

令和4年度

環境経営活動レポート



対象期間：令和4年4月～令和5年3月

発行年月日：令和5年7月1日

花巻市清掃株式会社

目 次

1 環境経営方針	1
2 事業概要 & 認証登録範囲	2
3 実施体制	3
4 環境経営目標	4
5 環境経営目標の実績	5
6 環境経営活動計画の取組結果とその評価、次年度以降の取組内容	6～8
7 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反、訴訟等の有無	9
8 代表者による全体評価と見直し結果	10
9 情報公開事項	11～13

1 環 境 経 営 方 針

《環境理念》

「清らかな水と美しい環境を守る」

花巻市清掃株式会社は創業当時から地域の環境保全の一端を担ってまいりました。当社はこの美しい自然環境を未来に引き継ぎ、持続可能な循環型社会構築のためし屎汲取り業務、廃棄物収集運搬、浄化槽の保守点検、清掃事業を通じ、地球の環境保全に貢献します。また住みよい環境を維持できるよう地球環境の保全と温暖化防止に配慮した事業活動を行います。

《環境保全への行動指針》

- 1 エコドライブを実践し、省エネとCO₂排出の削減に取り組みます。
- 2 節電、節水を心掛け、資源の無駄を省きます。
- 3 廃棄物の減量、再使用、再生利用の促進に取り組みます。
- 4 グリーン購入を推進し、環境負荷軽減に努めます。
- 5 取組や教育を通じ社員の資質を高めます。
- 6 事業活動に関する法規制等は確実に遵守することを誓約いたします。

制定日:平成27年6月1日

花巻市清掃株式会社
代表取締役会長 伊藤 明子

2 事業概要 & 認証登録範囲

1 名称及び代表者名

花巻市清掃株式会社
代表取締役会長

伊藤 明子

2 所在地

岩手県花巻市諏訪104番地1

3 環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 常務 平賀 勝利 TEL: 0198-23-4203
担当者 佐々木 敬之 TEL: 0198-23-4203

4 事業活動の内容

1. 処理槽保守点検、清掃業務

許可番号 処理槽保守点検業 岩手県 3(登)中第4号
 処理槽清掃業 花巻市第493-1号

2. 廃棄物収集運搬業

(1)一般廃棄物収集運搬業

許可番号 一般廃棄物処理業許可証 花巻市第342-9号

(2)産業廃棄物収集運搬業

許可番号 産業廃棄物収集運搬業許可証 第00312001988号
 特別管理産業廃棄物収集運搬業許可証 第00352001988号

5 事業規模

資本金 30百万円
 売 上 R4年度（4月～3月） 283百万円

廃棄物受託量

産業廃棄物	307.46t
一般廃棄物	21,824.00t
従業員数	28名
延べ床面積	813.58 m ²
敷地面積	2963.59 m ²

6 認証登録範囲

全組織・全事業活動が認証登録範囲

7 営業範囲

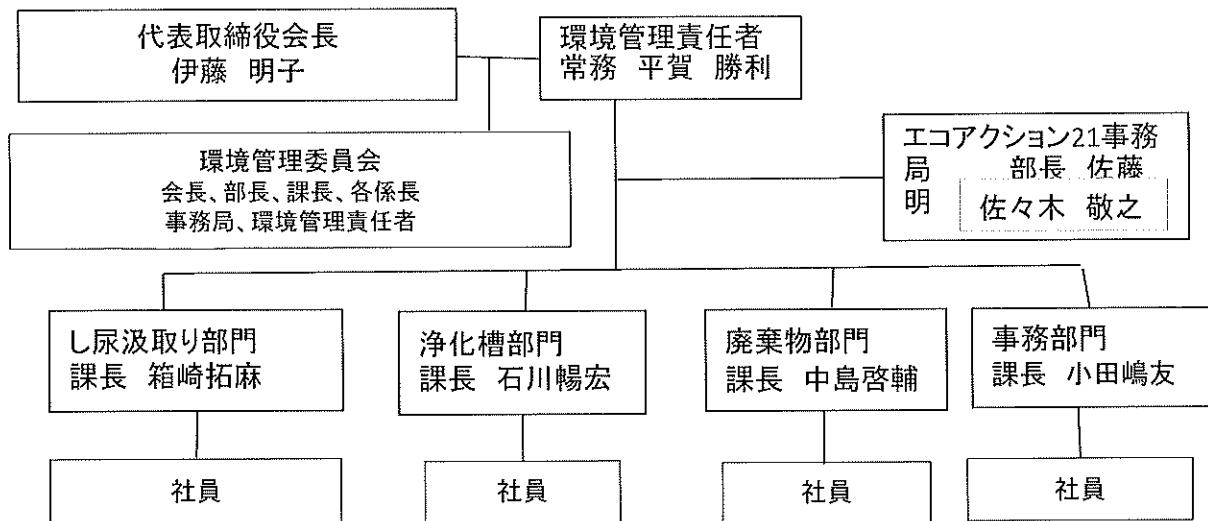
主に花巻市一円

8 社歴

昭和45年 9月	し尿汲取り業務を目的として創業
平成 4年 1月	岩手県処理槽保守点検業者の登録
平成 4年 4月	花巻市処理槽清掃業許可を取得
平成 5年 2月	岩手県産業廃棄物収集運搬許可を取得
平成 5年 5月	岩手県特別管理産業廃棄物収集運搬許可を取得

3 実施体制

1 組織



2 役割・責任・権限

	役割・責任・権限
代表者(会長)	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営に関する統括責任。 ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備。 ・環境管理責任者を任命。 ・代表者による全体の評価と見直しを実施。 ・環境方針の策定。
環境管理委員会	<ul style="list-style-type: none"> ・委員長は社長とし、環境管理責任者が召集する。 ・環境管理責任者の提案を審議し、決定事項を環境責任者は各部門で実施する。 ・内部監査の代りに、計画の進捗状況・ガイドラインへの適合状況を審議し、不適合・不具合が有る場合は代表者、環境管理責任者に是正を勧告する。
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営システムの構築、実施、管理。 ・環境活動実績の確認、評価。 ・環境活動の取組結果を代表者及び環境管理委員会へ報告。
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境管理責任者の補佐。 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口。 ・環境活動レポートの作成、公開。 ・取組データの集計、取りまとめ及び文書記録類の管理。
環境責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・担当部門について環境経営システムを実施し、維持する。 ・省資源、省エネ、節水等の奨励・実施・確認・是正。 ・従業員に対する教育訓練の実施
全社員	<ul style="list-style-type: none"> ・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚し、能力向上に努める。 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加。

4 環境経営目標

1 主な環境負荷の実績

表1、主な環境負荷等の実績

項目	単位	平成30年度 (基準年度)	令和1年度	令和2年度	令和3年度
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	249,087	246,916	240,880	243,982
購入電力使用量	kwh	20,245	19,937	18,208	18,977
ガソリン・軽油使用量	L	91,405	90,396	88,795	90,314
灯油使用量	L	1,265	1,481	1,145	1,538
LPG使用量	m ³	27.9	21.7	26.1	20.1
受託産業廃棄物(収集運搬)	t	160,122	182,127	358.758	353.763
受託一般廃棄物(収集運搬)	t	20,622.309	23,578.930	19,911.326	22,115.960
産業廃棄物排出量	t	0.654	1.120	1.000	3.176
一般廃棄物排出量	t	0.852	0.480	0.480	0.786
リサイクル(基準年R2年度)	kg	426		426	434
総排水量	m ³	524	334	428	385
グリーン購入	品種	67	73	89	73
地域貢献	回	1	1	1	1

注:排水量の測定はしていないので、水使用量から散水量を削減して求めた。

購入電力の二酸化炭素排出係数は環境省報道発表(H30/12)の東北電力の実排出係数 0.523kg-CO₂/kwhを使用。

2 環境目標の設定

当社では、平成30年度を基準年度として中期及び単年度の環境目標を、それぞれ表2のとおり設定し、環境活動に取組んでおります。

表2 環境経営目標

項目	基準年度実績値		中期目標(内単年度目標)			
	実績値	単位	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
二酸化炭素排出量	249,087	kg-CO ₂	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
購入電力使用量	20,245	kwh	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
ガソリン使用量	7,505	L	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
軽油使用量	83,900	L	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
灯油使用量	1,265	L	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
LPG使用量	27.9	m ³	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
産業廃棄物排出量	0.654	t	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
一般廃棄物排出量	0.852	t	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
リサイクル	426	kg	1%増加	1%増加	2%増加	2%増加
総排水量	524	m ³	1%削減	1%削減	2%削減	2%削減
グリーン購入	67	品種	1%増加	1%増加	2%増加	2%増加
社員教育	2	回数	2	2	2	2

5 環境経営目標の実績

当社では、環境目標の達成状況の確認・評価を行いました。

今回は、令和4年4月から令和5年3月までの実績についての評価結果を報告いたします。(以下、評価結果等について簡潔にコメントする)。

表3 当該年度の環境経営目標の達成状況等

項目	単位	H30年度	当該年度			環境目標の達成状況
		基準年	削減(増加)	目標値	実績値	
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	247,711	2%	242,754	241,120	○
購入電力使用量	kW h	20,245	2%	19,839	18,393	○
ガソリン使用量	L	7,505	2%	7,354	7,606	×
軽油使用量	L	83,900	2%	82,222	81,448	○
灯油使用量	L	1,265	2%	1,240	1,664	×
LPG使用量	m ³	27.9	2%	27.4	18.9	○
産業廃棄物排出量	t	0.654	2%	0.641	0.654	×
一般廃棄物排出量	t	0.852	2%	0.835	0.784	○
リサイクル	kg	426	2%	435	440	○
総排水量	m ³	524	2%	514	440	○
グリーン購入	品種	67.0	2%	68.340	73	○

○:評価できる

△:ますます評価できる。

×:評価できない

環境経営活動の状況

(1)	二酸化炭素排出量	事務所の照明や空調設備を、LED照明や省エネ型のエアコンに変更したことで消費電力が抑えるようにしました。
(2)	購入電力使用量	ガソリン、灯油の使用料が増加していくで目標を達成できていない。エコ運転や暖気運転の短縮の指導をもっと強化しなくてはならない。
(3)	ガソリン使用量	リサイクル（新聞紙、缶、段ボール等）は達成できている。
(4)	軽油使用量	
(5)	灯油使用量	
(6)	LPG使用量	
(7)	産業廃棄物排出量	
(8)	一般廃棄物排出量	
(9)	リサイクル	
(10)	総排水量	
(11)	グリーン購入	

6. 環境経営活動計画 および、取組結果とその評価、次年度の取組内容

当社では、環境方針に基づき二酸化炭素、廃棄物、水使用量を削減し、環境目標を達成するため、従業員が一丸となって省エネルギー、廃棄物の削減・リサイクル及び節水等に取組んでおります。

取組の実施状況の評価結果は、表4、5のとおりです。

(1)取組結果の評価

表4 主な環境活動経営計画の実施状況の評価

項目	実施状況の評価		達成度
二酸化炭素排出量の抑制	照明	清掃が徹底できなかった。	△
	冷暖房	温度設定の呼びかけをするものの徹底できなかった。	△
	節電	事務所の照明や空調設備を変えたことで使用量が抑えられた。	○
	車両その他	エコ運転が徹底されていなかった。暖気運転の短縮化の呼びかけが足りなかった。	×
廃棄物の排出抑制	一般廃棄物	分別を徹底することにより、リサイクルに持っていくことが出来ている。	○
	産業廃棄物	分離槽の清掃を定期的におこなったため増加した。	×
節水・排水	用水・排水	洗車や洗濯の節水は徹底された。	○
リサイクル		分別を徹底することにより、リサイクルに持っていくことが出来ている。	○
グリーン購入		事務用品のグリーン商品への購入意識を高めていく。	○

○:評価できる、△:まずまず評価できる、×:評価できない

表5 主な環境経営活動計画の取組内容と評価

項目	取組内容	評価	備考
二酸化炭素排出量の抑制	照明	①使用していない場所の、照明消灯を確実に実行する。	○
		②事務室の部分照明を実行する。	○
		③照明器具については、定期的な清掃、交換を行う等、適正に管理している。	△
	冷暖房	①冷暖房の温度(冷房28°C、暖房20°C)を順守する。(部屋の温度)	○
		②空調を必要な地域・時間帯に限定する。	△
		③使用していない空調は停止している。	○
		④ドアの開け放しはしない。	○
	灯油、LPG	①冷暖房の温度(冷房28°C、暖房20°C)を順守する。(環境に合わせる)	△
		②温風ヒーター使用時は天井の扇風機も作動させ空気を循環させる。	△
		③お湯が沸騰したらすぐ止める。	○
	節電	①残業の時は必要な個所のみ点灯し、業務に必要のない箇所は消灯とする。	○
		②昼休みなど、休憩時不必要的個所は消灯する。パソコンの電源は切る。	△
		③パソコン等のOA機器や照明器具などの省エネルギー型への切り替えに取組んでいる。	○
		④作業着の洗濯後の乾燥は基本的に自然乾燥している。	△
	車両 その他	①車両のアイドリングストップを実践する。	△
		②急発進・急加速はしない。	△
		③空ぶかしはしない。	○
		④タイヤの空気圧は適正值に保つように定期的に調整する。	△
		⑤低公害車への切り替えに取り組んでいる。	△
廃棄物の排出抑制	一般 廃棄物	①書類の内容やレイアウトを見直し、枚数を少なくする	△
		②同じ内容の資料や書類の写しは1冊にまとめ、複数人で利用する	△
		③帳簿見直しによる印刷物の削減	△
		④コピーをする前に、コピー機の設定の確認を行い、ミスコピーを減らす	△
		⑤コピーは最小限の枚数を行い、余分なコピーは行わない	△
		⑥使用済み用紙(片面コピー)の裏面を利用する。	○
		⑦使用済コピー用紙、段ボール、雑誌、新聞紙等は、所定の場所に分別保管する。	○
		⑧分別した紙ごみは、再生資源業者に引き渡し、リサイクルする。	○
		⑨紙・金属缶等は、所定の保管容器に確實に分別する。	○
		⑩コピー機のトナーカートリッジの回収、リサイクルを推進する。	○
	産業 廃棄物	①産業廃棄物管理票(マニフィスト)をもとに廃棄物の適正な処理を行う。	○
		②在庫管理(バキュームホース)を徹底し無駄を抑える。	○
排水	用水・ 排水	④節水の表示を行う	○
		②蛇口の水漏れがないか確認する。	○
		③水道を流しながら使用しない。	○
		④作業着などの洗濯時の節水に努める。	△
		⑤洗車時の節水に努める。	△
グリーン購入		①消耗品、事務用品はエコ商品を優先し購入する。	△
		②省エネ適合商品を購入する。	○
社員教育		①環境関連セミナーに積極的に参加し意識を高める。	△
		②朝礼、夕礼の場において社員に周知し理解を高める。	△

○:評価できる

△:まずまず評価できる。

×:評価できない

実施例



エコ運転講習



節水表示



地域貢献



節電ラベル

(2)次年度の取組み内容

1	購入電力使用量	・清掃の実施を徹底や無駄な点灯をしない。
2	ガソリン使用量	・エコ運転を呼びかける。暖気運転の短縮化。
3	軽油使用量	・エコ運転を呼びかける。暖気運転の短縮化。
4	灯油使用量	・ファンヒーターだけではなく、エアコン等も併用し効率化をはかる。
5	LPG使用量	・沸騰したらすぐ止めるを徹底させる。
6	産業廃棄物排出量	・バキュームホースの作業時の使用方法を確認する。
7	一般廃棄物排出量	・ごみの分別を呼びかける。
8	総排水量	・洗車時等の水の使用方法を考える。
9	リサイクル	・金属・缶・ビン・新聞紙・段ボール等のリサイクルを進め る。
10	グリーン購入	・事務用品のグリーン商品への購入を進める。

7 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反、訴訟等の有無

当社が法的義務を受ける環境関連法規について遵守状況をチェックしたところ違反はありませんでした。
また、創業以来、関係当局からの違反等の指摘、住民等からの苦情、訴訟等について、問題が有りませんでした。

環 境 関 連 法 規 等

	法令等の名称	該当する条項		法令等の名称	該当する条項
廃棄物・リサイクル	○浄化槽法 (H26 6 13)	第5条 第8~10条 第11条	環境の保全	岩手県自然環境保全条例(H23 12 16)	第4条
		第7条 第7条15項 第7条16項		岩手県循環型地域社会の形成に関する条例(H26 3 28)	第5条
	○廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法) (H26 6 13)	第14条 第12条 第12条3 第12条3 第12条2 第14条13 第5条 第15条3.3 第12条7項 第18条 施行令8条		県民の健康で快適な生活を確保するための環境の保全に関する条例(H25 3 29)	第9条の2
	○フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(R1 6 14)	第43条 第43条2			第3条 第8条 第9条 第24条 第29条 第44条 第45条 第46条 第49条 第52条 第54条 第56条 第57条 第67条
	○資源の有効な利用の促進に関する法律(リサイクル法) (H26 6 13)	第4条			第70条
	○国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法) (H15 7 16)	第5条			第78条
	○労働安全衛生法 (H26 6 25)	第10条~ 第19条 第59条~ 第60条2 第65条~ 第65条4			第79条
	○消防法 (H26 6 13)	第21条の4 第31条の4			
	危険物の規制に関する政令 (H25 7 4)	第10条別表			
	○道路運送車両法 (H26 6 13)	第47条~ 第49条 第52条 第58条			
労働安全	○道路交通法 (H26 11 21)	第74条3		廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行細則 (H23 3 25)	第19条2項~4項

8 代表者による全体評価と見直しの結果

見直し項目	評価	改善及び指示
1 環境経営方針	現状のままで良い。	
2 環境経営目標	ガソリン、灯油、産廃は目標を達成できなかつた。	エコ運転、暖気運転の短縮化を徹底させる。 環境目標値の見直し。
3 環境経営活動計画及び環境経営システム	その他については、見直しを行わず、引き続き実行する。	社員のEA21の意義を周知されるようする。
4 実施体制	実務に則した実施体制であることから、このまま継続させたい。	見直し無し
5 その他 ()		
5 全体評価	営業活動の活発化によりガソリンが目標未達成は仕方がないがエコ運転の取り組みを徹底してほしい。 EA21の取り組みもマンネリ化が感じられるので初心に立ち返り、社員の意識を再度高める講習会等に積極的に参加するよう促したい。	

9 廃棄物業関連・組織の概要(情報公開)

事業所名	花巻市清掃株式会社						
代表者名	伊藤 明子						
所在地	岩手県花巻市諏訪 104 番地 1						
環境管理責任者	平賀 勝利						
エコアクション21担当者	小本 芳裕						
連絡先	電話	0198-23-4203					
	E-mail	takayuki-sasaki@hanamaki-seisou.co.jp					
	UCL	http://www.hanamaki-seisou.net					
事業活動の内容	1. し尿汲取り 2. 処理槽保守点検、清掃 3. 廃棄物系 (1) 一般廃棄物収集運搬業 (2) 産業廃棄物収集運搬業						
	廃棄物の処理を通じて、資源循環型社会構築を目的とし、低炭素社会構築に貢献する。						
事業の範囲		主に花巻市一円					
事業年度	令和1年度		令和2年度	令和3年度			
売上高 (百万円)	271		276	280			
の 産廃収集運搬料 t	171.468		358.758	353.763			
規 模	一廃収集運搬料 t		24,003.150	19,911.326			
従業員 (名)	28		27	27			
法人設立年月日	昭和45年9月29日		資本金	30 百万円			
許可の内容	許可名／許可番号	年月日		事業区分、廃棄物の種類			
	産業廃棄物収集運搬業(積替え保管あり)	許可	令和5年2月17日	*産業廃棄物の種類 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、金属くず、ガラス、コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類 *積み替え・保管を含むもの (水銀使用製品産業廃棄物を含む。また、自動車破碎物であるものを除く。)			
		有効	令和10年2月16日	廃プラスチック、金属くず、ガラスくず、コンクリートくず (工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。) 及び陶磁器くず(これらのうちガラスくず及び陶磁器くずに限る。)、がれき類 *別表(保管設備)			
	特別管理産業廃棄物収集運搬業	許可	令和5年5月13日	感染性産業廃棄物			
		有効	令和10年5月12日				
	一般廃棄物処理業	許可	令和4年4月1日	事業系ごみ、家庭系ごみ、し尿、処理槽汚泥			
		有効	令和6年3月31日				
	浄化槽清掃業	許可	令和4年4月1日	花巻市			
		有効	令和6年3月31日				
	浄化槽保守点検業	許可	令和4年1月12日	岩手県			
		有効	令和7年1月11日				
設備	設備名	能力・産廃の種類	台数	設備名	能力・産廃の種類	台数	
	バキューム車	3700kg	1	塵芥車	3900kg	1	
	バキューム車	3700kg	1	塵芥車	1850kg	1	
	バキューム車	3700kg	1	塵芥車	4150kg	1	
	バキューム車	3700kg	1	塵芥車	4400kg	1	
	バキューム車	3700kg	1	塵芥車	1950kg	1	
	バキューム車	3400kg	1	塵芥車	4350kg	1	
	バキューム車	3700kg	1	塵芥車	4100kg	1	
	バキューム車	3650kg	1	リサイクル車	2500kg	1	
	バキューム車	3700kg	1	普通パン	2000kg	1	
	バキューム車	1800kg	1	普通パン	2000kg	1	
	バキューム車	3500kg	1	キャブオーバー	2600kg	1	
	ダンパー車	2500kg	1	脱着装置付コンテナ	3000kg	1	
				保冷車	350kg	1	

別表

1、 岩手県花巻市諏訪104番1及び107番1

2、 廃棄物処理施設等の設置の内容

(1) 積替え保管施設 37.881m²

(2) 保管設備 表

産業廃棄物の種類	保管高さ (m)	保管面積 (m ²)	保管体積 (m ³)	保管重量 (t)
廃プラスチック類	-	4.7512	3.24	-
金属くず	-	2.3756	1.62	-
ガラスくず、コンクリートくず (工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。) 及び陶磁器くず(これらのうちガラスくず及び陶磁器くずにかぎる。)	-	2.3756	1.62	-
廃蛍光管(廃プラスチック類、金属くず及びガラスくず、コンクリートくず(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。) 及び陶磁器くず(これらのうちガラスくずに限る。)の混合物)(水銀使用製品産業廃棄物)	-	2.3756	1.62	-
廃電球(廃プラスチック類、金属くず及びガラスくず、コンクリートくず(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。) 及び陶磁器くず(これらのうちガラスくずに限る。)の混合物)(水銀使用製品産業廃棄物)	-	2.3756	1.62	-
がれき類	-	2.3756	1.62	-
合計	-	16.6292	11.34	-

受託した廃棄物の処理量

令和4年度

処理方法等	廃棄物等種類	処分方法等	処理量(t)
(i) 収集運搬	一般廃棄物(し尿・汚泥)	収集運搬	17,030.050
	一般廃棄物(その他)		4,793.950
	汚泥		122.370
	廃プラスチック		135.380
	廃酸		0.050
	廃アルカリ		0.050
	がれき		0.920
	木くず		22.760
	金属くず		10.680
	ガラス陶磁器		6.130
	動植物性残さ		1.020
	感染性		8.100
収集運搬量合計			22,131.460
(ii) リサイクル	紙類		460.720
	缶類		7.970
	ペットボトル		0.830
	ビン		7.650
リサイクル合計			477.170