

エコアクション21

2023 年度版 環境経営レポート

運用期間:2023 年 2 月～2024年1月



発行日:2024年 5 月24日

改訂日:2024年 6月24日



産業廃棄物処理業

株式会社 新宮クリーンランド

1. 会社概要

1-1 事業所名

株式会社 新宮クリーンランド
代表取締役 日野 純一

1-2 所在地

本社 : 〒679-4303 兵庫県たつの市新宮町上笹字山ノ元 56 番地
電話番号(079)282-7593 Fax番号(079)282-7622
下筋原処分場: 〒679-5161 兵庫県たつの市新宮町下筋原字相坂谷奥3番7外3筆
(安定型最終処分場)
姫路営業所: 〒670-0953 兵庫県姫路市三条町 1 丁目 5 番地
電話番号(079)282-7593 Fax番号(079)282-7622
姫路工場 : 〒671-0224 兵庫県姫路市別所町佐土字奥関切谷 1304 番地
(中間処理場) 電話番号(079)253-6970 Fax番号(079)253-6978
高砂営業所: 〒671-0123 兵庫県高砂市北浜町西浜 416-1
電話番号(079)254-2619 Fax番号(079)254-2620

1-3 環境保全関係の責任者及び「環境活動レポート」に関する問い合わせ先

環境管理責任者 : 大山在樹(取締役副社長)
担当者 : 藤原健人(専務取締役)
連絡先 : 電話番号(079)282-7593 Fax番号 (079)282-7622
E-mail shingu-fuji@wind.ocn.ne.jp

1-4 事業内容

- ① 産業廃棄物収集運搬業務
- ② 特別管理産業廃棄物収集運搬業務
- ③ 産業廃棄物中間処理業務
- ④ 産業廃棄物最終処分業務(安定型最終処分場)
- ⑤ 建築物解体工事業務

1-5 事業規模

活動規模	単位	2021年度	2022年度	2023 年度
産業廃棄物取扱量	t	19,155	19,396	17,292
売上高	百万円	887	1,005	1,050
従業員数	人	37	36	36
姫路工場敷地面積	m ²	2,456	2,456	2,456
姫路営業所敷地面積	m ²	93	93	93
下昴原処分場敷地面積	m ²	3,542	3,542	3,542
高砂営業所敷地面積	m ²	45	45	45

1-6 許可設備能力

工場名	処理施設	処理能力
下昴原処分場	安定型埋立	約1,000m ³ (令和6年1月現在)
姫路工場	破碎	木くず 7.4t/日 廃プラ類 4.7t/日 ゴムくず 7.0t/日 石膏ボード 4.0t/日
	焼却	木くず、紙くず、繊維くず 3.6t/日

1-7 登録

産業廃棄物処分業許可 : 姫路市・兵庫県

産業廃棄物収集運搬業許可 : 姫路市・兵庫県・大阪府・岡山県・京都府・島根県・鳥取県・
広島県

特別管理産業廃棄物収集運搬業許可 : 姫路市・兵庫県・岡山県・京都府

※産業廃棄物関連の許可内容の詳細は 18頁参照

とび・土工工事業 解体工事業:兵庫県知事 許可(般-3)第 459489 号

2. 環境経営方針

2-1 基本理念

株式会社新宮クリーンランドは産業廃棄物処理業・解体工事業の業務、すなわち、徹底した中間処理、最終処分(埋立処分)を最小限に抑えリサイクル率向上の推進や、大気汚染・水質汚濁の予防等を通じ、お客様のご要望に応え、循環型社会の形成に貢献する企業を目指します。

2-2 行動指針

- 環境保全が経営の重要課題であることを踏まえ、環境経営システムを構築・運用し、全社一丸となって自主的・積極的に環境保全活動に取り組みます。
- 当社の産業廃棄物処理業及び建築解体の事業活動における環境負荷の低減のため、行動指針を次のように定めます。

1. 環境関連法規制や当社が約束したことを順守する
2. 環境経営目標を定め、定期的に見直しを行い、環境経営システムの継続的改善に努める
3. 具体的な取り組みとして次のことを推進する
 - ① 脱炭素社会のための二酸化炭素排出量の削減・省エネルギー
 - ② エコドライブ運動(重機・車輛の燃費の向上)
 - ③ 廃棄物の分別を徹底して最終処分量の削減・リサイクル化
 - ④ 化学物質(ダイオキシン類)の適正処理管理
 - ⑤ 排出事業者に対して分別排出の要請
 - ⑥ 水使用量の削減
 - ⑦ 環境に配慮した解体工事
 - ⑧ 経営における課題とチャンスの明確化を定期的に行い、推進します
4. この環境経営方針は全従業員に周知する。

制定日 2006 年 2 月 1 日

改訂日 2021年 2 月 1 日

兵庫県たつの市新宮町上笹字山ノ元56番地
株式会社 新宮クリーンランド
代表取締役 日野 純一

3. 環境経営目標とその実績

3-1 環境経営目標

〈環境負荷削減等のための目標〉

環境負荷を環境への取組状況より検討した結果、
2023 年度～2025 年度の環境負荷削減のための目標は、次の通りです。

項 目	基準年度	2023年度目標	2024年度目標	2025 年度目標
二酸化炭素排出量 (kg-CO ₂ /t) (廃棄物取扱量 1t 当たりの 二酸化炭素排出量)	2019 年度 44.6	44.6(維持)	44.6(維持)	44.6(維持)
受入廃棄物の リサイクル率(%)	2013 年度 41	50.0(+22%)	50.0(+22%)	50.0(+22%)
姫路営業所の 上水道使用量(m ³)	2017 年度 82	82(維持)	82(維持)	82(維持)
姫路工場の 上水道使用量(m ³ /t) (産業廃棄物取扱量1t あたりの上水道使用量)	2017 年度 0.10	0.10(維持)	0.10(維持)	0.10(維持)
高砂営業所の 上水道使用量(m ³)	2018 年度 64	64(維持)	64(維持)	64(維持)
解体工事での環境に配慮し た工法などの採用(%)	2005 年度 100	100(維持)	100(維持)	100(維持)

・2023 年度廃棄物取扱量 17,292t 二酸化炭素排出総量 646,419kg 姫路工場の上水道使用量 1,781m³

・“(%)”は基準年度比の削減率

・ガイドライン2017 年版要求事項の受託した産業廃棄物の収集運搬・処分における環境配慮は現在、取り組んでいる環境経営目標の化石燃料の削減、リサイクル率の向上に重複しておりますので省略しております。

・化学物質(ダイオキシン類)の適正管理処理は PRTR 法ダイオキシン類の前年度排出量及び移動量を毎年行政に年 1 回の報告のため省略しております。

環境への負荷の現状と取組状況のチェック結果を検討し、負荷が大きい、また取組が必要なものとして、二酸化炭素排出量・受入廃棄物のリサイクル率・上水道使用量(姫路営業所・姫路工場)・解体工事での環境の配慮した工法などの採用に取り組むことにしました。

二酸化炭素排出量削減に対しての 2023 年度～2025 年度のサブ目標は、次の通りです。

項 目	基準年度	2023年度目標	2024年度目標	2025 年度目標
電力の省エネ 姫路営業所 (kWh)	17,626 (2017 年度基準)	17,626 (維持)	17,626 (維持)	17,626 (維持)
電力の省エネ 姫路工場 (kWh/t) (産業廃棄物取扱量 1t当たりの電力使用量)	6.6 (2019 年度基準)	6.6 (維持)	6.6 (維持)	6.6 (維持)
電力の省エネ 高砂営業所 (kWh)	14,261 (2022 年 7 月より 変更)	14,261 (維持)	14,261 (維持)	14,261 (維持)
化石燃料の削減 収集運搬部 (軽油・ガソリン) (kg-CO ₂ /t) (産業廃棄物取扱量1t 当たりの二酸化炭素排出量)	27.7 (2019 年度基準)	27.7 (維持)	27.7 (維持)	27.7 (維持)
化石燃料の削減 中間処理部 (軽油・灯油) (kg-CO ₂ /t) (産業廃棄物取扱量1t 当たりの二酸化炭素排出量)	14.7 (2013 年度基準)	14.7 (維持)	14.7 (維持)	14.7 (維持)

2023 年度廃棄物取扱量 17,292t

・“(%)”は基準年度比の削減率

・二酸化炭素排出量係数は電気供給会社リコージャパンのため姫路営業所 0.477kg-CO₂/kWh

高砂営業所 0.477kg-CO₂/kWh としております(2018年度調整後排出係数)

姫路工場 契約を再エネ 100 に変更しているので排出係数 0kg-CO₂/kWh

3-2 環境への負荷実績

3-2-1 二酸化炭素排出量

全体の二酸化炭素排出量 (単位 kg-CO₂/t)

年度		2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	平均値
2021	目標	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6
	実績	40.6	40.4	26.1	39.0	44.8	40.5	37.1	32.9	41.8	39.2	43.8	49.7	40.6
2022	目標	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6
	実績	46.0	35.7	42.1	34.3	38.8	30.8	45.7	37.6	37.6	39.1	37.7	35.0	38.0
2023	目標	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6
	実績	38.6	37.6	31.8	39.1	34.8	39.2	36.2	37.9	37.7	38.3	39.8	36.7	37.4

2023 年度年間目標値 44.6kg-CO₂/t 2023 年度年間実績値 37.4kg-CO₂/t

目標値/実績値が 119%にて目標達成

3-2-1' 総エネルギー投入量

姫路営業所 電力の省エネ (単位 kWh)

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
2021	目標	1,680	1,539	1,596	1,300	1,009	1,305	1,626	1,336	1,116	1,476	1,809	1,790	17,626
	実績	1,513	1,340	1,533	1,295	1,536	1,301	1,361	1,475	1,405	1,450	1,815	1,571	17,595
2022	目標	1,680	1,539	1,596	1,300	1,009	1,305	1,626	1,336	1,116	1,476	1,809	1,790	17,626
	実績	1,571	1,722	1,590	1,276	1,337	1,462	1,420	1,400	1,325	1,375	1,642	1,450	17,570
2023	目標	1,680	1,539	1,596	1,300	1,009	1,305	1,626	1,336	1,116	1,476	1,809	1,790	17,626
	実績	1,831	1,501	1,432	1,423	1,653	1,295	1,510	1,320	1,464	1,592	1,254	1,342	17,617

2023 年度年間目標値 17,626kWh 2023 年度年間実績値 17,617kWh

目標値/実績値が 100%にて目標達成

姫路工場 電力の省エネ(単位 kWh/t)

		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均値
2021	目標	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	実績	5.8	6.7	6.2	5.4	5.4	6.0	4.7	4.3	6.2	2.9	7.7	8.8	5.8
2022	目標	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	実績	7.1	3.2	6.8	5.3	5.0	4.3	6.3	5.2	3.3	2.6	5.5	5.2	4.9
2023	目標	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	実績	4.7	5.9	4.5	6.9	5.0	7.2	6.2	5.4	4.9	4.5	5.3	7.3	5.6

2023年度年間目標値 6.6kWh/t 2023 年度年間実績値 5.6kWh/t

目標値/実績値が 118%にて目標達成

高砂営業所 電力の省エネ(単位 kWh)

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
2021	目標	976	802	884	655	665	921	870	767	656	859	933	1,070	10,058
	実績	970	768	871	641	660	813	913	742	666	774	981	1,013	9,812
2022	目標	976	802	884	655	665	1,271	1,220	1,117	1,006	1,209	1,283	1,420	12,508
	実績	1,153	918	814	683	897	1,114	1,379	1,348	908	1,018	1,123	1,200	12,555
2023	目標	1,326	1,155	1,234	1,005	1,015	1,271	1,220	1,117	1,006	1,209	1,283	1,420	14,261
	実績	1,326	927	838	684	706	887	1,079	1,088	801	1,075	1,254	1,342	12,007

2023 年度年間目標値14,261kWh 2023 年度年間実績値12,007kWh

目標値/実績値が 119%にて目標達成

収集運搬部 化石燃料の削減 軽油・ガソリン（単位 kg-CO₂/t）

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均値
2021	目標	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
	実績	23.6	22.2	28.5	22.9	27.1	24.5	24.0	21.5	26.7	26.3	26.8	32.3	25.3
2022	目標	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
	実績	30.9	23.6	29.1	22.1	26.5	20.0	31.3	25.1	24.9	25.7	24.0	23.3	25.2
2023	目標	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
	実績	23.8	23.0	18.8	21.6	20.8	22.6	22.6	22.6	22.9	22.1	23.8	21.8	22.2

2023 年度年間目標値 27.7kg-CO₂/t 2023 年度年間実績値 22.2kg-CO₂/t

目標値/実績値が 125%にて目標達成

姫路工場 化石燃料の削減 A 重油・灯油・軽油（単位 kg-CO₂/t）

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均値
2021	目標	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	実績	13.5	14.5	13.8	12.7	14.3	12.5	12.4	10.8	14.4	12.3	16.2	16.3	13.5
2022	目標	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	実績	14.7	11.5	12.2	11.5	12.5	9.6	13.4	11.6	12.0	12.7	13.0	10.8	12.0
2023	目標	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	実績	15.0	14.0	13.9	16.7	13.3	15.9	12.8	14.5	14.0	15.3	15.2	13.8	14.4

2023 年度年間目標値 14.7kg-CO₂/t 2023 年度年間実績値 14.4kg-CO₂/t

目標値/実績値が 101%にて目標達成

3-2-2 受入廃棄物のリサイクル率

受入廃棄物のリサイクル率の向上(単位%) ※リサイクル率なので目標より実績の数字が高い方が目標達成です。

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均値
2021	目標	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
	実績	50.1	49.0	46.7	51.8	47.1	52.5	51.1	66.0	49.0	45.0	52.0	54.0	52.0
2022	目標	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2
	実績	50.0	50.0	46.0	50.0	45.0	67.0	50.0	46.0	54.0	48.0	50.0	36.0	50.9
2023	目標	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
	実績	49.0	50.0	52.0	54.0	50.0	49.0	51.0	44.0	52.0	50.0	51.0	47.0	50.0

2023 年度年間目標値 50.0% 2023 年度年間実績値 50.0%

リサイクル量 8,084t / リサイクルに係る産業廃棄物取扱量 16,170t

※リサイクル率の算出には最終処分場へ直接持込した量(1,122t)は除いています。

実績値/目標値が 100%にて目標達成

3-2-3 上水道使用量

姫路営業所 節水(単位 m^3)

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
2021	目標		13.6		13.6		13.6		13.6		13.6		13.6	82.0
	実績		13.0		12.0		11.0		13.0		13.0		11.0	73.0
2022	目標		13.6		13.6		13.6		13.6		13.6		13.6	82.0
	実績		8.0		11.0		13.0		14.0		11.0		11.0	68.0
2023	目標		13.6		13.6		13.6		13.6		13.6		13.6	82.0
	実績		9.0		11.0		12.0		14.0		12.0		11.0	69.0

2023 年度年間目標値 82.0 m^3 2023 年度年間実績値 69.0 m^3

目標値/実績値が 118%にて目標達成

姫路工場 節水(単位 m^3/t)

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	平均値
2021	目標	0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10
	実績	0.09		0.08		0.09		0.09		0.07		0.07		0.09
2022	目標	0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10
	実績	0.09		0.09		0.09		0.09		0.00		0.06		0.09
2023	目標	0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10
	実績	0.11		0.10		0.10		0.12		0.13		0.09		0.11

2023年度年間目標値 $0.10 \text{ m}^3/\text{t}$ 2023 年度年間実績値 $0.11\text{m}^3/\text{t}$

目標値/実績値が 91%にて目標未達成

高砂営業所 節水(単位 m^3)

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
2021	目標	9		12		10		12		9		12		64
	実績	11		12		10		11		9		12		64
2022	目標	9		12		10		12		9		12		64
	実績	9		12		11		12		9		11		64
2023	目標	9		12		10		12		9		12		64
	実績	10		10		11		12		11		10		64

2023 年度年間目標値 64 m^3 2023 年度年間実績値 64 m^3

目標値/実績値が 100%にて目標達成

3-2-4 解体工事事業での環境配慮

解体工事での環境に配慮した工法などの採用(単位%)

年度		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
2021	目 標	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	実 績	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	工 事 件 数	3	4	8	8	8	5	9	4	6	4	3	3	65
2022	目 標	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	実 績	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	工 事 件 数	4	3	10	4	9	7	6	12	11	10	6	5	87
2023	目 標	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	実 績	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	工 事 件 数	6	9	4	8	4	3	5	8	7	11	6	4	75

環境配慮の内容は P10 の 4. (4)参照

2023年度年間目標値 100% 2023年度年間実績値 100%

実績値/目標値が 100%にて目標達成

3-2-5 経営における課題とチャンス

お客様から選んで頂ける企業活動を継続する

- ①現場にて挨拶活動
- ②費用が安い排出先の確保
- ③営業部にてお客様への定期訪問
- ④収集運搬部において AI 配車システムの導入
- ⑤コンテナの整備及び清掃

上記の5つの活動を今年度は継続的に行いました。

廃棄物排出先を安定して確保する

- ①姫路工場から排出する品目ごとの量の把握
- ②新規排出先の調査

上記の2つの活動を今年度は継続的に行いました。

更なる人材育成を行う

- ① 定期的な従業員への講習
- ② 外部への講習会・資格取得

上記の活動を計画的に行いました。

3-3 環境への取組状況

前年度と今年度変化

- ・バックホー1台を燃費基準達成建設機械(オフ法 2014 年基準)を導入した。
- ・姫路工場の電力供給会社、変更する計画をたてた。

- ・焼却炉の大規模メンテナンスを計画中。
- ・収集運搬部において AI 配車システムの導入において配車効率化により化石燃料の使用量削減

4. 主要な環境活動計画の内容

(1)二酸化炭素の削減

- ①集団活動による節電運動
 - ・ 不要時の消灯
 - ・ 空調温度の適正化(冷房)28度(暖房)20度に定める。
 - ・ 待機電力の削減
 - ・ ウォームビズ運動、クールビズ運動
 - ・ 姫路工場の電力供給会社からのピークアラート警報システムを活用
- ②エコドライブ運動の展開
 - ・ アイドリングストップ
 - ・ 急加速・急発進の抑制
 - ・ 冷暖房の控えめ使用
 - ・ 燃費管理
 - ・ 重機の操作を丁寧に行う
 - ・ AI 配車システムの導入

③ 手選別の徹底による焼却物の削減

(2)廃棄物の削減&受入産業廃棄物のリサイクル率の向上

- ・ コピー用紙の裏紙の使用
- ・ ミスコピーの防止
- ・ 一般廃棄物の分別
- ・ 受入産業廃棄物の手選別の徹底
- ・ 分別解体工事の徹底
- ・ リサイクル受入先の検索
- ・ 排出事業者に対して分別排出の要請
- ・ 再生利用促進

(3)上水道使用量

- ・ 節水コマの取り付け
- ・ 雨水100%使用
- ・ 最小限散水
- ・ 水道の蛇口を確実に締める
- ・ 構内給水配管の定期的な漏れ検査

(4)解体作業においては、低騒音・低振動・粉じん飛散防止の工法を採用

- ・低騒音機械の使用
- ・低振動機械の使用
- ・粉じん飛散防止工法の採用

5. 環境への取組結果の評価

5-1. 主要な取組内容と評価

今年度の環境保全活動の環境への取組結果は次の通りです。

実施事項	単位	2023年度目標値 (2023.2~2024.1月分)		2023年度実績値 (2022.2~2023.1月分)	達成度 (%)	評価 (○×)
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂ /t	44.6	維持 (2019 年度比)	37.4	119	○
受入廃棄物の リサイクル率	%	50.0	20%増加 (2013 年度比)	50.0	100	○
姫路営業所の 節水	m ³	82	維持 (2017 年度比)	69	118	○
姫路工場の 節水	m ³ /t	0.10	維持 (2017 年度比)	0.11	91	×
高砂営業所の 節水	m ³	64	維持 (2018年度比)	64	100	○
解体工事での環境に配 慮した工法の採用	%	100	-	100	100	○

* 2023 年度廃棄物取扱量 17,292t

* 二酸化炭素排出量目標数値は廃棄物取扱量 1t 当たりの二酸化炭素排出量とする。

* 姫路工場の節水目標数値は産業廃棄物取扱量1t当たりの上水道使用量とする。

* 受入廃棄物のリサイクル率は目標より実績の数字が高い方が目標達成です。

* 達成度(%) = 実績値 / 目標値

今年度のサブ目標値を設定した環境保全活動の環境への取組結果は次の通りです。

実施事項	単位	目標値 (2023.2~2024.1月分)		2023 年度実績値 (2023.2~2024.1月分)	達成度 (%)	評価 (○×)
電力の省エネ 姫路営業所	(kWh)	17,626	維持 (2017 年度比)	17,617	100	○
電力の省エネ 姫路工場	(kWh/t)	6.6	維持 (2019 年度比)	5.6	117	○
電力の省エネ 高砂営業所	(kWh)	14,261	維持 (2022 年 7 月 より目標変更)	12,007	119	○
化石燃料の削減 収集運搬部 (軽油・ガソリン)	(kg-CO ₂ /t)	27.7	維持 (2019 年度比)	22.2	124	○
化石燃料の削減 中間処理部 (軽油・灯油)	(kg-CO ₂ /t)	14.7	維持 (2013 年度比)	14.4	101	○

* 2023 年度廃棄物取扱量 17,292t

* 姫路工場の電力の省エネ目標数値は産業廃棄物取扱量1t当たりの電力使用量とする。

* 収集運搬部・中間処理部の化石燃料の削減目標数値は産業廃棄物取扱量1t当たりの二酸化炭素使用量とする。

* 目標値の単位は原単位とし、環境保全活動期間(2023.2~2024.1月分)に算出する。

* 達成度(%) = 実績値 / 目標値

* 次年度も適正管理活動を行います。

5-2. 個別評価及び次年度の取組内容

5-2-1 二酸化炭素排出量

- ・バックホー1台、燃費基準達成建設機械(オフ法2014年基準)を導入した。
- ・AI配車システムの導入した。
- ・姫路工場の電力供給会社からのピークアラート警報システムを導入した。
- ・焼却炉の大規模メンテナンスを計画している。

以上の活動によりSDGsの目標7(エネルギーをみんなにそしてクリーンに)目標11(住み続けられるまちづくりを)目標12(つくる責任つかう責任)目標13(気候変動に具体的な対策を)目標14(海の豊かさを守ろう)目標15(陸の豊かさを守ろう)に貢献しました。

5-2-2 受け入れ廃棄物のリサイクル率

リサイクル率を向上させることによりSDGsの目標7(エネルギーをみんなにそしてクリーンに)目標11(住み続けられるまちづくりを)目標13(気候変動に具体的な対策を)目標14(海の豊かさを守ろう)目標15(陸の豊かさを守ろう)に貢献しました。

5-2-3 上水道使用量

姫路工場にて定期的な側溝施設、雨水の排水管及びポンプのメンテナンスなどを行い年間目標は達成いたしました。これらの活動によりSDGsの目標11(住み続けられるまちづくりを)目標12(つくる責任つかう責任)目標13(気候変動に具体的な対策を)目標14(海の豊かさを守ろう)目標15に貢献しました。

5-2-4 解体作業での環境に配慮した工法の採用

環境経営活動実施計画の具体的達成手段によりSDGsの目標3(すべての人に健康と福祉を)目標7(エネルギーをみんなにそしてクリーンに)目標8(働きがいも経済成長も)目標9(産業と技術基盤をつくろう)目標11(住み続けられるまちづくりを)目標12(つくる責任つかう責任)目標13(気候変動に具体的な対策を)目標14(海の豊かさを守ろう)目標15(陸の豊かさを守ろう)に貢献しました。

5-2-5 次年度の取組内容

次年度においても5-2-1～5-2-4の活動を継続していきます。

5-3 環境経営方針、環境経営目標の達成状況及び環境経営計画の実施状況及びその評価結果

今年度もエコアクション活動に取り組み目標は概ね達成しSDGsに貢献できたと思います。

5-4 代表者による全体の評価と見直し・指示

お客様から選んで頂ける企業活動を継続する活動でコンテナの整備及び清掃をお客様のご意見等の検討から実施した。結果、姫路営業所の電気使用量の大幅アップ及び姫路工場においては目標未達成となる程の水の使用量の大幅アップとなった。が、目標値は変更せずコンテナの整備及び清掃は維持したまま資源の使用量を少なくできないか模索する。今後もエコアクション21活動等、環境改善活動を通じて経営的にも向上させ自社の発展の努力をして参ります。

令和6年5月1日
株式会社 新宮クリーンランド
代表取締役 日野 純一

6. 環境関連法規の違反、訴訟等の有無

環境関連法規への遵守状況及び環境に関する苦情の受付状況は次の通りである。

適用される法規制	遵守する事項	遵守 評価
廃棄物処理法	保管基準の遵守、収集運搬・処分業者との適正な契約、マニフェストの交付・保存・確認・交付状況等報告書の提出 等	遵守
騒音規制法	低騒音・低振動型建設機械の使用の促進	遵守
水質汚濁防止法	(事故時措置)・油及び有害な化学物質等の流出事故時の応急措置(流出及び浸透防止)と届出(状況等)	遵守
大気汚染防止法	特定粉じん排出等作業の実施の届出、作業基準の遵守 焼却炉 ・排出基準の順守・排出濃度の測定・記録・監視 石綿の有無の事前調査結果の報告	遵守
化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)	第 1 種指定化学物質等取扱者は排出・移動量を報告	遵守
消防法	(防火対象物)防火管理者の届出、消防計画の作成、避難訓練の実施、消火設備・火災警報設備の点検整備、避難設備の維持	遵守
自動車NOx・PM法	・規制対象車両の登録禁止 ・規制対象車両の指定地域通行禁止	遵守
ダイオキシン類対策特別措置法	・特定施設設置届 ・排出基準遵守 ・排ガス、ばいじん、焼却灰、排水のダイオキシン濃度の測定、記録、保存	遵守
グリーン購入法	できる限り環境物品等を選択するよう努める	遵守
建設リサイクル法	・建築物等の分別解体義務、事前届出 ・特定建設資材廃棄物の再資源化義務	遵守
浄化槽法	浄化槽の設置の届出、保守点検、清掃、水質定期検査の実施	遵守
高圧ガス保安法	・高圧ガス容器置場や充てん容器は、容器置場の技術上の基準に従う。 ・容器の定期検査	遵守
電気事業法	高圧受電設備の保守・点検	遵守
計量法	市が指定する期間に 1 回	遵守
オフロード法	基準に適合した特定特殊自動車の使用	遵守
フロン排出抑制法	フロン類使用の機器の定期点検・記録・同保存、漏洩防止 建物の解体工事を請負う場合、第一種特定製品の有無について事前に調査を行い発注者に対し書面(事前確認書)を交付し説明する。	遵守
毒物及び劇物取締法	苛性ソーダが5%を超える製剤は劇物に指定さる。劇物については、容器及び被包に文字及び白地に赤色を以て「医薬用外劇物」の文字を表示する必要	遵守

・環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていることを確認しました。

・環境法規制等への違反、訴訟、環境上の苦情等も過去3年間ありませんでした。

・関係当局より違反等の指摘はありませんでした。

情報公開項目

会社情報

名 称:株式会社 新宮クリーンランド

所 在 地:兵庫県たつの市新宮町上笹字山ノ元56

資 本 金:1,000万円

創 業:1986年2月25日

役 員:代表取締役 日野純一

取締役 日野雄基

取締役 日野佳子

取締役 藤原健人

監査役 大山在樹

従 業 員:36人

事業内容:①産業廃棄物収集運搬業務

②特別管理産業廃棄物収集運搬業務

③産業廃棄物中間処理業務

④産業廃棄物最終処分業務(安定型最終処分場)

⑤建築物解体工事業務

年 商:1,005 百万円

事 業 所:本社 兵庫県たつの市新宮町上笹字山ノ元 56 番地

電話番号(079)282-7593 Fax番号(079)282-7622

下筋原処分場 兵庫県たつの市新宮町下筋原字相坂谷奥 3 番 7 外 3 筆
(安定型最終処分場)

姫路営業所 兵庫県姫路市三条町 1 丁目 5 番地

電話番号(079)282-7593 Fax番号(079)282-7622

姫路工場 兵庫県姫路市別所町佐土字奥関切谷 1304 番地

電話番号(079)253-6970 Fax番号(079)253-6978

高砂営業所 兵庫県高砂市北浜町西浜416-1

電話番号(079)254-2619 Fax番号(079)254-2620

施設及び処理の状況

廃棄物収集運搬保有車両

車種	最大積載量
日野12tダンプ深ボディー	8,800kg
イズズ11tアームロールダンプ	11,100kg
イズズ10tダンプ深ボディー	9,600kg
イズズ10tダンプ深ボディー	9,000kg
イズズ7tヒアブ付ダンプ	5,600kg
日野7tユニック	7,400kg
イズズ7tユニック	7,300kg
イズズ7tユニック	7,200kg
日野4tユニック	2,300kg
日野4tユニック	2,400kg
イズズ 4tユニック	2,000kg
イズズ4tクレーン	2,450kg
イズズ3tユニック	2,900kg
イズズ3tユニック	2,950kg
イズズ3tユニック	3,000kg
日野 7tアームロールダンプ	7,600kg
イズズアームロールダンプ	3,800kg
ダイハツ軽トラック	350kg
合 計	18台

産業廃棄物保管積替施設

工場名	種類	最大保管量
姫路工場	水銀使用製品産業廃棄物を含む 1.廃プラスチック類(石綿含有産業廃棄物含む)2.木くず 3.ゴムくず 4.金属くず 5.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除く)6.がれき類(石綿含有産業廃棄物含む)	保管面積:497.55 m ² 保管上限:434.33 m ³

産業廃棄物中間処理施設

工場名	処理施設	処理能力
姫路工場	破碎	1.廃プラスチック類 4.7t/日 2.ゴムくず 7.0t/日 3.木くず 7.4t/日 4.石膏ボード 4.0t/日
	焼却	1.紙くず 2.木くず 3.繊維くず 3.6t/日

産業廃棄物最終処分場(安定型最終処分場)

工場名	処理施設	種類	処理能力
下筋原処分場	安定型埋立	1.廃プラスチック類 2.金属くず 3.ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず 4.がれき類	埋立面積 3,542 m ² 埋立容量 30,188 m ³ 残余容量 約 3,000 m ³ (令和 5 年1月現在)

環境への負荷の状況（取りまとめ表）

作成日：令和6年5月27日 改訂日： 年 月 日 作成者：藤原健人

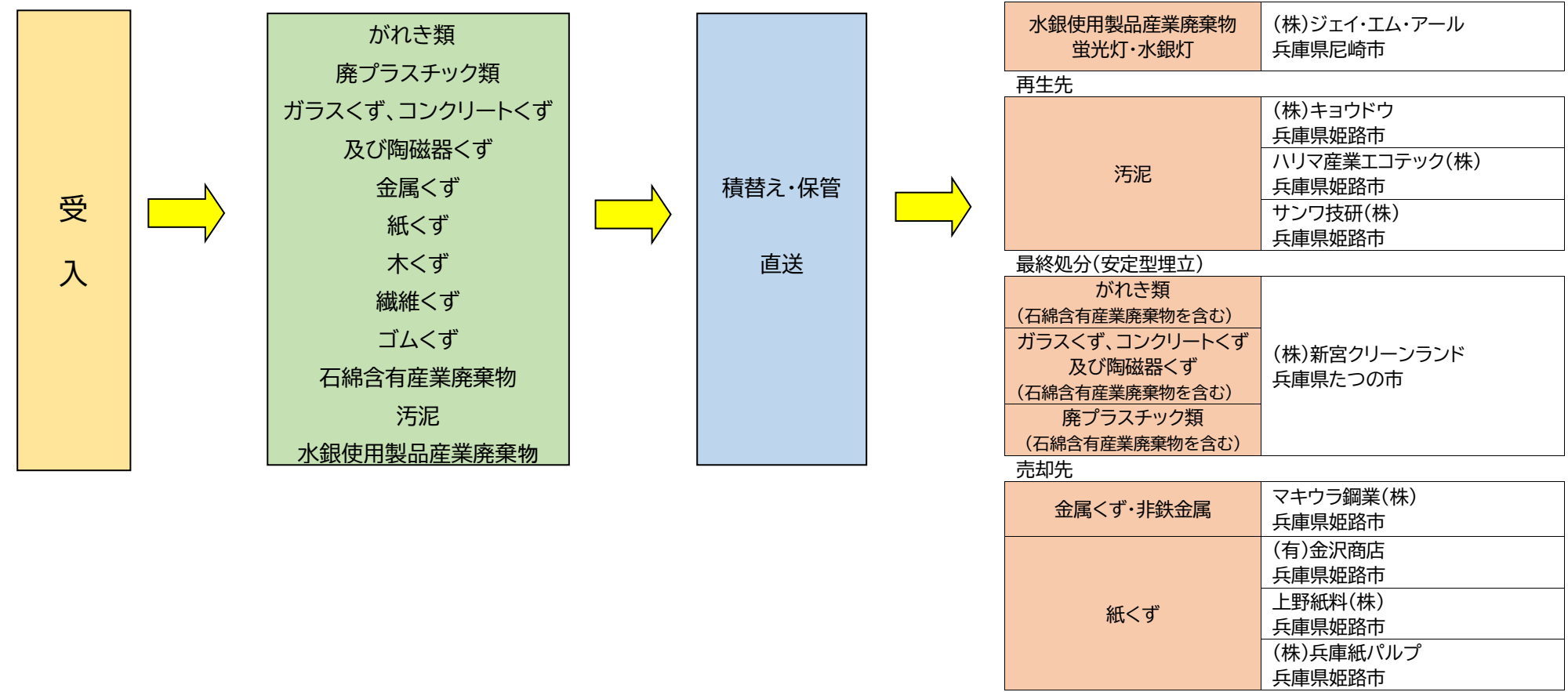
該当項目		2023年2月1日～2024年1月31日					
		量		料金（円）	CO2排出量 （kg-CO2）	割合	環境負荷の要因となる主な活動・設備等（具体的に）
エネルギー 使用量	電力 1	17,617.00	kWh	668,205	8,403.31	1.3%	姫路営業所
	電力 2	96,768.00	kWh	3,161,293	0.00		姫路工場 焼却炉 破砕機 事務所
	電力 3	12,007.00	kWh	330,045	5,727.34	0.9%	高砂営業所
	ガソリン	11,537.90	L	1,811,247	26,767.93	4.1%	営業車
	軽油 収集運搬部	138,301.00	L	17,539,126	356,816.58	55.2%	収集運搬車両
	軽油 姫路工場	77,512.00	L	11,172,812	199,980.96	30.9%	重機
	灯油	963.80	L	98,219	2,399.86	0.4%	事務所 焼却炉バーナー
	A重油	17,093.00	L	1,924,700	46,322.03	7.2%	重機
	液化石油ガス（LPG）	0.30	kg	4,604	0.90	0.0%	姫路営業所・姫路工場事務所
	合計（エネルギー）			36,710,251	646,418.91	100.0%	
受託、または 受領した廃棄物、再生資源 等の処理量等	（1） 産業 廃棄物	収集運搬量	15,020.00	t			
		中間処理量	12,242.00	t			
		うち再資源化等量	1,023.00	t			
		最終処分量	3,964.00	t			
		中間処理後の処分量	10,236.33	t			
		最終処分量等	4,214.33	t			
		中間処理量等	6,022.00	t			
		一般廃棄物総排出量		0.48			t
産業廃棄物総排出量		17,292.00	t	257,726,297			
中間処理量	9,345.00	t					
	うち再資源化量	8,084.00	t				
最終処分（埋立）量		6,917.00	t				
水使用量	上水	1,915.00	m3	633,832			姫路工場 粉じん防止のための散水、 焼却炉冷却水 姫路営業所 事務所 高砂営業所 事務所 洗車水

(株)新宮クリーンランド 収集運搬業及び処分業許可一覧表

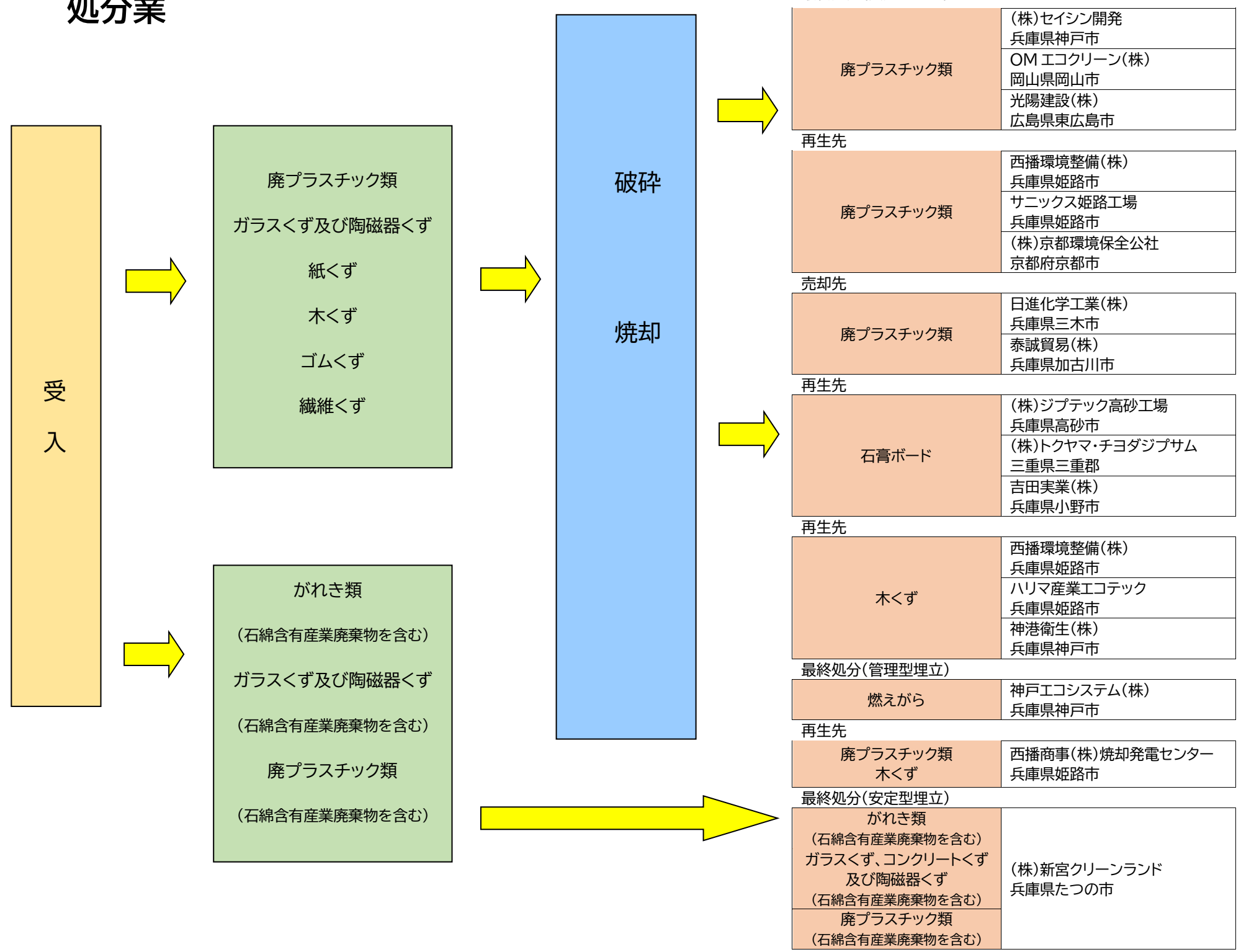
	都道府県及び政令都市	積替え保管	許可番号	許可品目																	許可年月日 許可の有効年月日
				安定型廃棄物					管理型廃棄物										特管		
				がれき類	廃プラスチック類	ガラスくず陶磁器くず	金属くず	ゴムくず	汚泥	木くず	紙くず	繊維くず	燃え殻	廃油	廃酸	廃アルカリ	鉱さい	ばいじん	廃石綿		
処分	姫路市		07022022465		●	●		●		●	●	●							令和3年6月10日 令和8年6月9日		
	兵庫県		02836022465	●	●	●													令和2年2月7日 令和7年2月6日		
産業廃棄物収集運搬業許可証																					
収集運搬	姫路市	有	07012022465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					令和2年3月28日 令和7年3月27日		
	兵庫県	無	02806022465	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		令和2年2月7日 令和7年2月6日		
	岡山県	無	3308022465	●	●	●	●	●	●	●	●	●							平成29年12月12日 平成36年11月15日		
	鳥取県	無	3103022465	●	●	●	●	●											平成30年2月2日 令和7年2月1日		
	広島県	無	03400022465	●	●	●	●	●		●	●	●							令和4年3月28日 令和11年3月27日		
	京都府	無	02600022465	●	●	●	●	●		●	●	●							令和4年3月28日 令和11年3月27日		
	大阪府	無	02700022465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	令和4年5月30日 令和11年5月29日		
	島根県	無	03200022465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	令和元年9月30日 令和6年9月29日		
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可証																					
収集運搬	兵庫県	無	02856022465											●	●	●		●	令和2年12月1日 令和7年11月30日		
	岡山県	無	03350022465															●	令和4年1月13日 令和8年9月15日		
	京都府	無	02650022465															●	令和4年3月28日 令和11年3月27日		

最終処分までの処理工程

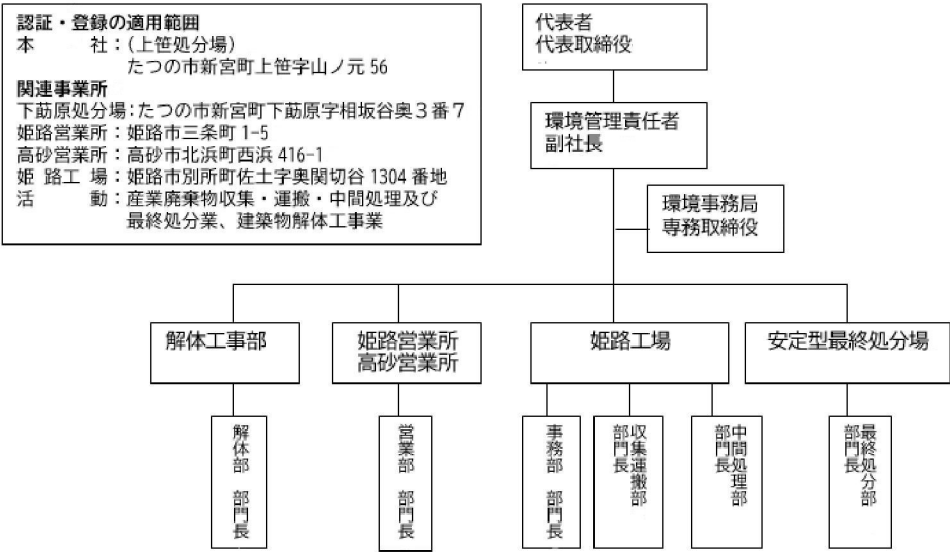
収集運搬業



処分業



株式会社 新宮クリーンランド 環境経営システム組織



	役割・責任・権限
代表者	・環境経営に関する統括責任 ・環境経営システムの実施及び管理に必要な、人、設備、費用、時間、技能、技術者を用意 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営目標の設定を承認 ・環境経営活動実施計画書の承認 ・環境関連法規制等取りまとめ表を承認 ・代表者による全体の評価と見直し・指示 ・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 ・経営における課題とチャンスの明確化 ・環境経営レポートの承認
環境管理責任者	・環境経営システムを構築し、実施し、管理 ・環境関連法規制等取りまとめ表を確認 ・環境経営活動実施計画書を確認 ・環境経営活動の取組結果を代表者へ報告 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ・環境経営レポートの確認
環境事務局	・環境管理責任者の補佐、EA21推進会議の事務局 ・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の実施 ・環境関連法規等とりまとめ表の作成 ・環境経営目標・環境経営活動実施計画書原案の作成 ・環境事務局の役割・責任に、環境関連法規制等取りまとめ表を最新版にする為の情報入手と修正 ・環境経営活動実施計画書の実績集計 ・特定された項目の手順書作成及び運用管理 ・環境経営レポートの作成
部門長	・自部門における環境経営システムの実施 ・自部門における環境経営方針の周知 ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施 ・自部門に関連する環境経営目標及び環境経営活動実施計画書及び達成状況の報告 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置
全従業員	・環境経営方針を理解と環境への取組の重要性を自覚 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加