

# 一般廃棄物（ごみ）処理基本計画

令和8年3月

下妻地方広域事務組合



# 目次

第1章 基本方針 .....	1
第1節 基本計画策定の目的.....	1
第2節 基本方針 .....	3
第3節 広域的な取組.....	4
第2章 下妻地方広域事務組合の概況.....	5
第1節 下妻地方広域事務組合の概要.....	5
第2節 自然環境 .....	7
第3節 社会環境 .....	8
第4節 関連計画 .....	16
第3章 ごみ処理の現状と課題.....	19
第1節 ごみ処理の概要.....	19
第2節 排出抑制・再資源化の現状.....	21
第3節 収集・運搬の現状.....	24
第4節 中間処理の現状.....	35
第5節 最終処分の現状.....	42
第6節 ごみ処理経費の現状.....	43
第7節 ごみ処理システムの評価.....	44
第8節 ごみ処理行政の動向.....	51
第9節 要素技術の検討.....	54
第10節 ごみ処理の課題.....	59
第4章 ごみ排出量の将来予測.....	61
第1節 計画収集人口の予測.....	61
第2節 ごみ排出量の将来予測.....	62
第3節 減量化等の目標.....	65

第5章	ごみ処理基本計画.....	66
第1節	発生抑制・再資源化計画.....	66
第2節	収集・運搬計画.....	69
第3節	中間処理計画.....	73
第4節	最終処分計画.....	75
第5節	廃棄物処理施設の整備に関する事項.....	75
第6節	その他のごみ処理に関する計画.....	76
第7節	計画の推進 .....	77

#### 資料編

1.	将来予測の考え方.....	資-1
2.	予測結果 .....	資-1

# 第 1 章 基本方針

## 第 1 節 基本計画策定の目的

### 1. 基本計画策定の目的

家庭生活の営みに及び事業活動に伴って発生する一般廃棄物（ごみ）は、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を目的として、適正に収集・運搬し、中間処理及び処分する必要があります。この日常生活に伴って生じる一般廃棄物については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和 45 年法律第 137 号）（以下、「廃棄物処理法」という。）第 6 条において、一般廃棄物（ごみ）処理基本計画を定め、適正な処理を行うことと示されています。

下妻地方広域事務組合（以下、「本組合」という。）においては、社会情勢の変化とともに年々多様化するごみの現状を見据え、長期的展望のもとに、安全で効率的なごみ処理を行うための基本的方策を示すことを目的として、平成 30 年度を初年度とし、令和 7 年度までの 8 年間で計画期間とした一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（以下、「前計画」という。）を策定しました。

現在、前計画の策定から 7 年が経過しようとしており、この期間に、循環型社会形成推進基本計画（平成 12 年法律第 110 号）第 15 条第 2 項に基づく「循環型社会形成推進基本計画」が見直され、令和 6 年 8 月に「第五次循環基本計画」が閣議決定されました。また、令和 7 年 2 月には、廃棄物処理法第 5 条の 2 に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」が改定されました。

各種リサイクル法も、循環型社会形成のための法改正が継続的に行われており、前計画の計画期間である令和元年 10 月には、食品ロスに対する国際的な問題意識の高まり等を背景に「食品ロスの削減の推進に関する法律」が施行され、令和 4 年 4 月にはプラスチック製品の設計からプラスチック廃棄物の処理までに関わるあらゆる主体におけるプラスチック資源循環等の取組（3R+Renewable）を促進するために「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行されました。

本組合では、平成9年度から稼働しているごみ焼却施設「クリーンポート・きぬ」の基幹的改良工事を令和2年度に完了しており、施設の長寿命化を図るとともに適正なごみ処理を行っています。

本組合においては、前計画の基本方針に則し、ごみ処理に係る法や社会情勢の変化を勘案し、さらなる循環型社会と低炭素社会との統合的実現や、地域の活性化にもつながる地域循環圏づくりのための循環共生型の地域社会の構築を図ることを目的とし、新たな一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（以下、「本計画」という。）を策定します。

## 2. 計画期間

本計画は、令和8年度を初年度とし、令和22年度を最終年度とする15年間の基本施策について方向づけをするものとします。

計画期間

令和8年度 → 令和22年度

ただし、将来計画については、社会情勢による大きな変化も想定し得るため、適宜見直しを行うものとします。

## 3. 計画の範囲

本計画は、本組合におけるごみ処理に関する基本的な方向性を示すものとします。

本計画の対象廃棄物は、一般廃棄物のうち「ごみ」とし、対象区域は、下妻市・八千代町・常総市（石下地区）とします。

## 第2節 基本方針

---

住民、事業者、行政がそれぞれの立場で役割を認識し、一体となって、ごみの発生抑制、再使用、再生利用を基調とした適正なごみ処理体制を構築することにより、焼却処理するごみの量や最終処分量を削減し、循環型社会を形成していくことを基本方針とします。

そのため関係市町※と連携し、以下の項目を掲げてごみの減量化、資源化の推進及び適正処理を進めていきます。

- ・ ごみの発生抑制と減量化の推進
- ・ ごみの再資源化の推進
- ・ 適正なごみ処理の推進

※関係市町とは、下妻市・八千代町・常総市（石下地区）を表します（以降も同様）。

### 第3節 広域的な取組

茨城県では、広域化を計画的に進めることで循環型社会の構築を図るため、市町村の意見等を踏まえながら「茨城県ごみ処理広域化計画」（令和4年3月）を策定しており、この中で県内のごみ処理に関する広域ブロックが示されています。

その中で本組合は、県内を10に分けたブロックのうち、⑨ブロックに位置付けられています。⑨ブロックは現在、下妻地方広域事務組合及びさしま環境管理事務組合の2つの組合がごみ処理を実施しており、当面は現状の体制を継続することになっています。

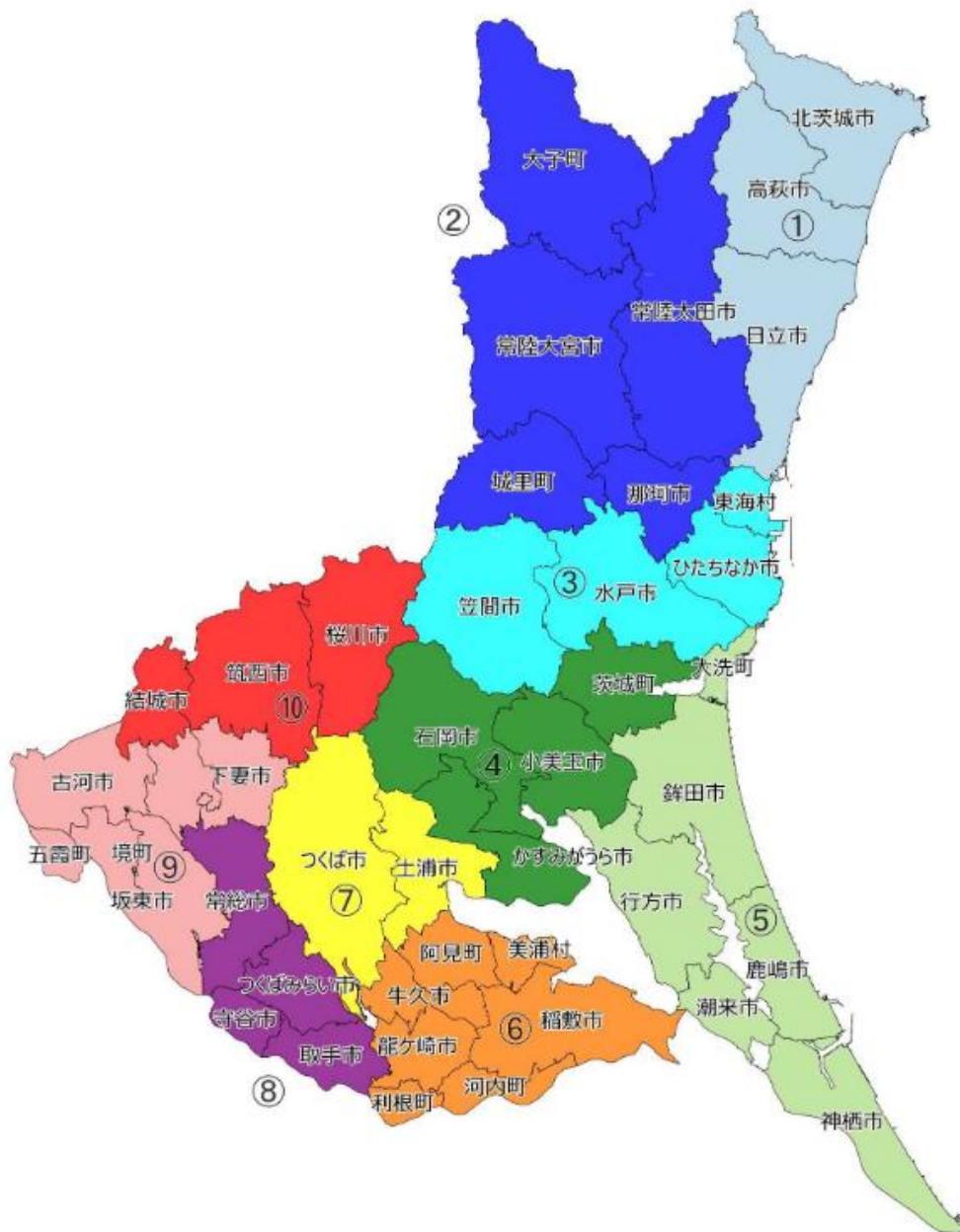


図 1.3.1 広域化ブロック（10ブロック）

## 第2章 下妻地方広域事務組合の概況

### 第1節 下妻地方広域事務組合の概要

本組合は、鬼怒小貝流域下水道終末処理施設、広域ごみ処理施設及び広域葬斎場の周辺環境を整備するために、下妻市、八千代町、石下町（現：常総市）、千代川村（現：下妻市）、関城町（現：筑西市）の5市町村により、平成6年8月15日に設立された一部事務組合です。

その後、平成10年4月1日に、し尿及びごみ処理を下妻市、八千代町、石下町、千代川村の4市町村で共同処理をしていた「結城郡衛生組合」と、葬斎業務を下妻市、千代川村、八千代町の3市町村で共同処理をしていた「下妻市・千代川村・八千代町火葬場組合」の2つの組合と統合しました。

この統合により、下妻地方広域事務組合は、複合的一部事務組合として新たにスタートをすることとなり、現在、圏域住民の願いでもある清潔で快適な生活環境の向上を目指し、し尿処理、ごみ処理、葬斎業務、最終処分場、周辺環境整備の各事業に取り組んでいます。

なお、市町村合併により現在の構成市町は、下妻市、八千代町、常総市、筑西市の3市1町となっています。

表 2.1.1 共同する事務の内容

共同処理する事務	関係市町
1 鬼怒小貝流域下水道終末処理施設、広域ごみ処理施設及び広域葬斎場の周辺環境の整備及び附帯施設の管理・運営に関する事。	下妻市 八千代町 常総市 筑西市
2 し尿処理場の設置及び管理に関する事。 3 ごみ処理施設の設置及び管理に関する事。 4 し尿及び粗大ごみの収集、運搬に関する業務。 5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第7条第1項に基づく一般廃棄物収集運搬業の許可及び浄化槽法（昭和58年法律第43号）第35条に基づく浄化槽清掃業の許可に関する事務。 6 城山公苑の設置及び管理に関する事務。 7 葬斎場の設置及び管理に関する事。	下妻市 八千代町 常総市

前項第1号から第7号までに掲げる事務のうち、常総市に係るものについては、旧石下町の区域（平成17年12月31日現在の石下町の区域をいう。）を対象とする。

本組合の管轄する区域は茨城県の西南部に位置し、東京から約 50km～70km 圏、県都水戸市から約 50km～60km 圏にあり、北西に結城市、西南に守谷市及び坂東市、西に古河市、東に筑波研究学園都市を有するつくば市とそれぞれ隣接する、東西約 15km、南北約 20km、構成市町総面積 468.85(処理区域 218.33)km<sup>2</sup> の区域となっています。

また、この区域は、南下する一級河川鬼怒川と小貝川にまたがり、東に関東の名峰筑波山、北には日光連山を眺望する自然豊かな地域です。

これらの区域を縦横断する幹線道路として、国道 125 号、国道 294 号、主要地方道の 6 路線(結城下妻線、結城坂東線、筑西三和線、土浦境線、つくば古河線、明野間々田線)等があります。

鉄道については、関東鉄道常総線が南北に走っています。

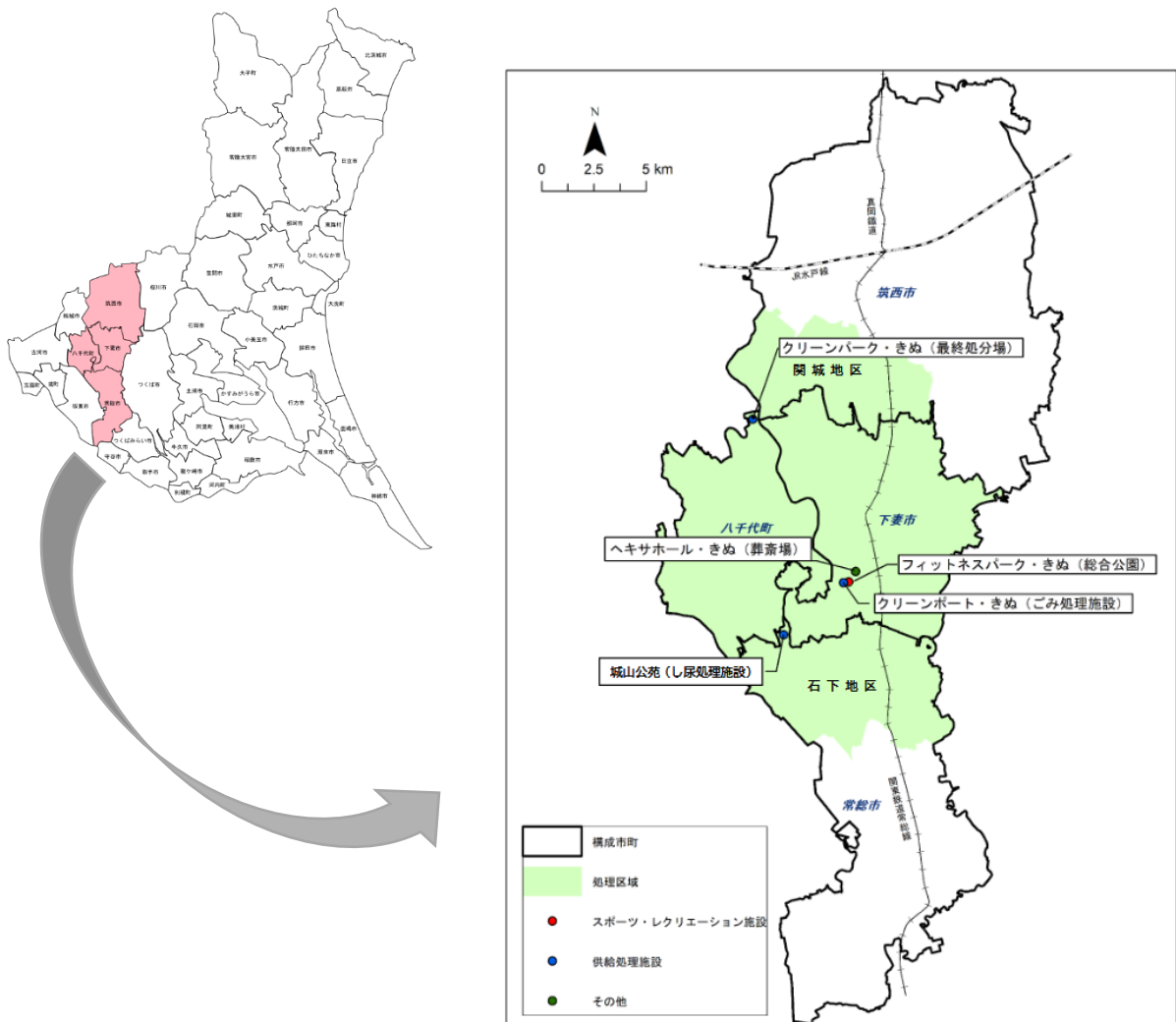


図 2.1.1 本組合構成市町の位置図と各事業所位置図

## 第2節 自然環境

### 1. 地形

本組合の地形は、下妻市と八千代町の堺を鬼怒川が北から南へ流れ、これによって自然堤防、旧流路跡、谷底平野が形成されています。

### 2. 気象

本組合の気象概況（下妻気象観測所）は表 2.2.1 に示すとおりです。令和6年において、年平均気温は 16.2℃、年間降水量 1,180.5mm となっています。

令和2年から令和6年までの月別平均気温と月別平均降水量は図 2.2.1 に示すとおりであり、気温については8月が最も高く、降水量については6月が最も多くなっています。

表 2.2.1 気象概況

	温度 (°C)			降水量 (mm)
	平均	最高	最低	年間降水量
令和2年	15.1	36.4	-6.9	1,224.0
令和3年	15.1	34.7	-8.9	1,230.5
令和4年	15.0	37.4	-9.1	1,056.0
令和5年	16.1	36.0	-8.0	1,077.5
令和6年	16.2	37.4	-6.9	1,180.5

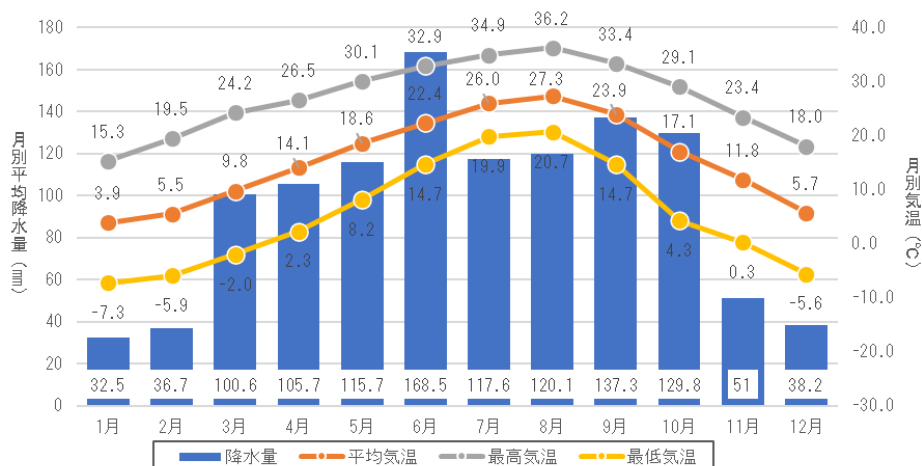


図 2.2.1 月別気温及び月別降水量の平均値（令和2～6年）

資料：気象庁ウェブページ（下妻気象観測所）

## 第3節 社会環境

### 1. 人口・世帯数

関係市町の人口及び世帯数の推移は、表 2.3.1 及び図 2.3.1 に示すとおりです。令和2年度から令和6年度までの関係市町の人口及び世帯数について、人口は減少し続けていますが、世帯数は増加しています。令和6年度では、下妻市は人口 41,499 人、世帯数 17,663 世帯、八千代町は人口 21,061 人、世帯数 8,390 世帯、常総市（石下地区）は人口 23,413 人、世帯数 9,764 世帯となっています。

表 2.3.1 人口及び世帯数の推移

市町/年度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
下妻市	世帯数 (戸)	16,407	16,584	16,810	17,159	17,663
	人口 (人)	42,521	42,169	41,830	41,590	41,499
	増加人口 (人)	—	-352	-339	-240	-91
八千代町	世帯数 (戸)	7,709	7,722	7,875	8,115	8,390
	人口 (人)	21,763	21,403	21,260	21,119	21,061
	増加人口 (人)	—	-360	-143	-141	-58
常総市 (石下地区)	世帯数 (戸)	9,257	9,389	9,583	9,724	9,764
	人口 (人)	23,949	23,787	23,660	23,526	23,413
	増加人口 (人)	—	-162	-127	-134	-113
組合	世帯数 (戸)	33,373	33,695	34,268	34,998	35,817
	人口 (人)	88,233	87,359	86,750	86,235	85,973
	増加人口 (人)	—	-874	-609	-515	-262

資料：関係市町提供資料

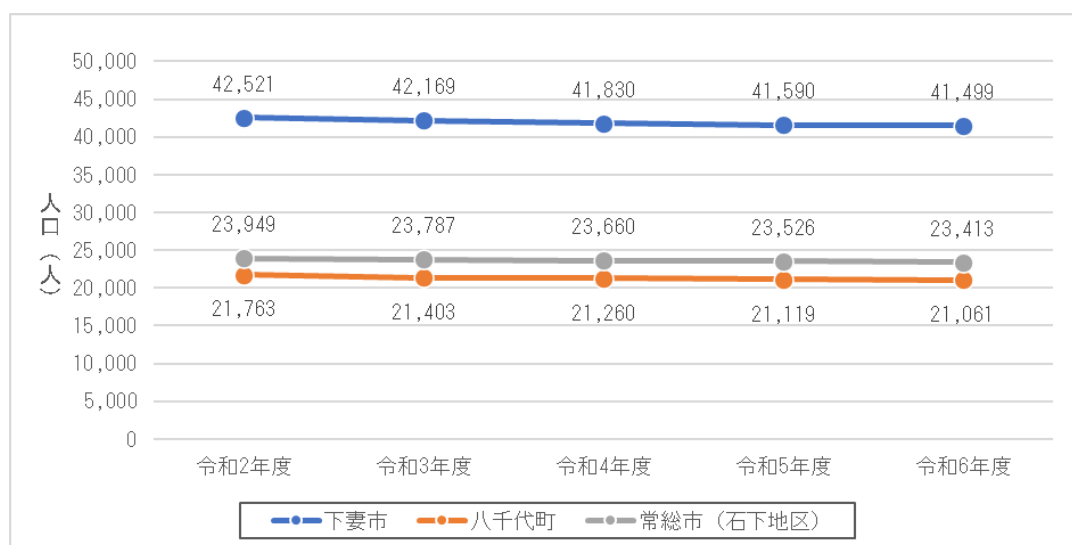


図 2.3.1(1) 人口の推移

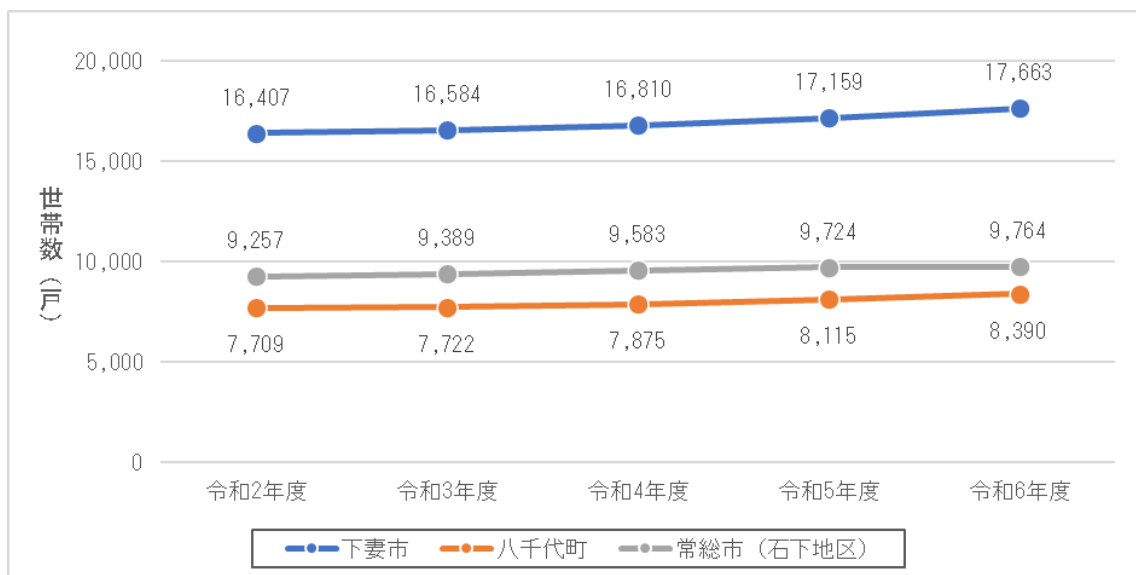


図 2.3.1(2) 世帯数の推移

## 2. 産業構造

### 1) 産業別就業者数

下妻市、八千代町、常総市における産業別就業者数は表 2.3.2 のとおりで、各市町とも第 3 次産業の就業者数が多くなっています。ただし、平成 26 年から令和 2 年にかけての産業別就業者数の比率の推移をみると、第 2 次産業は増加傾向にある一方、第 3 次産業は減少傾向にあります。

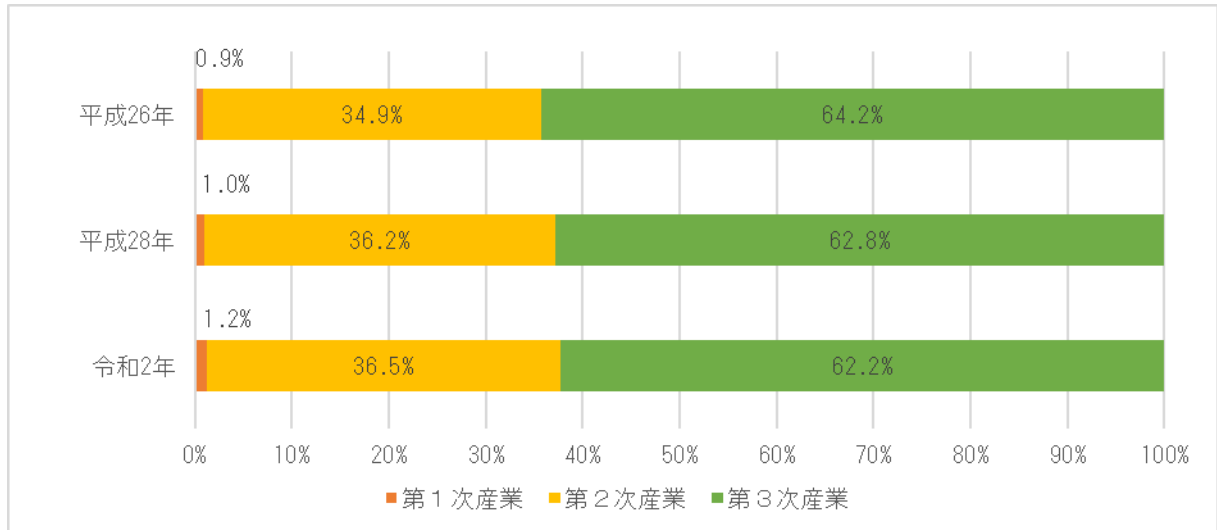
表 2.3.2 産業別就業者数（令和 3 年）

単位：人

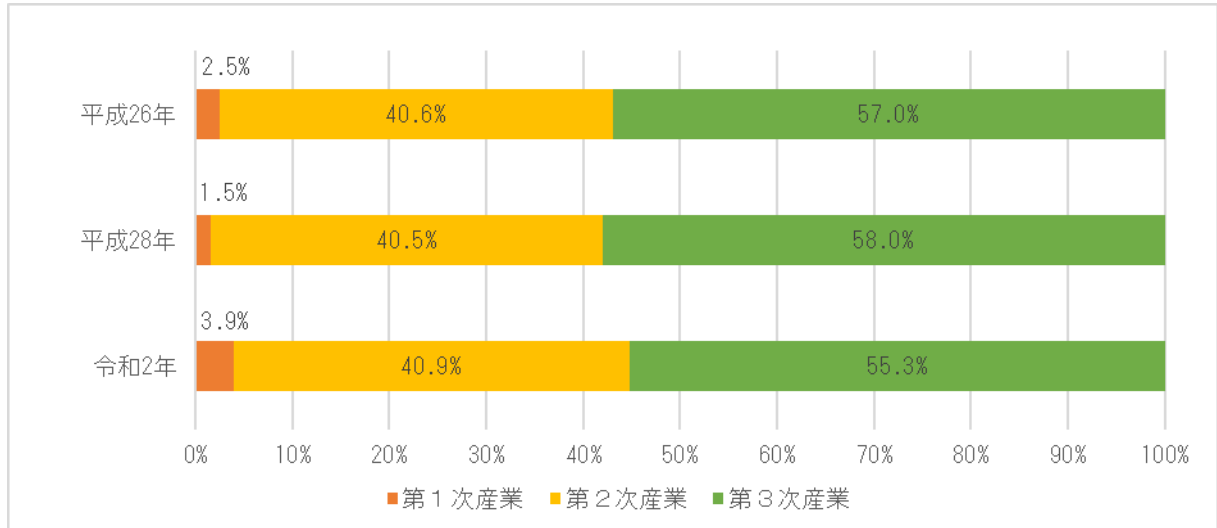
区分	下妻市	八千代町	常総市
総数	20,267	7,889	30,787
第 1 次産業	250	306	282
農・林・漁業	250	306	282
第 2 次産業	7,405	3,223	14,590
鉱業	-	-	-
建設業	1,631	765	1,994
製造業	5,774	2,458	12,596
第 3 次産業	12,612	4,360	15,915
電気・ガス・熱供給・水道	32	6	74
通信業	22	-	-
運輸業	1,630	802	2,916
卸売・小売業	3,975	1,127	4,392
金融・保険業	262	157	387
不動産業	320	53	224
学術研究・専門・技術サービス業	208	91	659
飲食店・宿泊業	1,191	212	1,116
生活関連サービス業、娯楽業	745	201	1,151
教育・学習支援業	1,041	369	1,153
医療・福祉	1,983	639	2,764
複合サービス事業	208	46	165
サービス業（他に分類されないもの）	995	657	914

資料：令和 3 年経済センサス

<下妻市>



<八千代町>



<常総市>

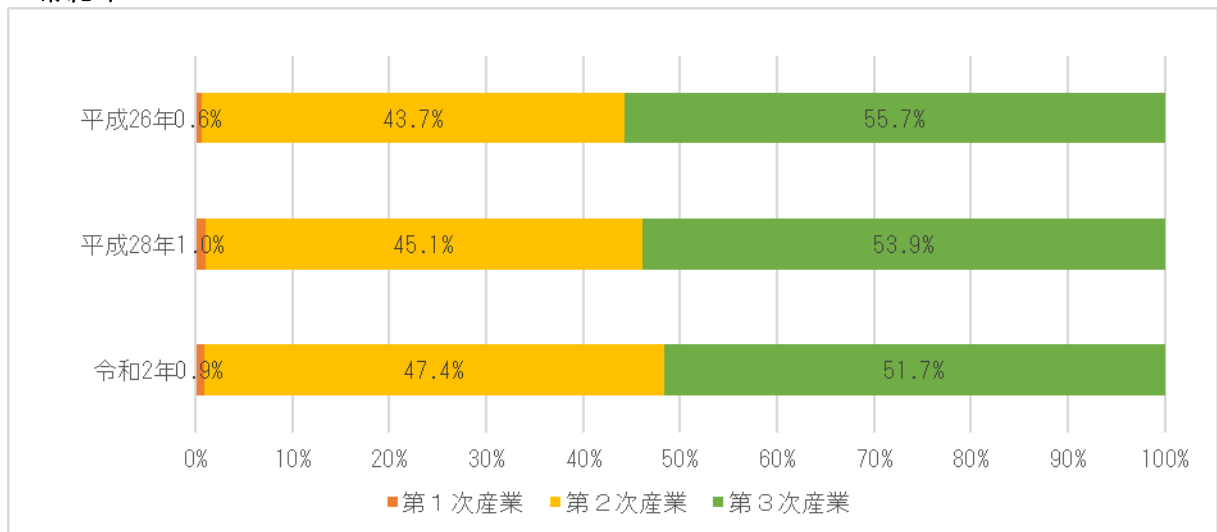


図 2.3.2 産業者別就業者数の推移

資料：経済センサス従業者数

## 2) 農業

下妻市、八千代町、常総市の令和2年度における農家数及び総経営耕地面積は表2.3.3に示すとおりで、総農家数及び総経営耕地面積ともに常総市が最も多い割合を占めています。

平成17年度から令和2年度までの農家数の推移は図2.3.3に示すとおりで、農家戸数は各市町とも減少傾向にあります。また、経営耕地面積においては、下妻市では横ばい、八千代町では増加、常総市では減少で推移しています。

表 2.3.3 農家数及び経営耕地面積（令和2年）

	単位	下妻市	八千代町	常総市
総農家数	戸	965	867	1,424
総経営耕地面積	ha	2,940	3,417	4,368
田	ha	2,243	1,165	3,205
畑	ha	576	2,213	1,113
樹園地	ha	120	40	49

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

資料：2020年農林業センサス

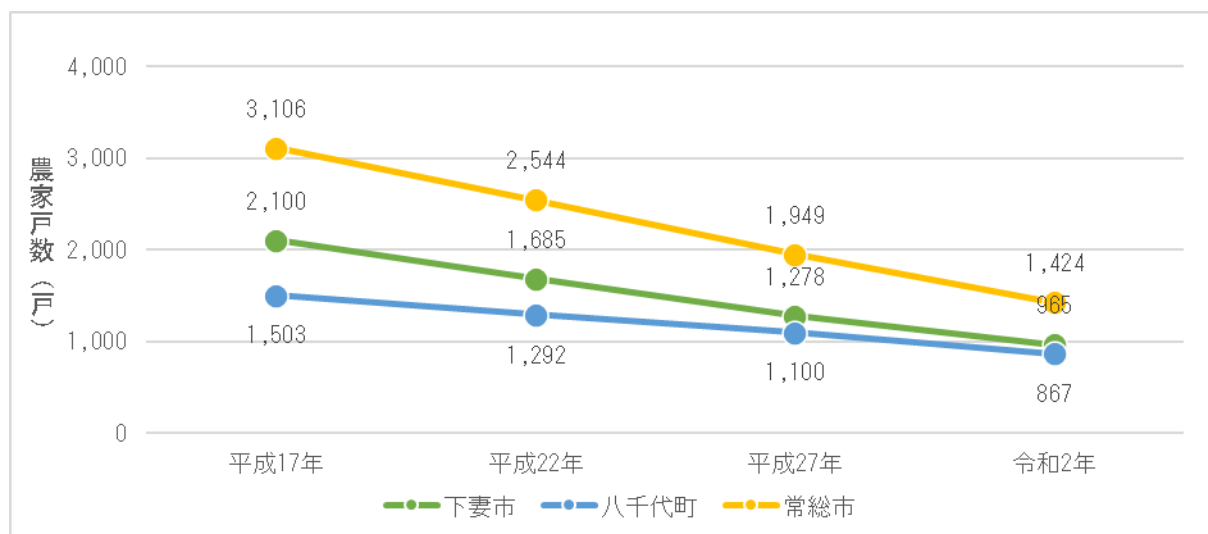


図 2.3.3(1) 農家戸数の推移

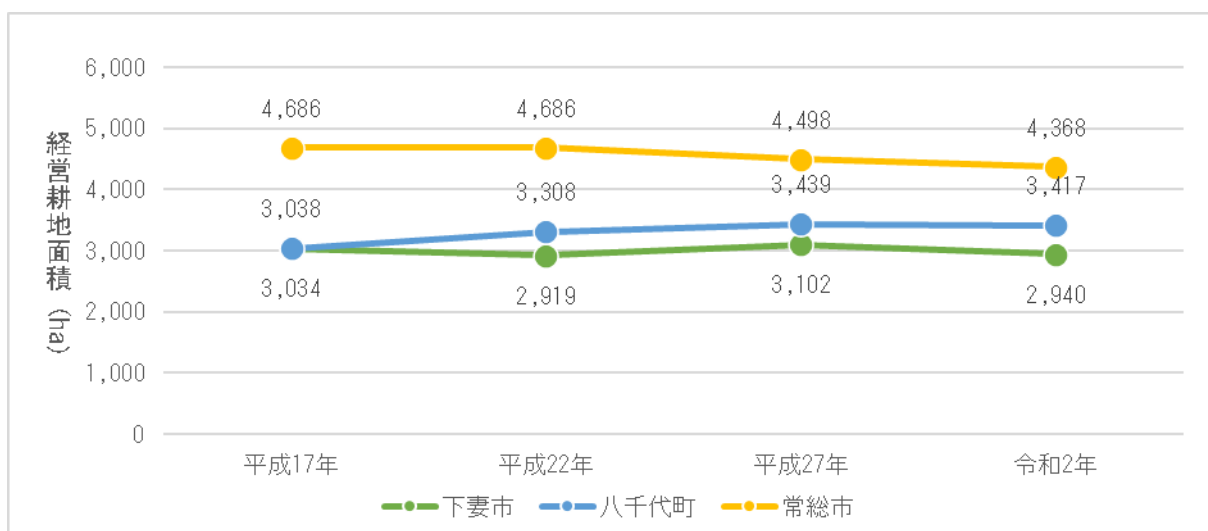


図 2.3.3(2) 経営耕地面積の推移

### 3) 工業

下妻市、八千代町、常総市の令和元年度における工業の状況は、表 2.3.4 に示すとおりです。

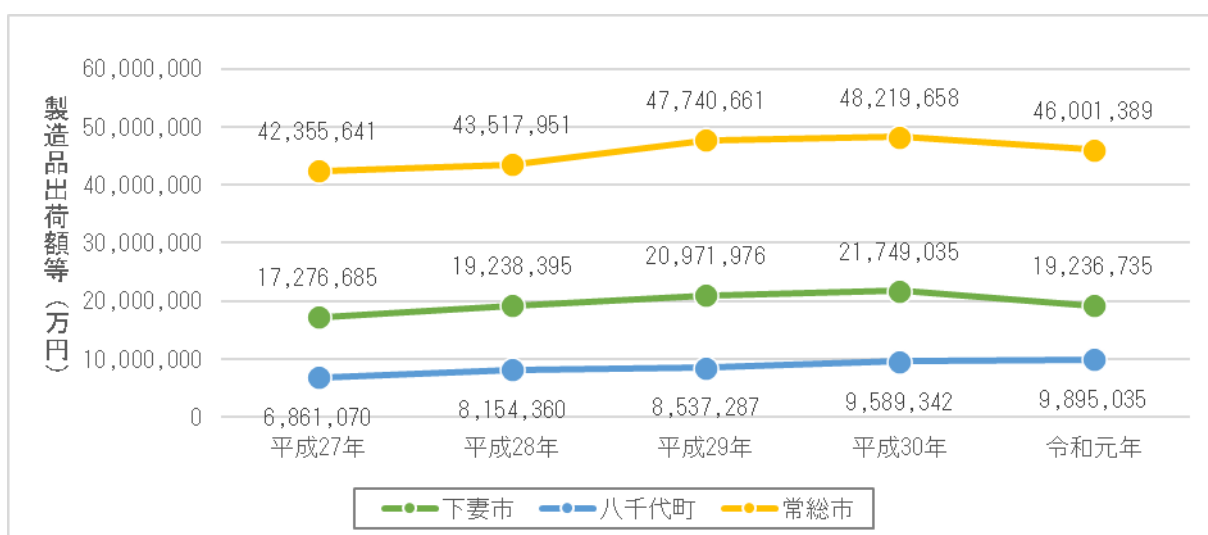
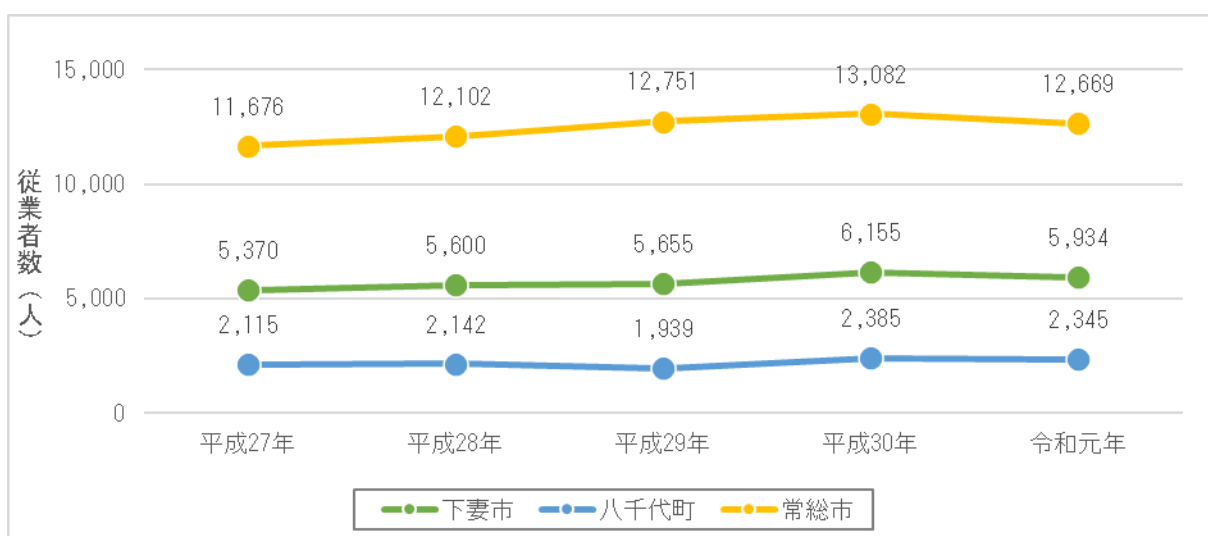
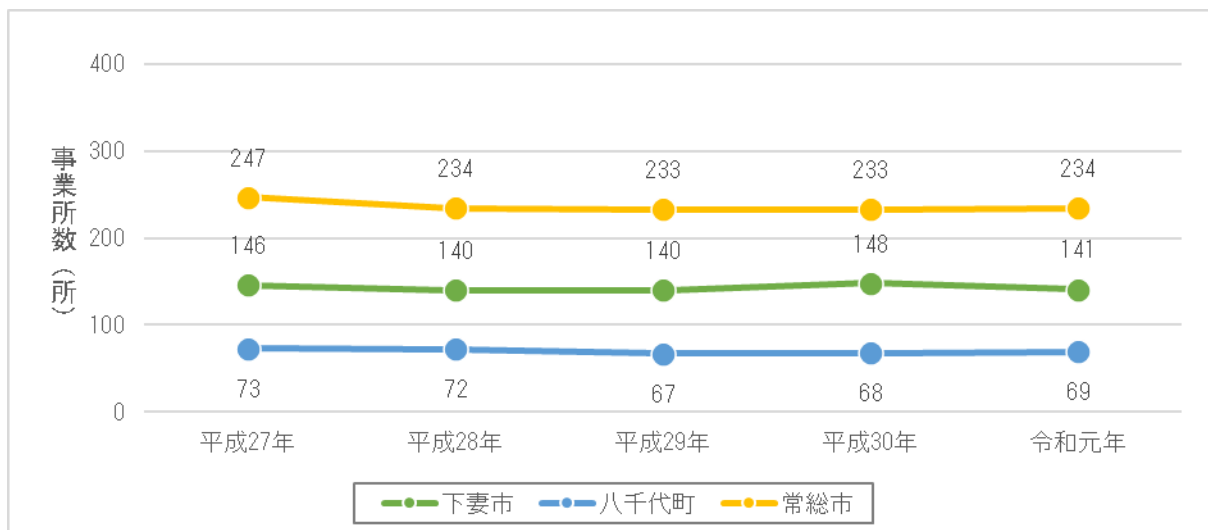
各市町の平成 27 年度から令和元年度までの工業の推移は図 2.3.4 のとおりで、事業所数は各市町ともほぼ横ばいで推移しています。

従業者数は各市町とも平成 30 年度には増加しましたが、令和元年度で微減しました。製造品出荷額等は下妻市、常総市は平成 30 年度までは増加傾向でしたが、令和元年度に減少しました。八千代町は平成 27 年度以降増加傾向にあります。

表 2.3.4 工業の状況（令和元年度）

区分	事業所数 (所)	従業者数 (人)	製造業出荷額等 (万円)
下妻市	141	5,934	19,236,735
八千代町	69	2,345	9,895,035
常総市	234	12,669	46,001,389

出典：2020年工業統計表



出典：工業統計調査報告書

図 2.3.4 市町別工業の推移

### 3. 土地利用状況

下妻市、八千代町、常総市の令和4年における地目別面積は表2.3.5及び図2.3.5のとおりで、各市町とも田及び畑が比較的大きく占めています。

表 2.3.5 地目別面積（令和4年）

単位：千㎡

区分	下妻市		八千代町		常総市	
田	23,355	(28.9%)	14,048	(23.8%)	35,916	(29.0%)
畑	19,390	(24.0%)	22,902	(38.8%)	25,677	(20.8%)
宅地	15,090	(18.7%)	7,709	(13.1%)	20,088	(16.2%)
山林	3,329	(4.1%)	3,066	(5.2%)	6,301	(5.1%)
原野	307	(0.4%)	34	(0.1%)	877	(0.7%)
雑種他	3,463	(4.3%)	2,796	(4.7%)	8,774	(7.1%)
その他	15,945	(19.7%)	8,435	(14.3%)	26,006	(21.0%)
総面積	80,880	(100.0%)	58,990	(100.0%)	123,640	(100.0%)

※端数処理のため合計が合わない場合がある。

資料：茨城情報統計年鑑（令和4年）

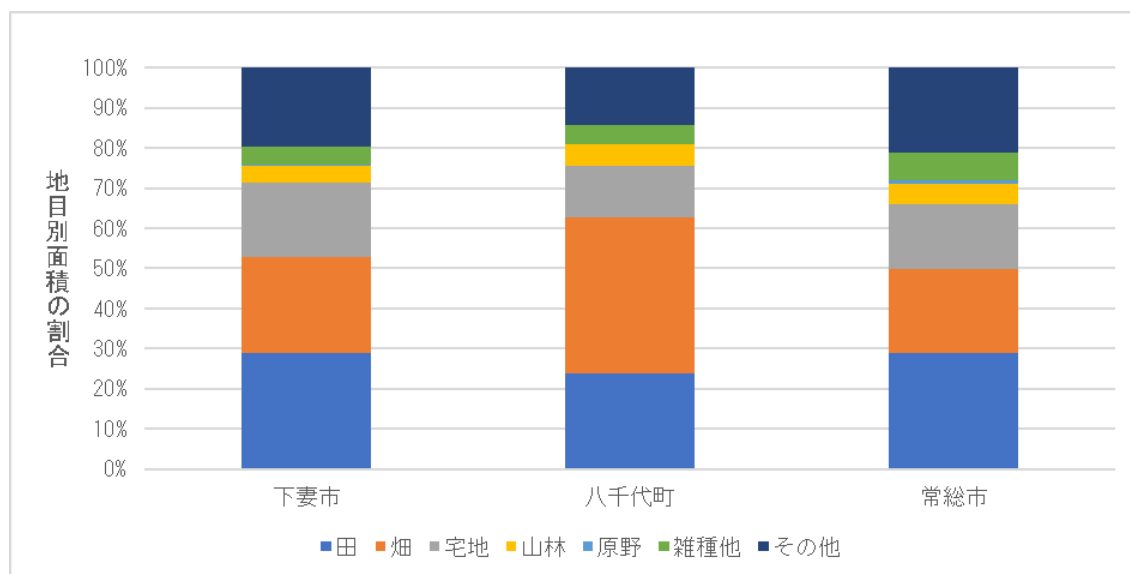


図 2.3.5 地目別面積

## 第4節 関連計画

### 1. 下妻市、八千代町、常総市の総合計画

#### 1) 下妻市の総合計画

第6次下妻市総合計画における基本構想と、後期基本計画のごみ処理に関する部分を以下に抜粋します。

第6次下妻市総合計画後期基本計画（令和5年度～令和9年度）		
基本構想	基本理念	いつまでも暮らしたい 誰もが安心できるやさしいまちづくり 豊かでかけがえのない自然と共生するまちづくり 市民一人ひとりが活躍し、ひと・もの・しごとに活力あるまちづくり
	市が目指す将来像	人と自然を活かし、住みよさを創るまち しもつま ～住み続けたい、選ばれるまちを目指して～
	施策の大綱	誰もが健やかに暮らせる「安心なまち」 人と文化を育む「心豊かなまち」 にぎわいと活気を生み出す「活力あるまち」 環境にやさしく災害に強い「安全なまち」 自然と都市が共生する「快適なまち」 市民と共に次世代を築く「自立したまち」
後期基本計画	（環境にやさしく災害に強い 「安全なまち」）抜粋 ・可燃ごみ及び不燃ごみの適正な分別徹底を図り、ごみ処理の効率化を進めます。 ・資源物の更なる分別に取り組み、循環型社会の構築を図ります。	

## 2) 八千代町の総合計画

八千代町第6次総合計画における基本構想と、基本計画のごみ処理に関する部分を以下に抜粋します。

八千代町第6次総合計画（令和3年度～令和12年度）		
基本構想	まちの将来像	ともにつむぎ ひびきあう 協奏のまち 八千代 ～小さくてもキラリと輝く、みんなのまちづくり～
	基本目標	豊かな自然の中で、安全・安心に暮らせるまち 誰もが健康で、いきいきと暮らせるまち 未来につなぐ、八千代人を育むまち 地域の特性を活かした、働きやすいまち みんなで創る魅力あるまち
基本計画	（豊かな自然の中で、安全・安心に暮らせるまち）抜粋 ・ごみの排出抑制や分別、再利用、資源化などの3Rを進め、資源循環型社会の実現を目指します。 ・野焼きやごみの不法投棄を防止するため、監視体制の強化をはかります。	

## 3) 常総市の総合計画

じょうそう未来創生プラン後期基本計画（常総市総合計画）における基本構想と、後期基本計画のごみ処理に関連する部分を以下に抜粋します。

じょうそう未来創生プラン後期基本計画（2023年度～2027年度）		
基本構想	将来都市像	みんなで作る しあわせのまち じょうそう ～あの人がいるから このまちがすき～
	基本理念	楽しいまちづくり＝みんなで作るまちづくり 為になるまちづくり＝みんな役立つまちづくり 頼りにされるまちづくり＝みんなが支えあうまちづくり
後期基本計画	（自然と調和した生活環境をつくる）抜粋 ・循環型社会を実現するために、生ごみのたい肥化や資源ごみ・プラスチックごみのリサイクルなどを推進することで、市民1人が1日に排出する生活系ごみの減量を目指します。	

## 2. 茨城県の廃棄物処理計画

茨城県の廃棄物対策については、平成 13 年に「第 1 次茨城県廃棄物処理計画」（平成 13 年度～平成 17 年度）を策定し、廃棄物の減量、その他その適正な処理に関する施策を実施するとともに、県民、事業者及び市町等の各主体の取組により、資源化率の向上、最終処分量の減少など一定の成果をあげてきました。

しかしながら、依然として廃棄物の発生量、最終処分量は高水準で推移し、また、不法投棄が後を絶たない状況にあるため、更なる取組の強化が求められています。

これらの課題に適切に対処し、持続可能な循環型社会の形成に向けた廃棄物処理の取組を更に推進していくため、第 5 次茨城県廃棄物処理計画が策定されています。

第 5 次茨城県廃棄物処理計画（令和 3 年度～令和 7 年度）					
方向性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3 R の推進</li> <li>・ 廃棄物適正処理の推進</li> <li>・ 循環型社会形成に向けた基盤づくり</li> </ul>				
代表指標			基準年度	目標年度	目標値の考え方
			2018 (H30)	2025 (R7)	
	ごみ排出量	千トン	1,060	980	対前年度比約 1 パーセント以上の削減を目標として設定
ごみ排出量最終処分量	千トン	84	80以下	実績値に対し、5 パーセント以上の削減	
計画推進のための主な施策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県民等の問題意識の向上、3 R 行動の促進</li> <li>・ 市町村における減量化、再資源化の取組の推進</li> <li>・ 排出事業者による 3 R の促進</li> <li>・ 不法投棄対策の強化</li> <li>・ 排出事業者責任の徹底</li> <li>・ 資源循環産業における適正処理の徹底、地域との調和の推進</li> <li>・ 一般廃棄物の適正処理の確保</li> <li>・ 災害廃棄物処理体制の強化</li> <li>・ 資源循環産業の育成</li> <li>・ 廃棄物対策と相まって推進すべき関連施策の推進</li> </ul>				

## 第3章 ごみ処理の現状と課題

### 第1節 ごみ処理の概要

#### 1. 構成市町及びごみ処理区域

本組合の構成市町は、下妻市、八千代町、常総市、筑西市ですが、ごみ処理区域は、下妻市、八千代町、常総市（石下地区）です。

#### 2. 処理対象ごみの種類

- 一般家庭から排出される一般廃棄物（ごみ）
- 事業所から排出される一般廃棄物（ごみ）

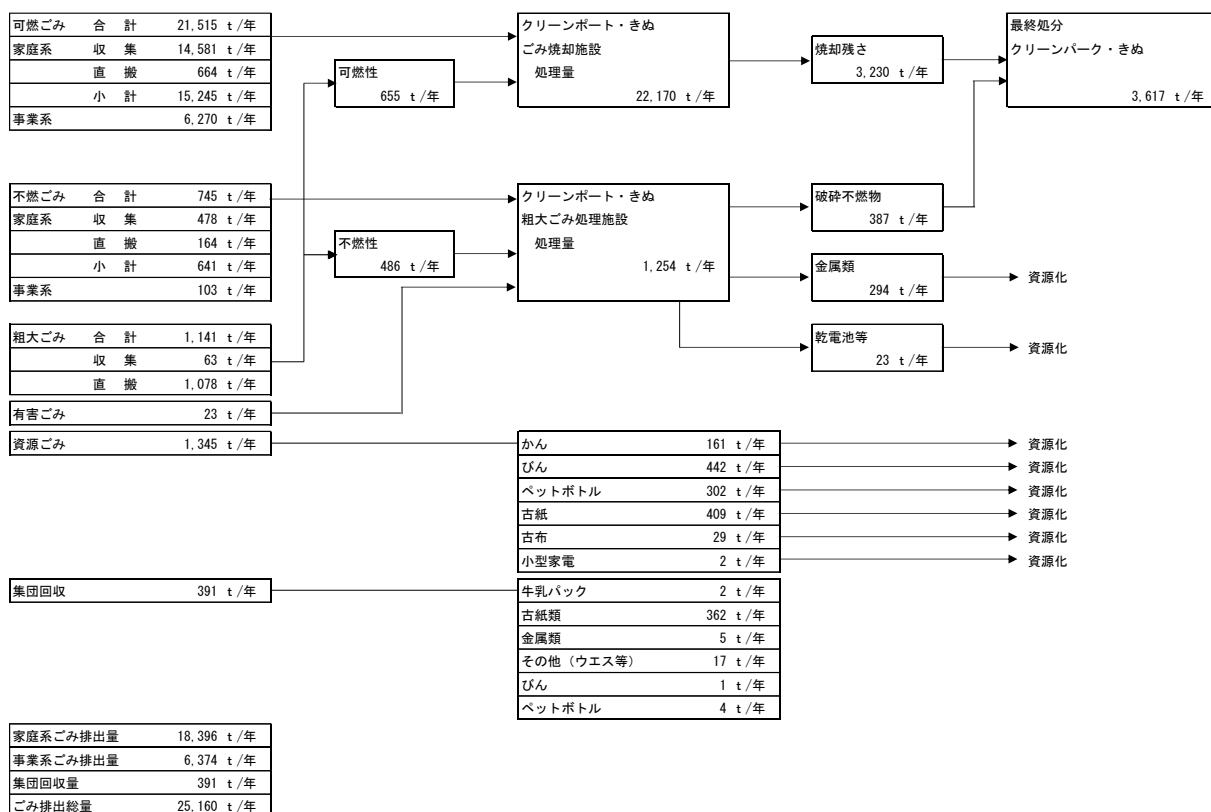
#### 3. ごみ処理体系

本組合は、関係市町村及び本組合が主体となって収集したごみ及び直接搬入されたごみについて、中間処理及び最終処分を行っています。本組合に搬入されたごみの処理体系図は図 3.1.1 に示すとおりです。

中間処理については、計画処理区域から発生した可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、有害ごみをクリーンポート・きぬに搬入し、可燃ごみはごみ焼却施設で焼却処理、不燃ごみ、粗大ごみはクリーンポート・きぬ粗大ごみ処理施設で破碎選別処理しています。粗大ごみ処理施設では、破碎処理後に鉄、アルミ、破碎可燃、破碎不燃物の4種に選別し、鉄及びアルミは資源回収し、破碎可燃は焼却処理しています。なお、有害ごみ（廃乾電池、廃蛍光管等）は粗大ごみ処理施設で一時保管後、業者に委託処分しています。

資源ごみは、関係市町が独自ルートで資源化しています。

最終処分については、クリーンポート・きぬのごみ焼却施設から排出される焼却残さ及びクリーンポート・きぬ粗大ごみ処理施設から排出される破碎不燃物をクリーンパーク・きぬにて埋立処分しています。



※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

図 3.1.1 ごみ処理フロー（令和6年度）

#### 4. ごみ処理実績

令和6年度のごみ処理状況は前述の図3.1.1に示すとおり、ごみ排出総量は25,160tで、そのうち家庭系ごみ量18,396t、事業系ごみ量6,374t、集団回収量391tです。

搬入されたごみは、本組合で中間処理した後、317tは資源化、3,617tは最終処分（委託処分による最終処分量を含む）しており、減量化率<sup>※1</sup>は、78.7%です。資源化量合計<sup>※2</sup>は2,053tであり、資源化率<sup>※3</sup>は8.2%です。

※1：減量化率（%）

$$= (\text{資源ごみ、中間処理後の資源化量及び最終処分量を除く量}) / (\text{家庭系ごみ} + \text{事業系ごみ}) \times 100$$

※2：資源化量合計（t）＝資源ごみ量＋中間処理後に資源化される量＋集団回収量

※3：資源化率（%）＝資源化量合計／ごみ排出総量×100

## 第2節 排出抑制・再資源化の現状

### 1. 組合主体の排出抑制・再資源化の概要

施設見学を通じて、小学生の社会科見学や一般の方々が視察に来た際、関係市町から出るごみの量を説明し、ごみの減量化、ごみの分別排出の徹底について協力を要請しています。

### 2. 関係市町主体の排出抑制・再資源化

下妻市及び常総市は、住民自らが行う集団回収等の有価物の回収活動に対して奨励金の交付を行っています。

また、いずれの市町とも、生ごみの排出抑制と減量化を目的に、生ごみ処理容器、生ごみ処理機の購入に際しての補助を行っています。これらの排出抑制につながる奨励金交付制度を表 3.2.1 に、集団回収と生ごみ処理機それぞれの実績を表 3.2.2 及び表 3.2.3 に示します。

表 3.2.1 排出抑制事業奨励金交付制度の概要

市町名	集団回収等	生ごみ処理容器	生ごみ処理機
下妻市	5 円/kg 生きびん：1 円/本 ペットボトル：10 円/kg 下妻市立小学校及び中学校における牛乳パック ：30 円/kg	3,000 円/基を上限として、購入金額の 1/2	20,000 円/基を上限として、購入金額の 1/3 に相当する金額。 (1 世帯 1 基まで)
八千代町	—	に相当する金額。 (1 世帯 2 基まで)	20,000 円/基を上限として、購入金額の 1/2 に相当する金額。 (1 世帯 1 基まで)
常総市	5 円/kg 新聞紙、雑紙、ダンボール、あき缶、あきビン、布		

表 3.2.2 集団回収実績

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
下妻市集団回収	(t/年)	223	211	218	164
牛乳パック	(t/年)	2	2	1	2
古紙類	(t/年)	211	200	207	156
金属類	(t/年)	3	3	3	2
その他(ウエス等)	(t/年)	1	0	1	0
びん	(t/年)	3	2	2	1
ペットボトル	(t/年)	3	4	4	3
常総市(石下地区)集団回収	(t/年)	555	532	510	274
古紙類	(t/年)	525	504	486	265
金属類	(t/年)	2	2	2	2
その他(ウエス等)	(t/年)	20	19	20	6
びん	(t/年)	4	4	3	1
ペットボトル	(t/年)	3	3	0	0

		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
下妻市集団回収	(t/年)	149	168	108	93
牛乳パック	(t/年)	2	2	2	2
古紙類	(t/年)	138	160	99	83
金属類	(t/年)	3	2	3	3
その他(ウエス等)	(t/年)	1	0	0	0
びん	(t/年)	1	1	1	1
ペットボトル	(t/年)	4	3	3	4
常総市(石下地区)集団回収	(t/年)	250	288	251	298
古紙類	(t/年)	238	272	236	279
金属類	(t/年)	1	2	1	2
その他(ウエス等)	(t/年)	10	14	13	17
びん	(t/年)	1	0	1	0
ペットボトル	(t/年)	0	0	0	0

表 3.2.3 生ごみ処理容器及び処理機の購入実績

単位：基

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
生ごみ 処理容器	下妻市	12	8	11	11
	八千代町	5	3	5	6
	常総市	21	11	16	31
生ごみ 処理機	下妻市	4	3	5	4
	八千代町	3	1	2	4
	常総市	16	12	11	17

		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
生ごみ 処理容器	下妻市	19	14	26	14
	八千代町	3	3	5	4
	常総市	43	27	23	13
生ごみ 処理機	下妻市	5	11	7	10
	八千代町	4	3	3	5
	常総市	22	9	33	33

## 第3節 収集・運搬の現状

### 1. 収集・運搬体制

ごみの収集・運搬体制は関係市町が主体となって実施していますが、粗大ごみについては本組合が主体となり、シルバー人材センターに委託して収集しています。

### 2. 計画収集区域

関係市町における計画収集区域は、下妻市・八千代町・常総市（石下地区）全域です。

### 3. 収集対象のごみの区分

関係市町におけるごみの分別区分は表 3.3.1 に示すとおりです。

表 3.3.1(1) ごみの分別区分

分別区分	下妻市	八千代町	常総市（石下地区）
可燃ごみ			
名称	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ
内容	生ごみ、紙おむつ、プラスチック・ビニール・ナイロン類、紙・木・布類・皮類・ゴム類、草、木の枝	木・枝・草類（土は取る）、おむつ、CD・MD、ビデオテープ、ゴム製品、革製品、ぬいぐるみ、おもちゃ（プラスチック）、使い捨てカイロ、猫砂、発泡スチロール、ボール、保冷剤、食用油（新聞紙・布などに含ませる）	生ごみ・貝殻、紙おむつ、プラスチック・ビニール・ナイロン類、紙・木・布類・皮類・ゴム類、草
不燃ごみ			
名称	不燃ごみ	不燃ごみ	不燃ごみ
内容	せともの類・ガラス類・刃物・鏡、金属類、金属とプラスチック両方からできていて分解できないもの、空かん類・空びん類、空びんなどのキャップ、電気コード類、ライター・スプレー缶、ペンキ缶、小型家電製品	鍋、ガラス製品、磁石、電気コード、針金、包丁・かみそり・ガラス片など、ライター（使い切り頭の部分を折る）	せともの類・ガラス類・刃物・鏡、金属類、金属とプラスチック両方からできていて分解できないもの、あきカン類・あきビン類、あきビンなどのキャップ、電気コード類、スプレー缶・卓上用コンロのカセットボンベ

表 3.3.1(1) ごみの分別区分

分別区分	下妻市	八千代町	常総市（石下地区）
資源ごみ			
名称	資源ごみ	資源ごみ	資源ごみ
内容	かん（飲食料用のかん（スチール製・アルミ製）・びん（飲食料用・化粧品用のびん）、ペットボトル（リサイクルマークのついている飲食料用）、古紙類（新聞紙、雑誌、段ボール）、紙パック、古布（洋服、肌着、シャツ、セーター、タオル、カーテンなど）	空き缶、鉄くず、新聞類、雑誌類、紙パック類、ペットボトル、ビン（無色・茶色・青緑色・黒色）	あき缶（アルミ・スチール）、ペットボトル、あきビン（透明・茶色・青・緑色・黒）、古紙（新聞紙・雑誌・段ボール）
有害ごみ			
内容	蛍光灯、水銀体温計、電球、乾電池類、リチウムイオン電池（小型充電式電池）	蛍光灯、白熱電球、使用済乾電池、体温計（水銀使用のもの）	蛍光管、乾電池
粗大ごみ			
粗大ごみ大	エレクトーン、オルガン、サイドボード、ステレオセット、スプリングマット、洗面化粧台、タンス（高さ 90cm 以上）、机、戸棚（高さ 90cm 以上）、バイク（50cc 未満）、ベッド、ボイラー用石油タンク、本棚（高さ 90cm 以上）、ポンプ（自家水用）、ミシン（卓上型以外）、湯沸かし器（風呂台所兼用）、浴槽、ランニングマシン		
粗大ごみ中	イス（2人掛け以上）、一輪車、衣類乾燥機、ガス台、鏡台、げた箱、サイクリングマシン、自転車、芝刈り機（電動）、収納ケース（3段まで）、食器洗い乾燥機、スピーカー（大）、すべり台（幼児用）、タンス（90cm 未満）、調理台・流し台、テーブル・座卓、電子レンジ、戸（木製・金属製）、戸棚（高さ 90cm 未満）、ドラム缶、トタン板・波板（5枚まで）、タタミ（1枚）、人形ケース（大）、ペットの小屋、ぶら下がり健康器、プランコ（幼児用）、本棚（高さ 90cm 未満）、丸太（直径 15cm 以内長さ 2m 以内）、ミニコンボ、ローリングマシン、ロックングチェア、ワープロ（デスクトップ）		
粗大ごみ小	編み機、網戸、アルミサッシ、アンテナ、アンプ、衣装ケース、イス（1人掛け）、乳母車、おもちゃの自動車、カーテン（2枚まで）、カーテンレール（2m 以下 5本まで）、カーペット・じゅうたん、ガステーブル、カセットデッキ、カラーボックス、換気扇、ギター、琴、脚立、こたつ・こたつ板（組で可）、子供用自転車、ごみ箱、米びつ、ゴルフ用品、サーフボード、三輪車、CDプレーヤー、芝刈り機（手動）、照明器具、除湿器、食器乾燥機、水槽、スーツケース、スキー板、ステレオチューナー、ストーブ、スピーカー（小）、ズボンプレスナー、扇風機、掃除機、卓上ミシン、建具（障子・ふすま）、戸棚（高さ 40cm 未満）、人形ケース（小）、柱時計、ビデオデッキ、火鉢、ファクシミリ、ファンヒーター、布団（2枚まで可）、布団乾燥機、ブラインド、フラワースタンド、プレーヤー、風呂がま、ベビーシート、ベビーベット、毛布・マットレス（2枚まで可）、餅つき機、物干し竿（4本まで 2m 以内）、物干し台（コンクリート部分は除く）、ゆりかご、湯沸かし器（台所用）、ラジカセ、ワープロ（ラップトップ型）		

※下妻市では、「可燃ごみ」として処理されていた食品用トレイおよび透明容器の専用ボックスを設置しています。また、「使用済小型家電」から「携帯電話・スマートフォンのリサイクル」に変更し、回収ボックスを設置しています。

#### 4. 収集・運搬方法の概要

関係市町におけるごみの収集・運搬方法の概要は表 3.3.2 に示すとおりです。

表 3.3.2 ごみの収集・運搬方法

分別区分	下妻市	八千代町	常総市（石下地区）
可燃ごみ			
排出容器	市の指定袋	町の指定袋	市の指定袋
収集場所	ステーション	ステーション	ステーション
収集頻度	週 2 回	週 2 回	週 2 回
収集形態	委託	委託	委託
不燃ごみ			
排出容器	市の指定袋	町の指定袋	市の指定袋
収集場所	ステーション	ステーション	ステーション
収集頻度	月 1 回	月 1 回	月 2 回
収集形態	委託	委託	委託
資源ごみ			
排出容器	かん：かん用コンテナ PET：PET 回収ネット びん：びん用コンテナ（色別） 古布：透明または半透明 古紙類：種類別にひもで縛る	空き缶：あさ袋、回収ボックス PET：回収ボックス、備え付けのネット びん：コンテナ（色別）	古紙：紐で十字に縛る PET：ネット（箱） あき缶：集積所の箱 あきビン：集積所の箱
収集場所	ステーション	ステーション	古紙：ステーション PET、あき缶、あきビン：拠点
収集頻度	かん、びん、古紙、PET：月 2 回 古布：月 1 回	空き缶、古紙：月 1 回 PET、空きびん：月 2 回	古紙：月 1 回 PET、あき缶、あきビン：随時
収集形態	PET：直営 PET 以外：委託	委託	委託
粗大ごみ			
収集場所	戸別収集	戸別収集	戸別収集
収集方法	電話予約及び粗大ごみ処理券(大中小)	電話予約及び粗大ごみ処理券(大中小)	電話予約及び粗大ごみ処理券(大中小)
有害ごみ			
排出容器	専用コンテナ	集積所の指定容器	回収ボックス
収集場所	ステーション	ステーション	拠点
収集頻度	隔月 1 回	月 1 回	随時
収集形態	委託	委託	直営

## 5. 直接搬入

一般家庭及び事業所から直接搬入されるごみの受入概要は表 3.3.3 に示すとおりです。

表 3.3.3 直接搬入のごみの受入概要

搬入できる もの	可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ
手数料	家庭から出たごみ：10 キログラムにつき 152.9 円（消費税込） 商店や事業所から出たごみ：10 キログラムにつき 220.0 円（消費税込）
受付時間	月～金曜日：9：00～11：45、13：00～16：30 可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ 毎月第 2 土曜日：9：00～11：45、13：00～16：00 可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ 毎月第 4 土曜日：9：00～11：45、13：00～16：00 不燃ごみ、粗大ごみ
備考	住所が確認できるもの（運転免許証など）の提示が必要です。

## 6. 収集・運搬実績

関係市町のごみ量の推移は表 3.3.4～表 3.3.6 に示すとおりです。合計のごみ量の推移は表 3.3.7 及び図 3.3.1 に示すとおりです。

表 3.3.4 下妻市の家庭系ごみ排出量実績

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
家庭系ごみ (t/年)	10,303	10,230	10,445	10,668
可燃ごみ (t/年)	8,650	8,622	8,644	8,737
収集 (t/年)	8,060	7,919	7,996	8,059
持ち込み (t/年)	590	703	648	678
不燃ごみ (t/年)	489	490	500	552
収集 (t/年)	418	392	378	417
持ち込み (t/年)	71	98	122	135
粗大ごみ (t/年)	450	409	572	641
可燃ごみ (t/年)	294	270	351	373
不燃ごみ (t/年)	156	139	221	269
資源ごみ (t/年)	701	698	715	723
かん (t/年)	89	89	94	89
びん (t/年)	268	261	259	263
ペットボトル (t/年)	124	134	132	144
古紙 (t/年)	195	185	202	209
古布 (t/年)	24	27	27	17
小型家電※ (t/年)	1	2	1	1
有害ごみ (t/年)	13	11	13	15

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
家庭系ごみ (t/年)	10,328	9,933	9,568	9,415
可燃ごみ (t/年)	8,493	8,207	7,895	7,734
収集 (t/年)	7,929	7,690	7,410	7,332
持ち込み (t/年)	564	517	485	402
不燃ごみ (t/年)	481	357	279	281
収集 (t/年)	377	275	203	180
持ち込み (t/年)	104	81	76	100
粗大ごみ (t/年)	633	615	598	648
可燃ごみ (t/年)	373	355	341	373
不燃ごみ (t/年)	260	260	257	274
資源ごみ (t/年)	708	744	786	743
かん (t/年)	97	113	126	113
びん (t/年)	243	260	280	260
ペットボトル (t/年)	144	154	161	164
古紙 (t/年)	191	186	185	176
古布 (t/年)	32	30	33	29
小型家電※ (t/年)	1	1	1	1
有害ごみ (t/年)	13	11	10	10

※「0t」は0.5t未満

表 3.3.5 八千代町の家庭系ごみ排出量実績

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
家庭系ごみ	(t/年)	3,822	3,856	3,892	4,331
可燃ごみ	(t/年)	3,113	3,131	3,162	3,429
	収集 (t/年)	2,937	2,948	2,978	3,161
	持ち込み (t/年)	176	183	183	268
不燃ごみ	(t/年)	190	194	199	229
	収集 (t/年)	166	163	159	188
	持ち込み (t/年)	24	31	40	42
粗大ごみ	(t/年)	183	185	207	292
	可燃ごみ (t/年)	128	128	128	168
	不燃ごみ (t/年)	55	57	78	124
資源ごみ	(t/年)	327	338	317	373
	かん (t/年)	30	28	26	29
	びん (t/年)	154	165	138	142
	ペットボトル (t/年)	36	44	48	52
	古紙 (t/年)	107	101	106	150
	古布 (t/年)	0	0	0	0
	小型家電※ (t/年)	0	0	0	0
有害ごみ	(t/年)	8	8	8	8

		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
家庭系ごみ	(t/年)	4,232	4,121	3,933	3,935
可燃ごみ	(t/年)	3,328	3,330	3,156	3,182
	収集 (t/年)	3,183	3,175	3,031	3,048
	持ち込み (t/年)	144	155	125	134
不燃ごみ	(t/年)	199	175	159	158
	収集 (t/年)	166	149	137	127
	持ち込み (t/年)	32	26	21	30
粗大ごみ	(t/年)	244	246	245	242
	可燃ごみ (t/年)	140	142	143	145
	不燃ごみ (t/年)	104	105	101	97
資源ごみ	(t/年)	454	361	366	346
	かん (t/年)	25	21	20	17
	びん (t/年)	193	102	104	82
	ペットボトル (t/年)	58	60	67	67
	古紙 (t/年)	178	178	174	180
	古布 (t/年)	0	0	0	0
	小型家電※ (t/年)	0	0	0	0
有害ごみ	(t/年)	8	8	8	7

※「0t」は0.5t未満

表 3.3.6 常総市（石下地区）の家庭系ごみ排出量実績

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
家庭系ごみ (t/年)	5,093	5,216	5,283	5,552
可燃ごみ (t/年)	4,399	4,498	4,523	4,679
収集 (t/年)	4,203	4,285	4,318	4,433
持ち込み (t/年)	197	212	205	246
不燃ごみ (t/年)	253	267	271	304
収集 (t/年)	228	230	229	255
持ち込み (t/年)	25	37	41	49
粗大ごみ (t/年)	193	198	237	290
可燃ごみ (t/年)	126	131	149	166
不燃ごみ (t/年)	67	67	88	124
資源ごみ (t/年)	237	245	245	266
かん (t/年)	39	42	46	45
びん (t/年)	121	122	119	113
ペットボトル (t/年)	54	59	60	62
古紙 (t/年)	23	22	20	45
古布 (t/年)	0	0	0	0
小型家電※ (t/年)	0	0	1	1
有害ごみ (t/年)	10	8	8	13

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
家庭系ごみ (t/年)	5,431	5,269	5,089	5,045
可燃ごみ (t/年)	4,594	4,475	4,335	4,328
収集 (t/年)	4,375	4,324	4,208	4,200
持ち込み (t/年)	219	151	128	128
不燃ごみ (t/年)	267	243	215	203
収集 (t/年)	229	215	191	170
持ち込み (t/年)	38	28	24	33
粗大ごみ (t/年)	282	271	268	252
可燃ごみ (t/年)	160	158	151	137
不燃ごみ (t/年)	122	113	117	114
資源ごみ (t/年)	279	270	265	256
かん (t/年)	40	37	38	31
びん (t/年)	108	105	103	100
ペットボトル (t/年)	66	67	69	71
古紙 (t/年)	64	61	54	53
古布 (t/年)	0	0	0	0
小型家電※ (t/年)	1	0	1	1
有害ごみ (t/年)	10	9	6	6

※「0t」は0.5t未満

表 3.3.7 下妻市、八千代町及び常総市（石下地区）の家庭系ごみ量実績

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
家庭系ごみ	( t /年)	19,218	19,301	19,620	20,551
可燃ごみ	( t /年)	16,163	16,250	16,328	16,845
	収集 ( t /年)	15,199	15,152	15,292	15,653
	持ち込み ( t /年)	963	1,098	1,037	1,192
不燃ごみ	( t /年)	932	951	970	1,085
	収集 ( t /年)	812	785	767	859
	持ち込み ( t /年)	120	166	203	226
粗大ごみ	( t /年)	827	792	1,016	1,223
	可燃ごみ ( t /年)	549	530	628	707
	不燃ごみ ( t /年)	278	263	387	516
資源ごみ	( t /年)	1,265	1,282	1,277	1,362
	かん ( t /年)	158	159	165	163
	びん ( t /年)	543	548	516	518
	ペットボトル ( t /年)	214	237	239	258
	古紙 ( t /年)	325	309	328	404
	古布 ( t /年)	24	27	27	17
	小型家電※ ( t /年)	1	3	2	2
有害ごみ	( t /年)	31	27	29	36

		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
家庭系ごみ	( t /年)	19,991	19,322	18,590	18,396
可燃ごみ	( t /年)	16,414	16,013	15,387	15,245
	収集 ( t /年)	15,487	15,189	14,649	14,581
	持ち込み ( t /年)	927	824	738	664
不燃ごみ	( t /年)	947	775	653	641
	収集 ( t /年)	773	639	531	478
	持ち込み ( t /年)	174	136	122	164
粗大ごみ	( t /年)	1,159	1,132	1,111	1,141
	可燃ごみ ( t /年)	673	655	635	655
	不燃ごみ ( t /年)	486	477	475	486
資源ごみ	( t /年)	1,441	1,375	1,417	1,345
	かん ( t /年)	162	171	184	161
	びん ( t /年)	544	467	487	442
	ペットボトル ( t /年)	268	281	297	302
	古紙 ( t /年)	433	425	413	409
	古布 ( t /年)	32	30	33	29
	小型家電※ ( t /年)	2	1	2	2
有害ごみ	( t /年)	30	28	23	23

※ 「0 t」は0.5 t 未満

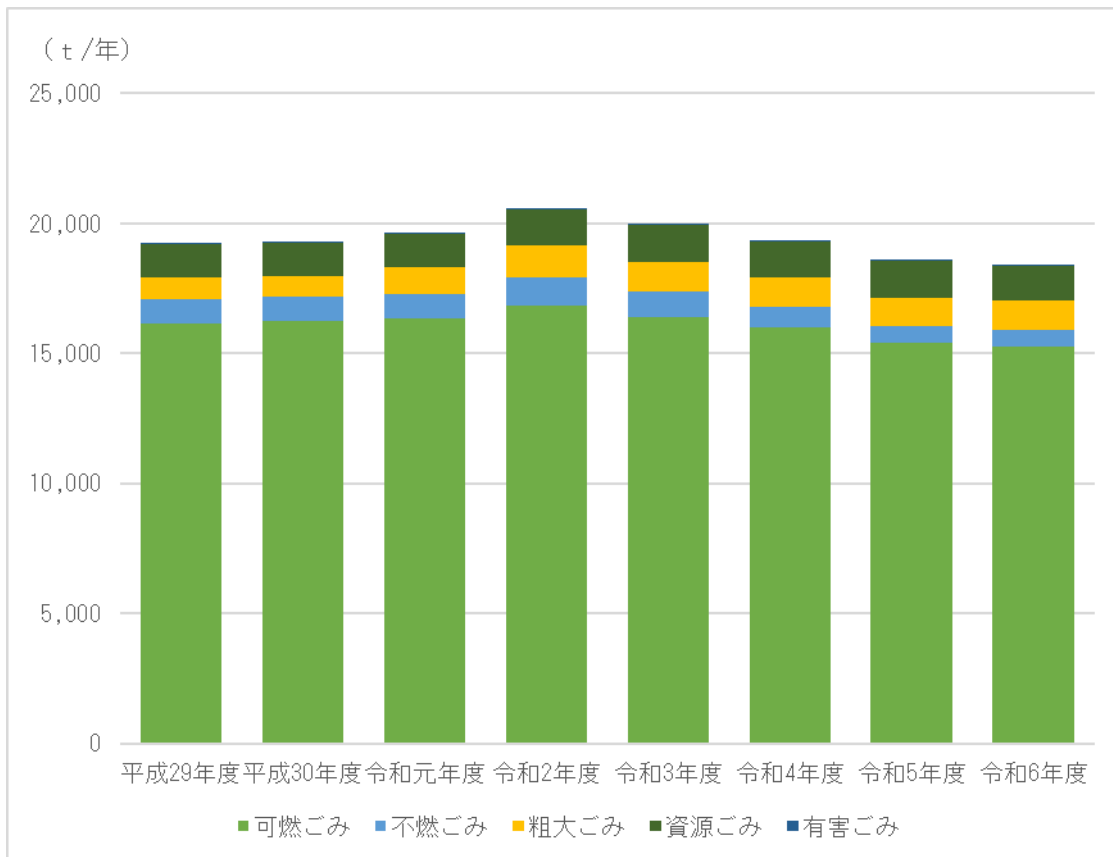


図 3.3.1 下妻市、八千代町及び常総市（石下地区）の家庭系ごみ量実績

## 7. 事業系ごみ搬入実績

事業系ごみ量の推移は表 3.3.8 及び図 3.3.2 に示すとおりです。事業系ごみは、施設に持ち込まれるごみのみを搬入しています。新型コロナウイルスの影響により、特に下妻市においては令和2年度、令和3年度に大幅に事業系ごみは減少しました。

表 3.3.8 事業系ごみ量実績

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
下妻市 (t/年)	4,353	4,198	4,136	3,762
可燃ごみ (t/年)	4,298	4,143	4,089	3,729
不燃ごみ (t/年)	55	55	47	33
八千代町 (t/年)	1,568	1,644	1,778	1,742
可燃ごみ (t/年)	1,530	1,613	1,744	1,716
不燃ごみ (t/年)	38	31	34	26
常総市石下地区 (t/年)	1,292	1,262	1,264	1,213
可燃ごみ (t/年)	1,276	1,248	1,254	1,204
不燃ごみ (t/年)	16	14	9	9
合計 (t/年)	7,213	7,104	7,177	6,717
可燃ごみ (t/年)	7,104	7,004	7,087	6,650
不燃ごみ (t/年)	109	100	91	68

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
下妻市 (t/年)	3,770	3,950	3,907	3,818
可燃ごみ (t/年)	3,734	3,908	3,865	3,784
不燃ごみ (t/年)	35	42	42	35
八千代町 (t/年)	1,800	1,608	1,420	1,395
可燃ごみ (t/年)	1,746	1,563	1,378	1,335
不燃ごみ (t/年)	55	45	42	60
常総市石下地区 (t/年)	1,226	1,297	1,215	1,161
可燃ごみ (t/年)	1,220	1,279	1,205	1,152
不燃ごみ (t/年)	7	18	10	9
合計 (t/年)	6,796	6,855	6,542	6,374
可燃ごみ (t/年)	6,700	6,750	6,448	6,270
不燃ごみ (t/年)	96	104	94	103

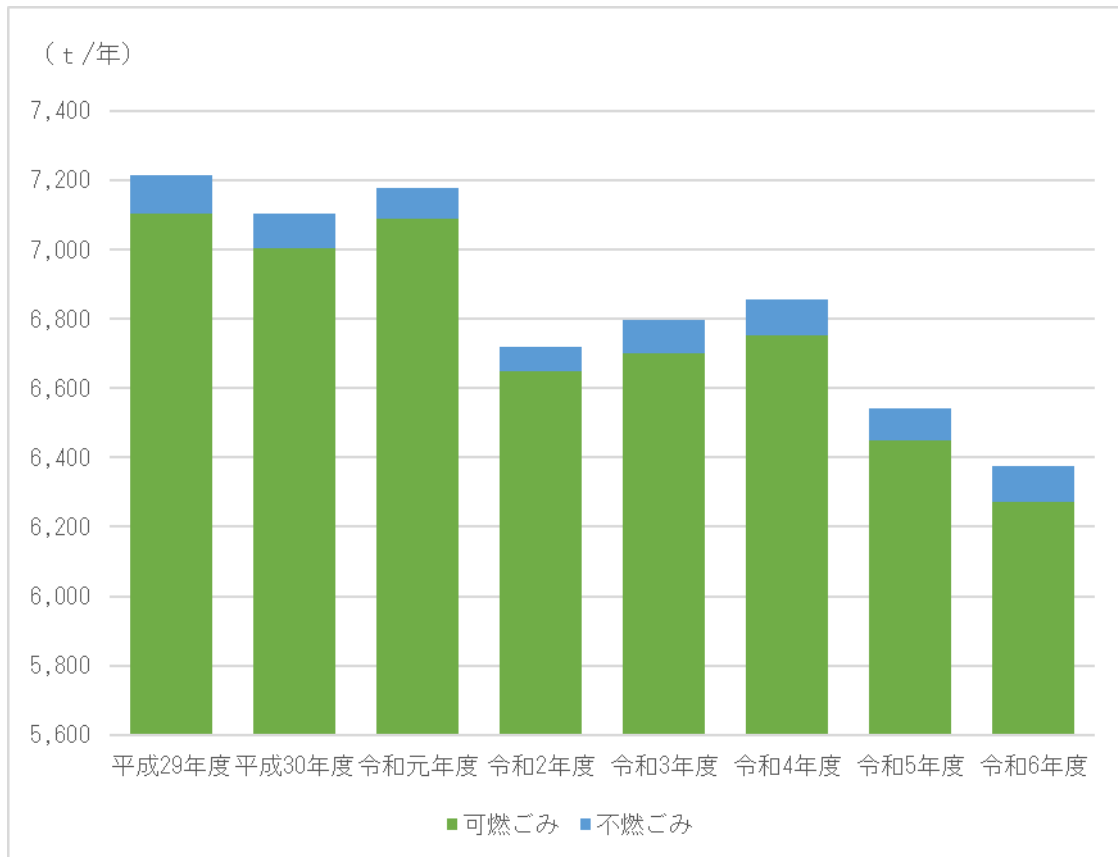


図 3.3.2 事業系ごみ量実績

## 第4節 中間処理の現状

### 1. 中間処理施設の概要

#### 1) 組合所管の施設

本組合では、クリーンポート・きぬ内に、可燃ごみの焼却施設を行うごみ焼却施設及び不燃ごみ、粗大ごみの破碎・選別処理を行う粗大ごみ処理施設を有しています。クリーンポート・きぬの概要は表 3.4.1、全体配置図は図 3.4.1 に示すとおりです。

表 3.4.1 クリーンポート・きぬの概要

施設名称	クリーンポート・きぬ
所在地	茨城県下妻市中居指 1100 番地
敷地面積	37,333.44 m <sup>2</sup>
工場棟	ごみ焼却施設 鉄筋コンクリート造及び鉄骨造 地下1階、地上3階 建築面積：3,054.06 m <sup>2</sup> 、延床面積：6,393.66 m <sup>2</sup>
	粗大ごみ処理施設 鉄筋コンクリート造及び鉄骨造 地下1階、地上3階 建築面積：2,491.74 m <sup>2</sup> 、延床面積：4,161.87 m <sup>2</sup>
管理棟	鉄筋コンクリート造2階 建築面積：631.65 m <sup>2</sup> 、延床面積：1,355.00 m <sup>2</sup>
建設年度	着工：平成6年 竣工：平成9年

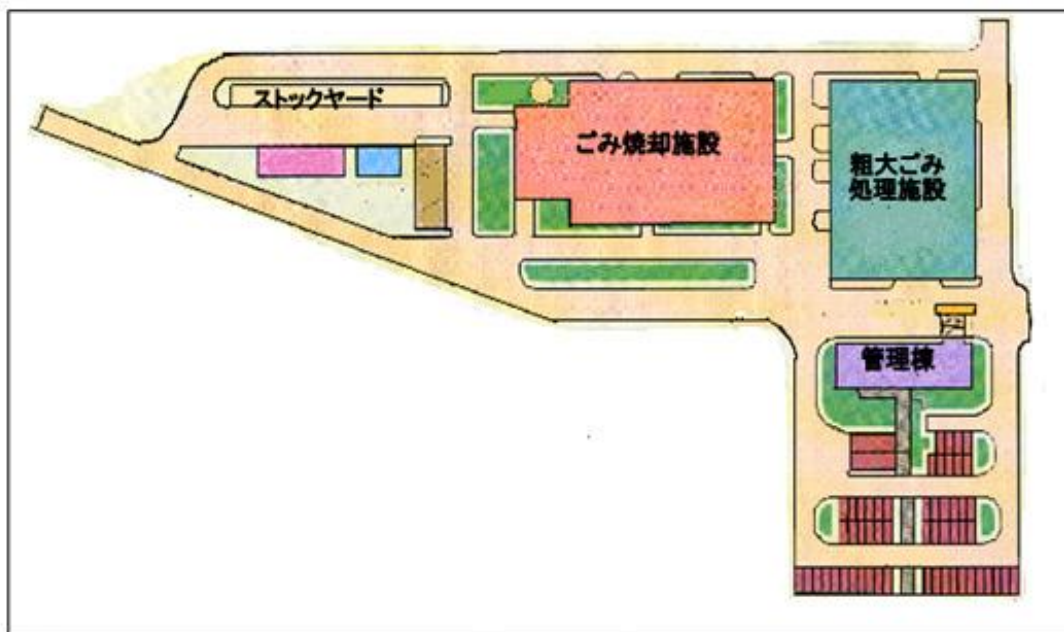


図 3.4.1 クリーンポート・きぬの全体配置図

## (1) ごみ焼却施設

ごみ焼却施設の概要は、表 3.4.2 に示すとおりです。

表 3.4.2 ごみ焼却施設の概要

処理能力	200 t / 日 (100 t / 24 h × 2 炉)
処理方式	全連続燃焼式
受入・供給設備	ピット・アンド・クレーン方式
焼却設備	ストーカ式
焼却ガス冷却設備	水噴射式
排ガス処理設備	乾式有害ガス除去装置、バグフィルタ
余熱利用設備	場内温水、場外温水
通風設備	並行通風方式
灰出し設備	ピット・アンド・クレーン方式 焼却灰：セメント固化、飛灰：薬剤処理＋セメント固化
排水処理設備	循環再利用方式

## (2) 粗大ごみ処理施設

粗大ごみ処理施設の概要は、表 3.4.3 に示すとおりです。

表 3.4.3 粗大ごみ処理施設の概要

処理能力	45 t / 日
処理方式	破碎選別 (4 種選別)
受入・供給設備	ピット・アンド・クレーン方式
破碎設備	横型高速回転式破碎機
選別施設	磁選機、粒度選別機、アルミ選別機
集じん設備	サイクロン、バグフィルタ
貯留・搬出設備	鉄類ホッパ、アルミホッパ、不燃物ホッパ、可燃物コンベヤ

## 2) 下妻市所管の施設

下妻市では、資源ごみのストックヤードとして、紙類、ガラス類、ペットボトルを対象とした下妻市リサイクルセンターを有しています。なお、ペットボトルについては、圧縮梱包処理を行っています。

## 2. 中間処理の状況

### 1) 焼却処理実績

クリーンポート・きぬのごみ焼却施設における過去8年間の処理実績は表 3.4.4 に示すとおり、増減を繰り返しながら推移しています。

表 3.4.4 焼却処理実績

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
焼却処理量 (t/年)	23,816	23,783	24,043	24,201
家庭系ごみ (t/年)	16,712	16,779	16,957	17,552
事業系ごみ (t/年)	7,104	7,004	7,087	6,650
焼却残さ量 (t/年)	3,610	3,483	3,435	3,696
残さ率 (%)	15.2	14.6	14.3	15.3

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
焼却処理量 (t/年)	23,787	23,418	22,470	22,170
家庭系ごみ (t/年)	17,087	16,668	16,022	15,900
事業系ごみ (t/年)	6,700	6,750	6,448	6,270
焼却残さ量 (t/年)	3,492	3,515	3,235	3,230
残さ率 (%)	14.7	15.0	14.4	14.6

## 2) 粗大ごみ処理実績

クリーンポート・きぬの粗大ごみ処理施設における過去8年間の処理実績は、表 3.4.5 に示すとおり、資源化量・破碎不燃物はともに令和2年度に増加しましたが、それ以降は減少しました。

表 3.4.5 粗大ごみ処理実績

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
処理量 (t/年)	1,241	1,241	1,386	1,637
資源化量 (t/年)	438	491	422	492
破碎不燃物 (t/年)	535	580	550	621
資源回収率 (%)	35.3	39.6	30.4	30.1
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
処理量 (t/年)	1,463	1,279	1,151	1,150
資源化量 (t/年)	433	381	313	294
破碎不燃物 (t/年)	565	527	401	387
資源回収率 (%)	29.6	29.8	27.2	25.6

## 3) ペットボトル圧縮実績

下妻市リサイクルセンターの処理実績は表 3.4.6 に示すとおり、令和3年以降は増加傾向で推移しています。

表 3.4.6 下妻市資源ごみのペットボトル量

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
処理量 (t/年)	124	134	132	144
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
処理量 (t/年)	144	154	161	164

#### 4) ごみの性状

##### (1) 搬入ごみ (可燃ごみ)

過去7年間における搬入ごみの測定実績は、表3.4.7に示すとおりです。過去7年間をと  
おして紙・布類が最も多く約50%を占めています。次いで、ビニール・合成樹脂類・ゴム・  
皮革類、木・竹・ワラ類の順に高い割合を占めています。

表 3.4.7 ごみ質測定実績

年度	H29				H30				R1			
	採取日	5/25	8/28	11/30	2/27	5/14	8/30	12/21	2/25	5/28	8/26	11/21
紙・布類 (%)	31.9	52.3	61.5	43.2	36.3	36.3	47.3	77.8	38.1	56.6	57.5	49.6
ビニール・合成樹脂類・ ゴム・皮革類 (%)	22.1	25.0	21.2	28.0	27.4	25.8	28.8	12.6	36.7	29.7	23.1	23.7
木・竹・ワラ類 (%)	18.8	4.4	6.7	17.2	23.2	24.6	7.2	4.8	10.9	5.6	10.6	13.7
ちゅう芥類 (%)	21.0	14.9	7.5	8.8	7.3	7.2	13.6	2.4	10.9	5.0	6.9	5.3
不燃物類 (%)	0.0	0.0	1.1	0.7	2.2	1.7	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	3.1
その他 (%)	6.2	2.6	2.0	2.1	3.6	4.4	3.1	2.4	2.0	3.1	0.6	4.6
単位体積重量 (kg/m <sup>3</sup> )	103	152	176	138	145	198	180	113	133	109	121	95
水分 (%)	41.4	53.9	54.9	52.4	51.8	59.4	63.9	42.5	47.8	35.0	41.2	38.5
灰分 (%)	4.8	2.8	4.2	2.7	3.6	3.1	1.9	2.7	4.4	5.9	5.5	5.8
可燃分 (%)	53.8	43.3	40.9	44.9	44.6	37.5	34.2	54.8	47.8	59.1	53.3	55.7
低位発熱量 (kJ/kg)	9,160	6,800	6,340	7,180	7,140	5,590	4,870	9,280	7,810	10,290	9,030	9,580

年度	R2				R3				R4			
	採取日	7/13	9/18	11/20	2/22	5/18	8/25	11/22	2/25	5/17	8/12	11/21
紙・布類 (%)	48.9	29.3	34.9	22.9	38.0	55.3	56.4	48.8	46.6	47.5	48.6	38.9
ビニール・合成樹脂類・ ゴム・皮革類 (%)	34.1	36.0	19.5	34.4	41.9	24.4	22.1	28.1	29.8	20.9	34.7	20.8
木・竹・ワラ類 (%)	4.4	13.3	25.4	11.5	10.9	13.8	10.3	4.2	2.3	11.5	9.0	19.4
ちゅう芥類 (%)	10.4	9.3	14.2	8.4	3.1	2.4	5.1	14.0	14.5	7.2	4.2	10.8
不燃物類 (%)	0.0	2.7	0.6	16.8	1.6	0.0	1.9	1.4	3.1	2.9	0.7	2.0
その他 (%)	2.2	9.4	5.4	6.0	4.5	4.1	3.9	3.5	3.7	10.0	2.7	8.1
単位体積重量 (kg/m <sup>3</sup> )	118	112	152	121	116	128	114	126	124	119	112	145
水分 (%)	49.2	55.1	50.4	51.8	40.3	45.7	39.3	49.6	53.2	47.9	42.9	54.4
灰分 (%)	3.8	6.8	4.7	11.3	6.6	3.7	6.4	3.9	3.9	7.0	4.4	4.6
可燃分 (%)	47.0	38.1	44.9	36.9	53.1	50.6	54.3	46.5	42.9	45.1	52.7	41.0
低位発熱量 (kJ/kg)	7,640	5,800	7,220	5,670	9,030	8,400	9,280	7,560	6,760	7,310	8,860	6,380

年度	R5				R6			
	採取日	5/24	8/22	11/30	2/27	5/29	8/27	11/19
紙・布類 (%)	47.3	53.7	57.4	48.6	39.0	51.0	56.7	41.2
ビニール・合成樹脂類・ ゴム・皮革類 (%)	28.4	28.0	11.0	29.6	35.5	27.2	18.7	35.9
木・竹・ワラ類 (%)	11.5	9.7	24.2	3.5	12.7	10.1	12.3	12.0
ちゅう芥類 (%)	3.4	4.8	1.3	13.2	3.6	3.0	5.0	5.8
不燃物類 (%)	3.4	1.9	1.3	2.3	2.0	1.1	0.7	0.3
その他 (%)	6.0	1.9	4.8	2.8	7.2	7.6	6.6	4.8
単位体積重量 (kg/m <sup>3</sup> )	140	131	114	166	112	115	118	72
水分 (%)	53.0	47.3	42.0	58.5	50.2	48.9	48.5	38.2
灰分 (%)	5.0	3.6	4.3	4.7	6.3	5.4	3.6	3.2
可燃分 (%)	42.0	49.1	53.7	36.8	43.5	45.7	47.9	58.6
低位発熱量 (kJ/kg)	6,590	8,110	9,110	5,500	6,970	7,390	7,850	10,120

年度	H29 平均	H30 平均	R1 平均	R2 平均	R3 平均	R4 平均	R5 平均	R6 平均
紙・布類 (%)	47.2	49.4	50.5	34.0	49.6	45.4	51.8	47.0
ビニール・合成樹脂類・ ゴム・皮革類 (%)	24.1	23.7	28.3	31.0	29.1	26.6	24.3	29.3
木・竹・ワラ類 (%)	11.8	15.0	10.2	13.7	9.8	10.6	12.2	11.8
ちゅう芥類 (%)	13.1	7.6	7.0	10.6	6.2	9.2	5.7	4.4
不燃物類 (%)	0.5	1.0	1.5	5.0	1.2	2.2	2.2	1.0
その他 (%)	3.2	3.4	2.6	5.8	4.0	6.1	3.9	6.6
単位体積重量 (kg/m <sup>3</sup> )	142	159	115	126	121	125	138	104
水分 (%)	50.7	54.4	40.6	51.6	43.7	49.6	50.2	46.5
灰分 (%)	3.6	2.8	5.4	6.7	5.2	5.0	4.4	4.6
可燃分 (%)	45.7	42.8	54.0	41.7	51.1	45.4	45.4	48.9
低位発熱量 (kJ/kg)	7,370	6,720	9,178	6,583	8,568	7,328	7,328	8,083

## (2) 粗大ごみ処理施設の破砕不燃物

過去7年間における破砕不燃物の測定実績は表 3.4.8 に示すとおりです。過去7年間の実績では、破砕不燃物はほぼガラスクズが占めています。

表 3.4.8 破砕不燃物性状測定実績

試料名	破砕不燃物			
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
採取日	1/30	1/29	1/29	1/29
ガラスクズ (%)	99.1	97.6	97.6	98.7
陶磁器クズ (%)	0.1	0.1	0.6	0.3
プラスチッククズ (%)	0.2	0.5	0.1	0.3
鉄類 (%)	0.1	1.1	0.6	0.4
非鉄金属 (アルミ) (%)	0.1	0.1	0.1	0.1
木クズ (%)	0.1	0.1	0.2	0.1
紙クズ (%)	0.2	0.1	0.1	0.1
その他 (%)	0.1	0.4	0.4	0.0

試料名	破碎不燃物			
年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
採取日	1/28	1/25	1/30	1/24
ガラスクズ (%)	98.1	98.3	98.4	98.6
陶磁器クズ (%)	0.8	0.6	0.4	0.5
プラスチッククズ (%)	0.2	0.3	0.1	0.2
鉄類 (%)	0.1	0.3	0.2	0.1
非鉄金属 (アルミ) (%)	0.1	0.1	0.1	0.1
木クズ (%)	0.1	0.1	0.3	0.1
紙クズ (%)	0.5	0.1	0.3	0.1
その他 (%)	0.1	0.2	0.2	0.3

## 第5節 最終処分の現状

### 1. 最終処分の概要

本組合では、焼却残さ等の埋立対象物は、最終処分場のクリーンパーク・きぬにおいて埋立処分しています。

表 3.5.1 最終処分場の概要

施設名称	クリーンパーク・きぬ
所在地	茨城県結城郡八千代町大字大渡戸 390 番地
建設年度	着工：平成 9 年 竣工：平成 11 年度
埋立工法	サンドイッチセル工法
処理対象物	焼却残さ、破碎不燃物
埋立面積	18,600 m <sup>2</sup>
埋め立て容量	113,000 m <sup>3</sup>
浸出水処理	生物処理＋凝集沈殿処理＋砂ろ過処理＋活性炭吸着処理＋消毒処理
埋立期間（予定）	27 年間

### 2. 最終処分実績

最終処分場（クリーンパーク・きぬ）における過去 8 年間の処理実績は表 3.5.2 に示すとおりであり、やや減少傾向を示しています。

表 3.5.2 最終処分実績

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
最終処分量	（ t /年）	4,126	4,063	3,985	4,317
	焼却残さ	3,591	3,483	3,435	3,696
	破碎不燃物	535	580	550	621
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
最終処分量	（ t /年）	4,057	4,042	3,636	3,617
	焼却残さ	3,492	3,515	3,235	3,230
	破碎不燃物	565	527	401	387

## 第6節 ごみ処理経費の現状

過去5年間の本組合におけるごみ処理経費の実績は表3.6.1に示すとおりです。

住民一人当たりで換算すると、令和2年度から令和6年度にかけて増加傾向を示し、令和6年度においては12,366円/人となりました。

表3.6.1 ごみ処理経費

	単位	R2	R3	R4	R5	R6
建設・改良費	千円	0	0	0	0	0
処理及び維持管理費	千円	568,986	846,579	892,013	917,202	898,418
人件費（一般職）	千円	77,847	72,054	78,288	83,118	89,443
処理費						
収集運搬費	千円	0	0	0	0	0
中間処理費	千円	0	268,112	316,452	314,857	297,789
最終処分費	千円	0	19,336	11,853	28,499	27,617
車両等購入費	千円	0	0	0	0	0
委託費						
収集運搬費	千円	13,973	13,115	13,858	12,755	12,649
中間処理費	千円	402,134	406,118	405,546	415,338	404,042
最終処分費	千円	57,687	48,784	43,956	43,127	44,044
その他	千円	17,345	19,060	22,060	19,508	22,834
その他	千円	195,475	186,083	114,765	146,457	164,718
合計	千円	764,461	1,032,662	1,006,778	1,063,659	1,063,136
人口	人	88,233	87,359	86,750	86,235	85,973
1人当たり経費	円/人	8,664	11,821	11,606	12,334	12,366
ごみ排出量	t/年	27,268	26,787	26,177	25,132	24,769
ごみ1t当たり経費	円/t	28,035	38,551	38,460	42,323	42,922

## 第7節 ごみ処理システムの評価

### 1. 分別収集区分の評価

「ごみ処理基本計画策定指針」(平成28年9月)に示されている標準的な分別収集区分の類型に照らすと、関係市町は類型Ⅰの分別区分にあります。類型Ⅱ到達のためには、資源回収する容器包装のうち、プラスチック製容器包装、紙製容器包装、廃食用油の分別収集が必要になります。

表 3.7.1 標準的な分別区分と関係市町の現状

類型Ⅰ	類型Ⅱ	類型Ⅲ	本組合
①資源回収する容器包装 ①-1 アルミ缶・スチール缶 ①-2 ガラスびん ①-3 ペットボトル	①資源回収する容器包装 ①-1 アルミ缶・スチール缶 ①-2 ガラスびん ①-3 ペットボトル ①-4 プラスチック製容器包装 ①-5 紙製容器包装	①資源回収する容器包装 ①-1 アルミ缶・スチール缶 ①-2 ガラスびん ①-3 ペットボトル ①-4 プラスチック製容器包装 ①-5 紙製容器包装	①資源回収する容器包装 ①-1 設定済 ①-2 設定済 ①-3 設定済 ①-4 - ①-5 -
② 資源回収する古紙類・布類等の資源ごみ(資源回収含む)	② 資源回収する古紙類・布類等の資源ごみ(資源回収含む)	② 資源回収する古紙類・布類等の資源ごみ(資源回収含む)	② 設定済
③ 燃やせるごみ(廃プラスチック類含む)	③ 燃やせるごみ(廃プラスチック類含む)	③ 資源回収する生ごみ、廃食用油等のバイオマス	③ -
④ 燃やせないごみ	④ 燃やせないごみ	④ 小型家電	④ 設定済
⑤ 燃やせるごみ(廃プラスチック類含む)	⑤ 燃やせるごみ(廃プラスチック類含む)	⑤ 燃やせるごみ(廃プラスチック類含む)	⑤ 設定済
⑥ 燃やせないごみ	⑥ 燃やせないごみ	⑥ 燃やせないごみ	⑥ 設定済
⑦ その他専用の処理のために分別するごみ	⑦ その他専用の処理のために分別するごみ	⑦ その他専用の処理のために分別するごみ	⑦ 設定済
⑧ 粗大ごみ	⑧ 粗大ごみ	⑧ 粗大ごみ	⑧ 設定済

## 2. 循環的利用と処理方法の評価

現在、焼却処理により得られる熱エネルギーは、暖房・給湯、温水プール用に有効活用しています。「ごみ処理基本計画策定指針」（平成 28 年 9 月）に示されている適正な循環的利用・適正処分の方法に照らすと、現在実施されている分別品目については、ほぼ適正な循環的利用と適正な処分方法がとられています。

表 3.7.2 適正な循環的利用・適正処分の方法

分別収集区分		適正な循環的利用・適正処分の方法		本組合における方法									
①資源回収する容器包装	①-1 アルミ缶・スチール缶	素材別に排出原で分別するか、又は一部の区分について混合収集し、収集後に選別する（ただし、再生利用が困難とならないよう混合収集するものの組合せに留意することが必要）こととなるため、分別の程度や混合収集する物の組合せに応じ、中間処理施設において異物の除去、種類別の選別を行い、種類に応じて圧縮又は梱包を行う。 付着した汚れの洗浄が困難なものについて、容器包装に係る分別収集の対象からの適切な除去を図る。 ガラスびんについては、リターナブルびんとそれ以外を分別・選別する。	・アルミ・スチール缶の回収業者等への売却等による再生利用	各市町が回収業者へ売却→再商品化									
	①-2 ガラスびん		・容器包装リサイクル協会の引取等による再商品化 ・リターナブルびんについて、びん商等への引渡しによる再利用 ・除去した異物について、熱回収施設で適正処分	下妻市のその他のみ寄り協会取引による再商品化、それ以外は各市町が回収業者へ売却									
	①-3 ペットボトル			各市町が回収業者へ売却→再商品化									
	①-4 プラスチック製容器包装			×未分別									
	①-5 紙製容器包装			×未分別									
②資源回収する古紙類・布類等の資源ごみ（集団回収によるものを含む）	排出原で分別し、集団回収又は行政回収により集め、必要最小限の異物除去、必要に応じて梱包等を行い、そのまま売却	・回収業者等への売却等による再生利用 ・除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	各市町が回収業者へ売却→再生利用										
③資源回収する生ごみ、廃食用油等のバイオマス	<table border="1"> <tr> <td>排出原で分別する。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生ごみ</td> <td>・飼料化 ・堆肥化 ・メタン化（生ごみに併せ紙ごみ等のセルロース系のものをメタン化することもある。）</td> </tr> <tr> <td>廃食用油</td> <td>・バイオディーゼル燃料化（メチルエステル化する。）</td> </tr> <tr> <td>剪定枝等木質ごみ</td> <td>・堆肥化・チップ化</td> </tr> <tr> <td>排出原で分別せず燃やせるごみと混合収集し、生ごみ等のバイオマスを選別</td> <td>・メタン化</td> </tr> </table>	排出原で分別する。		生ごみ	・飼料化 ・堆肥化 ・メタン化（生ごみに併せ紙ごみ等のセルロース系のものをメタン化することもある。）	廃食用油	・バイオディーゼル燃料化（メチルエステル化する。）	剪定枝等木質ごみ	・堆肥化・チップ化	排出原で分別せず燃やせるごみと混合収集し、生ごみ等のバイオマスを選別	・メタン化	・回収した堆肥・飼料の適正利用、チップの燃料利用・回収したメタンの発電や燃料としての利用、バイオディーゼル燃料の燃料利用・除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	×未分別
排出原で分別する。													
生ごみ	・飼料化 ・堆肥化 ・メタン化（生ごみに併せ紙ごみ等のセルロース系のものをメタン化することもある。）												
廃食用油	・バイオディーゼル燃料化（メチルエステル化する。）												
剪定枝等木質ごみ	・堆肥化・チップ化												
排出原で分別せず燃やせるごみと混合収集し、生ごみ等のバイオマスを選別	・メタン化												
④小型家電	排出原で分別するか、又は他の区分と混合収集し、収集後に選別する（ただし、再生利用が困難とならないよう混合収集するものの組合せに留意することが必要）。	・認定事業者等への引渡しによる有用金属の回収・再資源化	各市町が回収業者へ売却→再生利用										
⑤燃やせるごみ	ストーカ方式等による従来型の焼却方式（灰溶融方式併設を含む）	焼却灰	最終処分場で適正処分 セメント原料化 灰溶融しスラグ化	最終処分場で埋立処分									
		ばいじん	薬剤等により安定化処理し最終処分 セメント原料化 山元還元		セメント固化後埋立処分								
⑥燃やせないごみ	金属等の回収、燃やせる残渣の選別、かさばるものの減容等の中間処理	・金属等の回収業者等への売却等による再生利用 ・除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	クリーンポート・きぬで破砕・選別し、金属類は資源物として売却、破砕可燃物は焼却処理、破砕不燃物はクリーンパーク・きぬで埋立処分										
⑦その他専用の処理のために分別するごみ	性状に見合った処理及び保管	・性状に見合った再生利用又は適正処分	各市町が蛍光管、乾電池をクリーンポート・きぬで搬入、一時貯留→委託処理で資源化										
⑧粗大ごみ	修理等による再使用、金属等の回収、燃やせる残渣の選別、かさばるものの減容等の中間処理	・修理等して再使用 ・金属等の回収業者等への売却等による再生利用 ・除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	クリーンポート・きぬで破砕・選別し、金属類は資源物として売却、破砕可燃物は焼却処理、破砕不燃物はクリーンパーク・きぬで埋立処分										

### 3. 類似市町村との比較

#### 1) 下妻市

令和5年度における下妻市と全国の類似市町村との比較結果を以下に示します。レーダーチャートは、数値が大きいほど良好な状態を示します。

なお、類似市町村は、都市形態、人口規模、産業構造が類似している市町村で区別されるもので、総務省で公表されている「類似団体市町村財政指数表」に示される類型によるものとします。

下妻市では、「人口一人一日当たりごみ排出量」及び「廃棄物のうち最終処分される割合」が平均値と比較して低い水準となっています。

表 3.7.3 下妻市のごみ処理の評価(全国類似市町村との比較)

標準的な指標	人口一人一日当たりごみ排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.914	0.168	0.106	18,019	61,182
最大	1.762	0.756	0.959	44,793	716,848
最小	0.373	0.041	0	3,199	10,005
標準偏差	0.161	0.084	0.122	6,199	50,974
下妻市	1.046	0.225	0.12	15,788	43,985
偏差値	41.8	56.8	48.9	53.6	53.4

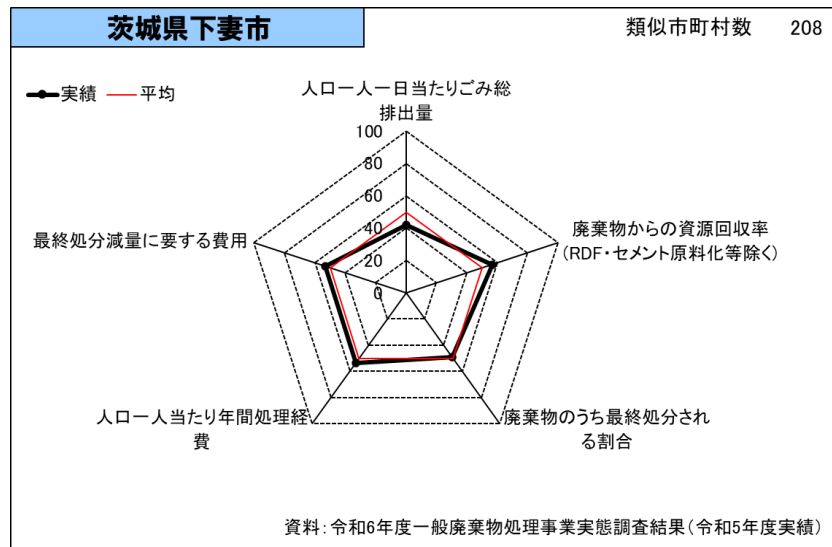


図 3.7.1 下妻市のごみ処理の評価(全国類似市町村との比較)

資料: 市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール(令和5年度実績版)  
(環境省 環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課)

## 2) 八千代町

八千代町では、「廃棄物からの資源回収率」及び「廃棄物のうち最終処分される割合」が平均値と比較して低い水準となっています。

表 3.7.4 八千代町のごみ処理の評価(全国類似市町村との比較)

標準的な指標	人口一人一日 当たり ごみ排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回 収率 (RDF・セメン ト原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分される 割合 (t/t)	人口一人当たり 年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に 要する費用 (円/t)
平均	0.793	0.15	0.12	17,458	65,112
最大	0.967	0.173	0.173	30,731	104,887
最小	0.684	0.13	0.029	9,438	37,376
標準偏差	0.107	0.019	0.054	7,973	24,632
八千代町	0.731	0.13	0.137	9,438	37,376
偏差値	55.8	39.5	46.9	60.1	61.3

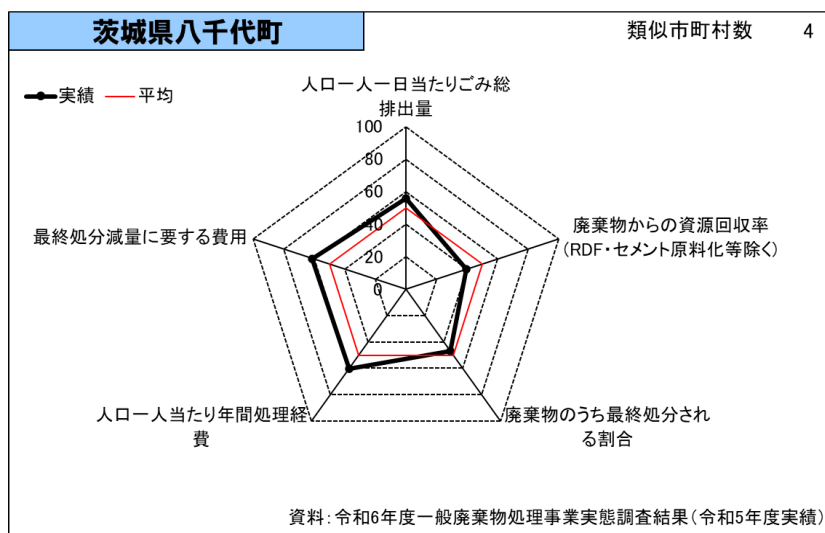


図 3.7.2 八千代町のごみ処理の評価(全国類似市町村との比較)

資料: 市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール(令和5年度実績版)

(環境省 環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課)

### 3) 常総市

常総市では、「人口一人一日当たりごみ排出量」及び「廃棄物のうち最終処分される割合」が平均値と比較して低い水準となっています。

なお、「市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール」は地区別での評価ができないため、常総市全体の評価としました。

表 3.7.5 常総市のごみ処理の評価(全国類似市町村との比較)

標準的な指標	人口一人一日 当たり ごみ排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回 収率(RDF・セメン ト原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分される 割合 (t/t)	人口一人当たり 年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に 要する費用 (円/t)
平均	0.878	0.139	0.083	15,221	49,399
最大	1.088	0.31	0.25	60,806	179,490
最小	0.676	0.037	0.006	8,709	26,138
標準偏差	0.113	0.056	0.051	7,671	23,309
常総市	0.95	0.12	0.056	9,188	26,138
偏差値	43.6	46.6	55.3	57.9	60.0

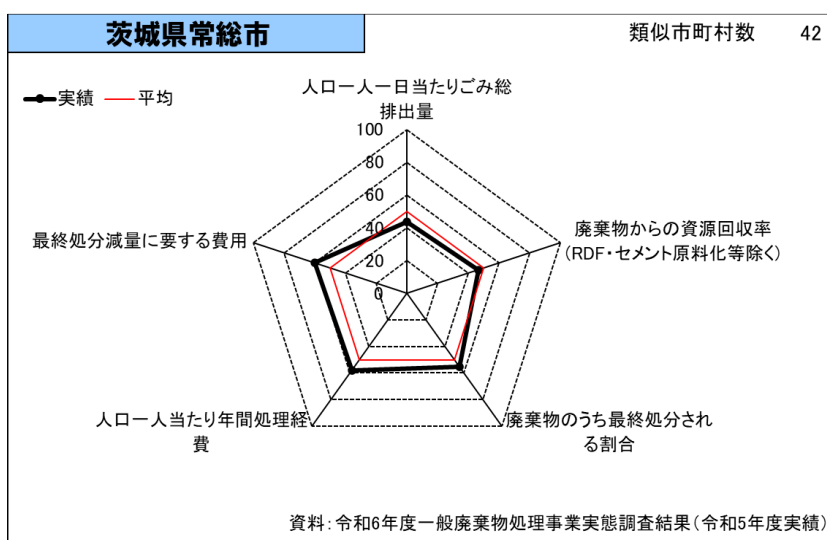


図 3.7.3 常総市のごみ処理の評価(全国類似市町村との比較)

資料: 市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール(令和5年度実績版)  
(環境省 環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課)

#### 4. 前計画の目標との比較

前計画では、一人一日当たりの家庭系ごみ排出量と事業系ごみ排出量の目標値を関係市町ごとに設定しています。目標値は計画最終年度である令和7年度での達成を見込んで設定されており、年度ごとの予測値も算出されています。ここでは、関係市町の令和6年度実績と前計画における目標を比較し、目標を達成できるか評価しました。

下妻市においては、現状の一人一日当たりの家庭系ごみ排出量、事業系ごみ排出量はともに前計画における最終目標を達成しています。八千代町においては、一人一日当たりの家庭系ごみ及び事業系ごみ排出量の実績値が予測値に到達しておらず、令和7年度の目標達成は見込めない状況です。常総市（石下地区）においては、一人一日当たりの家庭系ごみ排出量については、現状と前計画の予測値及び最終目標が離れているため、令和7年度の目標達成は困難である一方、事業系ごみは実績値が前計画の最終目標を達成しています。

表 3.7.6 前計画における目標値との比較（下妻市）

	現状	前計画		達成見込み
	令和6年度 (実績)	令和6年度 (予測値)	令和7年度 (最終目標)	
一人一日当たりの家庭系ごみ排出量	622 g/人・日	691 g/人・日	650 g/人・日	○
事業系ごみ排出量	3,818 t	4,565 t	3,700 t	○

表 3.7.7 前計画における目標値との比較（八千代町）

	現状	前計画		達成見込み
	令和6年度 (実績)	令和6年度 (予測値)	令和7年度 (最終目標)	
一人一日当たりの家庭系ごみ排出量	512 g/人・日	477 g/人・日	400 g/人・日	×
事業系ごみ排出量	1,395 t	1,517 t	1,100 t	×

表 3.7.8 前計画における目標値との比較（常総市（石下地区））

	現状	前計画		達成見込み
	令和6年度 (実績)	令和6年度 (予測値)	令和7年度 (最終目標)	
一人一日当たりの家庭系ごみ排出量	590 g/人・日	569 g/人・日	566 g/人・日	×
事業系ごみ排出量	1,161 t	1,410 t	1,280 t	○

## 5. 前計画の取組状況

本組合は、前計画に基づき、施策に取り組んできました。

施策の取組状況を以下に示します。いずれの施策においても実施ができており、今後も継続し、関係市町と連携した施策に取り組んでいく必要があります。

進捗状況：○（実施）、△（一部実施）、×（未実施）

### 1. 本組合の役割

施策	進捗状況	取組内容
1) 啓発活動の充実	○	自治区長や小学生の見学の際、啓発活動を実施。
2) リサイクル品の資源回収の徹底	○	資源物は関係市町の回収場所等へ出すことを周知。
3) 一般廃棄物多量排出事業者への減量化指導	○	定期的に展開検査を実施。

### 2. 関係市町の役割

施策	進捗状況	取組内容
1) ごみの有料化の検討	○	現在検討中。
2) 集団回収の推進	○	関係市町が取組を推進。
3) 生ごみ処理容器、生ごみ処理機の普及	○	関係市町が取組を推進。
4) 事業者に対する減量化及び排出者責任の指導徹底	○	事業者に対する周知、指導。

### 3. 住民、事業者の役割

施策	進捗状況	取組内容
1) 市民の役割	○	ごみ減量化の周知徹底。
2) 事業者の役割	○	ごみ減量化の周知徹底。

## 第 8 節 ごみ処理行政の動向

### 1. 関係法令等の動向

国では、廃棄物処理法第 5 条の 2 第 1 項に基づいて定めた「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」（以下、「廃棄物処理基本方針」とする。）（平成 13 年 5 月環境省告示第 34 号、令和 7 年改正）のなかで、一般廃棄物及び産業廃棄物の減量化の目標を定めているほか、循環型社会形成推進基本法第 15 条第 1 項に基づいて定めた「循環型社会形成推進基本計画」のなかで、減量化の目標となるべき数値を示しています。

#### 1) 廃棄物処理基本方針（令和 7 年 2 月改定）

国においては、「廃棄物処理基本方針」において、減量化目標値を以下の通り設定しています。

表 3.8.1 廃棄物処理法の基本方針で定める目標

項目	令和 12 年度目標値
排出量	約 9 %削減（令和 4 年度比）
一人一日当たりの家庭系ごみ排出量*	478 g / 人・日
再生利用率	約 26%
最終処分量	約 5 %削減（令和 4 年度比）

※家庭系排出ごみ＝生活系ごみ－集団回収量－資源ごみ

## 2) 第五次循環型社会形成推進基本計画（令和6年8月閣議決定）

循環型社会形成推進基本計画は、循環型社会形成推進基本法に基づき、循環型社会の形成に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るために定めるものです。同法の中で、本計画は概ね5年ごとに見直しを行うものとされており、令和6年8月に第五次循環型社会形成推進基本計画が閣議決定されました。

循環経済への移行は、気候変動、生物多様性の保全、環境汚染の防止等の環境面の課題と合わせて、地方創生や質の高い暮らしの実現、産業競争力の強化や経済安全保障といった社会課題の同時解決にもつながるものであり、国家戦略として取り組むべき重要な政策課題です。

こうした観点から、本計画では、循環経済への移行を国家戦略として位置付けた上で、重要な方向性として以下の5つを掲げています。

- ①循環型社会形成に向けた循環経済への移行による持続可能な地域と社会づくり
- ②資源循環のための事業者間連携によるライフサイクル全体での徹底的な資源循環
- ③多種多様な地域の循環システムの構築と地方創生の実現
- ④資源循環・廃棄物管理基盤の強靱化と着実な適正処理・環境再生の実行
- ⑤適正な国際資源循環体制の構築と循環産業の海外展開の推進

### 3) 廃棄物処理に関する法体系

廃棄物等の発生抑制、資源の循環的利用と適正な処分、天然資源の消費抑制、環境負荷の低減が図られる循環型社会形成のために廃棄物処理法のほかにも多くの法律が整備されています。

近年では、令和4年4月に「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行されました。



出典：第四次循環型社会形成推進基本計画に加筆

図 3.8.1 循環型社会形成のための法体系

## 第9節 要素技術の検討

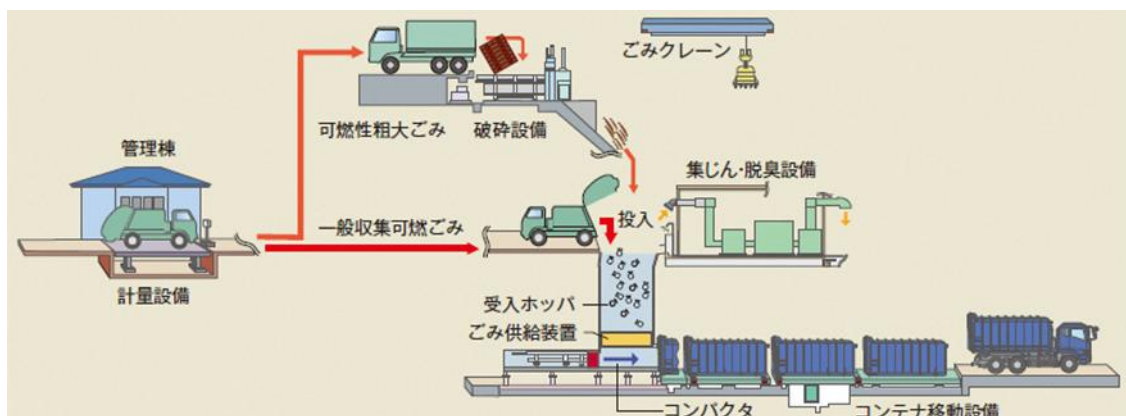
### 1. 収集・運搬に関する要素技術

近年では、ごみ処理の広域化が進んでおり、都市の広域化によってごみ収集区域が拡大します。収集区域の広い都市では、ごみを小型・中型車から大型輸送車に積み替える「ごみ中継施設」を設けることで、収集運搬作業の効率化を図ることが可能となります。

廃棄物処理事業経費の中では、収集運搬経費が、高い比率を占めています。収集運搬の効率化を図ることにより、経費削減を行いつつ、市民サービスの維持・向上が可能となります。

国内の事例として、日本で多く採用されている中継輸送方式であるコンパクト・コンテナ方式のごみ中継輸送方式を図 3.9.1 に示します。

また、海外事例として、日本企業の中には、中国に合併会社を設立し、中継施設の製造・販売で多数の実績をあげ、中国のみならずアジア諸国にも販売している企業もあります。



出典：環境省「日本の廃棄物処理・リサイクル技術」

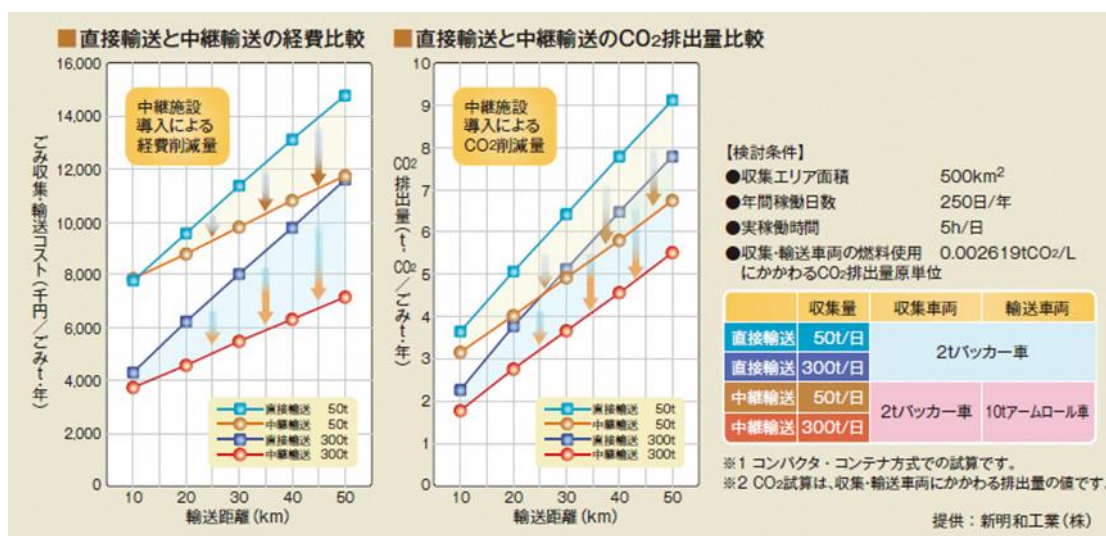
図 3.9.1 コンパクト・コンテナ方式のごみ中継輸送方式

また、ごみ中継施設で大型輸送車につみかえることにより、輸送効率が向上し、単位ごみ量あたりの輸送車両の燃料使用量が削減します。これは経費削減だけでなく、CO<sub>2</sub>排出量の削減により地球温暖化防止に貢献するメリットがあります。

導入後の経済効果及びCO<sub>2</sub>排出量の試算例を図3.9.2に示します。

ごみ中継施設を導入するか否かの判断は、中継輸送の場合の総収集運搬費が、直送の場合の総収集運搬費よりも安くなる場合に、導入効果が表れます。

環境省の「日本の廃棄物処理・リサイクル技術」より、一般的に、輸送距離では18kmを超える場合に、ごみ中継施設の導入を検討するとよいとされています。



出典：環境省「日本の廃棄物処理・リサイクル技術」

図3.9.2 導入後の経済効果及びCO<sub>2</sub>排出量の試算例

さらに、アジアの多くの国は、道路幅の狭いところが多く小型収集車両による収集が効率的といえます。日本の道路状況も道幅が狭いところが多いことから、1tから2tの小型ごみ収集車両を開発し、小型車であっても架装重量をできるだけ小さくし、ごみの積載量を多くとる工夫をし、高積載量を実用化しています。

この収集車両には、機械式ごみ収集車（パッカー車）と圧縮板式収集車があり、パッカー車が汎用的に多く使われています。このパッカー車は、投入された廃棄物を回転板ですくい上げ、押し込板で貯留室へ押し込む方式で、破碎が必要な大型ごみやかさばるペットボトル、廃プラスチック類などを効率よく収集できる車両です。

また、世界的な地球温暖化問題によって、電動式ごみ収集車やハイブリッド車等の低公害型収集車の導入が進められています。

## 2. 中間処理に関する要素技術

循環型社会形成推進交付金制度で対象となる施設は表 3.9.1 に示すとおりです。

表 3.9.1 循環型社会形成推進交付金対象施設

区分	施設概要
マテリアルリサイクル推進施設	廃棄物を材料・原料利用するために、選別・圧縮等の資源化を行うこと（資源リサイクル）を目的とした施設。
リサイクルセンター	廃棄物（不燃物・可燃物）の選別等を行うことにより、資源化（リサイクル）を進めるための施設、または不用品の補修、再生品の展示をとおしてリユースを進め、さらに3Rの普及啓発等を行うための機能も含む。
ストックヤード	分別収集された資源ごみ（びん、缶、ペットボトル等）、リサイクルセンターで選別・圧縮された資源ごみを、資源として有効利用するため、搬出するまで一時的に保管する施設。
灰熔融施設	熱回収施設等から排出される焼却残さ（焼却灰等）を熔融固化物（いわゆる熔融スラグ）に加工処理し、焼却灰のリサイクルを推進する施設。
容器包装リサイクル推進施設	分別収集回収拠点、資源ごみの保管施設や圧縮設備等を整備することにより、容器包装リサイクル分別収集体制を整備する事業。
分散型資源回収拠点施設	住民が直接持ち込む資源ごみ等の受入、分別、搬出するため一時的に保管する施設。 回収品目については、生ごみ、廃食用油、剪定枝のいずれかを含むものとし、可燃物の焼却量低減を目指すとともにごみの資源化を推進する施設。
エネルギー回収型廃棄物処理施設	廃棄物を焼却した際の熱を蒸気エネルギーとして回収し、または、ガス化改質し発電等の余熱利用を行う施設、廃棄物をバイオガスに転換し、発電等の余熱利用を行う施設及び廃棄物をバイオディーゼル燃料、ごみ固形燃料、改質ガス等の燃料等に転換する施設。
熱回収施設（ガス化熔融を含む焼却）	熱分解、熔融等の単位反応を単独、又は組み合わせて適用することにより、ごみを高温酸化して容積を減じ、残さ又は熔融固形物に変換する施設。具体的には、ストーカ式等各種の燃焼方式の燃焼装置を有するごみ焼却施設、または、ごみを熱分解した後、発生ガスを燃焼又は回収（改質）する装置を有する熱分解と熔融を行う施設。
ごみ燃料化施設（RDF、BDF、炭、 Eta ノール燃料、木材チップ等）	廃棄物を圧縮処理、化学反応処理、熱分解処理等を行うことにより、廃棄物に含まれているエネルギー源を回収する施設。
有機性廃棄物リサイクル推進施設	生ごみ等の有機性廃棄物（バイオマス廃棄物）を、し尿及び浄化槽汚泥等と併せて処理する施設や、堆肥化、飼料化等の資源リサイクルを図る施設。
汚泥再生処理センター	し尿及び浄化槽汚泥のみならず、その他の生ごみ等の有機性廃棄物を併せて処理するとともに、資源（メタンガス、堆肥等）回収を行う施設。
ごみ飼料化施設	異物を含まないように分別・選別した厨芥等、飼料化に適したごみを微生物による生物反応・加温等による分解・乾燥等の処理によって動物の栄養になる飼料を得る施設。
ごみ堆肥化施設	堆肥化に適した有機性廃棄物を、機械的に攪拌しつつ好気性発酵にさらすことにより、微生物による分解を促進させて堆肥にする施設。

出典：循環型社会形成推進交付金等申請ガイド（施設編）令和7年7月

### 3. 最終処分に関する要素技術

最終処分場の用地確保難、中間処理施設の充実に伴う浸出水の高塩類化、浸出水による地下水汚染などの様々な課題を解決する方法、貯留・保管機能を有する埋立システムとして、新しいコンセプトに基づく、クローズドシステム処分場が多く普及しています。

クローズドシステム処分場とは、覆蓋及び遮水工で処分場が外界と区別されているものをいいます。

浸出水処理施設が小型化できるというメリットもありますが、構造上必ず必要となります。また、処理水については放流します。

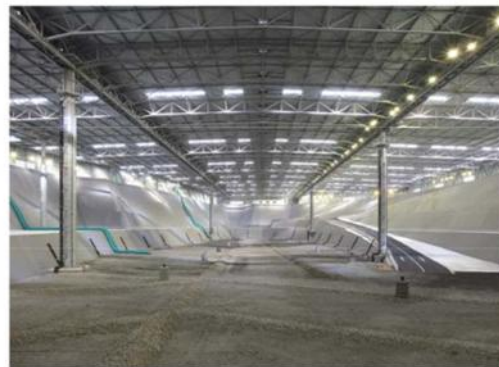
実績・事例を図 3.9.3 に示します。

また、クローズドシステム処分場技術の特徴を表 3.9.2、従来の管理型最終処分場（オープン型）との比較を表 3.9.3 に示します。

建設予定地の条件により、自治体が採用している例もあります。

■エコパークかごしま(管理型最終処分場)

事業主体:公益財団法人鹿児島県環境整備公社



埋立容量:約 840,000m<sup>3</sup>、埋立面積:約 40,000m<sup>2</sup>、竣工:平成 26 年 12 月

図 3.9.3 クローズドシステム処分場の実績・実例

表 3.9.2 クローズドシステム処分場技術の特徴

技術の特徴
① 覆蓋施設を設けることで、埋立地へ降雨が入らなくなり、浸出水発生抑制、遮水工への負荷軽減が可能。
② 浸出水処理施設の小型化、処理水の循環利用により、無放流も可能。
③ 浸出水が降雨変動を受けないため、浸出水調整池の小型化が可能。
④ 散水の調整等により、廃棄物の安定化促進が可能。
⑤ 天候に左右されない埋立作業が可能。
⑥ 処分場の跡地は、屋根の特性を活かした施設計画が可能。

表 3.9.3 オープン型とクローズド型の比較

項目	処分場のタイプ	
	オープン型	クローズド型
環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・景観への影響が大きい。</li> <li>・環境管理（浸出水、ガス、臭気、飛散）が難しい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境への影響が少ない。</li> <li>・環境管理（浸出水、ガス、臭気、飛散）が容易である。</li> </ul>
構造	<ul style="list-style-type: none"> <li>・遮水に対する影響が大きい。</li> <li>・モニタリングに細心の注意がいる。</li> <li>・浸出水集水処理システムを考える必要がある。</li> <li>・覆土が必要である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理技術が活かされる。</li> <li>・雨水による浸出水の発生がない。</li> <li>・覆土がいらないと考えられる。</li> <li>・埋立作業の自動化がしやすい。</li> <li>・覆蓋構造により上部利用ができる。</li> </ul>
跡地利用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・閉鎖の技術基準が不明確である。</li> <li>・安定期間がどれくらい必要か、不明である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・覆蓋構造タイプにより跡地利用を先取りできる。</li> </ul>
立地	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人口の少ない、林間及び山間に多い。</li> <li>・遠隔地に多い。</li> <li>・運搬距離が長い場合が多い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都市部の立地も考えられ、排出者自身の処理の原則も守れる。</li> <li>・利用可能用地が増大する。</li> <li>・土地の有効利用が可能である。</li> <li>・運搬距離の短縮の可能性はある。</li> </ul>
住民対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「ごみ捨て場」の悪いイメージが強い。</li> <li>・住民同意が得にくい場合が多い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クリーンなイメージが得られる。</li> <li>・住民の同意が得やすい。</li> </ul>
埋立作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天候に左右される。</li> <li>・埋立作業が容易である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天候に左右されない。</li> <li>・無人化・自動化の技術が必要なこともある。</li> </ul>
維持管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガス発生、沈下、浸出水の発生などに対する管理が必要である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・管理がしやすい。</li> </ul>
資源	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資源化しにくい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資源として使いやすい。</li> </ul>
建設費用	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オープン型より割高となる。</li> </ul>

出典：クローズドシステム最終処分場の提案（花嶋正孝）、廃棄物学会誌、vol. 1, NO. 1

## 第 10 節 ごみ処理の課題

---

### 1. 排出抑制・再資源化

本組合では、施設に持ち込まれる家庭系ごみの監視や事業系ごみ排出者への指導強化等により、ごみの減量化を進めています。

また、関係市町では、分別品目の拡大により資源化を図るという行政主導での減量化施策、または、補助制度（生ごみ処理機器購入補助、資源ごみ集団回収補助）の利用促進による間接的な資源化・減量化施策により一定のごみ減量効果を上げており、前計画における目標を一部達成できている状況にあります。一方で、達成できていない目標指標もあったため、さらなる減量が必要となります。

また、国では、令和 4 年 4 月に「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行されており、本組合の関係市町においてもプラスチック分別への検討を進める必要があります。

なお、排出抑制を今後も進めていくためには、住民、事業者による自主的な取組が必要不可欠です。廃棄物となるものを買わない・使わないなどの排出抑制に対する住民への啓発、並びに集団回収の普及など関係市町との連携が必要です。

### 2. 収集・運搬

地球温暖化防止の観点から、効率的な収集・運搬をすることで温室効果ガスの削減に資すると考えられます。また、働き方改革の進展に伴い、労働時間の短縮や業務効率の向上が求められていることから、必要に応じて構成市町と連携し、ごみの収集・運搬体制を適宜検討し、持続可能な体系を検討する必要があります。

また、全国でも事故が相次ぐリチウムイオン電池の混入については、本組合においても喫緊の課題であり、対策が必要となります。

### 3. 中間処理

ごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設を有するクリーンポート・きぬは、平成 9 年 3 月に竣工し、平成 29 年度から令和元年度までの 3 年間で基幹的設備改良工事を実施しました。

今後も、焼却施設を長期的に維持するため計画的な整備を行い、施設を適正に運営していく必要があります。

## 4. 最終処分

クリーンパーク・きぬは、平成 11 年 4 月から供用開始し、クリーンポート・きぬで処理した焼却灰等を埋立てしてきましたが、現在の埋立場は令和 9 年度中に埋立終了見込みとなっていることから、令和 7 年度から最終処分場次期埋立整備工事を進めており、令和 9 年度中の稼働を予定しています。

今後も継続して、資源化等の中間処理により最終処分量を極力減らすことに努めていく必要があります。

## 第4章 ごみ排出量の将来予測

### 第1節 計画収集人口の予測

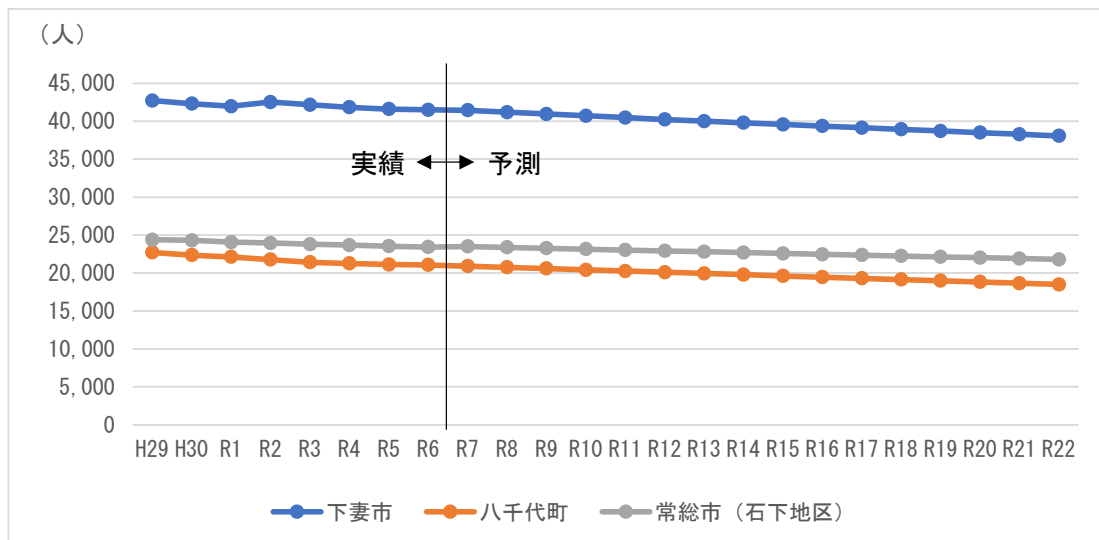
#### 1. 関係市町村及び計画処理区域

廃棄物量を大きく左右する将来人口は、下妻市、八千代町においては市町における人口ビジョンを採用、常総市（石下地区）においては過去10年間の処理対象人口の推移を考慮して予測しました。予測結果は表4.1.1に示すとおり、各市町とも減少する予測となっています。

表4.1.1 将来人口の予測結果

単位：人

年度	令和6年度 (実績)	令和12年度 (中間目標)	令和17年度 (中間目標)	令和22年度 (計画目標)
下妻市	41,499	40,227	39,136	38,052
八千代町	21,061	20,096	19,292	18,488
常総市（石下地区）	23,413	22,911	22,345	21,793
合計	85,973	83,234	80,773	78,333



※：平成29～令和6年度までは実績値、令和7年度以降は予測値

図4.1.1 実績人口と予測人口の推移

## 第2節 ごみ排出量の将来予測

### 1. 現状推移の予測

将来のごみ量は、ごみの減量や再生利用に関する新たな取組の実施や、現状の取組を強化する場合と、現状の取組を継続する場合で変わります。ここでは、現状の取組を継続する場合（現状推移）のごみ量を、関係市町の過去5年間のごみ排出量の傾向を考慮し、予測しました。

#### 1) 下妻市

下妻市のごみ排出量の将来予測は、表 4.2.1 及び図 4.2.1 のとおりです。家庭系ごみは人口の減少に伴い減少し、事業系ごみも過去7年間の実績から減少することが予測されます。

表 4.2.1 下妻市のごみ排出量の予測結果

単位：t/年

	令和6年度 (実績)	令和12年度 (中間目標)	令和17年度 (中間目標)	令和22年度 (計画目標)
家庭系ごみ	9,415	8,966	8,468	8,053
可燃ごみ	7,734	7,388	6,978	6,634
不燃ごみ	281	287	270	257
資源ごみ	743	710	669	637
粗大ごみ	648	572	542	517
有害ごみ	10	9	9	8
事業系ごみ	3,818	3,504	3,264	3,068
可燃ごみ	3,784	3,473	3,234	3,040
不燃ごみ	35	31	30	28
家庭系ごみ+事業系ごみ	13,234	12,470	11,732	11,121
集団回収	93	56	35	23
ごみ総排出量	13,327	12,526	11,767	11,144
家庭系ごみ一人一日当たり排出量 (g/人・日)	621.5	609.0	592.8	579.8

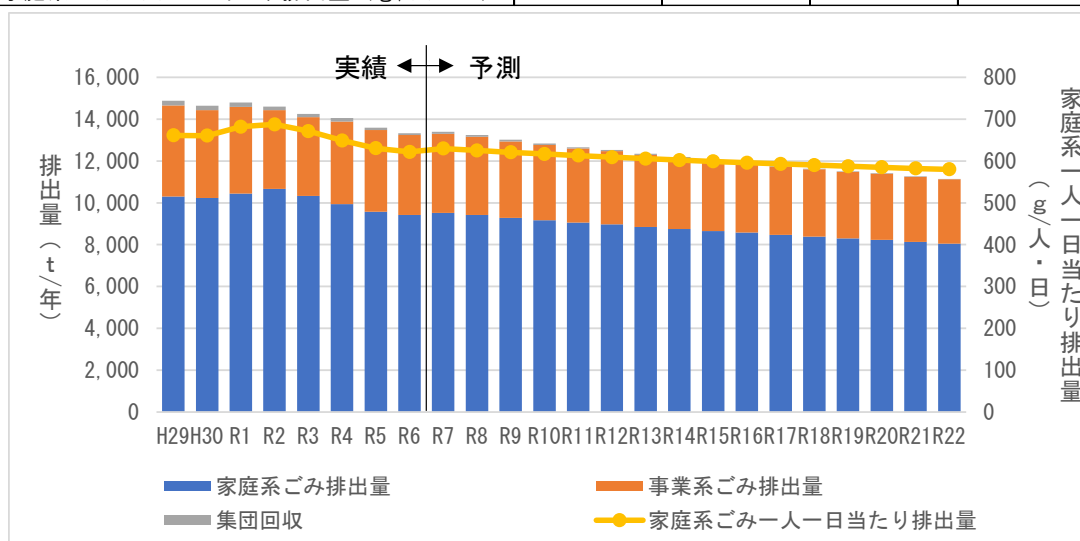


図 4.2.1 下妻市のごみ排出量の予測結果

## 2) 八千代町

八千代町のごみ排出量の将来予測は、表 4.2.2 及び図 4.2.2 のとおりです。家庭系ごみはほぼ横ばい、事業系ごみは過去7年度の実績から減少、家庭系ごみ一人一日当たり排出量は増加することが予測されます。

表 4.2.2 八千代町のごみ排出量の予測結果

		単位：t/年			
		令和6年度 (実績)	令和12年度 (中間目標)	令和17年度 (中間目標)	令和22年度 (計画目標)
家庭系ごみ		3,935	4,129	4,114	4,066
	可燃ごみ	3,182	3,336	3,325	3,286
	不燃ごみ	158	165	165	162
	資源ごみ	346	368	365	362
	粗大ごみ	242	252	251	248
	有害ごみ	7	8	8	8
事業系ごみ		1,395	1,378	1,285	1,205
	可燃ごみ	1,335	1,331	1,241	1,164
	不燃ごみ	60	47	44	41
家庭系ごみ+事業系ごみ		5,330	5,507	5,399	5,271
集団回収		0	0	0	0
ごみ総排出量		5,330	5,507	5,399	5,271
家庭系ごみ一人一日当たり排出量 (g/人・日)		511.9	561.4	584.3	602.7

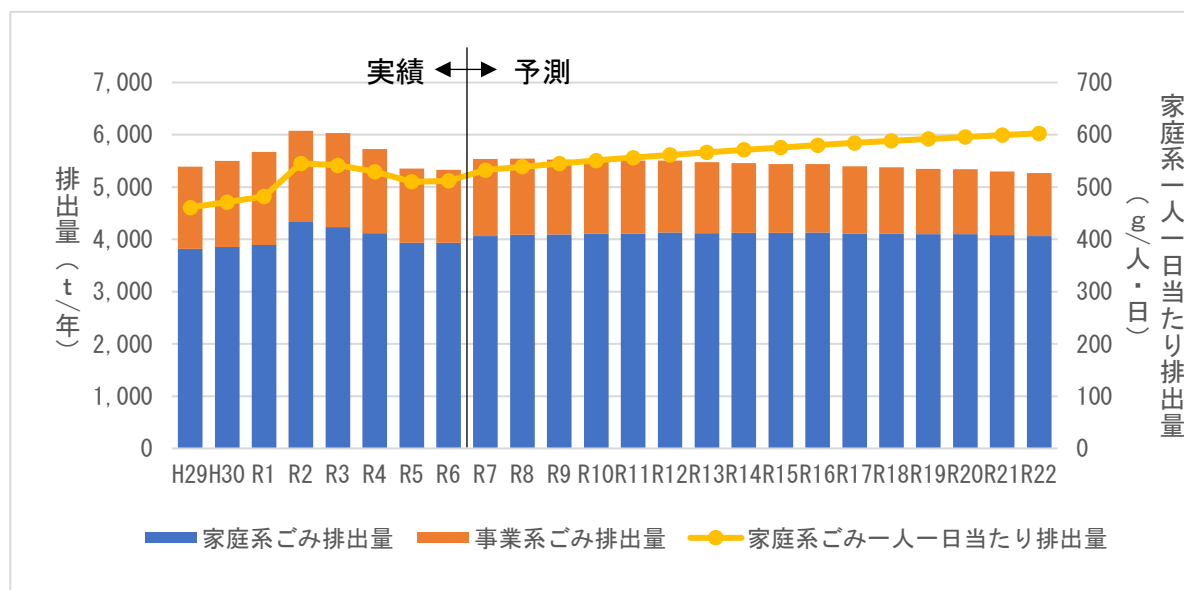


図 4.2.2 八千代町のごみ排出量の予測結果

### 3) 常総市（石下地区）

常総市（石下地区）のごみ排出量の将来予測は、表 4.2.3 及び図 4.2.3 のとおりです。家庭系ごみ及び家庭系一人一日当たり排出量はほぼ横ばい、事業系ごみは過去7年度の実績から減少することが予測されます。

表 4.2.3 常総市（石下地区）のごみ排出量の予測結果

単位：t/年

	令和6年度 (実績)	令和12年度 (中間目標)	令和17年度 (中間目標)	令和22年度 (計画目標)
家庭系ごみ	5,045	5,139	5,050	4,966
可燃ごみ	4,328	4,389	4,313	4,242
不燃ごみ	203	221	217	213
資源ごみ	256	262	257	253
粗大ごみ	252	262	258	253
有害ごみ	6	5	5	5
事業系ごみ	1,161	1,176	1,132	1,095
可燃ごみ	1,152	1,164	1,121	1,084
不燃ごみ	9	12	11	11
家庭系ごみ+事業系ごみ	6,205	6,315	6,182	6,061
集団回収	298	130	83	55
ごみ総排出量	6,503	6,445	6,265	6,116
家庭系ごみ一人一日当たり排出量 (g/人・日)	590.4	613.0	619.3	624.4

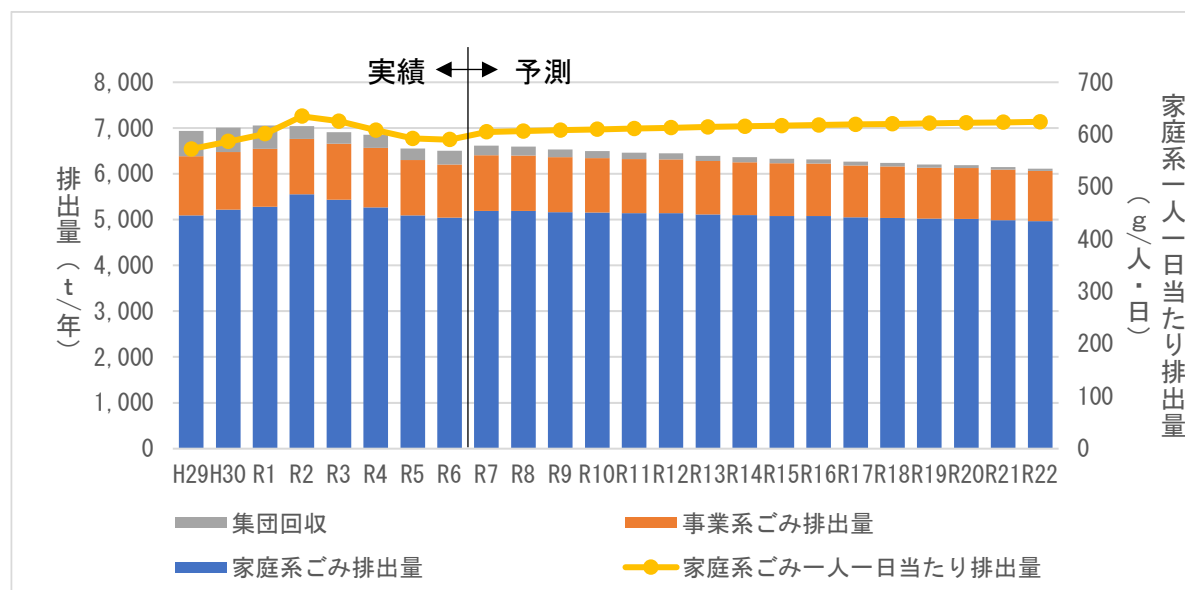


図 4.2.3 常総市（石下地区）のごみ排出量の予測結果

## 第3節 減量化等の目標

---

平成29年度に策定した前計画では、循環型社会の構築を図るため、関係市町ごとにごみの減量化目標を定めました。実績をみると、市町によっては目標の達成ができていない状況にあります。ごみの減量や再生利用に関する新たな取組の実施や現状の取組の強化により、目標の達成を目指します。

本計画では、前計画で達成できなかった目標を引き続き目指し、達成できている目標については、国や茨城県の目標を考慮し以下のとおり設定しました。

### 1. 下妻市

---

#### 1) 家庭系ごみの減量目標

一人一日当たりの家庭系ごみ排出量は、令和22年度において523.8g/人・日を目指します。

#### 2) 事業系ごみの減量目標

事業系ごみ排出量は、令和22年度において3,068t/年を目指します。

### 2. 八千代町

---

#### 1) 家庭系ごみの減量目標

一人一日当たりの家庭系ごみ排出量は、令和22年度において453.6g/人・日を目指します。

#### 2) 事業系ごみの減量目標

事業系ごみ排出量は、令和22年度において1,100t/年を目指します。

### 3. 常総市（石下地区）

---

#### 1) 家庭系ごみの減量目標

一人一日当たりの家庭系ごみ排出量は、令和22年度において566.0g/人・日を目指します。

#### 2) 事業系ごみの減量目標

事業系ごみ排出量は、令和22年度において1,095t/年を目指します。

## 第5章 ごみ処理基本計画

### 第1節 発生抑制・再資源化計画

循環型社会を構築していくためには、ごみの発生抑制（リデュース）、再使用（リユース）、再生利用（リサイクル）のいわゆる3Rの推進を優先する必要があります。円滑にこれらを推進するためには、住民、事業者の協力が不可欠であり、加えて下妻市、八千代町、常総市（石下地区）及び本組合を含む四者が協働してそれぞれの役割を担い、発生抑制・再資源化の推進を図ります。

#### 1. 本組合の役割

ごみの発生抑制・再資源化の施策としては、前計画において策定した施策をさらに充実、発展していくとともに、本組合においては中間処理施設での資源回収を積極的に行うなど、関係市町の施策と連携をとりながら循環型社会の構築に取り組むものとして、以下に示す事項を推進します。

##### <施策>

#### 1) 啓発活動の充実

本組合では、住民、各種団体及び生徒、児童などの施設見学者に対し、ごみの減量化、ごみの分別排出の徹底について、より一層の協力を要請していくものとします。

また、容器包装リサイクル法、小型家電リサイクル法等の循環型社会の関連法のしくみや役割について、関係市町と連携して、適正な資源循環と処理が行われるように啓発活動を充実していきます。

#### 2) リサイクル品の資源回収の徹底

容器包装をはじめとする再資源化可能な廃棄物については、従来どおり関係市町と連携して、住民に対しての周知・徹底を呼び掛けていきます。

#### 3) 一般廃棄物多量排出事業者への減量化指導

事業系一般廃棄物多量排出事業者に対する直接指導や減量計画等の提出を求める「一般廃棄物多量排出事業者制度」を導入するとともに、持ち込み時の展開検査を強化する等、事業系一般廃棄物の排出抑制・循環的利用を推進する施策を検討します。

## 2. 関係市町の役割

ごみの発生抑制・再資源化の施策としては、前計画において策定した施策をさらに充実、発展していくとともに、関係市町においては資源ごみの分別を推進し積極的な再資源化を行うなど、リサイクルに対する住民の意識高揚を図ります。

### < 施策 >

#### 1) ごみの有料化の検討

関係市町では、住民が一定量を超えてごみを出す場合に限り、ごみ袋の有料販売を行っています。

今後も、ごみの減量化・リサイクルの推進、排出費用の公平負担を図るため、ごみ袋の完全有料化の導入について検討を進めます。

#### 2) プラスチック一括回収の検討

令和4年4月に施行された「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」を踏まえ、製品プラスチックの資源化推進についてリサイクル事業者等と意見交換を行い、関係市町及び本組合と連携し、リユース・リサイクルを基盤とするサーキュラーエコノミーの構築に向けた仕組みづくりの検討を進めます。

#### 3) 集団回収の推進

各関係市町では、自治会、子供会及び学校・PTAが主体となっていく集団回収に対して奨励金を交付し、資源回収を推進しています。

必要に応じて、奨励金を見直し、さらなる資源化の推進を進めるとともに、今後も地域コミュニティの形成や子供への環境教育に貢献するため、集団回収を推進していくものとします。

#### 4) 食品ロス削減の推進

令和元年5月に施行された「食品ロスの削減の推進に関する法律」を踏まえ、食品ロス削減に努めるとともに、ちゅう芥類の減量に努めます。

関係市町において、生ごみ処理容器、生ごみ処理機の普及を推進するための補助金制度を周知するとともに、排出する際には水切りを徹底することで、ちゅう芥類の減量を推進します。

また、事業者と連携して、フードドライブやフードバンクの積極的な活用にも努めます。

## 5) 事業者に対する減量化及び排出者責任の指導徹底

事業系ごみ減量化対策を明確に位置付け、排出抑制対策を講ずるものとします。また、消費者、販売事業者との対話や普及啓発活動の促進などにより容器包装廃棄物の排出抑制に努めます。

## 3. 住民、事業者の役割

### 1) 住民の役割

住民は、ごみの減量、その他適正な処理に関し、次の事項に積極的に参画、協力することとします。

- (1) 住民団体による集団回収の促進
- (2) 店頭回収の積極的な活用
- (3) マイバッグ・マイボトルの利用や過剰包装の抑制による容器包装の削減
- (4) 再生品の使用促進、使い捨て品の使用抑制等
- (5) 分別排出への協力
- (6) 環境教育、啓発活動への参画
- (7) 食品の食べ切りや食材の使い切りによる食品ロスの削減
- (8) 生ごみの水切りや堆肥化による減量化
- (9) レンタル・リース・シェアリング・中古品売買等のサービスの積極活用

### 2) 事業者の役割

製造業者、小売業者及び廃棄物処理業者は、それぞれの事業活動に伴って生じるごみの発生抑制、再生利用等に努め、各種リサイクル法等に基づき、ごみの減量及び適正な処理システムの確立に努めるとともに、次の事項に積極的に参画、協力するものとします。

- (1) 小売業者等による過剰包装の抑制
- (2) 流通容器包装廃棄物の削減及びリユース容器の利用・回収の促進
- (3) 環境物品等の使用促進及び使い捨て品の使用抑制
- (4) 食品関連事業者による食品ロスの削減や食品廃棄物等の再資源化
- (5) 小売業者によるマイバッグの推奨や容器包装品及び小型家電等の店頭回収の検討
- (6) 店頭回収の品目の拡充
- (7) 廃棄物処理法の遵守及び廃棄物適正処理の徹底
- (8) 行政と連携したサーキュラーエコノミーの構築に向けた仕組みづくりの検討

## 第2節 収集・運搬計画

### 1. 計画目標

計画処理区域から排出されるごみを迅速かつ衛生的に収集・運搬し、清潔で快適な住みよい生活環境の維持に努めるとともに、分別収集の徹底を図り、資源循環型社会の構築を目指します。

### 2. 収集対象区域

現状のとおり、下妻市、八千代町、常総市（石下地区）を対象とします。

### 3. 分別区分

ごみの分別区分は、現状の分別を継続するものとし、関係市町により多少異なりますが、表 5.2.1 に示す分別区分を基本とします。

ただし、プラスチック製容器包装、紙製容器包装の分別収集に関しては、資源化の方法等を含めた検討を行います。

表 5.2.1 将来のごみの分別区分

分別区分	対象物	
可燃ごみ		
内容	生ごみ、紙くず、CD、ゴム製品、落ち葉・剪定枝、革製品、プラスチック・ビニール製品など	
不燃ごみ		
内容	陶器・ガラス製品、傘、ライター、カミソリ、刃物・金属類、スプレー缶など	
資源ごみ		
内容	かん	飲食料用のアルミ缶・スチール缶、菓子缶・缶詰の缶等
	ペットボトル	飲食料用のペットボトル
	びん	飲食料用・化粧品用びん（無色透明、茶色、緑・青・黒）
	古布	洋服、肌着、シャツ、タオル、カーテン等
	古紙	段ボール、新聞紙・折込チラシ、雑誌類、紙パック（500mL以上）、ざつがみ（紙箱、台紙など）
	使用済小型家電 ※	携帯電話、ビデオカメラ、デジタルカメラ、携帯用ゲーム機器、携帯音楽プレーヤー、電子辞書、カーナビ、ACアダプター、桌上計算機、ICレコーダ、ヘアドライヤー、電子体温計、CDプレーヤー、電気アイロン、電気かみそり、電話機、ラジオ

分別区分	対象物	
有害ごみ		
内容	蛍光管・乾電池など	
粗大ごみ		
内容	粗大ごみ大	エレクトーン、オルガン、サイドボード、ステレオセット、スプリングマット、洗面化粧台、タンス（高さ90cm以上）、机、戸棚（高さ90cm以上）、バイク（50cc未満）、ベッド、ボイラー用石油タンク、本棚（高さ90cm以上）、ポンプ（自家水用）、ミシン（卓上型以外）、湯沸かし器（風呂台所兼用）、浴槽、ランニングマシーン
	粗大ごみ中	イス（2人掛け以上）、一輪車、衣類乾燥機、ガス台、鏡台、げた箱、サイクリングマシーン、自転車、芝刈り機（電動）、収納ケース（3段まで）、食器洗い乾燥機、スピーカー（大）、すべり台（幼児用）、タンス（90cm未満）、調理台・流し台、テーブル・座卓、電子レンジ、戸（木製・金属製）、戸棚（高さ90cm未満）、ドラム缶、トタン板・波板（5枚まで）、タタミ（1枚）、人形ケース（大）、ペットの小屋、ぶら下がり健康器、ブランコ（幼児用）、本棚（高さ90cm未満）、丸太（直径15cm以内長さ2m以内）、ミニコンボ、ローリングマシーン、ロッキングチェア、ワープロ（デスクトップ）
	粗大ごみ小	編み機、網戸、アルミサッシ、アンテナ、アンプ、衣装ケース、イス（1人掛け）、乳母車、おもちゃの自動車、カーテン（2枚まで）、カーテンレール（2m以下5本まで）、カーペット・じゅうたん、ガステーブル、カセットデッキ、カラーボックス、換気扇、ギター、琴、脚立、こたつ・こたつ板（組で可）、子供用自転車、ごみ箱、米びつ、ゴルフ用品、サーフボード、三輪車、CDプレーヤー、芝刈り機（手動）、照明器具、除湿器、食器乾燥機、水槽、スーツケース、スキー板、ステレオチューナー、ストーブ、スピーカー（小）、ズボンプレス、扇風機、掃除機、卓上ミシン、建具（障子・ふすま）、戸棚（高さ40cm未満）、人形ケース（小）、柱時計、ビデオデッキ、火鉢、ファクシミリ、ファンヒーター、布団（2枚まで可）、布団乾燥機、ブラインド、フラワースタンド、プレーヤー、風呂がま、ベビーシート、ベビーベット、毛布・マットレス（2枚まで可）、餅つき機、物干し竿（4本まで2m以内）、物干し台（コンクリート部分は除く）、ゆりかご、湯沸かし器（台所用）、ラジカセ、ワープロ（ラップトップ型）

※下妻市では、「使用済小型家電」から「携帯電話・スマートフォンのリサイクル」に変更し、回収ボックスを設置し、回収しています。

## 4. 収集・運搬方法

### 1) 実施体制

基本的には現状のとおり、関係市町が実施主体となり、主に委託による収集・運搬を行っています。ただし、粗大ごみは本組合が主体となり、シルバー人材センターに委託して収集・運搬を行っています。

### 2) 方式及び機材

収集・運搬方式及び機材は、ごみの分別に対応していくものとしますが、基本的には現状のとおり、機械的圧縮・運搬車、ダンプ、トラックとします。なお、環境負荷の軽減や温室効果ガス排出量の削減を考慮し、最新規制適合車両、クリーンエネルギー車、スピードリミッター付車両、自動アイドリングストップ車両、低燃費型車両・低公害車の導入についても検討します。

### 3) 収集方法

現状のとおり、家庭系ごみは基本的にステーション方式とします。

### 4) 収集頻度

当面のごみ収集頻度は現状のとおりとしますが、将来のごみ量の変動に応じて適宜検討していきます。

### 5) 収集時間帯

収集時間帯は、現状と同様とします。

## 5. 直接搬入ごみ

持ち込みごみは、従来どおり、計画処理区域の家庭から出る可燃ごみ、不燃ごみ及び粗大ごみ、事業所から出る可燃ごみ及び不燃ごみについて、組合への搬入を受け付けます。

## 6. 収集・運搬、搬入ごみ

関係市町のごみ量の予測結果は図 5.2.1～図 5.2.3 に示すとおりです。なお、資源ごみは現状どおりの分別品目として予測しています。

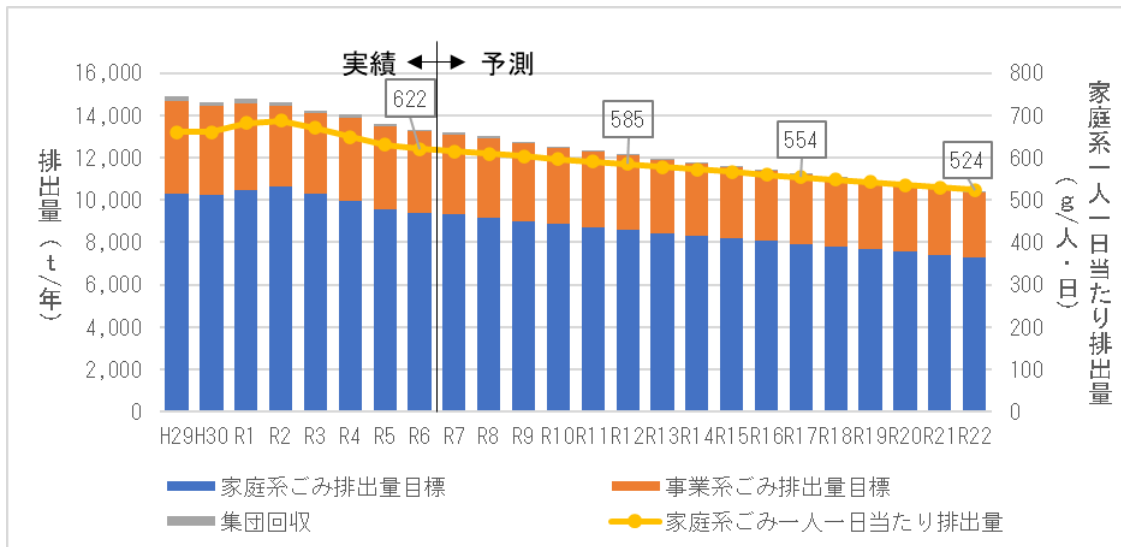


図 5.2.1 下妻市のごみ量予測結果 (目標)

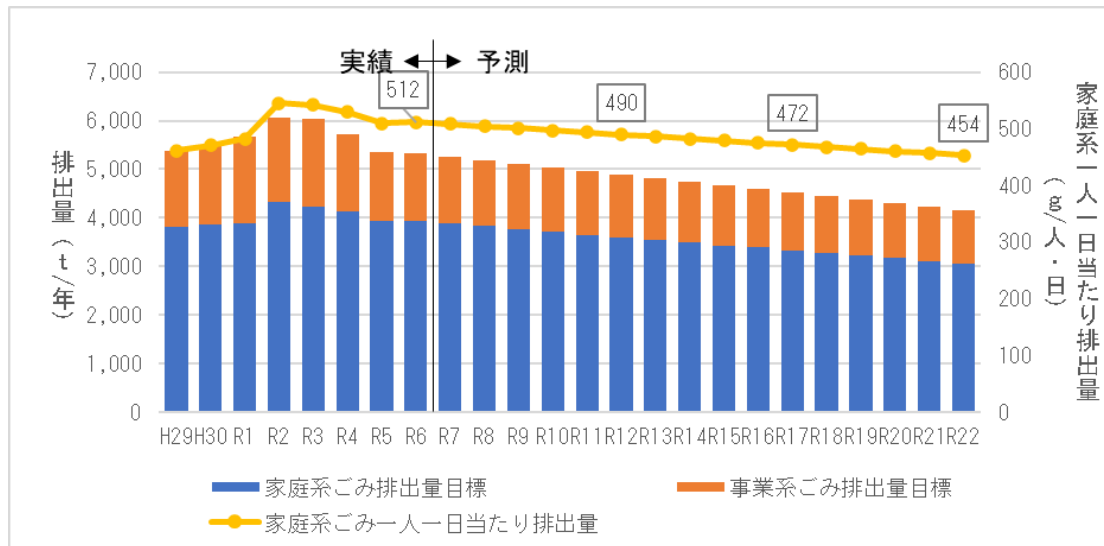


図 5.2.2 八千代町のごみ量予測結果 (目標)

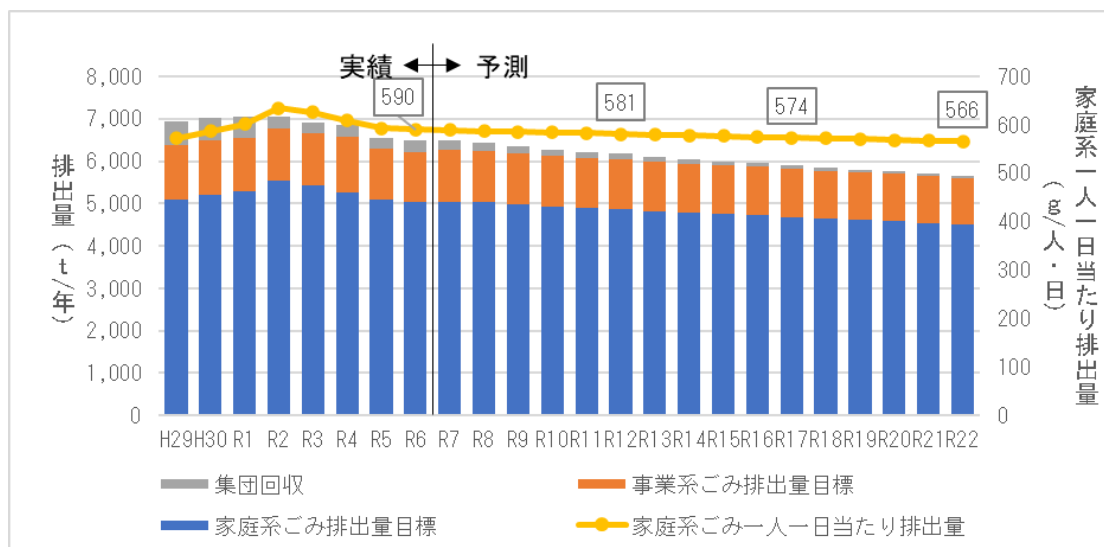


図 5.2.3 常総市 (石下地区) のごみ量予測結果 (目標)

## 第3節 中間処理計画

### 1. 計画目標

排出されたごみから、資源回収やリサイクル回収を図るとともに、適正な処理を行い、ごみの無害化、減量化、減容化を図ります。

### 2. 中間処理の方法

中間処理は現状の処理方法を継続し、本組合が実施主体として行います。図 5.3.1 に示す中間処理フローを基本とし、可燃ごみは焼却処理を行い、不燃ごみ及び粗大ごみは、粗大ごみ処理施設で破砕選別を行い、資源物回収と最終処分量の削減に努めます。

なお、資源ごみに関しては、現状と同様に関係市町において独自にリサイクルを実施するものとします。

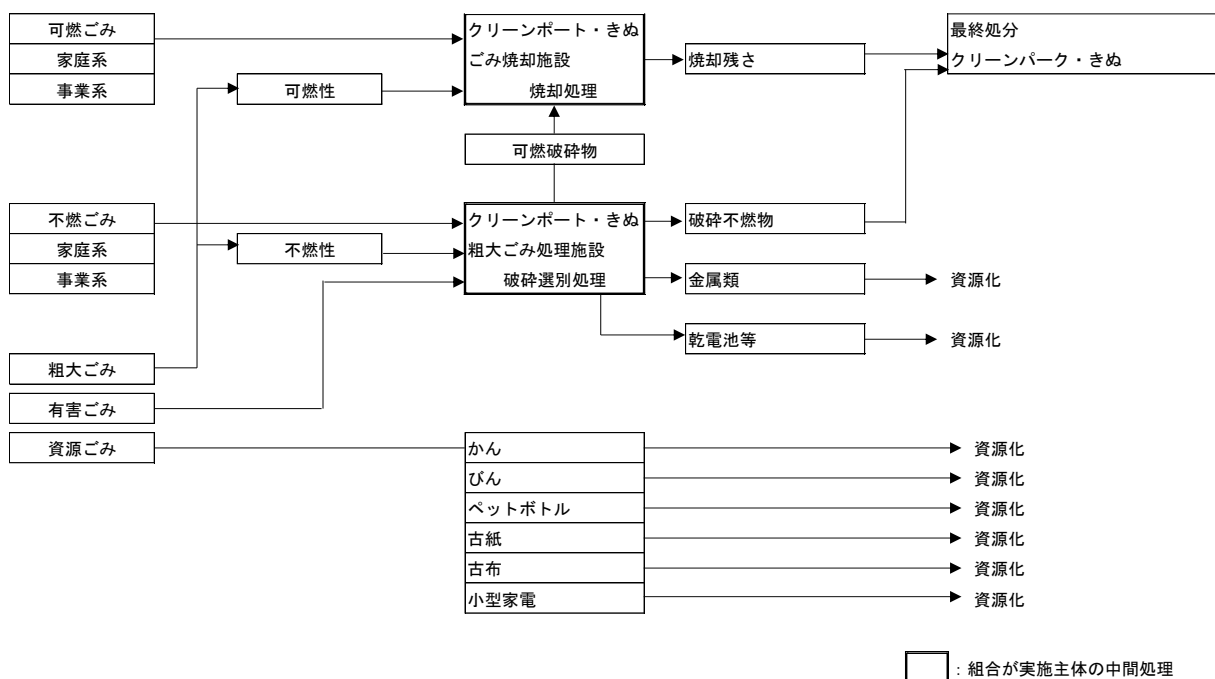


図 5.3.1 中間処理フロー

### 3. 中間処理対象ごみ量

中間処理量の予測結果（目標）は、表 5.3.1～表 5.3.3 に示すとおりです。

表 5.3.1 クリーンポート・きぬのごみ焼却施設処理量予測結果（目標）

単位：t/年

		令和6年度 （実績）	令和12年度 （中間目標）	令和17年度 （中間目標）	令和22年度 （計画目標）
搬入	可燃ごみ搬入量	21,515	19,958	18,578	17,327
	可燃性粗大ごみ搬入量	655	589	548	509
	搬入量合計	22,170	20,547	19,126	17,836
処理	焼却量合計	22,170	20,547	19,126	17,836
搬出	焼却残さ量	3,230	3,015	2,806	2,617

表 5.3.2 クリーンポート・きぬの粗大ごみ処理施設処理量予測結果（目標）

単位：t/年

		令和6年度 （実績）	令和12年度 （中間目標）	令和17年度 （中間目標）	令和22年度 （計画目標）
処理	処理量	1,150	1,081	1,006	936
搬出	資源化	294	297	278	256
	破碎不燃物	387	395	368	341

表 5.3.3 下妻市リサイクルセンターのペットボトル処理量予測結果（目標）

単位：t/年

		令和6年度 （実績）	令和12年度 （中間目標）	令和17年度 （中間目標）	令和22年度 （計画目標）
ペットボトル圧縮梱包		164	153	144	138

## 第4節 最終処分計画

### 1. 計画目標

焼却処理、破碎・選別処理等によって、資源化、減量化、減容化を図ったごみを安全に埋立処分します。

### 2. 最終処分方法及び対象物

最終処分は現状を継続し、埋立処分とします。最終処分対象物は、焼却、破碎・選別等の処理を行い、減容化、安定化され、かつ無害化されたものとし、焼却残さと破碎不燃物とします。

### 3. 最終処分量

最終処分予測結果（目標）は、表 5.4.1 に示すとおりです。

表 5.4.1 クリーンパーク・きぬの最終処分量予測結果（目標）

単位：t/年

	令和6年度 （実績）	令和12年度 （中間目標）	令和17年度 （中間目標）	令和22年度 （計画目標）
焼却残さ	3,230	3,015	2,806	2,617
破碎不燃物	387	395	368	341
現物のうち埋立分	0	0	0	0
最終処分合計	3,617	3,410	3,174	2,958

## 第5節 廃棄物処理施設の整備に関する事項

ごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設を有するクリーンポート・きぬは、平成9年3月に竣工し、平成29年度から令和元年度までの3年間で基幹的設備改良工事を実施しました。

今後も、焼却施設を長期的に維持するため、定期的な維持補修点検や日常点検を行い、施設を適正に維持していきます。

最終処分場のクリーンパーク・きぬは、平成11年4月から供用開始し、クリーンポート・きぬで処理した焼却灰等を埋立てしてきましたが、現在の埋立場は令和9年度中に埋立終了見込みとなっていることから、令和7年度から最終処分場次期埋立整備工事を進めており、令和9年度中の稼働を目指して整備を進めていきます。

また、今後も継続して、資源化等の中間処理により最終処分量を極力減らすことに努め、埋立容量の確保を図ります。

## 第6節 その他のごみ処理に関する計画

---

### 1. 災害廃棄物に関する事項

茨城県においては、東日本大震災や平成27年9月の関東・東北豪雨等で得られた教訓等を踏まえ、災害廃棄物に関する基本的な考え方や処理方策等を示す「茨城県災害廃棄物処理計画」を平成29年2月に策定しています。

本組合では、災害時に発生する廃棄物の処理は関係市町の災害廃棄物処理計画や地域防災計画に基づき行います。また、平時から職員への教育、訓練を実施するとともに、茨城県、関係市町とともに、災害時の協力体制、役割分担、施設の確保について検討し、対応策の充実を図ります。

### 2. 適正処理の啓発

#### 1) 野焼きの防止

野焼き（野外焼却）は、自然環境や景観を損なうばかりでなく、悪臭、土壌や地下水の汚染など周辺地域の環境に影響を及ぼすことから、廃棄物処理法においても、原則禁止されています。このことから、引き続き、啓発・監視などにより、野外焼却を許さない環境づくりへの取り組みを一層進めていきます。

#### 2) 在宅医療廃棄物の適正処理に関する注意喚起

在宅医療廃棄物は、高齢化社会の進行に伴い増加していくことが見込まれるため、関係市町や医療機関と連携し、適正に処理されるよう注意喚起します。

#### 3) 廃棄物の適正な処理に関する啓発

排出されるごみの中には、有害性物質を含むものや危険性を有するものなど、クリーンポート・きぬで適正に処理できないものが含まれています。

特に、近年においては、全国でリチウムイオン電池等が混入することによる収集車や焼却施設での事故が起きており、本組合においても混入による火事が起きている状況にあります。リチウムイオン電池、有害ごみ等の分別の徹底を呼びかけ、事故を未然に防ぐよう、関係市町と連携し周知を図るとともに、混入しないための対策を引き続き検討していきます。

また、粗大ごみの排出量が減少傾向にあることから粗大ごみ処理施設の停止を含めた運転管理の見直しについて検討します。

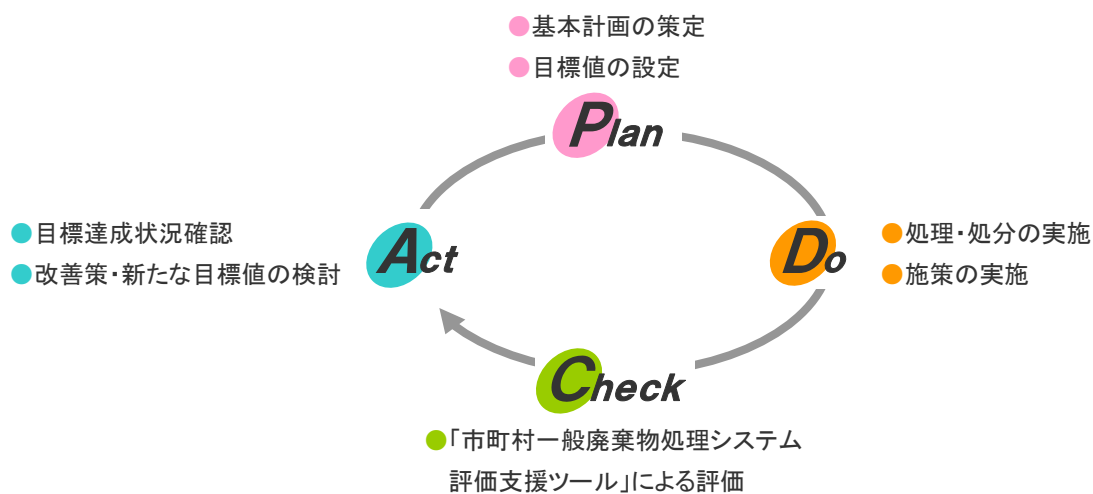
### 3. 不法投棄の防止

公共用地（道路、河川等）、民有地にごみを捨てないように、住民のモラル向上を図ります。ごみの不法投棄を防止するため、警察と連携した監視パトロール体制を強化するとともに、土地管理者に対して適正な管理を要請します。

## 第7節 計画の推進

### 1. 計画の進行管理

本計画における目標と各施策を実施していくため、今後も各施策の進捗状況や効果等について必要に応じて評価し対策を講じる等、計画の適正かつ円滑な進行管理を図ることが必要なため、ごみ処理基本計画についてPlan（計画の策定）、Do（実行）、Check（評価）、Act（見直し）のいわゆるPDCAサイクルにより、継続的に自らの一般廃棄物処理計画の点検、見直し評価を行います。





## 資料編



## 1. 将来予測の考え方

現状推移のごみ量は、平成 29 年度から令和 6 年度の過去 8 年間の実績を用い、トレンド法により予測します。

ごみ発生量（前計画の施策を継続した場合）の推計方法を以下に示します。

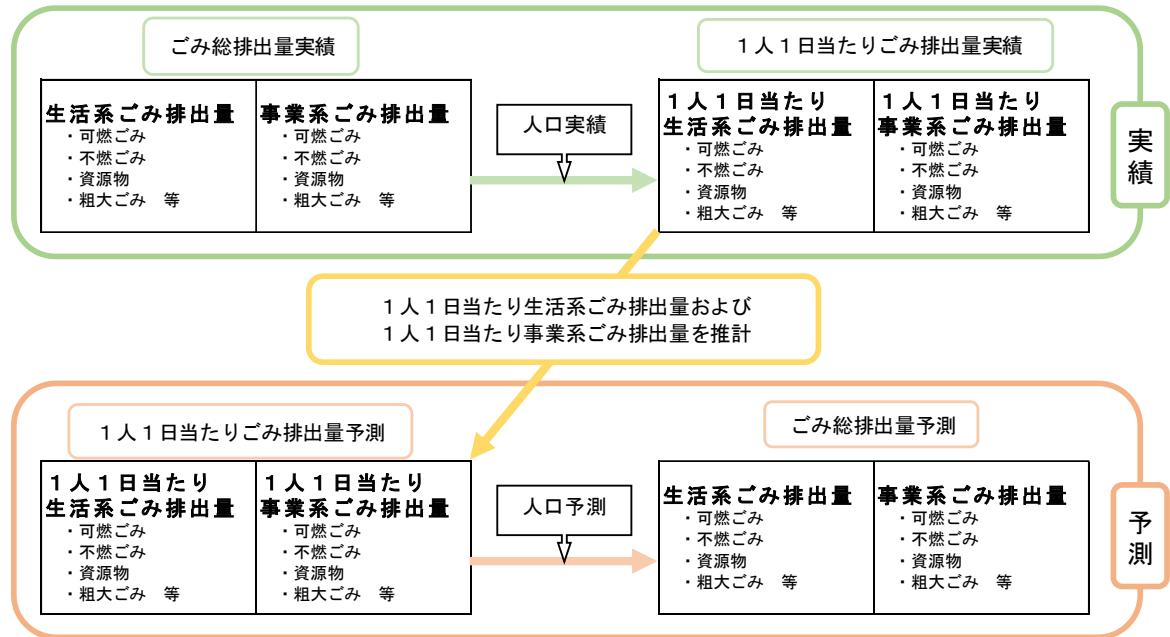


図 1 ごみ排出量の将来予測フロー

## 2. 予測結果

### 1) ごみ排出量の予測結果

下妻市、八千代町、常総市（石下地区）及び合計のごみ排出量、中間処理量及び最終処分量の予測結果を次ページに示します。

【資料 現状推移ごみ量（下妻市）】

単位：t/年

年度	実績									予測														
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	42,705	42,309	41,964	42,521	42,169	41,830	41,590	41,499	41,432	41,191	40,950	40,709	40,468	40,227	40,009	39,791	39,572	39,354	39,136	38,919	38,702	38,486	38,269	38,052
家庭系ごみ排出量	10,303	10,230	10,445	10,668	10,328	9,933	9,568	9,415	9,519	9,422	9,277	9,163	9,050	8,966	8,842	8,744	8,651	8,583	8,468	8,382	8,297	8,235	8,132	8,053
可燃ごみ	8,650	8,622	8,644	8,737	8,493	8,207	7,895	7,734	7,843	7,764	7,642	7,551	7,458	7,388	7,287	7,206	7,125	7,073	6,978	6,907	6,836	6,786	6,702	6,634
収集	8,060	7,919	7,996	8,059	7,929	7,690	7,410	7,332	7,377	7,303	7,188	7,102	7,015	6,949	6,853	6,778	6,702	6,652	6,564	6,496	6,429	6,382	6,304	6,240
持ち込み	590	703	648	678	564	517	485	402	466	461	454	449	443	439	434	428	423	421	414	411	407	404	398	394
不燃ごみ	489	490	500	552	481	357	279	281	305	301	298	293	289	287	282	278	277	275	270	268	266	264	260	257
収集	418	392	378	417	377	275	203	180	219	217	214	211	208	206	203	200	199	197	194	193	191	189	187	185
持ち込み	71	98	122	135	104	81	76	100	86	84	84	82	81	81	79	78	78	78	76	75	75	75	73	72
資源ごみ	701	698	715	723	708	744	786	743	753	745	733	724	715	710	699	690	685	677	669	662	655	650	643	637
かん	89	89	94	89	97	113	126	113	115	113	111	110	109	107	107	105	104	102	101	101	99	99	98	97
びん	268	261	259	263	243	260	280	260	266	264	260	257	254	252	248	245	243	241	237	234	232	231	228	225
ペットボトル	124	134	132	144	144	154	161	164	162	160	158	156	154	153	150	148	147	145	144	142	141	139	138	138
古紙	195	185	202	209	191	186	185	176	181	179	176	174	171	171	168	166	165	163	161	159	158	156	155	153
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	450	409	572	641	633	615	598	648	609	603	595	586	579	572	565	561	555	549	542	536	532	527	519	517
可燃ごみ	294	270	351	373	373	355	341	373	352	348	344	339	335	331	327	324	321	317	313	310	307	304	300	299
不燃ごみ	156	139	221	269	260	260	257	274	257	255	251	247	244	241	238	237	234	232	229	226	225	223	219	218
有害ごみ	13	11	13	15	13	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8
集団回収	223	211	218	164	149	168	108	93	97	87	76	68	62	56	52	47	42	38	35	32	30	28	26	23
牛乳パック	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	211	200	207	156	138	160	99	83	88	78	70	64	58	52	50	45	40	36	33	30	28	27	25	22
金属類	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
その他（ウエス等）	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
びん	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
事業系ごみ排出量	4,353	4,198	4,136	3,762	3,770	3,950	3,907	3,818	3,781	3,728	3,659	3,602	3,546	3,504	3,445	3,397	3,352	3,317	3,264	3,223	3,182	3,152	3,105	3,068
可燃ごみ	4,298	4,143	4,089	3,729	3,734	3,908	3,865	3,784	3,746	3,695	3,626	3,569	3,514	3,473	3,414	3,367	3,322	3,287	3,234	3,195	3,154	3,124	3,077	3,040
不燃ごみ	55	55	47	33	35	42	42	35	35	33	33	33	32	31	31	30	30	30	30	28	28	28	28	28
合計	14,879	14,639	14,798	14,594	14,246	14,051	13,583	13,327	13,397	13,237	13,012	12,833	12,658	12,526	12,339	12,188	12,045	11,938	11,767	11,637	11,509	11,415	11,263	11,144

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	661.1	660.5	681.9	687.3	671.1	649.0	630.3	621.5	629.5	625.0	620.7	616.6	612.7	609.0	605.5	602.1	598.9	595.8	592.8	590.0	587.3	584.7	582.2	579.8
可燃ごみ	555.0	556.8	564.3	563.0	551.8	536.1	520.0	510.6	518.6	515.0	511.3	508.2	504.9	501.8	499.0	496.2	493.3	491.0	488.5	486.2	483.9	481.8	479.8	477.7
収集	517.1	511.4	522.0	519.3	515.1	502.3	488.1	484.1	487.8	484.4	480.9	478.0	474.9	472.0	469.3	466.7	464.0	461.8	459.5	457.3	455.1	453.1	451.3	449.3
持ち込み	37.9	45.4	42.3	43.7	36.7	33.8	31.9	26.5	30.8	30.6	30.4	30.2	30.0	29.8	29.7	29.5	29.3	29.2	29.0	28.9	28.8	28.7	28.5	28.4
不燃ごみ	31.4	31.6	32.7	35.5	31.3	23.3	18.4	18.5	20.2	20.0	19.9	19.7	19.6	19.5	19.3	19.2	19.2	19.1	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6	18.5
収集	26.8	25.3	24.7	26.8	24.5	18.0	13.4	11.9	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.6	13.5	13.4	13.4	13.3
持ち込み	4.6	6.3	8.0	8.7	6.8	5.3	5.0	6.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2
資源ごみ	45.0	45.0	46.7	46.6	46.1	48.7	51.8	49.1	49.8	49.4	49.1	48.7	48.4	48.2	47.9	47.5	47.4	47.0	46.9	46.6	46.4	46.2	46.0	45.8
かん	5.7	5.7	6.1	5.7	6.3	7.4	8.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
びん	17.2	16.9	16.9	16.9	15.8	17.0	18.4	17.2	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.3	16.2
ペットボトル	8.0	8.7	8.6	9.3	9.4	10.1	10.6	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
古紙	12.5	11.9	13.2	13.5	12.4	12.1	12.2	11.6	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0
古布	1.5	1.7	1.8	1.1	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
小型家電	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	28.9	26.4	37.3	41.3	41.1	40.2	39.4	42.7	40.3	40.0	39.8	39.4	39.2	38.9	38.7	38.6	38.4	38.1	37.9	37.7	37.6	37.4	37.2	37.2
可燃ごみ	18.9	17.4	22.9	24.0	24.2	23.2	22.4	24.6	23.3	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5	22.4	22.3	22.2	22.0	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	21.5
不燃ごみ	10.0	9.0	14.4	17.3	16.9	17.0	17.0	18.1	17.0	16.9	16.8	16.6	16.5	16.4	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.9	15.8	15.7	15.7
有害ごみ	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
集団回収	14.3	13.6	14.3	10.6	9.8	11.0	7.1	6.2	6.3	5.7	5.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.3	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7
牛乳パック	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	13.5	12.9	13.5	10.1	9.0	10.5	6.5	5.5	5.8	5.2	4.7	4.3	3.9	3.5	3.4	3.1	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6
金属類	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びん	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
事業系ごみ排出量	279.2	271.2	270.0	242.4	244.9	258.0	257.4	252.1	250.0	247.3	244.8	242.4	240.1	238.0	235.9	233.9	232.1	230.3	228.5	226.9	225.3	223.8	222.3	220.9
可燃ごみ	275.7	267.6	266.9	240.3	242.6	255.3	254.6	249.8	247.7	245.1	242.6	240.2	237.9	235.9	233.8	231.8	230.0	228.2	226.4	224.9	223.3	221.8	220.3	218.9
不燃ごみ	3.5	3.6	3.1	2.1	2.3	2.7	2.8	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
一人一日当たりごみ排出量	954.5	945.4	966.2	940.3	925.6	917.8	894.8	879.8	885.9	878.0	870.6	863.7	857.0	850.8	844.9	839.2	833.9	828.8	823.8	819.2	814.7	810.4	806.3	802.4

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	13,242	13,035	13,084	12,839	12,600	12,470	12,101	11,891	11,941	11,807	11,612	11,459	11,307	11,192	11,028	10,897	10,768	10,677	10,525	10,412	10,297	10,214	10,079	9,973
家庭系可燃ごみ	8,650	8,622	8,644	8,737	8,493	8,207	7,895	7,734	7,843	7,764	7,642	7,551	7,458	7,388	7,287	7,206	7,125	7,073	6,978	6,907	6,836	6,786	6,702	6,634
家庭系可燃性粗大ごみ	294	270	351	373	373	355	341	373	352	348	344	339	335	331	327	324	321	317	313	310	307	304	300	299
事業系可燃ごみ	4,298	4,143	4,089	3,729	3,734	3,908	3,865	3,784	3,746	3,695	3,626	3,569	3,514	3,473	3,414	3,367	3,322	3,287	3,234	3,195	3,154	3,124	3,077	3,040
焼却処理量	13,242	13,035	13,084	12,839	12,600	12,470	12,101	11,891	11,941	11,807	11,612	11,459	11,307	11,192	11,028	10,897	10,768	10,677	10,525	10,412	10,297	10,214	10,079	9,973
搬出量																								
焼却灰	1,993	1,911	1,871	1,967	1,854	1,876	1,742	1,732	1,755	1,736	1,707	1,684	1,662	1,645	1,621	1,602	1,583	1,570	1,547	1,531	1,514	1,501	1,482	1,466
焼鉄	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2003	1911	1871	1967	1,854	1,876	1,742	1,732	1,755	1,736	1,707	1,684	1,662	1,645	1,621	1,602	1,583	1,570	1,547	1,531	1,514	1,501	1,482	1,466

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	658	640	734	835	754	627	546	565	571	565	558	549	542	537	529	524	520	516	508	503	499	495	487	483
破砕不燃物	285	303	292	318	287	256	190	186	207	205	202	199	196	194	191	190	188	187	184	182	181	179	176	175
現物	41	42	27	50	51	47	39	37	40	40	39	38	38	38	37	37	36	36	36	35	35	35	34	34
鉄類	141	151	107	117	95	79	54	51	60	59	59	58	57	56	56	55	55	54	53	53	52	52	51	51
有価物（鉄類）	53	62	80	90	88	78	74	73	74	73	72	71	70	69	68	68	67	67	66	65	64	64	63	62
アルミ	40	44	37	45	37	28	20	17	21	21	21	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18
合計	560	602	543	620	558	488	377	364	402	398	393	386	382	378	372	369	366	363	358	354	351	348	343	340

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	1,993	1,911	1,871	1,967	1,854	1,876	1,742	1,732	1,755	1,736	1,707	1,684	1,662	1,645	1,621	1,602	1,583	1,570	1,547	1,531	1,514	1,501	1,482	1,466
破碎不燃物	285	303	292	318	287	256	190	186	207	205	202	199	196	194	191	190	188	187	184	182	181	179	176	175
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,278	2,214	2,163	2,285	2,141	2,132	1,932	1,918	1,962	1,941	1,909	1,883	1,858	1,839	1,812	1,792	1,771	1,757	1,731	1,713	1,695	1,680	1,658	1,641

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	701	698	715	723	708	744	786	743	753	745	733	724	715	710	699	690	685	677	669	662	655	650	643	637
かん	89	89	94	89	97	113	126	113	115	113	111	110	109	107	107	105	104	102	101	101	99	99	98	97
びん	268	261	259	263	243	260	280	260	266	264	260	257	254	252	248	245	243	241	237	234	232	231	228	225
ペットボトル	124	134	132	144	144	154	161	164	162	160	158	156	154	153	150	148	147	145	144	142	141	139	138	138
古紙	195	185	202	209	191	186	185	176	181	179	176	174	171	171	168	166	165	163	161	159	158	156	155	153
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	141	151	107	117	95	79	54	51	60	59	59	58	57	56	56	55	55	54	53	53	52	52	51	51
鉄類	53	62	80	90	88	78	74	73	74	73	72	71	70	69	68	68	67	67	66	65	64	64	63	62
有価物(鉄類)	40	44	37	45	37	28	20	17	21	21	21	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18
アルミ	13	11	13	15	13	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	958	966	952	990	941	940	944	894	917	907	894	882	871	864	852	841	835	826	816	808	797	792	783	776
集団回収	223	211	218	164	149	168	108	93	97	87	76	68	62	56	52	47	42	38	35	32	30	28	26	23
総資源化量	1,181	1,177	1,170	1,154	1,090	1,108	1,052	987	1,014	994	970	950	933	920	904	888	877	864	851	840	827	820	809	799

## 【まとめ】

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量(t)	14,879	14,639	14,798	14,594	14,246	14,051	13,583	13,327	13,397	13,237	13,012	12,833	12,658	12,526	12,339	12,188	12,045	11,938	11,767	11,637	11,509	11,415	11,263	11,144
家庭系ごみ排出量(t)	10,303	10,230	10,445	10,668	10,328	9,933	9,568	9,415	9,519	9,422	9,277	9,163	9,050	8,966	8,842	8,744	8,651	8,583	8,468	8,382	8,297	8,235	8,132	8,053
事業系ごみ排出量(t)	4,353	4,198	4,136	3,762	3,770	3,950	3,907	3,818	3,781	3,728	3,659	3,602	3,546	3,504	3,445	3,397	3,352	3,317	3,264	3,223	3,182	3,152	3,105	3,068
総資源化量(t)	1,181	1,177	1,170	1,154	1,090	1,108	1,052	987	1,014	994	970	950	933	920	904	888	877	864	851	840	827	820	809	799
直接資源化量(t)	701	698	715	723	708	744	786	743	753	745	733	724	715	710	699	690	685	677	669	662	655	650	643	637
処理後再生利用量(t)	257	268	237	267	233	196	158	151	164	162	161	158	156	154	153	151	150	149	147	146	142	142	140	139
集団回収量(t)	223	211	218	164	149	168	108	93	97	87	76	68	62	56	52	47	42	38	35	32	30	28	26	23
資源化率(%)	7.9	8.0	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
最終処分量(t)	2,278	2,214	2,163	2,285	2,141	2,132	1,932	1,918	1,962	1,941	1,909	1,883	1,858	1,839	1,812	1,792	1,771	1,757	1,731	1,713	1,695	1,680	1,658	1,641
最終処分量率(%)	15.3	15.1	14.6	15.7	15.0	15.2	14.2	14.4	14.6	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	14.7	14.7
家庭系ごみ一人一日当たり排出量(g/人・日)	661	661	682	687	671	649	630	622	630	625	621	617	613	609	606	602	599	596	593	590	587	585	582	580
一人一日当たり排出量(g/人・日)	955	945	966	940	926	918	895	880	886	878	871	864	857	851	845	839	834	829	824	819	815	810	806	802

【資料 現状推移ごみ量（八千代町）】

単位：t/年

年度	実績									予測														
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	22,710	22,351	22,115	21,763	21,403	21,260	21,119	21,061	20,900	20,739	20,579	20,418	20,257	20,096	19,935	19,774	19,614	19,453	19,292	19,131	18,970	18,810	18,649	18,488
家庭系ごみ排出量	3,822	3,856	3,892	4,331	4,232	4,121	3,933	3,935	4,061	4,087	4,091	4,105	4,112	4,129	4,120	4,123	4,122	4,132	4,114	4,108	4,098	4,101	4,079	4,066
可燃ごみ	3,113	3,131	3,162	3,429	3,328	3,330	3,156	3,182	3,281	3,304	3,307	3,317	3,323	3,336	3,330	3,331	3,330	3,338	3,325	3,320	3,311	3,314	3,295	3,286
収集	2,937	2,948	2,978	3,161	3,183	3,175	3,031	3,048	3,139	3,161	3,164	3,173	3,179	3,192	3,186	3,187	3,186	3,193	3,181	3,176	3,168	3,170	3,152	3,144
持ち込み	176	183	183	268	144	155	125	134	142	143	143	144	144	144	144	144	144	145	144	144	144	143	144	142
不燃ごみ	190	194	199	229	199	175	159	158	162	163	164	164	164	165	165	165	165	165	165	164	164	164	165	162
収集	166	163	159	188	166	149	137	127	138	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	139	140	139	138
持ち込み	24	31	40	42	32	26	21	30	24	24	25	25	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	24
資源ごみ	327	338	317	373	454	361	366	346	363	363	363	365	366	368	366	367	367	368	365	365	366	364	363	362
かん	30	28	26	29	25	21	20	17	21	20	20	21	21	21	20	21	21	21	20	20	21	21	20	20
びん	154	165	138	142	193	102	104	82	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98
ペットボトル	36	44	48	52	58	60	67	67	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	65	65	65
古紙	107	101	106	150	178	178	174	180	179	180	180	180	181	182	181	181	181	182	181	181	181	180	180	179
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	183	185	207	292	244	246	245	242	247	249	249	251	251	252	251	252	251	252	251	251	249	250	249	248
可燃ごみ	128	128	128	168	140	142	143	145	146	147	147	148	148	149	148	149	148	149	148	148	147	147	147	146
不燃ごみ	55	57	78	124	104	105	101	97	101	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	103	102	102
有害ごみ	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8
集団回収	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
牛乳パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他（ウエス等）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
びん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ排出量	1,568	1,644	1,778	1,742	1,800	1,608	1,420	1,395	1,477	1,459	1,435	1,414	1,394	1,378	1,356	1,337	1,320	1,306	1,285	1,268	1,252	1,240	1,221	1,205
可燃ごみ	1,530	1,613	1,744	1,716	1,746	1,563	1,378	1,335	1,427	1,410	1,386	1,366	1,347	1,331	1,310	1,292	1,275	1,262	1,241	1,225	1,210	1,198	1,179	1,164
不燃ごみ	38	31	34	26	55	45	42	60	50	49	49	48	47	47	46	45	45	44	44	43	42	42	42	41
合計	5,390	5,499	5,670	6,073	6,032	5,728	5,353	5,330	5,538	5,546	5,526	5,519	5,506	5,507	5,476	5,460	5,442	5,438	5,399	5,376	5,350	5,341	5,300	5,271

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	461.0	471.3	482.1	545.2	541.7	529.5	510.2	511.9	532.4	538.8	544.9	550.7	556.2	561.4	566.4	571.2	575.7	580.1	584.3	588.3	592.1	595.8	599.3	602.7
可燃ごみ	375.6	382.7	391.7	431.7	426.0	428.0	409.4	413.9	430.1	435.4	440.3	445.0	449.5	453.6	457.6	461.6	465.1	468.7	472.2	475.4	478.3	481.4	484.1	487.0
収集	354.3	360.4	369.0	398.0	407.5	408.0	393.2	396.5	411.5	416.5	421.2	425.7	430.0	434.0	437.8	441.6	445.0	448.4	451.7	454.8	457.6	460.5	463.1	465.9
持ち込み	21.3	22.3	22.7	33.7	18.5	20.0	16.2	17.4	18.6	18.9	19.1	19.3	19.5	19.6	19.8	20.0	20.1	20.3	20.5	20.6	20.7	20.9	21.0	21.1
不燃ごみ	22.9	23.7	24.6	28.9	25.4	22.5	20.6	20.5	21.3	21.5	21.8	22.0	22.2	22.5	22.7	22.8	23.1	23.2	23.4	23.5	23.7	23.9	24.0	24.1
収集	20.0	19.9	19.7	23.6	21.3	19.2	17.8	16.6	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.4	19.6	19.7	19.9	20.0	20.1	20.3	20.4	20.5
持ち込み	2.9	3.8	4.9	5.3	4.1	3.3	2.8	3.9	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6
資源ごみ	39.5	41.3	39.3	46.9	58.1	46.4	47.4	45.1	47.4	47.9	48.5	49.0	49.5	50.0	50.4	50.8	51.2	51.6	51.9	52.3	52.8	53.0	53.4	53.6
かん	3.7	3.5	3.2	3.6	3.2	2.7	2.6	2.2	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0
びん	18.5	20.1	17.1	17.9	24.7	13.1	13.5	10.6	12.8	12.9	13.1	13.2	13.3	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5
ペットボトル	4.4	5.3	5.9	6.5	7.4	7.7	8.7	8.8	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6
古紙	12.9	12.4	13.1	18.9	22.8	22.9	22.6	23.5	23.4	23.7	24.0	24.2	24.5	24.7	24.9	25.1	25.3	25.5	25.7	25.9	26.1	26.2	26.4	26.5
古布	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小型家電	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	22.1	22.7	25.6	36.7	31.2	31.6	31.8	31.4	32.5	32.9	33.2	33.6	33.9	34.2	34.6	34.9	35.1	35.4	35.6	35.9	36.1	36.3	36.6	36.8
可燃ごみ	15.5	15.7	15.9	21.1	17.9	18.2	18.6	18.8	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	20.7	20.9	21.0	21.2	21.3	21.4	21.6	21.7
不燃ごみ	6.6	7.0	9.7	15.6	13.3	13.4	13.2	12.6	13.3	13.5	13.6	13.8	13.9	14.0	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1
有害ごみ	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
集団回収	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
牛乳パック	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
金属類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びん	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ排出量	189.2	201.0	220.3	219.2	230.4	206.7	184.3	181.4	193.7	192.3	191.0	189.7	188.6	187.4	186.4	185.3	184.4	183.4	182.5	181.7	180.8	180.1	179.3	178.6
可燃ごみ	184.6	197.2	216.0	216.0	223.4	200.9	178.8	173.7	187.1	185.8	184.5	183.3	182.2	181.0	180.1	179.0	178.1	177.2	176.3	175.5	174.7	174.0	173.2	172.5
不燃ごみ	4.6	3.8	4.3	3.2	7.0	5.8	5.5	7.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
一人一日当たりごみ排出量	650.3	672.3	702.5	764.5	772.2	736.2	694.4	693.4	726.0	730.7	735.7	740.5	744.7	748.7	752.6	756.5	760.2	763.8	766.7	769.9	772.7	775.8	778.6	781.1

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	4,772	4,872	5,034	5,313	5,213	5,035	4,678	4,662	4,854	4,861	4,840	4,831	4,818	4,816	4,788	4,772	4,753	4,749	4,714	4,693	4,668	4,659	4,621	4,596
家庭系可燃ごみ	3,113	3,131	3,162	3,429	3,328	3,330	3,156	3,182	3,281	3,304	3,307	3,317	3,323	3,336	3,330	3,331	3,330	3,338	3,325	3,320	3,311	3,314	3,295	3,286
家庭系可燃性粗大ごみ	128	128	128	168	140	142	143	145	146	147	147	148	148	149	148	149	148	149	148	148	147	147	147	146
事業系可燃ごみ	1,530	1,613	1,744	1,716	1,746	1,563	1,378	1,335	1,427	1,410	1,386	1,366	1,347	1,331	1,310	1,292	1,275	1,262	1,241	1,225	1,210	1,198	1,179	1,164
焼却処理量	4,772	4,872	5,034	5,313	5,213	5,035	4,678	4,662	4,854	4,861	4,840	4,831	4,818	4,816	4,788	4,772	4,753	4,749	4,714	4,693	4,668	4,659	4,621	4,596
搬出量																								
焼却灰	721	714	721	809	764	754	676	682	714	715	711	710	708	708	704	701	699	698	693	690	686	685	679	676
焼鉄	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	725	714	721	809	764	754	676	682	714	715	711	710	708	708	704	701	699	698	693	690	686	685	679	676

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	253	259	285	361	311	287	268	262	271	273	274	275	275	276	276	276	277	277	276	275	274	276	274	272
破砕不燃物	114	124	118	141	132	126	99	99	107	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	109	108	107
現物	19	20	11	22	23	23	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
鉄類	56	62	43	52	44	39	28	27	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	
有価物（鉄類）	21	25	33	40	40	38	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
アルミ	16	18	15	20	17	14	10	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
合計	226	249	220	275	256	240	196	194	208	210	211	211	211	212	212	212	213	213	212	211	211	212	209	

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	721	714	721	809	764	754	676	682	714	715	711	710	708	708	704	701	699	698	693	690	686	685	679	676
破碎不燃物	114	124	118	141	132	126	99	99	107	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	109	108	107
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	835	838	839	950	896	880	775	781	821	823	819	819	817	817	813	810	808	807	802	799	794	794	787	783

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	327.37	338.06	317.167	373.01	453.59	361.49	365.56	346.45	363	363	363	365	366	368	366	367	367	368	365	365	366	364	363	362
かん	30	28	26	29	25	21	20	17	21	20	20	21	21	21	20	21	21	21	20	20	21	21	20	20
びん	154	165	138	142	193	102	104	82	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98
ペットボトル	36	44	48	52	58	60	67	67	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	65	65	65
古紙	107	101	106	150	178	178	174	180	179	180	180	180	181	182	181	181	181	182	181	181	181	180	180	179
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	56	62	43	52	44	39	28	27	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
鉄類	21	25	33	40	40	38	39	39	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
有価物（鉄類）	16	18	15	20	17	14	10	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
アルミ	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	432.17	450.57	415.677	493.01	562.54	460.18	450.2	428.92	451	452	453	455	456	458	456	457	458	459	455	455	456	454	453	451
集団回収	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	432	451	416	493	563	460	450	429	451	452	453	455	456	458	456	457	458	459	455	455	456	454	453	451

## 【まとめ】

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量（t）	5,390	5,499	5,670	6,073	6,032	5,728	5,353	5,330	5,538	5,546	5,526	5,519	5,506	5,507	5,476	5,460	5,442	5,438	5,399	5,376	5,350	5,341	5,300	5,271
家庭系ごみ排出量（t）	3,822	3,856	3,892	4,331	4,232	4,121	3,933	3,935	4,061	4,087	4,091	4,105	4,112	4,129	4,120	4,123	4,122	4,132	4,114	4,108	4,098	4,101	4,079	4,066
事業系ごみ排出量（t）	1,568	1,644	1,778	1,742	1,800	1,608	1,420	1,395	1,477	1,459	1,435	1,414	1,394	1,378	1,356	1,337	1,320	1,306	1,285	1,268	1,252	1,240	1,221	1,205
総資源化量（t）	432	451	416	493	563	460	450	429	451	452	453	455	456	458	456	457	458	459	455	455	456	454	453	451
直接資源化量（t）	327	338	317	373	454	361	366	346	363	363	363	365	366	368	366	367	367	368	365	365	366	364	363	362
処理後再生利用量（t）	105	113	99	120	109	99	85	82	88	89	90	90	90	90	90	90	91	91	90	90	90	90	90	89
集団回収量（t）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率（%）	8.0	8.2	7.3	8.1	9.3	8.0	8.4	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6
最終処分量（t）	835	838	839	950	896	880	775	781	821	823	819	819	817	817	813	810	808	807	802	799	794	794	787	783
最終処分量率（%）	15.5	15.2	14.8	15.6	14.9	15.4	14.5	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.8	14.9	14.8	14.9
家庭系ごみ一人一日当たり排出量（g/人・日）	461	471	482	545	542	530	510	512	532	539	545	551	556	561	566	571	576	580	584	588	592	596	599	603
一人一日当たり排出量（g/人・日）	650	672	703	765	772	736	694	693	726	731	736	741	745	749	753	757	760	764	767	770	773	776	779	781

【資料 現状推移ごみ量（常総市（石下地区））】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	24,375	24,291	24,066	23,949	23,787	23,660	23,526	23,413	23,491	23,373	23,257	23,141	23,025	22,911	22,796	22,683	22,569	22,457	22,345	22,233	22,123	22,012	21,902	21,793
家庭系ごみ排出量	5,093	5,216	5,283	5,552	5,431	5,269	5,089	5,045	5,187	5,192	5,165	5,152	5,139	5,139	5,113	5,098	5,081	5,080	5,050	5,036	5,019	5,015	4,987	4,966
可燃ごみ	4,399	4,498	4,523	4,679	4,594	4,475	4,335	4,328	4,430	4,434	4,410	4,399	4,390	4,389	4,366	4,353	4,341	4,339	4,313	4,301	4,286	4,283	4,257	4,242
収集	4,203	4,285	4,318	4,433	4,375	4,324	4,208	4,200	4,295	4,299	4,276	4,265	4,256	4,256	4,233	4,221	4,209	4,207	4,182	4,170	4,155	4,152	4,127	4,113
持ち込み	197	212	205	246	219	151	128	128	135	135	134	134	134	133	133	132	132	132	131	131	131	131	130	129
不燃ごみ	253	267	271	304	267	243	215	203	223	223	222	222	221	221	220	220	218	218	217	217	216	215	215	213
収集	228	230	229	255	229	215	191	170	192	192	191	191	190	190	189	189	188	188	187	187	186	185	185	184
持ち込み	25	37	41	49	38	28	24	33	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29
資源ごみ	237	245	245	266	279	270	265	256	265	265	265	263	261	262	262	260	258	259	257	257	256	256	255	253
かん	39	42	46	45	40	37	38	31	36	36	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35
びん	121	122	119	113	108	105	103	100	104	104	104	103	103	103	102	102	101	102	101	101	100	101	100	99
ペットボトル	54	59	60	62	66	67	69	71	68	68	67	67	66	67	67	66	66	66	66	66	65	65	65	64
古紙	23	22	20	45	64	61	54	53	57	57	57	57	56	56	57	56	56	56	55	55	55	55	55	55
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	193	198	237	290	282	271	268	252	264	265	263	263	262	262	260	260	259	259	258	256	256	256	255	253
可燃ごみ	126	131	149	166	160	158	151	137	150	151	149	150	149	149	148	148	147	147	147	146	145	146	145	144
不燃ごみ	67	67	88	124	122	113	117	114	114	114	114	113	113	113	112	112	112	112	111	110	111	110	110	109
有害ごみ	10	8	8	13	10	9	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
集団回収	555	532	510	274	250	288	251	298	211	191	172	156	143	130	118	108	99	91	83	76	70	65	60	55
牛乳パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	525	504	486	265	238	272	236	279	199	180	162	147	134	122	111	101	93	85	78	72	66	62	57	52
金属類	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
その他（ウエス等）	20	19	20	6	10	14	13	17	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
びん	4	4	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ排出量	1,292	1,262	1,264	1,213	1,226	1,297	1,215	1,161	1,217	1,210	1,198	1,189	1,181	1,176	1,164	1,156	1,148	1,144	1,132	1,124	1,117	1,112	1,102	1,095
可燃ごみ	1,276	1,248	1,254	1,204	1,220	1,279	1,205	1,152	1,205	1,198	1,186	1,177	1,169	1,164	1,152	1,144	1,136	1,132	1,121	1,113	1,106	1,101	1,091	1,084
不燃ごみ	16	14	9	9	7	18	10	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
合計	6,940	7,010	7,056	7,039	6,908	6,854	6,555	6,503	6,615	6,593	6,535	6,497	6,463	6,445	6,395	6,362	6,328	6,315	6,265	6,236	6,206	6,192	6,149	6,116

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績											予測												
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	572.4	586.7	601.3	635.1	625.5	608.4	592.6	590.4	604.9	606.7	608.4	610.0	611.5	613.0	614.4	615.7	616.9	618.1	619.3	620.4	621.5	622.5	623.5	624.4
可燃ごみ	494.5	505.9	514.8	535.3	529.1	516.8	504.9	506.5	516.6	518.3	519.5	520.9	522.3	523.4	524.7	525.8	526.9	527.9	528.9	529.9	530.8	531.6	532.4	533.3
収集	472.4	482.0	491.5	507.1	503.9	499.3	490.0	491.5	500.9	502.5	503.7	505.0	506.4	507.5	508.7	509.8	510.9	511.8	512.8	513.8	514.6	515.4	516.2	517.1
持ち込み	22.1	23.9	23.3	28.2	25.2	17.5	14.9	15.0	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2
不燃ごみ	28.5	30.1	30.8	34.8	30.7	28.1	25.0	23.8	26.0	26.0	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8
収集	25.7	25.9	26.1	29.2	26.4	24.8	22.2	19.9	22.4	22.4	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1
持ち込み	2.8	4.2	4.7	5.6	4.3	3.3	2.8	3.9	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
資源ごみ	26.5	27.5	27.9	30.3	32.1	31.1	30.8	29.9	30.9	30.9	31.1	31.1	31.1	31.3	31.4	31.4	31.4	31.5	31.6	31.6	31.7	31.8	31.9	31.9
かん	4.3	4.7	5.2	5.1	4.6	4.3	4.4	3.6	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4
びん	13.6	13.7	13.6	12.9	12.4	12.1	12.0	11.7	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5
ペットボトル	6.0	6.6	6.8	7.1	7.6	7.7	8.0	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
古紙	2.6	2.5	2.2	5.1	7.4	7.0	6.3	6.2	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
古布	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小型家電	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	21.7	22.3	26.9	33.2	32.5	31.3	31.2	29.5	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.3	31.4	31.5	31.5	31.6	31.6	31.7	31.8	31.8	31.8
可燃ごみ	14.2	14.8	16.9	19.0	18.4	18.3	17.6	16.1	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1
不燃ごみ	7.5	7.5	10.0	14.2	14.1	13.0	13.6	13.4	13.3	13.3	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7
有害ごみ	1.2	0.9	0.9	1.5	1.1	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
集団回収	62.4	59.8	58.1	31.3	28.8	33.2	29.2	34.8	24.6	22.3	20.3	18.5	16.9	15.4	14.1	13.0	12.0	11.0	10.2	9.4	8.7	8.1	7.5	7.0
牛乳パック	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	59.1	56.7	55.3	30.3	27.4	31.4	27.5	32.6	23.2	21.0	19.1	17.4	15.9	14.5	13.3	12.2	11.3	10.3	9.6	8.9	8.2	7.7	7.1	6.6
金属類	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	2.2	2.2	2.3	0.7	1.2	1.6	1.5	2.0	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
びん	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ排出量	145.2	142.0	143.9	138.8	141.3	149.7	141.4	135.9	141.9	141.5	141.1	140.8	140.5	140.2	139.9	139.6	139.3	139.1	138.8	138.6	138.4	138.1	137.9	137.7
可燃ごみ	143.4	140.4	142.8	137.8	140.5	147.7	140.3	134.8	140.5	140.1	139.7	139.4	139.1	138.8	138.5	138.2	137.9	137.7	137.4	137.2	137.0	136.7	136.5	136.3
不燃ごみ	1.8	1.6	1.1	1.0	0.8	2.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
一人一日当たりごみ排出量	780.0	788.5	803.3	805.3	795.6	791.4	763.3	761.0	771.5	770.7	769.8	769.2	769.0	768.6	768.6	768.4	768.2	768.3	768.2	768.4	768.6	768.6	769.2	768.9

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績											予測												
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	5,801	5,877	5,926	6,050	5,973	5,913	5,691	5,617	5,785	5,783	5,745	5,726	5,708	5,702	5,666	5,645	5,624	5,618	5,581	5,560	5,537	5,530	5,493	5,470
家庭系可燃ごみ	4,399	4,498	4,523	4,679	4,594	4,475	4,335	4,328	4,430	4,434	4,410	4,399	4,390	4,389	4,366	4,353	4,341	4,339	4,313	4,301	4,286	4,283	4,257	4,242
家庭系可燃性粗大ごみ	126	131	149	166	160	158	151	137	150	151	149	150	149	149	148	148	147	147	147	146	145	146	145	144
事業系可燃ごみ	1,276	1,248	1,254	1,204	1,220	1,279	1,205	1,152	1,205	1,198	1,186	1,177	1,169	1,164	1,152	1,144	1,136	1,132	1,121	1,113	1,106	1,101	1,091	1,084
焼却処理量	5,801	5,877	5,926	6,050	5,973	5,913	5,691	5,617	5,785	5,783	5,745	5,726	5,708	5,702	5,666	5,645	5,624	5,618	5,581	5,560	5,537	5,530	5,493	5,470
搬出量																								
焼却灰	877	858	843	920	874	885	817	816	845	844	839	836	833	832	827	824	821	820	815	812	808	807	802	799
焼鉄	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	882	858	843	920	874	885	817	816	845	844	839	836	833	832	827	824	821	820	815	812	808	807	802	799

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績											予測												
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	331	342	367	441	399	365	338	323	342	342	341	340	339	339	337	337	335	335	333	332	332	330	330	327
破砕不燃物	136	153	140	162	146	145	112	102	119	119	119	118	118	118	117	117	117	117	116	116	116	115	115	114
現物	22	23	13	25	26	26	23	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22
鉄類	67	76	51	59	48	45	32	28	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33
有価物（鉄類）	25	31	38	46	45	44	44	40	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41
アルミ	19	22	18	23	19	16	12	10	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
合計	269	305	260	315	284	276	223	201	233	233	232	231	231	231	229	229	228	228	226	226	226	224	224	222

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	877	858	843	920	874	885	817	816	845	844	839	836	833	832	827	824	821	820	815	812	808	807	802	799
破碎不燃物	136	153	140	162	146	145	112	102	119	119	119	118	118	118	117	117	117	117	116	116	116	115	115	114
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,013	1,011	983	1,082	1,020	1,030	929	918	964	963	958	954	951	950	944	941	938	937	931	928	924	922	917	913

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	236.58	245.49	244.55	266	279	270	265	256	265	265	265	263	261	262	262	260	258	259	257	257	256	256	255	253
かん	39	42	46	45	40	37	38	31	36	36	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	36	35	35	35
びん	121	122	119	113	108	105	103	100	104	104	104	103	103	103	102	102	101	102	101	101	100	101	100	99
ペットボトル	54	59	60	62	66	67	69	71	68	68	67	67	66	67	67	66	66	66	66	66	65	65	65	64
古紙	23	22	20	45	64	61	54	53	57	57	57	57	56	56	57	56	56	56	55	55	55	55	55	55
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	67	76	51	59	48	45	32	28	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33
鉄類	67	76	51	59	48	45	32	28	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33
有価物（鉄類）	25	31	38	46	45	44	44	40	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41
アルミ	19	22	18	23	19	16	12	10	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
乾電池・蛍光管	10	8	8	13	10	9	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	363.06	382.78	359.71	407.182	400.64	384.11	358.85	339.72	361	361	361	359	356	357	355	353	351	352	350	350	349	348	347	344
集団回収	555	532	510	274	250	288	251	298	211	191	172	156	143	130	118	108	99	91	83	76	70	65	60	55
総資源化量	918	915	870	681	651	672	610	638	572	552	533	515	499	487	473	461	450	443	433	426	419	413	407	399

## 【まとめ】

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量（t）	6,940	7,010	7,056	7,039	6,908	6,854	6,555	6,503	6,615	6,593	6,535	6,497	6,463	6,445	6,395	6,362	6,328	6,315	6,265	6,236	6,206	6,192	6,149	6,116
家庭系ごみ排出量（t）	5,093	5,216	5,283	5,552	5,431	5,269	5,089	5,045	5,187	5,192	5,165	5,152	5,139	5,139	5,113	5,098	5,081	5,080	5,050	5,036	5,019	5,015	4,987	4,966
事業系ごみ排出量（t）	1,292	1,262	1,264	1,213	1,226	1,297	1,215	1,161	1,217	1,210	1,198	1,189	1,181	1,176	1,164	1,156	1,148	1,144	1,132	1,124	1,117	1,112	1,102	1,095
総資源化量（t）	918	915	870	681	651	672	610	638	572	552	533	515	499	487	473	461	450	443	433	426	419	413	407	399
直接資源化量（t）	237	245	245	266	279	270	265	256	265	265	265	263	261	262	262	260	258	259	257	257	256	256	255	253
処理後再生利用量（t）	126	137	115	141	122	114	94	84	96	96	96	96	95	95	93	93	93	93	93	93	93	92	92	91
集団回収量（t）	555	532	510	274	250	288	251	298	211	191	172	156	143	130	118	108	99	91	83	76	70	65	60	55
資源化率（%）	13.2	13.1	12.3	9.7	9.4	9.8	9.3	9.8	8.6	8.4	8.2	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5
最終処分量（t）	1,013	1,011	983	1,082	1,020	1,030	929	918	964	963	958	954	951	950	944	941	938	937	931	928	924	922	917	913
最終処分量率（%）	14.6	14.4	13.9	15.4	14.8	15.0	14.2	14.1	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
家庭系ごみ一人一日当たり排出量（g/人・日）	572	587	601	635	626	608	593	590	605	607	608	610	612	613	614	616	617	618	619	620	622	623	624	624
一人一日当たり排出量（g/人・日）	780	789	803	805	796	791	763	761	772	771	770	769	769	769	769	768	768	768	768	768	768	769	769	769

【資料 現状推移ごみ量（合計）】

単位：t/年

年度	実績									予測														
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	89,790	88,951	88,145	88,233	87,359	86,750	86,235	85,973	85,823	85,303	84,786	84,268	83,750	83,234	82,740	82,248	81,755	81,264	80,773	80,283	79,795	79,308	78,820	78,333
家庭系ごみ排出量	19,218	19,301	19,620	20,551	19,991	19,322	18,590	18,396	18,767	18,701	18,533	18,420	18,301	18,234	18,075	17,965	17,854	17,795	17,632	17,526	17,414	17,351	17,198	17,085
可燃ごみ	16,163	16,250	16,328	16,845	16,414	16,013	15,387	15,245	15,554	15,502	15,359	15,267	15,171	15,113	14,983	14,890	14,796	14,750	14,616	14,528	14,433	14,383	14,254	14,162
収集	15,199	15,152	15,292	15,653	15,487	15,189	14,649	14,581	14,811	14,763	14,628	14,540	14,450	14,397	14,272	14,186	14,097	14,052	13,927	13,842	13,752	13,704	13,583	13,497
持ち込み	963	1,098	1,037	1,192	927	824	738	664	743	739	731	727	721	716	711	704	699	698	689	686	681	679	671	665
不燃ごみ	932	951	970	1,085	947	775	653	641	690	687	684	679	674	673	667	663	660	658	652	649	646	644	639	632
収集	812	785	767	859	773	639	531	478	549	548	544	541	538	536	532	529	527	525	521	520	516	514	511	507
持ち込み	120	166	203	226	174	136	122	164	141	139	140	138	136	137	135	134	133	133	131	129	130	130	128	125
資源ごみ	1,265	1,282	1,277	1,362	1,441	1,375	1,417	1,345	1,381	1,373	1,361	1,352	1,342	1,340	1,327	1,317	1,310	1,304	1,291	1,284	1,277	1,270	1,261	1,252
かん	158	159	165	163	162	171	184	161	172	169	168	167	166	164	163	162	160	158	156	156	156	155	153	152
びん	543	548	516	518	544	467	487	442	468	466	462	458	455	454	449	446	443	442	437	433	430	430	426	422
ペットボトル	214	237	239	258	268	281	297	302	295	293	290	289	286	286	283	280	279	277	275	274	272	269	268	267
古紙	325	309	328	404	433	425	413	409	417	416	413	411	408	409	406	403	402	401	397	395	394	391	390	387
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	3	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	827	792	1,016	1,223	1,159	1,132	1,111	1,141	1,120	1,117	1,107	1,100	1,092	1,086	1,076	1,073	1,065	1,060	1,051	1,043	1,037	1,033	1,023	1,018
可燃ごみ	549	530	628	707	673	655	635	655	648	646	640	637	632	629	623	621	616	613	608	604	599	597	592	589
不燃ごみ	278	263	387	516	486	477	475	486	472	471	467	463	460	457	453	452	449	447	443	439	438	436	431	429
有害ごみ	31	27	29	36	30	28	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	21	21	21	21
集団回収	778	743	728	438	399	456	359	391	308	278	248	224	205	186	170	155	141	129	118	108	100	93	86	78
牛乳パック	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	736	704	693	421	376	432	335	362	287	258	232	211	192	174	161	146	133	121	111	102	94	89	82	74
金属類	5	5	5	4	4	4	4	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0
その他（ウエス等）	21	19	21	6	11	14	13	17	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
びん	7	6	5	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	6	7	4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
事業系ごみ排出量	7,213	7,104	7,177	6,717	6,796	6,855	6,542	6,374	6,475	6,397	6,292	6,205	6,121	6,058	5,965	5,890	5,820	5,767	5,681	5,615	5,551	5,504	5,428	5,368
可燃ごみ	7,104	7,004	7,087	6,650	6,700	6,750	6,448	6,270	6,378	6,303	6,198	6,112	6,030	5,968	5,876	5,803	5,733	5,681	5,596	5,533	5,470	5,423	5,347	5,288
不燃ごみ	109	100	91	68	96	104	94	103	97	94	94	93	91	90	89	87	87	86	85	82	81	81	81	80
合計	27,209	27,149	27,525	27,706	27,186	26,633	25,491	25,160	25,550	25,376	25,073	24,849	24,627	24,478	24,210	24,010	23,815	23,691	23,431	23,249	23,065	22,948	22,712	22,531

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	586.4	592.9	609.5	638.2	627.1	608.6	590.6	586.1	599.0	599.1	598.8	598.9	598.6	598.5	598.5	598.5	598.3	598.5	598.0	598.2	598.0	597.8	597.7	597.5
可燃ごみ	493.2	499.1	507.5	523.1	514.8	504.4	488.8	485.8	496.5	496.6	496.3	496.3	496.3	496.1	496.1	496.0	495.8	496.0	495.8	495.8	495.6	495.5	495.4	495.4
収集	463.8	465.4	475.3	486.1	485.7	478.4	465.4	464.6	472.8	472.9	472.7	472.7	472.7	472.6	472.6	472.6	472.5	472.4	472.5	472.4	472.4	472.2	472.1	472.1
持ち込み	29.4	33.7	32.2	37.0	29.1	26.0	23.4	21.2	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3
不燃ごみ	28.5	29.2	30.1	33.7	29.7	24.4	20.8	20.4	22.0	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1
収集	24.8	24.1	23.8	26.7	24.2	20.1	16.9	15.2	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7
持ち込み	3.7	5.1	6.3	7.0	5.5	4.3	3.9	5.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4
資源ごみ	38.5	39.4	39.5	42.4	45.3	43.3	45.0	42.8	44.0	43.9	43.9	44.0	43.9	44.0	44.0	43.9	43.9	43.9	43.8	43.9	43.9	43.8	43.8	43.7
かん	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.4	5.9	5.1	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3
びん	16.6	16.8	16.0	16.1	17.1	14.7	15.5	14.1	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
ペットボトル	6.5	7.3	7.4	8.0	8.4	8.9	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3
古紙	9.9	9.5	10.2	12.6	13.6	13.4	13.1	13.0	13.3	13.3	13.3	13.4	13.3	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.5
古布	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
小型家電	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	25.3	24.4	31.5	37.9	36.3	35.6	35.3	36.4	35.8	35.8	35.8	35.8	35.7	35.6	35.6	35.8	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6
可燃ごみ	16.8	16.3	19.5	21.9	21.1	20.6	20.2	20.9	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
不燃ごみ	8.5	8.1	12.0	16.0	15.2	15.0	15.1	15.5	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
有害ごみ	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
集団回収	23.7	22.8	22.5	13.7	12.5	14.3	11.4	12.4	10.0	9.0	8.0	7.3	6.7	6.0	5.6	5.2	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	3.2	3.0	2.7
牛乳パック	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	22.5	21.6	21.5	13.1	11.8	13.6	10.6	11.5	9.2	8.3	7.5	6.9	6.3	5.7	5.3	4.9	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2	3.1	2.9	2.6
金属類	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	0.6	0.6	0.7	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
びん	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ排出量	220.1	218.2	223.1	208.6	213.1	215.9	207.9	203.1	206.7	204.9	203.3	201.7	200.3	198.9	197.5	196.2	195.0	193.9	192.7	191.6	190.6	189.6	188.7	187.7
可燃ごみ	216.8	215.1	220.3	206.5	210.1	212.6	204.9	199.8	203.6	201.9	200.3	198.7	197.3	195.9	194.6	193.3	192.1	191.0	189.8	188.8	187.8	186.8	185.9	184.9
不燃ごみ	3.3	3.1	2.8	2.1	3.0	3.3	3.0	3.3	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
一人一日当たりごみ排出量	830.2	833.9	855.5	860.3	852.6	838.8	809.9	801.8	815.6	812.8	810.2	807.9	805.6	803.5	801.7	799.8	798.1	796.5	794.8	793.4	791.9	790.6	789.5	788.0

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	23,816	23,783	24,043	24,201	23,787	23,418	22,470	22,170	22,580	22,451	22,197	22,016	21,833	21,710	21,482	21,314	21,145	21,044	20,820	20,665	20,502	20,403	20,193	20,039
家庭系可燃ごみ	16,163	16,250	16,328	16,845	16,414	16,013	15,387	15,245	15,554	15,502	15,359	15,267	15,171	15,113	14,983	14,890	14,796	14,750	14,616	14,528	14,433	14,383	14,254	14,162
家庭系可燃性粗大ごみ	549	530	628	707	673	655	635	655	648	646	640	637	632	629	623	621	616	613	608	604	599	597	592	589
事業系可燃ごみ	7,104	7,004	7,087	6,650	6,700	6,750	6,448	6,270	6,378	6,303	6,198	6,112	6,030	5,968	5,876	5,803	5,733	5,681	5,596	5,533	5,470	5,423	5,347	5,288
焼却処理量	23,816	23,783	24,043	24,201	23,787	23,418	22,470	22,170	22,580	22,451	22,197	22,016	21,833	21,710	21,482	21,314	21,145	21,044	20,820	20,665	20,502	20,403	20,193	20,039
搬出量																								
焼却灰	3,591	3,483	3,435	3,696	3,492	3,515	3,235	3,230	3,314	3,295	3,257	3,230	3,203	3,185	3,152	3,127	3,103	3,088	3,055	3,033	3,008	2,993	2,963	2,941
焼鉄	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,610	3,483	3,435	3,696	3,492	3,515	3,235	3,230	3,314	3,295	3,257	3,230	3,203	3,185	3,152	3,127	3,103	3,088	3,055	3,033	3,008	2,993	2,963	2,941

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										予測													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	1,241	1,241	1,386	1,637	1,463	1,279	1,151	1,150	1,184	1,180	1,173	1,164	1,156	1,152	1,142	1,137	1,132	1,128	1,117	1,110	1,105	1,101	1,091	1,082
破砕不燃物	535	580	550	621	565	527	401	387	433	432	429	426	423	421	417	416	414	413	409	407	405	403	399	396
現物	82	85	51	97	100	96	82	78	84	84	83	82	82	82	81	81	80	80	80	79	79	78	77	77
鉄類	264	289	201	228	187	163	114	106	126	125	126	125	124	123	122	121	120	119	119	118	118	117	115	115
有価物（鉄類）	99	118	151	176	173	160	157	152	155	155	154	153	151	150	149	149	148	148	147	146	145	144	143	142
アルミ	75	84	70	88	73	58	42	36	45	45	45	44	44	44	43	42	42	42	42	42	41	41	41	41
合計	1,055	1,156	1,023	1,210	1,098	1,004	796	759	843	841	837	830	824	820	812	809	805	803	797	793	788	784	777	771

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	3,591	3,483	3,435	3,696	3,492	3,515	3,235	3,230	3,314	3,295	3,257	3,230	3,203	3,185	3,152	3,127	3,103	3,088	3,055	3,033	3,008	2,993	2,963	2,941
破碎不燃物	535	580	550	621	565	527	401	387	433	432	429	426	423	421	417	416	414	413	409	407	405	403	399	396
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,126	4,063	3,985	4,317	4,057	4,042	3,636	3,617	3,747	3,727	3,686	3,656	3,626	3,606	3,569	3,543	3,517	3,501	3,464	3,440	3,413	3,396	3,362	3,337

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	1,265	1,282	1,277	1,362	1,441	1,375	1,417	1,345	1,381	1,373	1,361	1,352	1,342	1,340	1,327	1,317	1,310	1,304	1,291	1,284	1,277	1,270	1,261	1,252
かん	158	159	165	163	162	171	184	161	172	169	168	167	166	164	163	162	160	158	156	156	156	155	153	152
びん	543	548	516	518	544	467	487	442	468	466	462	458	455	454	449	446	443	442	437	433	430	430	426	422
ペットボトル	214	237	239	258	268	281	297	302	295	293	290	289	286	286	283	280	279	277	275	274	272	269	268	267
古紙	325	309	328	404	433	425	413	409	417	416	413	411	408	409	406	403	402	401	397	395	394	391	390	387
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	3	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	264	289	201	228	187	163	114	106	126	125	126	125	124	123	122	121	121	120	119	119	118	118	117	115
鉄類	99	118	151	176	173	160	157	152	155	155	154	153	151	150	149	149	148	148	147	146	145	144	143	142
有価物(鉄類)	75	84	70	88	73	58	42	36	45	45	45	44	44	44	43	42	42	42	42	42	41	41	41	41
アルミ	31	27	29	36	30	28	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	21	21	21	21
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,753	1,799	1,728	1,890	1,904	1,784	1,753	1,662	1,729	1,720	1,708	1,696	1,683	1,679	1,663	1,651	1,644	1,637	1,621	1,613	1,602	1,594	1,583	1,571
集団回収	778	743	728	438	399	456	359	391	308	278	248	224	205	186	170	155	141	129	118	108	100	93	86	78
総資源化量	2,531	2,543	2,456	2,328	2,303	2,240	2,112	2,053	2,037	1,998	1,956	1,920	1,888	1,865	1,833	1,806	1,785	1,766	1,739	1,721	1,702	1,687	1,669	1,649

## 【まとめ】

年度	実績								予測															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量(t)	27,209	27,149	27,525	27,706	27,186	26,633	25,491	25,160	25,550	25,376	25,073	24,849	24,627	24,478	24,210	24,010	23,815	23,691	23,431	23,249	23,065	22,948	22,712	22,531
家庭系ごみ排出量(t)	19,218	19,301	19,620	20,551	19,991	19,322	18,590	18,396	18,767	18,701	18,533	18,420	18,301	18,234	18,075	17,965	17,854	17,795	17,632	17,526	17,414	17,351	17,198	17,085
事業系ごみ排出量(t)	7,213	7,104	7,177	6,717	6,796	6,855	6,542	6,374	6,475	6,397	6,292	6,205	6,121	6,058	5,965	5,890	5,820	5,767	5,681	5,615	5,551	5,504	5,428	5,368
総資源化量(t)	2,531	2,543	2,456	2,328	2,303	2,240	2,112	2,053	2,037	1,998	1,956	1,920	1,888	1,865	1,833	1,806	1,785	1,766	1,739	1,721	1,702	1,687	1,669	1,649
直接資源化量(t)	1,265	1,282	1,277	1,362	1,441	1,375	1,417	1,345	1,381	1,373	1,361	1,352	1,342	1,340	1,327	1,317	1,310	1,304	1,291	1,284	1,277	1,270	1,261	1,252
処理後再生利用量(t)	488	518	451	528	463	409	336	317	348	347	347	344	341	339	336	334	334	333	330	329	325	324	322	319
集団回収量(t)	778	743	728	438	399	456	359	391	308	278	248	224	205	186	170	155	141	129	118	108	100	93	86	78
資源化率(%)	9.3	9.4	8.9	8.4	8.5	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
最終処分量(t)	4,126	4,063	3,985	4,317	4,057	4,042	3,636	3,617	3,747	3,727	3,686	3,656	3,626	3,606	3,569	3,543	3,517	3,501	3,464	3,440	3,413	3,396	3,362	3,337
最終処分率(%)	15	15	15	16	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
家庭系ごみ一人一日当たり排出量(g/人・日)	586	593	610	638	627	609	591	586	599	599	599	599	599	599	599	599	598	599	598	598	598	598	598	598
一人一日当たり排出量(g/人・日)	830	834	856	860	853	839	810	802	816	813	810	808	806	804	802	800	798	797	795	793	792	791	790	788

【資料 目標ごみ量（下妻市）】

単位：t/年

年度	実績									目標														
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	42,705	42,309	41,964	42,521	42,169	41,830	41,590	41,499	41,432	41,191	40,950	40,709	40,468	40,227	40,009	39,791	39,572	39,354	39,136	38,919	38,702	38,486	38,269	38,052
家庭系ごみ排出量	10,303	10,230	10,445	10,668	10,328	9,933	9,568	9,415	9,307	9,186	9,015	8,872	8,728	8,613	8,453	8,317	8,184	8,072	7,917	7,787	7,658	7,549	7,402	7,276
可燃ごみ	8,650	8,622	8,644	8,737	8,493	8,207	7,895	7,734	7,651	7,550	7,407	7,288	7,166	7,066	6,934	6,817	6,704	6,613	6,480	6,371	6,260	6,168	6,041	5,935
収集	8,060	7,919	7,996	8,059	7,929	7,690	7,410	7,332	7,194	7,099	6,965	6,853	6,738	6,643	6,519	6,409	6,302	6,217	6,091	5,989	5,884	5,798	5,678	5,578
持ち込み	590	703	648	678	564	517	485	402	457	451	442	435	428	423	415	408	402	396	389	382	376	370	363	357
不燃ごみ	489	490	500	552	481	357	279	281	298	294	289	284	279	277	270	268	262	258	252	249	246	241	237	232
収集	418	392	378	417	377	275	203	180	215	211	208	204	201	199	194	192	188	186	181	179	177	173	170	167
持ち込み	71	98	122	135	104	81	76	100	83	83	81	80	78	78	76	76	74	72	71	70	69	68	67	65
資源ごみ	701	698	715	723	708	744	786	743	753	745	733	724	715	710	699	690	685	677	669	662	655	650	643	637
かん	89	89	94	89	97	113	126	113	115	113	111	110	109	107	107	105	104	102	101	101	99	99	98	97
びん	268	261	259	263	243	260	280	260	266	264	260	257	254	252	248	245	243	241	237	234	232	231	228	225
ペットボトル	124	134	132	144	144	154	161	164	162	160	158	156	154	153	150	148	147	145	144	142	141	139	138	138
古紙	195	185	202	209	191	186	185	176	181	179	176	174	171	171	168	166	165	163	161	159	158	156	155	153
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	450	409	572	641	633	615	598	648	596	588	577	567	559	551	541	533	524	515	507	498	490	483	474	465
可燃ごみ	294	270	351	373	373	355	341	373	345	339	333	328	323	318	313	308	303	298	293	288	284	279	274	269
不燃ごみ	156	139	221	269	260	260	257	274	251	249	244	239	236	233	228	225	221	217	214	210	206	204	200	196
有害ごみ	13	11	13	15	13	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7
集団回収	223	211	218	164	149	168	108	93	97	87	76	68	62	56	52	47	42	38	35	32	30	28	26	23
牛乳パック	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	211	200	207	156	138	160	99	83	88	78	70	64	58	52	50	45	40	36	33	30	28	27	25	22
金属類	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
その他（ウエス等）	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
びん	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
事業系ごみ排出量	4,353	4,198	4,136	3,762	3,770	3,950	3,907	3,818	3,781	3,728	3,659	3,602	3,546	3,504	3,445	3,397	3,352	3,317	3,264	3,223	3,182	3,152	3,105	3,068
可燃ごみ	4,298	4,143	4,089	3,729	3,734	3,908	3,865	3,784	3,746	3,695	3,626	3,569	3,514	3,473	3,414	3,367	3,322	3,287	3,234	3,195	3,154	3,124	3,077	3,040
不燃ごみ	55	55	47	33	35	42	42	35	35	33	33	33	32	31	31	30	30	30	30	28	28	28	28	28
合計	14,879	14,639	14,798	14,594	14,246	14,051	13,583	13,327	13,185	13,001	12,750	12,542	12,336	12,173	11,950	11,761	11,578	11,427	11,216	11,042	10,870	10,729	10,533	10,367

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	661.1	660.5	681.9	687.3	671.1	649.0	630.3	621.5	615.4	609.3	603.2	597.1	591.0	584.9	578.8	572.6	566.5	560.4	554.3	548.2	542.1	536.0	529.9	523.8
可燃ごみ	555.0	556.8	564.3	563.0	551.8	536.1	520.0	510.6	505.9	500.8	495.6	490.5	485.2	479.9	474.8	469.4	464.1	459.1	453.6	448.5	443.1	437.9	432.5	427.3
収集	517.1	511.4	522.0	519.3	515.1	502.3	488.1	484.1	475.7	470.9	466.0	461.2	456.2	451.2	446.4	441.3	436.3	431.6	426.4	421.6	416.5	411.6	406.5	401.6
持ち込み	37.9	45.4	42.3	43.7	36.7	33.8	31.9	26.5	30.2	29.9	29.6	29.3	29.0	28.7	28.4	28.1	27.8	27.5	27.2	26.9	26.6	26.3	26.0	25.7
不燃ごみ	31.4	31.6	32.7	35.5	31.3	23.3	18.4	18.5	19.7	19.5	19.3	19.1	18.9	18.8	18.5	18.4	18.1	17.9	17.7	17.5	17.4	17.1	17.0	16.7
収集	26.8	25.3	24.7	26.8	24.5	18.0	13.4	11.9	14.2	14.0	13.9	13.7	13.6	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0
持ち込み	4.6	6.3	8.0	8.7	6.8	5.3	5.0	6.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7
資源ごみ	45.0	45.0	46.7	46.6	46.1	48.7	51.8	49.1	49.8	49.4	49.1	48.7	48.4	48.2	47.9	47.5	47.4	47.0	46.9	46.6	46.4	46.2	46.0	45.8
かん	5.7	5.7	6.1	5.7	6.3	7.4	8.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
びん	17.2	16.9	16.9	16.9	15.8	17.0	18.4	17.2	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.3	16.2
ペットボトル	8.0	8.7	8.6	9.3	9.4	10.1	10.6	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9
古紙	12.5	11.9	13.2	13.5	12.4	12.1	12.2	11.6	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0
古布	1.5	1.7	1.8	1.1	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
小型家電	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	28.9	26.4	37.3	41.3	41.1	40.2	39.4	42.7	39.4	39.0	38.6	38.2	37.9	37.4	37.0	36.7	36.3	35.8	35.5	35.1	34.7	34.3	33.9	33.5
可燃ごみ	18.9	17.4	22.9	24.0	24.2	23.2	22.4	24.6	22.8	22.5	22.3	22.1	21.9	21.6	21.4	21.2	21.0	20.7	20.5	20.3	20.1	19.8	19.6	19.4
不燃ごみ	10.0	9.0	14.4	17.3	16.9	17.0	17.0	18.1	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	15.8	15.6	15.5	15.3	15.1	15.0	14.8	14.6	14.5	14.3	14.1
有害ごみ	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
集団回収	14.3	13.6	14.3	10.6	9.8	11.0	7.1	6.2	6.3	5.7	5.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.3	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7
牛乳パック	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	13.5	12.9	13.5	10.1	9.0	10.5	6.5	5.5	5.8	5.2	4.7	4.3	3.9	3.5	3.4	3.1	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6
金属類	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びん	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
事業系ごみ排出量	279.2	271.2	270.0	242.4	244.9	258.0	257.4	252.1	250.0	247.3	244.8	242.4	240.1	238.0	235.9	233.9	232.1	230.3	228.5	226.9	225.3	223.8	222.3	220.9
可燃ごみ	275.7	267.6	266.9	240.3	242.6	255.3	254.6	249.8	247.7	245.1	242.6	240.2	237.9	235.9	233.8	231.8	230.0	228.2	226.4	224.9	223.3	221.8	220.3	218.9
不燃ごみ	3.5	3.6	3.1	2.1	2.3	2.7	2.8	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
一人一日当たりごみ排出量	954.5	945.4	966.2	940.3	925.6	917.8	894.8	879.8	871.9	862.4	853.0	844.1	835.2	826.8	818.3	809.8	801.6	793.3	785.2	777.3	769.5	761.7	754.1	746.4

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	13,242	13,035	13,084	12,839	12,600	12,470	12,101	11,891	11,742	11,584	11,366	11,185	11,003	10,857	10,661	10,492	10,329	10,198	10,007	9,854	9,698	9,571	9,392	9,244
家庭系可燃ごみ	8,650	8,622	8,644	8,737	8,493	8,207	7,895	7,734	7,651	7,550	7,407	7,288	7,166	7,066	6,934	6,817	6,704	6,613	6,480	6,371	6,260	6,168	6,041	5,935
家庭系可燃性粗大ごみ	294	270	351	373	373	355	341	373	345	339	333	328	323	318	313	308	303	298	293	288	284	279	274	269
事業系可燃ごみ	4,298	4,143	4,089	3,729	3,734	3,908	3,865	3,784	3,746	3,695	3,626	3,569	3,514	3,473	3,414	3,367	3,322	3,287	3,234	3,195	3,154	3,124	3,077	3,040
焼却処理量	13,242	13,035	13,084	12,839	12,600	12,470	12,101	11,891	11,742	11,584	11,366	11,185	11,003	10,857	10,661	10,492	10,329	10,198	10,007	9,854	9,698	9,571	9,392	9,244
搬出量																								
焼却灰	1,993	1,911	1,871	1,967	1,854	1,876	1,742	1,732	1,726	1,703	1,671	1,644	1,617	1,596	1,567	1,542	1,518	1,499	1,471	1,449	1,426	1,407	1,381	1,359
焼鉄	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2003	1911	1871	1967	1,854	1,876	1,742	1,732	1,726	1,703	1,671	1,644	1,617	1,596	1,567	1,542	1,518	1,499	1,471	1,449	1,426	1,407	1,381	1,359

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	658	640	734	835	754	627	546	565	558	552	542	532	524	519	507	502	492	484	475	466	459	452	444	435
破碎不燃物	285	303	292	318	287	256	190	186	202	200	196	193	190	188	184	182	178	175	172	169	166	164	161	157
現物	41	42	27	50	51	47	39	37	39	39	38	37	37	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	30
鉄類	141	151	107	117	95	79	54	51	59	58	57	56	55	54	53	53	52	51	50	49	48	47	47	46
有価物（鉄類）	53	62	80	90	88	78	74	73	72	71	70	69	68	67	65	65	63	62	61	60	59	58	57	56
アルミ	40	44	37	45	37	28	20	17	21	20	20	20	19	19	19	18	18	18	17	17	17	16	16	
合計	560	602	543	620	558	488	377	364	393	389	382	375	369	365	357	353	346	341	334	328	323	318	313	306

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	1,993	1,911	1,871	1,967	1,854	1,876	1,742	1,732	1,726	1,703	1,671	1,644	1,617	1,596	1,567	1,542	1,518	1,499	1,471	1,449	1,426	1,407	1,381	1,359
破碎不燃物	285	303	292	318	287	256	190	186	202	200	196	193	190	188	184	182	178	175	172	169	166	164	161	157
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,278	2,214	2,163	2,285	2,141	2,132	1,932	1,918	1,928	1,903	1,867	1,837	1,807	1,784	1,751	1,724	1,696	1,674	1,643	1,618	1,592	1,571	1,542	1,516

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	701	698	715	723	708	744	786	743	753	745	733	724	715	710	699	690	685	677	669	662	655	650	643	637
かん	89	89	94	89	97	113	126	113	115	113	111	110	109	107	107	105	104	102	101	101	99	99	98	97
びん	268	261	259	263	243	260	280	260	266	264	260	257	254	252	248	245	243	241	237	234	232	231	228	225
ペットボトル	124	134	132	144	144	154	161	164	162	160	158	156	154	153	150	148	147	145	144	142	141	139	138	138
古紙	195	185	202	209	191	186	185	176	181	179	176	174	171	171	168	166	165	163	161	159	158	156	155	153
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	141	151	107	117	95	79	54	51	59	58	57	56	55	54	53	53	52	51	50	49	48	47	47	46
鉄類	53	62	80	90	88	78	74	73	72	71	70	69	68	67	65	65	63	62	61	60	59	58	57	56
有価物（鉄類）	40	44	37	45	37	28	20	17	21	20	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	17	17	16	16
アルミ	13	11	13	15	13	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	958	966	952	990	941	940	944	894	914	903	889	878	866	859	845	836	827	817	807	795	786	779	770	762
集団回収	223	211	218	164	149	168	108	93	97	87	76	68	62	56	52	47	42	38	35	32	30	28	26	23
総資源化量	1,181	1,177	1,170	1,154	1,090	1,108	1,052	987	1,011	990	965	946	928	915	897	883	869	855	842	827	816	807	796	785

## 【まとめ】

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量（t）	14,879	14,639	14,798	14,594	14,246	14,051	13,583	13,327	13,185	13,001	12,750	12,542	12,336	12,173	11,950	11,761	11,578	11,427	11,216	11,042	10,870	10,729	10,533	10,367
家庭系ごみ排出量（t）	10,303	10,230	10,445	10,668	10,328	9,933	9,568	9,415	9,307	9,186	9,015	8,872	8,728	8,613	8,453	8,317	8,184	8,072	7,917	7,787	7,658	7,549	7,402	7,276
事業系ごみ排出量（t）	4,353	4,198	4,136	3,762	3,770	3,950	3,907	3,818	3,781	3,728	3,659	3,602	3,546	3,504	3,445	3,397	3,352	3,317	3,264	3,223	3,182	3,152	3,105	3,068
総資源化量（t）	1,181	1,177	1,170	1,154	1,090	1,108	1,052	987	1,011	990	965	946	928	915	897	883	869	855	842	827	816	807	796	785
直接資源化量（t）	701	698	715	723	708	744	786	743	753	745	733	724	715	710	699	690	685	677	669	662	655	650	643	637
処理後再生利用量（t）	257	268	237	267	233	196	158	151	161	158	156	154	151	149	146	146	142	140	138	133	131	129	127	125
集団回収量（t）	223	211	218	164	149	168	108	93	97	87	76	68	62	56	52	47	42	38	35	32	30	28	26	23
資源化率（%）	7.9	8.0	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
最終処分量（t）	2,278	2,214	2,163	2,285	2,141	2,132	1,932	1,918	1,928	1,903	1,867	1,837	1,807	1,784	1,751	1,724	1,696	1,674	1,643	1,618	1,592	1,571	1,542	1,516
最終処分率（%）	15.3	15.1	14.6	15.7	15.0	15.2	14.2	14.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6
家庭系ごみ一人一日当たり排出量（g/人・日）	661	661	682	687	671	649	630	622	615	609	603	597	591	585	579	573	567	560	554	548	542	536	530	524
一人一日当たり排出量（g/人・日）	955	945	966	940	926	918	895	880	872	862	853	844	835	827	818	810	802	793	785	777	770	762	754	746

【資料 目標ごみ量（八千代町）】

単位：t/年

年度	実績									目標														
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	22,710	22,351	22,115	21,763	21,403	21,260	21,119	21,061	20,900	20,739	20,579	20,418	20,257	20,096	19,935	19,774	19,614	19,453	19,292	19,131	18,970	18,810	18,649	18,488
家庭系ごみ排出量	3,822	3,856	3,892	4,331	4,232	4,121	3,933	3,935	3,880	3,831	3,763	3,705	3,650	3,603	3,538	3,484	3,430	3,386	3,322	3,270	3,216	3,171	3,112	3,060
可燃ごみ	3,113	3,131	3,162	3,429	3,328	3,330	3,156	3,182	3,117	3,072	3,012	2,960	2,908	2,865	2,808	2,758	2,709	2,668	2,615	2,568	2,520	2,481	2,429	2,384
収集	2,937	2,948	2,978	3,161	3,183	3,175	3,031	3,048	2,981	2,938	2,881	2,830	2,780	2,738	2,684	2,636	2,589	2,550	2,499	2,453	2,407	2,370	2,320	2,277
持ち込み	176	183	183	268	144	155	125	134	136	134	131	130	128	127	124	122	120	118	116	115	113	111	109	107
不燃ごみ	190	194	199	229	199	175	159	158	155	154	151	148	146	144	141	139	138	136	133	131	128	127	124	122
収集	166	163	159	188	166	149	137	127	132	131	128	126	124	123	120	118	117	115	113	111	109	108	106	104
持ち込み	24	31	40	42	32	26	21	30	23	23	23	22	22	21	21	21	21	21	20	20	19	19	18	18
資源ごみ	327	338	317	373	454	361	366	346	363	363	363	365	366	368	366	367	367	368	365	365	366	364	363	362
かん	30	28	26	29	25	21	20	17	21	20	20	21	21	21	20	21	21	21	20	20	21	21	20	20
びん	154	165	138	142	193	102	104	82	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98
ペットボトル	36	44	48	52	58	60	67	67	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	65	65	65
古紙	107	101	106	150	178	178	174	180	179	180	180	180	181	182	181	181	181	182	181	181	181	180	180	179
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	183	185	207	292	244	246	245	242	237	234	229	225	223	219	216	213	209	207	203	200	196	193	190	186
可燃ごみ	128	128	128	168	140	142	143	145	140	138	135	133	132	129	127	126	123	122	120	118	116	114	112	110
不燃ごみ	55	57	78	124	104	105	101	97	97	96	94	92	91	90	89	87	86	85	83	82	80	79	78	76
有害ごみ	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6
集団回収	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
牛乳パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他（ウエス等）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
びん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ排出量	1,568	1,644	1,778	1,742	1,800	1,608	1,420	1,395	1,377	1,358	1,340	1,321	1,303	1,284	1,266	1,248	1,229	1,211	1,192	1,174	1,155	1,137	1,119	1,100
可燃ごみ	1,530	1,613	1,744	1,716	1,746	1,563	1,378	1,335	1,330	1,312	1,294	1,276	1,258	1,241	1,223	1,205	1,187	1,170	1,151	1,134	1,115	1,098	1,081	1,063
不燃ごみ	38	31	34	26	55	45	42	60	47	46	46	45	44	43	43	43	42	41	41	40	39	39	38	37
合計	5,390	5,499	5,670	6,073	6,032	5,728	5,353	5,330	5,257	5,189	5,103	5,026	4,953	4,887	4,804	4,732	4,659	4,597	4,514	4,444	4,371	4,308	4,231	4,160

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	461.0	471.3	482.1	545.2	541.7	529.5	510.2	511.9	508.3	504.6	501.0	497.3	493.7	490.0	486.4	482.7	479.1	475.5	471.8	468.2	464.5	460.9	457.2	453.6
可燃ごみ	375.6	382.7	391.7	431.7	426.0	428.0	409.4	413.9	408.6	404.7	401.0	397.1	393.3	389.5	385.9	382.1	378.5	374.8	371.4	367.7	363.9	360.4	356.8	353.4
収集	354.3	360.4	369.0	398.0	407.5	408.0	393.2	396.5	390.8	387.0	383.5	379.7	376.0	372.3	368.9	365.2	361.7	358.2	354.9	351.3	347.6	344.3	340.8	337.5
持ち込み	21.3	22.3	22.7	33.7	18.5	20.0	16.2	17.4	17.8	17.7	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	16.9	16.8	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	16.0	15.9
不燃ごみ	22.9	23.7	24.6	28.9	25.4	22.5	20.6	20.5	20.3	20.2	20.0	19.9	19.8	19.6	19.4	19.3	19.2	19.1	18.8	18.7	18.6	18.5	18.2	18.1
収集	20.0	19.9	19.7	23.6	21.3	19.2	17.8	16.6	17.3	17.2	17.0	16.9	16.8	16.7	16.5	16.4	16.3	16.2	16.0	15.9	15.8	15.7	15.5	15.4
持ち込み	2.9	3.8	4.9	5.3	4.1	3.3	2.8	3.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	
資源ごみ	39.5	41.3	39.3	46.9	58.1	46.4	47.4	45.1	47.4	47.9	48.5	49.0	49.5	50.0	50.4	50.8	51.2	51.6	51.9	52.3	52.8	53.0	53.4	53.6
かん	3.7	3.5	3.2	3.6	3.2	2.7	2.6	2.2	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0
びん	18.5	20.1	17.1	17.9	24.7	13.1	13.5	10.6	12.8	12.9	13.1	13.2	13.3	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5
ペットボトル	4.4	5.3	5.9	6.5	7.4	7.7	8.7	8.8	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6
古紙	12.9	12.4	13.1	18.9	22.8	22.9	22.6	23.5	23.4	23.7	24.0	24.2	24.5	24.7	24.9	25.1	25.3	25.5	25.7	25.9	26.1	26.2	26.4	26.5
古布	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小型家電	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	22.1	22.7	25.6	36.7	31.2	31.6	31.8	31.4	31.0	30.8	30.5	30.3	30.1	29.9	29.7	29.5	29.2	29.0	28.8	28.6	28.3	28.1	27.9	27.6
可燃ごみ	15.5	15.7	15.9	21.1	17.9	18.2	18.6	18.8	18.3	18.2	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	17.0	16.9	16.7	16.6	16.5	16.3
不燃ごみ	6.6	7.0	9.7	15.6	13.3	13.4	13.2	12.6	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3
有害ごみ	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
集団回収	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
牛乳パック	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
金属類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びん	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ排出量	189.2	201.0	220.3	219.2	230.4	206.7	184.3	181.4	180.5	178.9	178.4	177.2	176.2	174.6	174.0	172.9	171.6	170.1	169.3	168.1	166.8	165.1	164.4	163.0
可燃ごみ	184.6	197.2	216.0	216.0	223.4	200.9	178.8	173.7	174.4	172.8	172.3	171.2	170.2	168.7	168.1	167.0	165.8	164.3	163.5	162.4	161.1	159.5	158.8	157.5
不燃ごみ	4.6	3.8	4.3	3.2	7.0	5.8	5.5	7.7	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5
一人一日当たりごみ排出量	650.3	672.3	702.5	764.5	772.2	736.2	694.4	693.4	689.1	683.6	679.4	674.4	669.9	664.4	660.2	655.6	650.8	645.6	641.0	636.4	631.3	625.7	621.6	616.5

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	4,772	4,872	5,034	5,313	5,213	5,035	4,678	4,662	4,587	4,522	4,441	4,369	4,298	4,235	4,158	4,089	4,019	3,960	3,886	3,820	3,751	3,693	3,622	3,557
家庭系可燃ごみ	3,113	3,131	3,162	3,429	3,328	3,330	3,156	3,182	3,117	3,072	3,012	2,960	2,908	2,865	2,808	2,758	2,709	2,668	2,615	2,568	2,520	2,481	2,429	2,384
家庭系可燃性粗大ごみ	128	128	128	168	140	142	143	145	140	138	135	133	132	129	127	126	123	122	120	118	116	114	112	110
事業系可燃ごみ	1,530	1,613	1,744	1,716	1,746	1,563	1,378	1,335	1,330	1,312	1,294	1,276	1,258	1,241	1,223	1,205	1,187	1,170	1,151	1,134	1,115	1,098	1,081	1,063
焼却処理量	4,772	4,872	5,034	5,313	5,213	5,035	4,678	4,662	4,587	4,522	4,441	4,369	4,298	4,235	4,158	4,089	4,019	3,960	3,886	3,820	3,751	3,693	3,622	3,557
搬出量																								
焼却灰	721	714	721	809	764	754	676	682	674	665	653	642	632	623	611	601	591	582	571	562	551	543	532	523
焼鉄	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	725	714	721	809	764	754	676	682	674	665	653	642	632	623	611	601	591	582	571	562	551	543	532	523

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	253	259	285	361	311	287	268	262	260	258	253	247	244	241	237	233	231	228	222	219	214	212	208	204
破砕不燃物	114	124	118	141	132	126	99	99	103	102	100	98	96	95	94	92	91	90	88	87	85	84	82	81
現物	19	20	11	22	23	23	20	20	20	20	19	19	19	19	18	18	18	18	17	17	16	16	16	16
鉄類	56	62	43	52	44	39	28	27	30	30	29	28	28	28	27	27	27	26	26	25	25	24	24	23
有価物（鉄類）	21	25	33	40	40	38	39	39	37	37	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	30	30	30	29
アルミ	16	18	15	20	17	14	10	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8
合計	226	249	220	275	256	240	196	194	200	198	195	190	188	185	182	179	178	175	171	168	165	163	160	157

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	721	714	721	809	764	754	676	682	674	665	653	642	632	623	611	601	591	582	571	562	551	543	532	523
破碎不燃物	114	124	118	141	132	126	99	99	103	102	100	98	96	95	94	92	91	90	88	87	85	84	82	81
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	835	838	839	950	896	880	775	781	777	767	753	740	728	718	705	693	682	672	659	649	636	627	614	604

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	327.37	338.06	317.167	373.01	453.59	361.49	365.56	346.45	363	363	363	365	366	368	366	367	367	368	365	365	366	364	363	362
かん	30	28	26	29	25	21	20	17	21	20	20	21	21	21	20	21	21	21	20	20	21	21	20	20
びん	154	165	138	142	193	102	104	82	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98
ペットボトル	36	44	48	52	58	60	67	67	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	65	65	65
古紙	107	101	106	150	178	178	174	180	179	180	180	180	181	182	181	181	181	182	181	181	181	180	180	179
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	56	62	43	52	44	39	28	27	30	30	29	28	28	28	27	27	27	26	26	25	25	24	24	23
鉄類	21	25	33	40	40	38	39	39	37	37	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	30	30	30	29
有価物（鉄類）	16	18	15	20	17	14	10	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8
アルミ	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	432.17	450.57	415.677	493.01	562.54	460.18	450.2	428.92	448	448	446	445	446	447	443	443	443	442	438	436	436	432	431	428
集団回収	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	432	451	416	493	563	460	450	429	448	448	446	445	446	447	443	443	443	442	438	436	436	432	431	428

## 【まとめ】

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量（t）	5,390	5,499	5,670	6,073	6,032	5,728	5,353	5,330	5,257	5,189	5,103	5,026	4,953	4,887	4,804	4,732	4,659	4,597	4,514	4,444	4,371	4,308	4,231	4,160
家庭系ごみ排出量（t）	3,822	3,856	3,892	4,331	4,232	4,121	3,933	3,935	3,880	3,831	3,763	3,705	3,650	3,603	3,538	3,484	3,430	3,386	3,322	3,270	3,216	3,171	3,112	3,060
事業系ごみ排出量（t）	1,568	1,644	1,778	1,742	1,800	1,608	1,420	1,395	1,377	1,358	1,340	1,321	1,303	1,284	1,266	1,248	1,229	1,211	1,192	1,174	1,155	1,137	1,119	1,100
総資源化量（t）	432	451	416	493	563	460	450	429	448	448	446	445	446	447	443	443	443	442	438	436	436	432	431	428
直接資源化量（t）	327	338	317	373	454	361	366	346	363	363	363	365	366	368	366	367	367	368	365	365	366	364	363	362
処理後再生利用量（t）	105	113	99	120	109	99	85	82	85	85	83	80	80	79	77	76	76	74	73	71	70	68	68	66
集団回収量（t）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率（%）	8.0	8.2	7.3	8.1	9.3	8.0	8.4	8.0	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	10.0	10.0	10.2	10.3
最終処分量（t）	835	838	839	950	896	880	775	781	777	767	753	740	728	718	705	693	682	672	659	649	636	627	614	604
最終処分量率（%）	15.5	15.2	14.8	15.6	14.9	15.4	14.5	14.7	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5
家庭系ごみ一人一日当たり排出量（g/人・日）	461	471	482	545	542	530	510	512	508	505	501	497	494	490	486	483	479	476	472	468	465	461	457	454
一人一日当たり排出量（g/人・日）	650	672	703	765	772	736	694	693	689	684	679	674	670	664	660	656	651	646	641	636	631	626	622	617

【資料 目標ごみ量（常総市（石下地区））】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	24,375	24,291	24,066	23,949	23,787	23,660	23,526	23,413	23,491	23,373	23,257	23,141	23,025	22,911	22,796	22,683	22,569	22,457	22,345	22,233	22,123	22,012	21,902	21,793
家庭系ごみ排出量	5,093	5,216	5,283	5,552	5,431	5,269	5,089	5,045	5,049	5,024	4,974	4,935	4,898	4,874	4,825	4,787	4,751	4,726	4,678	4,644	4,607	4,584	4,537	4,501
可燃ごみ	4,399	4,498	4,523	4,679	4,594	4,475	4,335	4,328	4,304	4,283	4,236	4,203	4,171	4,149	4,104	4,072	4,041	4,017	3,977	3,945	3,914	3,892	3,850	3,821
収集	4,203	4,285	4,318	4,433	4,375	4,324	4,208	4,200	4,173	4,152	4,107	4,075	4,043	4,022	3,978	3,948	3,917	3,894	3,855	3,824	3,794	3,773	3,732	3,704
持ち込み	197	212	205	246	219	151	128	128	131	131	129	128	128	127	126	124	124	123	122	121	120	119	118	117
不燃ごみ	253	267	271	304	267	243	215	203	217	216	214	212	211	209	207	206	204	204	201	200	197	197	195	193
収集	228	230	229	255	229	215	191	170	187	186	184	182	182	180	178	177	175	175	173	172	170	170	168	166
持ち込み	25	37	41	49	38	28	24	33	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	27	27	27	27
資源ごみ	237	245	245	266	279	270	265	256	265	265	265	263	261	262	262	260	258	259	257	257	256	256	255	253
かん	39	42	46	45	40	37	38	31	36	36	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35
びん	121	122	119	113	108	105	103	100	104	104	104	103	103	103	102	102	101	102	101	101	100	101	100	99
ペットボトル	54	59	60	62	66	67	69	71	68	68	67	67	66	67	67	66	66	66	66	66	65	65	65	64
古紙	23	22	20	45	64	61	54	53	57	57	57	57	56	56	57	56	56	56	55	55	55	55	55	55
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	193	198	237	290	282	271	268	252	258	255	254	252	250	249	247	244	243	241	238	237	235	234	232	229
可燃ごみ	126	131	149	166	160	158	151	137	147	145	144	143	142	142	140	139	138	137	135	135	133	133	132	130
不燃ごみ	67	67	88	124	122	113	117	114	111	110	110	109	108	107	107	105	105	104	103	102	102	101	100	99
有害ごみ	10	8	8	13	10	9	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
集団回収	555	532	510	274	250	288	251	298	211	191	172	156	143	130	118	108	99	91	83	76	70	65	60	55
牛乳パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	525	504	486	265	238	272	236	279	199	180	162	147	134	122	111	101	93	85	78	72	66	62	57	52
金属類	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
その他（ウエス等）	20	19	20	6	10	14	13	17	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
びん	4	4	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ排出量	1,292	1,262	1,264	1,213	1,226	1,297	1,215	1,161	1,217	1,210	1,198	1,189	1,181	1,176	1,164	1,156	1,148	1,144	1,132	1,124	1,117	1,112	1,102	1,095
可燃ごみ	1,276	1,248	1,254	1,204	1,220	1,279	1,205	1,152	1,205	1,198	1,186	1,177	1,169	1,164	1,152	1,144	1,136	1,132	1,121	1,113	1,106	1,101	1,091	1,084
不燃ごみ	16	14	9	9	7	18	10	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
合計	6,940	7,010	7,056	7,039	6,908	6,854	6,555	6,503	6,477	6,425	6,344	6,280	6,222	6,180	6,107	6,051	5,998	5,961	5,893	5,844	5,794	5,761	5,699	5,651

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	572.4	586.7	601.3	635.1	625.5	608.4	592.6	590.4	588.9	587.3	585.8	584.3	582.8	581.3	579.7	578.2	576.7	575.1	573.6	572.1	570.6	569.0	567.5	566.0
可燃ごみ	494.5	505.9	514.8	535.3	529.1	516.8	504.9	506.5	502.0	500.7	499.0	497.7	496.3	494.7	493.2	491.8	490.5	488.8	487.6	486.1	484.7	483.1	481.6	480.3
収集	472.4	482.0	491.5	507.1	503.9	499.3	490.0	491.5	486.7	485.4	483.8	482.5	481.1	479.6	478.1	476.8	475.5	473.8	472.7	471.2	469.9	468.3	466.8	465.6
持ち込み	22.1	23.9	23.3	28.2	25.2	17.5	14.9	15.0	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.7
不燃ごみ	28.5	30.1	30.8	34.8	30.7	28.1	25.0	23.8	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.3
収集	25.7	25.9	26.1	29.2	26.4	24.8	22.2	19.9	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	20.9
持ち込み	2.8	4.2	4.7	5.6	4.3	3.3	2.8	3.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
資源ごみ	26.5	27.5	27.9	30.3	32.1	31.1	30.8	29.9	30.9	30.9	31.1	31.1	31.1	31.3	31.4	31.4	31.4	31.5	31.6	31.6	31.7	31.8	31.9	31.9
かん	4.3	4.7	5.2	5.1	4.6	4.3	4.4	3.6	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4
びん	13.6	13.7	13.6	12.9	12.4	12.1	12.0	11.7	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5
ペットボトル	6.0	6.6	6.8	7.1	7.6	7.7	8.0	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
古紙	2.6	2.5	2.2	5.1	7.4	7.0	6.3	6.2	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
古布	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小型家電	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	21.7	22.3	26.9	33.2	32.5	31.3	31.2	29.5	30.1	29.9	29.9	29.8	29.7	29.7	29.6	29.5	29.4	29.4	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9
可燃ごみ	14.2	14.8	16.9	19.0	18.4	18.3	17.6	16.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.4
不燃ごみ	7.5	7.5	10.0	14.2	14.1	13.0	13.6	13.4	13.0	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.5	12.5
有害ごみ	1.2	0.9	0.9	1.5	1.1	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
集団回収	62.4	59.8	58.1	31.3	28.8	33.2	29.2	34.8	24.6	22.3	20.3	18.5	16.9	15.4	14.1	13.0	12.0	11.0	10.2	9.4	8.7	8.1	7.5	7.0
牛乳パック	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	59.1	56.7	55.3	30.3	27.4	31.4	27.5	32.6	23.2	21.0	19.1	17.4	15.9	14.5	13.3	12.2	11.3	10.3	9.6	8.9	8.2	7.7	7.1	6.6
金属類	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	2.2	2.2	2.3	0.7	1.2	1.6	1.5	2.0	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
びん	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ排出量	145.2	142.0	143.9	138.8	141.3	149.7	141.4	135.9	141.9	141.5	141.1	140.8	140.5	140.2	139.9	139.6	139.3	139.1	138.8	138.6	138.4	138.1	137.9	137.7
可燃ごみ	143.4	140.4	142.8	137.8	140.5	147.7	140.3	134.8	140.5	140.1	139.7	139.4	139.1	138.8	138.5	138.2	137.9	137.7	137.4	137.2	137.0	136.7	136.5	136.3
不燃ごみ	1.8	1.6	1.1	1.0	0.8	2.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
一人一日当たりごみ排出量	780.0	788.5	803.3	805.3	795.6	791.4	763.3	761.0	755.4	751.1	747.3	743.5	740.4	737.0	734.0	730.9	728.1	725.2	722.5	720.1	717.5	715.1	712.9	710.4

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	5,801	5,877	5,926	6,050	5,973	5,913	5,691	5,617	5,656	5,626	5,566	5,523	5,482	5,455	5,396	5,355	5,315	5,286	5,233	5,193	5,153	5,126	5,073	5,035
家庭系可燃ごみ	4,399	4,498	4,523	4,679	4,594	4,475	4,335	4,328	4,304	4,283	4,236	4,203	4,171	4,149	4,104	4,072	4,041	4,017	3,977	3,945	3,914	3,892	3,850	3,821
家庭系可燃性粗大ごみ	126	131	149	166	160	158	151	137	147	145	144	143	142	142	140	139	138	137	135	135	133	133	132	130
事業系可燃ごみ	1,276	1,248	1,254	1,204	1,220	1,279	1,205	1,152	1,205	1,198	1,186	1,177	1,169	1,164	1,152	1,144	1,136	1,132	1,121	1,113	1,106	1,101	1,091	1,084
焼却処理量	5,801	5,877	5,926	6,050	5,973	5,913	5,691	5,617	5,656	5,626	5,566	5,523	5,482	5,455	5,396	5,355	5,315	5,286	5,233	5,193	5,153	5,126	5,073	5,035
搬出量																								
焼却灰	877	858	843	920	874	885	817	816	826	821	813	806	800	796	788	782	776	772	764	758	752	748	741	735
焼鉄	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	882	858	843	920	874	885	817	816	826	821	813	806	800	796	788	782	776	772	764	758	752	748	741	735

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	331	342	367	441	399	365	338	323	333	331	329	326	324	321	319	316	314	313	309	307	304	303	300	297
破砕不燃物	136	153	140	162	146	145	112	102	116	115	114	113	113	112	111	110	109	109	108	107	106	105	104	103
現物	22	23	13	25	26	26	23	21	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	20
鉄類	67	76	51	59	48	45	32	28	34	34	34	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	30
有価物（鉄類）	25	31	38	46	45	44	44	40	42	41	41	41	41	40	40	39	39	39	38	38	38	38	38	37
アルミ	19	22	18	23	19	16	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
合計	269	305	260	315	284	276	223	201	226	225	224	222	220	218	217	215	214	213	210	209	207	206	204	202

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	877	858	843	920	874	885	817	816	826	821	813	806	800	796	788	782	776	772	764	758	752	748	741	735
破碎不燃物	136	153	140	162	146	145	112	102	116	115	114	113	113	112	111	110	109	109	108	107	106	105	104	103
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,013	1,011	983	1,082	1,020	1,030	929	918	942	936	927	919	913	908	899	892	885	881	872	865	858	853	845	838

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	236.58	245.49	244.55	266	279	270	265	256	265	265	265	263	261	262	262	260	258	259	257	257	256	256	255	253
かん	39	42	46	45	40	37	38	31	36	36	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	36	35	35	35
びん	121	122	119	113	108	105	103	100	104	104	104	103	103	103	102	102	101	102	101	101	100	101	100	99
ペットボトル	54	59	60	62	66	67	69	71	68	68	67	67	66	67	67	66	66	66	66	66	65	65	65	64
古紙	23	22	20	45	64	61	54	53	57	57	57	57	56	56	57	56	56	56	55	55	55	55	55	55
古布	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型家電	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	67	76	51	59	48	45	32	28	34	34	34	33	33	33	33	32	32	32	32	31	31	31	31	30
鉄類	25	31	38	46	45	44	44	40	42	41	41	41	41	40	40	39	39	39	39	38	38	38	38	37
有価物（鉄類）	19	22	18	23	19	16	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
アルミ	10	8	8	13	10	9	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	363.06	382.78	359.71	407.182	400.64	384.11	358.85	339.72	358	357	357	354	352	352	352	349	346	347	344	342	341	341	340	336
集団回収	555	532	510	274	250	288	251	298	211	191	172	156	143	130	118	108	99	91	83	76	70	65	60	55
総資源化量	918	915	870	681	651	672	610	638	569	548	529	510	495	482	470	457	445	438	427	418	411	406	400	391

## 【まとめ】

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量（t）	6,940	7,010	7,056	7,039	6,908	6,854	6,555	6,503	6,477	6,425	6,344	6,280	6,222	6,180	6,107	6,051	5,998	5,961	5,893	5,844	5,794	5,761	5,699	5,651
家庭系ごみ排出量（t）	5,093	5,216	5,283	5,552	5,431	5,269	5,089	5,045	5,049	5,024	4,974	4,935	4,898	4,874	4,825	4,787	4,751	4,726	4,678	4,644	4,607	4,584	4,537	4,501
事業系ごみ排出量（t）	1,292	1,262	1,264	1,213	1,226	1,297	1,215	1,161	1,217	1,210	1,198	1,189	1,181	1,176	1,164	1,156	1,148	1,144	1,132	1,124	1,117	1,112	1,102	1,095
総資源化量（t）	918	915	870	681	651	672	610	638	569	548	529	510	495	482	470	457	445	438	427	418	411	406	400	391
直接資源化量（t）	237	245	245	266	279	270	265	256	265	265	265	263	261	262	262	260	258	259	257	257	256	256	255	253
処理後再生利用量（t）	126	137	115	141	122	114	94	84	93	92	92	91	91	90	90	89	88	88	87	85	85	85	85	83
集団回収量（t）	555	532	510	274	250	288	251	298	211	191	172	156	143	130	118	108	99	91	83	76	70	65	60	55
資源化率（%）	13.2	13.1	12.3	9.7	9.4	9.8	9.3	9.8	8.8	8.5	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9
最終処分量（t）	1,013	1,011	983	1,082	1,020	1,030	929	918	942	936	927	919	913	908	899	892	885	881	872	865	858	853	845	838
最終処分量率（%）	14.6	14.4	13.9	15.4	14.8	15.0	14.2	14.1	14.5	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
家庭系ごみ一人一日当たり排出量（g/人・日）	572	587	601	635	626	608	593	590	589	587	586	584	583	581	580	578	577	575	574	572	571	569	568	566
一人一日当たり排出量（g/人・日）	780	789	803	805	796	791	763	761	755	751	747	744	740	737	734	731	728	725	723	720	718	715	713	710

【資料 目標ごみ量（合計）】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
人口	89,790	88,951	88,145	88,233	87,359	86,750	86,235	85,973	85,823	85,303	84,786	84,268	83,750	83,234	82,740	82,248	81,755	81,264	80,773	80,283	79,795	79,308	78,820	78,333
家庭系ごみ排出量	19,218	19,301	19,620	20,551	19,991	19,322	18,590	18,396	18,236	18,041	17,752	17,512	17,276	17,090	16,816	16,588	16,365	16,184	15,917	15,701	15,481	15,304	15,051	14,837
可燃ごみ	16,163	16,250	16,328	16,845	16,414	16,013	15,387	15,245	15,072	14,905	14,655	14,451	14,245	14,080	13,846	13,647	13,454	13,298	13,072	12,884	12,694	12,541	12,320	12,140
収集	15,199	15,152	15,292	15,653	15,487	15,189	14,649	14,581	14,348	14,189	13,953	13,758	13,561	13,403	13,181	12,993	12,808	12,661	12,445	12,266	12,085	11,941	11,730	11,559
持ち込み	963	1,098	1,037	1,192	927	824	738	664	724	716	702	693	684	677	665	654	646	637	627	618	609	600	590	581
不燃ごみ	932	951	970	1,085	947	775	653	641	670	664	654	644	636	630	618	613	604	598	586	580	571	565	556	547
収集	812	785	767	859	773	639	531	478	534	528	520	512	507	502	492	487	480	476	467	462	456	451	444	437
持ち込み	120	166	203	226	174	136	122	164	136	136	134	132	129	128	126	126	124	122	119	118	115	114	112	110
資源ごみ	1,265	1,282	1,277	1,362	1,441	1,375	1,417	1,345	1,381	1,373	1,361	1,352	1,342	1,340	1,327	1,317	1,310	1,304	1,291	1,284	1,277	1,270	1,261	1,252
かん	158	159	165	163	162	171	184	161	172	169	168	167	166	164	163	162	160	158	156	156	156	155	153	152
びん	543	548	516	518	544	467	487	442	468	466	462	458	455	454	449	446	443	442	437	433	430	430	426	422
ペットボトル	214	237	239	258	268	281	297	302	295	293	290	289	286	286	283	280	279	277	275	274	272	269	268	267
古紙	325	309	328	404	433	425	413	409	417	416	413	411	408	409	406	403	402	401	397	395	394	391	390	387
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	3	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	827	792	1,016	1,223	1,159	1,132	1,111	1,141	1,091	1,077	1,060	1,044	1,032	1,019	1,004	990	976	963	948	935	921	910	896	880
可燃ごみ	549	530	628	707	673	655	635	655	632	622	612	604	597	589	580	573	564	557	548	541	533	526	518	509
不燃ごみ	278	263	387	516	486	477	475	486	459	455	448	440	435	430	424	417	412	406	400	394	388	384	378	371
有害ごみ	31	27	29	36	30	28	23	23	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	18	18	18	18	18
集団回収	778	743	728	438	399	456	359	391	308	278	248	224	205	186	170	155	141	129	118	108	100	93	86	78
牛乳パック	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古紙類	736	704	693	421	376	432	335	362	287	258	232	211	192	174	161	146	133	121	111	102	94	89	82	74
金属類	5	5	5	4	4	4	4	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0
その他（ウエス等）	21	19	21	6	11	14	13	17	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
びん	7	6	5	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペットボトル	6	7	4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
事業系ごみ排出量	7,213	7,104	7,177	6,717	6,796	6,855	6,542	6,374	6,375	6,296	6,197	6,112	6,029	5,964	5,875	5,801	5,729	5,672	5,588	5,521	5,453	5,401	5,326	5,263
可燃ごみ	7,104	7,004	7,087	6,650	6,700	6,750	6,448	6,270	6,281	6,205	6,106	6,022	5,941	5,878	5,789	5,716	5,645	5,589	5,506	5,442	5,375	5,323	5,249	5,187
不燃ごみ	109	100	91	68	96	104	94	103	94	91	91	90	88	86	86	85	84	83	82	79	78	78	77	76
合計	27,209	27,149	27,525	27,706	27,186	26,633	25,491	25,160	24,919	24,615	24,197	23,848	23,510	23,240	22,861	22,544	22,235	21,985	21,623	21,330	21,034	20,798	20,463	20,178

※端数処理のため、合計が合わない場合がある。

【1人1日当たり排出量】

単位：g/人・日

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
家庭系ごみ排出量	586.4	592.9	609.5	638.2	627.1	608.6	590.6	586.1	582.0	577.8	573.6	569.3	565.1	561.0	556.9	552.6	548.4	544.2	539.9	535.9	531.5	527.2	523.0	518.8
可燃ごみ	493.2	499.1	507.5	523.1	514.8	504.4	488.8	485.8	481.1	477.4	473.6	469.8	466.0	462.2	458.5	454.6	450.8	447.1	443.4	439.7	435.8	432.1	428.2	424.6
収集	463.8	465.4	475.3	486.1	485.7	478.4	465.4	464.6	458.0	454.5	450.9	447.3	443.6	440.0	436.5	432.8	429.2	425.7	422.1	418.6	414.9	411.4	407.7	404.3
持ち込み	29.4	33.7	32.2	37.0	29.1	26.0	23.4	21.2	23.1	22.9	22.7	22.5	22.4	22.2	22.0	21.8	21.6	21.4	21.3	21.1	20.9	20.7	20.5	20.3
不燃ごみ	28.5	29.2	30.1	33.7	29.7	24.4	20.8	20.4	21.3	21.3	21.1	20.9	20.8	20.7	20.5	20.4	20.3	20.1	19.8	19.8	19.6	19.4	19.3	19.1
収集	24.8	24.1	23.8	26.7	24.2	20.1	16.9	15.2	17.0	16.9	16.8	16.6	16.6	16.5	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.8	15.7	15.5	15.4	15.3
持ち込み	3.7	5.1	6.3	7.0	5.5	4.3	3.9	5.2	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8
資源ごみ	38.5	39.4	39.5	42.4	45.3	43.3	45.0	42.8	44.0	43.9	43.9	44.0	43.9	44.0	44.0	43.9	43.9	43.9	43.8	43.9	43.9	43.8	43.8	43.7
かん	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.4	5.9	5.1	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3
びん	16.6	16.8	16.0	16.1	17.1	14.7	15.5	14.1	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8
ペットボトル	6.5	7.3	7.4	8.0	8.4	8.9	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3
古紙	9.9	9.5	10.2	12.6	13.6	13.4	13.1	13.0	13.3	13.3	13.3	13.4	13.3	13.4	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
古布	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
小型家電	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	25.3	24.4	31.5	37.9	36.3	35.6	35.3	36.4	34.9	34.5	34.3	33.9	33.7	33.4	33.2	33.0	32.7	32.4	32.2	31.9	31.6	31.3	31.1	30.8
可燃ごみ	16.8	16.3	19.5	21.9	21.1	20.6	20.2	20.9	20.2	19.9	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2	19.1	18.9	18.7	18.6	18.5	18.3	18.1	18.0	17.8
不燃ごみ	8.5	8.1	12.0	16.0	15.2	15.0	15.1	15.5	14.7	14.6	14.5	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0
有害ごみ	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
集団回収	23.7	22.8	22.5	13.7	12.5	14.3	11.4	12.4	10.0	9.0	8.0	7.3	6.7	6.0	5.6	5.2	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	3.2	3.0	2.7
牛乳パック	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
古紙類	22.5	21.6	21.5	13.1	11.8	13.6	10.6	11.5	9.2	8.3	7.5	6.9	6.3	5.7	5.3	4.9	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2	3.1	2.9	2.6
金属類	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他（ウエス等）	0.6	0.6	0.7	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
びん	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペットボトル	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ排出量	220.1	218.2	223.1	208.6	213.1	215.9	207.9	203.1	203.5	201.6	200.2	198.7	197.2	195.8	194.5	193.2	192.0	190.7	189.6	188.4	187.2	186.1	185.2	184.1
可燃ごみ	216.8	215.1	220.3	206.5	210.1	212.6	204.9	199.8	200.5	198.7	197.3	195.8	194.3	193.0	191.7	190.4	189.2	187.9	186.8	185.7	184.5	183.4	182.5	181.4
不燃ごみ	3.3	3.1	2.8	2.1	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
一人一日当たりごみ排出量	830.2	833.9	855.5	860.3	852.6	838.8	809.9	801.8	795.5	788.4	781.9	775.3	769.1	762.9	757.0	751.0	745.1	739.2	733.4	727.9	722.2	716.5	711.3	705.7

【可燃ごみ、可燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	23,816	23,783	24,043	24,201	23,787	23,418	22,470	22,170	21,985	21,732	21,373	21,077	20,783	20,547	20,215	19,936	19,663	19,444	19,126	18,867	18,602	18,390	18,087	17,836
家庭系可燃ごみ	16,163	16,250	16,328	16,845	16,414	16,013	15,387	15,245	15,072	14,905	14,655	14,451	14,245	14,080	13,846	13,647	13,454	13,298	13,072	12,884	12,694	12,541	12,320	12,140
家庭系可燃性粗大ごみ	549	530	628	707	673	655	635	655	632	622	612	604	597	589	580	573	564	557	548	541	533	526	518	509
事業系可燃ごみ	7,104	7,004	7,087	6,650	6,700	6,750	6,448	6,270	6,281	6,205	6,106	6,022	5,941	5,878	5,789	5,716	5,645	5,589	5,506	5,442	5,375	5,323	5,249	5,187
焼却処理量	23,816	23,783	24,043	24,201	23,787	23,418	22,470	22,170	21,985	21,732	21,373	21,077	20,783	20,547	20,215	19,936	19,663	19,444	19,126	18,867	18,602	18,390	18,087	17,836
搬出量																								
焼却灰	3,591	3,483	3,435	3,696	3,492	3,515	3,235	3,230	3,226	3,189	3,137	3,092	3,049	3,015	2,966	2,925	2,885	2,853	2,806	2,769	2,729	2,698	2,654	2,617
焼鉄	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,610	3,483	3,435	3,696	3,492	3,515	3,235	3,230	3,226	3,189	3,137	3,092	3,049	3,015	2,966	2,925	2,885	2,853	2,806	2,769	2,729	2,698	2,654	2,617

【不燃ごみ、不燃性粗大ごみ処理】

単位：t/年

年度	実績										目標													
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
搬入量	1,241	1,241	1,386	1,637	1,463	1,279	1,151	1,150	1,151	1,141	1,124	1,105	1,092	1,081	1,063	1,051	1,037	1,025	1,006	992	977	967	952	936
破砕不燃物	535	580	550	621	565	527	401	387	421	417	410	404	399	395	389	384	378	374	368	363	357	353	347	341
現物	82	85	51	97	100	96	82	78	82	82	79	78	78	77	75	74	73	73	71	71	69	69	67	66
鉄類	264	289	201	228	187	163	114	106	123	122	120	117	116	115	113	112	111	109	108	105	104	102	102	99
有価物（鉄類）	99	118	151	176	173	160	157	152	151	149	147	145	144	141	139	138	135	133	132	129	127	126	125	122
アルミ	75	84	70	88	73	58	42	36	43	42	42	42	41	41	40	40	39	39	38	37	37	36	35	35
合計	1,055	1,156	1,023	1,210	1,098	1,004	796	759	820	812	798	786	778	769	756	748	736	728	717	705	694	686	676	663

## 【最終処分】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
焼却灰	3,591	3,483	3,435	3,696	3,492	3,515	3,235	3,230	3,226	3,189	3,137	3,092	3,049	3,015	2,966	2,925	2,885	2,853	2,806	2,769	2,729	2,698	2,654	2,617
破碎不燃物	535	580	550	621	565	527	401	387	421	417	410	404	399	395	389	384	378	374	368	363	357	353	347	341
現物のうち埋立分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,126	4,063	3,985	4,317	4,057	4,042	3,636	3,617	3,647	3,606	3,547	3,496	3,448	3,410	3,355	3,309	3,263	3,227	3,174	3,132	3,086	3,051	3,001	2,958

## 【資源化】

単位：t/年

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
直接資源化	1,265	1,282	1,277	1,362	1,441	1,375	1,417	1,345	1,381	1,373	1,361	1,352	1,342	1,340	1,327	1,317	1,310	1,304	1,291	1,284	1,277	1,270	1,261	1,252
かん	158	159	165	163	162	171	184	161	172	169	168	167	166	164	163	162	160	158	156	156	156	155	153	152
びん	543	548	516	518	544	467	487	442	468	466	462	458	455	454	449	446	443	442	437	433	430	430	426	422
ペットボトル	214	237	239	258	268	281	297	302	295	293	290	289	286	286	283	280	279	277	275	274	272	269	268	267
古紙	325	309	328	404	433	425	413	409	417	416	413	411	408	409	406	403	402	401	397	395	394	391	390	387
古布	24	27	27	17	32	30	33	29	29	29	28	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24
小型家電	1	3	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不燃	264	289	201	228	187	163	114	106	123	122	120	117	116	115	113	112	111	109	108	105	104	102	102	99
鉄類	99	118	151	176	173	160	157	152	151	149	147	145	144	141	139	138	135	133	132	129	127	126	125	122
有価物（鉄類）	75	84	70	88	73	58	42	36	43	42	42	42	41	41	40	40	39	39	38	37	37	36	35	35
アルミ	31	27	29	36	30	28	23	23	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	18	18	18	18	18
乾電池・蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現物のうち資源化分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,753	1,799	1,728	1,890	1,904	1,784	1,753	1,662	1,720	1,708	1,692	1,677	1,664	1,658	1,640	1,628	1,616	1,606	1,589	1,573	1,563	1,552	1,541	1,526
集団回収	778	743	728	438	399	456	359	391	308	278	248	224	205	186	170	155	141	129	118	108	100	93	86	78
総資源化量	2,531	2,543	2,456	2,328	2,303	2,240	2,112	2,053	2,028	1,986	1,940	1,901	1,869	1,844	1,810	1,783	1,757	1,735	1,707	1,681	1,663	1,645	1,627	1,604

## 【まとめ】

年度	実績								目標															
	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
排出量（t）	27,209	27,149	27,525	27,706	27,186	26,633	25,491	25,160	24,919	24,615	24,197	23,848	23,510	23,240	22,861	22,544	22,235	21,985	21,623	21,330	21,034	20,798	20,463	20,178
家庭系ごみ排出量（t）	19,218	19,301	19,620	20,551	19,991	19,322	18,590	18,396	18,236	18,041	17,752	17,512	17,276	17,090	16,816	16,588	16,365	16,184	15,917	15,701	15,481	15,304	15,051	14,837
事業系ごみ排出量（t）	7,213	7,104	7,177	6,717	6,796	6,855	6,542	6,374	6,375	6,296	6,197	6,112	6,029	5,964	5,875	5,801	5,729	5,672	5,588	5,521	5,453	5,401	5,326	5,263
総資源化量（t）	2,531	2,543	2,456	2,328	2,303	2,240	2,112	2,053	2,028	1,986	1,940	1,901	1,869	1,844	1,810	1,783	1,757	1,735	1,707	1,681	1,663	1,645	1,627	1,604
直接資源化量（t）	1,265	1,282	1,277	1,362	1,441	1,375	1,417	1,345	1,381	1,373	1,361	1,352	1,342	1,340	1,327	1,317	1,310	1,304	1,291	1,284	1,277	1,270	1,261	1,252
処理後再生利用量（t）	488	518	451	528	463	409	336	317	339	335	331	325	322	318	313	311	306	302	298	289	286	282	280	274
集団回収量（t）	778	743	728	438	399	456	359	391	308	278	248	224	205	186	170	155	141	129	118	108	100	93	86	78
資源化率（%）	9.3	9.4	8.9	8.4	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9
最終処分量（t）	4,126	4,063	3,985	4,317	4,057	4,042	3,636	3,617	3,647	3,606	3,547	3,496	3,448	3,410	3,355	3,309	3,263	3,227	3,174	3,132	3,086	3,051	3,001	2,958
最終処分量率（%）	15	15	15	16	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
家庭系ごみ一人一日当たり排出量（g/人・日）	586	593	610	638	627	609	591	586	582	578	574	569	565	561	557	553	548	544	540	536	532	527	523	519
一人一日当たり排出量（g/人・日）	830	834	856	860	853	839	810	802	796	788	782	775	769	763	757	751	745	739	733	728	722	717	711	706