0.0%
		西ヶ谷出張所		258	254	-1.5%	253	-2.0%
		排出量計		1,539	1,516	-1.5%	1,508	-2.0%
		資源化量		634	644	1.5%	647	2.0%
水使用量の削減		本社	m ³	2,651	2,611	-1.5%	2,598	-2.0%
		東部出張所(上水道)		68	67	-1.5%	67	-2.0%
		東部出張所(工業用水)		136	134	-1.5%	133	-2.0%
		西ヶ谷出張所		871	858	-1.5%	854	-2.0%
		使用量計		3,726	3,670	-1.5%	3,651	-2.0%

※ 令和5年度に新たに認証範囲として登録した西ヶ谷出張所の一般廃棄物排出量及び水使用量が想定を上回る結果となったため、令和5年度の実績値を新たに基準値(黄色塗りつぶし)として設定することとした。
また、令和6年度に城北浄化センター汚泥搬出業務の受託がなくなったため、その分の軽油使用量と二酸化炭素排出量を修正した。

※ その他の項目の基準値は、令和4年度の実績値に基づくものである。

※ 一般廃棄物 資源化量については、段ボール 新聞紙 雑紙 シュレッダー紙 などである。

※ 基準値及び計画期間中のCO2排出係数は {電力:令和4年度排出量に用いる係数→本社0.380(静岡ガス) 東部・西ヶ谷0.295(鈴与商事) LPG:3 ガソリン:2.32 軽油:2.58}とする。

8 取組内容の紹介

(1) 省エネルギーの推進

① デマンド監視

平成29年4月より導入し、デマンド値を監視し最大需要電力を抑制しています。



② 省エネ機器の導入

省エネルギーの電気機器を導入し、光熱費の削減に加え消費電力量を削減しています。

《LED照明の導入》

平成29年12月導入



事務所と車庫

令和元年9月導入



屋外投光器

《空調設備の更新》

平成30年1月 業務棟1F

令和3年3月 役員執務室

令和3年7月 総務棟事務所

令和4年6月 総務棟大会議室



総務棟大会議室

《加圧給水ポンプにタイマー制御装置を導入》

平成30年8月よりタイマーにより夜間にポンプを停止し、電力使用量を削減しています。



給水ポンプ

(2) 環境教育・訓練等の推進



① 安全衛生大会の開催 実施時期:8月

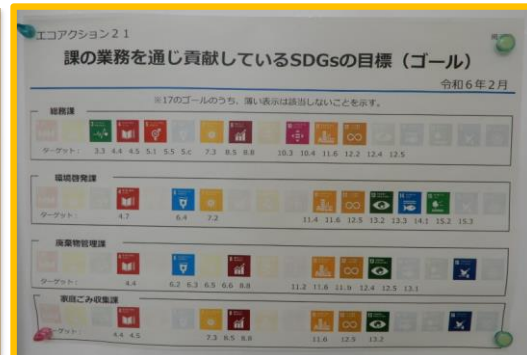
・全従業員に向けパネル展を実施しました。

- ①脱水、熱中症について
- ②業務災害の発生報告及び今後の対策について



② エコアクション21 SDGs研修会の開催 実施時期:1月

・各係長を対象に、現在携わっている仕事とSDGsとの関連性を認識してもらうため研修会を実施しました。



③ 緊急事態対応訓練 実施時期:1月

・環境公社では、ごみ収集車やバキューム車など特殊車両を使用して業務を行っています。

ごみ収集車両の火災発生などの緊急事態に備え、車載消火器を使用して初期消火を行うとともに被害の拡大を防止するための訓練を実施しました。また、機器の不具合等により起因する油流出などの緊急事態に備え、吸着マットを使用して被害の拡大を防止するための訓練を実施しました。



消火訓練



油流出対策の訓練

(3) 環境保全活動(CSR)の紹介

① 河川環境アドプトプログラム活動



・河川敷等のごみを取り除くこと等により河川環境の保全を実施するとともに、河川における水質並びに河川周辺に生息又は生育する生物の情報を静岡市へ報告しました。

・活動時期：年3回(8月、11月、3月)



② 自然環境アドプトプログラム活動



・葵区牛妻の『静岡市賤機都市山村交流センター「安倍ごころ」』において、静岡県における絶滅危惧種「フジバカマ(植物)」の保護支援(草刈り等)を実施しました。

フジバカマ(植物)：

秋の七草として知られ、湿った草地などに自生する多年草です。近年護岸工事などの環境変化により自生地が失われ、静岡県における絶滅危惧種に指定されています。



草刈り活動の様子



フジバカマ

③ 森林環境アドプトプログラム活動



・森林による二酸化炭素の吸収をはじめとした公益的機能の向上に必要な森林の整備を行う取組を支援しました。



認定証授与

④ 海岸一斉清掃活動への参加



・静岡市が実施する海岸等の清掃活動を支援するため、集められた可燃ごみの収集運搬を行いました。

・活動時期：5月



⑤ 静岡市が協力する「SHIZUOKA PICNIC GARDEN 2023 in AUTUMN」への出展



「クイズゲームでリサイクルを学ぼう」

・静岡市の家庭ごみの現状や、リサイクルに関する展示パネルから、クイズの答えを導きだすことにより、廃棄物減量等の意識の啓発を図りました。

・開催時期：10月



体験の様子

⑥ 西ヶ谷資源循環体験プラザ主催「第2回しずもーる祭り」への出展



「多肉植物のリユース容器植替体験」

・家庭で不用になった容器(マグカップ等)を再利用した多肉植物の植替え体験やクイズゲームを通して、4Rを推進しました。



体験の様子



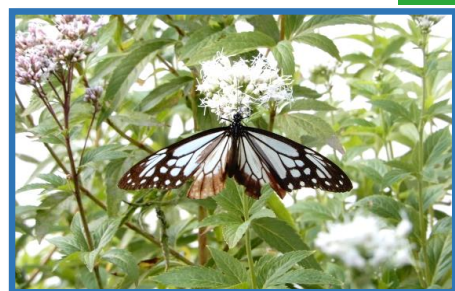
出展ブースの様子

⑦ フジバカマ育成活動



・アサギマダラ※繁殖支援活動の一環としてフジバカマを当公社の花壇において育成活動を行いました。

※ アサギマダラ(浅葱色のチョウ)：
チョウ目タテハチョウ科マダラチョウ亜科に分類されるチョウの一種で、はねの模様が鮮やかな大型のチョウ。長距離を移動することで知られる。



今年もアサギマダラが飛来

9 環境関連法規等の遵守状況の確認及び違反、訴訟の有無

当公社の令和5年度における環境関連の適用法令に基づく遵守状況の確認結果の概要は以下のとおりでした。(令和6年5月17日確認)

関連法規	要求事項	条 項	確認内容	遵守状況
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	一般廃棄物収集運搬業許可(静岡市)	法第7条	許可証の有効期限	適合
		法第7条の2	変更事項の有無	適合
		施行令第3条	運搬基準	適合
		法第11条関係	業務報告書	適合
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物収集運搬業許可(静岡市)	法第14条	許可証の有効期限	適合
		法第14条の2	変更事項の有無	適合
		施行令第6条	運搬基準	適合
	保管基準の厳守	法第12条	廃棄物置き場	適合
	委託基準の厳守		契約書	適合
	マニフェストの管理保管		5年間保管	適合
	マニフェストの交付状況の報告		報告書	適合
静岡市産業廃棄物の適正な処理に関する条例	実地確認	第10条	処理設備、帳簿等	適合
	処理状況の報告等	第17条	報告書	適合
浄化槽法	浄化槽清掃業許可(静岡市)	法第35条	許可証の有効期限	適合
		法第37条	変更事項の有無	適合
	浄化槽保守点検業登録(静岡市)	法第48条	登録有効期限	適合
	保守点検	法第10条	点検・清掃記録	適合
	法定検査	法第11条	検査表	適合
静岡市浄化槽清掃業の許可に関する規則	業務状況の報告	規則第8条	報告書	適合
静岡市浄化槽保守点検業者の登録に関する規則	業務状況の報告	規則第11条	報告書	適合
特定家庭用機器再商品化法	特定家庭用機器の適正排出、収集運搬	法第44条の3 施行規則第38条	家電リサイクル券保管(3年間)	適合
使用済自動車の再資源化等に関する法律	廃車時、登録引取業者への引き渡し	法第8条	使用済自動車引取証明書の確認	適合
フロン排出抑制法	簡易点検	法第16条	点検記録	適合
環境基本法	・事業者の責務	法第8条	エコアクション21の取組	適合
	・公害防止、自然環境の確保			
	・環境負荷低減			
循環型社会形成推進基本法	・事業者の責務	法第11条	・エコアクション21の取組 ・4Rの推進	適合
	・社会の物質循環の確保			
	・天然資源の消費の抑制			
	・環境負荷の低減			
地球温暖化対策の推進に関する法律	・事業者の責務	法第5条	エコアクション21の取組	適合
	・温室効果ガスの発生抑制			
	・公共団体の施策に協力			
国等による環境物品の調達に関する法律	・事業者の責務	法第5条	環境ラベル・証明書	適合
	・環境物品等購入の推進			

上記のとおり環境関連法規について確認した結果不適合はありません。
また、令和5年度において近隣、関係機関等より環境に関する苦情、訴訟はありません。

10 代表者による全体評価と見直し・指示

全体評価	項目		評価の内容
	環境への取組は適切に実施されているか		環境経営計画のほぼ全ての項目で良好と評価されるとともに、環境経営目標において主要な項目である二酸化炭素排出量全体で目標を達成するなど、環境への取組は適切に実施されている。
	環境経営システムが有効に機能しているか		審査員の改善指導を受け環境経営目標を実績に合わせ見直し、また、業務量の増減に影響されない目標に改めるなどPDCAサイクルの確実な実施により環境経営システムが有効に機能している。
見直し・指示	対象	変更の有無	見直しの内容・指示
	環境経営方針	無	特になし
	環境経営目標 環境経営計画	有	(環境経営目標) 令和5年度に新たに認証範囲として登録した西ヶ谷出張所の廃棄物排出量及び水使用量等において、目標と実績に大きな乖離が見られるため、その原因を分析の上、令和6年度及び7年度の目標を見直すこと。 (環境経営計画) 審査員の改善指導(R5.12.5)を参考に、以下の項目を令和6年度環境経営計画に盛り込むこと。 ・市民への環境に関する意識啓発 ・職員へのSDGsを含めた環境教育の実施 ・働きやすい職場環境の整備
	実施体制	無	特になし

令和6年5月

理事長 櫻井 晴 英