

# 海津市第2次一般廃棄物処理基本計画

(平成29年度～平成38年度)

平成29年3月

海 津 市



# 目次

## 第1章 計画策定の趣旨

1. 計画の位置づけ .....	1
2. 計画の対象区域 .....	2
3. 計画で扱う廃棄物の範囲 .....	2
4. 計画の期間 .....	2

## 第2章 計画策定の背景

1. 社会の動き .....	3
2. 海津市の動き .....	4
3. 海津市の概要 .....	7

## 第3章 前計画の総括

1. 目標進捗状況 .....	9
2. 施策実施状況 .....	12

## 第4章 ごみ処理の現状

1. ごみ処理の体制 .....	14
2. ごみ処理の実績 .....	21
3. アンケート結果（抜粋） .....	26
4. ごみ処理の課題 .....	30

## 第5章 ごみ処理基本計画

1. 基本理念・基本方針 .....	31
2. 数値目標 .....	32
3. 目標達成のための施策 .....	35
4. ごみの発生量及び処理量の見込み .....	39
5. ごみ処理に関する基本的事項 .....	45
6. ごみ処理施設整備に関する事項 .....	49
7. その他ごみ処理に関し必要な事項 .....	49

## 第6章 生活排水処理の現状

1. 生活排水処理の沿革	51
2. 生活排水の処理主体	51
3. 処理体系	52
4. 生活排水処理形態別人口の推移	53
5. し尿及び汚泥の排出状況	54
6. 収集・運搬	55
7. 生活排水処理施設	55
8. 生活排水処理事業の課題	62

## 第7章 生活排水処理基本計画

1. 基本理念・基本方針	64
2. 生活排水処理の数値目標	65
3. 目標達成のための取り組み	66
4. 生活排水処理の将来予測	67
5. し尿及び浄化槽汚泥の処理計画	69
6. 施設整備計画	69
7. 広報・啓発活動	69

## 第8章 計画の推進

1. 廃棄物減量等推進審議会	70
2. 地球温暖化への配慮	70
3. 計画の進行管理	71

## 資料編

資料1 本市の概況	74
資料2 ごみ量の将来予測	83
資料3 生活排水処理の将来予測	94
資料4 アンケート結果	97
資料5 策定の経緯	108



# 第1章 計画策定の趣旨

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6条第1項の規定により、市町村は区域内の一般廃棄物処理に関する計画を定めることとされています。

海津市（以下、「本市」といいます。）は、これまで平成19年3月に策定した海津市一般廃棄物処理基本計画（以下、「前計画」といいます。）に基づき、循環型社会システムの構築を目指し、廃棄物の減量・資源化と適正な処理を推進してきました。

前計画の期間が平成28年度で満了することから、前計画に掲げる事項の進捗状況を踏まえ、第2次一般廃棄物処理基本計画（以下、「本計画」といいます。）に改定します。

## 1. 計画の位置づけ

本計画と関連計画の位置づけは、図1-1に示すとおりです。

本計画は、本市総合計画及び本市環境基本計画で示された将来像を目指すための一般廃棄物分野における計画として、国が示す廃棄物処理法に基づく基本方針や循環型社会形成推進基本法の趣旨に則った計画です。

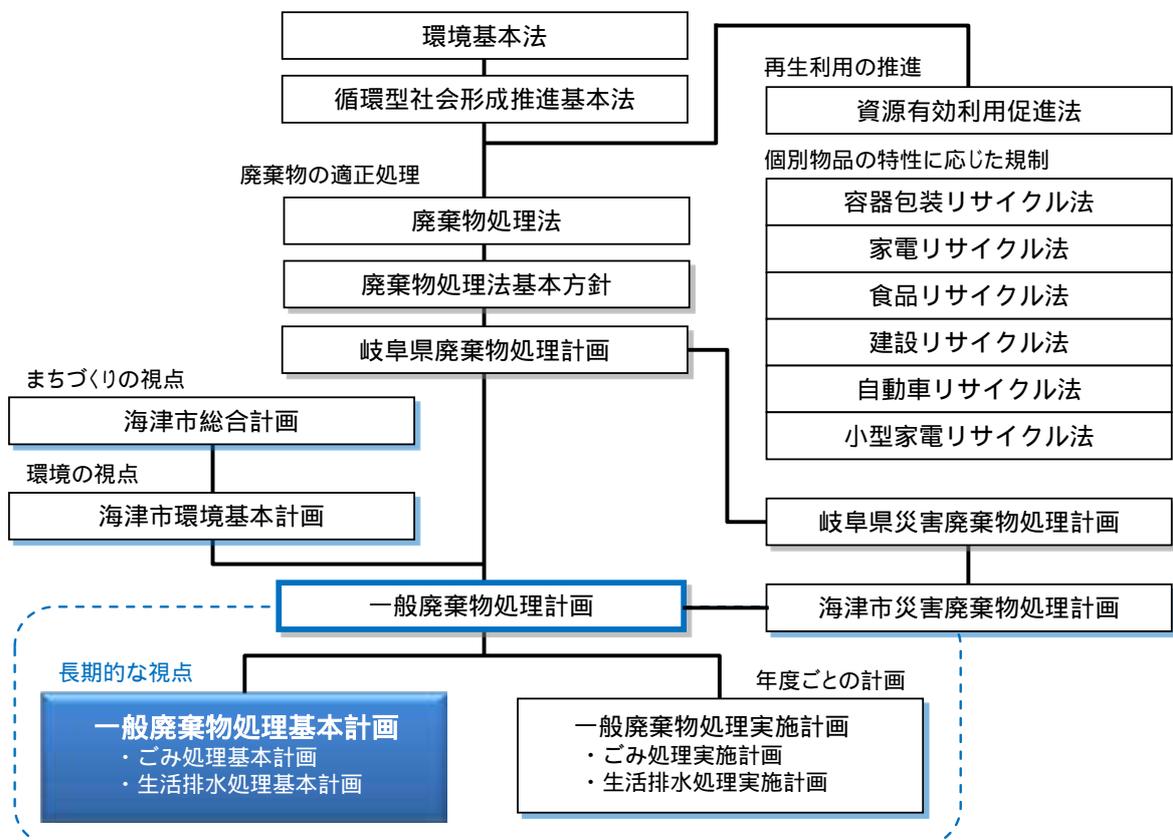


図1-1 計画の位置づけ

## 2. 計画の対象区域

本計画の対象区域は、本市全域とします。

## 3. 計画で扱う廃棄物の範囲

廃棄物の種類と本計画の範囲は、図 1-2 に示すとおりです。

廃棄物は一般廃棄物と産業廃棄物に区分され、処理において本市が統括的な責任を有する一般廃棄物を、本計画の範囲とします。

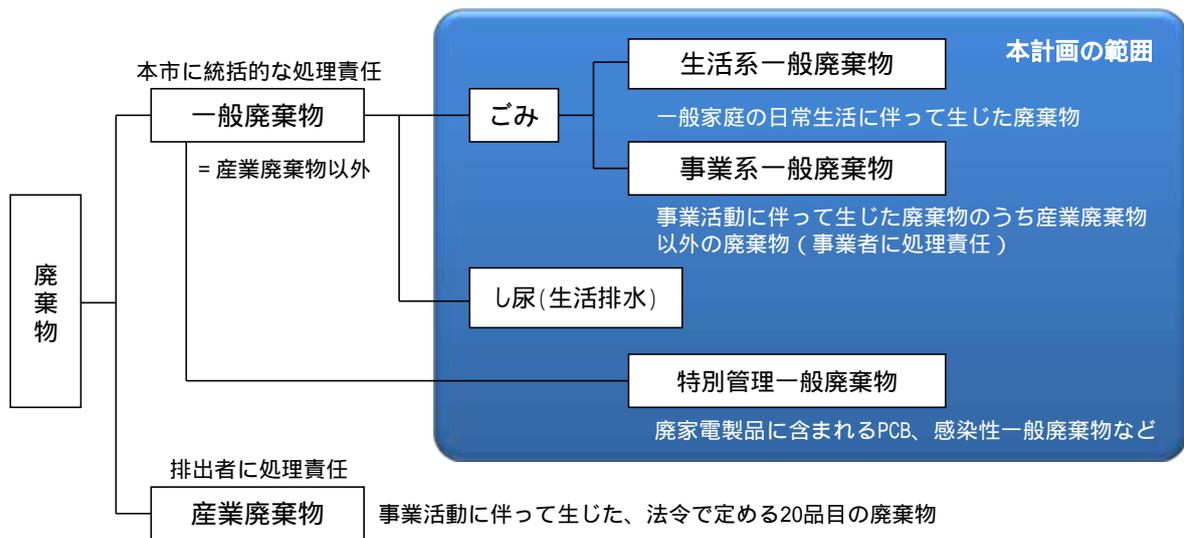


図 1-2 廃棄物の種類と計画の範囲

## 4. 計画の期間

本計画の期間は、平成 29 年度から平成 38 年度の 10 年間とします。

なお、計画は 5 年ごとに見直すこととしますが、計画策定の前提となっている諸条件に大きな変動があった場合は、見直しを行います。



図 1-3 計画の期間



## 第2章 計画策定の背景

### 1. 社会の動き

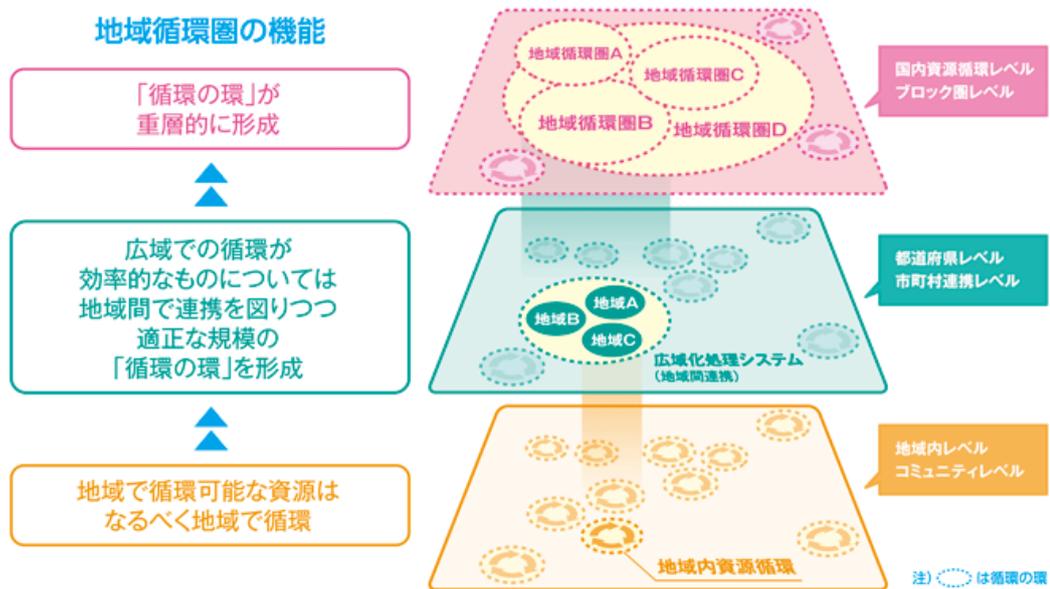
20世紀は、大量生産・大量消費・大量廃棄の社会システムのもとで成り立っていました。その中で私たちは、たくさんのモノに囲まれた大変便利で豊かな生活を送ってきました。その一方で、地球上の限りある資源やエネルギーを大量消費するとともに、大量のごみを産み出したことにより、天然資源の枯渇、環境破壊、気候変動、適正な処理の行われない廃棄物等様々な問題に直面しています。

これらの問題を解決するために、私たちは、これまでのライフスタイルや経済活動等、社会活動自体を根本的に見直し、「循環型社会」への転換が求められています。

循環型社会とは、「天然資源の消費を抑制し、環境負荷の低減を図る」社会です。この「天然資源」には、化石燃料も当然含まれており、循環型社会の形成において、「天然資源の消費を抑制する」ことは、地球温暖化防止対策の要である低炭素社会の実現にもつながります。

今後、循環型社会の形成を更に進めていくためには、「リサイクル（資源化）」より優先順位の高い、2R「リデュース（発生抑制）、リユース（再使用）」を優先的に進める新たなステージへの移行が求められています。

また、「生物多様性・自然共生」に配慮した取り組みや、市町村の範囲にとどまらず、地域の特性や資源の性質に応じて、環境影響がより小さく、経済性がより大きくなるように広域的な視点で設計された「地域循環圏」の構築が求められています。



地域循環圏のイメージ（環境省ホームページより）

## 2. 海津市の動き

### (1) 清掃事業の経緯

本市におけるごみ処理及び生活排水処理の経緯を、以下に示します。

表 2-1 ごみ減量化・再利用の取り組み

年月	施策
昭和 54～56 年度	・ごみステーション施設整備事業補助金の開始
平成 3～5 年	・集団回収奨励金制度の開始
平成 10 年 4 月	・ビニール・プラスチック類の分別収集開始
平成 11～12 年度	・生ごみ処理機器（コンポスト容器）の補助金交付 ・生ごみ処理機器（電気式生ごみ処理機）の補助金交付
平成 14 年度	・町内一斉美化運動の開始（海津地区） ・ぼかし菌の販売（平田地区） ・ぼかし容器無料貸出事業の開始（平田地区）
平成 15 年 4 月	・発泡スチロール・トレイ分別回収の開始
平成 15 年 6 月	・刃物類回収の開始 ・剪定枝シュレッダー貸出事業の開始（平田地区） ・カッターナイフ貸出事業の開始（布団等処理用）
平成 16 年 4 月	・生ごみ分別収集の開始（平田地区）
平成 17 年 8 月	・市内一斉美化運動の開始
平成 19 年 3 月	・一般廃棄物処理基本計画策定
平成 20 年 4 月	・エコドームの運用開始
平成 21 年 4 月	・ごみ減量推進員制度の発足 ・海津市型ダンボールコンポストの販売開始
平成 21 年 6 月	・市内一斉美化運動の回数増加（年 1 回→年 2 回）
平成 22 年 9 月	・ヨシツヤ駐車場資源回収の開始
平成 28 年 4 月	・集団回収奨励金の変更（5 円/kg+5,000 円）

表 2-2 生活排水処理事業の経緯

年月	事業の経緯
平成 2 年 4 月	・ 志津処理区供用開始
平成 2 年 7 月	・ 公共下水道事業（北部処理区・中南部処理区）都市計画決定
平成 2 年 11 月	・ 公共下水道事業（北部処理区・中南部処理区）事業認可
平成 4 年 1 月	・ 公共下水道事業（海津処理区）事業認可
平成 3 年 7 月	・ 公共下水道事業（海津処理区）都市計画決定
平成 6 年 4 月	・ 駒野新田処理区供用開始
平成 6 年 10 月	・ 北部処理区、中南部処理区供用開始
平成 8 年 3 月	・ 三郷処理区供用開始
平成 9 年 3 月	・ 高田西島処理区供用開始
平成 9 年 4 月	・ 海津処理区供用開始
平成 11 年 3 月	・ 野寺処理区供用開始
平成 15 年 3 月	・ 今尾処理区供用開始
平成 17 年 3 月	・ 水洗便所等改造資金利子補給制度開始 ・ 水洗便所等改造資金融資あっせん制度開始
平成 19 年 3 月	・ 一般廃棄物処理基本計画策定



海津市エコドーム

(2) ごみ処理の評価

本市のごみ処理の状況(平成27年度実績)を、表2-3に示す7つの項目について岐阜県の平均値(平成26年度実績)と比較・評価しました。

図2-1は、岐阜県平均を100とした時の本市の評価値<sup>1</sup>の比率を表しており、100よりも大きな値であると高評価になることから、レーダーチャートの七角形の面積が大きいほど、ごみ処理が優れていることを表します。

本市の評価値は、家庭系不燃ごみ・粗大ごみ排出量及び最終処分率が基準値100を大きく下回っていますが、1人1日あたりごみ総排出量及び家庭系可燃ごみ排出量<sup>2</sup>は良好な評価となっています。

表2-3 7つの評価項目及び評価値

評価項目	単位	海津市	岐阜県	評価値
1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	704	911	122.7
家庭系可燃ごみ排出量	g/人・日	338	479.5	129.5
家庭系不燃・粗大ごみ排出量	g/人・日	70	48.3	55.1
家庭系資源ごみ排出量	g/人・日	139	128.6	108.1
リサイクル率	%	22.4	19.9	112.6
最終処分率	%	10.5	8.8	80.7
1人あたり処理費用	円/人・年	18,304	13,071	60.0

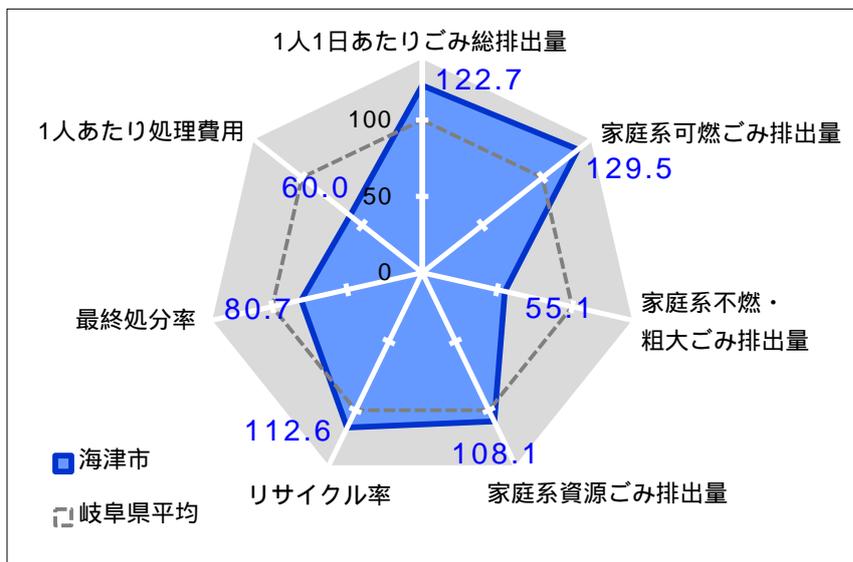


図2-1 本市のごみ処理の評価(岐阜県平均値との比較)

1 評価値は『市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針』(平成25年4月・環境省)により算出。

2 本市の排出量は「燃やせるごみ」と「ビニール・プラスチック類」の合計です。

### 3. 海津市の概要

#### (1) 人口

平成 27 年の国勢調査によると、本市の人口は 35,206 人となっています。昭和 50 年からの推移をみると、昭和 50 年から平成 7 年までは増加傾向にありましたが、その後減少傾向に転じています。

一方、世帯数は増加傾向にあり、平成 27 年度は 11,513 世帯となっています。こうしたことから 1 世帯あたりの人員は減少傾向にあり、平成 27 年度は 3.06 人となり、核家族化が進んでいることがうかがえます。

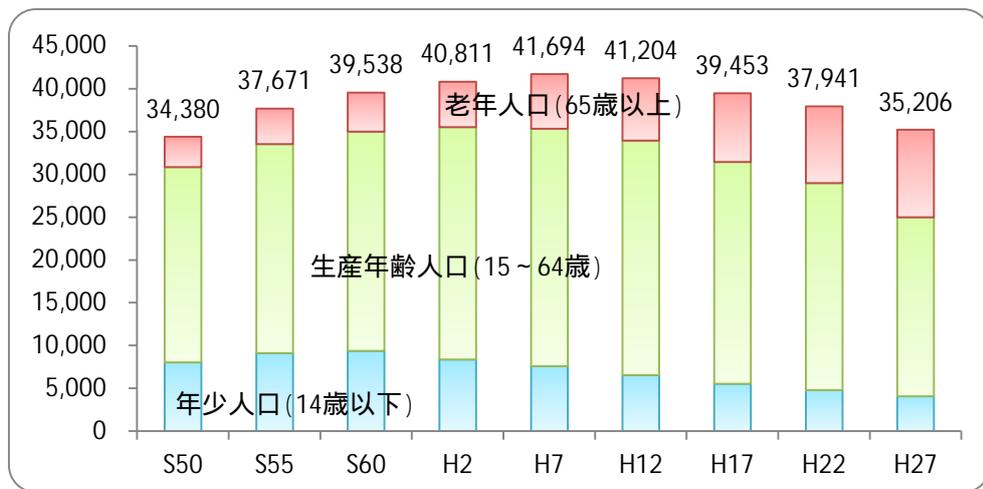


図 2-2 人口の推移

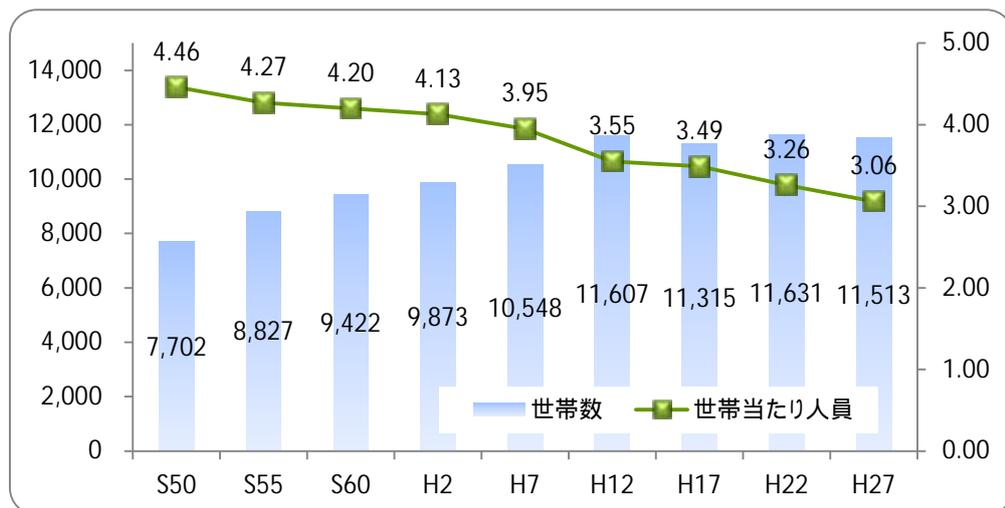


図 2-3 世帯数及び 1 世帯当たり人員の推移

出典はいずれも「国勢調査」(総務省統計局)

(2) 産 業

近年では、積極的な企業誘致によって、製造業と卸売業・小売業の事業所数が計 45.7%、従業者数が計 53.9%、付加価値額が計 63.2%と、本市の雇用創出、経済活力向上に寄与しています。

表 2-4 産業の状況

項 目	事業所数		従業者数(人)		付加価値額(百万円)	
		構成比(%)		構成比(%)		構成比(%)
製造業	322	18.8	4,433	33.7	14,452	42.6
卸売業、小売業	461	26.9	2,666	20.2	6,975	20.6
医療、福祉	96	5.6	1,486	11.3	4,631	13.7
建設業	180	10.5	979	7.4	3,133	9.2
運輸業、郵便業	44	2.6	659	5.0	1,230	3.6
宿泊業、飲食サービス業	170	9.9	1,025	7.8	1,229	3.6
サービス業(他に分類されないもの)	141	8.2	451	3.4	704	2.1
生活関連サービス業、娯楽業	133	7.8	517	3.9	639	1.9
学術研究、専門・技術サービス業	34	2.0	101	0.8	307	0.9
農業、林業	10	0.6	149	1.1	188	0.6
教育、学習支援業	35	2.0	100	0.8	174	0.5
不動産業、物品賃貸業	38	2.2	168	1.3	154	0.5
金融業、保険業	18	1.1	218	1.7	51	0.2
鉱業、採石業、砂利採取業	1	0.1	11	0.1	33	0.1
複合サービス事業	22	1.3	167	1.3	7	0.0
情報通信業	5	0.3	15	0.1	5	0.0
漁業	2	0.1	21	0.2	4	0.0
電気・ガス・熱供給・水道業	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合計	1,712	100.0	13,166	100.0	33,916	100.0

出典：平成 24 年経済センサス活動調査(総務省・経済産業省)

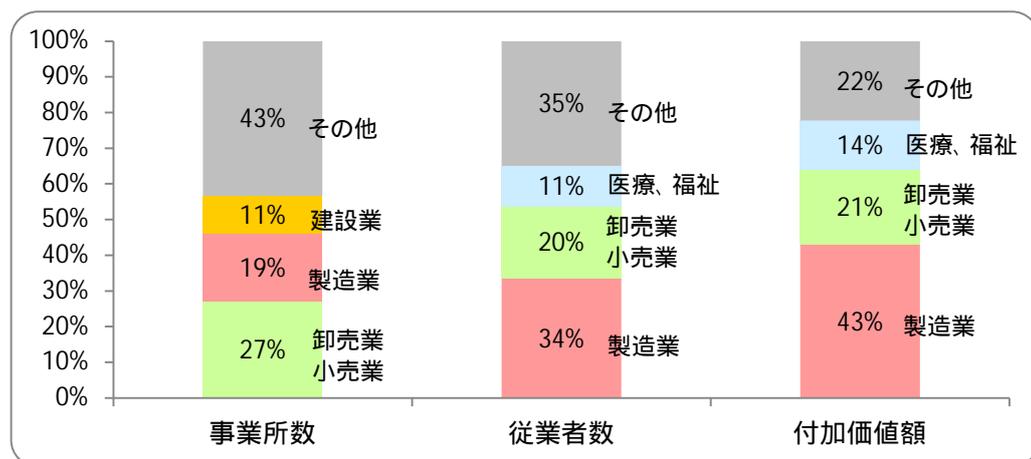


図 2-4 産業の状況 (上位 3 業種)

本計画に掲げる図表内の数値について、端数処理のため合計があわない場合があります。



## 第3章 前計画の総括

### 1. 目標進捗状況

前計画で数値目標を定めた項目の目標達成状況は、以下に示すとおりです。

表 3-1 前計画の目標値と実績

項目	単位	実績		目標	評価
		平成 17 年度 (2005 年度)	平成 27 年度 (2015 年度)	平成 28 年度 (2016 年度)	
1 人 1 日あたりごみ排出量	g/人・日	631	618	566	×
再生利用率	%	22.4	22.4	41.5	×
1 日あたり最終処分量	t/日	6.1	2.7	2.7	
生活排水処理率	%	47.7	67.1	83.3	×
し尿及び浄化槽汚泥処理量	kL/日	52.2	40.6	25.1	×

#### (1) 1 人 1 日あたりごみ排出量

ごみ総排出量のうち集団回収量を除く 1 人 1 日あたりごみ排出量は、やや増加傾向であり目標値の達成は厳しい状況です。

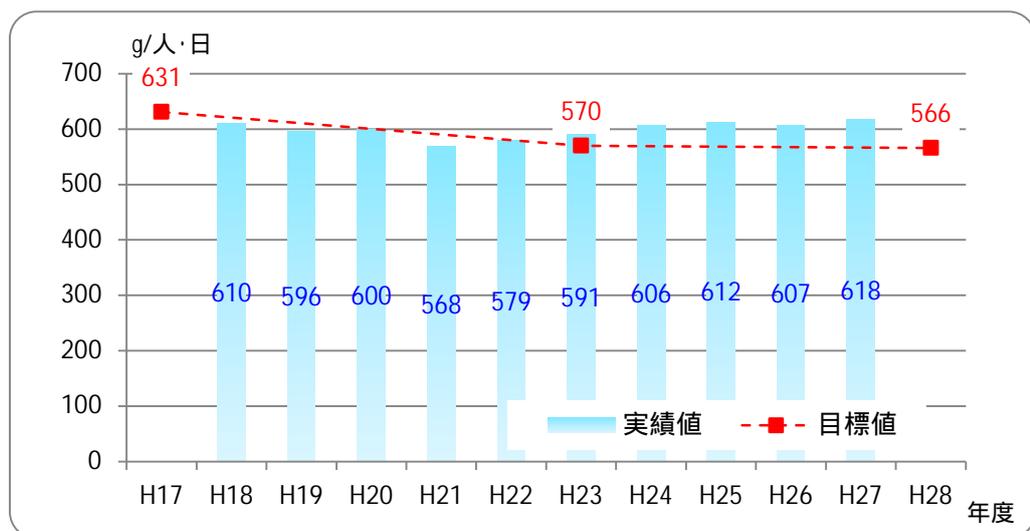


図 3-1 1 人 1 日あたりごみ排出量の実績と目標値

(2) 再生利用率

平成 21 年(2009 年)1 月に南濃衛生施設利用事務組合(以下、「南濃衛生」といいます。)の焼却施設が更新され、焼却灰をスラグとして資源化できるようになったことで中間処理後の資源化量が増加したものの、民間業者による古紙等の回収が増えたことで集団回収量が減少し、再生利用率は減少しています。

このため、平成 28 年度(2016 年度)の目標値 41.5%の達成は厳しい状況です。

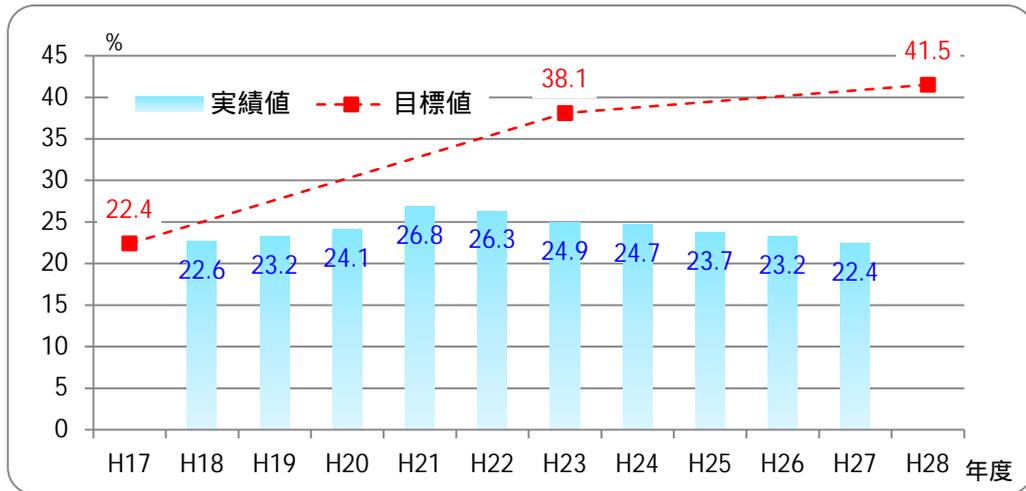


図 3-2 再生利用率の実績と目標値

(3) 1日あたり最終処分量

南濃衛生の焼却施設の更新により、焼却灰をスラグとして資源化できるようになったことから、最終処分量は大きく減少し目標を達成できる見込みです。

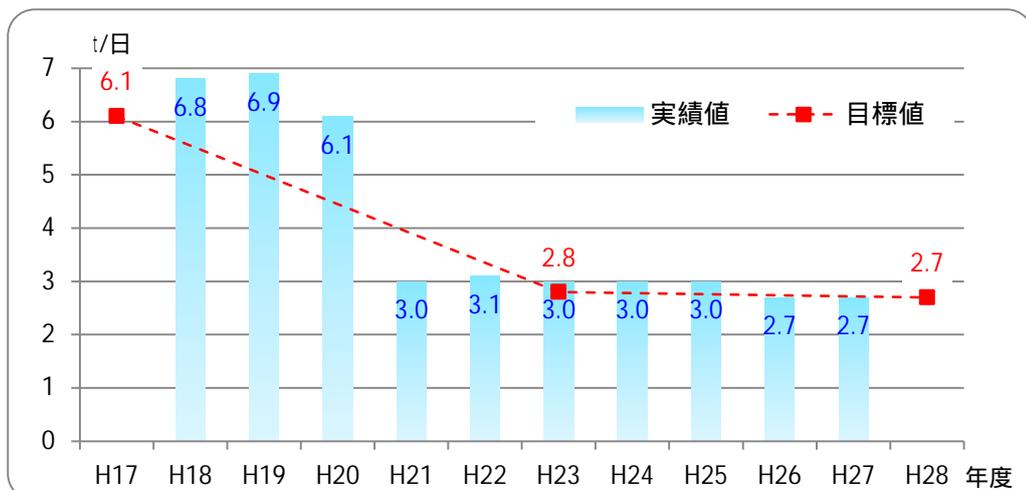


図 3-3 1日あたり最終処分量の実績と目標値

(4) 生活排水処理率

トイレからの「し尿」だけでなく、台所やお風呂、洗濯等で使用した「生活雑排水」も処理をしてから河川等に排出している家庭の割合を示す「生活排水処理率」は、増加傾向にあるものの単独処理浄化槽やくみ取り便槽から公共下水道や合併処理浄化槽等への転換が遅れているため、目標達成が厳しい状況です。

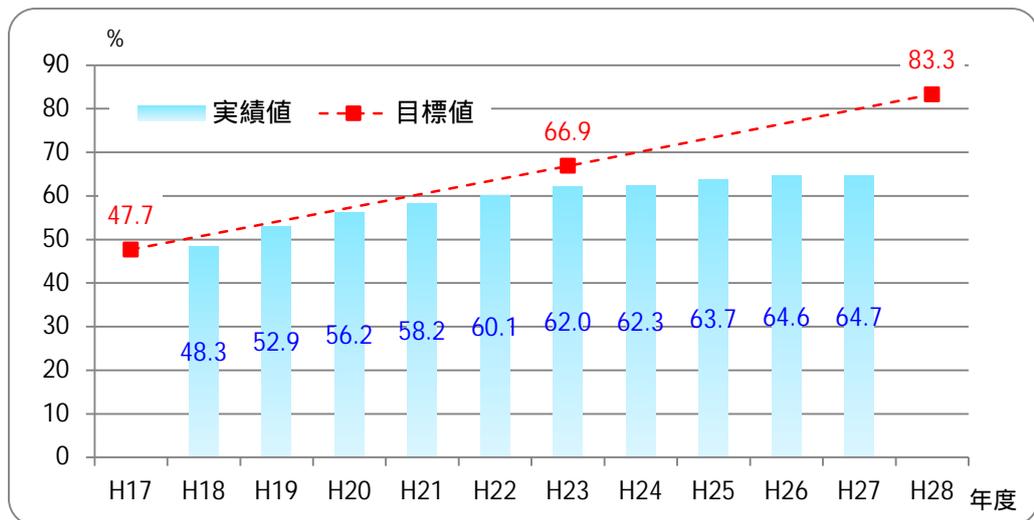


図 3-4 生活排水処理率の実績と目標値

(5) し尿及び浄化槽汚泥発生量

生活排水処理率の目標達成が厳しいため、し尿及び浄化槽汚泥処理量の目標も達成が厳しい状況です。

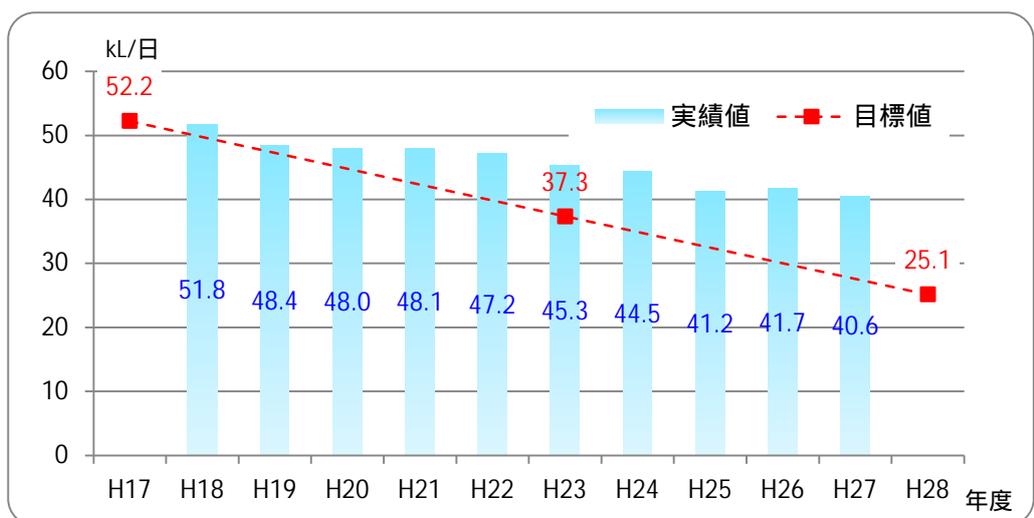


図 3-5 し尿及び浄化槽汚泥発生量の実績と目標値

## 2. 施策実施状況

前計画に示された施策の実施状況は、表 3-2 に示すとおりです。

ごみ処理に関する施策は概ね実施できているものの、生活排水に関する農業集落排水施設への接続や、単独処理浄化槽・くみ取り便槽からの転換が進んでいない状況です。

表 3-2 (1) 施策の実施状況

項目	施策	実施状況	評価
1. 排出抑制の方策			
ごみの減量化・再資源化の促進			
	エコドームの建設	平成 20 年 4 月運用開始 平成 27 年度は約 300t の資源を回収	
	一般ごみと容器包装廃棄物の区別の徹底	くらしのカレンダーやごみ減量ハンドブックで分別方法を周知	
環境意識の高揚			
	不要品交換市の開催	エコドームで実施	
	リサイクル活動の推進	エコドームや市民団体が実施	
	市民環境学習の推進	市民を対象に講座を実施	
資源ごみ集団回収の推進			
	集団回収奨励金制度	集団回収奨励金の実施 平成 28 年度～5 円 / kg + 事務費 5,000 円	
生ごみ堆肥化の推進			
	生ごみ処理容器の補助金交付	コンポスト容器、電気式生ごみ処理機の設置補助 平成 27 年度実績 コンポスト容器：35 基 電気式生ごみ処理機：14 基	
	ぼかし容器の貸与及びぼかし菌の販売	平成 27 年度実績 ぼかし容器貸与個数：21 個 ぼかし菌販売個数：281 個	

評価指標「○：実施」「△：検討中」「×：未実施」

表 3-2 (2) 施策の実施状況

項目	施策	実施状況	評価
2. 資源化			
燃やせるごみ			
	生ごみ分別収集の継続（平田地区）	平成 27 年度実績：193 t	
	古紙・古布・紙製容器包装の分別収集	エコドーム、集団回収で実施	
プラスチック製容器包装			
	ビニール・プラスチック類を廃止し、 その他プラスチック製容器包装の分別	平成 29 年度実施に向け検討中	
3. 適正処理			
	最終処分場の延命化	今尾最終処分場の延命化を実施	
4. 生活排水処理			
公共下水道			
	認可区域拡大による下水道の普及	平成 27 年度の下水道普及率は 73.8%に拡大	
農業集落排水施設			
	平成 23 年度に南濃地区の接続完了	平成 28 年度の接続率 96.7%	
	平成 28 年度に平田地区の接続完了	平成 28 年度の接続率 75.0%	×
単独処理浄化槽世帯			
	集合排水処理もしくは合併処理浄化 槽への早期転換を推進	単独処理浄化槽人口が、平成 17 年度から平成 27 年度に約 35%減少	×
くみ取り世帯			
	集合排水処理もしくは合併処理浄化 槽への早期移行を推進	くみ取り人口が、平成 17 年度か ら平成 27 年度に約 64%減少	

評価指標「○」：実施・達成、「△」：検討中・概ね達成、「×」：未実施・未達成



## 第4章 ごみ処理の現状

### 1. ごみ処理の体制

#### (1) ごみ区分の定義

本市、南濃衛生及び西南濃粗大廃棄物処理組合（以下、「西南濃粗大」といいます。）が受け入れているごみは、その排出源によって「生活系ごみ（家庭系一般廃棄物）」と「事業系ごみ（事業系一般廃棄物）」に分けられます。さらに、生活系ごみは、品目によって7つに分けられ、そのうち資源ごみを除く処理・処分を必要とするごみを「家庭系ごみ」と区分します。

また、地域の各種団体が行う資源集団回収、民間事業者による古紙回収、食品トレイ、インクカートリッジ等の店頭回収、家電リサイクル法に基づく家電製品のメーカー回収が行われています。

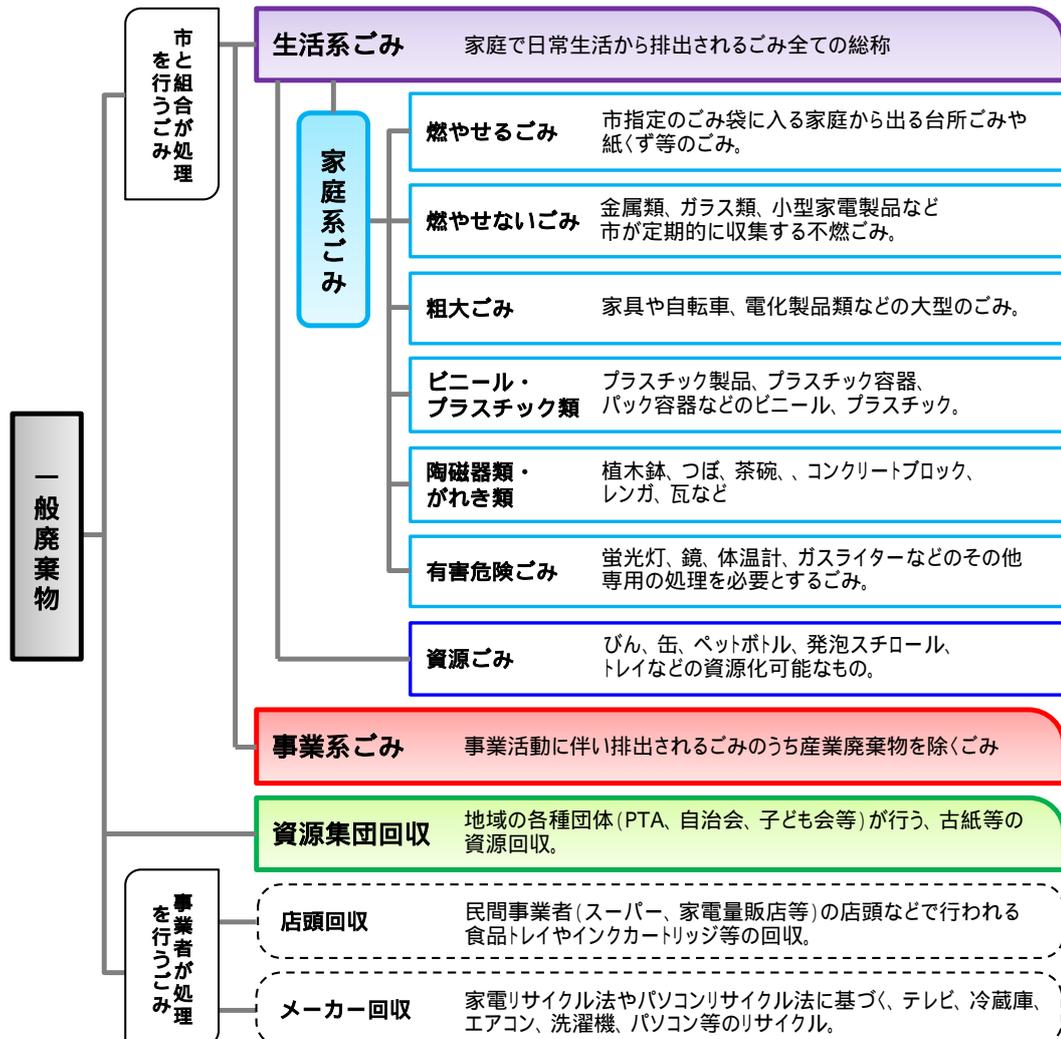


図 4-1 ごみの区分

(2) 分別区分

本市における家庭から出るごみの分別区分は、表 4-1 に示すとおりです。

表 4-1 分別区分 (平成 28 年度)

ごみの種類		内 容
燃やせるごみ		紙箱、紙コップ、紙おむつ、写真、ティーバック、毛糸、靴下、布団、ぬいぐるみ等、靴、バック、板・小型家具、木くず・剪定枝 等
	生ごみ	魚等の骨、卵のから、野菜くず、貝殻 等
ビニール・プラスチック類		ポリバケツ、シャンプー容器、ビデオテープ、CD、スポンジ、菓子袋等、レジャーシート、雨合羽、豆腐パック、卵パック等、長靴、ゴム手袋 等
燃やせないごみ		金属類(鍋、やかん、カセットコンロ、傘、びん・缶の蓋等)、小型家電製品類(照明器具、ドライヤー、ラジオ、電子レンジ等)ガラス類(板ガラス、コップ、白熱電球、化粧品の瓶等)アルミ類(アルミ箔、ガスマット等)ポリタンク 等
陶磁器類		植木鉢、つぼ、花瓶、茶碗、皿 等
がれき類		コンクリートブロック、レンガ、瓦
粗大ごみ (縦・横 1.8m 程度まで)		木材・植木類、ベビーカー、掃除機、タンス、食器棚、机、チャイルドシート、ファンヒーター、草刈機、電気カーペット、自転車、マットレス 等
有害危険ごみ		蛍光灯、乾電池、ボタン電池、水銀体温計、水銀灯
資源ごみ	びん	飲料用・食品用びん
	缶類	飲料用缶、缶詰缶、贈答用缶、スプレー缶
	ペットボトル	飲料用、酒用、しょうゆ用 等
	発泡スチロール	発泡スチロール
	トレイ	白色トレイ、色付きトレイ
市が収集しないもの		家電リサイクル対象品目、パソコン、消火器、農機具類、自動車部品、タイヤ、バッテリー、オートバイ、注射器、注射針 等

注 1) 平成 28 年度海津市暮らしのカレンダーから抜粋。

注 2) 生ごみは平田地区のみ分別収集を実施。

(3) ゴミ処理フロー

平成 28 年度 (2016 年度) における本市のゴミ処理フローは、以下に示すとおりです。

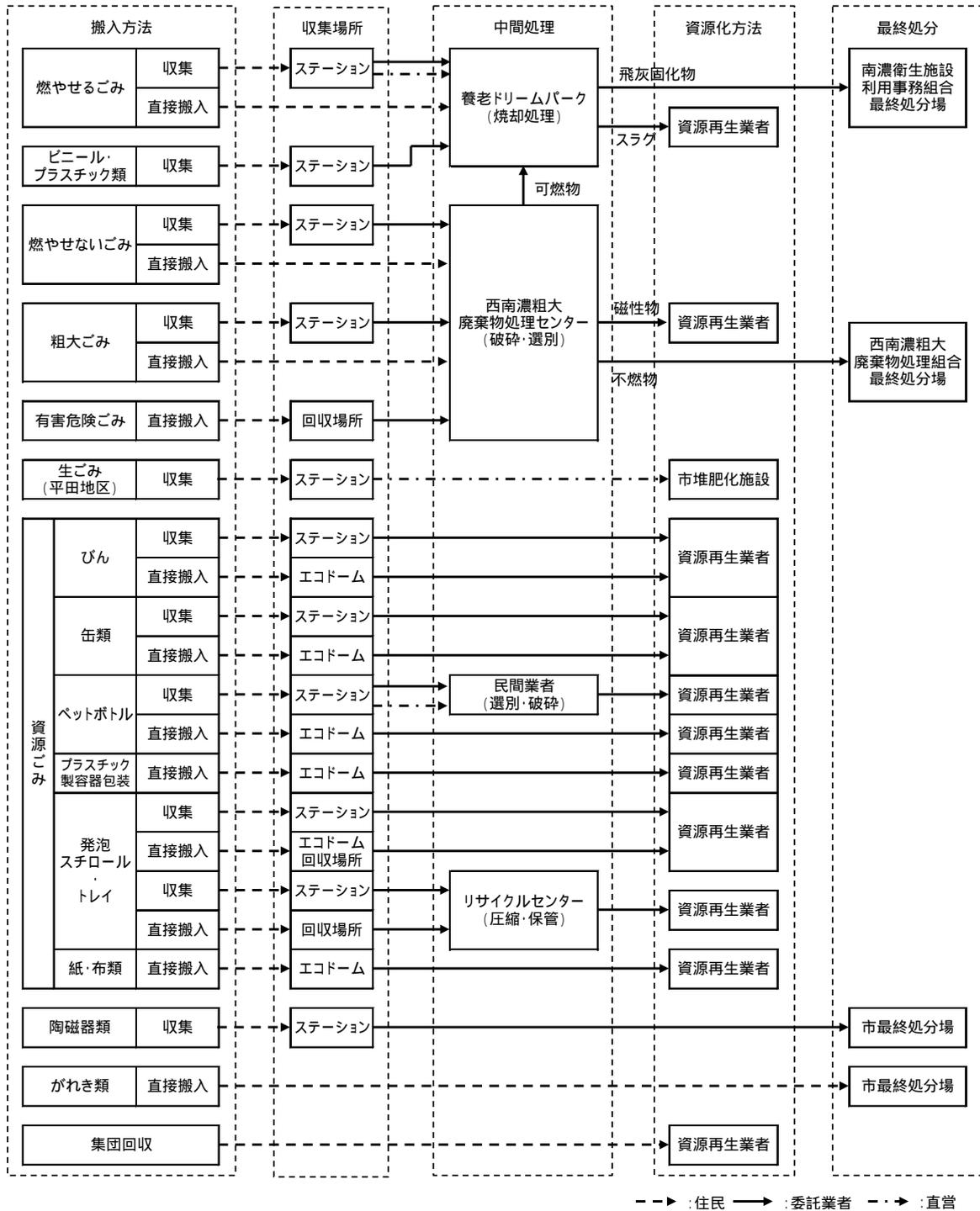


図 4-2 現状のゴミ処理体制・フロー (平成 28 年度・2016 年度)

(4) 収集運搬

本市における収集・運搬体制は、表 4-2 に示すとおりです。

家庭から出る資源ごみを持ち込める施設として、エコドームを開設しています。

エコドームでは不要になったものを無償で提供いただき、販売するリサイクルショップを開設しているほか、環境に関する啓発コーナーを設ける等、環境学習の拠点にもなっています。

表 4-2 収集・運搬体制（平成 28 年度・2016 年度）

ごみの種類		収集形態	収集方法	収集回数	収集容器
燃やせるごみ		直営	ステーション収集	週 1 回	指定袋
		委託		週 2 回	
生ごみ（平田地区）		直営		3 回/2 週	指定袋
ビニール・プラスチック類		委託		月 2 回	指定袋
燃やせないごみ				月 1 回	指定袋
粗大ごみ				年 2 回	ごみ処理券
陶磁器類			指定袋		
有害危険ごみ			拠点回収	随時	-
資源ごみ	びん		ステーション収集	月 1 回	コンテナ
	缶類				
	ペットボトル	直営・委託			網カゴ
	発泡スチロール・トレイ	委託			

表 4-3 エコドームの概要

項目	内容
名称	海津市エコドーム
所在地	海津市南濃町吉田 488 番地
開館日時	水曜日～日曜日（年末年始は休館日） 9:00～17:00
回収品目	紙類（ダンボール、新聞、チラシ、雑誌、雑がみ、牛乳パック）、 布類、プラスチック類（ペットボトル、トレイ、発泡スチロール、 その他プラスチック）、金属類（空き缶、小型金物）、 びん類（空きびん、化粧品のびん）、有害ごみ

( 5 ) 中間処理

本市の燃やせるごみは、南濃衛生のごみ処理施設で焼却処理が行われ、焼却残渣の一部はガス化溶融炉でスラグとして資源化されています。

燃やせないごみ、粗大ごみ、有害ごみについては、西南濃粗大の処理施設で破碎・選別処理が行われ、可燃物、磁性物、不燃物に分けられています。

表 4-4 焼却施設の概要

項目	内容
処理対象物	燃やせるごみ、ビニール・プラスチック類
名称	養老ドリームパーク
所在地	岐阜県養老郡養老町有尾 730 番地
敷地面積	36,800 m <sup>2</sup>
処理能力	80t / 24h ( 40t / 24h×2 基 )
処理方式	流動式ガス化溶融システム
運転管理	南濃衛生施設利用事務組合
建設年度	着工 平成 18 年 3 月 30 日 竣工 平成 21 年 1 月 23 日

表 4-5 破碎処理施設の概要

項目	内容
処理対象物	燃やせないごみ・粗大ごみ
名称	西南濃粗大廃棄物処理センター
所在地	岐阜県養老郡養老町有尾下池 456-235
敷地面積	47,148.6 m <sup>2</sup>
処理能力	70t / 5h
処理方式	破碎処理：二軸剪断式破碎機、横型回転式破碎機
運転管理	西南濃粗大廃棄物処理組合
建設年度	着工 平成 8 年 7 月 3 日 竣工 平成 10 年 3 月 16 日

(6) 資源化

本市の平田地区で集められた生ごみは、本市が運営・管理を行う生ごみ堆肥化施設で資源化しています。当市の所有する生ごみ堆肥化施設の概要は、表 4-6 に示すとおりです。

収集及び拠点回収で集められた発泡スチロールは、南濃衛生のリサイクルセンターで圧縮・保管され資源再生業者に引き渡されています。

表 4-6 生ごみ堆肥化施設の概要

項目	内容
処理対象物	生ごみ
名称	生ごみ堆肥化施設
所在地	岐阜県海津市平田町仏師川 475 番地
敷地面積	1,285 m <sup>2</sup>
処理能力	0.5 ~ 1t / 日 (処理機容量 : 2 ~ 3t、処理日数 : 3 ~ 4 日)
運転管理	海津市
運用開始	平成 16 年 1 月

表 4-7 南濃衛生リサイクルセンターの概要

項目	内容
処理対象物	金属類(缶類)、ガラスびん、ペットボトル、プラスチック製容器包装、剪定枝・建築廃材、廃タイヤ、古紙・布類、陶磁器類、発泡スチロール
名称	リサイクルセンター
所在地	岐阜県養老郡養老町有尾 730 番地
延床面積	4,287 m <sup>2</sup>
処理能力	16t / 5h
運転管理	南濃衛生施設利用事務組合
運用開始	着工 平成 18 年 3 月 30 日 竣工 平成 21 年 1 月 23 日

(7) 最終処分

本市は今尾一般廃棄物最終処分場、福江一般廃棄物最終処分場及び戸田一般廃棄物最終処分場の3ヶ所の最終処分場を所有し、いずれの処分場も陶磁器類及びがれき類の埋め立てを行っています。当市の所有する最終処分場の概要は、表4-8に示すとおりです。

また、燃やせるごみの飛灰固化物、燃やせないごみ・粗大ごみの破碎残渣はそれぞれ南濃衛生、西南濃粗大によって管理される最終処分場で埋立処分されています。組合が管理する最終処分場の概要は、表4-9に示すとおりです。

表4-8 本市が管理する最終処分場の概要

項目	今尾最終処分場	福江最終処分場	戸田最終処分場
処理対象物	がれき類	がれき類	がれき類
所在地	海津市平田町今尾 3070番地11	海津市海津町福江60 番地1	海津市南濃町戸田 1361番地1
埋立面積	4,900 m <sup>2</sup>	15,700 m <sup>2</sup>	7,476 m <sup>3</sup>
埋立容量	24,799 m <sup>3</sup>	53,200 m <sup>3</sup>	24,386 m <sup>3</sup>
埋立方式	サンドイッチ方式	サンドイッチ方式	サンドイッチ方式

表4-9 組合が管理する最終処分場の概要

項目	南濃衛生施設利用事務組合管理	西南濃粗大廃棄物処理組合管理
処理対象物	飛灰固化物	不燃物(破碎残渣)
名称	一般廃棄物最終処分場	一般廃棄物最終処分場(管理型)
所在地	不破郡関ヶ原町関ヶ原字筑田地内	養老郡養老町有尾字下池地内
埋立面積	875 m <sup>2</sup>	10,100 m <sup>2</sup>
埋立容量	7,610 m <sup>3</sup>	30,600 m <sup>3</sup>
埋立方式	準好気性サンドイッチ方式	サンドイッチ方式
主要設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・擁壁等流出防止設備</li> <li>・遮水工</li> <li>・浸出水集排水設備</li> <li>・雨水等集排水設備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸出水処理設備</li> </ul>

## 2. ごみ処理の実績

### (1) 排出区分の定義

本計画におけるごみに関する用語の定義は、図 4-2 に示すとおりとします。

本計画では、市民及び事業者等によって排出される全ての不要物の量を「ごみ発生量」とします。

しかし、潜在ごみである事業者独自の資源回収・処理や民間事業者による資源の回収、住民による自家処理（生ごみの減量化等）によって資源回収等がなされているもの等については、実数として捉えることが困難なことから、これを除いたものを「ごみ総排出量」とします。

次に、「ごみ総排出量」から、本市のごみ処理施設等で処理を行わない集団回収によって集められた資源を除いたものを「ごみ排出量」とします。

「ごみ総排出量」のうち、本市の家庭から排出されたものを「生活系ごみ」、事業所や公共施設から排出されたごみを「事業系ごみ」とし、生活系ごみのうち資源ごみと資源集団回収で集められた資源を除いた燃やせるごみや燃やせないごみ等の処理・処分が必要なごみを「家庭系ごみ」とします。

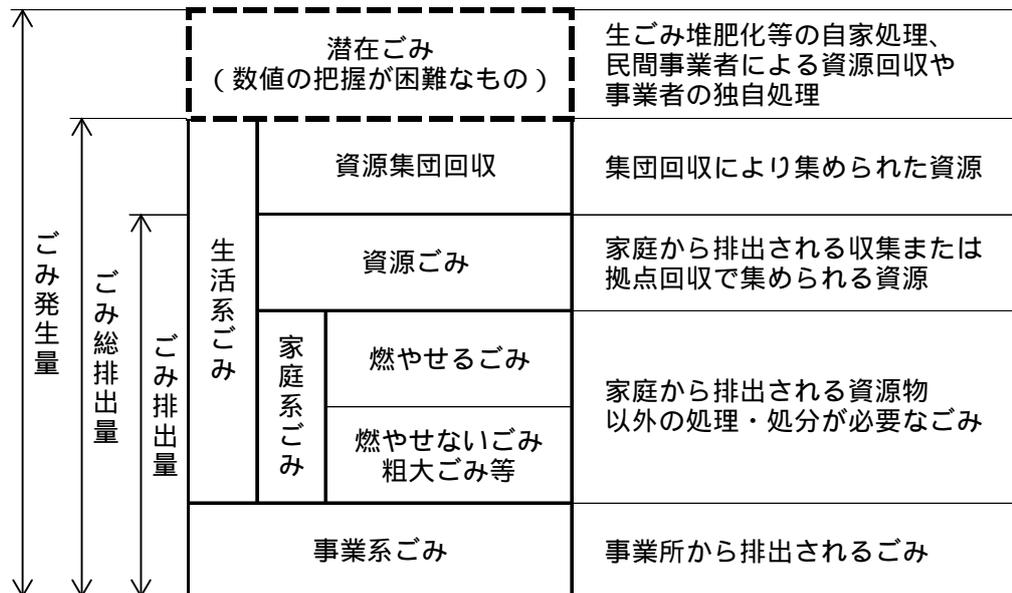


図 4-3 排出区分の定義

(2) ごみ排出量

人口の減少に伴い、ごみ総排出量は減少していますが、1人1日あたりのごみ総排出量<sup>1</sup>、1人1日あたりごみ排出量<sup>2</sup>はやや増加しています。

燃やせるごみの排出量は過去5年間増加傾向にあり、家庭から出る処理・処分を必要とするごみの量である「1人1日家庭系ごみ排出量<sup>3</sup>」の値も増加しています。

表 4-10 ごみ排出量の推移

項目	単位	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
人口	人	40,745	40,316	39,978	39,592	39,172	38,816	38,254	37,740	37,213	36,670
ごみ総排出量	t	10,774	10,576	10,441	9,789	9,789	9,782	9,836	9,725	9,475	9,452
燃やせるごみ	t	6,945	6,755	6,614	6,432	6,355	6,512	6,552	6,485	6,461	6,472
燃やせないごみ	t	1,590	1,531	1,511	1,044	1,165	936	953	986	862	898
粗大ごみ	t	0	0	0	0	0	186	159	197	193	198
資源ごみ	t	518	485	619	724	751	744	781	751	708	712
有害・危険ごみ	t	17	16	16	15	14	14	13	14	14	14
集団回収	t	1,704	1,789	1,681	1,574	1,505	1,390	1,378	1,292	1,237	1,159
1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	724	717	716	677	685	689	704	706	698	704
1人1日あたりごみ排出量	g/人・日	610	596	600	568	579	591	606	612	607	618
1人1日家庭系ごみ排出量	g/人・日	406	403	400	370	382	402	408	412	405	414

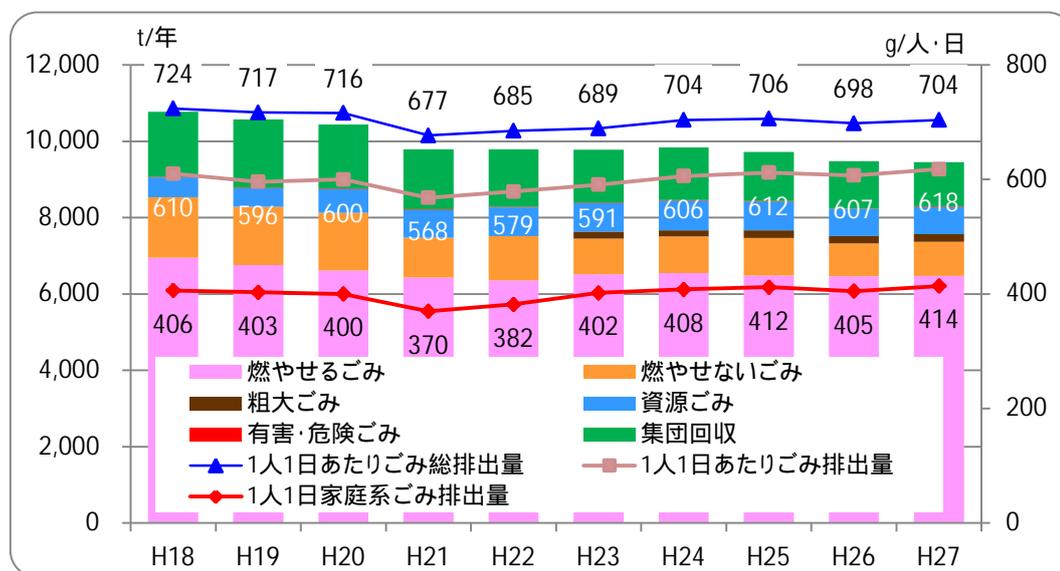


図 4-4 ごみ排出量の推移

- 1 1人1日あたりごみ総排出量 = ごみ総排出量 ÷ 人口 ÷ 年間日数
- 2 1人1日あたりごみ排出量 = (ごみ総排出量 - 集団回収量) ÷ 人口 ÷ 年間日数
- 3 1人1日家庭系ごみ排出量 = (ごみ総排出量 - 資源ごみ - 集団回収量) ÷ 人口 ÷ 年間日数

(3) 資源化量・再生利用率

本市における資源化量及び再生利用率の推移は、表 4-11 及び図 4-5 に示すとおりです。

平成 21 年(2009 年)1 月に南濃衛生の焼却施設が更新され、焼却灰をスラグとして資源化できるようになったものの、民間業者による資源回収ルート of 拡大に伴う集団回収量の減少により、資源化量、再生利用率ともに減少しています。

表 4-11 資源化量の推移

項目	単位	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
ごみ総排出量	t	10,774	10,576	10,441	9,789	9,789	9,782	9,836	9,725	9,475	9,452
総資源化量	t	2,437	2,455	2,521	2,625	2,571	2,434	2,431	2,306	2,196	2,118
資源ごみ	t	518	485	619	724	751	744	781	751	708	712
集団回収	t	1,704	1,789	1,681	1,574	1,505	1,390	1,378	1,292	1,237	1,159
中間処理後資源化量	t	215	181	221	327	315	301	272	262	251	247
再生利用率	%	22.6	23.2	24.1	26.8	26.3	24.9	24.7	23.7	23.2	22.4

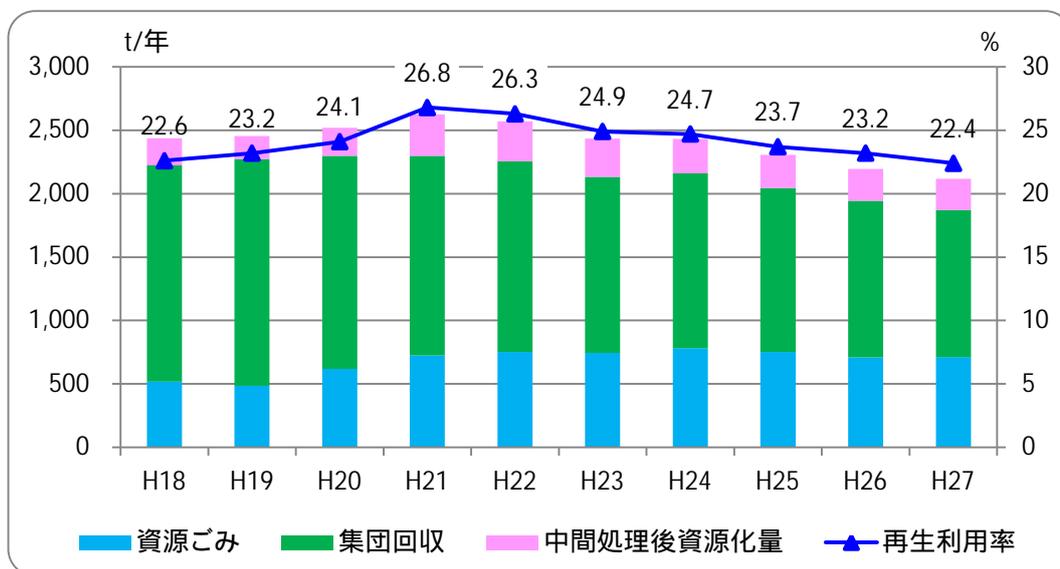


図 4-5 資源化量の推移

$$\text{再生利用率} = \text{総資源化量} \div \text{ごみ総排出量} \times 100$$

(4) 最終処分量・最終処分率

本市における最終処分量及び最終処分率の推移は、表4-12及び図4-6に示すとおりです。

組合の施設更新に伴い焼却灰をスラグとして資源化できることになったことから、最終処分量は大きく減少しています。

なお、本市の最終処分量のうち「がれき類」が約半数を占めています。

表4-12 最終処分量の推移

項目	単位	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
ごみ総排出量	t	10,774	10,576	10,441	9,789	9,789	9,782	9,836	9,725	9,475	9,452
最終処分量	t	2,469	2,508	2,244	1,097	1,149	1,082	1,104	1,099	995	989
陶磁器類	t	45	47	48	33	55	60	66	68	78	78
がれき類	t	799	807	807	467	585	548	581	583	489	453
中間処理後最終処分量	t	1,625	1,654	1,389	597	510	475	458	448	428	458
最終処分率	%	22.9	23.7	21.5	11.2	11.7	11.1	11.2	11.3	10.5	10.5
1日あたり最終処分量	t/日	6.8	6.9	6.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7

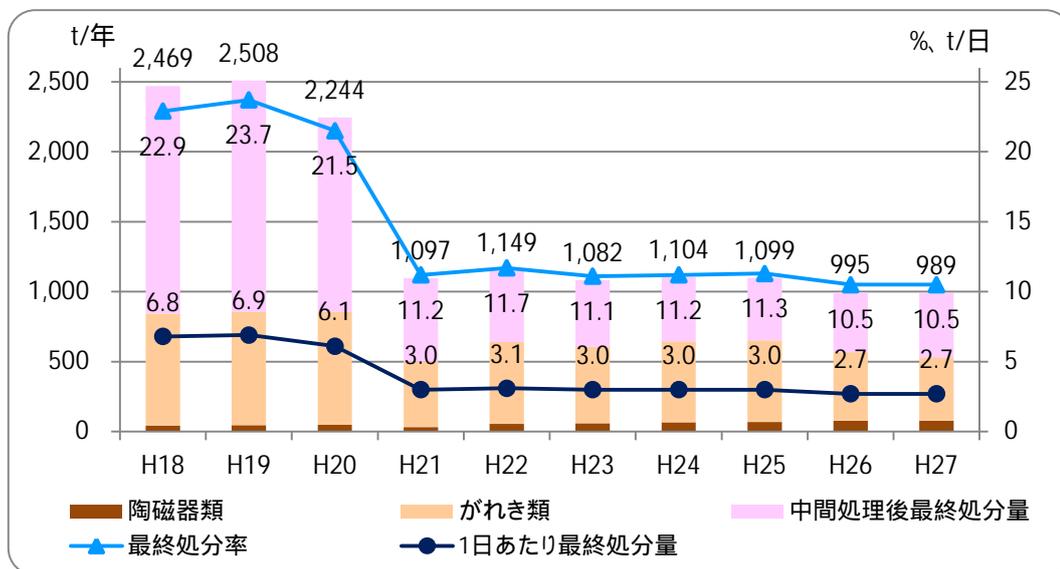


図4-6 最終処分量の推移

$$\text{最終処分率} = \text{最終処分量} \div \text{ごみ総排出量} \times 100$$

(5) 事業系ごみ排出量

事業系ごみ排出量は、平成 18 年度（2006 年度）～平成 22 年度（2010 年度）までは減少していましたが、平成 23 年度（2011 年度）以降は概ね横ばいです。

平成 23 年度以降は、家庭から出る生活系ごみ排出量が減っているのに対して、事業系ごみ排出量は横ばいであるため、事業系ごみの割合が増加しています。

表 4-13 事業系ごみ排出量の推移

項目	単位	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
生活系ごみ	t	8,264	8,215	8,138	7,649	7,711	7,848	7,852	7,710	7,443	7,422
事業系ごみ	t	2,510	2,361	2,303	2,140	2,078	1,934	1,984	2,015	2,032	2,030
1日あたり事業系ごみ量	t/日	6.9	6.5	6.3	5.9	5.7	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6
事業系ごみの割合	%	23.3	22.3	22.1	21.9	21.2	19.8	20.2	20.7	21.4	21.5

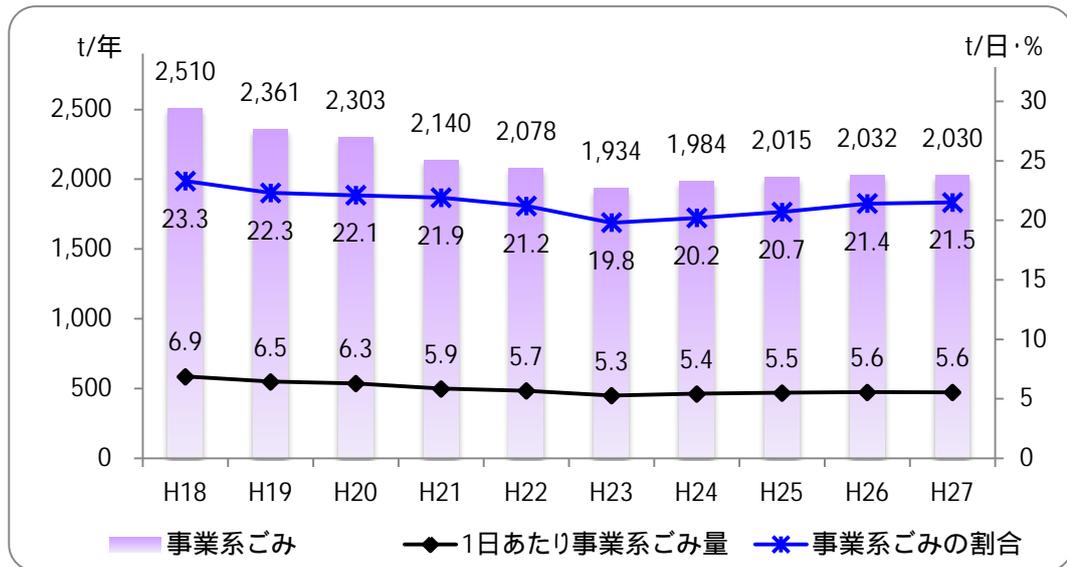


図 4-7 事業系ごみ排出量の推移

### 3. アンケート調査結果（抜粋）

一般廃棄物処理基本計画の改定にあたり、住民満足度を把握するとともに、ごみ出しの状況やごみに対する考え方を把握し、計画策定のための資料とすることを目的として、アンケート調査を実施しました。

#### （1）調査の概要

調査の概要は、以下に示すとおりです。

表 4-14 アンケート調査の概要

項目	内容
調査対象	住民基本台帳から 16 歳以上 80 歳以下 2,000 件を無作為に抽出
調査方法	郵送による送付・回収、無記名式
実施期間	平成 28 年 6 月 17 日（送付日）～ 6 月 30 日（調査票回収期限）
回収状況	回収数：860 通、回収率：43.0%

#### （2）調査結果（抜粋）

後述するごみ処理の課題に関するアンケート結果を、以下に記載します。

問 2 あなたの世帯の人数を教えてください。

60 代以上は 4 割以上が 1 人もしくは 2 人世帯であり、高齢者のみの世帯が多いと推測されます。

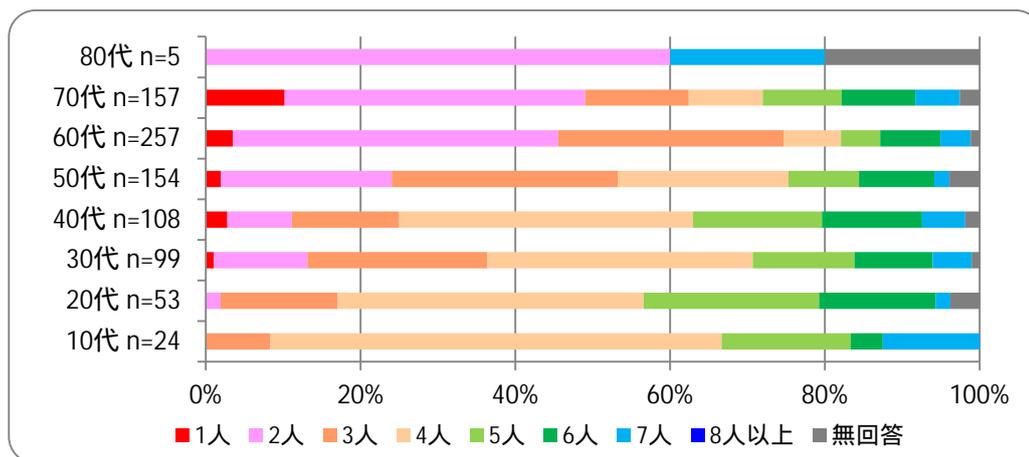


図 4-8 年代別世帯の人数

問5 どのごみの収集回数に不便を感じたことがありますか？（複数回答可）

約4割の人が「ビニール・プラスチック類」の収集回数に不満を感じています。

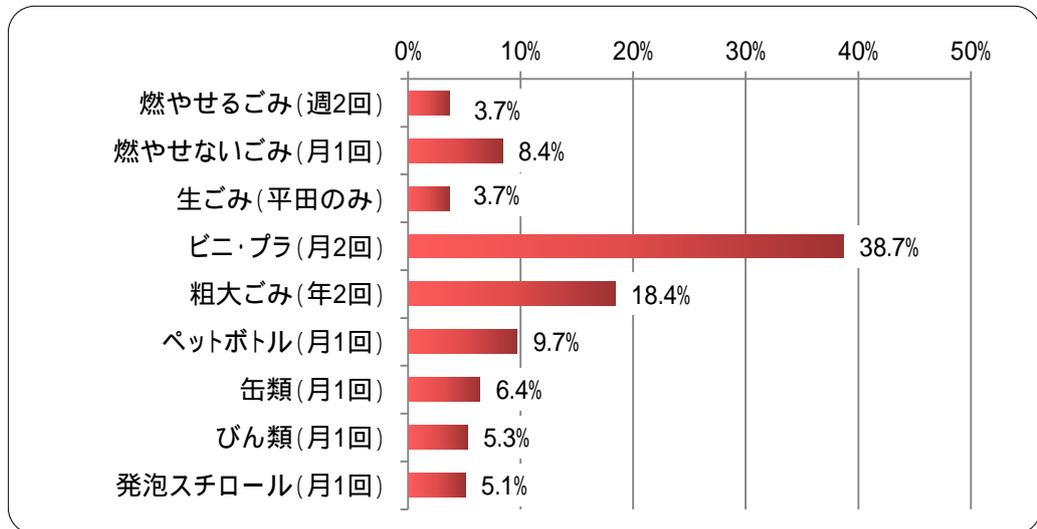


図 4-9 収集回数に不満を感じるごみ

問9 「海津市エコドーム」を利用したことがありますか？

約半数の人が利用している一方で、1割近くの人が「知らなかった」と回答しています。地区別で見ると、エコドームから遠い平田地区の利用はほとんど無く、利用しない理由も「場所が遠い」が全回答の1割以上を占めています。

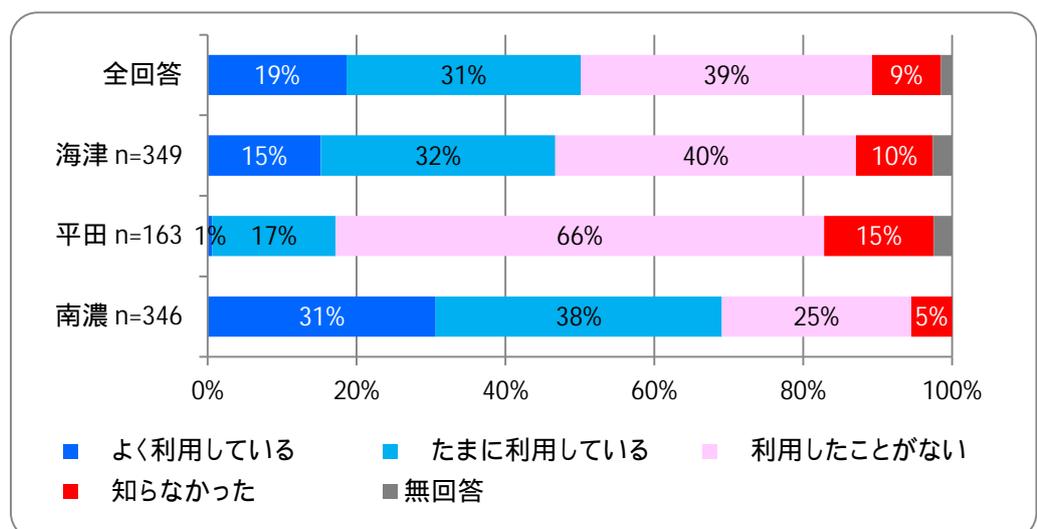


図 4-10 エコドームの利用状況

問 10 民間企業が設置している古紙や古着等の回収ボックスを利用したことがありますか？

約 4 割が利用したことがあると回答しており、地区別ではエコドームがある南濃地区の利用は少なくなっています。

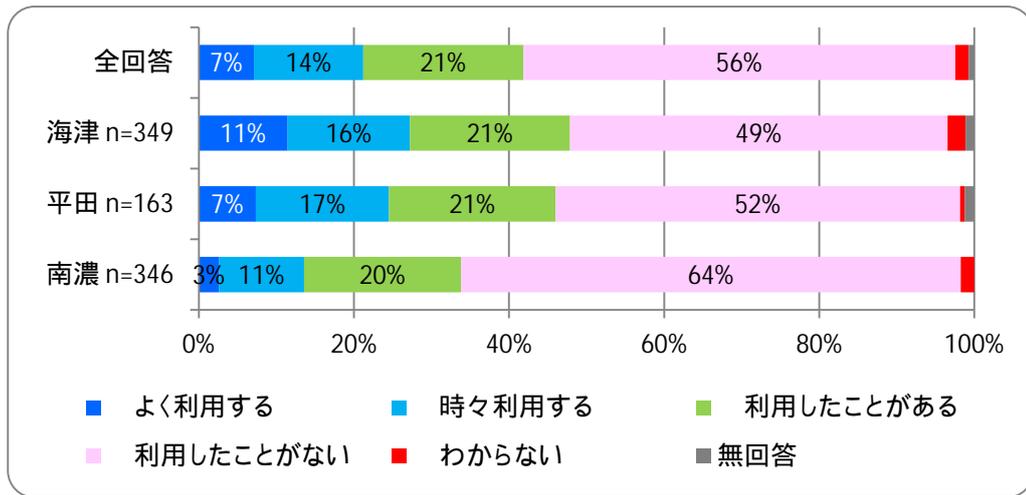


図 4-11 民間回収ボックスの利用状況

問 13 どのような方法で生ごみを堆肥にしていますか？（複数回答可）

生ごみを堆肥にしている人は全回答者の約 24%ですが、そのほとんどは畑に直接すき込んでおり、ボカシ処理容器を利用している人は 2%程度にとどまっています。

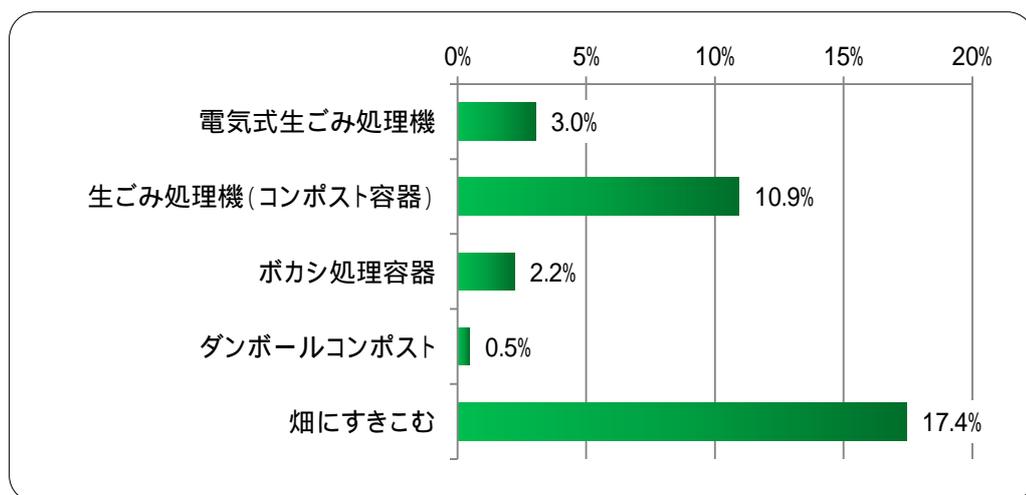


図 4-12 生ごみの堆肥化方法

(3) 住民満足度

『市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針』に示された調査項目についてアンケート調査を実施し、住民満足度を算出しました。

算出の結果、住民満足度は「3.7点」となり、平均点3点を上回りましたが、3Rの取り組み、情報公開に関する認知度が低いことから、市民にとってより一層わかりやすい情報の提供方法を検討する必要があります。

表 4-15 アンケート調査項目

項目	設問
収集	ごみの収集（収集回数や分別区分等）に関して満足していますか？
3Rの取組	海津市の3R（ごみ減量・再使用・リサイクル）への取り組みに満足していますか？
情報公開	海津市のごみ処理や3Rの情報公開や提供に満足していますか？
清潔さ	海津市の街の清潔さに満足していますか？

表 4-16 住民満足度回答結果

	満足	やや満足	やや不満	不満	わからない	総回答数	有効回答数	得点	平均点
収集	306	205	199	61	39	810	771	2,809	3.6
3Rの取組	117	304	68	12	318	819	501	1,949	3.9
情報公開	83	271	98	21	345	818	473	1,716	3.6
清潔さ	112	408	148	41	116	825	709	2,529	3.6
総合評価									<b>3.7</b>

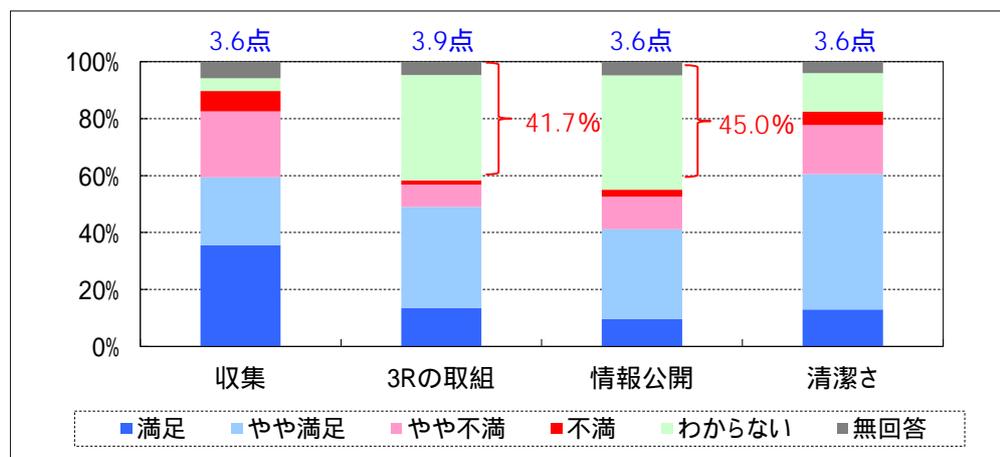


図 4-13 住民満足度指標

#### 4. ごみ処理の課題

ごみ処理の現状から抽出した課題と施策の方向性は、以下のとおりです。

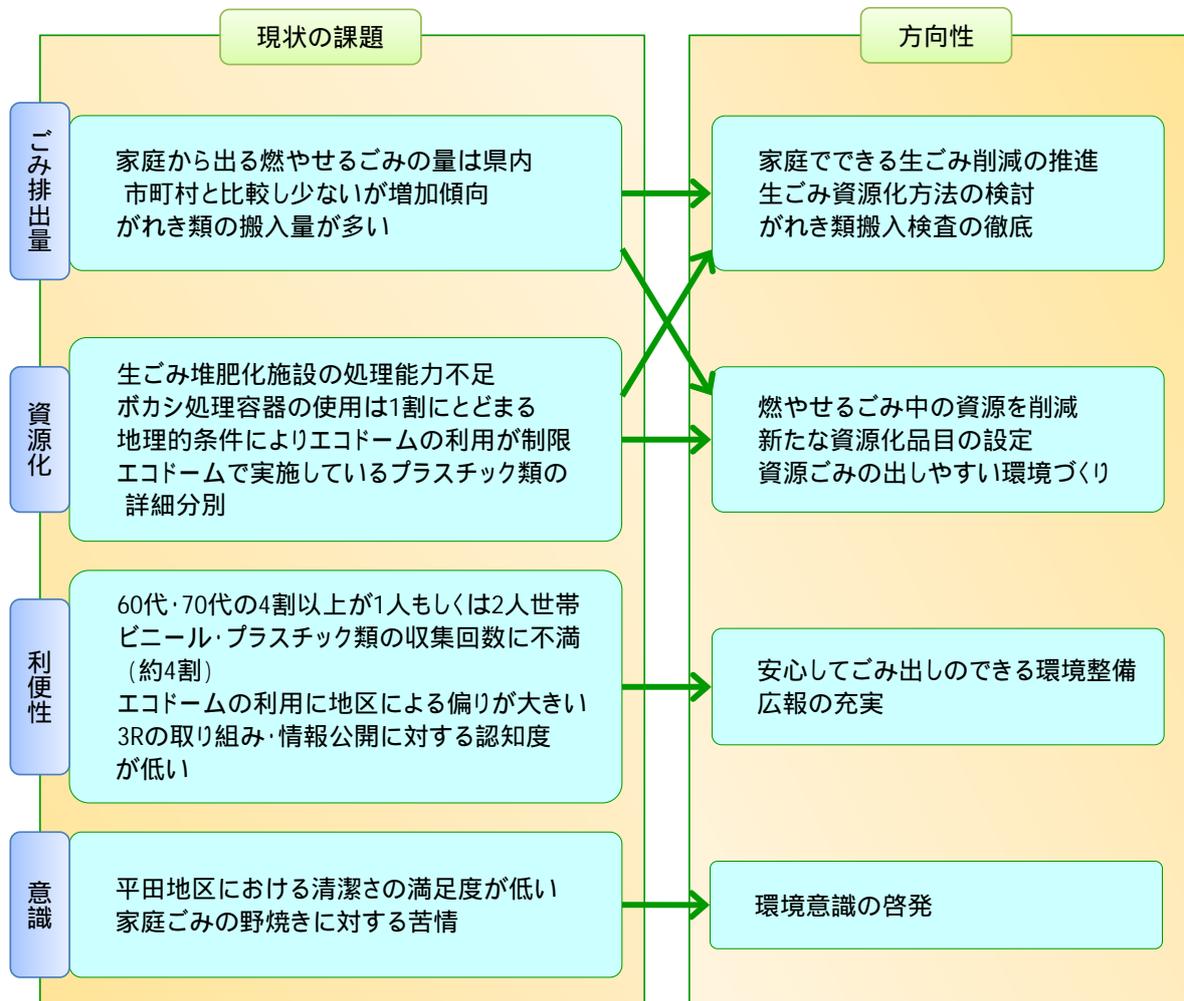


図 4-14 ごみ処理の課題と施策の方向性



今尾一般廃棄物最終処分場



## 第5章 ごみ処理基本計画

### 1. 基本理念・基本方針

私たちが暮らしている「今の世界」は、未来の子どもたちから「借りている世界」です。しかし、地球温暖化、資源の枯渇、生物多様性の減少等、人類の生存基盤に関わる環境問題は悪化の一途をたどっています。こうした環境問題は、人類の生活や経済活動等により意識的または無意識的に生じていることから、私たちが営む経済社会システムに環境への配慮を盛り込むことが重要です。そして、普段の生活の中にあるごみは、私たちに最も身近な環境問題です。

また、わが国では少子高齢化の進行と本格的な人口減少社会の到来を迎えました。人口減少や高齢化は廃棄物処理にも大きな影響を与えます。人口減少によって家庭から出るごみの減少が見込まれる一方で、高齢者単身世帯の増加を始めとする世帯数の増加に伴う1人あたり生活系ごみ排出量の増加や、高齢者世帯の増加に伴って家庭からのごみ出しに困難を伴うケースの増加が予想されます。

私たちはごみに関する問題を「他人事ではなく自分のこととして気づき」意識しなくても環境に負荷をかけない暮らしを進めるため、基本理念に「ごみから資源へ 未来につなぐ循環型社会」を掲げ、循環型社会を構築していきます。

基本理念のもとに挙げられる、「発生抑制」「資源化」「適正処理」の3つの基本方針により、4つの施策と15の取り組みを実施していきます。

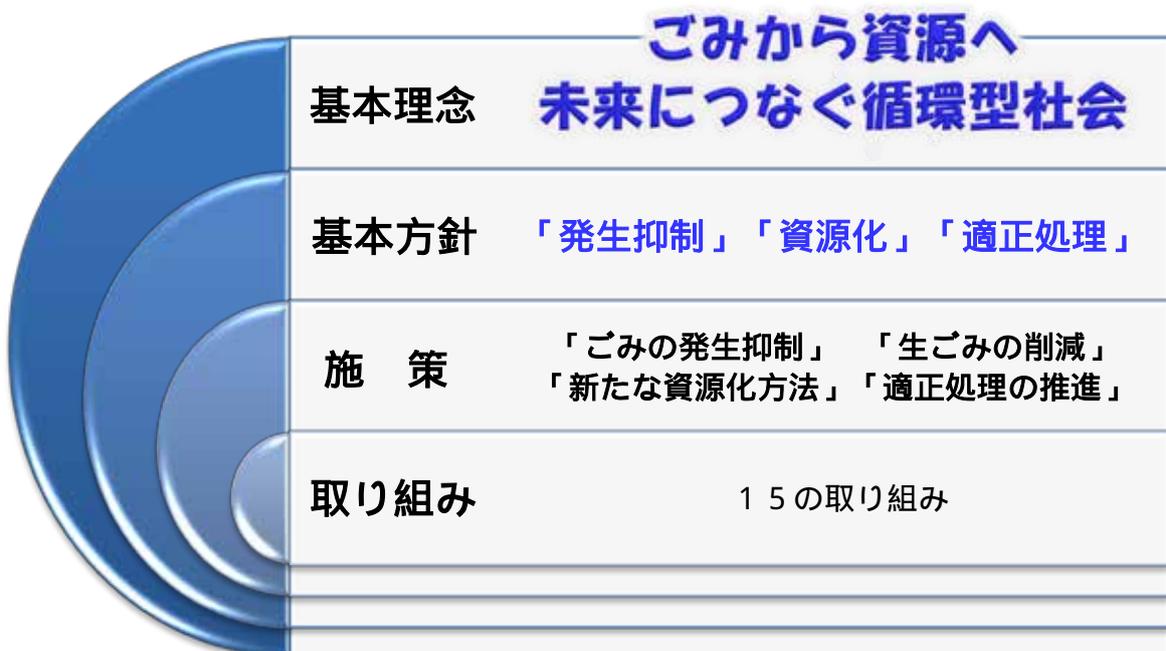


図 5-1 施策の体系

## 2. 数値目標

3つの基本方針「発生抑制」「資源化」「適正処理」の進捗状況を把握するため、「排出量」「資源化」「最終処分」の項目ごとに、平成38(2026)年度における数値目標を定めます。

### (1) 排出量

発生抑制の取り組み状況を評価するため、排出される全てのごみの量を示す「1人1日あたりごみ総排出量」と、市民のごみ減量化への努力や分別収集の努力をあらわす代表的な指標として、集団回収量、資源ごみ等を除いた、燃やせるごみ、燃やせないごみ、粗大ごみ等処理・処分の必要なごみが、家庭からどれだけ出たかを表す「1人1日家庭系ごみ排出量」を排出量にかかるとする数値目標とします。

平成27年度における1人1日あたりごみ総排出量は704グラムであり、ライフスタイルの変化や世帯数の増加等から、増加していく予測となっています。

しかし、国の定める平成32(2020)年度の目標値848グラムと比較すると大きく下回っていることから、本計画における平成38(2026)年度の目標値は、現状を維持し700グラムとします。

1人1日あたりごみ総排出量

700グラム/人・日を維持します。

平成27年度における1人1日家庭系ごみ排出量は414グラムであり、すでに国の定める平成32(2020)年度の目標値500グラムを大きく下回っています。このため、1人1日家庭系ごみ排出量についても平成38(2026)年度の目標値は現状を維持し400グラムとします。

1人1日家庭系ごみ排出量

400グラム/人・日を維持します。

(2) 資源化

プラスチック製容器包装の分別収集や剪定枝、雑がみ等の資源化を行うことにより再生利用率の向上を見込んでいますが、集団回収量が減少していることから再生利用率の将来予測は減少傾向となっています。

このため、平成 38 年度における再生利用率の目標値は、施策の実施により現状を維持し 24%とします。

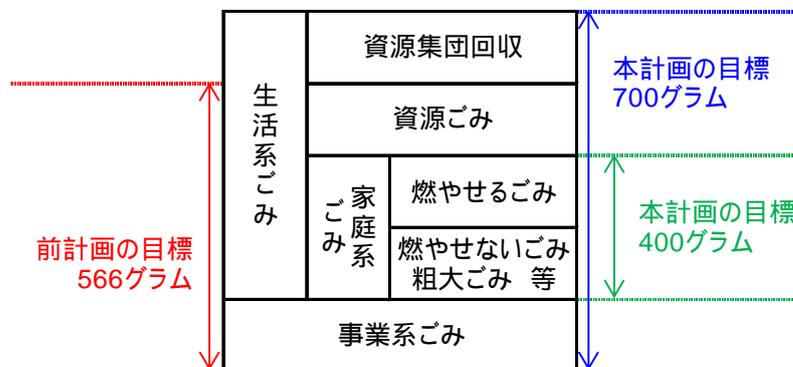
再生利用率を平成 38 年度に 24%にします。

(3) 最終処分

人口の減少に伴い燃やせるごみが減少することから、中間処理後の最終処分量も減少します。また、がれき類搬入検査の徹底等を行うことで、平成 38 年度における最終処分量の目標値を、950 トン/年とします。

最終処分量を平成 38 年度に 950 トン/年にします。

家庭で行うごみの分別努力を評価する目標とするため、前計画の目標値から資源ごみと事業系ごみを除いたごみの量を本計画の目標値に設定しました。



(4) 国の目標値との比較

平成 28 年 1 月に変更された国の「廃棄物処理法に基づく基本方針」では、減量化の目標値として 4 つの数値目標、排出量・再生利用率・最終処分量及び 1 人 1 日あたり家庭系ごみ排出量が設けられています。

国の目標値と本計画の目標値を、表 5-1 で比較します。

表 5-1 国の目標値との比較

項目	国の目標値 (平成 32 年度)	本市実績 (平成 27 年度)	本計画目標値 (平成 38 年度)	本計画目標値の 考え方
排出量	平成 24 年度比 約 12%削減	704 グラム	700 グラム	すでに国の目標を大きく下回っているため現状維持とします。
1 人 1 日 家庭系ごみ 排出量	500 グラム	414 グラム	400 グラム	すでに国の目標を大きく下回っているため現状維持とします。
再生利用率	約 21%から 約 27%に増加	22.2%	24%	本市の施策以外にも組合の資源化率が影響するため、本計画の施策の効果を見込んだ推計値を目標値とします。
最終処分量	平成 24 年度比 約 14%削減	989 トン (平成 27 年度) 1,104 トン (平成 24 年度)	950 トン H27 比 : 4%減 H24 比 14%減	推計値は平成 24 年度比で約 14%削減であり国の目標を達成できる見込みです。

1 人 1 日あたりごみ総排出量の平成 24 年度実績 964 グラムを 12%削減した値は、848 グラムになります。

### 3. 目標達成のための施策

前述した目標を達成するために実施する4つの施策と15の取り組み及び基本方針との関係は、表5-2に示すとおりです。

表5-2 施策一覧

施策・取り組み		基本方針		
		発生抑制	資源化	適正処理
施策1 ごみの発生抑制				
1-1	3010運動の推進			
1-2	がれき類搬入検査の徹底			
1-3	ごみ組成調査実施の検討			
施策2 生ごみの資源化				
2-1	ボカシ処理容器の促進			
2-2	生ごみ処理容器補助の継続			
2-3	堆肥化施設に変わる生ごみ資源化方法の研究			
施策3 資源化の推進				
3-1	剪定枝資源化の検討			
3-2	雑がみ資源化の検討			
3-3	プラスチック製容器包装の分別収集			
3-4	新たな拠点回収箇所の整備			
3-5	小型家電回収方法の検討			
施策4 適正処理等の推進				
4-1	高齢者等へ安否確認を兼ねた戸別収集の検討			
4-2	野焼きに対する指導の強化			
4-3	環境学習の充実			
4-4	ごみ処理に関する積極的な情報の提供			

( 1 ) 取り組み内容

4 つの施策に基づく 15 の取組内容は、表 5-3 に示すとおりです。

表 5-3 ( 1 ) 15 の取り組み内容

No.	施 策	内 容
施策 1 ごみの発生抑制		
1-1	3010 運動の推進	「もったいない」を心がけ、会食・宴会席での食べ残しを減らすため、乾杯後 30 分は席を立たず料理を楽しみ、お開き前の 10 分間は自分の席に戻って再度料理を楽しむ「3010 運動」を推進します。
1-2	がれき類搬入検査の徹底	県内の他市町村よりも 1 人あたり排出量の多い燃やせないごみ（がれき類）について、申請受付前の確認や、搬入時の検査を徹底します。
1-3	ごみ組成調査の実施	燃やせるごみに混入している資源の量を把握し、排出抑制や資源化の施策を推進するため、燃やせるごみの組成調査を実施するとともに、家庭から排出される食品ロスの割合を把握する方法を検討します。
施策 2 生ごみの資源化		
2-1	ボカシ処理容器の促進	家庭から出る生ごみの減量のため、食生活改善推進協議会平田支部が中心となって実施しているボカシ事業について、全市的な取り組みとして強化・推進していきます。
2-2	生ごみ処理容器補助の継続	家庭から出る生ごみ減量のため、現在実施している生ごみ処理容器設置事業補助金を継続します。
2-3	堆肥化施設に変わる生ごみ資源化方法の研究	老朽化のため維持管理費が増大している生ごみ堆肥化施設に代わる、新たな生ごみ資源化方法について民間企業と協働で研究を行います。

表 5-3 ( 2 ) 15 の取り組み内容

No.	施 策	内 容
<b>施策 3 資源化の推進</b>		
3-1	剪定枝資源化の検討	燃やせるごみの中に含まれる剪定枝の資源化方法について、拠点回収方式による回収と、民間企業と協働で資源化を検討します。
3-2	雑がみ資源化の検討	燃やせるごみの中に含まれる雑がみの資源化について、公共施設等で試験的に実施しながら、家庭からの雑がみは集団回収による収集方法を検討します。
3-3	プラスチック製容器包装の分別収集	現在はビニール・プラスチック類として収集しているごみについて、新たな資源化品目としてプラスチック製容器包装の分別収集を行います。
3-4	新たな拠点回収箇所の整備	エコドームは南部に位置するため遠方の市民には利用できない施設となっています。このため北部に既存の施設を利用した新たな資源回収拠点の整備を行います。
3-5	小型家電回収方法の検討	燃やせないごみや粗大ごみとして排出されたごみから、中間処理施設投入前に小型家電をピックアップして回収する方法やボックス等による拠点回収を検討します。
<b>施策 4 適正処理等の推進</b>		
4-1	高齢者等へ安否確認を兼ねた戸別収集の検討	福祉部門と連携して、ごみ出しに不安のある高齢者世帯や障がい者世帯を対象に、安否確認を兼ねた戸別収集として、地区社会福祉協議会による収集や自治会によるごみ出しの支援を検討します。
4-2	野焼きに対する指導の強化	苦情の多い家庭での野焼きについて、違法行為であることを広報するとともに、積極的に指導を行います。
4-3	環境学習の充実	エコドームを拠点とした「ごみから始まる環境学習」を推進します。
4-4	ごみ処理に関する積極的な情報の提供	ごみの分別にとどまらず、具体的なごみ処理の方法や処理にかかる経費等を積極的にホームページや広報で紹介します。

( 2 ) スケジュール

施策のスケジュールは、表 5-4 に示すとおりです。

表 5-4 取り組みのスケジュール

No.	取り組み	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1-1	3010 運動の推進	実施	→								
1-2	がれき類搬入検査の徹底	実施	→								
1-3	ごみ組成調査の実施	検討	実施	→							
2-1	ボカシ処理容器の促進	継続	→								
2-2	生ごみ処理容器補助の継続	継続	→								
2-3	生ごみ資源化方法の研究	研究	- - - - -		→	判断					
3-1	剪定枝資源化の検討	検討	- - - - -	→	周知	実施	→				
3-2	雑がみ資源化の検討	検討	- - - - -	→	実施	→					
3-3	プラスチック製容器包装の分別収集	実施	→								
3-4	新たな拠点回収箇所の整備	検討	- - - - -		→	判断					
3-5	小型家電回収方法の検討	検討	- - - - - →								
4-1	戸別収集の検討	検討	- - - - -		→	判断					
4-2	野焼きに対する指導の強化	強化	→								
4-3	環境学習の充実	強化	→								
4-4	積極的な情報の提供	強化	→								

#### 4. ごみの排出量及び処理量の見込み

将来ごみ発生量の予測方法は、以下に示すとおりです。

将来ごみ量の予測は、人口の将来予測値及び過去 10 年間のごみ排出量の実績に基づいて、トレンド推計式<sup>1</sup>により将来数値を推計する手法を用いました。この手法は、『ごみ処理施設構造指針解説』<sup>2</sup>に示された方法です。

家庭系ごみ及び集団回収量については、ごみ種別の発生原単位推計結果×人口推計の予測値×年間日数で算出し、事業系ごみについては、ごみ種別の発生原単位×年間日数で算出しました。

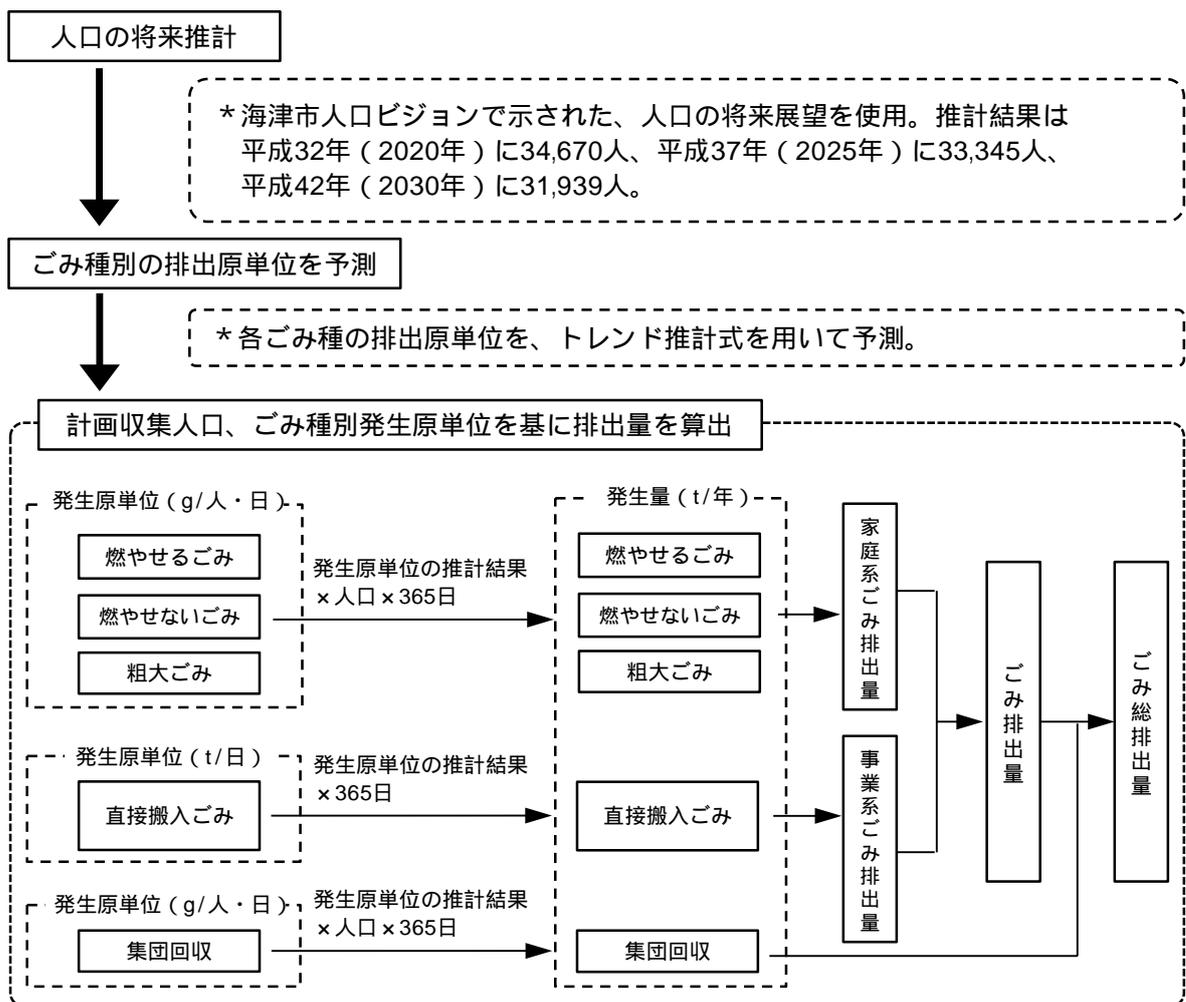


図 5-2 将来ごみ量の予測フロー

1：トレンド推計式とは、過去の実績から規則性を見出し、その規則性から適合する傾向線を最小二乗法により算出する方法です。

2：『ごみ処理施設構造指針解説』（社団法人全国都市清掃会議編・昭和 54 年 6 月）

(1) 人口推計

本計画で使用する推計人口は、海津市人口ビジョン（平成 27 年（2015 年）10 月）に示された、人口の将来展望を使用します。

使用する将来人口は、以下に示すとおりです。

表 5-5 将来人口

	年	人口(人)	備考
実績	平成 20 年(2008 年)	39,978	国勢調査
	平成 25 年(2009 年)	37,740	
推計	平成 28 年(2016 年)	36,270	計算値
	平成 29 年(2017 年)	35,870	
	平成 30 年(2018 年)	35,470	
	平成 31 年(2019 年)	35,070	
	平成 32 年(2020 年)	34,670	人口ビジョン
	平成 33 年(2021 年)	34,405	計算値
	平成 34 年(2022 年)	34,140	
	平成 35 年(2023 年)	33,875	
	平成 36 年(2024 年)	33,610	
	平成 37 年(2025 年)	33,345	人口ビジョン
	平成 38 年(2026 年)	33,064	計算値

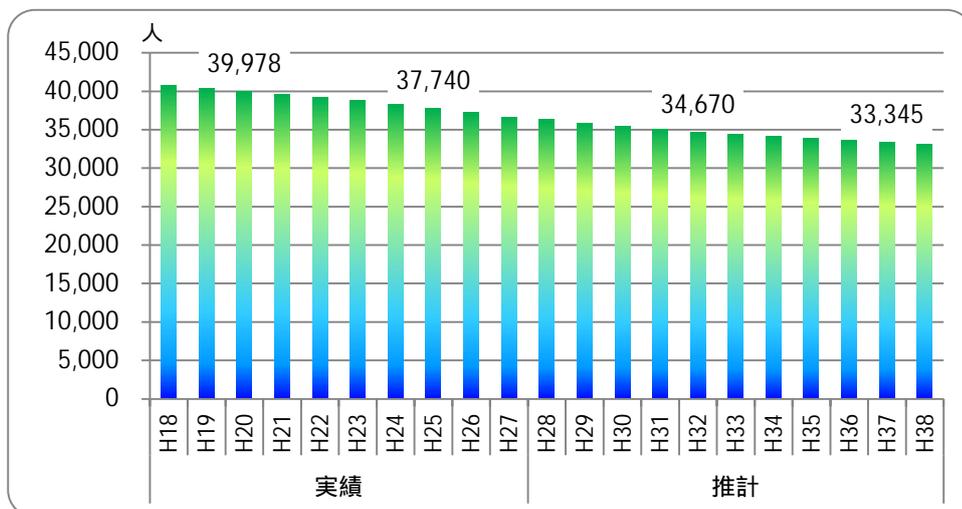


図 5-3 将来人口の推計結果

( 2 ) ごみ排出量の将来予測

ごみ排出量の将来予測は、表 5-6 及び図 5-4 に示すとおりです。

表 5-6 ごみ排出量の実績と予測

項目	単位	実績					予測	
		H23	H24	H25	H26	H27	H33	H38
		2011	2012	2013	2014	2015	2021	2026
人口	人	38,816	38,254	37,740	37,213	36,670	34,405	33,064
ごみ総排出量	t	9,782	9,836	9,725	9,475	9,452	8,984	8,752
燃やせるごみ	t	6,512	6,552	6,485	6,461	6,472	5,745	5,701
燃やせないごみ	t	936	953	986	862	898	948	954
粗大ごみ	t	186	159	197	193	198	255	277
資源ごみ	t	744	781	751	708	712	942	890
有害・危険ごみ	t	14	13	14	14	14	11	10
集団回収	t	1,390	1,378	1,292	1,237	1,159	1,082	920
1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	689	704	706	698	704	715	725
1人1日家庭系ごみ排出量	g/人・日	402	408	412	405	414	389	401

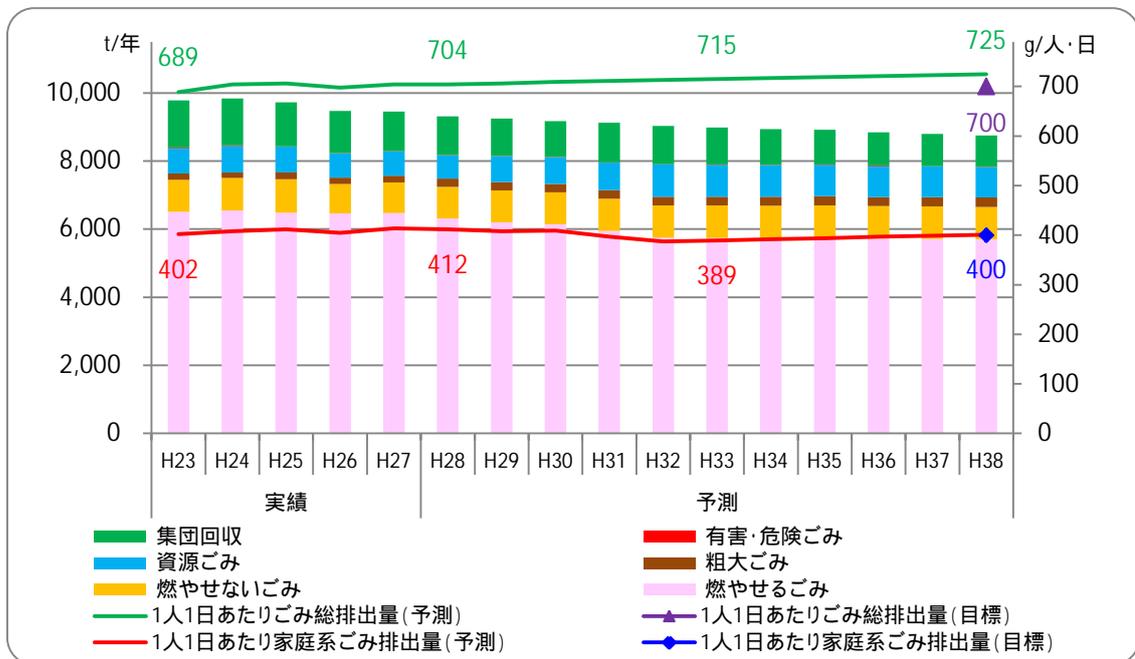


図 5-4 ごみ排出量の実績と予測

(3) 資源化量の将来予測

総資源化量及び再生利用率の将来予測は、表 5-7 及び図 5-5 に示すとおりです。

表 5-7 資源化量の実績と予測

項目	単位	実績					予測	
		H23	H24	H25	H26	H27	H33	H38
		2011	2012	2013	2014	2015	2021	2026
ごみ総排出量	t	9,782	9,836	9,725	9,475	9,452	8,984	8,752
総資源化量	t	2,434	2,431	2,306	2,196	2,118	2,298	2,094
資源ごみ	t	744	781	751	708	712	942	890
集団回収	t	1,390	1,378	1,292	1,237	1,159	1,082	920
中間処理後資源化量	t	301	272	262	251	247	274	284
再生利用率	%	24.9	24.7	23.7	23.2	22.4	25.6	23.9

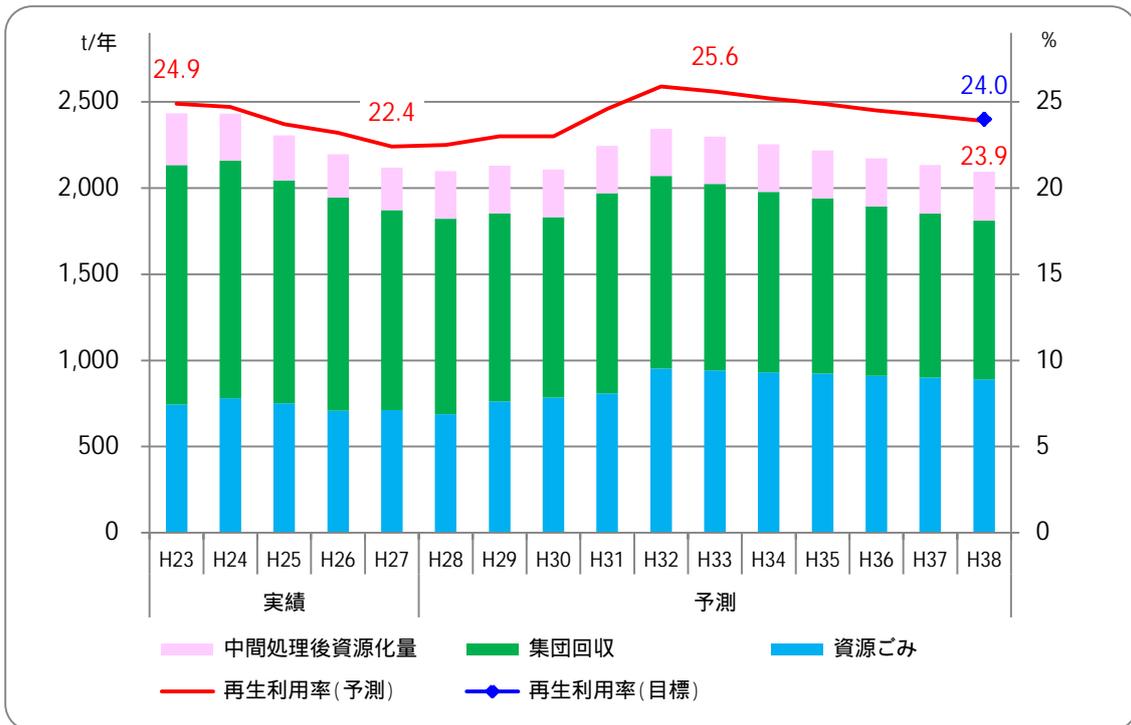


図 5-5 資源化量の実績と予測

(4) 最終処分量の将来予測

最終処分量及び最終処分率の将来予測は、表 5-8 及び図 5-6 に示すとおりです。

表 5-8 最終処分量の実績と予測

項目	単位	実績					予測	
		H23	H24	H25	H26	H27	H33	H38
		2011	2012	2013	2014	2015	2021	2026
ごみ総排出量	t	9,782	9,836	9,725	9,475	9,452	8,984	8,752
最終処分量	t	1,082	1,104	1,099	995	989	982	955
陶磁器類	t	60	66	68	78	78	88	79
がれき類	t	548	581	583	489	453	483	464
中間処理後最終処分量	t	475	458	448	428	458	412	412
最終処分率	%	11.1	11.2	11.3	10.5	10.5	10.9	10.9
1日あたり最終処分量(予測)	t/日	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.6

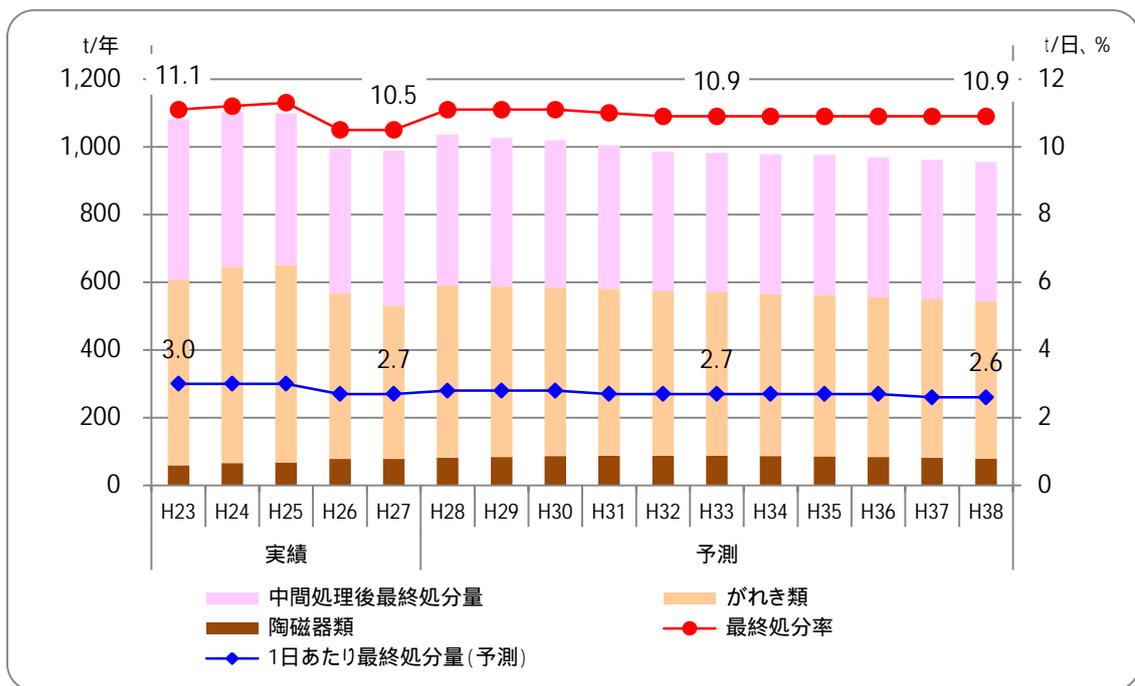


図 5-6 最終処分量の実績と予測

(5) 事業系ごみ排出量の将来予測

事業系ごみ排出量の将来予測は、表 5-9 及び図 5-7 に示すとおりです。

表 5-9 事業系ごみ排出量の実績と予測

項目	単位	実績					予測	
		H23	H24	H25	H26	H27	H33	H38
		2011	2012	2013	2014	2015	2021	2026
生活系ごみ	t	7,848	7,852	7,710	7,443	7,422	6,905	6,645
事業系ごみ	t	1,934	1,984	2,015	2,032	2,030	2,079	2,107
1日あたり事業系ごみ量	t/日	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8
事業系ごみの割合	%	19.8	20.2	20.7	21.4	21.5	23.1	24.1

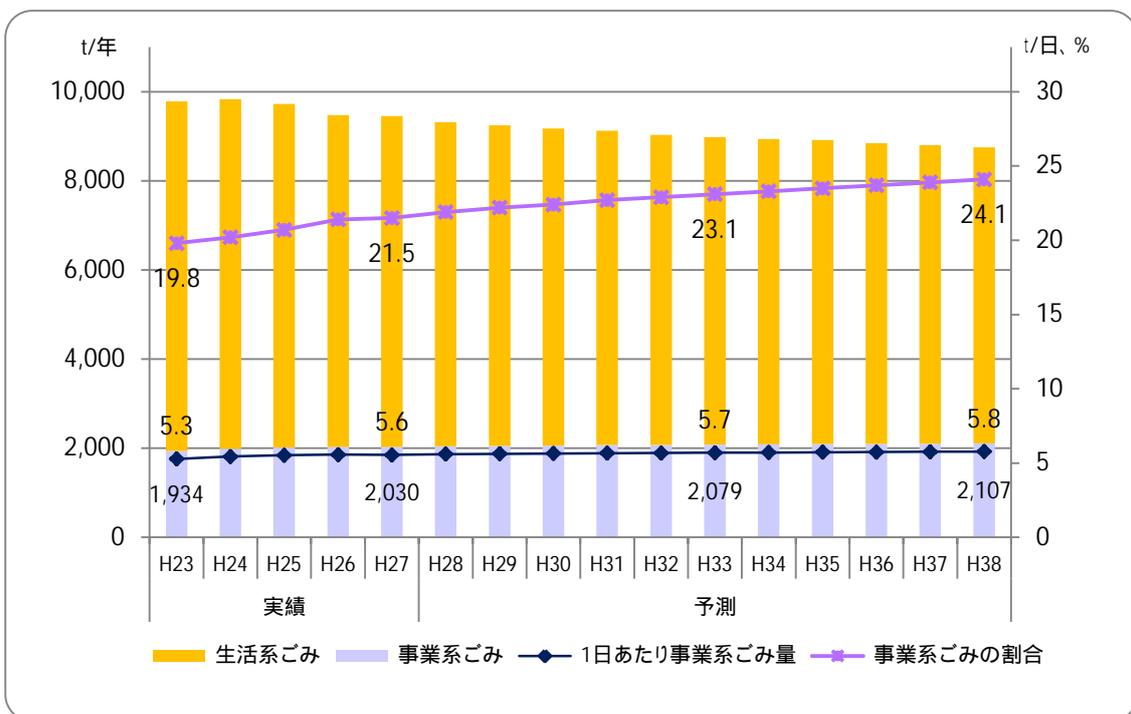


図 5-7 事業系ごみ排出量の実績と予測

5. ごみ処理に関する基本的事項

(1) ごみ分別区分

プラスチック製容器包装の分別収集を開始する平成 29 年度(2017 年度)の分別区分は、表 5-10 に示すとおりです。

表 5-10 分別区分(平成 29 年度・2017 年度)

ごみの種類		内 容
燃やせるごみ		紙箱・紙コップ、紙おむつ、写真、ティーバック、毛糸、靴下、布団、ぬいぐるみ等、靴、バック、板・小型家具、木くず・剪定枝、魚等の骨、卵のから、野菜くず、貝殻、ポリバケツ、ビデオテープ、CD、スポンジ、レジャーシート、雨合羽、ゴム手袋 等
燃やせないごみ		金属類(鍋、やかん、カセットコンロ、傘、びん・缶の蓋等)、小型家電製品類(照明器具、ドライヤー、ラジオ、電子レンジ等)ガラス類(板ガラス、コップ、白熱電球、化粧品の瓶等)アルミ類(アルミ箔、ガスマット等)、ポリタンク 等
陶磁器類		植木鉢、つば、花瓶、茶碗、皿 等
がれき類		コンクリートブロック、レンガ、瓦
粗大ごみ (縦・横 1.8m 程度まで)		木材・植木類、ベビーカー、掃除機、タンス、食器棚、机、チャイルドシート、ファンヒーター、草刈機、電気カーペット、自転車、マットレス 等
有害危険ごみ		蛍光灯、乾電池、ボタン電池、水銀体温計、水銀灯
資源ごみ	びん	飲料用・食品用びん
	缶類	飲料用缶、缶詰缶、贈答用缶、スプレー缶
	ペットボトル	飲料用、酒用、しょうゆ用 等
	プラスチック製容器包装	卵パック、豆腐の容器、米・お菓子のビニール袋、ラーメンの袋、プリン・ヨーグルトの容器、調味料・洗剤等の容器、トレイ、発泡スチロール 等
	発泡スチロール・トレイ	発泡スチロール、白色トレイ、色付きトレイ
市が収集しないもの		家電リサイクル対象品目、パソコン、消火器、農機具類、自動車部品、タイヤ、バッテリー、オートバイ、注射器、注射針 等

(2) ゴミ処理フロー

平成 38 年度( 2026 年度 )におけるゴミ処理フローは、図 5-8 に示すとおりです。

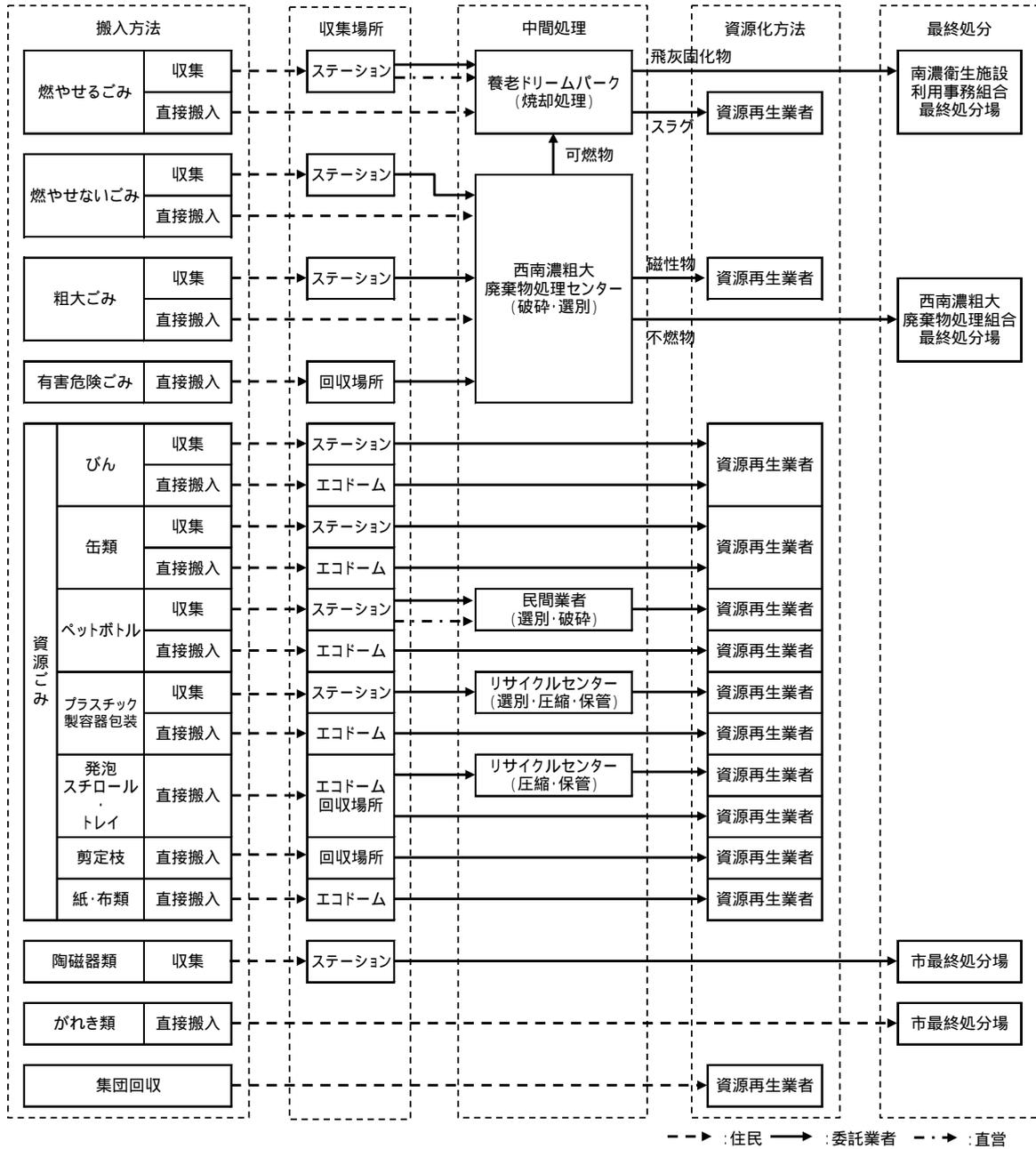


図 5-8 目標年度のごみ処理フロー (平成 38 年度・2026 年度)

(3) 収集運搬計画

収集運搬体制

平成 38 年度( 2026 年度 )における生活系ごみの収集は、以下に示すとおりです。

現在、ビニール・プラスチック類として収集しているごみのうち「プラスチック製容器包装」を新たな資源品目として分別収集します。

平田地区で生ごみとして収集しているごみは分別区分を廃止し、燃やせるごみとして収集します。

また、新たな資源ごみとして「剪定枝」を拠点回収方式により追加します。

なお、事業系ごみについては、現状と同様に自己搬入または許可業者による随時収集とします。

表 5-11 目標年度の収集運搬体制

ごみの種類		収集形態	収集方法	収集回数	収集容器
燃やせるごみ		直営・委託	ステーション収集	週 2 回	指定袋
燃やせないごみ		委託		月 1 回	指定袋
粗大ごみ				年 2 回	ごみ処理券
有害危険ごみ			拠点回収	随時	-
資源ごみ	びん		直営・委託	ステーション収集	月 1 回
	缶類	指定袋			
	ペットボトル				
	プラスチック製容器包装	委託	拠点回収	随時	-
	剪定枝				
	発泡スチロール・トレイ	直営・委託			

排出禁止物

ごみの適正かつ効率的な処理のため、以下に示すものを排出禁止物とします。

表 5-12 排出禁止物

項目	内容
危険なごみ	消火器、プロパンガスボンベ、注射器、注射針
適正処理困難物	自動車部品、タイヤ、バッテリー、工業用電池、オートバイ
一時多量ごみ	引っ越しや改築等一時的に排出されるごみ
事業ごみ	事業活動に伴うごみ、農機具類

### 在宅医療廃棄物

在宅医療廃棄物については、感染性を有した鋭利な物以外（血のついた包帯、ガーゼ、おむつ等）については燃やせるごみとして本市で収集し、焼却処理を行うものとしします。

注射器やカテーテル等の感染性を有している鋭利なものについては、医師会や薬剤師会等と連絡を密に取りながら、適正な処理を行うことができるように調整を行います。

### 収集・運搬体制

収集・運搬体制は、現状の体制を予定しており、今後も本市（直営）と委託業者による収集運搬を実施する予定です。

## （４）中間処理計画

平成 38 年度（2026 年度）における中間処理体制は、以下に示すとおりです。

表 5-13 中間処理体制

ごみの種類		収集形態
燃やせるごみ		南濃衛生の焼却施設で焼却処理を行います。
燃やせないごみ		西南濃粗大の破砕処理施設で、破砕・選別処理を行います。
粗大ごみ		
有害危険ごみ		西南濃粗大の破砕処理施設で選別・保管を行い、専門の民間業者に処理を委託します。
資源ごみ	びん	無色・茶色・その他・リユースびん に分別収集した後、資源再生業者に引き渡します。
	缶類	収集後、資源再生業者に引き渡します。
	ペットボトル	収集後、民間業者の中間処理施設で選別・破砕を行い、資源再生業者に引き渡します。
	プラスチック製容器包装	収集後、南濃衛生の中間処理施設で選別・圧縮・保管を行い、資源再生業者に引き渡します。
	発泡スチロールトレイ	エコドーム等で回収後、南濃衛生の中間処理施設で圧縮・保管、または資源再生業者に引き渡します。
	剪定枝	拠点回収後、資源再生業者に引き渡します。
	紙・布類	エコドーム等で回収後、資源再生業者に引き渡します。

リユースびん：R マークのついた一升瓶、ビール瓶等洗って繰り返し使えるびん。

#### ( 5 ) 最終処分計画

本市の保有する一般廃棄物最終処分場は、陶磁器・がれき類の埋立量が年 500t 程度であるのに対して、残余容量が 54,000m<sup>3</sup> 以上あることから、埋め立て容量は十分に残っています。

今後も定期的な最終処分場の残余容量の把握や水質検査を実施することで、適切な維持管理を行います。

### 6 . ごみ処理施設整備に関する事項

#### ( 1 ) 本市の施設整備

既存の施設を利用して、市北部に資源ごみの持込を行うことができる「資源回収拠点」の整備を検討します。

#### ( 2 ) 組合の施設整備

燃やせないごみ・粗大ごみの処理を委託している西南濃粗大廃棄物処理組合の西南濃粗大廃棄物処理センターについて、施設の機能を長期的に維持するため、長寿命化計画の策定とこれに基づく基幹的設備改良工事の検討が必要です。

### 7 . その他ごみ処理に関し必要な事項

#### ( 1 ) 災害対策

本市の災害時における廃棄物の処理は、地域防災計画・第 12 節清掃計画に基づき実施します。

しかし、被災時の災害廃棄物量や具体的な仮置場が設定されていないため、地域防災計画だけでは災害時の廃棄物処理を円滑にすすめることが困難であると考えられることから、「災害廃棄物対策指針」(平成 26 年 3 月・環境省)に基づいた、「災害廃棄物処理計画」の策定を行います。

#### ( 2 ) 不適正排出及び不法投棄対策

不適正排出、不法投棄は、生活環境や自然環境に大きな影響を及ぼすため、本計画の着実な実施を図るためにも、不法投棄に関する取り組みを強力に進めていきます。

表 5-14 不法投棄に関する取り組み

項 目	内 容
啓発の推進	市民や事業者に広報等様々な機会を通じて、リサイクル費用の負担等を含めたごみの適正な処理方法を周知します。
監視体制の強化	不法投棄の多い場所に対し、重点的なパトロールの実施や、監視カメラの設置を行い、不法投棄させない環境づくりを進めます。
投棄者への対応	投棄者が判明した場合には、投棄者自身に処理させる等厳しく指導し、投棄者の調査や処罰については、警察と連携して厳格に対応します。



## 第6章 生活排水処理の現状

### 1. 生活排水処理の沿革

生活排水処理に係る処理施設には、集合処理施設（下水道、農業集落排水施設等）及び個別処理施設（浄化槽等）があります。

本市では、旧3町がそれぞれ地域の特性にあわせて計画を引き継ぎ、公共下水道、特定環境保全公共下水道及び農業集落排水施設による集合排水処理の整備を進めています。

各家庭の水洗化を促進するため、「海津市水洗便所等改造資金融資あっせん及び利子補給制度」を定めて、必要な工事資金の融資あっ旋及びその借入に係る利子の全部を補助（利子補給）し、接続率向上に努めています。

合併処理浄化槽については、かつて、宅地開発や規模の大きな施設を中心に設置されてきましたが、平成10年4月の「岐阜県浄化槽の設置に関する指導要綱」の制定、その後の、平成13年4月の浄化槽法改正に伴い、公共用水域に排出される汚濁負荷量が多い単独処理浄化槽の設置が禁止され、一般家庭等についても合併処理浄化槽の普及が進んできました。本市においては、下水道未整備地域での合併処理浄化槽の設置を推進しています。

新設が原則廃止となった、し尿のみを処理する単独処理浄化槽は、便所の水洗化に伴いし尿くみ取りから切り替えられてきましたが、まだ浄化槽の7割を占めており、既設のものについては、早期に下水道や合併処理浄化槽への転換を進めています。

本市のし尿の収集・運搬については、本市が許可した業者が行っています。

### 2. 生活排水の処理主体

本市における生活排水の処理主体は、以下に示すとおりです。

表 6-1 生活排水の処理主体

処理施設の種類	対象となる生活排水	処理主体
公共下水道	し尿、生活雑排水	海津市
特定環境保全公共下水道	し尿、生活雑排水	海津市
農業集落排水施設	し尿、生活雑排水	海津市
合併処理浄化槽	し尿、生活雑排水	個人等
単独処理浄化槽	し尿	個人等
し尿処理施設	し尿、浄化槽汚泥	南濃衛生施設利用事務組合

組合のし尿処理施設で、南濃地区の農業集落排水処理施設余剰汚泥を処理しています。

### 3. 処理体系

本市における生活排水の処理フローは、以下に示すとおりです。

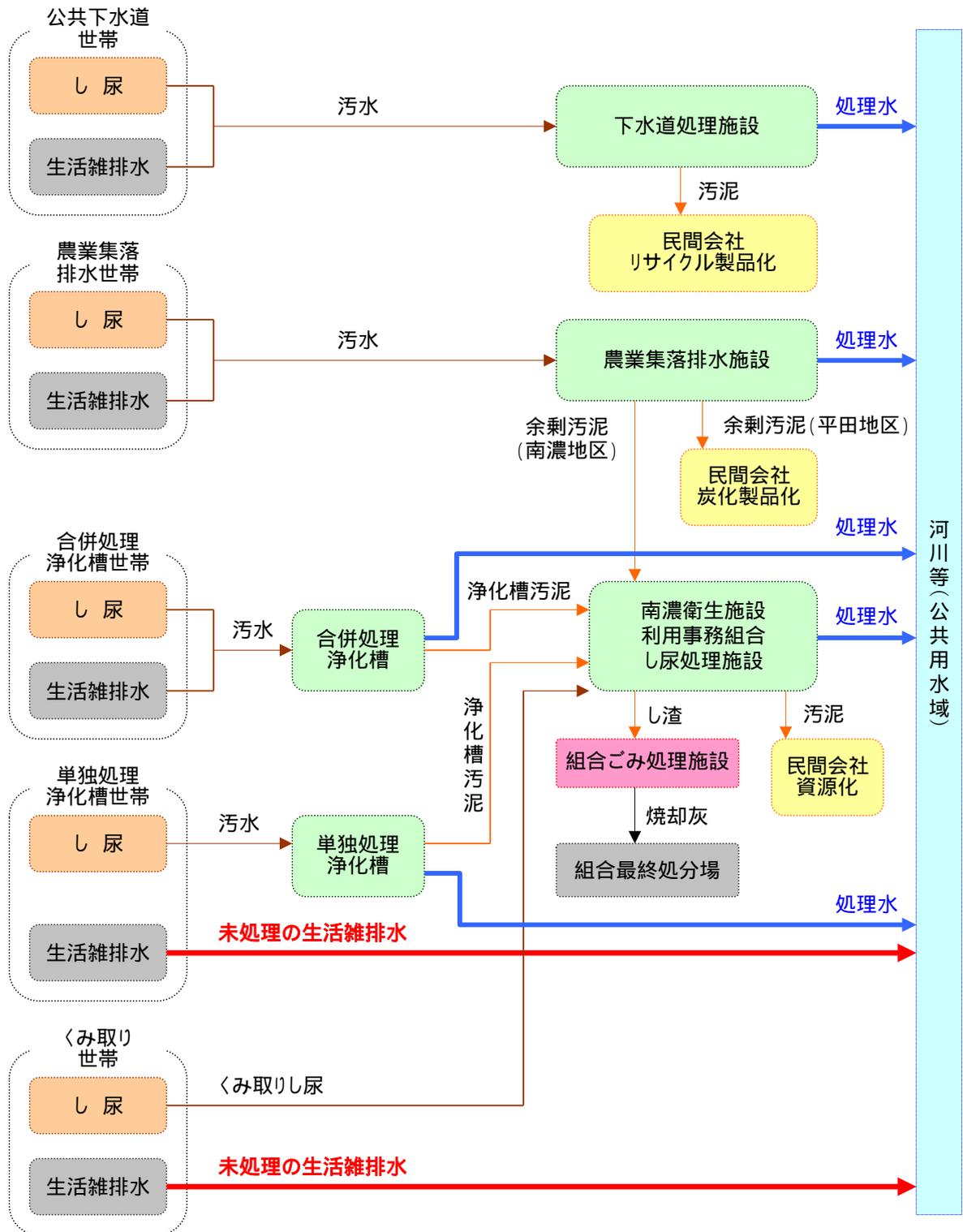


図 6-1 生活排水処理フロー

#### 4. 生活排水処理形態別人口の推移

本市における過去 10 年間の生活排水処理形態別人口の推移は、以下に示すとおりであり、平成 27 年度（2015 年度）における本市の生活排水処理率は、64.7%です。

表 6-2 生活排水処理形態別人口の推移

区分	単位	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
計画処理区域内人口	人	40,355	39,978	39,644	39,233	38,843	38,299	37,270	37,213	36,670	36,236
水洗化・生活雑排水処理人口	人	19,485	21,157	22,292	22,814	23,339	23,727	23,231	23,707	23,699	23,462
公共下水道人口	人	12,735	14,278	15,323	15,794	16,323	16,615	16,731	16,864	16,915	16,746
農業集落排水人口	人	2,749	2,842	2,879	2,924	2,916	2,951	2,924	2,963	3,004	2,974
合併処理浄化槽人口	人	4,001	4,037	4,090	4,096	4,100	4,161	3,576	3,880	3,780	3,742
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	14,681	14,375	13,714	13,199	12,758	12,101	11,912	11,723	11,533	11,358
単独処理浄化槽人口	人	14,681	14,375	13,714	13,199	12,758	12,101	11,912	11,723	11,533	11,358
非水洗化人口	人	6,189	4,446	3,638	3,220	2,746	2,471	2,127	1,783	1,438	1,416
し尿人口（くみ取り）	人	6,189	4,446	3,638	3,220	2,746	2,471	2,127	1,783	1,438	1,416
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	48.3	52.9	56.2	58.2	60.1	62.0	62.3	63.7	64.6	64.7
世帯数	戸	12,315	11,478	11,568	11,629	11,649	11,664	11,678	12,098	12,130	12,146
1世帯当たりの人数	人/戸	3.3	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0

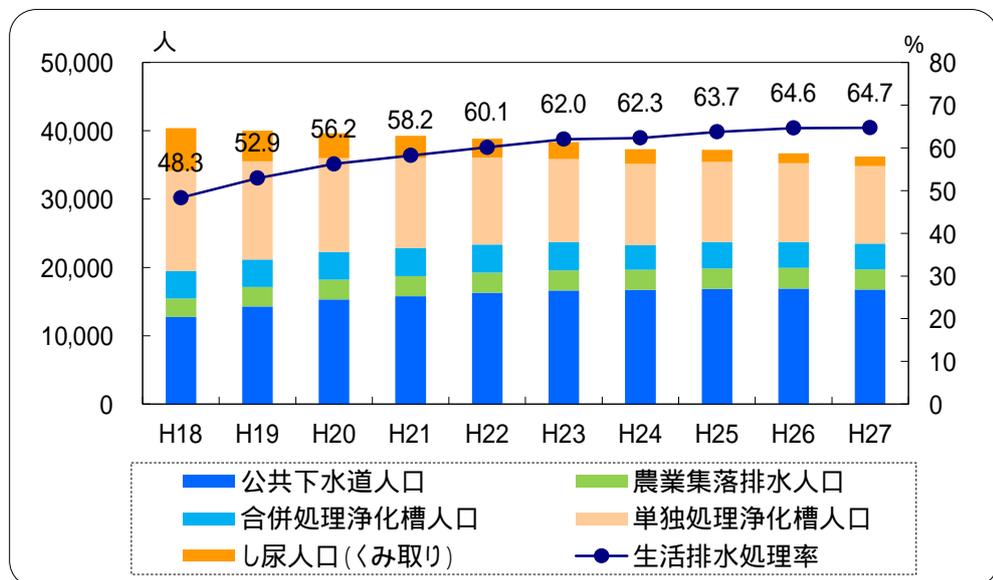


図 6-2 生活排水処理形態別人口の推移

5. し尿及び汚泥発生量の状況

本市における過去10年間のし尿、浄化槽汚泥及び農業集落排水余剰汚泥発生量の推移は、以下に示すとおりです。

表 6-3 し尿及び浄化槽汚泥発生量の推移

区分		単位	実績									
			H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
発生量	し尿	kL/年	3,054	2,841	2,660	2,582	2,330	2,166	2,050	1,996	1,915	1,870
	浄化槽汚泥	kL/年	14,054	12,988	12,922	12,673	12,297	11,558	11,208	9,732	10,004	9,917
	農集余剰汚泥	m <sup>3</sup>	1,790	1,878	1,954	2,289	2,613	2,871	2,972	3,306	3,304	3,059
	高田・西島	m <sup>3</sup>	635	671	650	762	1,038	1,100	876	1,046	1,041	1,200
	野寺	m <sup>3</sup>	745	797	894	1,117	1,165	1,361	1,686	1,850	1,853	1,508
	志津	m <sup>3</sup>	360	360	360	360	360	360	360	360	360	308
	駒野新田	m <sup>3</sup>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	43
	合計	kL/年	18,898	17,707	17,536	17,544	17,240	16,595	16,230	15,034	15,223	14,846
1日平均排出量		kL/日	51.8	48.4	48.0	48.1	47.2	45.3	44.5	41.2	41.7	40.6

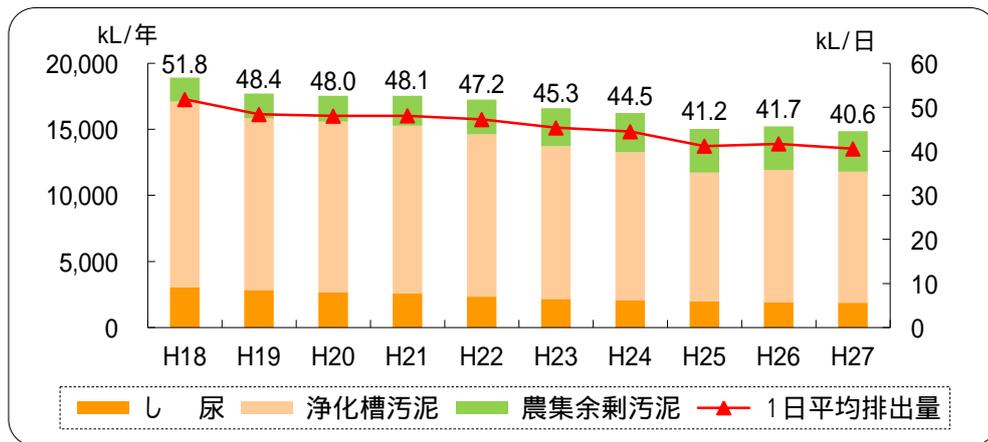


図 6-3 し尿及び浄化槽汚泥発生量の推移

## 6. 収集・運搬

本市における収集運搬体制は、表 6-4 に示すとおりです。

表 6-4 収集運搬体制（平成 28 年度・2016 年度）

区分	収集運搬	業者数	収集回数	収集方法
し尿	許可業者	1 社	月 1 回以上	バキューム式収集運搬車による個別収集方式
浄化槽汚泥	許可業者	1 社	年 1 回以上	バキューム式収集運搬車及び汚泥濃縮車による個別収集方式
農業集落排水汚泥	委託業者	1 社		

## 7. 生活排水処理施設

### (1) 合併処理浄化槽及び単独処理浄化槽

本市における合併処理浄化槽及び単独処理浄化槽の設置基数は、表 6-5 に示すとおりです。

表 6-5 浄化槽設置基数の推移

区 分	単 位	実 績				
		H23	H24	H25	H26	H27
浄化槽設置基数	基	4,916	4,867	4,793	4,752	4,700
合併処理浄化槽基数	基	1,229	1,244	1,255	1,255	1,253
単独処理浄化槽基数	基	3,687	3,623	3,538	3,497	3,447

(2) 公共下水道

本市（海津地区、南濃地区）における公共下水道事業の概要は、以下に示すとおりです。

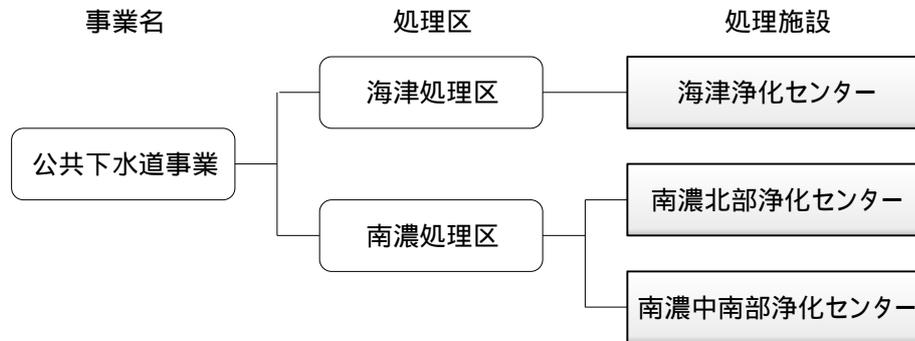


図 6-4 公共下水道事業の概要

表 6-6 海津浄化センターの概要

項目	内容
名称	海津浄化センター
所在地	海津市海津町帆引新田 318
供用開始	平成 9 年 4 月
処理方式	オキシデーションディッチ法 + 凝集剤添加
処理能力	日最大 5,370 m <sup>3</sup> / 日
敷地面積	40,000 m <sup>2</sup>
計画区域面積	724.0 ha (全体計画) 585.0 ha (事業計画)
計画目標年次	平成 37 年度 (全体計画) 平成 29 年度 (事業計画)



海津浄化センター

表 6-7 南濃北部浄化センターの概要

項目	内容
名称	南濃北部浄化センター
所在地	海津市南濃町津屋 2241-3
供用開始	平成 6 年 10 月
処理方式	オキシレーションディッチ法
処理能力	日最大 1,400m <sup>3</sup> /日
敷地面積	6,400m <sup>2</sup>
計画区域面積	65.0 ha (全体計画・事業計画)
計画目標年次	平成 37 年度 (全体計画) 平成 30 年度 (事業計画)

表 6-8 南濃中南部浄化センターの概要

項目	内容
名称	南濃中南部浄化センター
所在地	海津市南濃町安江 1316
供用開始	平成 6 年 10 月
処理方式	オキシレーションディッチ法 + 凝集剤添加
計画区域面積	493.0 ha (全体計画) 464.0 ha (事業計画)
処理能力	日最大 7,100m <sup>3</sup> /日
敷地面積	29,800m <sup>2</sup>
計画目標年次	平成 37 年度 (全体計画) 平成 30 年度 (事業計画)



南濃中南部浄化センター

(3) 特定環境保全公共下水道

本市（平田地区）における特定環境保全公共下水道事業の概要は、以下に示すとおりです。



図 6-5 特定環境保全公共下水道の概要

表 6-9 三郷浄化センターの概要

項目	内容
名称	三郷浄化センター
所在地	海津市平田町三郷 473
供用開始	平成 8 年 3 月
処理方式	オキシデーションディッチ法
処理能力	日最大 1,400m <sup>3</sup> /日
敷地面積	4,000m <sup>2</sup>
計画区域面積	58.0 ha
計画目標年次	整備完了

表 6-10 今尾浄化センターの概要

項目	内容
名称	今尾浄化センター
所在地	海津市平田町今尾 1990
供用開始	平成 15 年 3 月
処理方式	オキシデーションディッチ法
計画区域面積	78.0 ha（全体計画・事業計画）
処理能力	日最大 2,090 m <sup>3</sup> /日
敷地面積	9,440 m <sup>2</sup>
計画目標年次	平成 37 年度（全体計画） 平成 33 年度（事業計画）

( 4 ) 農業集落排水施設

本市（平田地区、南濃地区）における農業集落排水事業の概要は、以下に示すとおりです。

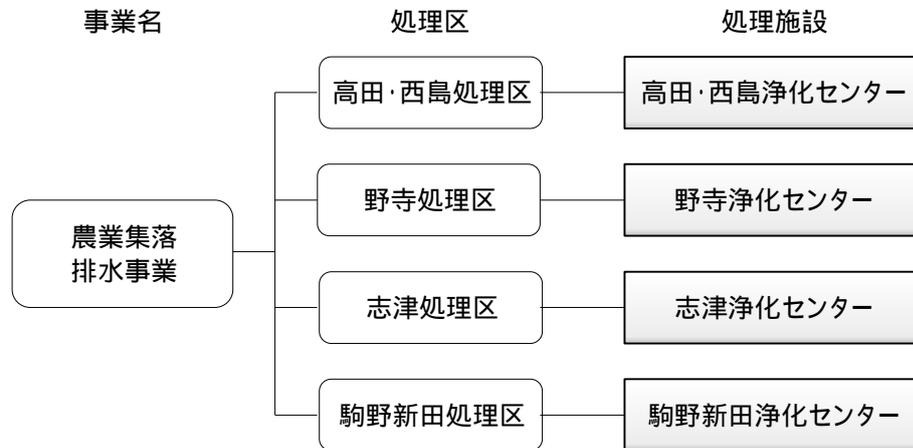


図 6-6 農業集落排水施設の概要

表 6-11 高田・西島浄化センターの概要

項目	内容
名称	高田・西島浄化センター
所在地	海津市平田町高田 445
供用開始	平成 9 年 3 月
処理方式	オキシデーションディッチ法
処理能力	日平均 354 m <sup>3</sup> / 日
敷地面積	2,350 m <sup>2</sup>
計画目標年次	整備完了

表 6-12 野寺浄化センターの概要

項目	内容
名称	野寺浄化センター
所在地	海津市平田町幡長 903
供用開始	平成 11 年 3 月
処理方式	オキシデーションディッチ法
処理能力	日平均 832 m <sup>3</sup> / 日
敷地面積	5,660 m <sup>2</sup>
計画目標年次	整備完了

表 6-13 志津浄化センターの概要

項目	内容
名称	志津浄化センター
所在地	海津市平田町志津 1185
供用開始	平成 2 年 4 月
処理方式	流量調整槽前置型嫌気ろ床接触ばっ気方式
処理能力	日平均 243 m <sup>3</sup> / 日
敷地面積	800 m <sup>2</sup>
計画目標年次	整備完了

表 6-14 駒野新田浄化センターの概要

項目	内容
名称	駒野新田浄化センター
所在地	海津市南濃町駒野新田 27-3
供用開始	平成 6 年 4 月
処理方式	嫌気ろ床接触ばっ気方式
処理能力	日平均 54 m <sup>3</sup> / 日
敷地面積	1,002 m <sup>2</sup>
計画目標年次	整備完了



志津浄化センター

#### ( 5 ) し尿処理施設

本市におけるし尿、浄化槽汚泥及び農業集落排水汚泥（志津処理区、駒野新田処理区の余剰汚泥）は、南濃衛生施設利用事務組合衛生センターで処理されています。南濃衛生センターの概要及び処理実績は、以下に示すとおりです。

表 6-15 し尿処理施設の概要

項目	内容
管理主体	南濃衛生施設利用事務組合
施設名称	衛生センターし尿処理施設
所在地	岐阜県養老郡養老町高田 1859 番地
供用開始	昭和 38 年 4 月
処理能力	90kL/日 (し尿 60kL/日、浄化槽汚泥 30kL/日)
処理方式	し尿系 嫌気性消化処理方式 + 活性汚泥法 + 硝化脱窒素処理方式 + 凝集沈殿処理方式 浄化槽汚泥系 固液分離 + 活性汚泥法 + 凝集沈殿処理方式
放流先	牧田川

表 6-16 衛生センター搬入量の推移

項目	単位	H23	H24	H25	H26	H27
		2011	2012	2013	2014	2015
し尿	kL/年	6,478	5,685	5,250	6,540	6,261
浄化槽汚泥	kL/年	32,450	31,370	30,769	26,933	27,186
合計	kL/年	38,928	37,055	36,019	33,473	33,447
	kL/日	106.4	101.5	98.7	91.7	91.4
浄化槽汚泥混入率	%	83.4	84.7	85.4	80.5	81.3

注) 浄化槽汚泥には南濃地区の農業集落排水施設余剰汚泥を含む。

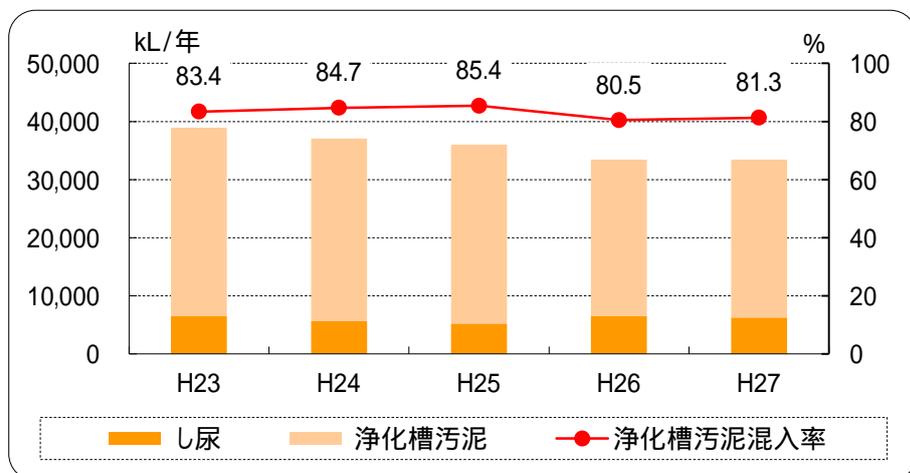


図 6-7 衛生センター搬入量の推移

## 8. 生活排水処理事業の課題

本市における生活排水処理の現状を考慮し生活排水処理事業の課題を整理すると、次のとおりです。

### (1) 生活排水処理率の向上

岐阜県では下水道整備の推進等による生活排水処理が進められており、生活排水処理率の向上によって、公共用水域の水質保全が図られています。

「平成26年度一般廃棄物処理実態調査」(環境省)によると、岐阜県の生活排水処理率は80.9%でした。

平成26年度における本市と岐阜県及び全国との生活排水処理形態別人口の比較は、表6-17に示すとおりです。

本市の生活排水処理率は、岐阜県及び全国の値を大きく下回り、単独処理浄化槽人口が3割以上を占めており、約35%の生活排水が処理されていないことから、引き続き公共下水道等集合排水処理施設の整備と接続率の向上を進めるとともに、集合処理区域外では合併処理浄化槽への転換を促すことで、生活排水処理率の向上を図る必要があります。

表6-17 生活排水処理形態別人口の比較

区 分	単 位	海津市	岐阜県	全 国
計画処理区域内人口	人	36,236	2,045,952	128,181,493
水洗化・生活雑排水処理人口	人	23,462	1,655,451	108,550,116
下水道人口	人	19,720	1,299,704	93,684,668
コミュニティ・プラント人口	人	0	21,830	301,586
合併処理浄化槽人口	人	3,742	333,917	14,563,862
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	11,358	287,971	11,821,756
単独処理浄化槽人口	人	11,358	287,971	11,821,756
非水洗化人口	人	1,416	102,530	7,809,621
し尿人口(くみ取り)	人	1,416	102,080	7,726,901
自家処理人口	人	0	450	82,720
生活排水処理率	%	64.7	80.9	84.7

注1) 本市の処理形態別人口は、平成27年度の値で比較しています。

注2) 下水道人口に農業集落排水人口を含んでいます。

## (2) し尿処理施設

し尿及び浄化槽汚泥等を処理している南濃衛生施設利用事務組合のし尿処理施設衛生センターは、昭和38年(1963年)の供用開始後53年が経過していることから、耐用年数を超過する設備・機器が多く、施設全体の老朽化が進行しているため、施設の更新が必要な状況です。

本市は、公共下水道事業、農業集落排水事業、合併処理浄化槽の普及により、平成27年度(2015年度)の汚水処理人口普及率は91.2%に達しており、年々し尿及び浄化槽汚泥等の搬入量は減少しています。

このことから、現在組合で行っているし尿及び浄化槽汚泥等の処理について、社会状況の変化を踏まえた将来的な見通しのもと、下水処理施設における受け入れも含めて最適となる処理方法を検討する必要があります。

## (3) 浄化槽の適正な維持管理

浄化槽の保守点検・清掃・定期検査(浄化槽の3つの義務)の遵守状況については、岐阜県は全国でも受検率の高い地域(11条定期検査受検率:89.1%・平成26年度)ではありますが、依然として浄化槽の3つの義務を行っていない世帯があると推測されます。こうした世帯においては、浄化槽が適正に機能せず周辺環境へ著しい影響を及ぼす可能性があり、一層の周知を図る必要があります。

## (4) 下水道整備

平成27年度における下水道整備率(供用開始人口)は73.8%であり、下水道事業計画に基づき整備を進めて行き、整備率の向上を図る必要があります。

公共下水道を整備しても、単独処理浄化槽世帯やくみ取り世帯が下水道に接続しなければ、生活排水処理率は向上しません。

本市の下水道接続率は7割以下にとどまっているため、公共下水道が整備された区域の世帯には、すみやかに下水道に接続するよう働きかける必要があります。

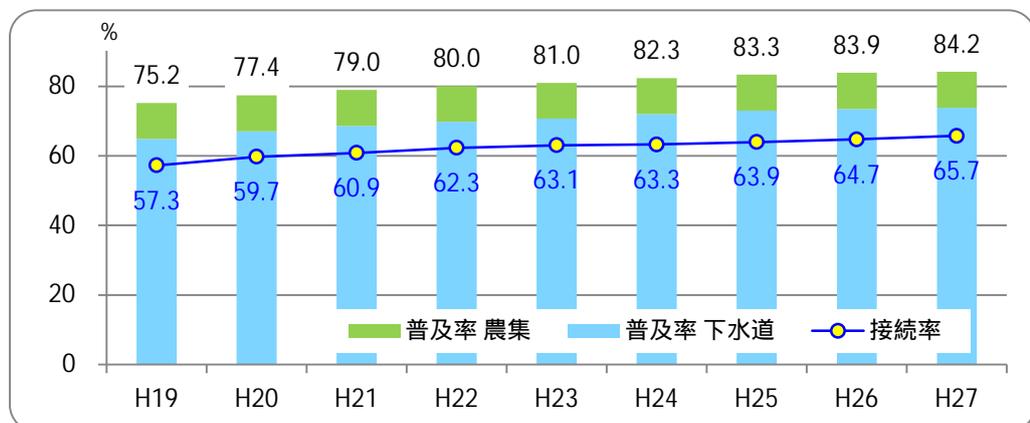


図 6-8 下水道普及率及び接続率の推移



## 第7章 生活排水処理基本計画

### 1. 基本理念・基本方針

#### (1) 基本理念

木曾三川の下流域に位置する本市は、のどかな田園風景、美しい水辺空間、恵まれた森林資源等の自然環境を、先人から受け継ぐ貴重な財産として有しています。特に、木曾三川流域の輪中地域は古くから水とともに栄えてきました。

しかし、生活様式の変化とともに河川に流入する生活排水が増大し、水質の悪化、生態系の変化等深刻な問題が生じてきました。

このため、平成19年3月に海津市一般廃棄物処理基本計画（生活排水処理基本計画）を定め、水の適正処理に関する啓発と生活排水処理施設の整備を進めてきましたが、依然、本市の約3割以上の生活排水が未処理のまま河川へ流されています。

更なる生活排水処理を推進し、水環境を保全するため、本計画の基本理念として「環境の輪で未来へつなく美しい川」を掲げます。

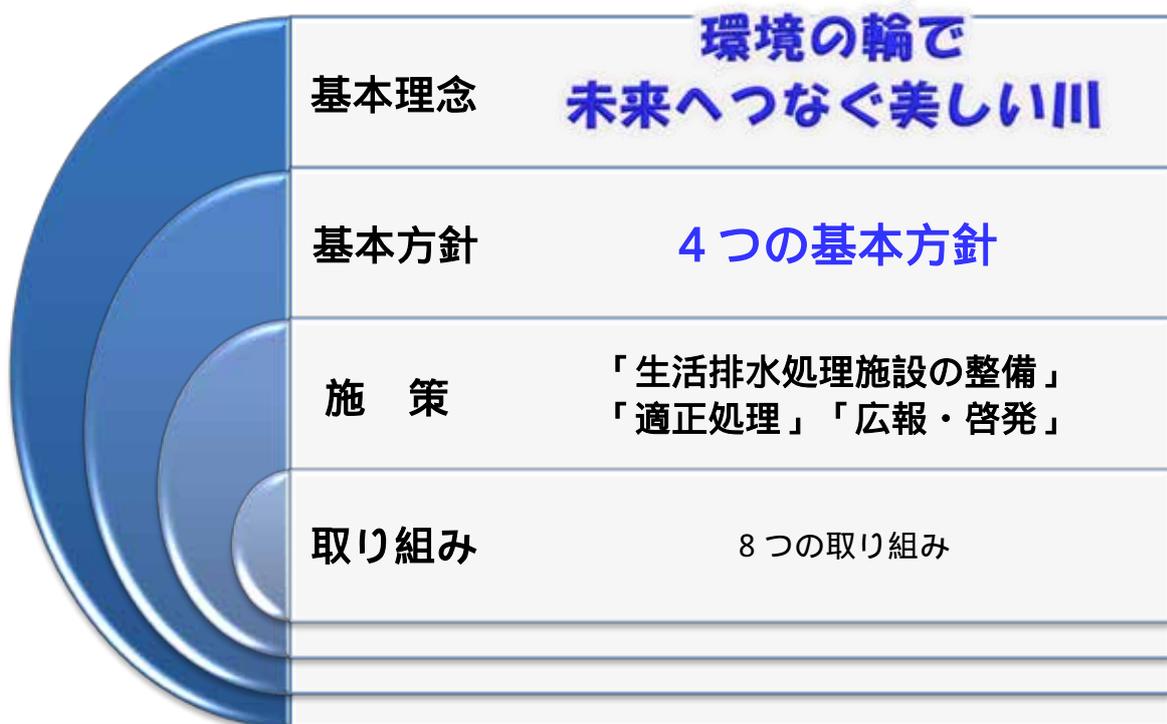


図 7-1 施策の体系

## (2) 基本方針

### 公共下水道・農業集落排水施設

本市の生活排水対策の基本は下水道及び農業集落排水施設とし、下水道整備区域は現在宅地化されている集落及び団地を中心として将来宅地化が想定される地区とします。

### 合併処理浄化槽

下水道及び農業集落排水施設が使用できない区域は、合併処理浄化槽を基本とします。下水道が当分の間整備されない区域に設置する浄化槽については、設置費の一部を補助します。

### 単独処理浄化槽・くみ取り式トイレ

下水道及び農業集落排水施設が使用できない区域に設置されている単独浄化槽及びくみ取り式トイレについては、生活雑排水が処理できる合併処理浄化槽への切り替えを促します。

### 生活排水対策の啓発・指導

水環境の回復・保全に関する教育や、広報啓発活動の充実を図るとともに、台所等発生源における対策について啓発を行います。

## 2. 生活排水処理の数値目標

平成 38 年度における生活排水処理率の数値目標は、次のとおりとします。

平成 38 年度の生活排水処理率を **70** %にします。

### 3. 目標達成のための取り組み

平成38年度の生活排水処理率70%を達成するため、以下の取り組みを実施します。

表 7-1 8つの取り組み

No.	施策	内容
<b>施策1 生活排水処理施設の整備</b>		
1-1	公共下水道の整備	公共下水道事業計画に基づき、計画的な下水道整備を行うとともに、地域の特性に合わせた整備方法を検討します。
1-2	接続率の上昇	下水道及び農業集落排水施設の供用開始区域内の家庭や事業所等に、下水道へ接続するよう働きかけを行います。
1-3	合併処理浄化槽の普及	下水道及び農業集落排水施設未整備区域については、合併処理浄化槽への転換を推進します。
1-4	し尿受け入れ施設の整備	し尿及び浄化槽の処理施設として、下水道処理施設へのし尿受入施設の設置を目指します。
<b>施策2 適正処理</b>		
2-1	収集・運搬	現行の許可制度による適正な収集・運搬体制を維持していきます。
2-2	浄化槽の適正な維持管理	浄化槽の適正な保守点検、清掃、検査の啓発活動を、県や関係業者と連携して実施します。
<b>施策3 広報・啓発</b>		
3-1	市民に対する広報・啓発	岐阜県が推進する「ブルーリバー作戦」等により、家庭で実践できる生活排水対策の啓発を行います。
3-2	環境教育の推進	外来魚駆除の釣り大会や、用水路の清掃を通して、川の生態系や水質について学ぶ機会を提供します。

#### 4. 生活排水処理の将来予測

生活排水処理形態別人口の将来予測は、表 7-2 及び図 7-2 に示すとおりです。

表 7-2 生活排水処理形態別人口の実績と予測

区分	単位	実績					予測	
		H23	H24	H25	H26	H27	H33	H38
		2011	2012	2013	2014	2015	2021	2026
計画処理区域内人口	人	38,299	37,270	37,213	36,670	36,236	34,405	33,064
水洗化・生活雑排水処理人口	人	23,727	23,231	23,707	23,699	23,462	22,415	21,849
公共下水道人口	人	16,615	16,731	16,864	16,915	16,746	16,058	15,705
農業集落排水人口	人	2,951	2,924	2,963	3,004	2,974	2,816	2,761
合併処理浄化槽人口	人	4,161	3,576	3,880	3,780	3,742	3,541	3,383
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	12,101	11,912	11,723	11,533	11,358	10,661	9,978
単独処理浄化槽人口	人	12,101	11,912	11,723	11,533	11,358	10,661	9,978
非水洗化人口	人	2,471	2,127	1,783	1,438	1,416	1,329	1,237
し尿人口(くみ取り)	人	2,471	2,127	1,783	1,438	1,416	1,329	1,237
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	62.0	62.3	63.7	64.6	64.7	65.2	66.1

注)「海津市污水処理施設協働整備事業 MICS に関する資料(平成 28 年 10 月・上下水道課)」の将来推計を海津市人口ビジョンに示された人口の将来展望にあわせて補正しています。

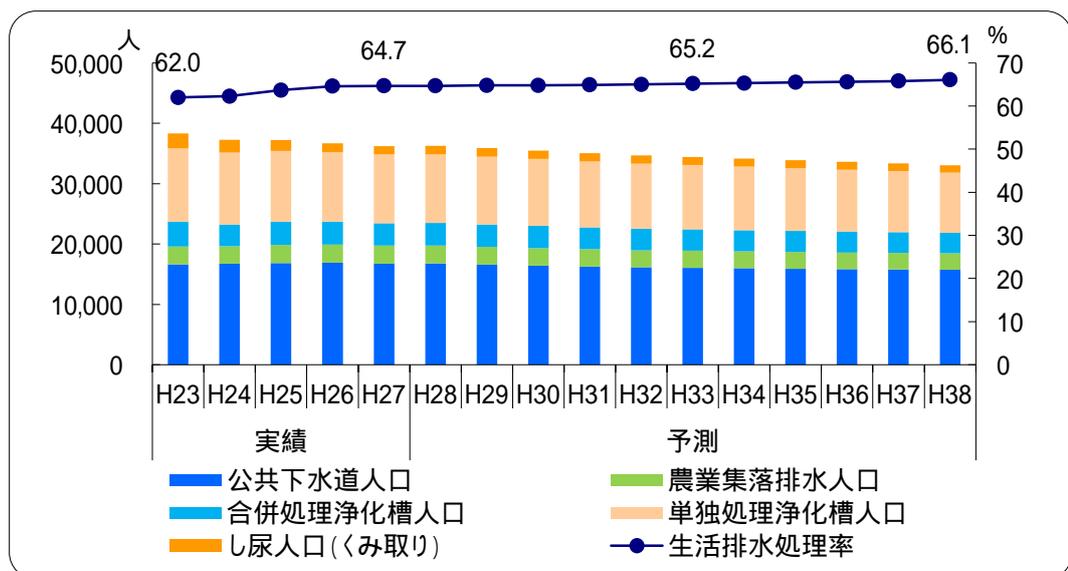


図 7-2 生活排水処理形態別人口の実績と予測

し尿、浄化槽汚泥及び農業集落排水施設余剰汚泥発生量の実績と予測は、表 7-3 及び図 7-3 に示すとおりです。

表 7-3 し尿及び浄化槽汚泥等発生量の実績と予測

区 分		単位	実績					予測	
			H23	H24	H25	H26	H27	H33	H38
			2011	2012	2013	2014	2015	2021	2026
発生量	し 尿	kL/年	2,166	2,050	1,996	1,915	1,870	1,737	1,616
	浄化槽汚泥	kL/年	11,558	11,208	9,732	10,004	9,917	9,383	8,827
	農集余剰汚泥	m <sup>3</sup>	2,871	2,972	3,306	3,304	3,059	1,860	1,825
	高田・西島	m <sup>3</sup>	1,100	876	1,046	1,041	1,200	730	716
	野寺	m <sup>3</sup>	1,361	1,686	1,850	1,853	1,508	917	899
	志津	m <sup>3</sup>	360	360	360	360	308	187	184
	駒野新田	m <sup>3</sup>	50	50	50	50	43	26	26
	合 計	kL/年	16,595	16,230	15,034	15,223	14,846	12,979	12,268
1 日平均排出量	kL/日	45.3	44.5	41.2	41.7	40.6	35.6	33.6	

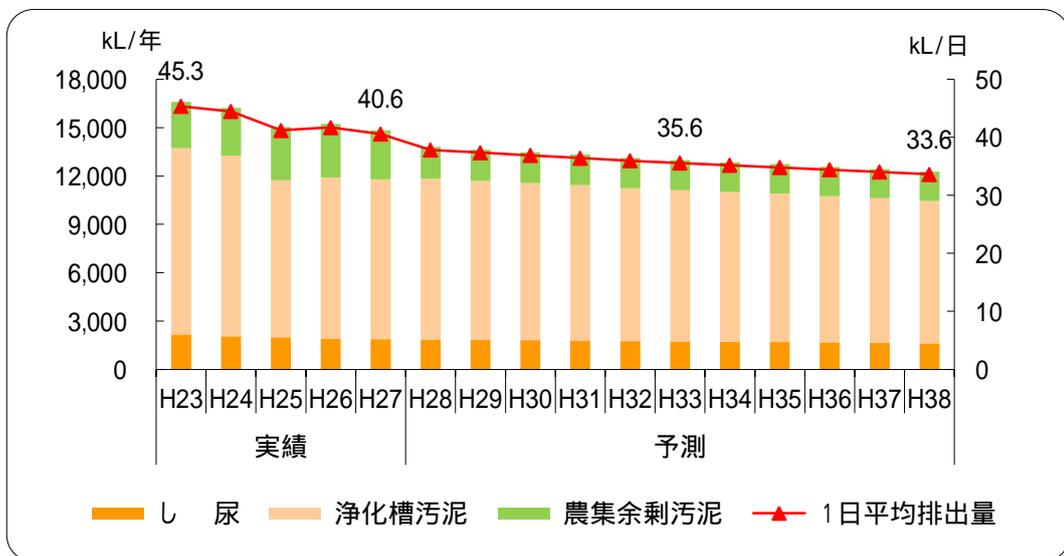


図 7-2 し尿及び浄化槽汚泥等発生量の実績と予測

## 5. し尿及び浄化槽汚泥の処理計画

収集されたし尿及び浄化槽汚泥と南濃地区の農業集落排水施設余剰汚泥は、下水処理施設へのし尿受入施設が整備されるまでの間は、現在と同様に南濃衛生施設利用事務組合衛生センターで処理を行います。し尿受入施設整備後は、本市の下水処理施設で処理を行います。

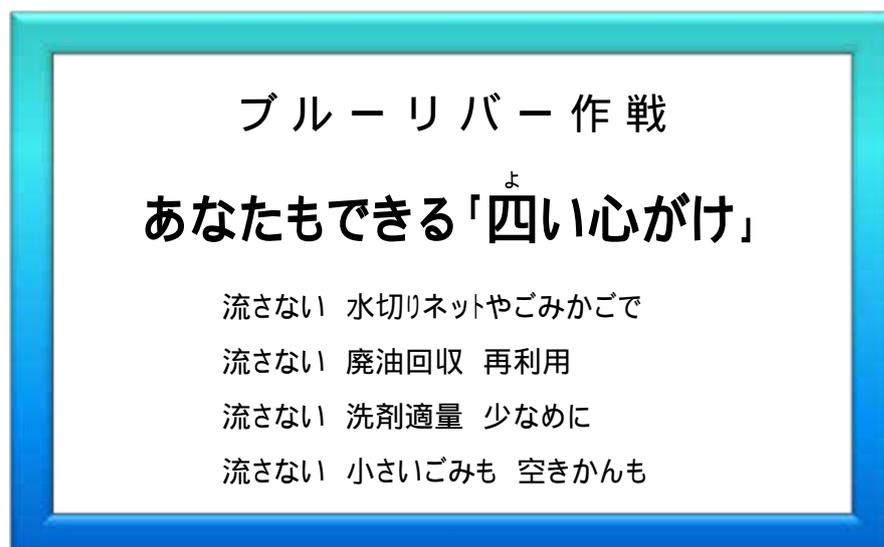
平田地区の農業集落排水施設余剰汚泥は、現在と同様に民間業者の中間処理施設で資源化を行います。

## 6. 施設整備計画

平成 33 年度を整備目標年度に、下水道処理施設へし尿受入施設の設置を目指します。

## 7. 広報・啓発活動

個々の家庭から排出される生活雑排水の未処理放流が、生活環境の悪化や公共用水域の水質汚濁の要因となることを広く周知し、生活環境や水環境の保全のための生活排水の適正処理の必要性について、岐阜県が推進する「ブルーリバー作戦」等により、家庭で実践できる排水対策の啓発活動を進めていきます。





## 第8章 計画の推進

### 1. 廃棄物減量等推進審議会

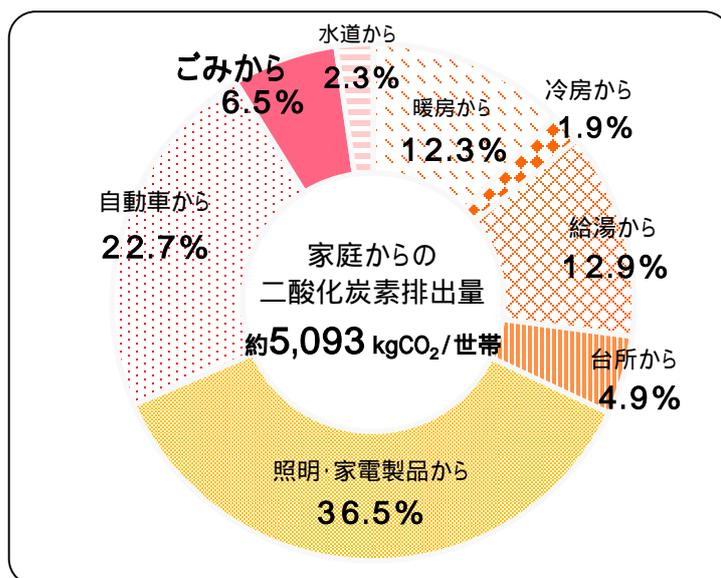
本市における廃棄物の減量、資源化、適正処理の施策を推進するため、廃棄物減量等推進審議会を定期的を開催し、計画の進捗状況を報告するとともに、施策の進行管理を行います。

### 2. 地球温暖化への配慮

2015年11月30日から12月13日まで、フランス・パリ郊外で国連気候変動枠組条約第21回締約国会議（COP21）が開催され、世界の気候変動対策に関する新たな法的枠組みである「パリ協定」が採択されました。

今回合意されたパリ協定は、すべての国に適用される枠組みであること、緩和、適応、資金等各要素をバランスよく扱っていること、長期の取組を視野に入れた持続的な枠組みであること、取組を前進・向上させる仕組みになっていることの4つが特徴として挙げられます。

我が国においても協定の署名・締結に向けて準備が進められていること、また家庭から排出される二酸化炭素のうちごみからの排出が6.5%を占めていることから、本市としても、化石燃料を原料としているペットボトルやプラスチック製容器包装のリサイクルや、ごみの発生抑制を進めることで、今後より一層の「循環型社会形成」を推進し、温室効果ガス排出量の削減に努めます。



出典：温室効果ガスインベントリオフィス

図 8-1 家庭からの二酸化炭素排出量

### 3. 計画の進行管理

本計画の期間内に着実に循環型社会の実現を進めるため、廃棄物減量等推進審議会が「計画」(Plan)・「実行」(Do)・「評価」(Check)・「見直し」(Action)のいわゆるPDCAサイクルで定期的に取り組みを点検・評価し、見直しの必要性について判断を行います。

また、本計画の進捗状況を市民の誰もが簡単に見ることができるように、審議会での評価結果をホームページ等でわかりやすく発信していきます。

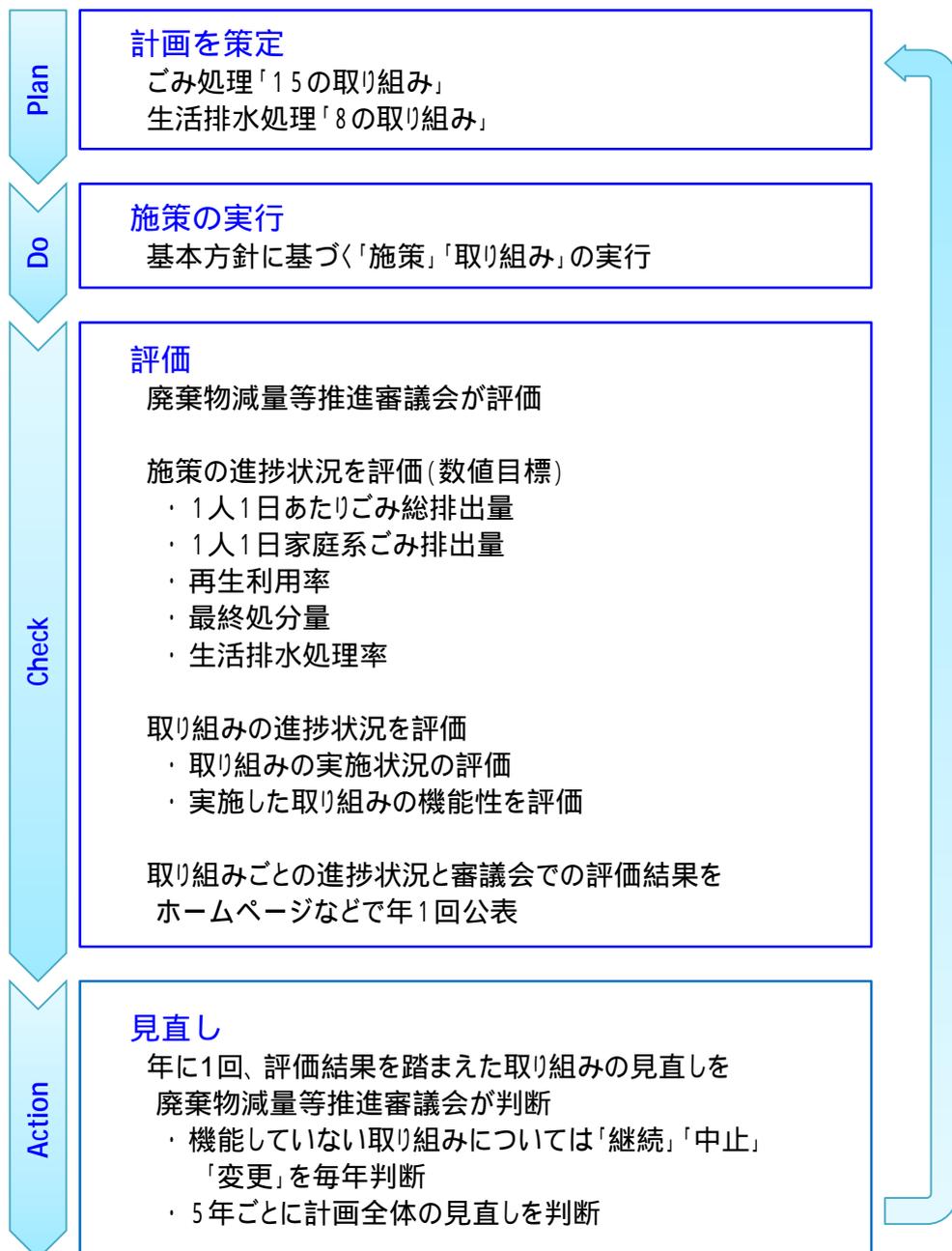


図 8-2 PDCA サイクル





## 資料編 目次

### 資料1 本市の概況

1. 位置と自然環境 .....	74
2. 社会環境 .....	76

### 資料2 ごみ量の将来予測

1. トレンド推計の方法 .....	83
2. 個別予測の結果 .....	84
3. ごみ量の実績及び将来予測 .....	85

### 資料3 生活排水処理の将来予測

1. 生活排水処理形態別人口の予測 .....	94
2. し尿及び汚泥発生量の予測 .....	95

### 資料4 アンケート結果

1. 調査概要 .....	97
2. アンケート結果 .....	98

### 資料5 策定の経緯

1. 策定の経緯 .....	108
2. パブリックコメント .....	108
3. 廃棄物減量等推進審議会 .....	109



## 資料 1 本市の概況

### 1. 位置と自然環境

#### (1) 位置と地勢

本市は岐阜県の最南端に位置し、西部・南部を三重県に、東部を木曾川・長良川によって愛知県に隣接しています。市の中央部を流れる揖斐川以東の地域は平野が広がり、以西は急峻な養老山地とその裾野に広がる扇状地・平地からなっています。



図 9-1 海津市位置図

(2) 気 象

本市の気候は、冬期に伊吹おろしと呼ばれる北西風が強いものの、伊勢湾などの海洋性気候の影響を受けて、概して温暖な地域です。

本市の気温及び降水量の状況は、以下に示すとおりであり、平成 27 年の平均気温は 15.0 と、年間を通じて温暖な気候に恵まれています。

表 9-1 気象の状況 (平成 27 年)

月	降水量	気温			平均湿度	平均風速
		平均気温	最高気温	最低気温		
1月	40.0	4.1	12.1	▲ 2.5	76.7	3.4
2月	16.5	4.4	13.7	▲ 2.3	75.1	3.2
3月	121.0	8.0	20.7	▲ 1.8	70.6	3.1
4月	131.5	13.5	27.2	3.8	78.3	2.6
5月	120.0	19.5	32.6	8.0	67.7	3.1
6月	305.5	20.5	30.8	12.4	80.7	3.4
7月	210.0	25.0	35.7	17.6	84.2	2.7
8月	316.0	26.3	37.0	19.9	82.1	2.4
9月	278.0	21.4	28.6	12.6	81.9	2.2
10月	44.5	16.4	26.2	7.6	74.5	2.4
11月	99.5	12.9	23.2	2.9	82.5	2.6
12月	126.0	8.1	21.6	▲ 1.7	77.4	2.5
年間	1,808.5	15.0	37.0	▲ 2.5	77.6	2.8

出典：海津市消防本部「2015 消防統計」

注) ▲ はマイナスを示します。

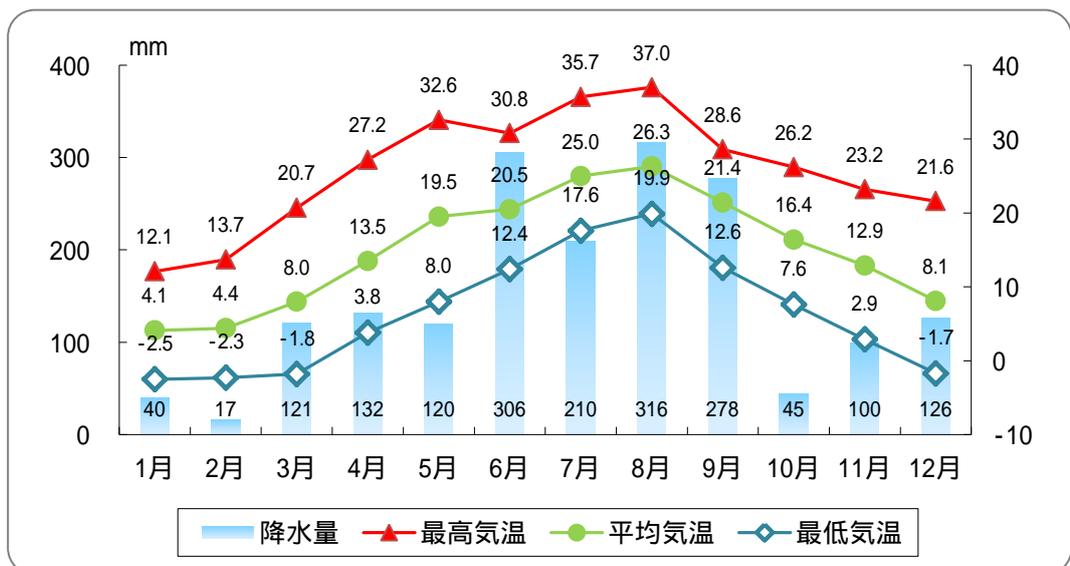


図 9-2 気温と降水量

## 2. 社会環境

### (1) 人口

#### 人口及び世帯数

過去10年間の人口及び世帯数の推移は、表9-2及び図9-3に示すとおりです。

表9-2 人口及び世帯数の推移

年度	人口 (人)	世帯数 (世帯)	1世帯当たりの 人口(人)
平成18年度	40,745	11,908	3.42
平成19年度	40,316	11,915	3.38
平成20年度	39,978	11,986	3.34
平成21年度	39,592	12,058	3.28
平成22年度	39,172	12,075	3.24
平成23年度	38,816	12,085	3.21
平成24年度	38,254	12,059	3.17
平成25年度	37,740	12,068	3.13
平成26年度	37,213	12,089	3.08
平成27年度	36,670	12,130	3.02

注) 各年4月1日現在

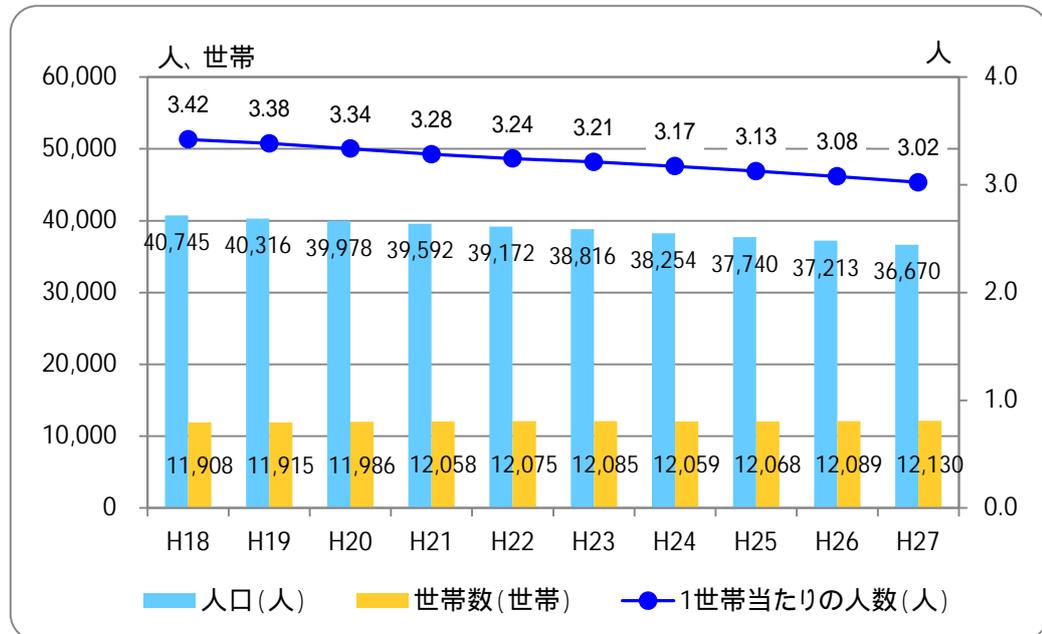
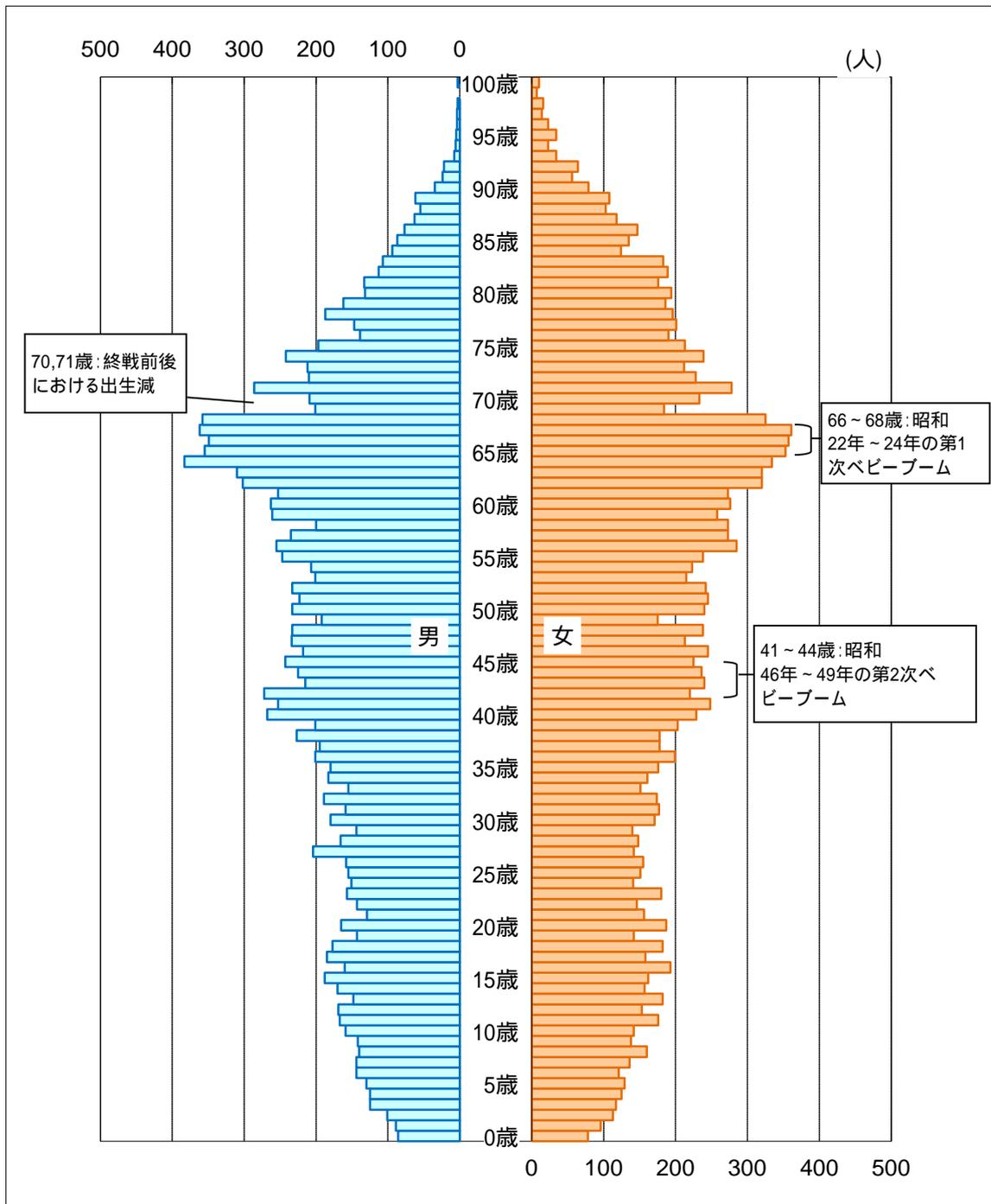


図9-3 人口及び世帯数の推移

### 人口の年齢構成

本市の平成 27 年における人口構成は、図 9-4 に示すとおりです。

若い世代が少なく、中高年層に厚みのある人口構造であり、50 代、60 代の人口が多くなっています。



出典：総務省統計課「国勢調査」

図 9-4 人口ピラミッド (平成 27 年)

( 2 ) 土地利用

本市における土地利用の状況は、表 9-3 及び図 9-5 に示すとおりです。  
過去 5 年間で大きな変化は見られません。

表 9-3 土地利用の推移

単位：千 m<sup>2</sup>

年	田	畑	宅地	池沼	山林	原野	雑種地	その他	合計
平成23年	32,485	7,787	10,107	1,209	11,850	522	1,143	47,208	112,310
平成24年	32,445	7,792	10,133	1,154	11,851	522	1,200	47,212	112,310
平成25年	32,413	7,781	10,153	1,078	11,718	517	1,205	47,444	112,310
平成26年	32,404	7,779	10,128	1,037	11,779	517	1,327	47,339	112,310
平成27年	32,356	7,757	10,148	1,014	11,776	516	1,404	47,339	112,310

出典：海津市「土地に関する概要調書」

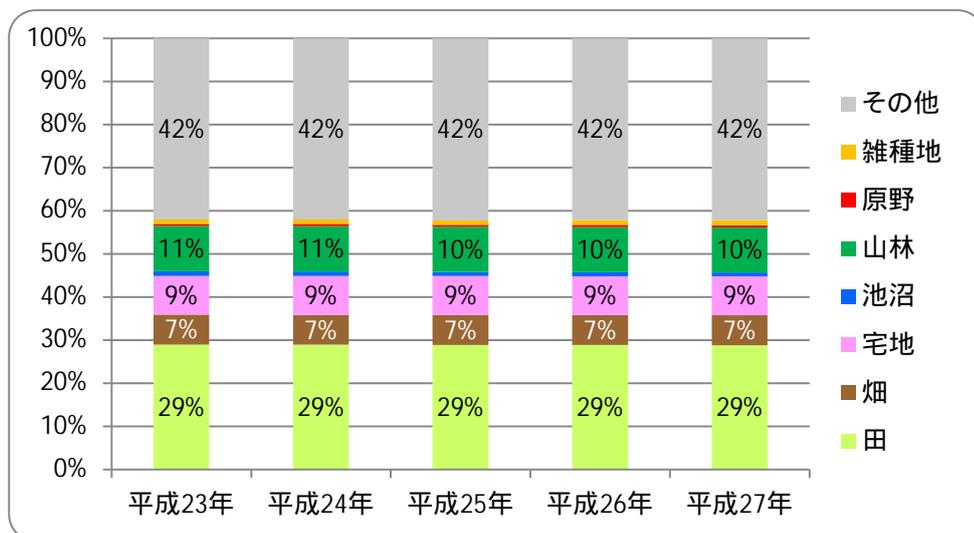


図 9-5 土地利用の推移

本章では、端数処理のためグラフ内の数値合計が 100%にならない場合があります。また、1%未満の数値は非表示としています。

(3) 産 業

産業別就業者人口

本市における産業大分類別人口の推移は、表 9-4 及び図 9-6 に示すとおりです。  
 産業大分類別人口の割合は、第 1 次・第 2 次産業の割合が減少し、第 3 次産業の割合が増加しています。

表 9-4 産業大分類別人口の推移

単位：人

年度	第1次産業	第2次産業	第3次産業	分類不能	就業人口
平成12年	2,073	9,082	10,512	35	21,702
平成17年	1,859	8,142	11,007	88	21,096
平成22年	1,413	6,995	10,577	723	19,708
岐阜県(H27)	35,700	325,300	635,600	16,700	1,013,500

出典：総務省統計課「国勢調査」

注) 岐阜県の値は平成 27 年速報値、海津市は速報値未発表。

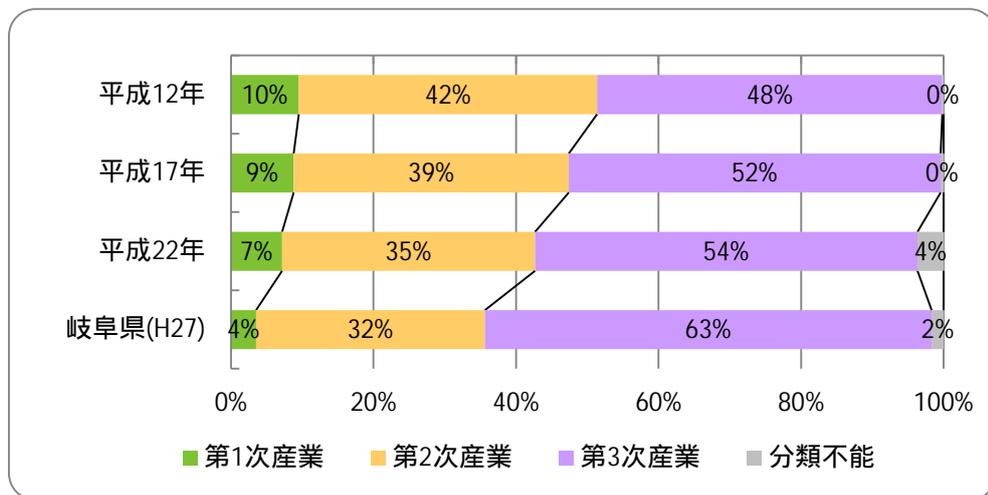


図 9-6 産業大分類別人口割合の推移

## 農 業

本市における農業の概要は、表 9-5 及び図 9-7 に示すとおりです。  
 総農家数は年々減少しており、自給的農家の割合が増えています。

表 9-5 農家数の推移

単位：戸

年	総農家数	専業農家	兼業農家		自給的農家
			第 1 種	第 2 種	
平成12年	3,291	267	228	2,404	392
平成17年	2,754	219	202	1,582	751
平成22年	2,069	174	136	738	1,021
平成27年	1,732	184	87	449	1,012

出典：農林水産省「農林業センサス」

兼業農家第 1 種は農業所得を主とする兼業農家、第 2 種は農業所得を従とする兼業農家。

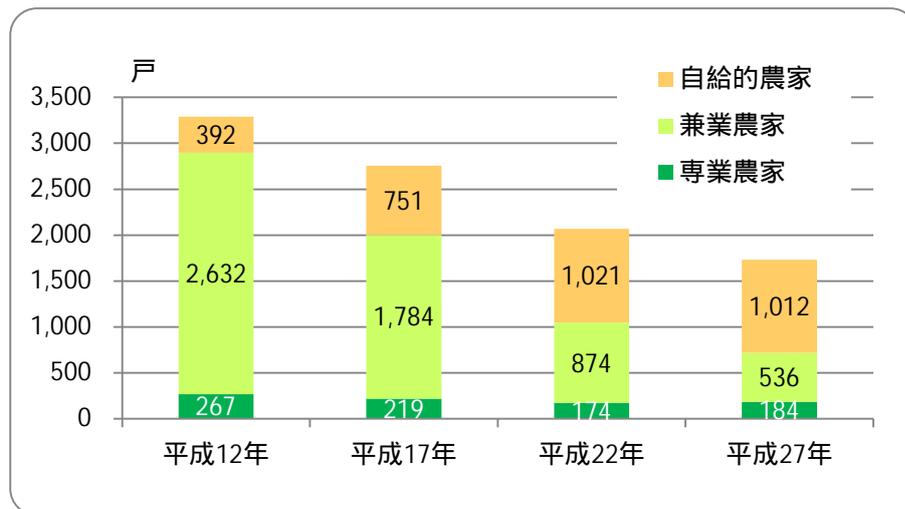


図 9-7 農家数の推移

## 工業

本市における工業の概要は、表 9-6 及び図 9-8 に示すとおりです。

製造業の製造品出荷額は平成 24 年に一時的に増加しましたが概ね横ばいです。  
従業者数はほぼ横ばいで推移しています。

表 9-6 工業の概要

年	事業所数 (事業所)	従業員数 (人)	製造品出荷額 (百万円)
平成21年	180	3,669	82,878
平成22年	176	3,627	83,392
平成24年	183	3,841	95,945
平成25年	178	3,852	82,774
平成26年	175	3,876	87,496

出典：経済産業省「工業統計調査」

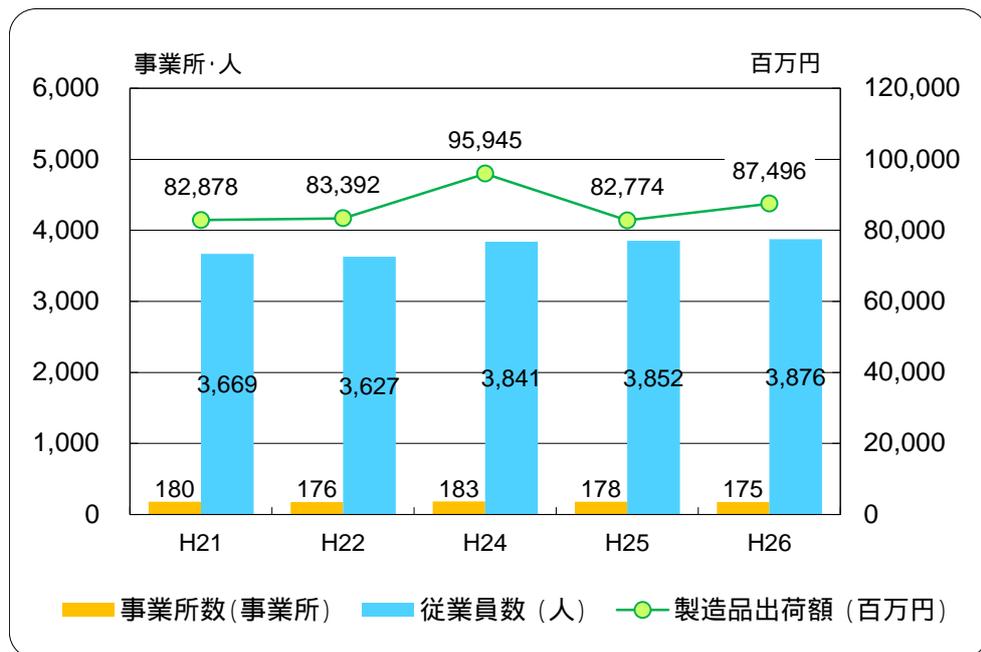


図 9-8 工業の概要

## 商 業

本市における商業の概要は、表 9-7 及び図 9-9 に示すとおりです。

平成 26 年の調査で卸売業の年間商品販売額が大きく増加しているものの、事業所数及び従業員数は減少しています。

表 9-7 商業の概要

年	事業所数	従業員数 (人)	年間商品販売額(百万円)		
			計	卸売業	小売業
平成 9年	580	2,417	46,699	9,953	36,746
平成11年	589	2,709	44,918	12,048	32,870
平成14年	553	2,552	41,358	11,333	30,025
平成16年	538	2,600	47,803	19,011	28,792
平成19年	473	2,400	42,404	12,526	29,878
平成26年	357	1,783	67,119	44,117	23,003

出典：経済産業省「商業統計調査」

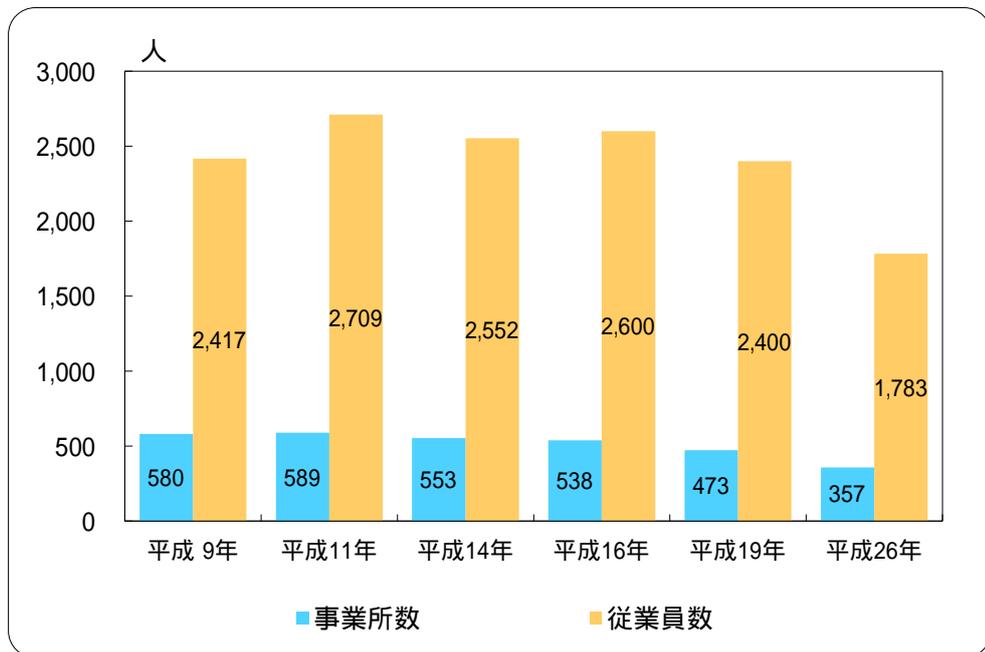


図 9-9 商業の概要



## 資料2 ごみ量の将来予測

### 1. トレンド推計の方法

将来のごみ発生量と処理・処分量の動向を把握するため、過去の実績値からトレンド推計式を用いて、ごみ種別の発生原単位について予測を行いました。

トレンド推計は、過去の実績をグラフにプロットしてその規則性を見出し、さらにその規則性により適合する傾向線を最小二乗法により算出する方法です。

5式の予測式より、5つの推計値が得られます。これらの中から1つの推計値を選定する際に、相関係数が最も高い推計式を採用しましたが、増加や減少の幅が著しく大きいものや減少により値がゼロとなるような、現実性の低いものについては採用を見送りました。また、相関係数が低いものについては、下記の一般値を根拠に、過去の実績との相関が認められないものとして、別途平均値等を用いました。

表 10-1 トレンド推計式

一次傾向式	$y = a + b$	y : ごみ量
二次傾向式	$y = a + b + c^2$	: 経過年数
一次指数式	$y = a \cdot b$	k : 飽和係数
べき乗式	$y = y_0 + a \cdot b$	a、b、c : 係数
ロジスティック式	$y = k \div (1 + e^{(b-a)})$	$y_0$ : 基準年量

#### 【トレンド推計式の説明】

- 一次傾向式 : トレンドを直線に置き換えたときの推計式です。式のbはこの勾配の値で、bが正符号のとき上昇傾向となり、bが負符号のとき下降傾向となります。推計値が少なく出る傾向があります。
  - 二次傾向式 : トレンドを放物線に置き換えたときの推計式です。徐々に増加又は減少を示す曲線です。
  - 一次指数式 : 過去のデータの伸びを一定の比率で増加又は減少させる公式です。増加あるいは減少傾向は急激になります。過去のデータが同比率的な傾向のときにあてはめやすい。
  - べき乗式 : 過去のデータの伸びを徐々に増加させる公式です。実績値が増加し続ける条件で、最もあてはまりが良い。
  - ロジスティック式 : 増加又は減少傾向を加速度的に伸ばした後、徐々に鈍化させ一定の値で飽和に達する推計式です。
- 相 関 係 数 : 【 0      r      0.2 】 : ほとんど相関がない  
                  【 0.2    r      0.4 】 : やや相関がある  
                  【 0.4    r      0.7 】 : かなり相関がある  
                  【 0.7    r      1    】 : 強い相関がある

## 2. 個別予測の結果

### (1) 排出先が複数あるごみ

燃やせるごみ（家庭系） 燃やせないごみ（家庭系）

収集量と組合への直接搬入量（家庭系）を合算し、1人1日あたりごみ量を算出してトレンド予測を行い、過去5年間の実績の割合で按分しました。

資源ごみ

収集量、エコドーム搬入量、集団回収量を合算し、1人1日あたりごみ量を算出してトレンド予測を行い、過去5年間の実績の割合で按分しました。

なお、紙類についてはエコドームの古紙が種類別に分類されていなかったため、エコドーム搬入量と集団回収量を合算し、紙類全体としてトレンド推計を実施し、実績の割合で按分しました。

表 10-2 収集・直接搬入・集団回収の比率

ごみ種別	収集	直接搬入	集団回収
燃やせるごみ（家庭系）	97.0%	3.0%	-
燃やせないごみ（家庭系）	61.4%	38.6%	-
びん	87.5%	12.5%	-
缶	66.3%	9.5%	24.2%
ペットボトル	85.3%	14.7%	-
発泡スチロール・トレイ類	58.4%	41.6%	-
布類	-	26.2%	73.8%

表 10-3 紙類の比率

エコドーム	集団回収				
	新聞	雑誌	ダンボール	牛乳パック	ちらし
16.7%	34.4%	23.9%	22.5%	0.6%	1.9%

(2) 排出量が少ないごみ

表 10-4 に示すごみは、排出量が少ないためトレンド推計を実施せず、実績の平均値を採用しました。

表 10-4 排出量が少ないごみ

項目	詳細	排出原単位
直接搬入ごみ	事業系・ペットボトル	0.014 t/日
	事業系・発泡スチロール	0.001 t/日
	資源ごみその他（エコドーム）	0.21 g/人・日
	資源ごみ（養老ドリームパーク）	1.25 g/人・日
集団回収	その他	0.27 g/人・日

3. ごみ量の実績及び将来予測

施策実施前のごみ排出量・処理量の実績及び将来予測は表 10-5 に、施策実施後のごみ排出量及び処理量の将来予測は表 10-6 に示すとおりです。

表 10-5 (1) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施前)

項目	単位	実績										
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
処理区域内人口	人	40,745	40,316	39,978	39,592	39,172	38,816	38,254	37,740	37,213	36,670	
目標値	1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	724	717	716	677	685	689	704	706	698	704
	1人1日家庭系ごみ排出量	g/人・日	406	403	400	370	382	402	408	412	405	414
	再生利用率	%	22.6	23.2	24.1	26.8	26.3	24.9	24.7	23.7	23.2	22.4
	最終処分量	t/年	2,469.5	2,508.2	2,243.7	1,096.6	1,149.2	1,082.1	1,104.2	1,098.6	994.7	988.6
排出量	ごみ総排出量	t/年	10,774.18	10,576.01	10,440.65	9,788.98	9,789.49	9,781.73	9,836.10	9,724.98	9,475.25	9,452.17
	収集ごみ	t/年	5,761.00	5,619.00	5,492.00	5,324.00	5,291.75	5,309.01	5,268.23	5,199.06	5,119.72	5,154.93
	燃やせるごみ	t/年	3,922.00	3,856.00	3,814.00	3,745.00	3,694.00	3,753.09	3,735.05	3,656.45	3,633.71	3,606.03
	ビニール・プラスチック類	t/年	786.00	777.00	763.00	753.00	799.00	801.59	792.26	801.12	766.63	796.26
	不燃ごみ	t/年	518.00	485.00	438.00	371.00	363.75	235.76	236.44	236.69	229.45	259.07
	燃やせないごみ	t/年	473.00	438.00	390.00	338.00	309.00	176.16	170.74	168.49	151.35	181.07
	陶磁器類	t/年	45.00	47.00	48.00	33.00	54.75	59.60	65.70	68.20	78.10	78.00
	福江最終処分場	t/年	-	-	-	-	21.85	23.80	24.90	25.80	27.10	23.00
	今尾最終処分場	t/年	-	-	-	-	15.50	16.60	18.70	21.30	32.00	32.00
	戸田最終処分場	t/年	-	-	-	-	17.40	19.20	22.10	21.10	19.00	23.00
	粗大ごみ	t/年	-	-	-	-	-	99.68	88.57	99.02	106.59	97.54
	資源ごみ	t/年	518.00	485.00	461.00	440.00	421.00	404.73	402.46	392.00	369.41	382.47
	びん	t/年	276.00	269.00	240.00	229.00	226.00	216.40	212.83	206.04	196.44	221.68
	缶	t/年	102.00	92.00	85.00	79.00	75.00	68.42	63.98	61.44	57.45	52.31
	ペットボトル	t/年	62.00	63.00	65.00	65.00	60.00	58.62	60.85	59.08	54.60	53.68
	プラスチック製容器包装	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡スチロール・トレイ	t/年	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	5.35	4.68	4.16	3.88	3.79
	生ごみ	t/年	71.00	54.00	64.00	59.00	52.00	55.94	60.12	61.28	57.04	51.01
	有害・危険ごみ	t/年	17.00	16.00	16.00	15.00	14.00	14.16	13.45	13.78	13.93	13.56
	直接搬入ごみ	t/年	3,309.00	3,168.00	3,267.65	2,890.98	2,992.74	3,083.02	3,189.54	3,233.63	3,118.41	3,138.02
	燃やせるごみ	t/年	2,237.00	2,122.00	2,037.00	1,934.00	1,862.00	1,956.96	2,024.57	2,027.32	2,060.58	2,069.57
	家庭系	t/年	-	-	-	-	-	106.33	119.51	100.18	108.40	129.86
	事業系	t/年	-	-	-	-	-	1,850.63	1,905.06	1,927.14	1,952.18	1,939.71
	不燃ごみ	t/年	1,072.00	1,046.00	1,073.00	673.00	800.85	700.68	716.37	749.15	632.92	638.83
	燃やせないごみ	t/年	273.00	239.00	266.00	206.00	216.00	152.83	135.87	166.35	144.12	185.83
	家庭系	t/年	-	-	-	-	-	101.86	87.60	115.04	101.00	130.68
	事業系	t/年	-	-	-	-	-	50.97	48.27	51.31	43.12	55.15
	がれき類	t/年	799.00	807.00	807.00	467.00	584.85	547.85	580.50	582.80	488.80	453.00
	福江最終処分場	t/年	-	-	-	-	192.30	154.55	195.50	243.00	117.00	118.45
	今尾最終処分場	t/年	-	-	-	-	108.40	127.70	101.60	70.75	88.40	104.90
	戸田最終処分場	t/年	-	-	-	-	284.15	265.60	283.40	269.05	283.40	229.65
	粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.97	70.00	97.70	86.44	100.06
	家庭系	t/年	-	-	-	-	-	57.30	45.13	67.56	55.75	70.36
	事業系	t/年	-	-	-	-	-	28.67	24.87	30.14	30.69	29.70
	資源ごみ(エコドーム)	t/年	0.00	0.00	157.65	267.98	315.89	319.15	345.43	337.79	317.16	312.25
びん	t/年	-	-	13.00	22.00	25.00	28.90	28.09	29.85	31.51	31.15	
缶	t/年	-	-	5.00	8.00	9.00	9.79	8.23	7.76	8.76	9.03	
ペットボトル	t/年	-	-	4.00	7.00	9.00	9.39	9.88	10.06	9.71	10.25	
プラスチック製容器包装	t/年	-	-	2.00	4.00	4.00	4.23	4.52	4.43	4.58	4.85	
発泡スチロール・トレイ	t/年	-	-	1.00	2.00	2.00	2.29	3.20	3.66	3.13	3.24	
紙類	t/年	-	-	132.00	224.00	266.00	229.52	252.55	240.77	225.53	220.64	
布類	t/年	-	-	-	-	-	34.00	36.34	36.38	31.23	30.01	
その他資源	t/年	-	-	0.65	0.98	0.89	1.03	2.62	4.88	2.71	3.08	
資源ごみ(養老ドリームパーク)	t/年	-	-	-	16.00	14.00	16.34	27.49	15.37	15.40	11.55	
資源ごみ(事業系)	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	5.68	6.30	5.91	5.76	
ペットボトル	t/年	-	-	-	-	-	3.92	5.27	5.91	5.46	5.37	
発泡スチロール・トレイ	t/年	-	-	-	-	-	0.00	0.41	0.39	0.45	0.39	

見通し										目標	見通し				
H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
36,270	35,870	35,470	35,070	34,670	34,405	34,140	33,875	33,610	33,345	33,064	32,783	32,502	32,221	31,939	31,648
704	706	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	732	734	736
412	415	418	421	424	426	429	431	434	436	439	441	443	445	447	449
22.5	21.9	21.5	21.0	20.7	20.3	19.9	19.6	19.3	19.0	18.6	18.4	18.1	17.8	17.5	17.3
1,036.0	981.0	976.5	973.4	964.5	960.9	956.4	953.9	945.6	939.4	932.1	926.7	915.6	906.5	896.9	888.8
9,316.26	9,244.64	9,173.45	9,126.18	9,028.99	8,983.99	8,938.28	8,917.12	8,847.12	8,801.29	8,752.02	8,726.64	8,653.14	8,603.26	8,553.03	8,524.10
4,999.22	4,976.46	4,952.60	4,940.35	4,899.41	4,889.95	4,879.25	4,880.66	4,854.17	4,840.04	4,822.20	4,816.22	4,783.20	4,761.76	4,739.54	4,727.28
3,458.70	3,430.77	3,402.48	3,382.83	3,344.09	3,327.07	3,309.79	3,300.91	3,273.87	3,255.11	3,234.44	3,222.22	3,192.04	3,170.09	3,147.82	3,132.78
788.66	790.16	791.44	794.67	793.31	797.03	800.60	806.22	807.28	810.40	812.97	817.63	817.65	819.74	821.65	825.42
263.31	269.70	275.37	280.71	283.84	288.33	291.83	295.58	296.87	298.56	299.42	300.33	299.07	297.91	296.34	294.55
181.37	185.26	189.02	193.30	196.27	200.55	204.61	209.28	212.60	216.40	220.13	224.25	227.18	230.51	233.85	237.57
81.94	84.44	86.35	87.41	87.57	87.78	87.22	86.30	84.27	82.16	79.29	76.08	71.89	67.40	62.49	56.98
29.52	30.37	31.07	31.45	31.51	31.52	31.40	31.00	30.30	29.58	28.48	27.36	25.86	24.23	22.50	20.50
27.80	28.67	29.26	29.65	29.74	29.76	29.53	29.26	28.58	27.87	26.91	25.80	24.32	22.82	21.22	19.34
24.62	25.40	26.02	26.31	26.32	26.50	26.29	26.04	25.39	24.71	23.90	22.92	21.71	20.35	18.77	17.14
102.47	103.95	105.38	107.05	108.07	109.76	111.40	113.32	114.70	116.23	117.67	119.39	120.41	121.72	122.99	124.52
373.37	369.47	365.81	363.24	358.57	356.47	354.56	353.77	350.84	349.36	347.54	346.68	344.29	342.77	341.43	340.87
211.18	211.95	212.64	213.97	214.05	215.50	217.00	219.16	219.97	221.54	222.84	224.81	225.60	226.94	228.32	230.21
51.58	48.93	46.50	44.23	41.76	39.78	37.82	36.07	34.14	32.50	30.87	29.34	27.83	26.42	25.11	23.95
53.64	52.61	51.69	50.81	49.66	48.85	48.16	47.49	46.57	45.89	45.09	44.42	43.62	42.84	42.17	41.50
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	3.90	3.78	3.75	3.62	3.52	3.42	3.40	3.29	3.20	3.17	3.08	2.98	2.95	2.86	2.77
52.95	52.08	51.20	50.48	49.48	48.82	48.16	47.65	46.87	46.23	45.57	45.03	44.26	43.62	42.97	42.44
12.71	12.41	12.12	11.85	11.53	11.29	11.07	10.86	10.61	10.38	10.16	9.97	9.74	9.53	9.31	9.14
3,182.61	3,178.27	3,173.71	3,177.20	3,163.56	3,162.59	3,161.13	3,168.44	3,158.60	3,156.92	3,154.95	3,161.97	3,150.91	3,148.86	3,146.45	3,152.73
2,061.48	2,068.01	2,073.66	2,084.27	2,083.12	2,088.19	2,092.39	2,101.98	2,099.94	2,103.41	2,106.82	2,115.65	2,112.79	2,115.47	2,118.01	2,126.34
106.17	105.40	104.48	103.84	102.63	102.22	101.68	101.42	100.47	99.92	99.32	98.99	97.99	97.38	96.64	96.14
1,955.31	1,962.61	1,969.18	1,980.43	1,980.49	1,985.97	1,990.71	2,000.56	1,999.47	2,003.49	2,007.50	2,016.66	2,014.80	2,018.09	2,021.37	2,030.20
673.11	670.03	667.25	665.69	660.93	660.15	659.08	659.98	657.37	656.12	654.76	655.27	651.66	650.26	648.30	648.36
164.35	166.89	169.72	172.42	174.61	177.55	180.19	183.52	185.92	188.39	190.98	194.17	195.76	198.30	200.29	203.22
113.98	116.52	118.98	121.55	123.51	126.08	128.72	131.55	133.72	136.19	138.42	141.10	142.83	145.01	147.00	149.42
50.37	50.37	50.74	50.87	51.10	51.47	51.47	51.97	52.20	52.20	52.56	53.07	52.93	53.29	53.29	53.80
508.76	503.14	497.53	493.27	486.32	482.60	478.89	476.46	471.45	467.73	463.78	461.10	455.90	451.96	448.01	445.14
156.35	154.62	152.90	151.59	149.45	148.31	147.17	146.42	144.88	143.74	142.53	141.70	140.10	138.89	137.68	136.80
95.85	94.79	93.73	92.93	91.62	90.92	90.22	89.76	88.82	88.12	87.37	86.87	85.89	85.15	84.40	83.86
256.56	253.73	250.90	248.75	245.25	243.37	241.50	240.28	237.75	235.87	233.88	232.53	229.91	227.92	225.93	224.48
133.86	136.07	138.23	141.09	143.11	145.53	148.27	151.38	153.76	156.38	158.92	162.21	164.21	166.62	169.35	172.10
102.47	103.95	105.38	107.05	108.07	109.76	111.40	113.32	114.70	116.23	117.67	119.39	120.41	121.72	122.99	124.52
31.39	32.12	32.85	34.04	35.04	35.77	36.87	38.06	39.06	40.15	41.25	42.82	43.80	44.90	46.36	47.58
292.10	282.28	272.88	264.58	255.07	247.51	240.30	234.07	226.69	220.29	213.85	208.31	201.91	196.30	190.71	185.92
30.02	30.13	30.23	30.42	30.43	30.64	30.85	31.16	31.27	31.50	31.68	31.96	32.07	32.27	32.46	32.73
7.44	7.06	6.71	6.38	6.03	5.74	5.46	5.21	4.93	4.69	4.45	4.23	4.02	3.81	3.62	3.46
9.24	9.06	8.90	8.75	8.55	8.41	8.29	8.18	8.02	7.90	7.77	7.65	7.51	7.38	7.26	7.15
4.77	4.84	4.92	5.01	5.06	5.02	5.11	5.21	5.28	5.36	5.31	5.40	5.46	5.53	5.48	5.56
2.87	2.78	2.69	2.67	2.58	2.51	2.44	2.43	2.35	2.28	2.26	2.20	2.12	2.11	2.04	1.98
206.32	198.39	190.76	183.90	176.29	170.11	164.12	158.79	152.76	147.38	142.09	137.35	132.05	127.30	122.69	118.54
28.66	27.27	25.95	24.75	23.47	22.44	21.41	20.49	19.50	18.62	17.76	17.00	16.19	15.43	14.71	14.07
2.78	2.75	2.72	2.70	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.53	2.52	2.49	2.47	2.45	2.43
16.55	16.37	16.18	16.04	15.82	15.70	15.58	15.50	15.33	15.21	15.09	15.00	14.83	14.70	14.57	14.48
5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53
5.18	5.18	5.18	5.20	5.18	5.18	5.18	5.20	5.18	5.18	5.18	5.20	5.18	5.18	5.18	5.20
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33

表 10-5 (2) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施前)

項目	単位	実績										
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
排出量	集団回収量	t/年	1,704.18	1,789.01	1,681.00	1,574.00	1,505.00	1,389.70	1,378.33	1,292.29	1,237.12	1,159.22
	新聞	t/年	1,317.00	1,319.00	1,221.00	1,098.00	1,051.00	529.30	527.96	481.81	462.37	420.84
	雑誌	t/年	-	-	-	-	-	385.94	374.06	335.17	310.63	276.85
	ダンボール	t/年	239.00	320.00	314.00	337.00	317.00	297.81	309.72	317.26	317.17	327.53
	牛乳パック	t/年	-	-	-	-	-	9.25	9.87	9.35	8.66	8.05
	ちらし	t/年	-	-	-	-	-	37.02	28.39	27.26	24.29	18.81
	布類	t/年	121.00	122.00	118.00	109.00	108.00	102.96	101.70	96.27	88.61	83.03
	缶類	t/年	27.00	28.00	26.00	28.00	25.00	23.92	22.94	21.98	21.31	20.30
	その他	t/年	0.18	0.01	2.00	2.00	4.00	3.50	3.69	3.19	4.08	3.81
	生活系ごみ	t/年	8,264.18	8,215.01	8,137.65	7,648.98	7,711.49	7,847.54	7,852.22	7,710.09	7,443.35	7,421.85
家庭系ごみ	t/年	6,042.00	5,941.00	5,838.00	5,351.00	5,455.60	5,717.62	5,698.51	5,672.64	5,504.26	5,556.36	
事業系ごみ	t/年	2,510.00	2,361.00	2,303.00	2,140.00	2,078.00	1,934.19	1,983.88	2,014.89	2,031.90	2,030.32	
中間処理	養老ドリームパーク	t/年	6,945.00	6,755.00	6,614.00	6,432.00	6,355.00	6,511.64	6,551.88	6,484.89	6,460.92	6,471.86
	収集・燃やせるごみ(家庭系)	t/年	3,922.00	3,856.00	3,814.00	3,745.00	3,694.00	3,753.09	3,735.05	3,656.45	3,633.71	3,606.03
	収集・ビニール・プラスチック類	t/年	786.00	777.00	763.00	753.00	799.00	801.59	792.26	801.12	766.63	796.26
	直接搬入・燃やせるごみ(家庭系)	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.33	119.51	100.18	108.40	129.86
	直接搬入・燃やせるごみ(事業系)	t/年	2,237.00	2,122.00	2,037.00	1,934.00	1,862.00	1,850.63	1,905.06	1,927.14	1,952.18	1,939.71
	西南濃粗大廃棄物処理センター	t/年	763.00	693.00	672.00	559.00	539.00	528.80	478.63	545.34	502.43	578.06
	収集・燃やせないごみ	t/年	473.00	438.00	390.00	338.00	309.00	176.16	170.74	168.49	151.35	181.07
	収集・粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.68	88.57	99.02	106.59	97.54
	収集・有害ごみ	t/年	17.00	16.00	16.00	15.00	14.00	14.16	13.45	13.78	13.93	13.56
	直接搬入・燃やせないごみ	t/年	273.00	239.00	266.00	206.00	216.00	152.83	135.87	166.35	144.12	185.83
直接搬入・粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.97	70.00	97.70	86.44	100.06	
資源化	総資源化量	t/年	2,436.81	2,455.37	2,520.59	2,624.93	2,570.91	2,434.36	2,431.05	2,305.57	2,195.92	2,118.11
	資源ごみ	t/年	518.00	485.00	618.65	723.98	750.89	744.14	781.06	751.46	707.88	712.03
	収集・資源ごみ	t/年	518.00	485.00	461.00	440.00	421.00	404.73	402.46	392.00	369.41	382.47
	直接搬入・エコドーム	t/年	0.00	0.00	157.65	267.98	315.89	319.15	345.43	337.79	317.16	312.25
	直接搬入・養老ドリームパーク	t/年	0.00	0.00	0.00	16.00	14.00	16.34	27.49	15.37	15.40	11.55
	直接搬入・事業系	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	5.68	6.30	5.91	5.76
	集団回収	t/年	1,704.18	1,789.01	1,681.00	1,574.00	1,505.00	1,389.70	1,378.33	1,292.29	1,237.12	1,159.22
	中間処理後資源化量	t/年	214.63	181.36	220.94	326.95	315.02	300.52	271.66	261.82	250.92	246.86
	養老ドリームパーク	t/年	0.00	0.00	34.39	183.96	192.56	182.33	169.04	154.99	141.49	126.85
	西南濃粗大廃棄物処理センター	t/年	214.63	181.36	186.55	142.99	122.46	118.19	102.62	106.83	109.43	120.01
再生利用率	%	22.6	23.2	24.1	26.8	26.3	24.9	24.7	23.7	23.2	22.4	
最終処分	最終処分量	t/年	2,469.48	2,508.17	2,243.68	1,096.59	1,149.20	1,082.14	1,104.15	1,098.61	994.69	988.61
	不燃ごみ	t/年	844.00	854.00	855.00	500.00	639.60	607.45	646.20	651.00	566.90	531.00
	陶磁器類	t/年	45.00	47.00	48.00	33.00	54.75	59.60	65.70	68.20	78.10	78.00
	がれき類	t/年	799.00	807.00	807.00	467.00	584.85	547.85	580.50	582.80	488.80	453.00
	中間処理後最終処分量	t/年	1,625.48	1,654.17	1,388.68	596.59	509.60	474.69	457.95	447.61	427.79	457.61
	養老ドリームパーク	t/年	1,486.23	1,573.92	1,341.98	559.58	453.11	436.93	419.32	405.95	411.56	430.38
	西南濃粗大廃棄物処理センター	t/年	139.25	80.25	46.70	37.01	56.49	37.76	38.63	41.66	16.23	27.23
最終処分率	%	22.9	23.7	21.5	11.2	11.7	11.1	11.2	11.3	10.5	10.5	

見通し										目標	見通し				
H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1,134.43	1,089.91	1,047.14	1,008.63	966.02	931.45	897.90	868.02	834.35	804.33	774.87	748.45	719.03	692.64	667.04	644.09
426.23	409.85	394.09	379.93	364.20	351.43	339.06	328.05	315.59	304.47	293.55	283.76	272.80	262.99	253.46	244.90
295.45	284.10	273.18	263.36	252.46	243.60	235.03	227.40	218.77	211.06	203.49	196.70	189.10	182.30	175.69	169.76
278.12	267.43	257.15	247.91	237.64	229.31	221.24	214.05	205.93	198.67	191.55	185.16	178.00	171.60	165.38	159.80
7.96	7.65	7.36	7.09	6.80	6.56	6.33	6.13	5.89	5.69	5.48	5.30	5.09	4.91	4.73	4.57
23.73	22.82	21.94	21.15	20.28	19.57	18.88	18.26	17.57	16.95	16.34	15.80	15.19	14.64	14.11	13.64
80.56	76.68	72.96	69.59	65.99	63.08	60.21	57.62	54.84	52.34	49.94	47.79	45.50	43.38	41.36	39.56
18.81	17.85	16.96	16.13	15.23	14.51	13.79	13.16	12.45	11.86	11.26	10.70	10.15	9.64	9.16	8.73
3.57	3.53	3.50	3.47	3.42	3.39	3.36	3.35	3.31	3.29	3.26	3.24	3.20	3.18	3.15	3.13
7,273.68	7,194.03	7,115.17	7,055.31	6,956.85	6,905.27	6,853.72	6,821.00	6,750.88	6,699.94	6,645.20	6,608.56	6,536.10	6,481.47	6,426.50	6,386.99
5,457.23	5,436.00	5,413.16	5,402.82	5,361.37	5,354.14	5,345.38	5,349.64	5,323.67	5,310.75	5,293.85	5,290.12	5,256.04	5,235.06	5,212.75	5,201.63
2,042.58	2,050.61	2,058.28	2,070.87	2,072.14	2,078.72	2,084.56	2,096.12	2,096.24	2,101.35	2,106.82	2,118.08	2,117.04	2,121.79	2,126.53	2,137.11
6,308.84	5,498.78	5,476.14	5,467.10	5,427.21	5,415.26	5,402.18	5,402.89	5,373.81	5,358.52	5,341.26	5,337.87	5,304.83	5,285.56	5,265.83	5,259.12
3,458.70	3,430.77	3,402.48	3,382.83	3,344.09	3,327.07	3,309.79	3,300.91	3,273.87	3,255.11	3,234.44	3,222.22	3,192.04	3,170.09	3,147.82	3,132.78
788.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106.17	105.40	104.48	103.84	102.63	102.22	101.68	101.42	100.47	99.92	99.32	98.99	97.99	97.38	96.64	96.14
1,955.31	1,962.61	1,969.18	1,980.43	1,980.49	1,985.97	1,990.71	2,000.56	1,999.47	2,003.49	2,007.50	2,016.66	2,014.80	2,018.09	2,021.37	2,030.20
594.76	604.58	614.47	625.71	633.59	644.68	655.54	668.36	677.59	687.78	697.86	709.99	717.30	726.68	735.79	746.55
181.37	185.26	189.02	193.30	196.27	200.55	204.61	209.28	212.60	216.40	220.13	224.25	227.18	230.51	233.85	237.57
102.47	103.95	105.38	107.05	108.07	109.76	111.40	113.32	114.70	116.23	117.67	119.39	120.41	121.72	122.99	124.52
12.71	12.41	12.12	11.85	11.53	11.29	11.07	10.86	10.61	10.38	10.16	9.97	9.74	9.53	9.31	9.14
164.35	166.89	169.72	172.42	174.61	177.55	180.19	183.52	185.92	188.39	190.98	194.17	195.76	198.30	200.29	203.22
133.86	136.07	138.23	141.09	143.11	145.53	148.27	151.38	153.76	156.38	158.92	162.21	164.21	166.62	169.35	172.10
2,098.35	2,022.70	1,968.24	1,920.91	1,864.59	1,822.31	1,781.51	1,747.28	1,704.37	1,668.15	1,632.03	1,601.62	1,563.99	1,531.87	1,500.67	1,474.42
687.53	673.63	660.38	649.39	634.97	625.19	615.95	608.87	598.37	590.37	581.99	575.52	566.54	559.28	552.22	546.80
373.37	369.47	365.81	363.24	358.57	356.47	354.56	353.77	350.84	349.36	347.54	346.68	344.29	342.77	341.43	340.87
292.10	282.28	272.88	264.58	255.07	247.51	240.30	234.07	226.69	220.29	213.85	208.31	201.91	196.30	190.71	185.92
16.55	16.37	16.18	16.04	15.82	15.70	15.58	15.50	15.33	15.21	15.09	15.00	14.83	14.70	14.57	14.48
5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53
1,134.43	1,089.91	1,047.14	1,008.63	966.02	931.45	897.90	868.02	834.35	804.33	774.87	748.45	719.03	692.64	667.04	644.09
276.39	259.16	260.72	262.89	263.60	265.67	267.66	270.39	271.65	273.45	275.17	277.65	278.42	279.95	281.41	283.53
150.40	131.09	130.55	130.34	129.38	129.10	128.79	128.80	128.11	127.75	127.34	127.25	126.47	126.01	125.54	125.38
125.99	128.07	130.17	132.55	134.22	136.57	138.87	141.59	143.54	145.70	147.83	150.40	151.95	153.94	155.87	158.15
22.5	21.9	21.5	21.0	20.7	20.3	19.9	19.6	19.3	19.0	18.6	18.4	18.1	17.8	17.5	17.3
1,036.02	981.02	976.46	973.37	964.48	960.88	956.43	953.92	945.57	939.36	932.05	926.69	915.61	906.51	896.93	888.78
590.70	587.58	583.88	580.68	573.89	570.38	566.11	562.76	555.72	549.89	543.07	537.18	527.79	519.36	510.50	502.12
81.94	84.44	86.35	87.41	87.57	87.78	87.22	86.30	84.27	82.16	79.29	76.08	71.89	67.40	62.49	56.98
508.76	503.14	497.53	493.27	486.32	482.60	478.89	476.46	471.45	467.73	463.78	461.10	455.90	451.96	448.01	445.14
445.32	393.44	392.58	392.69	390.59	390.50	390.32	391.16	389.85	389.47	388.98	389.51	387.82	387.15	386.43	386.66
408.69	356.21	354.74	354.16	351.57	350.80	349.95	350.00	348.12	347.12	346.01	345.79	343.65	342.40	341.12	340.69
36.63	37.23	37.84	38.53	39.02	39.70	40.37	41.16	41.73	42.35	42.97	43.72	44.17	44.75	45.31	45.97
11.1	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4

表 10-6 (1) ごみ量の実績及び将来予測 (施策実施後)

項目	単位	実績										
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
処理区域内人口	人	40,745	40,316	39,978	39,592	39,172	38,816	38,254	37,740	37,213	36,670	
目標値	1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	724	717	716	677	685	689	704	706	698	704
	1人1日家庭系ごみ排出量	g/人・日	406	403	400	370	382	402	408	412	405	414
	再生利用率	%	22.6	23.2	24.1	26.8	26.3	24.9	24.7	23.7	23.2	22.4
	最終処分量	t/年	2,469.5	2,508.2	2,243.7	1,096.6	1,149.2	1,082.1	1,104.2	1,098.6	994.7	988.6
排出量	ごみ総排出量	t/年	10,774.18	10,576.01	10,440.65	9,788.98	9,789.49	9,781.73	9,836.10	9,724.98	9,475.25	9,452.17
	収集ごみ	t/年	5,761.00	5,619.00	5,492.00	5,324.00	5,291.75	5,309.01	5,268.23	5,199.06	5,119.72	5,154.93
	燃やせるごみ	t/年	3,922.00	3,856.00	3,814.00	3,745.00	3,694.00	3,753.09	3,735.05	3,656.45	3,633.71	3,606.03
	ビニール・プラスチック類	t/年	786.00	777.00	763.00	753.00	799.00	801.59	792.26	801.12	766.63	796.26
	不燃ごみ	t/年	518.00	485.00	438.00	371.00	363.75	235.76	236.44	236.69	229.45	259.07
	燃やせないごみ	t/年	473.00	438.00	390.00	338.00	309.00	176.16	170.74	168.49	151.35	181.07
	陶磁器類	t/年	45.00	47.00	48.00	33.00	54.75	59.60	65.70	68.20	78.10	78.00
	福江最終処分場	t/年	-	-	-	-	21.85	23.80	24.90	25.80	27.10	23.00
	今尾最終処分場	t/年	-	-	-	-	15.50	16.60	18.70	21.30	32.00	32.00
	戸田最終処分場	t/年	-	-	-	-	17.40	19.20	22.10	21.10	19.00	23.00
	粗大ごみ	t/年	-	-	-	-	-	99.68	88.57	99.02	106.59	97.54
	資源ごみ	t/年	518.00	485.00	461.00	440.00	421.00	404.73	402.46	392.00	369.41	382.47
	びん	t/年	276.00	269.00	240.00	229.00	226.00	216.40	212.83	206.04	196.44	221.68
	缶	t/年	102.00	92.00	85.00	79.00	75.00	68.42	63.98	61.44	57.45	52.31
	ペットボトル	t/年	62.00	63.00	65.00	65.00	60.00	58.62	60.85	59.08	54.60	53.68
	プラスチック製容器包装	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発泡スチロール・トレイ	t/年	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	5.35	4.68	4.16	3.88	3.79
	剪定枝	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生ごみ	t/年	71.00	54.00	64.00	59.00	52.00	55.94	60.12	61.28	57.04	51.01
	有害・危険ごみ	t/年	17.00	16.00	16.00	15.00	14.00	14.16	13.45	13.78	13.93	13.56
	直接搬入ごみ	t/年	3,309.00	3,168.00	3,267.65	2,890.98	2,992.74	3,083.02	3,189.54	3,233.63	3,118.41	3,138.02
	燃やせるごみ	t/年	2,237.00	2,122.00	2,037.00	1,934.00	1,862.00	1,956.96	2,024.57	2,027.32	2,060.58	2,069.57
	家庭系	t/年	-	-	-	-	-	106.33	119.51	100.18	108.40	129.86
	事業系	t/年	-	-	-	-	-	1,850.63	1,905.06	1,927.14	1,952.18	1,939.71
	不燃ごみ	t/年	1,072.00	1,046.00	1,073.00	673.00	800.85	700.68	716.37	749.15	632.92	638.83
	燃やせないごみ	t/年	273.00	239.00	266.00	206.00	216.00	152.83	135.87	166.35	144.12	185.83
	家庭系	t/年	-	-	-	-	-	101.86	87.60	115.04	101.00	130.68
	事業系	t/年	-	-	-	-	-	50.97	48.27	51.31	43.12	55.15
	がれき類	t/年	799.00	807.00	807.00	467.00	584.85	547.85	580.50	582.80	488.80	453.00
	福江最終処分場	t/年	-	-	-	-	192.30	154.55	195.50	243.00	117.00	118.45
今尾最終処分場	t/年	-	-	-	-	108.40	127.70	101.60	70.75	88.40	104.90	
戸田最終処分場	t/年	-	-	-	-	284.15	265.60	283.40	269.05	283.40	229.65	
粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.97	70.00	97.70	86.44	100.06	
家庭系	t/年	-	-	-	-	-	57.30	45.13	67.56	55.75	70.36	
事業系	t/年	-	-	-	-	-	28.67	24.87	30.14	30.69	29.70	
資源ごみ(エコドーム)	t/年	0.00	0.00	157.65	267.98	315.89	319.15	345.43	337.79	317.16	312.25	
びん	t/年	-	-	13.00	22.00	25.00	28.90	28.09	29.85	31.51	31.15	
缶	t/年	-	-	5.00	8.00	9.00	9.79	8.23	7.76	8.76	9.03	
ペットボトル	t/年	-	-	4.00	7.00	9.00	9.39	9.88	10.06	9.71	10.25	
プラスチック製容器包装	t/年	-	-	2.00	4.00	4.00	4.23	4.52	4.43	4.58	4.85	
発泡スチロール・トレイ	t/年	-	-	1.00	2.00	2.00	2.29	3.20	3.66	3.13	3.24	
紙類	t/年	-	-	132.00	224.00	266.00	229.52	252.55	240.77	225.53	220.64	
布類	t/年	-	-	-	-	-	34.00	36.34	36.38	31.23	30.01	
その他資源	t/年	-	-	0.65	0.98	0.89	1.03	2.62	4.88	2.71	3.08	

見通し										目標	見通し					
H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
36,270	35,870	35,470	35,070	34,670	34,405	34,140	33,875	33,610	33,345	33,064	32,783	32,502	32,221	31,939	31,648	
704	706	709	711	713	715	717	719	721	723	700	727	729	732	734	736	
412	408	409	397	387	389	392	394	397	399	400	403	405	407	409	411	
22.5	23.0	23.0	24.6	25.9	25.6	25.2	24.9	24.5	24.2	24.0	23.6	23.3	23.1	22.8	22.5	
1,036.0	1,026.4	1,019.7	1,004.6	985.4	982.2	978.2	976.1	968.1	962.3	950.0	950.4	939.6	930.9	921.6	913.9	
9,316.26	9,244.68	9,173.43	9,126.24	9,028.94	8,983.98	8,938.29	8,917.10	8,847.10	8,801.33	8,751.98	8,726.64	8,653.12	8,603.23	8,553.08	8,524.09	
4,999.22	4,955.69	4,932.77	4,772.00	4,737.89	4,729.45	4,719.76	4,721.70	4,696.51	4,683.44	4,666.60	4,661.32	4,629.79	4,609.43	4,588.39	4,576.69	
3,458.70	4,110.80	4,049.94	3,850.43	3,657.54	3,646.79	3,635.65	3,633.68	3,611.47	3,598.58	3,583.34	3,577.50	3,551.61	3,534.79	3,517.60	3,508.19	
788.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
263.31	269.70	275.37	280.71	283.84	288.33	291.83	295.58	296.87	298.56	299.42	300.33	299.07	297.91	296.34	294.55	
181.37	185.26	189.02	193.30	196.27	200.55	204.61	209.28	212.60	216.40	220.13	224.25	227.18	230.51	233.85	237.57	
81.94	84.44	86.35	87.41	87.57	87.78	87.22	86.30	84.27	82.16	79.29	76.08	71.89	67.40	62.49	56.98	
29.52	30.37	31.07	31.45	31.51	31.52	31.40	31.00	30.30	29.58	28.48	27.36	25.86	24.23	22.50	20.50	
27.80	28.67	29.26	29.65	29.74	29.76	29.53	29.26	28.58	27.87	26.91	25.80	24.32	22.82	21.22	19.34	
24.62	25.40	26.02	26.31	26.32	26.50	26.29	26.04	25.39	24.71	23.90	22.92	21.71	20.35	18.77	17.14	
102.47	103.95	105.38	107.05	108.07	109.76	111.40	113.32	114.70	116.23	117.67	119.39	120.41	121.72	122.99	124.52	
373.37	458.83	489.96	521.96	676.91	673.28	669.81	668.26	662.86	659.69	656.01	654.13	648.96	645.48	642.15	640.29	
211.18	211.95	212.64	213.97	214.05	215.50	217.00	219.16	219.97	221.54	222.84	224.81	225.60	226.94	228.32	230.21	
51.58	48.93	46.50	44.23	41.76	39.78	37.82	36.07	34.14	32.50	30.87	29.34	27.83	26.42	25.11	23.95	
53.64	52.61	51.69	50.81	49.66	48.85	48.16	47.49	46.57	45.89	45.09	44.42	43.62	42.84	42.17	41.50	
0.00	145.34	179.13	212.95	244.89	243.57	242.22	241.56	239.50	238.05	236.53	235.57	233.28	231.67	229.97	228.80	
4.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	126.55	125.58	124.61	123.98	122.68	121.71	120.68	119.99	118.63	117.61	116.58	115.83	
52.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.71	12.41	12.12	11.85	11.53	11.29	11.07	10.86	10.61	10.38	10.16	9.97	9.74	9.53	9.31	9.14	
3,182.61	3,199.08	3,193.52	3,191.58	3,173.18	3,172.39	3,171.10	3,178.60	3,169.03	3,167.51	3,165.69	3,172.89	3,161.94	3,160.03	3,157.76	3,164.31	
2,061.48	2,088.82	2,093.47	2,098.65	2,092.74	2,097.99	2,102.36	2,112.14	2,110.37	2,114.00	2,117.56	2,126.57	2,123.82	2,126.64	2,129.32	2,137.92	
106.17	126.21	124.29	118.22	112.25	112.02	111.65	111.58	110.90	110.51	110.06	109.91	109.02	108.55	107.95	107.72	
1,955.31	1,962.61	1,969.18	1,980.43	1,980.49	1,985.97	1,990.71	2,000.56	1,999.47	2,003.49	2,007.50	2,016.66	2,014.80	2,018.09	2,021.37	2,030.20	
673.11	670.03	667.25	665.69	660.93	660.15	659.08	659.98	657.37	656.12	654.76	655.27	651.66	650.26	648.30	648.36	
164.35	166.89	169.72	172.42	174.61	177.55	180.19	183.52	185.92	188.39	190.98	194.17	195.76	198.30	200.29	203.22	
113.98	116.52	118.98	121.55	123.51	126.08	128.72	131.55	133.72	136.19	138.42	141.10	142.83	145.01	147.00	149.42	
50.37	50.37	50.74	50.87	51.10	51.47	51.47	51.97	52.20	52.20	52.56	53.07	52.93	53.29	53.29	53.80	
508.76	503.14	497.53	493.27	486.32	482.60	478.89	476.46	471.45	467.73	463.78	461.10	455.90	451.96	448.01	445.14	
156.35	154.62	152.90	151.59	149.45	148.31	147.17	146.42	144.88	143.74	142.53	141.70	140.10	138.89	137.68	136.80	
95.85	94.79	93.73	92.93	91.62	90.92	90.22	89.76	88.82	88.12	87.37	86.87	85.89	85.15	84.40	83.86	
256.56	253.73	250.90	248.75	245.25	243.37	241.50	240.28	237.75	235.87	233.88	232.53	229.91	227.92	225.93	224.48	
133.86	136.07	138.23	141.09	143.11	145.53	148.27	151.38	153.76	156.38	158.92	162.21	164.21	166.62	169.35	172.10	
102.47	103.95	105.38	107.05	108.07	109.76	111.40	113.32	114.70	116.23	117.67	119.39	120.41	121.72	122.99	124.52	
31.39	32.12	32.85	34.04	35.04	35.77	36.87	38.06	39.06	40.15	41.25	42.82	43.80	44.90	46.36	47.58	
292.10	282.28	272.88	264.58	255.07	247.51	240.30	234.07	226.69	220.29	213.85	208.31	201.91	196.30	190.71	185.92	
30.02	30.13	30.23	30.42	30.43	30.64	30.85	31.16	31.27	31.50	31.68	31.96	32.07	32.27	32.46	32.73	
7.44	7.06	6.71	6.38	6.03	5.74	5.46	5.21	4.93	4.69	4.45	4.23	4.02	3.81	3.62	3.46	
9.24	9.06	8.90	8.75	8.55	8.41	8.29	8.18	8.02	7.90	7.77	7.65	7.51	7.38	7.26	7.15	
4.77	4.84	4.92	5.01	5.06	5.02	5.11	5.21	5.28	5.36	5.31	5.40	5.46	5.53	5.48	5.56	
2.87	2.78	2.69	2.67	2.58	2.51	2.44	2.43	2.35	2.28	2.26	2.20	2.12	2.11	2.04	1.98	
206.32	198.39	190.76	183.90	176.29	170.11	164.12	158.79	152.76	147.38	142.09	137.35	132.05	127.30	122.69	118.54	
28.66	27.27	25.95	24.75	23.47	22.44	21.41	20.49	19.50	18.62	17.76	17.00	16.19	15.43	14.71	14.07	
2.78	2.75	2.72	2.70	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.53	2.52	2.49	2.47	2.45	2.43	

表 10-6 ( 2 ) ごみ量の実績及び将来予測 ( 施策実施後 )

項目	単位	実績											
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27		
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
排出量	資源ごみ(養老ドリームパーク)	t/年	-	-	-	16.00	14.00	16.34	27.49	15.37	15.40	11.55	
	資源ごみ(事業系)	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	5.68	6.30	5.91	5.76	
	ペットボトル	t/年	-	-	-	-	-	3.92	5.27	5.91	5.46	5.37	
	発泡スチロール・トレイ	t/年	-	-	-	-	-	0.00	0.41	0.39	0.45	0.39	
	集団回収量	t/年	1,704.18	1,789.01	1,681.00	1,574.00	1,505.00	1,389.70	1,378.33	1,292.29	1,237.12	1,159.22	
	新聞	t/年	1,317.00	1,319.00	1,221.00	1,098.00	1,051.00	529.30	527.96	481.81	462.37	420.84	
	雑誌	t/年	-	-	-	-	-	385.94	374.06	335.17	310.63	276.85	
	ダンボール	t/年	239.00	320.00	314.00	337.00	317.00	297.81	309.72	317.26	317.17	327.53	
	牛乳パック	t/年	-	-	-	-	-	9.25	9.87	9.35	8.66	8.05	
	ちらし	t/年	-	-	-	-	-	37.02	28.39	27.26	24.29	18.81	
	雑がみ	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	布類	t/年	121.00	122.00	118.00	109.00	108.00	102.96	101.70	96.27	88.61	83.03	
	缶類	t/年	27.00	28.00	26.00	28.00	25.00	23.92	22.94	21.98	21.31	20.30	
	その他	t/年	0.18	0.01	2.00	2.00	4.00	3.50	3.69	3.19	4.08	3.81	
生活系ごみ	t/年	8,264.18	8,215.01	8,137.65	7,648.98	7,711.49	7,847.54	7,852.22	7,710.09	7,443.35	7,421.85		
家庭系ごみ	t/年	6,042.00	5,941.00	5,838.00	5,351.00	5,455.60	5,717.62	5,698.51	5,672.64	5,504.26	5,556.36		
事業系ごみ	t/年	2,510.00	2,361.00	2,303.00	2,140.00	2,078.00	1,934.19	1,983.88	2,014.89	2,031.90	2,030.32		
中間処理	養老ドリームパーク	t/年	6,945.00	6,755.00	6,614.00	6,432.00	6,355.00	6,511.64	6,551.88	6,484.89	6,460.92	6,471.86	
	収集・燃やせるごみ(家庭系)	t/年	3,922.00	3,856.00	3,814.00	3,745.00	3,694.00	3,753.09	3,735.05	3,656.45	3,633.71	3,606.03	
	収集・ビニール・プラスチック類	t/年	786.00	777.00	763.00	753.00	799.00	801.59	792.26	801.12	766.63	796.26	
	直接搬入・燃やせるごみ(家庭系)	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.33	119.51	100.18	108.40	129.86	
	直接搬入・燃やせるごみ(事業系)	t/年	2,237.00	2,122.00	2,037.00	1,934.00	1,862.00	1,850.63	1,905.06	1,927.14	1,952.18	1,939.71	
	西南濃粗大廃棄物処理センター	t/年	763.00	693.00	672.00	559.00	539.00	528.80	478.63	545.34	502.43	578.06	
	収集・燃やせないごみ	t/年	473.00	438.00	390.00	338.00	309.00	176.16	170.74	168.49	151.35	181.07	
	収集・粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.68	88.57	99.02	106.59	97.54	
	収集・有害ごみ	t/年	17.00	16.00	16.00	15.00	14.00	14.16	13.45	13.78	13.93	13.56	
	直接搬入・燃やせないごみ	t/年	273.00	239.00	266.00	206.00	216.00	152.83	135.87	166.35	144.12	185.83	
	直接搬入・粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.97	70.00	97.70	86.44	100.06	
	資源化	総資源化量	t/年	2,436.81	2,455.37	2,520.59	2,624.93	2,570.91	2,434.36	2,431.05	2,305.57	2,195.92	2,118.11
		資源ごみ	t/年	518.00	485.00	618.65	723.98	750.89	744.14	781.06	751.46	707.88	712.03
		収集・資源ごみ	t/年	518.00	485.00	461.00	440.00	421.00	404.73	402.46	392.00	369.41	382.47
直接搬入・エコドーム		t/年	0.00	0.00	157.65	267.98	315.89	319.15	345.43	337.79	317.16	312.25	
直接搬入・養老ドリームパーク		t/年	0.00	0.00	0.00	16.00	14.00	16.34	27.49	15.37	15.40	11.55	
直接搬入・事業系		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	5.68	6.30	5.91	5.76	
集団回収		t/年	1,704.18	1,789.01	1,681.00	1,574.00	1,505.00	1,389.70	1,378.33	1,292.29	1,237.12	1,159.22	
中間処理後資源化量		t/年	214.63	181.36	220.94	326.95	315.02	300.52	271.66	261.82	250.92	246.86	
養老ドリームパーク		t/年	0.00	0.00	34.39	183.96	192.56	182.33	169.04	154.99	141.49	126.85	
西南濃粗大廃棄物処理センター		t/年	214.63	181.36	186.55	142.99	122.46	118.19	102.62	106.83	109.43	120.01	
再生利用率	%	22.6	23.2	24.1	26.8	26.3	24.9	24.7	23.7	23.2	22.4		
最終処分	最終処分量	t/年	2,469.48	2,508.17	2,243.68	1,096.59	1,149.20	1,082.14	1,104.15	1,098.61	994.69	988.61	
	不燃ごみ	t/年	844.00	854.00	855.00	500.00	639.60	607.45	646.20	651.00	566.90	531.00	
	陶磁器類	t/年	45.00	47.00	48.00	33.00	54.75	59.60	65.70	68.20	78.10	78.00	
	がれき類	t/年	799.00	807.00	807.00	467.00	584.85	547.85	580.50	582.80	488.80	453.00	
	中間処理後最終処分量	t/年	1,625.48	1,654.17	1,388.68	596.59	509.60	474.69	457.95	447.61	427.79	457.61	
	養老ドリームパーク	t/年	1,486.23	1,573.92	1,341.98	559.58	453.11	436.93	419.32	405.95	411.56	430.38	
	西南濃粗大廃棄物処理センター	t/年	139.25	80.25	46.70	37.01	56.49	37.76	38.63	41.66	16.23	27.23	
最終処分率	%	22.9	23.7	21.5	11.2	11.7	11.1	11.2	11.3	10.5	10.5		

見通し										目標	見通し				
H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
16.55	16.37	16.18	16.04	15.82	15.70	15.58	15.50	15.33	15.21	15.09	15.00	14.83	14.70	14.57	14.48
5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53
5.18	5.18	5.18	5.20	5.18	5.18	5.18	5.20	5.18	5.18	5.18	5.20	5.18	5.18	5.18	5.20
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
1,134.43	1,089.91	1,047.14	1,162.66	1,117.87	1,082.14	1,047.43	1,016.80	981.56	950.38	919.69	892.43	861.39	833.77	806.93	783.09
426.23	409.85	394.09	379.93	364.20	351.43	339.06	328.05	315.59	304.47	293.55	283.76	272.80	262.99	253.46	244.90
295.45	284.10	273.18	263.36	252.46	243.60	235.03	227.40	218.77	211.06	203.49	196.70	189.10	182.30	175.69	169.76
278.12	267.43	257.15	247.91	237.64	229.31	221.24	214.05	205.93	198.67	191.55	185.16	178.00	171.60	165.38	159.80
7.96	7.65	7.36	7.09	6.80	6.56	6.33	6.13	5.89	5.69	5.48	5.30	5.09	4.91	4.73	4.57
23.73	22.82	21.94	21.15	20.28	19.57	18.88	18.26	17.57	16.95	16.34	15.80	15.19	14.64	14.11	13.64
-	-	-	154.03	151.85	150.69	149.53	148.78	147.21	146.05	144.82	143.98	142.36	141.13	139.89	139.00
80.56	76.68	72.96	69.59	65.99	63.08	60.21	57.62	54.84	52.34	49.94	47.79	45.50	43.38	41.36	39.56
18.81	17.85	16.96	16.13	15.23	14.51	13.79	13.16	12.45	11.86	11.26	10.70	10.15	9.64	9.16	8.73
3.57	3.53	3.50	3.47	3.42	3.39	3.36	3.35	3.31	3.29	3.26	3.24	3.20	3.18	3.15	3.13
7,273.68	7,194.07	7,115.15	7,055.37	6,956.80	6,905.26	6,853.73	6,820.98	6,750.86	6,699.98	6,645.16	6,608.56	6,536.08	6,481.44	6,426.55	6,386.98
5,457.23	5,346.68	5,288.99	5,090.13	4,891.13	4,886.63	4,880.61	4,886.35	4,864.42	4,854.41	4,840.52	4,838.69	4,808.99	4,791.19	4,772.19	4,763.20
2,042.58	2,050.61	2,058.28	2,070.87	2,072.14	2,078.72	2,084.56	2,096.12	2,096.24	2,101.35	2,106.82	2,118.08	2,117.04	2,121.79	2,126.53	2,137.11
6,308.84	6,199.62	6,143.41	5,949.08	5,750.28	5,744.78	5,738.01	5,745.82	5,721.84	5,712.58	5,700.90	5,704.07	5,675.43	5,661.43	5,646.92	5,646.11
3,458.70	4,110.80	4,049.94	3,850.43	3,657.54	3,646.79	3,635.65	3,633.68	3,611.47	3,598.58	3,583.34	3,577.50	3,551.61	3,534.79	3,517.60	3,508.19
788.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106.17	126.21	124.29	118.22	112.25	112.02	111.65	111.58	110.90	110.51	110.06	109.91	109.02	108.55	107.95	107.72
1,955.31	1,962.61	1,969.18	1,980.43	1,980.49	1,985.97	1,990.71	2,000.56	1,999.47	2,003.49	2,007.50	2,016.66	2,014.80	2,018.09	2,021.37	2,030.20
594.76	604.58	614.47	625.71	633.59	644.68	655.54	668.36	677.59	687.78	697.86	709.99	717.30	726.68	735.79	746.55
181.37	185.26	189.02	193.30	196.27	200.55	204.61	209.28	212.60	216.40	220.13	224.25	227.18	230.51	233.85	237.57
102.47	103.95	105.38	107.05	108.07	109.76	111.40	113.32	114.70	116.23	117.67	119.39	120.41	121.72	122.99	124.52
12.71	12.41	12.12	11.85	11.53	11.29	11.07	10.86	10.61	10.38	10.16	9.97	9.74	9.53	9.31	9.14
164.35	166.89	169.72	172.42	174.61	177.55	180.19	183.52	185.92	188.39	190.98	194.17	195.76	198.30	200.29	203.22
133.86	136.07	138.23	141.09	143.11	145.53	148.27	151.38	153.76	156.38	158.92	162.21	164.21	166.62	169.35	172.10
2,098.35	2,128.77	2,108.30	2,245.15	2,342.49	2,297.67	2,254.29	2,218.73	2,171.90	2,132.97	2,093.89	2,061.79	2,019.85	1,984.67	1,950.36	1,922.06
687.53	762.99	784.53	808.11	953.31	942.00	931.20	923.36	910.39	900.70	890.46	882.97	871.21	861.99	852.94	846.22
373.37	458.83	489.96	521.96	676.91	673.28	669.81	668.26	662.86	659.69	656.01	654.13	648.96	645.48	642.15	640.29
292.10	282.28	272.88	264.58	255.07	247.51	240.30	234.07	226.69	220.29	213.85	208.31	201.91	196.30	190.71	185.92
16.55	16.37	16.18	16.04	15.82	15.70	15.58	15.50	15.33	15.21	15.09	15.00	14.83	14.70	14.57	14.48
5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53	5.51	5.51	5.51	5.53
1,134.43	1,089.91	1,047.14	1,162.66	1,117.87	1,082.14	1,047.43	1,016.80	981.56	950.38	919.69	892.43	861.39	833.77	806.93	783.09
276.39	275.87	276.63	274.38	271.31	273.53	275.66	278.57	279.95	281.89	283.74	286.39	287.25	288.91	290.49	292.75
150.40	147.80	146.46	141.83	137.09	136.96	136.79	136.98	136.41	136.19	135.91	135.99	135.30	134.97	134.62	134.60
125.99	128.07	130.17	132.55	134.22	136.57	138.87	141.59	143.54	145.70	147.83	150.40	151.95	153.94	155.87	158.15
22.5	23.0	23.0	24.6	25.9	25.6	25.2	24.9	24.5	24.2	23.9	23.6	23.3	23.1	22.8	22.5
1,036.02	1,026.42	1,019.69	1,004.59	985.41	982.23	978.19	976.13	968.11	962.30	955.34	950.41	939.61	930.86	921.62	913.85
590.70	587.58	583.88	580.68	573.89	570.38	566.11	562.76	555.72	549.89	543.07	537.18	527.79	519.36	510.50	502.12
81.94	84.44	86.35	87.41	87.57	87.78	87.22	86.30	84.27	82.16	79.29	76.08	71.89	67.40	62.49	56.98
508.76	503.14	497.53	493.27	486.32	482.60	478.89	476.46	471.45	467.73	463.78	461.10	455.90	451.96	448.01	445.14
445.32	438.84	435.81	423.91	411.52	411.85	412.08	413.37	412.39	412.41	412.27	413.23	411.82	411.50	411.12	411.73
408.69	401.61	397.97	385.38	372.50	372.15	371.71	372.21	370.66	370.06	369.30	369.51	367.65	366.75	365.81	365.76
36.63	37.23	37.84	38.53	39.02	39.70	40.37	41.16	41.73	42.35	42.97	43.72	44.17	44.75	45.31	45.97
11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7



## 資料3 生活排水処理の将来予測

### 1. 生活排水処理形態別人口の予測

生活排水処理形態別人口の実績及び将来予測結果は、表 11-1 に示すとおりです。

表 11-1 (1) 生活排水処理形態別人口の実績と予測

区 分	単位	実績							
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
計画処理区域内人口	人	40,355	39,978	39,644	39,233	38,843	38,299	37,270	37,213
水洗化・生活雑排水処理人口	人	19,485	21,157	22,292	22,814	23,339	23,727	23,231	23,707
公共下水道人口	人	12,735	14,278	15,323	15,794	16,323	16,615	16,731	16,864
農業集落排水人口	人	2,749	2,842	2,879	2,924	2,916	2,951	2,924	2,963
合併処理浄化槽人口	人	4,001	4,037	4,090	4,096	4,100	4,161	3,576	3,880
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	14,681	14,375	13,714	13,199	12,758	12,101	11,912	11,723
単独処理浄化槽人口	人	14,681	14,375	13,714	13,199	12,758	12,101	11,912	11,723
非水洗化人口	人	6,189	4,446	3,638	3,220	2,746	2,471	2,127	1,783
し尿人口(くみ取り)	人	6,189	4,446	3,638	3,220	2,746	2,471	2,127	1,783
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	48.3	52.9	56.2	58.2	60.1	62.0	62.3	63.7

区 分	単位	実績		予測					
		H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
計画処理区域内人口	人	36,670	36,236	36,270	35,870	35,470	35,070	34,670	34,405
水洗化・生活雑排水処理人口	人	23,699	23,462	23,484	23,238	22,997	22,762	22,530	22,415
公共下水道人口	人	16,915	16,746	16,766	16,598	16,437	16,281	16,127	16,058
農業集落排水人口	人	3,004	2,974	2,975	2,940	2,904	2,870	2,835	2,816
合併処理浄化槽人口	人	3,780	3,742	3,743	3,700	3,656	3,611	3,568	3,541
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	11,533	11,358	11,368	11,232	11,090	10,943	10,795	10,661
単独処理浄化槽人口	人	11,533	11,358	11,368	11,232	11,090	10,943	10,795	10,661
非水洗化人口	人	1,438	1,416	1,418	1,400	1,383	1,365	1,345	1,329
し尿人口(くみ取り)	人	1,438	1,416	1,418	1,400	1,383	1,365	1,345	1,329
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	64.6	64.7	64.7	64.8	64.8	64.9	65.0	65.2

表 11-1 ( 2 ) 生活排水処理形態別人口の実績と予測

区 分	単位	予測				
		H34	H35	H36	H37	H38
		2022	2023	2024	2025	2026
計画処理区域内人口	人	34,140	33,875	33,610	33,345	33,064
水洗化・生活雑排水処理人口	人	22,294	22,176	22,056	21,942	21,849
公共下水道人口	人	15,985	15,915	15,840	15,773	15,705
農業集落排水人口	人	2,793	2,772	2,753	2,732	2,761
合併処理浄化槽人口	人	3,516	3,489	3,463	3,437	3,383
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	10,533	10,402	10,273	10,139	9,978
単独処理浄化槽人口	人	10,533	10,402	10,273	10,139	9,978
非水洗化人口	人	1,313	1,297	1,281	1,264	1,237
し尿人口(くみ取り)	人	1,313	1,297	1,281	1,264	1,237
自家処理人口	人	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	65.3	65.5	65.6	65.8	66.1

2 . し尿及び汚泥発生量の予測

し尿及び浄化槽汚泥発生量の実績及び予測結果は、表 11-2 に示すとおりです。

表 11-2 ( 1 ) し尿及び浄化槽汚泥発生量の実績と予測

区 分	単位	実績								
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
発 生 量	し 尿	kL/年	3,054	2,841	2,660	2,582	2,330	2,166	2,050	1,996
	浄化槽汚泥	kL/年	14,054	12,988	12,922	12,673	12,297	11,558	11,208	9,732
	農集余剰汚泥	m <sup>3</sup>	1,790	1,878	1,954	2,289	2,613	2,871	2,972	3,306
	高田・西島	m <sup>3</sup>	635	671	650	762	1,038	1,100	876	1,046
	野寺	m <sup>3</sup>	745	797	894	1,117	1,165	1,361	1,686	1,850
	志津	m <sup>3</sup>	360	360	360	360	360	360	360	360
	駒野新田	m <sup>3</sup>	50	50	50	50	50	50	50	50
	合 計	kL/年	18,898	17,707	17,536	17,544	17,240	16,595	16,230	15,034
	1 日平均排出量	kL/日	51.8	48.4	48.0	48.1	47.2	45.3	44.5	41.2

表 11-2 ( 2 ) し尿及び浄化槽汚泥発生量の実績と予測

区分		単位	実績		予測					
			H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
発生量	し尿	kL/年	1,915	1,870	1,853	1,829	1,807	1,789	1,758	1,737
	浄化槽汚泥	kL/年	10,004	9,917	9,983	9,865	9,742	9,641	9,489	9,383
	農集余剰汚泥	m <sup>3</sup>	3,304	3,059	1,966	1,943	1,919	1,901	1,873	1,860
	高田・西島	m <sup>3</sup>	1,041	1,200	771	762	753	746	735	730
	野寺	m <sup>3</sup>	1,853	1,508	969	958	946	937	923	917
	志津	m <sup>3</sup>	360	308	198	196	193	191	189	187
	駒野新田	m <sup>3</sup>	50	43	28	27	27	27	26	26
	合計	kL/年	15,223	14,846	13,802	13,637	13,468	13,331	13,119	12,979
1日平均排出量	kL/日	41.7	40.6	37.8	37.4	36.9	36.4	35.9	35.6	

区分		単位	予測				
			H34	H35	H36	H37	H38
			2022	2023	2024	2025	2026
発生量	し尿	kL/年	1,716	1,699	1,674	1,652	1,616
	浄化槽汚泥	kL/年	9,281	9,202	9,075	8,969	8,827
	農集余剰汚泥	m <sup>3</sup>	1,846	1,836	1,819	1,805	1,825
	高田・西島	m <sup>3</sup>	724	720	713	708	716
	野寺	m <sup>3</sup>	910	905	897	890	899
	志津	m <sup>3</sup>	186	185	183	182	184
	駒野新田	m <sup>3</sup>	26	26	26	25	26
	合計	kL/年	12,843	12,738	12,568	12,426	12,268
1日平均排出量	kL/日	35.2	34.8	34.4	34.0	33.6	



## 資料4 アンケート結果

### 1. 調査概要

#### (1) 調査の目的・概要

市民のごみに関する関心や取り組みに対する意識について調査し、計画改定の参考とするため実施しました。

表 12-1 アンケート調査の概要

調査対象	住民基本台帳から 16 歳以上 80 歳以下 2,000 件を無作為抽出
調査方法	郵送による送付・回収、無記名式
実施期間	平成 28 年 6 月 17 日（発送）～ 30 日（調査票回収期限）
回収状況	回収数：860 通 回収率：43.0%

#### (2) 標本誤差

アンケート調査を行う場合、全母集団を対象とすることが望ましいですが、実際には適切な数の標本を抽出してサンプル調査を行うことになります。

サンプル調査では、サンプルの結果から母集団あるいは調査対象の全体を推計しますので、回答に誤差の可能性が生じます。

その誤差はサンプリング誤差とよばれています。サンプリング誤差の推定が、100 回のうち 95 回あたる、すなわちその度合いで正確さが保障できるという場合、信頼度 95%とよびます。

社会調査ではコストと調査期間、設問に対する許容誤差の点で、信頼度 95%（係数 1.96）を用いるのが一般的です。

サンプリング誤差の計算式は、サンプル数（ $n$  人<sup>1</sup>）、母集団での割合（ $P$ <sup>2</sup>）、母集団の大きさ（ $N$ <sup>3</sup>）とすると、下記の通りとなります。

本調査のサンプリング誤差は 3.3%となり、誤差率の基準である 5%未満を下回っています。

$$E = 1.96 \times \sqrt{\frac{N-n}{N-1} \times \frac{P \times (1-P)}{n}}$$

1：アンケート回収数（860 通）

2：ある質問に回答する割合（2 択の設問が最大となり 50%）

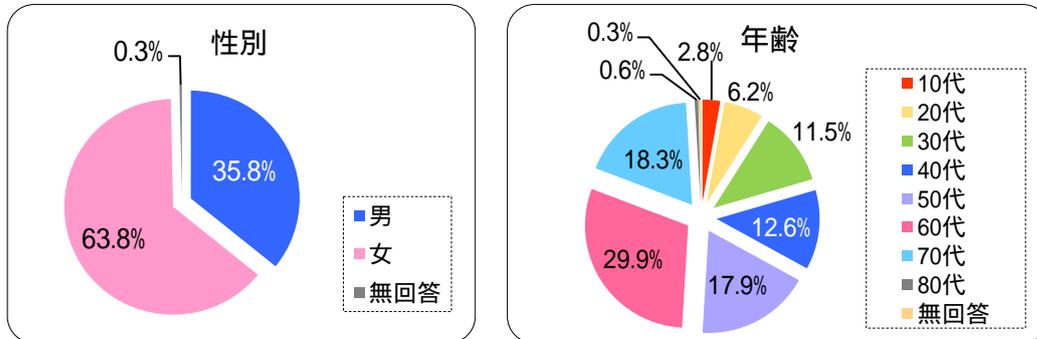
3：本市の人口（36,089 人・4 月 1 日現在）

端数処理のため、グラフの合計値が 100%にならない場合があります。

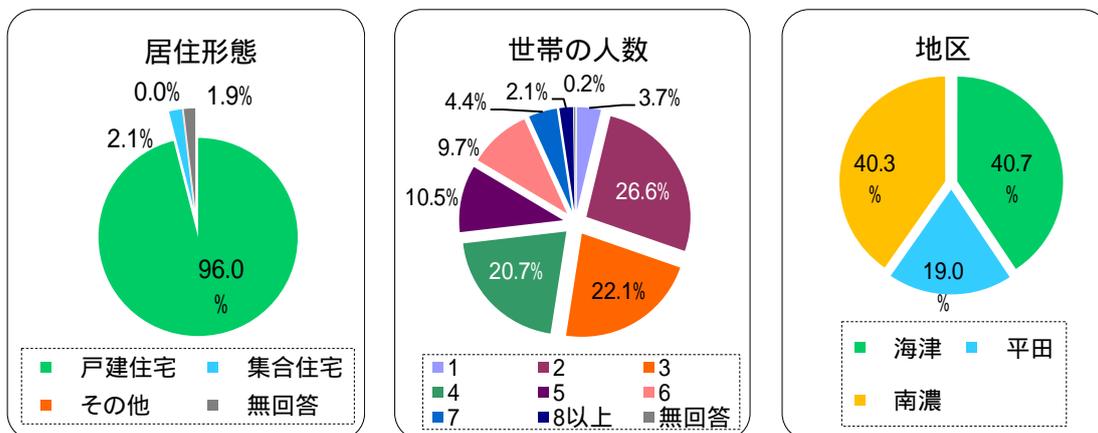
## 2. アンケート結果

### (1) 回答者概要

問1 あなたの「性別」と「年齢」を教えてください。

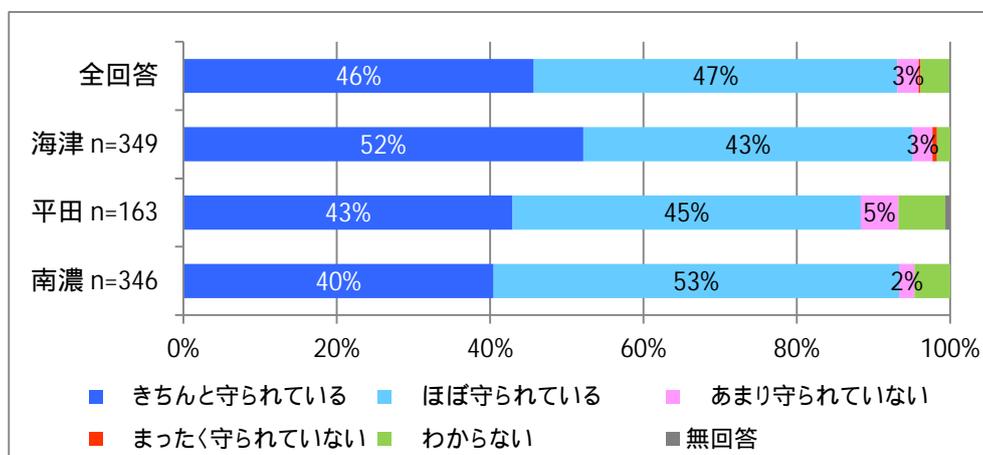


問2 あなたの「世帯の人数」、「住所(地区)」と「居住形態」を教えてください。



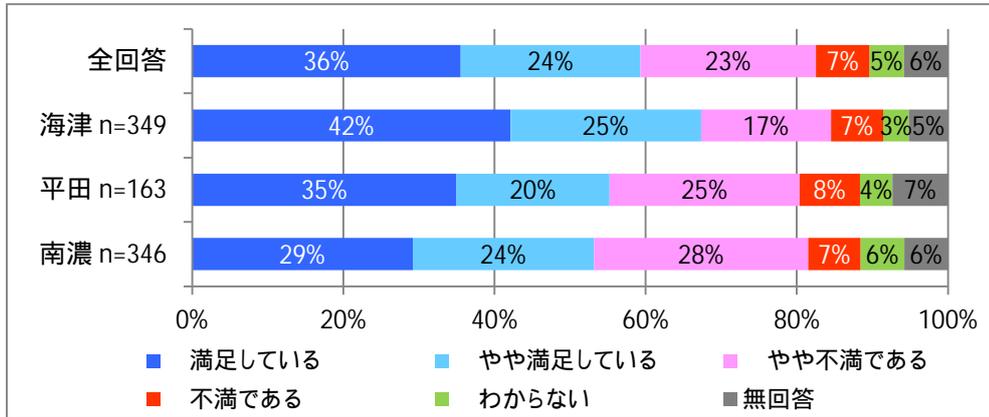
### (2) ごみの収集・分別について

問3 あなたが利用しているごみステーションでは、ごみ出しルールが守られていると思いますか？

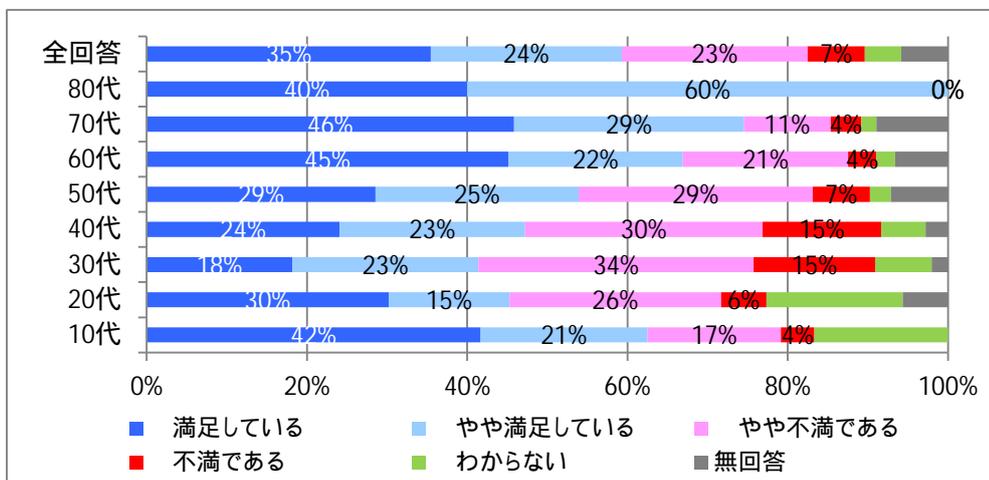


問3 地区別集計結果

問4 ごみの収集（収集回数や分別区分など）に関して満足していますか？

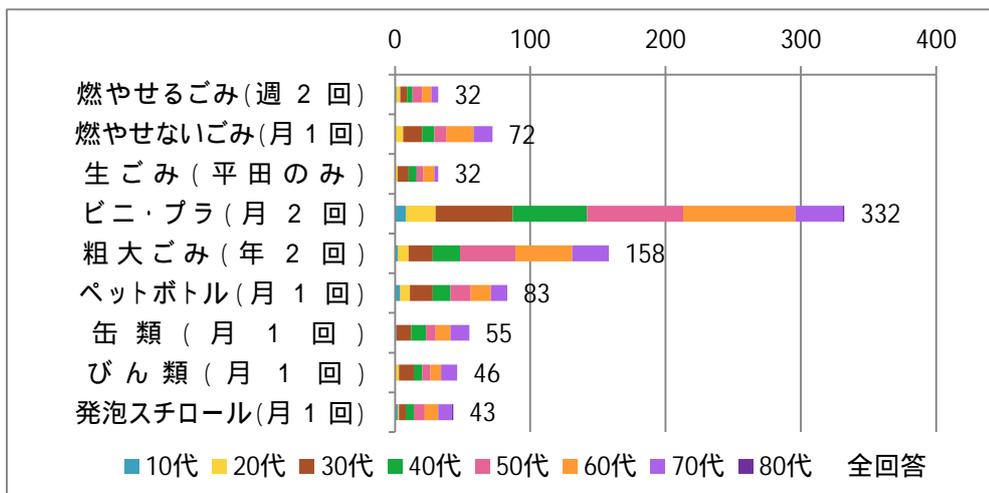


問4 地区別集計結果



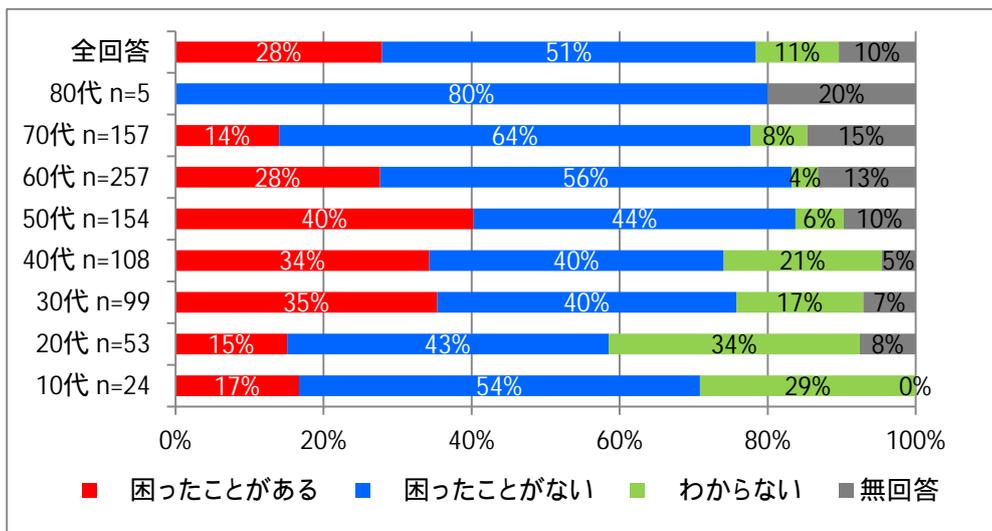
問4 年齢別集計結果

問5 どのごみの収集回数に不便を感じたことがありますか？



問5 集計結果

問6 あなたはごみの出し方で困ったことがありますか？



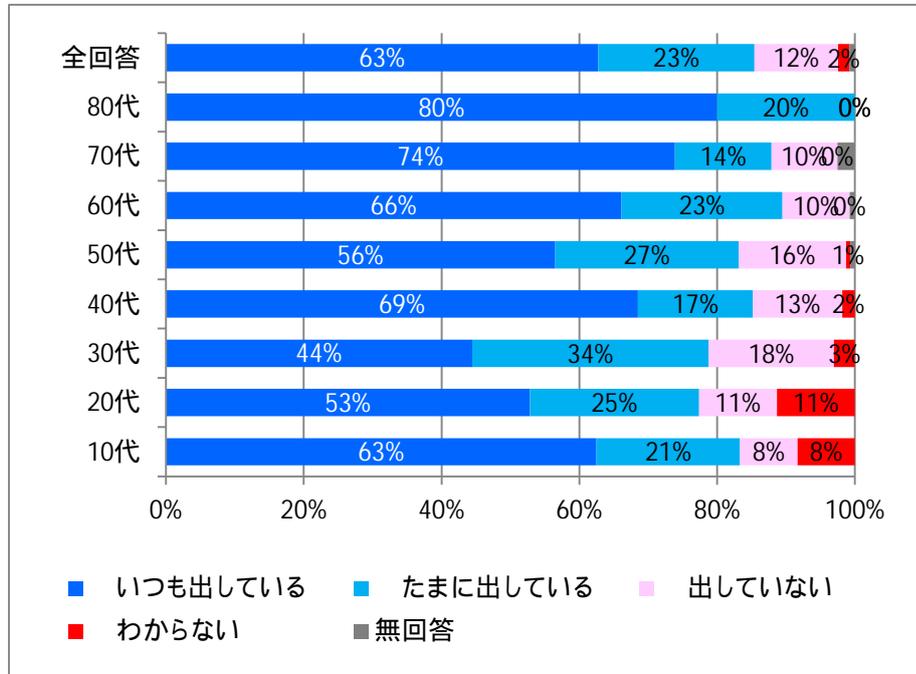
問6 年齢別集計結果

問6 ごみの出し方に困った具体的な内容

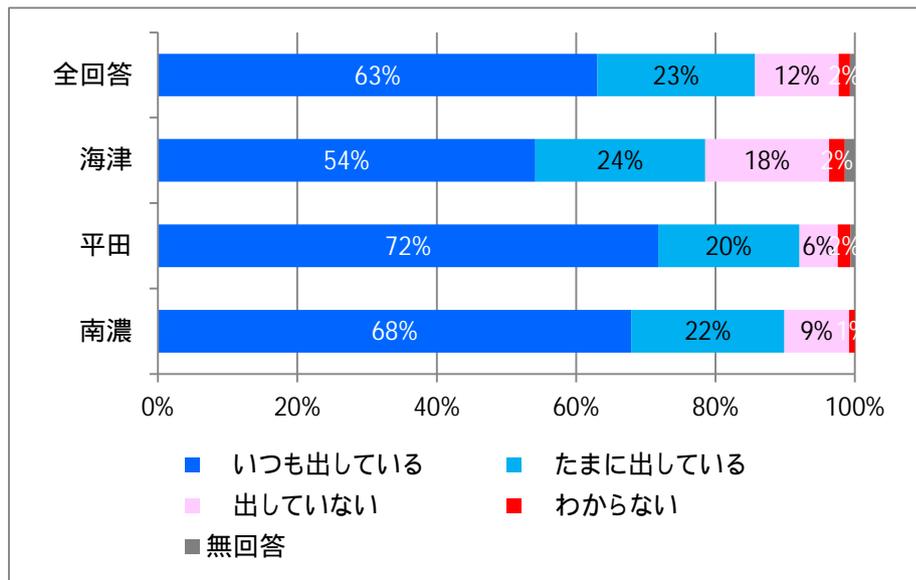
内容	件数	割合
分別区分に迷う	56件	6.5%
布団、じゅうたん、枝などを小さくできない	39件	4.5%
粗大ごみをステーションまで運べない	17件	2.0%
可燃と金属の混合物を分解できない	15件	1.7%
ビニール・プラスチックの収集回数が少ない	14件	1.6%
陶器の収集が少ない	15件	1.7%
ガラスをごみ袋にそのまま入れるのは危険	15件	1.7%
ライターの捨て方がわからない	10件	1.2%
スプレー缶が捨てづらい	10件	1.2%
蛍光灯が出しにくい	5件	0.6%
乾電池が出しにくい	5件	0.6%
収集時間が短い	11件	1.3%
収集回数が少ない	9件	1.0%

(3) リサイクルについて

問7 子ども会、PTA、自治会などが行う資源集団回収に新聞、雑誌、空き缶などを出していますか？

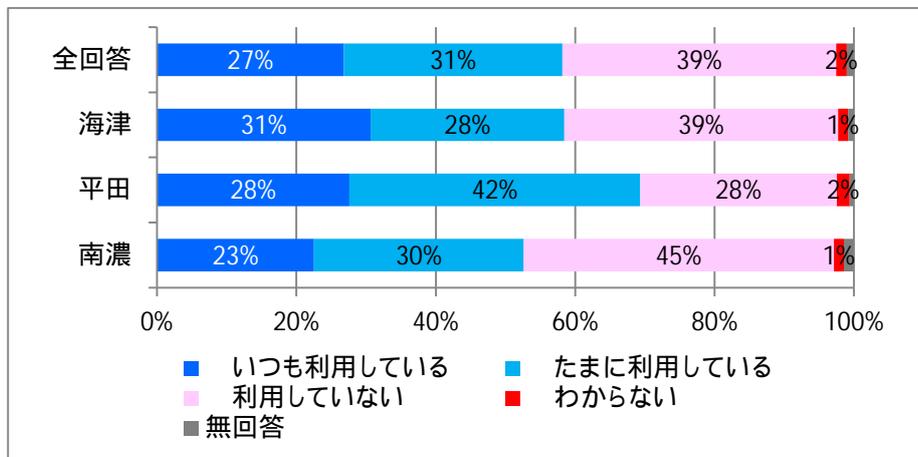


問7 年齢別集計結果



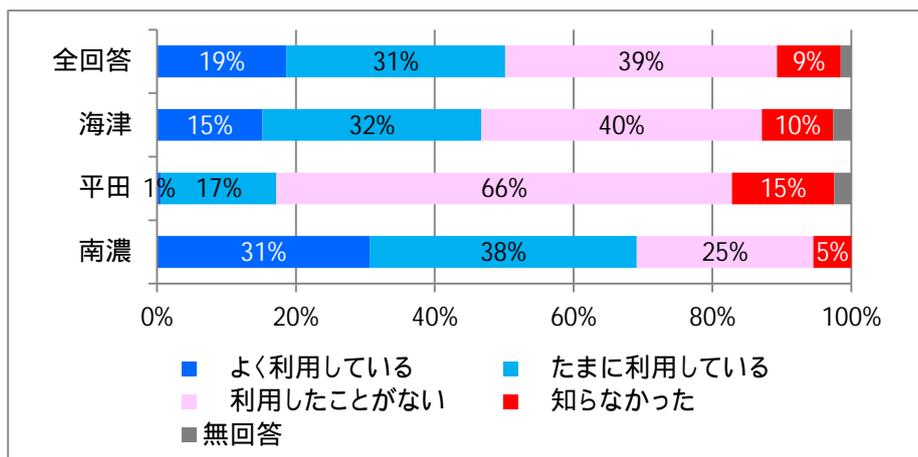
問7 地区別集計結果

問 8 スーパーの店頭に設置してある白色トレイや牛乳パックなど資源物の店頭回収を利用してはいますか？



問 8 地区別集計結果

問 9 「海津市エコドーム」を利用したことがありますか？

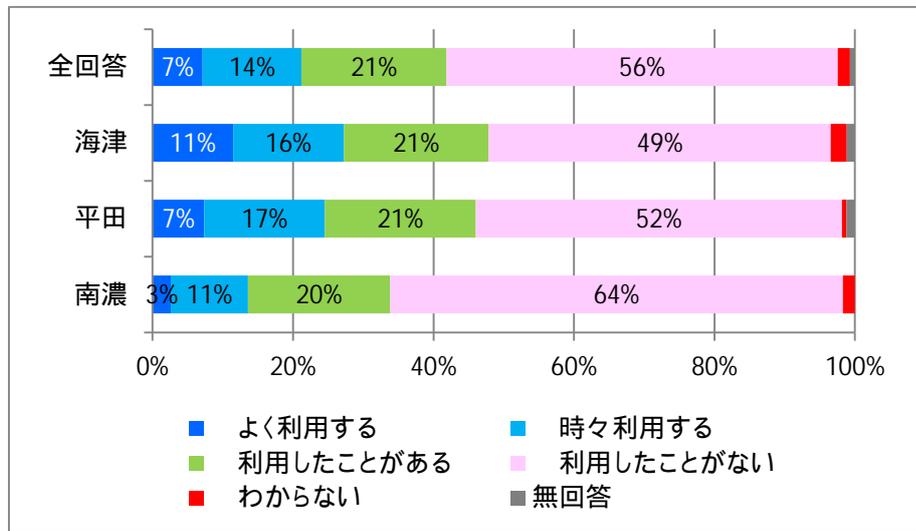


問 9 地区別集計結果

問 9 海津市エコドームを利用しない具体的な理由

内容	件数	割合
場所が遠い	87件	10.1%
集団回収や、スーパーなどに出すので行かない	23件	2.7%
どのような施設かわからない	20件	2.3%
資源ごみの収集で間に合っている	19件	2.2%
場所がわからない	16件	1.9%
プラスチック類の分別が難しい	7件	0.8%
車がなくて行けない	6件	0.7%

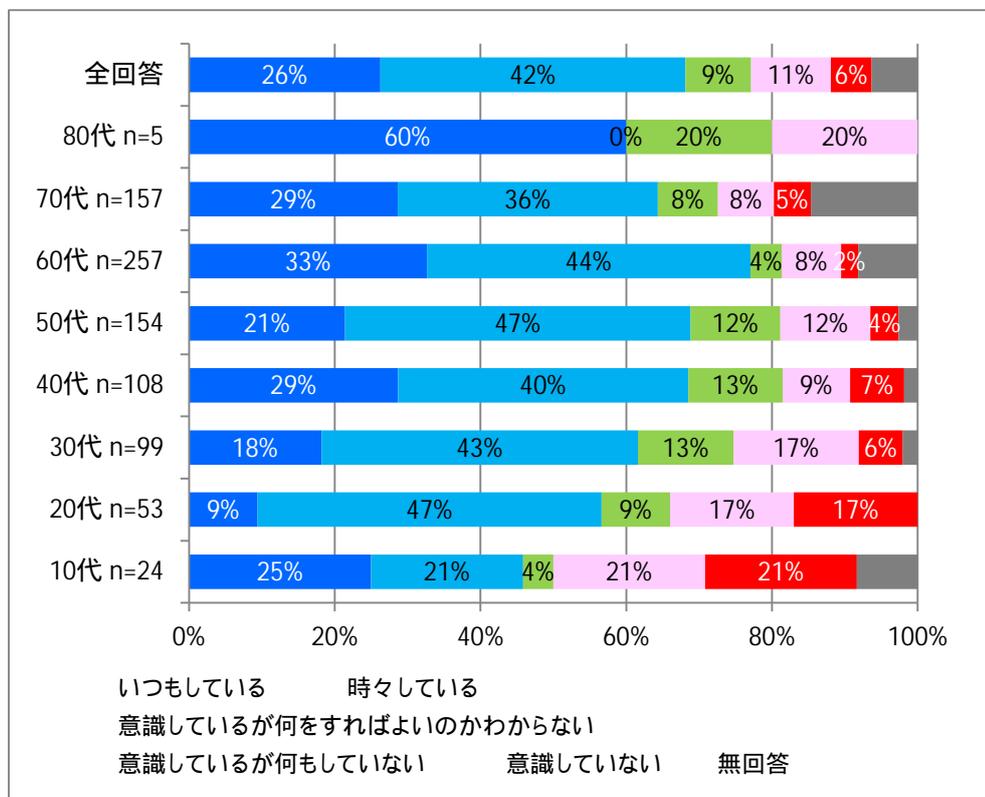
問 10 民間企業が設置している古紙や古着などの回収ボックスを利用したことがありますか？



問 10 地区別集計結果

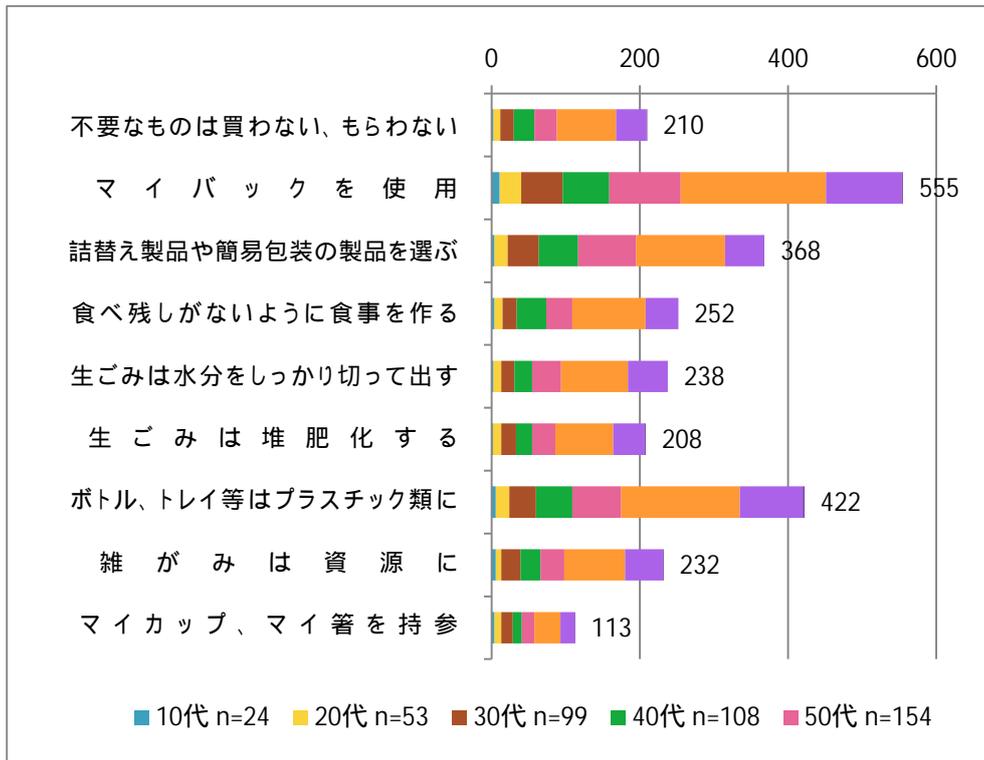
(4) 3Rの取り組みについて

問 11 あなたの家庭では「ごみ」を減らす工夫・実践をしていますか？



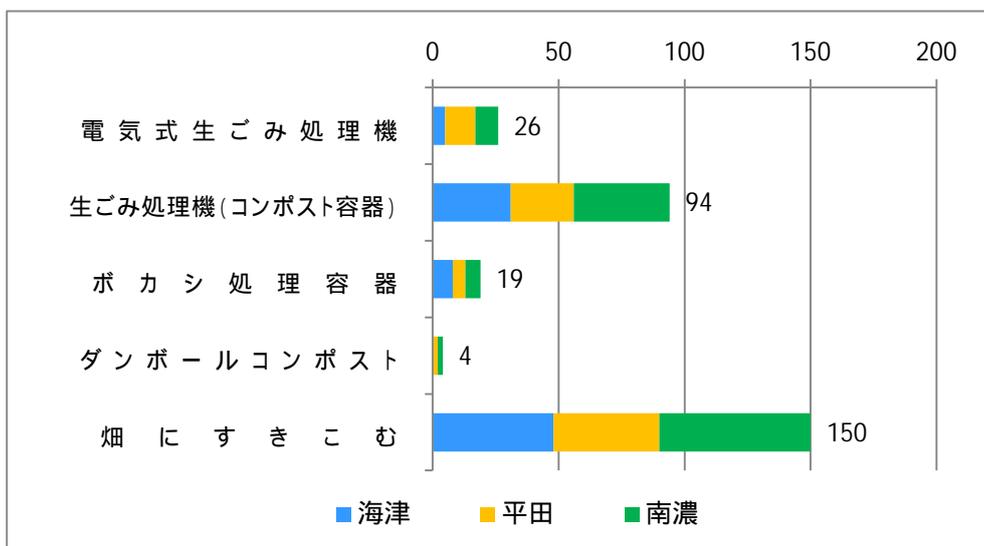
問 11 年齢別集計結果

問 12 具体的に何を工夫・実践していますか？



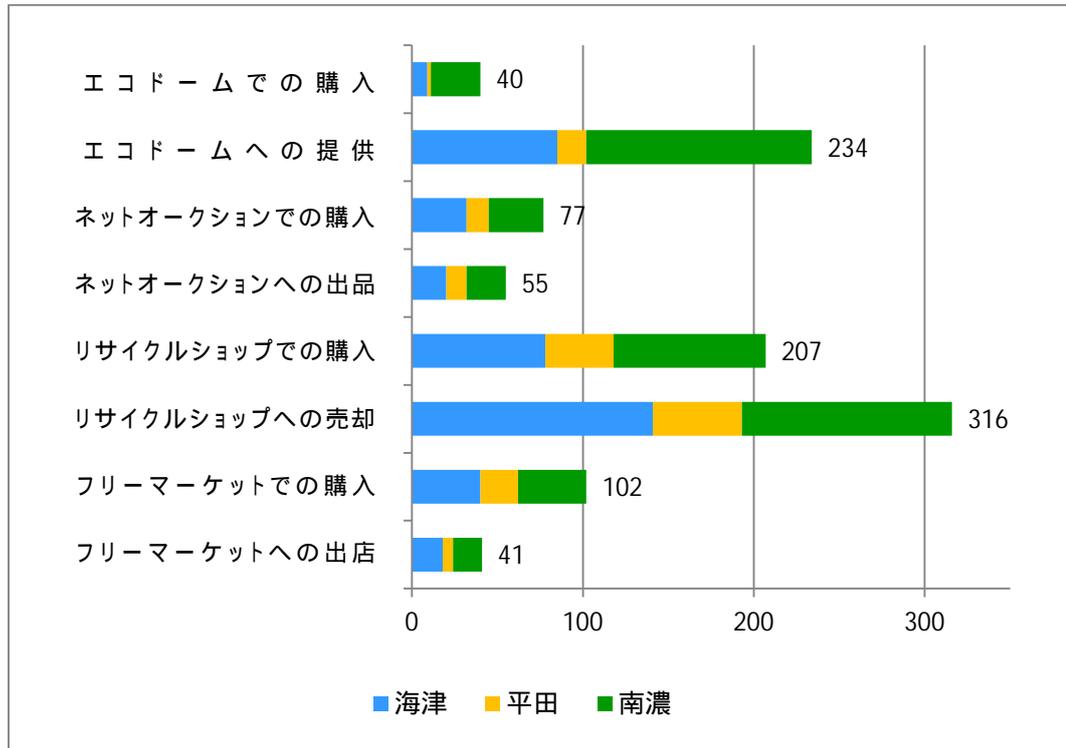
問 12 集計結果

問 13 問 12で「生ごみは堆肥にする」と回答した方にお聞きします。どのような方法で生ごみを堆肥にしていますか？



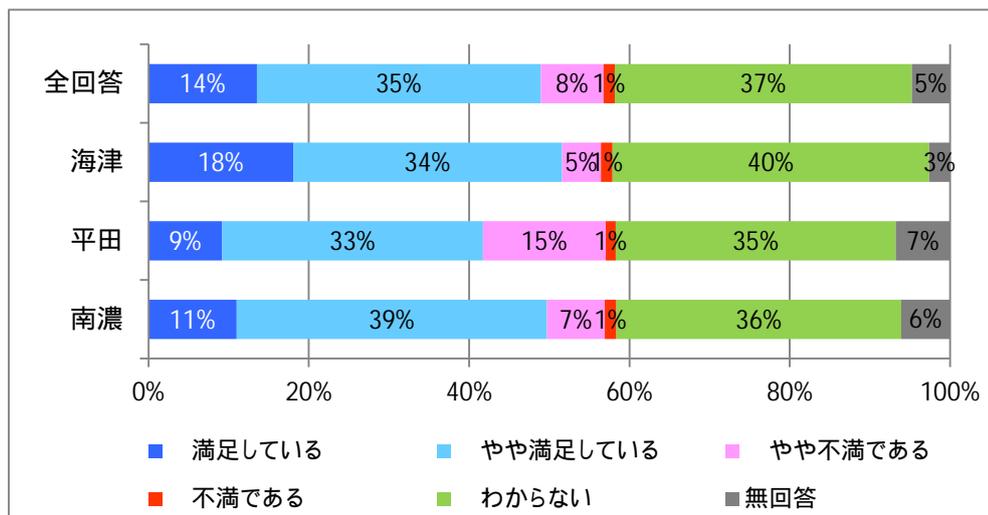
問 13 集計結果

問 14 あなたが行ったことのある再利用（リユース）の取り組みはどれですか？



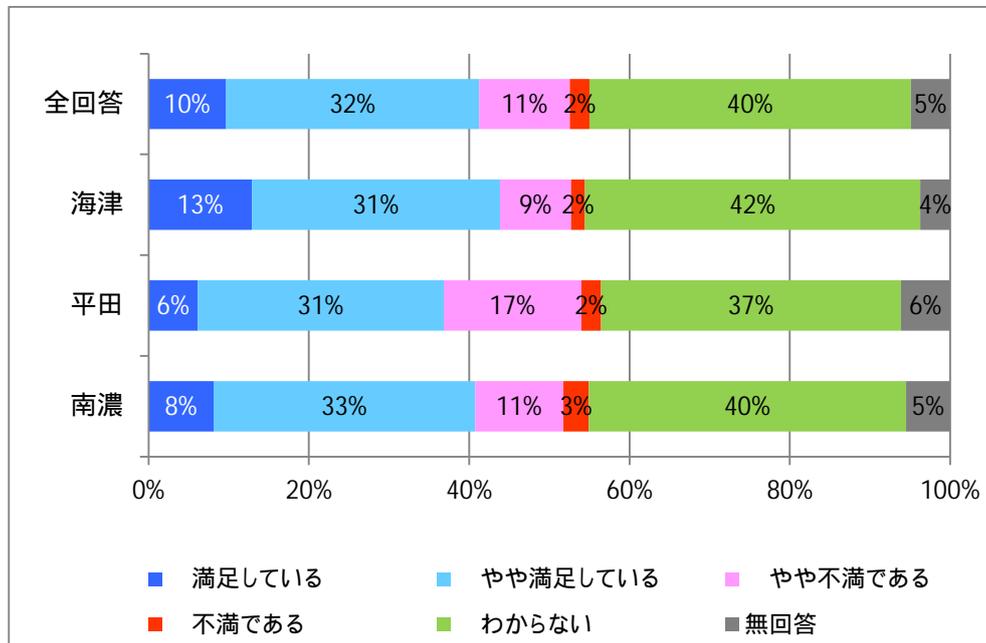
問 14 集計結果

問 15 海津市の3R（ごみ減量・再使用・リサイクル）への取り組みに満足していますか？



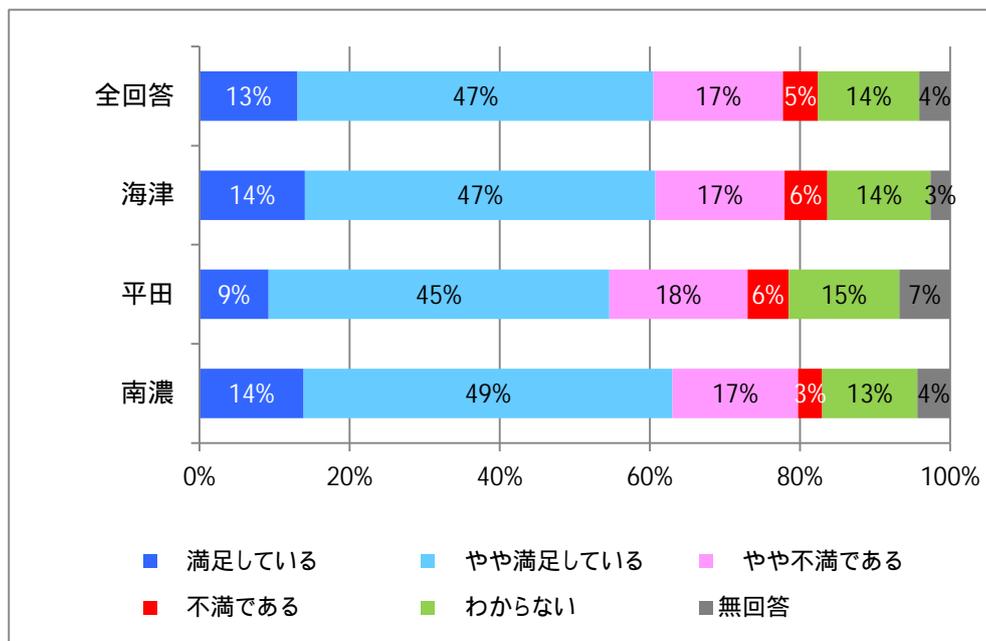
問 15 地区別集計結果

問 16 ごみ処理や3R(ごみ減量・再使用・リサイクル)の情報公開や提供に満足していますか？



問 16 地区別集計結果

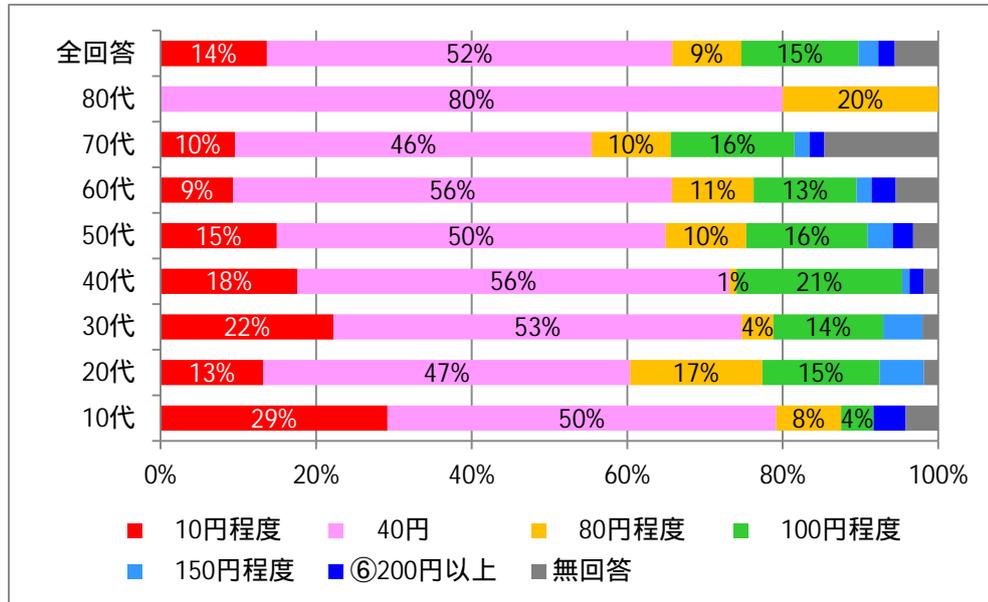
問 17 海津市の街の清潔さに満足していますか？



問 17 地区別集計結果

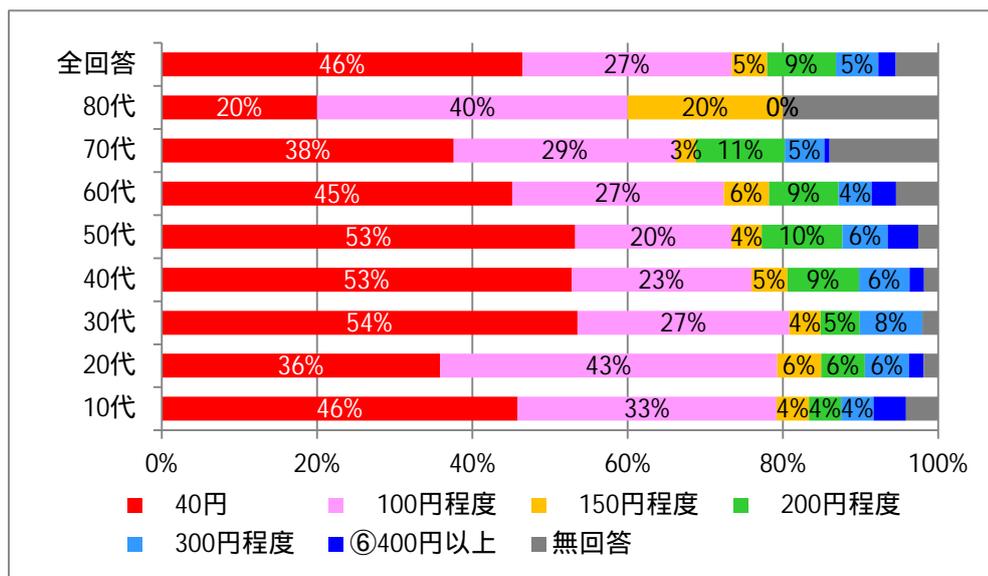
(5) ゴミ処理費用について

問 18 可燃ごみを処理(収集運搬・焼却・埋立)する費用は、可燃ごみ大1袋(7kg)あたり約560円必要です。あなたがゴミ処理手数料として払っても良いと思う金額はいくらですか? 現在の指定袋(大)は1袋40円



問 18 年齢別集計結果

問 19 不燃ごみを処理(収集運搬・処理)する費用は、不燃ごみ大1袋(10kg)あたり約1,800円必要です。あなたがゴミ処理手数料として払っても良いと思う金額はいくらですか? 現在の指定袋(大)は1袋40円



問 19 年齢別集計結果



## 資料5 策定の経緯

### 1. 策定の経緯

年 月	内 容
平成 28 年 6 月 2 日	平成 28 年度 第 1 回 廃棄物減量等推進審議会
	諮問
平成 28 年 6 月 17 日 ~ 6 月 30 日	環境と家庭のごみに関するアンケート調査
平成 28 年 8 月 23 日	平成 28 年度 第 2 回 廃棄物減量等推進審議会
平成 28 年 10 月 13 日	平成 28 年度 第 3 回 廃棄物減量等推進審議会
平成 28 年 12 月 15 日	平成 28 年度 第 4 回 廃棄物減量等推進審議会
平成 29 年 1 月 1 日 ~ 1 月 31 日	パブリックコメント
平成 29 年 2 月 16 日	平成 28 年度 第 5 回 廃棄物減量等推進審議会
平成 29 年 3 月 13 日	答申

### 2. パブリックコメント

項 目	内 容
実施方法	海津市パブリックコメント手続実施要綱
意見募集期間	平成 29 年 1 月 1 日 ~ 1 月 31 日
意見提出方法	直接持ち込み、郵送、ファクシミリ、インターネット
資料の公開場所	市ホームページ、市役所環境課及び各支所窓口、 情報公開コーナー（海津図書館内）
実施結果	市民の皆様からご意見を募集したところ、寄せられた意見はありませんでした。

### 3. 廃棄物減量等推進審議会

#### (1) 諮問

環 第 8 5 号

平成28年6月2日

海津市廃棄物減量等推進審議会 会長 様

海津市長 松永 清彦

#### 海津市一般廃棄物処理基本計画の改定について（諮問）

海津市廃棄物の処理及び清掃に関する条例（平成17年海津市条例第111号）第2条第1項の規定に基づき、海津市一般廃棄物処理基本計画の改定について、以下のとおり諮問します。

#### 記

##### 1. 諮問要旨

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条」の規定により、市町村は当該区域内の一般廃棄物の適正な処理を行うため、一般廃棄物処理計画を定めることが義務づけられています。

海津市においては、目標年次を平成28年度に設定し、ごみの排出抑制を基本方針に、目標を1人1日当たりごみ排出量「566g」とした、一般廃棄物処理基本計画を平成19年3月に策定し、ごみの減量と資源リサイクルを進めてまいりました。今年度で現計画の期間が満了することから、現計画に掲げる施策の進捗状況等を踏まえた上で、平成29年度から10年間のごみ処理等に関する基本方針と目標を定める必要があるため、貴審議会の意見を求めるものであります。

なお、特に高齢者及び障がい者のごみ収集方法について意見を願います。

以上

( 2 ) 答 申

平成 2 9 年 3 月 1 3 日

海津市長 松 永 清 彦 様

海津市廃棄物減量等推進審議会  
会長 中 島 宏

海津市一般廃棄物処理基本計画の改定について（答申）

平成 2 8 年 6 月 2 日付け環第 8 5 号で諮問のありました「一般廃棄物処理基本計画の改定について」本審議会としての結論を取りまとめましたので、別添「海津市第 2 次一般廃棄物処理基本計画」(案)のとおり答申いたします。

本審議会は、諮問から本日に至るまでに 5 回の審議会を開催し、海津市の一般廃棄物処理事業を取り巻く諸情勢を踏まえ、海津市の一般廃棄物処理基本計画の改定について慎重に審議し、パブリックコメントにより市民の意見を募集しましたが、特に意見はありませんでした。

この結果、「ごみから資源へ 未来につなぐ循環型社会」を基本理念とするごみ処理基本計画と、「環境の輪で 未来につなぐ美しい川」を基本理念とする生活排水処理基本計画を合わせた、別添の「海津市第 2 次一般廃棄物処理基本計画」(案)を策定いたしました。

今後、一般廃棄物処理行政の推進にあたっては、本計画に掲げる基本理念を十分反映した計画とし、着実に実施されるよう要望いたします。

( 3 ) 廃棄物減量等推進審議会名簿

区分	名称	氏名
市議会議員	市議会 総務産業建設委員長	川瀬 厚美 <sup>1</sup>
		飯田 洋 <sup>2</sup>
学識経験者	岐阜県 西濃県事務所 環境課長	若野 明
	海津市小中校長会 代表	鵜飼 紀子
各種団体の 関係者	海津市食生活改善協議会南濃支部 代表	桑原 文子
	海津市食生活改善協議会海津支部 代表	道上 恵美
	海津市食生活改善協議会平田支部 代表	松永 光子
	岐阜県地球温暖化防止活動推進員	日比野 規幸
	海津市自治連合会海津ブロック 代表	中島 宏(会長)
	海津市自治連合会平田ブロック 代表	渡辺 政男
	海津市自治連合会南濃ブロック 代表	服部 幸博
	海津市商工会 代表	林 みち代
	海津町高須生活学校 代表	加藤 佳余子(副会長)
	海津市環境パトロール員 代表	菱田 康夫
	海津市社会福祉協議会 代表	桑原 富茂
	食品衛生協会 代表	伊藤 光行
市内事業者	株式会社一号館 南濃店長	富永 正浩
	水都工業株式会社 代表取締役会長	佐藤 幸信(副会長)
資源回収業者	株式会社日本環境管理センター 管理部長	中村 義行

順不同・敬称略

1 平成 28 年 9 月 19 日まで

2 平成 28 年 9 月 20 日から

## 海 津 市 第 2 次 一 般 廃 棄 物 処 理 基 本 計 画

---

平成 2 9 年 3 月

発行：岐阜県 海津市

編集：市民環境部 環境課

岐阜県海津市海津町高須 515 番地

電話：0584-53-1111（代表）

ホームページ：<http://www.city.kaizu.lg.jp/>

メールアドレス：[kankyo@city.kaizu.lg.jp](mailto:kankyo@city.kaizu.lg.jp)

