

環境経営レポート



株式会社 エコシス

-令和5年度版-

令和5年4月1日から令和6年3月31日

作成日：令和6年5月30日



エコアクション21 環境活動レポート



目次

1.環境経営方針	..... P.1
2.登録事業者概要	..... P.2
3.環境経営組織図	..... P.3
4.許可内容	
(1) 産業廃棄物中間処理業 及び収集運搬業許可内容	..... P.4
(2) 積替保管施設	..... P.4
(3) 保有車両	..... P.5
(4) 産業廃棄物処分業・処理能力	..... P.5
(5) 保管施設の種類及び能力	..... P.6- P.8
5.処理方式・工程図	..... P.9- P.10
6.環境目標と実績	
(1) 環境負荷の過去実績	..... P.11
(2) 環境効率指標	..... P.11
(3) 廃棄物等総排出量及び廃棄物最終処分量	..... P.11
(4) 受託した産業廃棄物の処理量	..... P.12
7.環境活動計画の取組内容、結果と評価	
①数値目標に関する取組み内容と評価	..... P.13
②数値目標以外の取組内容と評価	..... P.13
8.環境目標と活動内容	..... P.14
9.環境関連法規制/遵守評価	
①関連法規	..... P.15
②環境関連法規の違反訴訟の有無	..... P.15
10.代表者による全体評価	..... P.16

1. 環境経営方針

環境経営方針

基本理念

私達は経営理念に基づき、環境対策を進め、
効果的かつ効率的な活動を展開し、
環境の負荷の低減を図り循環型社会の形成に貢献します。



環境方針

私達は環境事業を行うにあたり、
企業の社会的責任を遵守し、社会、地域に貢献します。

①	事業活動における二酸化炭素排出、使用電力と水使用量及び廃棄物排出の削減に取り組みます
②	受託した産業廃棄物のリサイクル化の推進をします
③	安全と信頼の作業業務の推進をします
④	コミュニケーション力を高め作業効率をUPします。
⑤	地域、社会の活動に貢献します
⑥	環境方針は公開します



行動指針

1. お客様第一
2. コンプライアンス遵守
3. 元気に明るく
4. 発想の転換

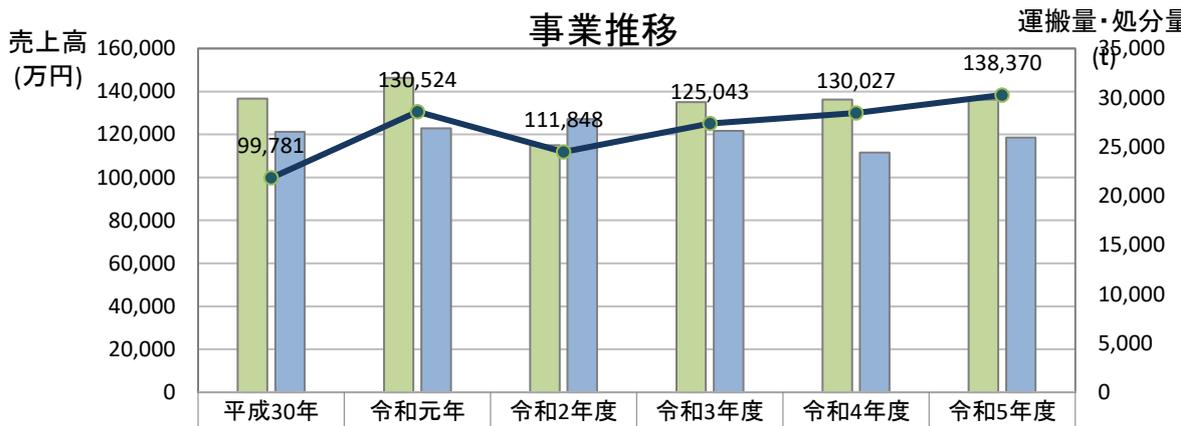
(制定)平成20年7月1日
(改訂)令和6年4月1日



株式会社 エコス

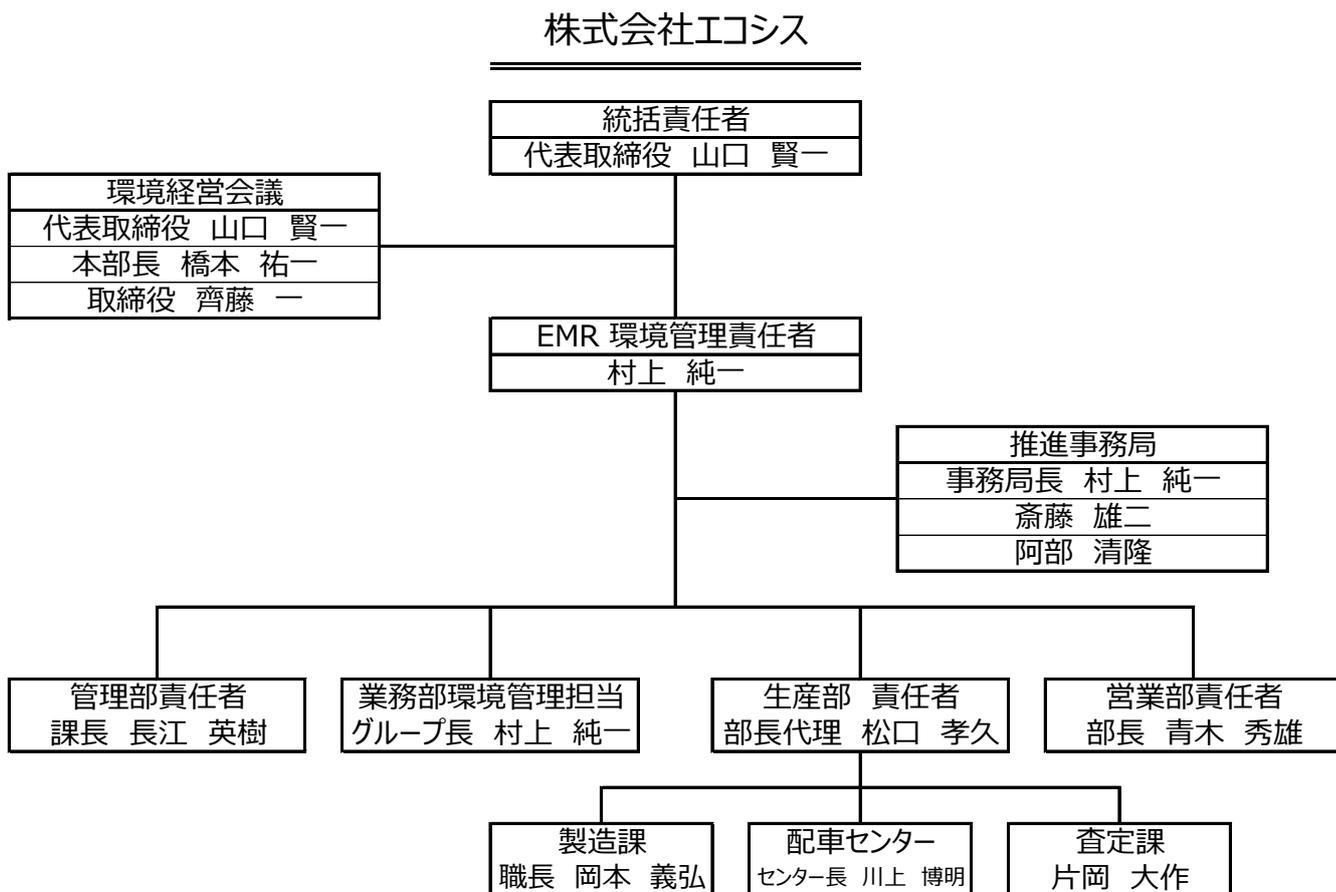
代表取締役 山口賢一

2. 登録事業所概要

①	事業所名 代表者名	株式会社 エコシス 代表取締役 山口 賢一																															
②	設立年月日	平成7年5月15日																															
③	資本金	1,000万円																															
④	所在地	〒345-0023 埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷593番地1 電話番号：0480-37-1919 FAX番号：0480-37-1920																															
⑤	項目	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度																												
	売上高	万円	125,043	130,027	138,370																												
	従業員	人	62	71	68																												
	延床面積	m ²	7,855	7,855	7,855																												
	収集運搬量	t	29,539	29,794	29,813																												
	処理量	t	26,598	24,395	25,938																												
※4月～翌年3月の数値																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>売上高 (万円)</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>事業推移</p> <p>運搬量・処分量 (t)</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>平成30年</th> <th>令和元年</th> <th>令和2年度</th> <th>令和3年度</th> <th>令和4年度</th> <th>令和5年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>収集運搬量</td> <td>29,890</td> <td>32,011</td> <td>25,165</td> <td>29,539</td> <td>29,794</td> <td>29,813</td> </tr> <tr> <td>処理量</td> <td>26,502</td> <td>26,886</td> <td>27,802</td> <td>26,598</td> <td>24,395</td> <td>25,938</td> </tr> <tr> <td>売上</td> <td>99,781</td> <td>130,524</td> <td>111,848</td> <td>125,043</td> <td>130,027</td> <td>138,370</td> </tr> </tbody> </table>							平成30年	令和元年	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	収集運搬量	29,890	32,011	25,165	29,539	29,794	29,813	処理量	26,502	26,886	27,802	26,598	24,395	25,938	売上	99,781	130,524	111,848	125,043	130,027	138,370
	平成30年	令和元年	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度																											
収集運搬量	29,890	32,011	25,165	29,539	29,794	29,813																											
処理量	26,502	26,886	27,802	26,598	24,395	25,938																											
売上	99,781	130,524	111,848	125,043	130,027	138,370																											
⑥	事業内容	① 産業廃棄物収集運搬業 ② 特別管理産業廃棄物収集運搬業 ③ 産業廃棄物中間処理業 ④ 一般廃棄物収集運搬業 ⑤ リサイクル製品の製造・販売																															
⑦	エコアクション2.1 認証・登録の範囲	全組織・全活動を認証範囲とする																															
⑧	環境管理責任者 と連絡先	責任者氏名：村上 純一 電話番号：0480-37-1919 FAX番号：0480-37-1920 ホームページ： https://ecosis.net/saitama/																															

3.環境経営組織図

2024.1.1改訂



名称	責任と権限
統括責任者	<ul style="list-style-type: none"> ○環境方針の策定と誓約及び従業員への周知 ○環境管理体制の承認（安全衛生管理との併行承認） ○環境管理責任者の任命 ○環境管理資源（人員・設備・費用等）の確保 ○外部コミュニケーションの承認 ○代表者（統括責任者）による全体の評価と見直し ○環境経営レポートの発行承認
環境管理責任者 EMR	<ul style="list-style-type: none"> ○統括責任者の補佐役として代行業務を行う。 ○環境対策と安全衛生管理法のシステムの計画から実行までを推進する。 ○EMS構築・運用に係る事項の管理、確認及び承認。 ○推進事務局員の任命。 ○代表者による全体の評価と見直しの統括責任者への報告。 ○従業員の環境教育・訓練。 ○遵法制維持。
施設管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ○保環境法規・安全衛生管理・施設工場管理責任者。
部門責任者	<ul style="list-style-type: none"> ○環境活動に係る事項の従業員への周知、部門の計画策定、実施責任者。
推進事務局事務局長	<ul style="list-style-type: none"> ○EMRはEMSと連携し環境対策の実行の推進支援と指導リーダーとなる。 ○部門責任者への支援と指導。 ○EMS関連文書記録の管理、保管(DATA管理項目) ○エコアクション21と安全衛生委員会と共同で対策を検討し一体化の調整と検討を行う。

4. 許可内容

(1) 産業廃棄物中間処理業及び収集運搬業許可内容

許可一覧表

都・県・町	許可番号	許可年月日	許可期限	※1				※				※		※2						
				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、コンクリートくず及び陶磁器くず	鉍さい	がれき類	ばいじん	廃石綿
埼玉県	01120068133	令和2年6月12日	令和7年4月13日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	破碎			—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—	—	
	破碎・減容			—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	圧縮梱包			—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—
※石綿含有産業廃棄物を含まない																				
産業廃棄物収集運搬業	東京都 第13-00-068133号	令和3年2月9日	令和8年2月8日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	埼玉県 01110068133	令和3年3月1日	令和8年2月28日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	千葉県 第01200068133号	令和3年3月7日	令和8年3月6日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	神奈川県 01403068133	令和3年3月4日	令和8年2月13日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	群馬県 01000068133	令和3年2月14日	令和8年2月13日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	栃木県 00900068133	令和3年2月15日	令和8年2月14日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	茨城県 00801068133	令和3年9月24日	令和8年6月15日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	新潟県 01509068133	令和3年2月9日	令和8年2月8日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	長野県 2009068133	令和3年3月22日	令和8年3月21日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	福島県 第00707068133号	令和3年9月7日	令和8年8月31日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	宮城県(優良認定) 00400068133	令和4年11月26日	令和11年11月25日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
※石綿含有産業廃棄物を含む																				
特別管理産業廃棄物収集運搬業	東京都 第13-50-068133号	令和3年3月9日	令和8年3月8日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	埼玉県 01155068133	令和3年3月1日	令和8年2月28日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	千葉県 第01250068133号	令和3年9月6日	令和8年8月31日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	神奈川県 01453068133	令和3年3月4日	令和8年2月13日	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○		
	群馬県 01050068133	令和3年2月14日	令和8年2月13日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	栃木県 00950068133	令和3年2月15日	令和8年2月14日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	茨城県 00851068133	令和4年6月22日	令和9年6月1日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	新潟県 01559068133	令和3年2月9日	令和8年2月8日	○	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	
	福島県 第00757068133号	令和3年9月7日	令和8年8月31日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
	宮城県 00450068133	令和2年2月20日	令和7年2月19日	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
※1 燃え殻に関してはカドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、セレン又はその化合物、ダイオキシン類に限る。																				
※2 ばいじんに関しては水銀又はその化合物、カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、セレン又はその化合物、ダイオキシン類に限る。																				
一般廃棄物収集運搬業																				
千葉県	杉戸町指令第17号	令和5年8月18日	令和7年8月31日	事業系一般廃棄物(可燃ごみ)																

(2) 積替保管施設

施設所在地	埼玉県北葛飾郡杉戸町大字本郷字東中590番5,591番1,592番1,593番1,594番1,595番1以上6筆					
産業廃棄物の種類	廃油	保管面積	2.6㎡	保管高さ	2.2m	
保管上限	4.0㎡(2㎡コンテナ×2個(メッシュボックス×4個))					

(3)保有車両

車種	台数	車種	台数
2 t ダンプ車	3 台	2 t ユニック車	1 台
4 t ダンプ車	4 台	3 t ユニック車	2 台
3 t アームロール車	2 台	4 t ユニック車	2 台
4 t アームロール車	13 台	7 t ユニック車	1 台
大型アームロール車	5 台	営業用車両(ハイブリット車)	6 台

※2024年3月現在

(4)産業廃棄物処分量・処理能力

1.事業の範囲	中間処理	
	破碎	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類
	破碎・減容	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず
	圧縮梱包	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず、金属くず

2.事業の用に供するすべての施設			
施設等の所在地		埼玉県北葛飾郡杉戸町大字本郷字東中590番5、591番1、592番1、593番1、594番1、595番1、596番1、597番1、598番1(以上9筆)	
施設の 種類	処理能力	産業廃棄物の種類	設置年月日 許可年月日 許可番号
破碎 施設 1	362.79 t/日 (24時間)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、 金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず	平成12年4月14日 平成12年4月14日 5-40
破碎 施設 2	72.57 t/日 (24時間)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、 繊維くず、ゴムくず	
破碎 施設 3	787.44 t/日 (12時間)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	平成12年4月14日 平成13年2月1日 破5-02
破碎 施設 4	67.80 t/日(12時間)	廃プラスチック類	平成30年7月11日 平成28年10月5日 5-105
	54.24 t/日(12時間)	紙くず	
	105.77 t/日(12時間)	木くず	
	10.85 t/日(12時間)	繊維くず	
	47.46 t/日(12時間)	金属くず	
	97.2 t/日(12時間)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず	
破碎 施設 5	28.80 t/日(12時間)	廃プラスチック類	平成30年7月11日 平成28年10月5日 5-106
	64.80 t/日(12時間)	紙くず	
	39.60 t/日(12時間)	木くず	
	30.00 t/日(12時間)	繊維くず	
圧縮減容 施設	55.58 t/日 (24時間)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず	平成12年4月14日 — —
圧縮梱包 施設	48.96t/日(24時間)	廃プラスチック類	平成12年4月14日 — —
	48.96t/日(24時間)	紙くず	
	42.48t/日(24時間)	繊維くず	
	125.04t/日(24時間)	金属くず	

(5)保管施設の種別及び能力

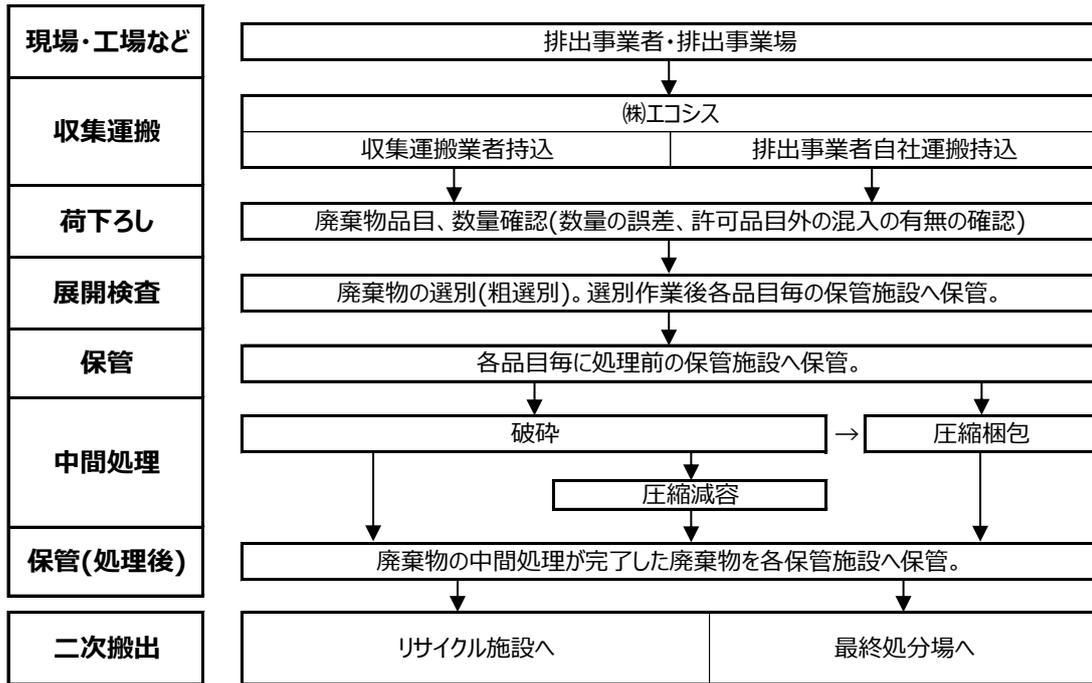
No.	施設の種類	産業廃棄物の種類	保 保 保	管 管 管	容 面 高	量 積 さ
1	保管施設 (処理前)	木くず	79.9m ³	29.4m ³	5.0m	
			29.4m ³			
			5.0m			
2	保管施設 (処理前)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず	84.3m ³	31.7m ³	5.0m	
			31.7m ³			
			5.0m			
3	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず	82.9m ³	31.3m ³	5.0m	
			31.3m ³			
			5.0m			
4	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類、紙くず	27.0m ³	20.9m ³	3.0m	
			20.9m ³			
			3.0m			
5	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず	154.5m ³	40.8m ³	6.2m	
			40.8m ³			
			6.2m			
6	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く。)及び陶磁器くず、がれき類	156.8m ³	41.2m ³	6.2m	
			41.2m ³			
			6.2m			
7	保管施設 (処理前)	紙くず、繊維くず	81.4m ³	21.4m ³	6.2m	
			21.4m ³			
			6.2m			
8	保管施設 (処理後)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	39.8m ³	31.4m ³	4.5m	
			31.4m ³			
			4.5m			
9	保管施設 (処理後)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	39.8m ³	31.4m ³	4.5m	
			31.4m ³			
			4.5m			
10	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類	39.8m ³	31.4m ³	4.5m	
			31.4m ³			
			4.5m			
11	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類	24.7m ³	27.9m ³	3.0m	
			27.9m ³			
			3.0m			
12	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類	24.1m ³	27.2m ³	3.0m	
			27.2m ³			
			3.0m			
13	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類	45.2m ³	34.2m ³	3.0m	
			34.2m ³			
			3.0m			
14	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類	45.2m ³	34.2m ³	3.0m	
			34.2m ³			
			3.0m			
15	保管施設 (処理後)	木くず	12.9m ³	8.7m ³	2.9m	
			8.7m ³			
			2.9m			
16	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	12.8m ³	8.7m ³	2.9m	
			8.7m ³			
			2.9m			
17	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず	12.2m ³	8.3m ³	2.9m	
			8.3m ³			
			2.9m			
18	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類	52.3m ³	46.2m ³	3.3m	
			46.2m ³			
			3.3m			
19	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類	12.8m ³ (貯留サイロ)	6.4m ³	2.0m	
			6.4m ³			
			2.0m			
20	保管施設 (処理後)	木くず	12.8m ³ (貯留サイロ)	6.4m ³	2.0m	
			6.4m ³			
			2.0m			

ES-MS-D8

No.	施設の種類	産業廃棄物の種類	保管 保	管 管	容 面	量 積 さ
21	保管施設 (処理後)	紙くず	12.8m ³ (貯留サイロ)	6.4m ³	2.0m	
			53.3m ³	79.9m ³	2.0m	
			30.0m ³ (コンテナ30.0m ³ ×1)	16.3m ³	2.5m	
22	保管施設 (処理後)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	201.4m ³	96.6m ³	3.0m	
			37.1m ³	39.7m ³	2.0m	
			299.6m ³	133.6m ³	3.0m	
23	保管施設 (処理前)	紙くず	305.1m ³	135.6m ³	3.0m	
			9.6m ³	7.1m ³	2.5m	
			9.4m ³	7.1m ³	2.5m	
24	保管施設 (処理後)	繊維くず	201.4m ³	96.6m ³	3.0m	
			37.1m ³	39.7m ³	2.0m	
			299.6m ³	133.6m ³	3.0m	
25	保管施設 (処理後)	紙くず	305.1m ³	135.6m ³	3.0m	
			9.6m ³	7.1m ³	2.5m	
			9.4m ³	7.1m ³	2.5m	
26	保管施設 (処理前)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	201.4m ³	96.6m ³	3.0m	
			37.1m ³	39.7m ³	2.0m	
			299.6m ³	133.6m ³	3.0m	
27	保管施設 (処理前)	金属くず	305.1m ³	135.6m ³	3.0m	
			9.6m ³	7.1m ³	2.5m	
			9.4m ³	7.1m ³	2.5m	
28	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	201.4m ³	96.6m ³	3.0m	
			37.1m ³	39.7m ³	2.0m	
			299.6m ³	133.6m ³	3.0m	
29	保管施設 (処理前)	木くず	305.1m ³	135.6m ³	3.0m	
			9.6m ³	7.1m ³	2.5m	
			9.4m ³	7.1m ³	2.5m	
30	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず	201.4m ³	96.6m ³	3.0m	
			37.1m ³	39.7m ³	2.0m	
			299.6m ³	133.6m ³	3.0m	
31	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず、金属くず	201.4m ³	96.6m ³	3.0m	
			37.1m ³	39.7m ³	2.0m	
			299.6m ³	133.6m ³	3.0m	
32	保管施設 (処理後)	ゴムくず	2.0m ³ (コンテナ2.0m ³ ×1)	2.6m ³	1.1m	
			2.0m ³ (コンテナ2.0m ³ ×1)	2.6m ³	1.1m	
			2.0m ³ (コンテナ2.0m ³ ×1)	2.6m ³	1.1m	
33	保管施設 (処理後)	繊維くず	25.0m ³ (コンテナ25.0m ³ ×1)	16.3m ³	2.1m	
			30.0m ³ (コンテナ30.0m ³ ×1)	16.3m ³	2.5m	
			30.9m ³	21.0m ³	3.3m	
34	保管施設 (処理前)	ゴムくず	2.0m ³ (コンテナ2.0m ³ ×1)	2.6m ³	1.1m	
			2.0m ³ (コンテナ2.0m ³ ×1)	2.6m ³	1.1m	
			2.0m ³ (コンテナ2.0m ³ ×1)	2.6m ³	1.1m	
35	保管施設 (処理前)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず、がれき類	24.4m ³	32.5m ³	1.5m	
			39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
			39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
36	保管施設 (処理前)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず	39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
			39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
			39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
37	保管施設 (処理後)	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず	39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
			39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
			39.6m ³	23.6m ³	2.0m	
38	保管施設 (処理前)	ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く)及び陶磁器くず	8.1m ³ (8.1m ³ コンテナ1台)	10.8m ³	1.5m	
			8.1m ³ (8.1m ³ コンテナ1台)	10.8m ³	1.5m	
			8.1m ³ (8.1m ³ コンテナ1台)	10.8m ³	1.5m	

5. 処理方式・工程図

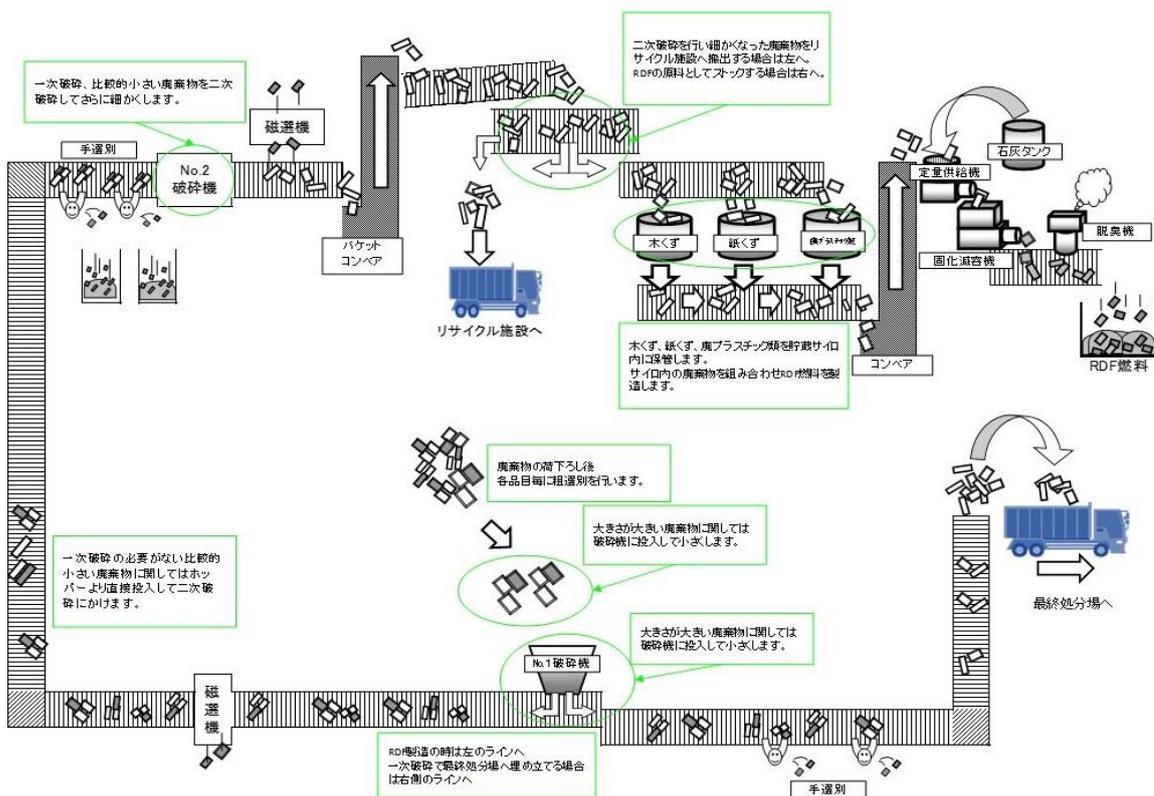
・産業廃棄物処理工程図



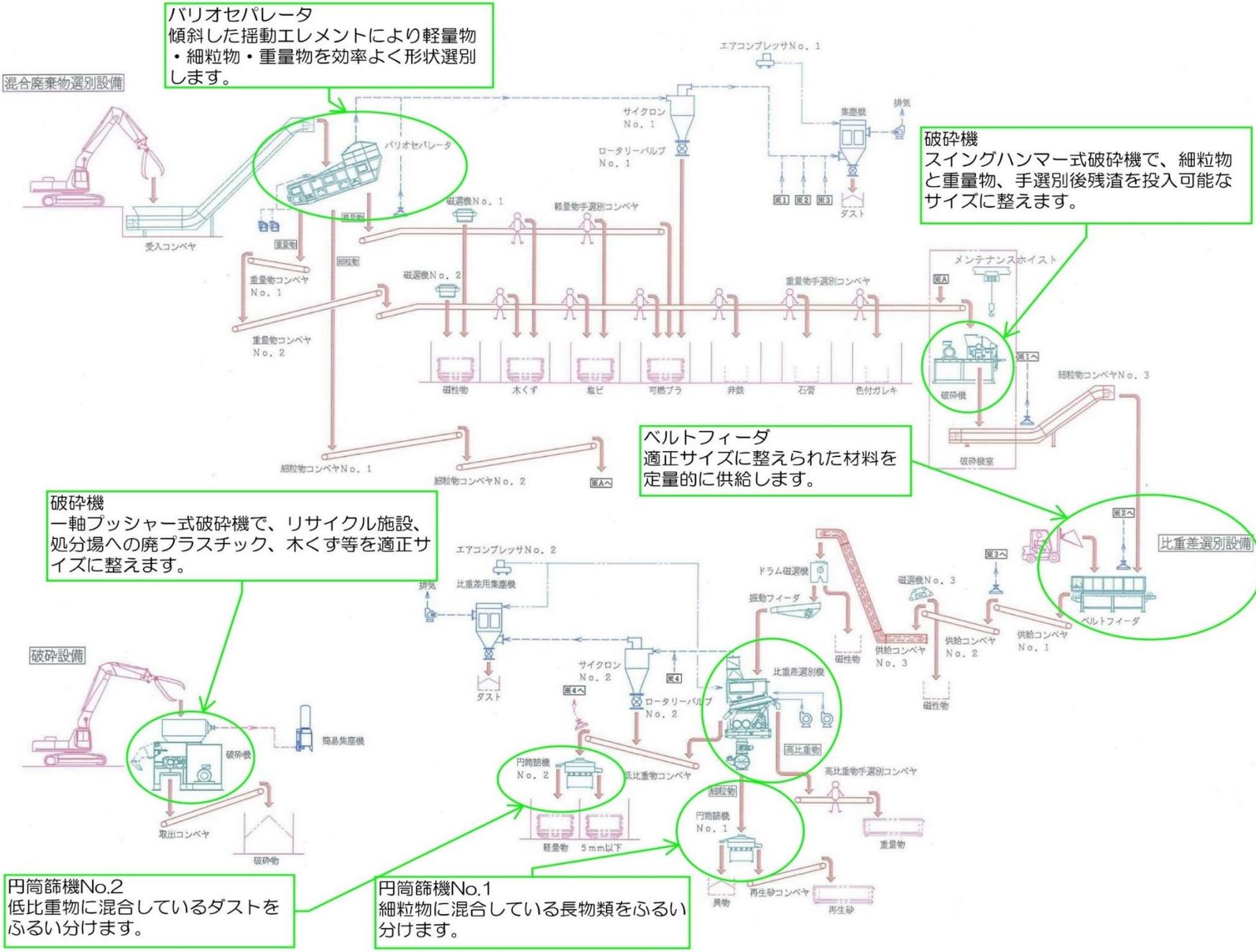
・中間処理が可能な産業廃棄物

① 廃プラスチック類	※①⑦⑧に関しては石綿含有産業廃棄物を含まない。
② 紙くず	
③ 木くず	
④ 繊維くず	
⑤ ゴムくず	
⑥ 金属くず	
⑦ ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	
⑧ がれき類	

・破碎施設、RDF施設処理フロー図(第一工場)



・混合フランク、破碎施設処理フロー図(第二工場)



バリオセパレータ
傾斜した揺動エレメントにより軽量物
・細粒物・重量物を効率よく形状選別
します。

破碎機
スイングハンマー式破碎機で、細粒物
と重量物、手選別後残渣を投入可能な
サイズに整えます。

ベルトフィーダ
適正サイズに整えられた材料を
定量的に供給します。

破碎機
一軸プッシャー式破碎機で、リサイクル施設、
処分場への廃プラスチック、木くず等を適正
サイズに整えます。

円筒篩機No.2
低比重物に混合しているダストを
ふるい分けします。

円筒篩機No.1
細粒物に混合している長物類をふるい
分けします。

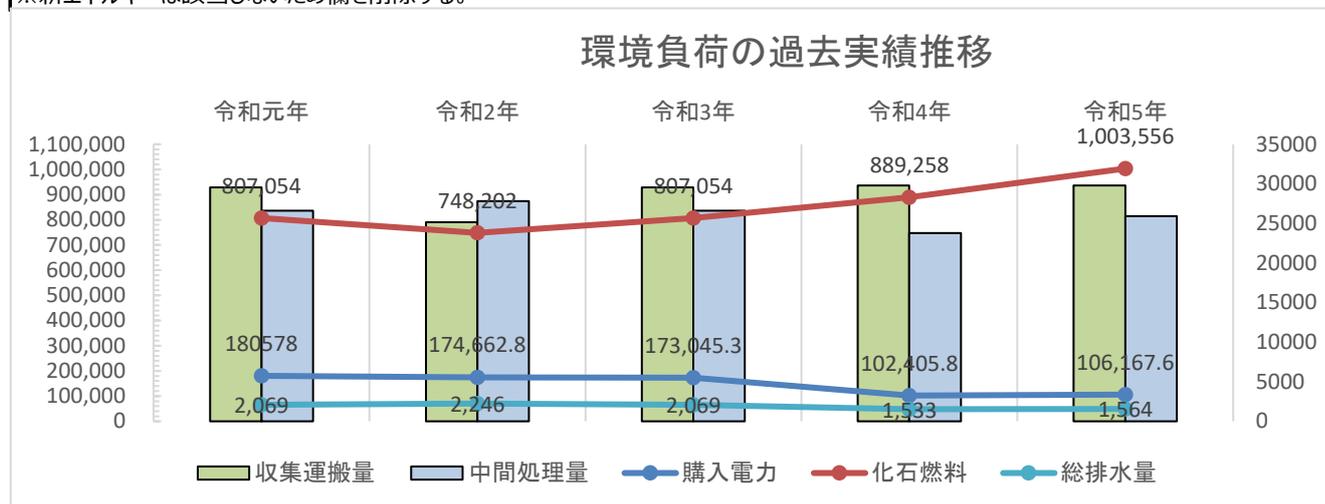
6.環境目標と実績

(1)環境負荷の過去実績

		単位	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
エネルギー投入量 温室効果ガス排出量	購入電力	Kg-Co2	180,577	①71,986 ②102,677	①73,008 ②100,037	①70,001 ②32,405	①72,917 ②33,251
	化石燃料	Kg-Co2	807,054	748,202	807,054	889,258	1,003,905
	合計	Kg-Co2	987,631	922,865	980,099	991,664	1,110,073
水資源投入量	上水	m ³	1,933	1,881	1,933	1,364	1,242
	地下水	m ³	136	365	136	169	322
受託した 産業廃棄物処理量	収集運搬量	t	29,539	25,165	29,539	29,794	29,813
	中間処理量	t	26,598	27,802	26,598	23,805	25,938
	うち再資源化量	t	24,770	25,518	24,770	21,906	23,350
	最終処分量	t	2,215	2,253	2,215	1,900	2,588
廃棄物等排出量	再生利用	t	26,598	25,518	26,598	21,906	23,350
廃棄物最終処分量	最終処分量	t	2,215	2,253	2,215	1,900	2,588
総排水量	公共用水域	m ³	2,069	2,246	2,069	1,533	1,564

※購入電力のCo2排出係数は①東京電力エナジーパートナー(株)の0.451kg-Co2/kWhR5.12.12環境省・経済産業省公表
②(株)吉田石油店の0.457kg-Co2/kWh R5.1.24環境省・経済産業省公表

※新エネルギーは該当しないため欄を削除する。



(2) 環境効率指標

1) CO2単位排出量当り売上 (円)

項目	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
売上	(百万円)	1250	1300	1,384
kg-Co2排出量	(kg-Co2)	980,099	991,664	1,110,073
		1,275(円)	1,311(円)	1,246(円)

2) 運搬量+処理量100t当りのCO2排出量 (kg-Co2)

項目	単位	令和3年度	令和4年度	令和5年度
kg-Co2排出量	(kg-Co2)	980,099	991,664	1,110,073
運搬量・処理量	(t)	561.374	535.992	557.514
		1745.89	1850.15	1991.11
		k g-Co2	k g-Co2	k g-Co2

※Co2単位排出当り売上の指数、運搬量+処理量当りのCo2の排出量

(3) 廃棄物等総排出量及び廃棄物最終処分量

令和5年度 (令和5年4月 ~ 令和6年3月)

		循環資源量 (t) 再生利用	廃棄物最終処分量 (t)	合計 (t)
廃棄物等 総排出量	がれき類	9,475	545	10,021
	ガラスくず及び陶磁器くず	6,063	390	6,453
	廃プラスチック類	2,165	1,612	3,777
	金属くず	1,401	0	1,401
	紙くず	1,246	15	1,261
	木くず	2,971	26	2,997
	繊維くず	29	0	29
	合計	23,350	2,588	25,938

※合計量に関して…小数点第一位以下四捨五入をしているため運搬量・処理量の詳細と多少の誤差が生じているものとする。

(4) 受託した産業廃棄物の処理量

(i) 収集運搬

廃棄物の種類	単位	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月	合計	月平均
混合廃棄物	kg	955,610	800,130	908,330	830,940	833,260	798,090	971,530	983,250	1,137,450	803,320	965,820	1,033,470	11,021,200	918,433
がれき類	kg	688,210	533,730	833,560	993,450	632,100	393,940	446,840	712,420	408,770	354,750	490,810	471,310	6,959,890	579,991
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	kg	240,630	237,720	246,250	276,350	178,020	176,670	244,580	174,200	189,150	195,660	198,090	242,240	2,599,560	216,630
廃プラスチック類	kg	276,110	207,880	226,350	230,830	223,750	215,230	201,600	209,880	243,740	184,000	254,900	278,460	2,752,730	229,394
金属くず	kg	130,040	116,250	148,930	175,530	193,730	118,400	147,690	114,050	143,610	136,740	189,740	135,790	1,750,500	145,875
紙くず	kg	69,150	59,510	74,510	73,710	68,550	56,370	55,890	63,160	93,030	57,640	67,250	74,500	813,270	67,773
木くず	kg	284,540	246,170	471,840	351,440	288,200	225,810	299,170	269,850	293,910	286,490	252,260	285,390	3,555,070	296,256
繊維くず	kg	1,080	180	4,020	1,810	820	750	300	1,640	120	700	480		12,020	1,002
汚泥	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ばいじん	kg	7,530	7,340	7,920	3,920	6,570	5,860	5,890	6,520	7,380	7,210	7,560	7,810	81,510	6,793
廃油〔産廃〕	kg	0	390	0	0	0	2,000	1,000	0	370	0	0	2,000	5,760	480
水銀使用製品産業廃棄物	kg	150	690	340	100	1,570	540	150	220	350	340	750	170	5,370	448
石綿含有産業廃棄物	kg	26,640	28,740	10,390	20,020	23,570	28,220	23,630	21,000	18,080	12,970	13,340	25,700	252,300	21,025
廃石綿〔特管〕	kg	0	1,010	0	540	80	210	300	1,160	0	260	720	0	4,280	357
収集運搬 月合計	kg	2,679,690	2,239,740	2,932,440	2,958,640	2,450,220	2,022,090	2,398,570	2,557,350	2,535,960	2,039,500	2,441,940	2,557,320	29,813,460	2,484,455

(ii) 中間処理

廃棄物の種類	処理方法	単位	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月	合計	月平均
がれき類	破碎	kg	832,350	820,630	921,560	1,042,330	888,290	723,490	833,600	960,100	862,060	570,510	835,320	730,360	10,020,600	835,050
ガラスくずコンクリートくず及び陶磁器くず	破碎	kg	595,690	759,800	1,195,440	550,500	217,600	306,640	535,090	505,250	483,700	350,640	512,370	440,630	6,453,350	537,779
廃プラスチック類	破碎	kg	337,988	394,980	368,330	308,920	343,910	291,810	316,380	288,140	321,710	225,290	274,880	304,648	3,776,986	314,749
金属くず	破碎	kg	129,010	119,870	96,570	95,460	105,580	126,330	115,350	115,870	116,170	128,580	137,257	114,940	1,400,987	116,749
紙くず	破碎	kg	130,090	103,580	104,650	113,090	97,760	102,680	89,800	107,730	123,620	92,060	91,310	104,170	1,260,540	105,045
木くず	破碎	kg	220,930	246,600	315,780	268,600	276,130	177,540	281,380	180,990	306,320	254,200	208,900	259,530	2,996,900	249,742
繊維くず	破碎	kg	0	3,590	4,000	3,100	2,620	3,360	0	2,580	2,990	0	4,120	2,210	28,570	2,381
中間処理 月合計	kg	2,246,058	2,449,050	3,006,330	2,382,000	1,931,890	1,731,850	2,171,600	2,160,660	2,216,570	1,621,280	2,064,157	1,956,488	25,937,933	2,161,494	

(iv) 中間処理後の産業廃棄物(最終処分・再資源化等)

廃棄物の種類	処理方法	単位	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月	合計	月平均
がれき類	埋立	kg	33,970	53,470	47,910	33,390	51,250	46,460	45,450	35,090	42,250	40,450	54,530	61,220	545,440	45,453
ガラスくずコンクリートくず及び陶磁器くず	埋立	kg	22,650	38,000	32,390	22,250	37,140	33,090	32,850	24,900	29,960	30,650	40,300	46,310	390,490	32,541
廃プラスチック類	埋立	kg	132,620	170,430	166,810	135,790	143,690	136,450	124,500	101,580	129,120	91,840	143,040	135,760	1,611,630	134,303
金属くず	埋立	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
紙くず	埋立	kg	0	4,540	910	0	1,950	920	1,090	1,010	0	1,430	0	3,110	14,960	1,247
木くず	埋立	kg	0	4,540	910	0	1,950	11,570	1,090	1,010	0	1,430	0	3,110	25,610	2,134
繊維くず	埋立	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
がれき類	再生砕石・路盤材	kg	798,380	767,160	873,650	1,008,940	837,040	677,030	788,150	925,010	819,810	530,060	780,790	669,140	9,475,160	789,597
ガラスくずコンクリートくず及び陶磁器くず	路盤材・セメント原料	kg	573,040	721,800	1,163,050	528,250	180,460	273,550	502,240	480,350	453,740	319,990	472,070	394,320	6,062,860	505,238
廃プラスチック類	RPF原料	kg	205,368	224,550	201,520	173,130	200,220	155,360	191,880	186,560	192,590	133,450	131,840	168,888	2,165,356	180,446
金属くず	製鋼原料	kg	129,010	119,870	96,570	95,460	105,580	126,330	115,350	115,870	116,170	128,580	137,257	114,940	1,400,987	116,749
紙くず	再生紙原料・セメント原料	kg	130,090	99,040	103,740	113,090	95,810	101,760	88,710	106,720	123,620	90,630	91,310	101,060	1,245,580	103,798
木くず	燃料チップ・製紙原料	kg	220,930	242,060	314,870	268,600	274,180	165,970	280,290	179,980	306,320	252,770	208,900	256,420	2,971,290	247,608
繊維くず	RPF原料・セメント原料	kg	0	3,590	4,000	3,100	2,620	3,360	0	2,580	2,990	0	4,120	2,210	28,570	2,381
再資源化等量小計 月合計	kg	2,056,818	2,178,070	2,757,400	2,190,570	1,695,910	1,503,360	1,966,620	1,997,070	2,015,240	1,455,480	1,826,287	1,706,978	23,349,803	1,945,817	
中間処理後処分量 月合計	kg	2,246,058	2,449,050	3,006,330	2,382,000	1,931,890	1,731,850	2,171,600	2,160,660	2,216,570	1,621,280	2,064,157	1,956,488	25,937,933	2,161,494	

※1 ゴムくずについては取り扱いがありませんでした。
 ※2 収集運搬については表記品目以外の取り扱いはありませんでした。
 ※3 廃油(特別管理産業廃棄物)については取り扱いがありませんでした。

7.環境活動計画の取組内容、結果と評価

①数値目標に関する取組み内容と評価

項目	基準値 (R4実績値)		令和5年度 目標		令和5年度 実績		目標達成のための 活動取組、計画及び次年度の対策	達成率	
	売上高	130,027	万円	150,000	万円	138,370			万円
二酸化炭素排出量削減	購入電力	①70,001	kg-CO ₂	①80,000	kg-CO ₂	①72,917	kg-CO ₂	<ul style="list-style-type: none"> ●未使用時の電源消灯、減灯 次年度：未使用時の消灯、早めの帰社による使用抑制。 ●日本テクノ(株)システム活用による消費電力の効率化対策の推進 次年度：日本テクノ(株)システム活用の周知、意識高揚。 	○
		②32,405	kg-CO ₂	②37,000	kg-CO ₂	②33,251	kg-CO ₂		
		①0.54	kg-CO ₂ /万円	①0.53	kg-CO ₂ /万円	①0.53	kg-CO ₂ /万円		101.6%
		②0.25	kg-CO ₂ /万円	②0.25	kg-CO ₂ /万円	②0.24	kg-CO ₂ /万円		
※購入電力のCo2排出係数は①東京電力エナジーパートナー(株)の0.451kg-Co2/kWhR5.12.12環境省・経済産業省公表 ②(株)吉田石油店の0.457kg-Co2/kWh R5.1.24環境省・経済産業省公表									
化石燃料	889,258	kg-CO ₂	1,015,595	kg-CO ₂	1,003,905	kg-CO ₂	<ul style="list-style-type: none"> ●定期的な整備と燃料効率の向上 次年度：定期的な整備の継続 ●エコドライブ、アイドリングストップの徹底 次年度：エコドライブ、アイドリングストップ徹底の継続 	×	
	6.84	kg-CO ₂ /万円	6.77	kg-CO ₂ /万円	7.26	kg-CO ₂ /万円		93.3%	
水使用量削減量	1,533.00	m ³	1,761.40	m ³	1,564.00	m ³	<ul style="list-style-type: none"> ●水道水節水 ●適時散水 次年度：節水、適時散水の継続 	○	
売上100万円当たりの水使用量	1.18	m ³ /万円	1.17	m ³ /万円	1.13	m ³ /万円		103.89%	
リサイクル率の向上	92.0%		92.0%		90.0%		<ul style="list-style-type: none"> ●分別の徹底 ●最終処分(埋立処分量)の抑制 次年度：分別の徹底の継続 	×	
								97.8%	
二酸化炭素排出量削減に関しては電力が、また水使用量の削減に関して達成できた。化石燃料使用量については使用量は目標を超えたが売り上げ当たりの使用量は目標を下回った。使用機械が増えてきたことが要因ともとらえるが効率のいい作業を意識しエコドライブ運転を実施してほしい。 リサイクル率は目標を下回ったので分別の徹底を行い再度見直しリサイクル率の向上に努める。									

②数値目標以外の取組内容と評価

環境目標	環境活動計画	実施事項			
環境関連法規	環境関連法規教育・研修	<ul style="list-style-type: none"> ●環境関連法規の教育 ((一社)埼玉県環境産業振興協会主催他外部研修受講の強化) ●安全衛生委員会と連動した教育…環境安全キャンペーン 			
収集運搬の遵守	ドライバー教育 エコドライブ・アイドリングストップの徹底	・定期的にドライバー会議実施 車両メンテナンス、安全意識の高揚			
地域社会活動	グリーン作戦 全従業員参加 工業団地内道路清掃	実施日	2023年4月17日	2024年5月15日	2023年6月19日
			2023年7月17日	2023年8月21日	2023年9月19日
			2023年10月16日	2023年11月20日	2023年12月18日
			2024年1月22日	2024年2月19日	2024年3月18日
	AED設置(自動体外式除細動器)	近隣住民、業者へ貸出可。杉戸消防署へ登録。			
	エコシス工場見学受入	近隣地区、得意先顧客様の工場見学は随時受付。			
	自治体協力	<ul style="list-style-type: none"> ・杉戸町環境センター、杉戸町役場(広報・住民参加推進課)と交流。 ・杉戸町消防署の指導により救急マニュアル作成。 			

8.環境目標と活動内容

2023年環境目標、環境活動と取組

項目		基準年度	目標値	担当者
		令和5年度	令和6年度	
売上高		138,370 万円	150,000 万円	
二酸化炭素排出量削減	購入電力①	72,917kg-CO ₂	78,255kg-CO ₂	斎藤
	売上高1万円当たりのCO ₂ 排出量	0.53kg-CO ₂ /万円	0.52kg-CO ₂ /万円	
	購入電力②	33,251kg-CO ₂	35,685kg-CO ₂	
	売上高1万円当たりのCO ₂ 排出量	0.24kg-CO ₂ /万円	0.24kg-CO ₂ /万円	
	化石燃料	1,003,556kg-CO ₂	1,077,025kg-CO ₂	松口
	売上高1万円当たりのCO ₂ 排出量	7.25kg-CO ₂ /万円	7.18kg-CO ₂ /万円	
水使用量	総排出量	1,564m ³	1,740m ³	斎藤
	売上100万円当たりの水使用量	1.13m ³ /万円	1.16m ³ /万円	
産業廃棄物リサイクル率		90.0%	90.5%	片岡
地域社会活動 情報公開		<ul style="list-style-type: none"> ・クリーン作戦…昨年度同様全従業員参加工業団地内道路清掃を継続 ・工場見学随時受付 		

・環境活動と取組について

電力・化石燃料使用量は令和5年度の実績を基準とし、水使用量に関しては令和5年度目標値を基準として令和6年度の目標値を設定した。

・環境経営目標中期計画

目標	2024年度目標	2025年度目標	2026年度目標
二酸化炭素排出量を2026年までに基準年度2023年売上高1万円当たり3%削減する。 8.02kg-CO ₂ /万円 → 7.78kg-CO ₂ /万円	2023年度比 1%削減 削減量 16.82kg-CO ₂ 0.08kg-CO ₂	2023年度比 2%削減 削減量 16.83kg-CO ₂ 0.16kg-CO ₂	2023年度比 3%削減 削減量 16.83kg-CO ₂ 0.24kg-CO ₂
水資源使用量を2026年までに2023年目標値「売上100万円当たりの水使用量1.16m ³ /万円」から売上100万円当たりの水使用量を3%削減する。 1.16m ³ /万円 → 1.13m ³ /万円	2023年度比 1.0%削減 削減量 0.01m ³ 0.01m ³ /万円	2023年度比 2.0%削減 削減量 0.01m ³ 0.02m ³ /万円	2023年度比 3.0%削減 削減量 0.01m ³ 0.03m ³ /万円
産業廃棄物リサイクル率を2026年度までに、91.5%を目指す。	90.5%	91.0%	91.5%

各環境活動内容と取組

二酸化炭素削減	購入電力	<ul style="list-style-type: none"> ・エアコンの温度は夏28℃、冬20℃ ・事務所、工場未使用時の消灯、減灯。
	化石燃料	<ul style="list-style-type: none"> ・アイドリングストップの徹底。 ・エコドライブの推進 ・工場内重機など、メンテナンスの徹底
水資源使用量の削減		<ul style="list-style-type: none"> ・水道水の節水 ・適時散水
産業廃棄物リサイクル率		<ul style="list-style-type: none"> ・分別の徹底による最終処分搬出量の抑制。

9. 環境関連法規制／遵守評価

① 関連法規

適用される環境関連法規遵守状況

	項目	内容	評価と実施	結果
産業廃棄物処理・清掃に関する法律	一般廃棄物収集運搬業	・杉戸町廃棄物の処理及び清掃に関する条例(第3条)	・毎月上旬に先月の実績を杉戸環境センターへ郵送で報告。	遵守確認 ○ R06.03.31
	一般廃棄物処理計画 6条の2	・市町村処理等に係る条項	・一般廃棄物は杉戸環境センターへ搬入	遵守確認 ○ R06.03.31
	産業廃棄物管理票 第3章第1節12条の三	・産業廃棄物運搬及び処理の委託の際の産業廃棄物管理票の交付。	・運搬、処理委託の都度管理票の発行及び管理(管理は5年間) ・収集運搬、処分年度ごとの実績報告及び産業廃棄物管理票交付状況等報告。	遵守確認 ○ R06.03.31
	産業廃棄物処理業・特別産業廃棄物処理業 第3章3節14条	・産業廃棄物収集運搬業、(特別管理産業廃棄物収集運搬業)、産業廃棄物中間処分業の許可に関する条項。	条例違反なし	遵守確認 ○ R06.03.31
	産業廃棄物処理施設 第3章第5節15条	・産業廃棄物処理施設設置許可に関する条項。	・平成12年4月14日許可番号5-40 ・平成28年10月5日許可番号5-105 ・平成28年10月5日許可番号5-106	遵守確認 ○ R06.03.31
	石綿含有産業廃棄物等 処理マニュアル	・石綿含有産業廃棄物の適正処理に関するマニュアル	・マニュアルに基づいた運搬の徹底。 ・該当廃棄物の飛散、流出防止の徹底。	遵守確認 ○ R06.03.31
	技術管理者 第4章第21条	・産業廃棄物処理施設の維持管理に関する技術上の業務	・産業廃棄物技術管理者 時田 英行	遵守確認 ○ R06.03.31
	第3章第六条 水銀使用製品 産業廃棄物	水銀使用製品産業廃棄物の適正処理に関する法律。	平成29年10月1日改訂。 運搬中に破損をしないように容器(ドラム缶等)に入れての運搬の徹底。	遵守確認 ○ R06.3.31
埼玉県生活環境保全条例	騒音規制法 第4条第一項	・4種工業地域(規制デシベル60~70)	・定時騒音調査実施(E A 21事務局)	遵守確認 ○ R06.03.31
	振動規制法 第4条第一項	・第2種地域(規制デシベル60~65)	・法規制内作業の促進	遵守確認 ○ R06.03.31
	浄化槽法 浄化槽法第11条	・浄化槽設置届済(平成12年4月20日)	保守点検及び清掃の実施。異常なし R5.4.13 R5.6.6 R5.8.10 R5.10.12 R5.12.7 R6.2.15	遵守確認 ○ R06.03.31
	埼玉県公害防止条例 規制第19条	・公害防止協定書締結(平成10年12月15日)	・条例遵守 ・指定粉じん発生施設 ・破砕機コンベア設置(平成12年4月20日届)	遵守確認 ○ R06.03.31
その他関連法規	建設リサイクル法	建設廃棄物の分別及び適正処理の徹底	・建設副産物(コンクリートくず、アスファルトガラ、木くず)の再資源化の徹底。	遵守確認 ○ R06.03.31
	道路交通法 ・法律105号 道路運送車両法 ・法律第185号	・産業廃棄物運搬業において安全性の確保及び公害の防止その他の環境の保全並びに整備についての技術の向上などに関する法律。	・収集運搬車両にGPSの取り付け。 ・ドライバーに安全、エコドライブを促すチェックリストを実施。	遵守確認 ○ R06.03.31
	消防法 ・法律第186号 消防法施工規則 自治省令第6号	火災を発生防止の法律	・工場内、事務所内防火管理者配置 ・安全衛生パトロール実施	遵守確認 ○ R06.03.31
	フロン排出抑制法	エアコンの簡易点検・定期点検 簡易点検記録簿等は該当エアコン 廃棄後3年間保管	・簡易点検、定期点検共に実施	遵守確認 ○ R06.03.31
環境基本条例	公害防止協定 ・規制第19条	・杉戸町本郷地区(平成10年12月15日) 公害防止協定を締結。	・条例違反なし	遵守確認 ○ R06.03.31
	埼玉県 生活環境保全条例 ・第3章第1節~4節 ・杉戸町 環境基本条例 ・条例第9条	・環境への負荷 ・温暖化の防止 ・生活排水対策の推進 ・廃棄物の発生抑制、循環的利用	・杉戸町役場環境課と住民参加推進課の取組	遵守確認 ○ R06.03.31

② 環境関連法規の違反、訴訟の有無

・当社に關係する関連法規について、遵守状況を確認した結果、違反、訴訟等はありません。

なお、平成18年から令和6年3月の間、関係当局より違反等の指摘はありません。

近隣住民、企業からの苦情はありません。

10. 代表者による全体評価

・環境目標の評価

項目	評価
電力削減	目標を達成した
化石燃料削減	目標を達成しなかった。
水使用量削減	目標を達成した。
リサイクル率	目標を達成しなかった。

①環境活動

全従業員での毎月の地域の清掃活動を継続している。廃棄物を飛散させないこと、落ちていたり散らかっているときは誰でも気づいた人が整頓をできるように行動を心掛けてほしい。

②法令遵守

令和5年度も地域住民、行政機関より一切の苦情はなかった。全従業員が今後もコンプライアンス、法令順守の徹底をすること。

③是正処置と対応

・安全対策

令和5年度は2件の労働災害が発生。慌てず作業に余裕とゆとりを持って行動してほしい。

④環境方針、環境目標

環境方針・環境目標は今年度も変更はない。

全体評価

令和5年5月8日よりコロナ5類以降により経済活動も回復してきている。売り上げは前年度より5%程上がる結果となった。環境目標においては電力・水使用量が目標数値を達成。化石燃料使用量・リサイクル率に関しては未達となった。産業廃棄物処理業者として環境事業を展開をしていく中でCO2排出量・リサイクル処理に配慮をした行動を全員意識を持って取り組んでいただきたい。

行動指針

『お客様第一』『コンプライアンス遵守』『元気に明るく』『発想の転換』

令和6年3月31日

株式会社 エコシス

代表取締役 山口 賢一