

エコアクション21

環境経営レポート



活動期間 : 2023年4月1日～2024年3月31日

作成 : 2024年7月31日

渡辺エコサービス株式会社

〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字大剣1番地70

《目次》

1.	会社概要	P-1.2.3.4
2.	環境方針	P-5
3.	エコアクション21 推進組織図	P-6
4.	中期目標と実績	P-7.8.9
5.	環境活動計画の評価と次年度の取組み	P-10
6.	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、訴訟等の有無	P-11
7.	代表取締役による全体評価と見直しの結果	P-12

1. 会社概要

1-1. 事業所名及び代表者名

社名 : 渡辺エコサービス株式会社
設立 : 昭和48年1月
資本金 : 1000万円
従業員 : 24名(令和6年3月31日)
住所 : 福島県いわき市泉町下川字大剣1番地70
TEL : 0246-56-7233
FAX : 0245-56-7181
E-Mail : info@watanabe-eco.com
代表取締役 : 渡辺 啓治
環境管理責任者 : 四家 聖史

1-2. 事業内容

1. 一般廃棄物収集運搬業
2. 産業廃棄物収集運搬業
3. 産業廃棄物中間処理業
4. 土木建設工事業
5. 清掃業

1-3. 事業活動

産業廃棄物及び一般廃棄物の収集・運搬、産業廃棄物の中間処理
(汚泥の移動式脱水・造粒固化・堆肥化)、洗浄車による下水管の洗浄及び
清掃作業、一般建設業(土木工事)、太陽光発電事業

1-4. 事業の規模

活動規模	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
売上高(百万円)	723.0	798.4	489.8	544.5	789.9
従業員(人)	20	21	24	25	24
床面積(m ²)	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
受託した一般廃棄物(t)	1.23	10.56	5.04	0.92	5.88
受託した産業廃棄物(t)	22,740.4	4,339.1	3,746.0	14,590.4	15,190.0
中間処理量(t)	9,265.0	9,541.1	19,118.1	14,557.6	15,208.5

1-5. 運搬車両等の種類と台数

車種	積載量	台数	車種	積載量	台数
強力吸泥車	10t	1台	バックホー	0.7m ³	3台
強力吸泥車	8t	3台	バックホー	0.45m ³	1台
強力吸泥車	6t	2台	バックホー	0.13m ³	2台
強力吸泥車	2.5t	1台	ローダー		2台
平ボディ(クレーン付)	4.5t	2台	振動篩		2台
アームロール	10t	3台	ロードスウィーパー		1台
アームロール	4t	2台	Wキャブ	1t	1台
ダンプトラック	10t	1台	カローラ		1台
ダンプトラック	3t	2台	軽トラック		1台
高压洗浄車	2t	2台	乗用車		7台
移動式脱水車		1台			

1-5. 許可の内容

産業廃棄物 収集運搬許可 一覧

許可の区分	許可番号 許可年月日 許可期限	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん
福島県	00709021520	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●			●
	2020/6/1																		
	2025/3/31																		
茨城県	00801021520	●	●				●	●	●										●
	2021/7/26																		
	2026/3/29																		
栃木県	00900021520	●	●												●				
	2023/9/8																		
	2028/9/7																		
埼玉県	01105021520		●																
	2019/10/10																		
	申請中																		
宮城県	0400021520		●																
	2019/10/7																		
	2024/10/6																		

一般廃棄物 収集運搬許可

許可の区分	許可番号 許可年月日 許可期限	一般ごみ																	
いわき市	19059	●																	
	2023/9/10																		
	2025/8/31																		

産業廃棄物処分業許可

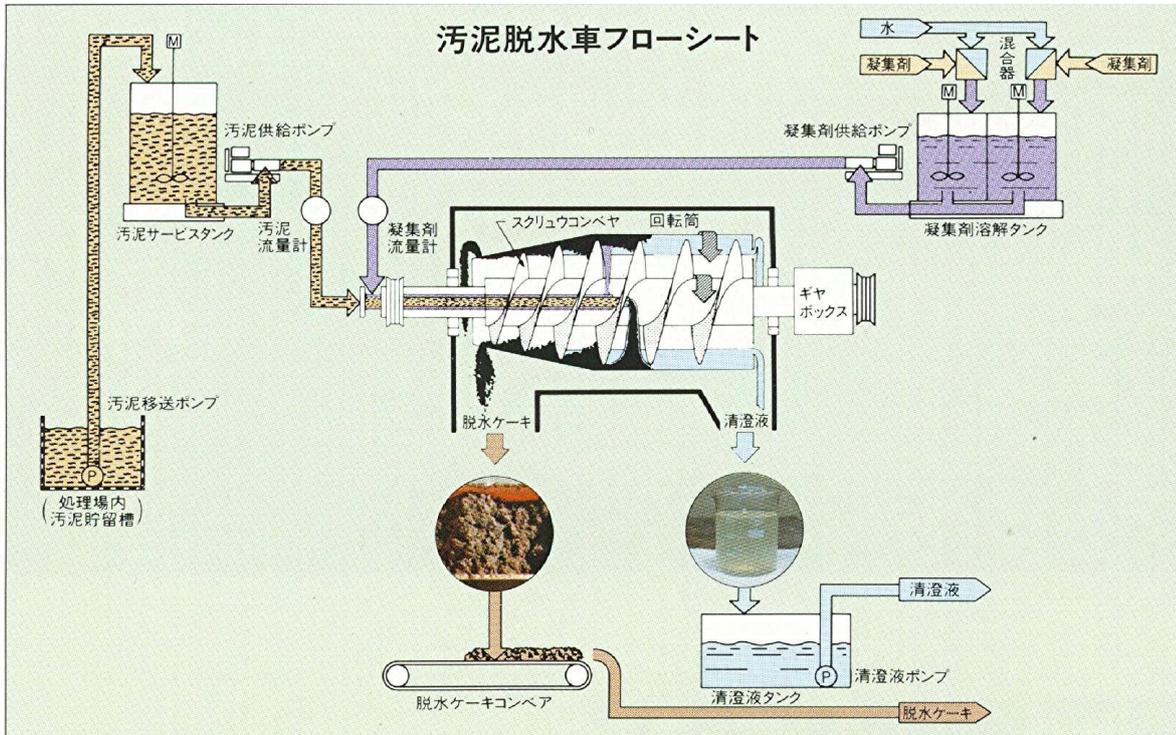
許可の区分	許可番号 許可年月日 許可期限	汚泥	鉱さい	ばいじん	燃え殻														
いわき市	09420021520	●	●	●	●														
	2020/3/27																		
	2025/2/15																		
郡山市	08720021520	●																	
	2020/3/4																		
	2025/2/15																		
福島市	12420021520	●																	
	2020/4/1																		
	2025/3/31																		
福島県	00720021520	●																	
	2020/4/27																		
	2025/3/31																		

一般建設業許可

許可の区分	許可番号 許可年月日 許可期限	土木	建築	とび・土工	水道施設	舗装	解体	しゅんせつ工事						
福島県	福島県知事 許可(般-30)第8563号	●	●	●	●	●	●	●						
	令和2.9.25													
	令和7.9.24													

1-6-1. 移動式処理施設、方式等

- 1. 処理施設の種類
汚泥の移動式脱水車
- 2. 処理能力
80m³/8時間
遠心脱水方式



1-6-2. 固定式造粒固化施設、方式等

造粒固化処理フローシステム



2. 環境経営方針

当社は、産業廃棄物収集運搬業及び処分業と建設業を行う事業所として、この美しい自然と快適な環境を将来の世代へ継承していくことが、私たち企業としての責務であると考え、常に環境との関連性を認識し、廃棄物の再利用へ向けた経営を進めます。

特に「汚泥」に関しては、有機性汚泥、無機性汚泥を問わず100%のリサイクルを目指します。そして、リサイクルにより出来上がった高機能土(ユニ・ソイル)の販売促進をさらに進め、真のゼロエミッションを目指します。

また、事業活動のあらゆる分野で、環境に配慮した行動に努め、美しく豊かなまちづくりに貢献します。そのためにお客様である排出事業者に対して、できるだけ環境負荷の少ない最新の技術と処理方法を提案できる、営業活動を行ってまいります。

- 1、当社は廃棄物収集運搬・処分の事業活動を通して、環境経営マネジメントシステムを構築し、環境目標・環境活動計画を定め 継続的な改善に努めます。
- 2、関連する環境の法規制を遵守するとともに、行政機関・団体・地域等の要請に協力します。
- 3、建設工事は、リサイクル品やエコマーク認定品を使用し、環境に配慮した工事を実施します。
- 4、環境に与える影響を削減するため、次の事項に対して優先的に取り組みます。
 - ① 収集運搬車両のエコドライブによる省エネ・排ガスの抑制
 - ② 作業全般の効率化を図ることで廃棄物・燃料・電力・水資源の削減
 - ③ グリーン購入の促進
 - ④ その他、SDGsに掲げられている17の目標に対し、1つでも多くの目標を達成させる。
- 5、廃棄物のリサイクル、適正処理に努め、循環型社会の実現に貢献いたします。
- 6、環境保全に関する啓蒙・啓発と地域での社会貢献活動に努めます。

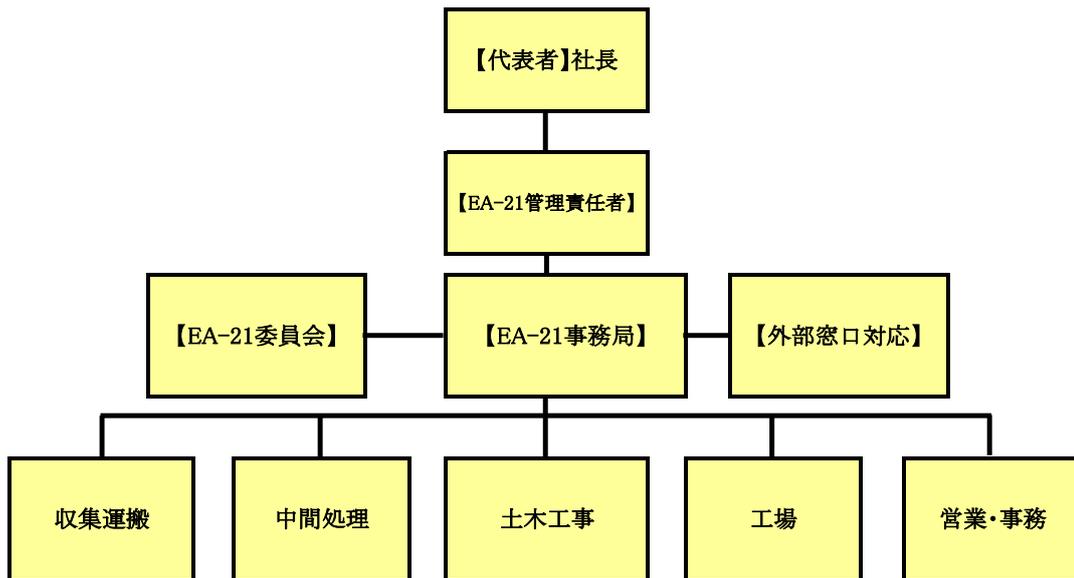
この環境方針は当社全従業員に徹底するとともに、一般に開示します。

2012年5月 1日
改正2015年1月10日
改定2019年6月20日
改定2022年7月16日

渡辺エコサービス株式会社
代表取締役 渡辺啓治

3. EA-21推進組織図

渡辺エコサービス株式会社 EA-21推進組織図



職制	責任/役割
代表者(社長)	1. 環境方針の策定 2. 経営資源の準備 3. 代表者による全体の評価と見直し 4. 環境目標及び環境活動計画の承認 5. 課題とチャンスの明確化
EA-21責任者	1. EA-21システムの確立、実施推進、維持管理 2. 環境への負荷および取組への自己チェックの実施 3. 環境目標及び環境活動計画の策定 4. 環境活動レポートの作成 5. EA-21に関する実施把握と報告 6. EA-21環境経営マニュアルの作成
EA-21委員会	1. 環境目標及び環境活動計画の結果確認 2. EA-21に関する審議
EA-21事務局	1. EA-21責任者の補佐業務 2. 環境関連法規の取りまとめ及び遵守状況確認 3. 教育、訓練計画の策定と実施 (緊急時対応訓練含む) 4. 環境文書及び記録の作成、管理 5. その他EA-21に関する業務 6. 外部からの苦情等窓口
収集運搬	1. 産業廃棄物の収集運搬 2. 一般廃棄物の収集運搬 3. エコドライブ10のすすめの実施 4. 緊急事態の対応
中間処理	1. 産業廃棄物の中間処理 2. エコドライブ10のすすめの実施 3. 緊急事態の対応
土木工事	1. 資材の運搬 2. 重機の運転 3. エコドライブ10のすすめ実施 4. 再生資材の活用
工場	1. 廃棄物の搬入、受入 2. 重機の運転 3. 製品の製造、搬出 4. エコドライブ10のすすめの実施
営業・事務	1. 新規顧客開拓 2. 契約書作成と管理 3. 諸官庁対応(届出等) 4. 経理業務 5. マニフェスト管理 6. 帳簿類の作成と管理 7. 電力・廃棄物の削減

4. 中期環境目標と実績

中期(2022年度～2024年度)環境目標

取組み項目	部門	基準値	環 境 目 標		
		2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
1.電力使用量の削減	会社全体	183.7kWh/百万円	2021年度より 0.5%削減	2021年度より 1%削減	2021年度より 1.5%削減
2.燃料使用量の削減	会社全体	259.40/百万円	2021年度より 0.5%削減	2021年度より 1%削減	2021年度より 1.5%削減
3.燃料使用量の削減					
	ガソリン	8.70/百万円	2021年度より 0.5%削減	2021年度より 1%削減	2021年度より 1.5%削減
4.CO2の削減	会社全体	777.4kg/百万円	2021年度より 0.5%削減	2021年度より 1%削減	2021年度より 1.5%削減
5-① 現場廃棄物のリサイクル化 (オイル・金属くず等)	収集運搬 建設現場	100%	100%	100%	100%
5-② 事務所廃棄物リサイクル化	一般廃	100%	100%	100%	100%
6.中間処理による廃棄物リサイ クル化	産廃 工場	100%	100%	100%	100%
7. 水資源使用量の削減	会社全体	1.26m ³ /百万円	2021年度より 0.5%削減	2021年度より 1%削減	2021年度より 1.5%削減
8. 環境に配慮した工事 指定資材、再生品使用率100%	建設現場	指定資材、再生品 使用率 100% 土木:型枠・RC・木材など	指定資材、再生品 使用率 100% 土木:型枠・RC・木材 など	指定資材、再生品 使用率 100% 土木:型枠・RC・木材 など	指定資材、再生品 使用率 100% 土木:型枠・RC・木材 など
9. グリーン購入の促進	会社全体	指定商5品目 購入率100% コピー用紙・ファイル・ペン 類・消しゴム・電卓など	指定商5品目 購入率100% コピー用紙・ファイル・ ペン類・消しゴム・電卓 など	指定商5品目 購入率100% コピー用紙・ファイル・ ペン類・消しゴム・電卓 など	指定商5品目 購入率100% コピー用紙・ファイル・ ペン類・消しゴム・電卓 など
10. 環境保全取組実施	会社全体	年2回以上 奉仕活動への参加	年2回以上 奉仕活動への参加	年2回以上 奉仕活動への参加	年2回以上 奉仕活動への参加
11.エコドライブ	収集運搬	半年に2回確認	半年に2回確認	半年に2回確認	半年に2回確認

※ 電力・燃料・CO2を今年度より売上金額で割った表示に変更

例 kWh÷売上高/百万円

CO₂排出係数 0.488kg (グリムスパワー)

PRTR制度対象の化学物質の取扱い等はなく
目標は策定していない。

2023年度目標と実績及びその評価

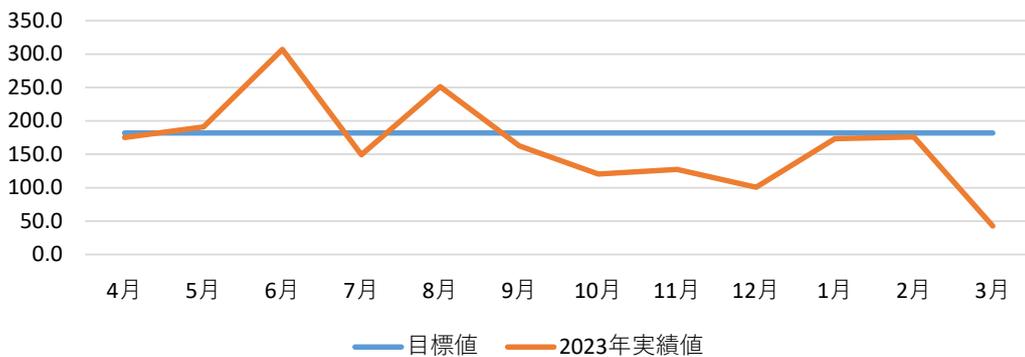
取組項目		部門	目標	実績 2023年4月～2024年4月)	評価
1. 電力使用量の削減		会社全体	181.9	139.5 (110,187kWh/790百万円)	○
2. 燃料使用量の削減	軽油	会社全体	256.8	176.1 (139,131ℓ/790百万円)	○
3. 燃料使用量の削減	ガソリン				
4. CO2の削減		会社全体	769.6	380.0	○
5-① 現場廃棄物のリサイクル化(オイル・金属くず等)		建設現場	100%	100%	○
5-② 事務所廃棄物のリサイクル化		一般廃	100%	100%	○
6. 中間処理による廃棄物のリサイクル化		産廃工場	100%	100%	○
7. 水資源使用量の削減		会社全体	1.247	0.833	○
8. 環境に配慮した工事指定資材、再生品使用率100%		建設現場	指定資材、再生品使用率 100% 5個以上	指定資材、再生品使用率 100% 5個以上	○
9. グリーン購入の促進		会社全体	指定商品 購入率100% 5個以上	指定商品 購入率100% 5個以上	○
10. 環境保全取組実施		会社全体	年2回 奉仕活動への参加	年2回 奉仕活動へ参加	○
11. エコドライブ		収集運搬	半年に2回確認	半年に2回確認	○

※ 電力・燃料・CO2を今年度より売上金額で割った表示に変更

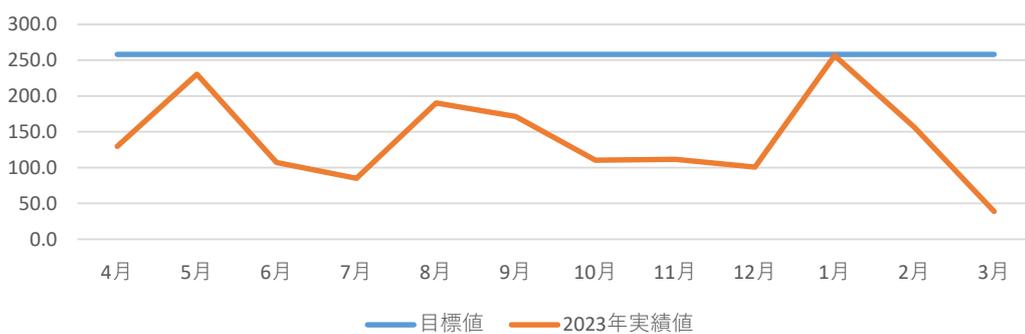
例 kWh÷売上高/百万円

CO₂排出係数 0.492kg(グリムスパワー)

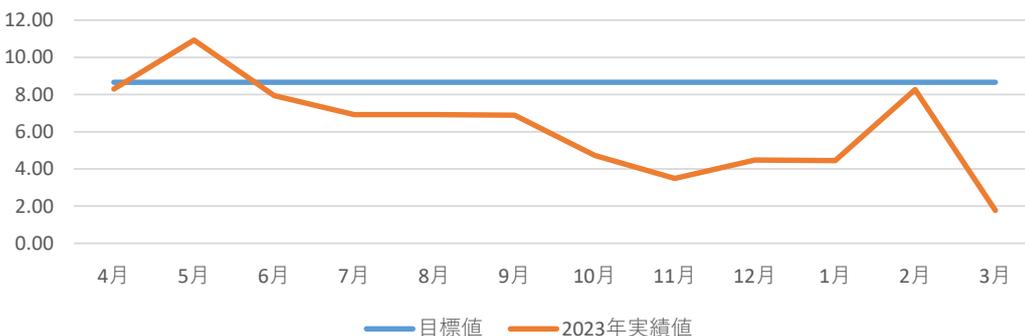
電力量（目標値と実績値） kWh ÷ 売上高(百万円)



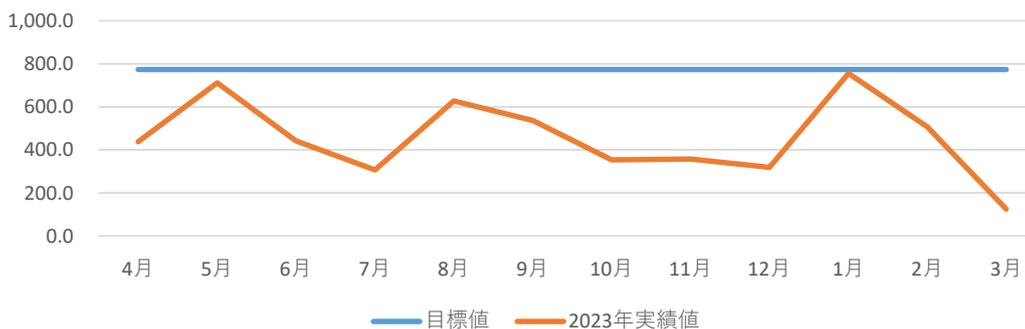
軽油量（目標値と実績値） ℓ ÷ 売上高(百万円)



ガソリン量（目標値と実績値） ℓ ÷ 売上高(百万円)



CO₂量（目標値と実績値） kg ÷ 売上高(百万円)



5. 環境経営活動計画の評価と次年度の取組み

No.	環境目標	実施事項	評価	取組結果の評価	期間	次年度の取組み
1	電力使用量の削減	①未使用時の電気消灯・OA機器電源OFFの徹底 ②空調温度管理の徹底 ③稼働時間の見直し ④省エネ機器の導入検討	○	受け入量や仕事量の増加により電気使用量は多く思ったが、2021年度立てた目標を達成することができた。これからも省エネ・節約を考えながら継続して達成できるように努めていきたい。	通年	①未使用時の電気消灯・OA機器電源OFFの徹底 ②空調温度管理の徹底 ③稼働時間の見直し ④省エネ機器の導入検討
2・3	ガソリン、軽油の削減 (営業車、トラック)	①アイドリングストップの徹底 ②車両の燃料使用量と走行距離のチェック ③日常点検実施 ④現場への異動ルートの計画と相乗りの徹底	○	軽油は処分量や受け入れ量が多くあったのだが、作業を行う際車両をあまり使わず、乗り合いで現場に向かったり、軽油を使用しない現場が多かった為目標が達成できた。(水害の現場など)	通年	①アイドリングストップの徹底 ②車両の燃料使用量と走行距離のチェック ③日常点検実施 ④現場への異動ルートの計画と相乗りの徹底
	(建設重機)	①アイドリングストップの徹底 ②負荷の多い作業の抑制、効率の良い作業計画の検討実施 ③日常点検実施	○	処分量や受け入れ量が多くあったのだが、作業を行う際車両をあまり使わず、乗り合いで現場に向かったり、軽油を使用しない現場が多かった為目標が達成できた。(水害の現場など)	通年	①アイドリングストップの徹底 ②負荷の多い作業の抑制、効率の良い作業計画の検討実施 ③日常点検実施
4	CO ₂ の削減			仕事量は昨年度より増え売り上げも増えたが目標達成することができた。	通年	
5-1	廃棄物のリサイクル化 (オイル・金属くず等)	①リサイクル業者に運搬または、回収を依頼	○	計画通り実施出来た。これからも継続していきたい。	通年	①リサイクル業者に運搬または、回収を依頼
5-2	事務所廃棄物リサイクル化	①ゴミ分別の徹底 ②分別、廃棄物の再資源化の確認 ③選別方法の検討による排出量の削減	○	計画通り実施出来た。これからも継続していきたい。	通年	①ゴミ分別の徹底 ②分別、廃棄物の再資源化の確認 ③選別方法の検討による排出量の削減
6	中間処理による廃棄物リサイクル化	100%	○	100%	通年	100%
7	水資源使用量の削減	①車両の洗車時間の短縮化徹底 ②洗濯時の無駄水の節水 ③節水の呼びかけ節水シール等の表示の徹底。	○	受け入量が増加したことにより、水を使う量が多くなった為、昨年度よりは増えたが、井戸水を使用していることにより目標を達成できた。	通年	①車両の洗車時間の短縮化徹底 ②洗濯時の無駄水の節水 ③節水の呼びかけ ④井戸水の有効利用
8	環境に配慮した工事 指定資材、再生品使用率	①リサイクル砂利の使用 ②環境に配慮した重機の使用 ③環境に配慮した工事の取組	○	計画通り実施出来た。これからも継続していきたい。	通年	①リサイクル砂利の使用 ②環境に配慮した重機の使用 ③環境に配慮した工事の取組
9	グリーン購入の促進	①紙の再利用 ②エコマーク商品3品目使用維持 ③エコ車両の入替、購入の徹底	○	計画通り実施出来た。これからも継続していきたい。	通年	①紙の再利用 ②エコマーク商品3品目使用維持 ③エコ車両の入替、購入の徹底
10	環境保全取組実施	①教育訓練の実施(自然災害が起きた時等) ②毎年の取組状況チェック ③会社見学者の受入	○	計画通り実施出来た。これからも継続していきたい。	通年	①教育訓練の実施(自然災害が起きた時等) ②毎年の取組状況チェック ③会社見学者の受入
11	エコドライブ	①教育訓練の実施 ②取組状況チェック	○	計画通り実施出来た。これからも継続していきたい。	半年に1回	①教育訓練の実施 ②取組状況チェック

2023年度 環境経営活動 取り組みの様子①



①節電のため
エアコンの
フィルター
を清掃しました。



環境経営活動 取り組みの様子②



③節電のため
エアコンの室外機
を清掃しました。



③電気自動車を2台
導入しました。

6. 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、訴訟等の有無

法規則名	遵守すべき内容	遵守状況
廃棄物処理法	廃棄物運搬車両に【産業廃棄物収集運搬車】の表示	○
	委託契約書締結確認(委託期間の再確認)	○
	廃棄物運搬時マニフェストの携行	○
	廃棄物運搬時(産業廃棄物運搬許可書)の携行	○
	委託先の現地確認	○
	処分先の確認	○
	特別管理産業廃棄物の基準値の厳守	○
地下タンク保有、消防法	施設の定期点検記録	○
フロン排出抑制法	3か月に1回点検記録	○
浄化槽法	保守点検記録	○
騒音規制法・振動規制法	施設の騒音・振動規制の厳守	○
建設リサイクル法	再資源化実施の義務と発注者への報告	○
自動車リサイクル法	指定商品の廃棄基準の厳守	○
家電リサイクル法	指定商品の廃棄基準の厳守	○

環境関連法規制の遵守状況確認した結果、違反はありません。

環境に関する訴訟、苦情もありません。

7. 代表者による全体評価と見直しの結果

新型コロナウイルス感染症も2類から5類へ移行して1年が経過し、やっと平常の生活が戻ってきた感があるが相変わらず戦争や円安の影響による原材料費の価格は高止まりの様相を見せている。

また、このところの異常気象による気温の急上昇や台風などの自然災害、線状降水帯の発生にはますます注意を払わなければならない状況が続くと予想される。

まず、作業員の安全確保を最優先に考え、より効率のいい作業方法の確立を行っていく必要があると考えている。

人材確保については昨年も5人の新入社員を迎えることができ人員配置については多少の余裕ができてきているため、今後エコアクション21活動の理解浸透を進めていくことに取り組んでいただきたいと思います。