一般廃棄物（ごみ）処理基本計画

平成２４年３月

安房郡市広域市町村圏事務組合

目　次

ページ

第１章　総　論
　１　計画策定の主旨　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１
　２　計画の位置づけ　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２
　３　計画対象区域　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３
　４　計画期間　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３

第２章　地域の概況
　１　組合の位置及び沿革　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４
　２　人口及び世帯数の推移　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５
　３　将来人口の予測　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６
　４　産業別人口　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　７
　５　交　通　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　７
　６　観　光　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　８
　７　土地利用　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　８

第３章　ごみ処理の現況と課題
　第１節　ごみ処理体系　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　９
　第２節　ごみの排出量の実績とごみの性状
　　１　ごみ排出量の実績　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１１
　　２　ごみの性状　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１６
　第３節　ごみ減量化、資源化等の実績
　　１　ごみ減量化の実績　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１７
　　２　資源化の実績　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１９
　第４節　ごみ処理の状況
　　１　収集・運搬の状況　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２１
　　２　ごみの処理及び処分量の実績　・・・・・・・・・・・・・・　２２
　　３　中間処理の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２３
　　４　最終処分の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２４
　　５　有料化の状況　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２５
　　６　ごみ処理費用　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２６
　第５節　廃棄物処理に伴う温室効果ガス排出量の状況・・・・・　２８
　第６節　問題点と課題
　　１　ごみの発生抑制と排出抑制　・・・・・・・・・・・・・・・　３０
　　２　住民・事業者・行政との協働　・・・・・・・・・・・・・・　３０
　　３　資源化率の向上　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３０
　　４　収集・運搬　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３１
　　５　ごみ処理経費の合理化　・・・・・・・・・・・・・・・・・　３１

ページ

６　地球温暖化防止への配慮　・・・・・・・・・・・・・・・・　３１
７　ごみ処理の広域化　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３１

第４章　ごみ処理基本計画
第１節　計画の基本事項
１　基本理念　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３３
２　基本方針　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３３
３　計画策定のプロセス　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３４
４　目標達成のための３Ｒ体系　・・・・・・・・・・・・・・・　３５
第２節　ごみ排出量等の予測（このまま推移した場合）
１　ごみ排出量の予測　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３６
２　ごみ原単位の予測　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３７
第３節　ごみ処理基本計画の目標値
１　基本的な考え方　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３８
２　減量化目標値の設定　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４０
３　家庭における減量化等の目標　・・・・・・・・・・・・・・　４４
４　事業所における減量化等の目標　・・・・・・・・・・・・・　４５
５　資源化率目標値の設定　・・・・・・・・・・・・・・・・・　４５
６　最終処分量目標値の設定　・・・・・・・・・・・・・・・・　４５
７　中間目標年度の目標値の設定　・・・・・・・・・・・・・・　４６
第４節　ごみの排出抑制のための方策に関する事項
１　発生抑制・再使用の推進　・・・・・・・・・・・・・・・・　４７
２　処理体制　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４９
第５節　新たなごみ減量化等の施策を行った後のごみ量予測
１　減量化及び資源化割合の設定　・・・・・・・・・・・・・・　５１
２　ごみ排出量の予測　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５１
３　ごみ原単位の予測　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５３
第６節　新たなごみ減量化等の施策を行った後の資源化率とごみの処理処分量
１　ごみ処理量・処分量及び資源化率の予測　・・・・・・・・　５４
２　資源化量の予測　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５５
第７節　ごみの分別収集区分
１　家庭系一般廃棄物　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５６
２　事業系一般廃棄物　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５７
３　産業廃棄物（一般廃棄物処理施設で併せて処理する産業廃棄物）
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５７

ページ

第８節　ごみ処理計画
（ごみの適正な処理及びこれを実施する者に関する基本的事項）
１　収集・運搬計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５８
２　中間処理計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　５９
３　最終処分計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６０
４　ごみ処理体系　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６１
第９節　施設整備計画（ごみ処理施設の整備に関する事項）
１　広域化に向けて今後の処理体制の要点　・・・・・・・・・　６２
２　広域化計画による中間処理施設の更新　・・・・・・・・・　６３
３　中間処理施設の目標及び概要　・・・・・・・・・・・・・　６４
４　最終処分計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６８
５　計画工程の概要　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　６９
第１０節　計画のフォローアップと事後評価　・・・・・・・・・　７０

（資料編）
資料１　温室効果ガス計算結果　・・・・・・・・・・・・・・・　７３
資料２　原単位予測結果　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　７７
資料３　ごみ処理の実績と推定　・・・・・・・・・・・・・・・　８１
資料４　計画施設の規模　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１０１

第１章　総　論

１　計画策定の主旨

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画の主旨は、次のとおりである。

本計画は安房郡市広域市町村圏事務組合における一般廃棄物（ごみ）処理に係る長期的視点に立った基本方針を明確にするものである。

安房郡市広域市町村圏事務組合（以下「本組合」という。）は、館山市、鴨川市、南房総市及び鋸南町で構成する一部事務組合であり、構成区域のごみを本組合で計画する広域処理施設で処理することとなった。

本組合構成市町及び鋸南地区環境衛生組合（以下「鋸南衛生組合」という。）では、一般廃棄物処理（ごみ）基本計画を策定し、住民・事業者・行政の３者が一体となり、３Ｒ「リデュース：発生抑制、リユース：再使用、リサイクル：再生利用」の推進に向けた様々な取り組みを行ってきた。

本組合のごみの排出量は、やや減少傾向であり、これは人口の減少によるものばかりではなく、近年の社会経済情勢や大量生産、大量消費を基調とする社会からの脱却を図る動きによるものと考えられるが、構成市町及び鋸南衛生組合のごみの収集費や処理経費が削減されるほどの減量とはなっていない。また、一方では、天然資源の枯渇や地球温暖化など、地球規模での環境問題も生じている。

更に本組合構成区域の中間処理施設（焼却施設）は、休廃止した施設もあるほか、稼働中の全施設とも稼働開始後２５年以上を経過しており、老朽化が進んでいるため、更新が必要な時期となっている。

国においては、「環境基本法」や「循環型社会形成推進基本法」の制定をはじめ、「資源の有効な利用の促進に関する法律」（以下「資源有効利用促進法」という。）、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）等、循環型社会の実現に向けた様々な法律の整備が進められている。

また、「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（平成 13 年環境省告示第 34 号）」が平成 17 年 5 月に改正され、一般廃棄物処理の有料化の推進、廃プラスチック類の熱回収、災害時における廃棄物処理体制の整備の必要性などが新たに示されている。

さらに、循環型社会形成推進基本法に基づき策定された循環型社会形成推進基本計画（平成 20 年 3 月 25 日閣議決定）において、各種の取り組みや目標等を定めている。

千葉県においては、「千葉県環境基本計画」（平成 20 年）を定める一方、循環型社会形成に向けて、「ちば 21 ごみゼロプラン」（第二次千葉県のごみの減量化と再資源化を進める基本方針）を定め、千葉県として目指すべき循環型社会のあり方を示している。

また、本組合構成市町の基本計画では、「ごみの減量化、リサイクルの推進」を提言する一方、「広域的なごみ処理施設の建設推進」をあげている。

このような背景から、本組合では一般廃棄物処理に関して本組合及び構成市町の必要な施策を推進するための総合的かつ中長期的な計画として、「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」（以下「本計画」という。）を策定し、循環型社会の実現を目指す。

2　計画の位置づけ

廃棄物処理法第６条第１項において、「市町村は、当該市町村の区域内の一般廃棄物の処理に関する計画を定めなければならない。」としている。また、策定にあたっては、「地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）の基本構想に即して定めるものとする。」（同条第３項）、「関係を有する他の市町村の一般廃棄物処理計画と調和を保つよう努めなければならない。」（同条第４項）としている。

さらに、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則（昭和 46 年厚生省令第 35 号）第１条の３では、「一般廃棄物処理計画には、一般廃棄物の処理に関する基本的な事項について定める基本計画及び基本計画の実施のために必要な各年度の事業について定める実施計画により、定めるものとする。」としている。

以上に基づき、構成市町の一般廃棄物（ごみ）処理基本計画と整合を保ちつつ、本計画を策定するものである。

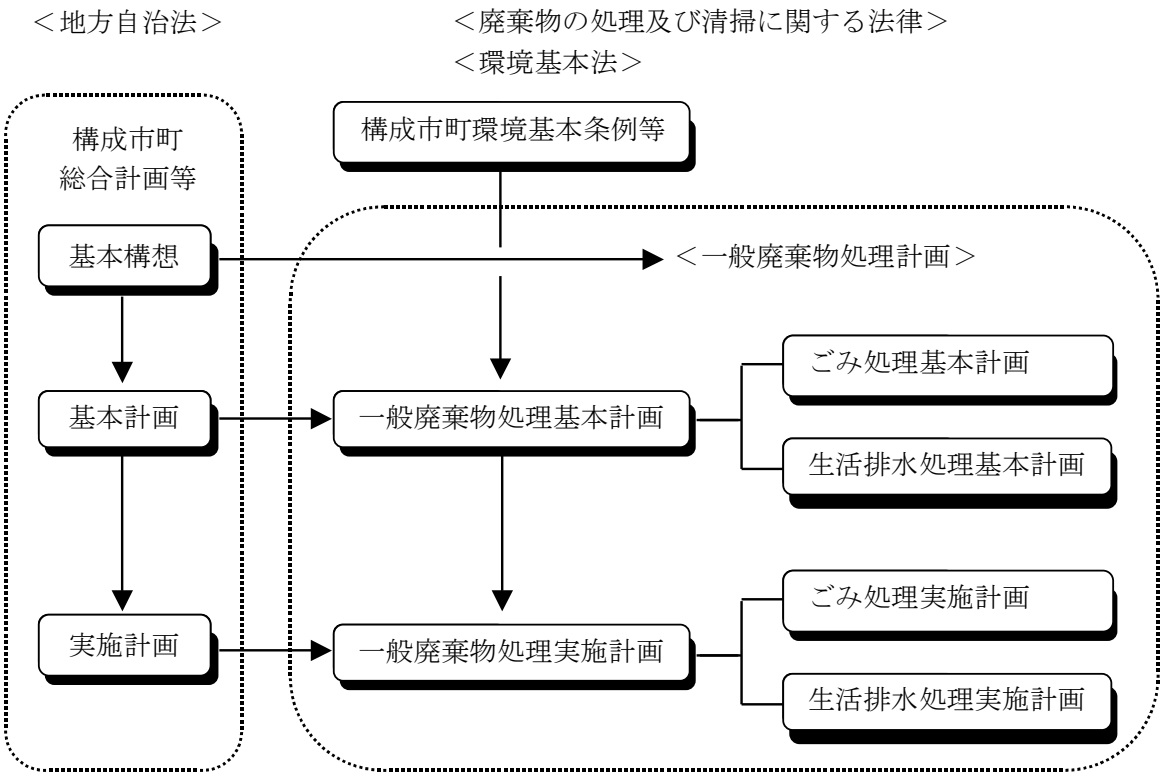


図 1-1　一般廃棄物処理基本計画の位置づけ

３　計画対象区域

本計画の対象区域（計画処理区域）は、本組合構成区域全域とする。

４　計画期間

ごみ処理基本計画策定指針では、計画目標年度は計画策定時より 10～15 年程度とされている。

したがって、本計画は平成 23 年度を初年度とし、15 年後の平成 37 年度を計画目標年度とする。

なお、計画は概ね５年ごとに見直しを行うこととする。

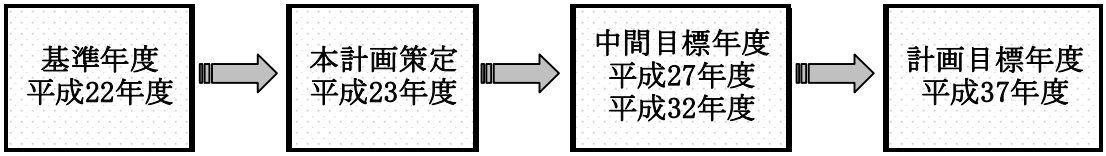
また、社会経済情勢や廃棄物・リサイクルに関する法律の整備、施設整備事業の進捗状況など、必要に応じて、計画期間内であっても計画の見直しを行うものとする。

本計画の計画目標年度

ごみ処理基本計画　平成３７年度
（中間目標年度　平成２７年度及び平成３２年度）

なお、本計画の基準年度は、平成 22 年度とする。

そのため、本計画では中間目標年度及び目標年度における減量化、資源化等の計画目標数値は、平成 22 年度を基準とした割合を用いる。



第２章　地域の概況

１　組合の位置及び沿革

本組合は、千葉県の南部に位置し、館山市、鴨川市、南房総市及び鋸南町の３市１町で構成される広域事務組合である。

東は勝浦市、北は富津市、君津市、大多喜町と境を接し、西から南にかけて東京湾から、太平洋に面している。

本組合構成区域は、温暖な気候に恵まれ、四季折々に花が咲く「花のまち」である。また、太平洋と東京湾に面した長い海岸線を持ち、マリンスポーツのメッカとして、夏の海水浴場として、さらには、サンゴの北限ともいわれる美しい海中の世界を持つ「海のまち」でもある。さらに、多くの観光スポットを持ち、東京湾アクアラインや館山道の開通により、年間を通じて多くの観光客が集まる。

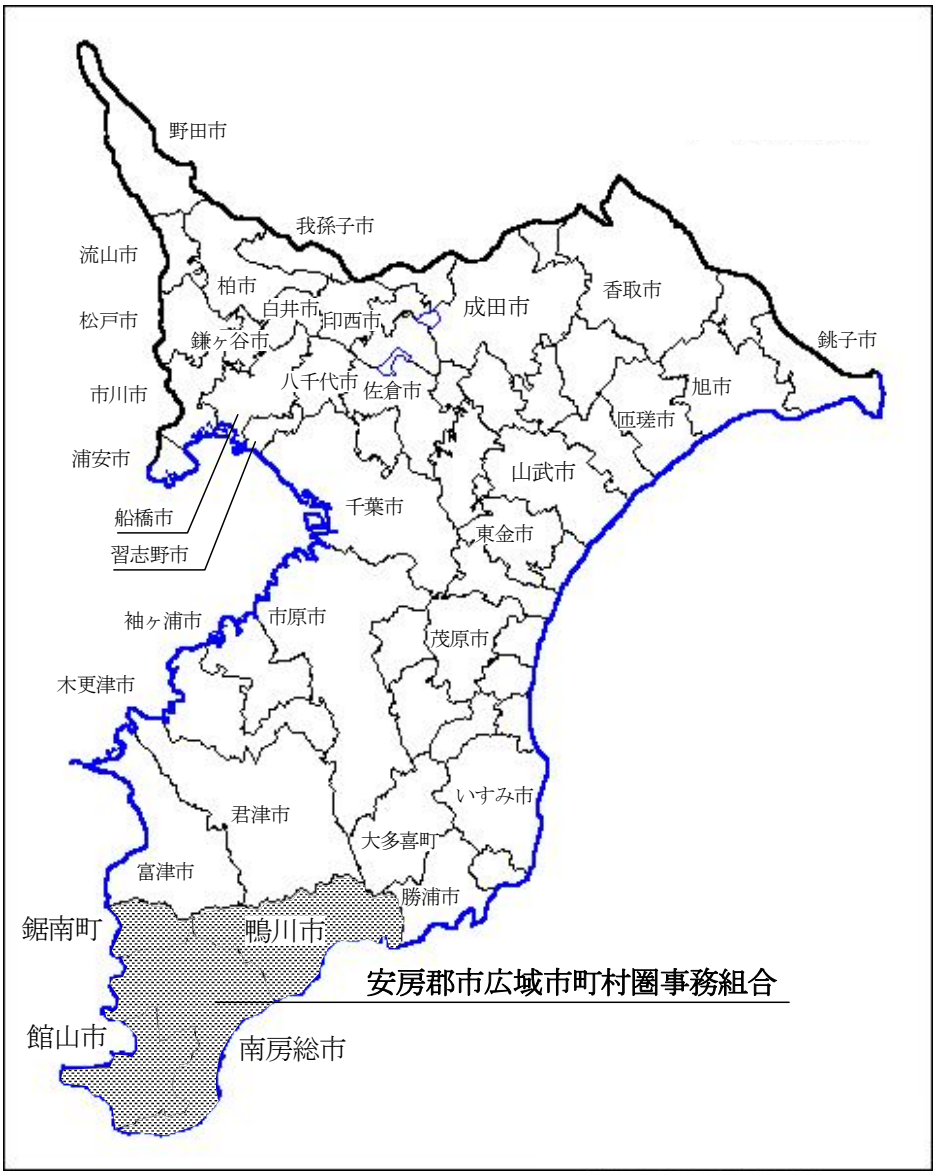


図 2-1 千葉県に於ける本組合の位置

表 2-1 本組合の位置と面積

位　置　（組合事務局）		総面積
東　経	北　緯	k ㎡
東経 139 度 52 分	北緯 34 度 59 分	576.89

（各市町統計書等）

2　人口及び世帯数の推移

過去１０年間の本組合構成区域の人口及び世帯数の推移を表2-2及びグラフ2-1に示す。

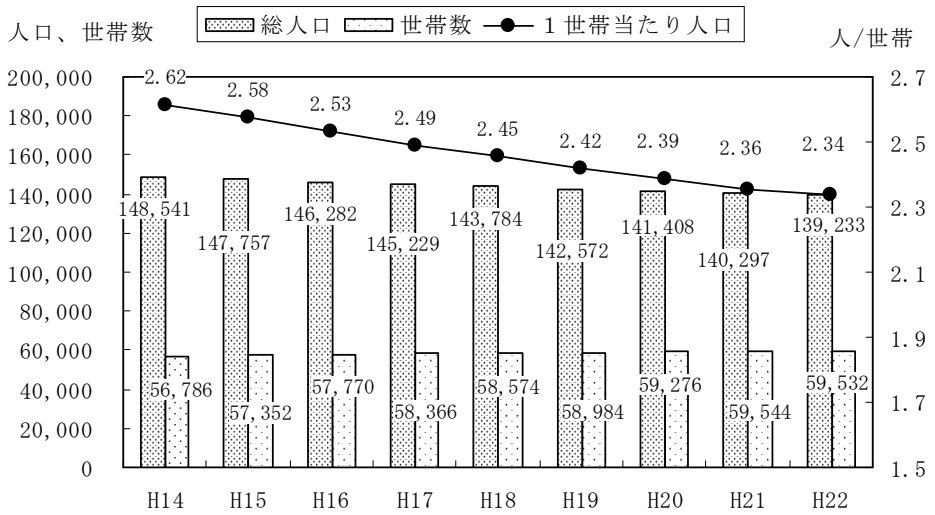
本組合構成区域の人口は、減少傾向にあるが、世帯数は増加傾向にあるため、1世帯あたりの人口は、減少しつつある。

表 2-2 人口及び世帯数の推移（各年度３月 31 日人口）

年度	住民基本台帳（A）	外国人登録人口（B）	総人口（A＋B）	世帯数	１世帯当たり人口
	人	人	人	世帯	人/世帯
平成14年度	147,090	1,451	148,541	56,786	2.62
平成15年度	146,015	1,742	147,757	57,352	2.58
平成16年度	144,844	1,438	146,282	57,770	2.53
平成17年度	143,959	1,270	145,229	58,366	2.49
平成18年度	142,477	1,307	143,784	58,574	2.45
平成19年度	141,278	1,294	142,572	58,984	2.42
平成20年度	140,069	1,339	141,408	59,276	2.39
平成21年度	138,932	1,365	140,297	59,544	2.36
平成22年度	138,342	1,357	139,233	59,532	2.34

注 1）数値は、住民基本台帳人口と外国人登録人口の合算値。（出典：構成市町資料）

グラフ 2-1　人口及び世帯数の推移



3　将来人口の予測

本組合の将来人口の予測を構成市町別にトレンド法(注 1)で行い、その合計を本組合構成区域人口とした。その結果を表 2-3 及びグラフ 2-2 に示す。

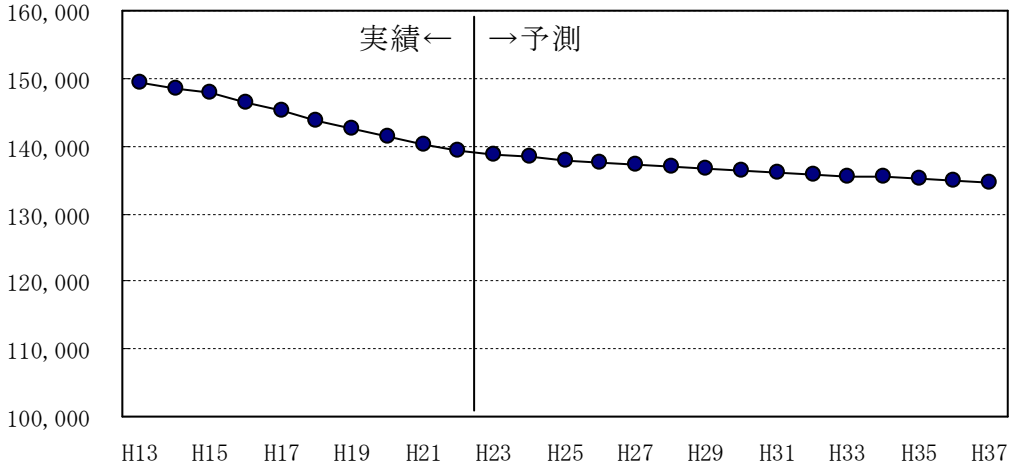
この結果、平成 37 年度に 134,668 人となる。

表 2-3　将来人口予測結果　（単位：人）

年度	人口	年度	人口	年度	人口	年度	人口	年度	人口
H13	149,410	H18	143,784	H23	138,777	H28	136,947	H33	135,580
H14	148,541	H19	142,572	H24	138,358	H29	136,645	H34	135,342
H15	147,757	H20	141,408	H25	137,969	H30	136,359	H35	135,113
H16	146,282	H21	140,297	H26	137,607	H31	136,087	H36	134,894
H17	145,229	H22	139,233	H27	137,267	H32	135,827	H37	134,668

注 2）各年度 3 月 31 日現在の実績値及び予測値を示す。

グラフ 2-2　本組合の将来人口予測結果（単位：人）



計画目標年度の人口は、次のとおりとし、計画収集人口も同様の人口とする。

平成３７年度　　１３４，６６８　人（本計画目標年度）

（注1） トレンド法とは、過去の実績から 1 次傾向線、2 次傾向線、1 次指数曲線、べき曲線及びロジスティック曲線を用いて将来の値を予測し、相関係数が上位または、過去の傾向に最も整合した曲線を選び、その結果を予測値とする方法である。

なお、第 4 章で行うごみ量の将来予測もこの方法で行っている。

4　産業別人口

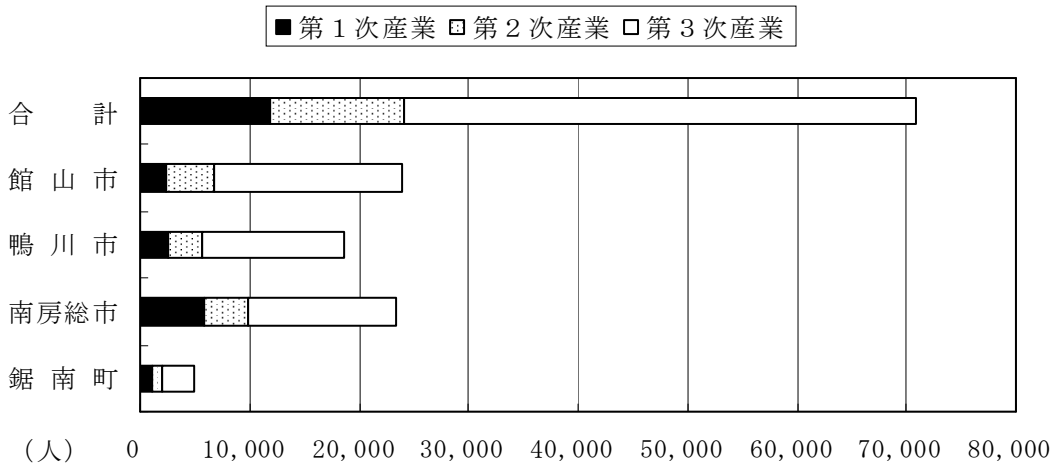
平成１７年度の国勢調査における構成市町別の産業別就業人口の推移を表2-4に示す。産業別では、第３次産業が最も多く、66%を占め、第１次産業と第２次産業は、17%である。

表 2-4　産業別就業人口の推移（単位：人）

	館山市	鴨川市	南房総市	鋸南町	合計
第１次産業	2,372	2,628	5,838	1,065	11,903
第２次産業	4,307	2,971	4,076	858	12,212
第３次産業	17,284	13,072	13,434	3,041	46,831
合　計	23,963	18,671	23,348	4,964	70,946

（出典：構成市町統計書）

グラフ 2-3　産業別就業人口（H17 年度）



5　交　通

本組合構成区域の交通は、内房は国道 127 号、外房は 128 号が走り、その間を北から南に410号が走っており、本組合内の幹線道路としての機能を有している。

また、東京湾アクアラインに続き、東関東自動車道館山線も全線開通し、千葉市、東京へのアクセス時間は、大幅に短縮された。

また、鉄道は、ＪＲ内房線及び外房線が通っている。

6　観　光

本組合構成区域には、文化財が多くまた、観光拠点も多い。さらに気候が温暖で交通の便が良いため、年間の観光客数は、１千万人程度である。

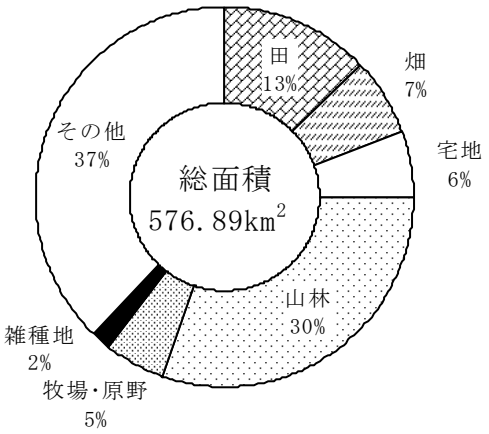
表 2-5 本組合構成区域の観光人口の推移（単位：千人）

		H16	H17	H18	H19	H20
観光客数		12,568	12,808	11,532	12,148	11,788
	館 山 市	1,308	1,551	1,637	1,758	1,763
	鴨 川 市	4,950	4,822	4,603	4,399	4,098
	南房総市	5,318	5,358	4,527	5,151	5,062
	鋸 南 町	992	1,077	765	840	865

7　土地利用

本組合構成区域の平成 21 年度の土地利用状況をグラフ 2-4 に示す。

グラフ 2-4　土地利用（H17 年度）



第３章　ごみ処理の現況と課題

本章では、本組合のごみ処理の現況を解析し、今後の課題を抽出する。

第１節　ごみ処理体系

本組合では､構成市町別に分別の種類及び収集形態などのごみ処理体系が異なる。その状況を次に示す。

本組合構成区域の分別の区分は次のとおりである。なお、鋸南町及び南房総市の内房地区のごみは、鋸南衛生組合で行っている。

表 3-1-1　本組合構成市町及び鋸南衛生組合の分別区分

<table>
<tr><th colspan="2">館山市</th><th colspan="2">鴨川市</th><th colspan="3">南房総市及び鋸南衛生組合</th></tr>
<tr><td colspan="2">燃せるごみ</td><td colspan="2">燃やせるごみ</td><td colspan="2" rowspan="6">南房総市及び鋸南衛生組合</td><td>可燃ごみ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">燃せないごみ</td><td>金属</td><td rowspan="4">燃やせないごみ</td><td>金属類</td><td>粗大ごみ</td></tr>
<tr><td>ガラス類</td><td>ガラス
セトモノ類</td><td>空き缶</td></tr>
<tr><td>粗大ごみ</td><td>空きびん</td></tr>
<tr><td colspan="2">古紙類</td><td>有害ごみ</td><td>ペットボトル</td></tr>
<tr><td colspan="2">飲料用紙パック</td><td rowspan="7">資源ごみ</td><td>空カン</td><td>古紙・布類</td></tr>
<tr><td colspan="2">ペットボトル</td><td>空ビン</td><td rowspan="5">上記に加え</td><td rowspan="4">南房総市外房地区</td><td>金物類</td></tr>
<tr><td colspan="2">プラスチック</td><td>ペットボトル</td><td>ガラス･せともの</td></tr>
<tr><td colspan="2">白色トレイ</td><td>乾電池</td><td>容リ法プラ</td></tr>
<tr><td colspan="2">発泡スチロール</td><td>古紙</td><td>その他プラ</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>布類</td><td rowspan="2">内房地区及び鋸南衛生組合</td><td rowspan="2">不燃ごみ</td></tr>
<tr><td>白色トレー
発泡ｽﾁﾛｰﾙ</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">粗大ごみ</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

また、処理体系も様々であり、その概要は、およそ次のとおりである。

(1) 可燃ごみの処理

表 3-1-2　本組合構成市町及び鋸南衛生組合の可燃ごみ処理

<table>
<tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">館山市</th><th rowspan="2">鴨川市</th><th colspan="2">南房総市</th><th rowspan="2">鋸南町</th></tr>
<tr><th>外房地区</th><th>内房地区</th></tr>
<tr><td>処　理</td><td>館山市清掃センター</td><td>鴨川清掃センター</td><td>民間委託による処理</td><td colspan="2">大谷クリーンセンター</td></tr>
<tr><td>稼働年数</td><td>27年</td><td>26年</td><td>－</td><td colspan="2">29年</td></tr>
</table>

⑵ 不燃ごみ及び粗大ごみの処理

不燃ごみは、構成市町及び鋸南衛生組合によりその内容が異なる。館山市及び鴨川市は、金属類及びガラス類は資源化し、セトモノ等の不燃物は最終処分している。鋸南衛生組合では、不燃ごみの鉄及びアルミを資源化し、残渣は最終処分している。

また、粗大ごみは構成市町及び鋸南衛生組合とも本組合の粗大ごみ処理施設で処理し、金属類は資源化し、残渣は可燃系は館山市清掃センターで焼却し、不燃系残渣は、構成市及び鋸南衛生組合で持ち帰り、処分している。

⑶ 資源ごみの処理

資源ごみは、紙・布類については、収集後、再生事業者で再生している。缶類、びん類及びペットボトル等は、館山市及び鴨川市は委託による資源化を行い、南房総市（外房地区）は、千倉清掃センター及び白浜清掃センターで選別等の処理後、資源化している。また、鋸南衛生組合は、缶類を大谷クリーンセンターで選別するほかは、ガラス及びペットボトルは、再生業者に資源化を委託している。

なお、構成市町及び鋸南衛生組合は、事業系ごみについては、許可業者による収集を行い、いずれも可燃ごみ、不燃ごみ等の処理方法に従って処理している。

また、家庭または事業者が直接、清掃センター等に持ち込むごみがあり、これらのごみのいずれも可燃ごみ、不燃ごみ等の処理方法に従って処理している。

第２節　ごみの排出量の実績とごみの性状

本節は、本組合の種類別ごみ排出量はどの程度であったか、また可燃ごみの性状は、どのような性質であったかを述べる。

１　ごみ排出量の実績

（用語の定義と計算数値について）
【原単位】　人口１人１日当たり排出するごみの量を表す単位（g/人日）
【排出量】　年間の収集ごみ（家庭系＋事業系）＋持込みごみの合計
【総排出量】排出量に集団回収量を加えたごみの量
※計算数値について：本節以後の全てのごみ量、原単位等の計算結果は、四捨五入の関係で、最終桁の数値が、表やグラフにより若干異なる場合がある。

（1）ごみ排出量の実績

本組合の過去 10 年間のごみ排出量実績を表 3-2-1 に示す。また、家庭系ごみと事業系ごみの排出量実績をグラフ 3-2-1 に示す。

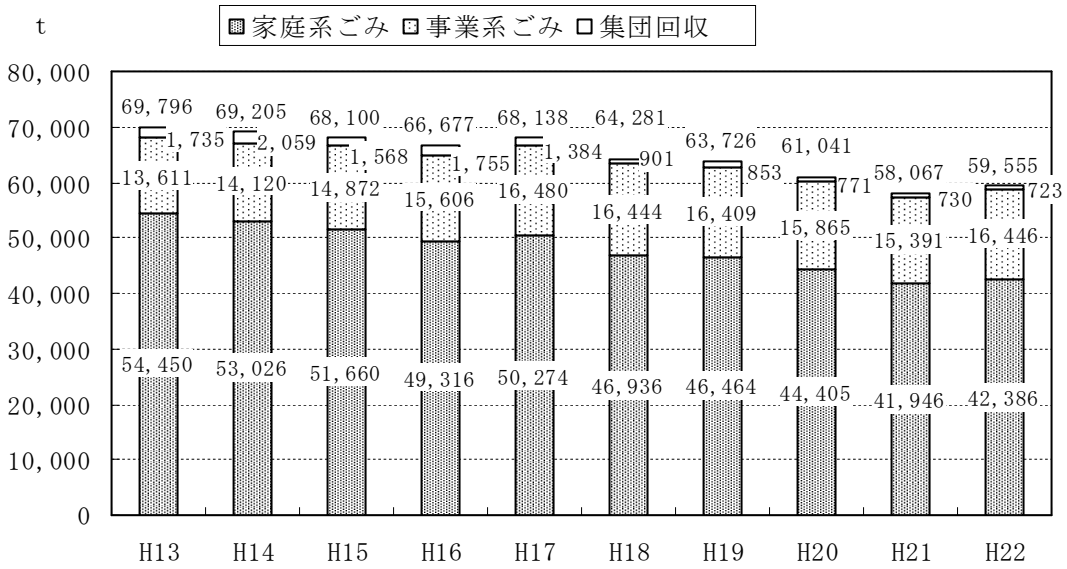
① ごみ排出量のうち、72％を家庭系ごみが占める。
② ごみの排出量は、平成 17 年度にやや増加したが、全体的には減少傾向である。
③ 家庭系ごみは、減少している。可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ共に減少傾向にあり、資源ごみは、増加傾向にある。
④ 事業系ごみは平成１７年度をピークに減少しているが、平成 22 年度で増加したため、平成 13 年度に対する増減率は、20.8％の増加である、

表 3-2-1　過去 10 年のごみ排出量の実績（単位：t/年）

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	増減率
家庭系	可燃ごみ	41,797	39,281	37,666	36,450	37,398	34,934	34,788	32,684	30,406	30,493	-27.0%
	不燃ごみ	1,549	2,072	1,881	1,986	1,011	1,212	1,327	1,345	657	848	-45.3%
	粗大ごみ	3,357	2,986	2,873	2,551	2,520	2,353	2,159	2,210	1,934	1,943	-42.1%
	資源ごみ	7,747	8,687	9,240	8,329	9,345	8,437	8,190	8,166	8,949	9,102	17.5%
	小計	54,450	53,026	51,660	49,316	50,274	46,936	46,464	44,405	41,946	42,386	-22.2%
事業系	可燃ごみ	12,300	12,722	13,410	14,514	15,205	15,548	15,756	15,163	14,302	15,529	26.3%
	不燃ごみ	769	704	813	484	595	393	381	430	484	446	-42.0%
	粗大ごみ	186	257	257	273	295	201	89	91	152	138	-25.8%
	資源ごみ	356	437	392	335	385	302	183	181	453	333	-6.5%
	小計	13,611	14,120	14,872	15,606	16,480	16,444	16,409	15,865	15,391	16,446	20.8%
排出量		68,061	67,146	66,532	64,922	66,754	63,380	62,873	60,270	57,337	58,832	-13.6%
集団回収		1,735	2,059	1,568	1,755	1,384	901	853	771	730	723	-58.3%
総排出量		69,796	69,205	68,100	66,677	68,138	64,281	63,726	61,041	58,067	59,555	-14.7%

注）増減率は、平成 13 年度に対する平成 22 年度の増減割合である。

グラフ 3-2-1　家庭系ごみ、事業系ごみ及び集団回収の実績（単位：t）



注）最も上の数字は、合計量を表す。

(2) ごみの種類別排出量の実績

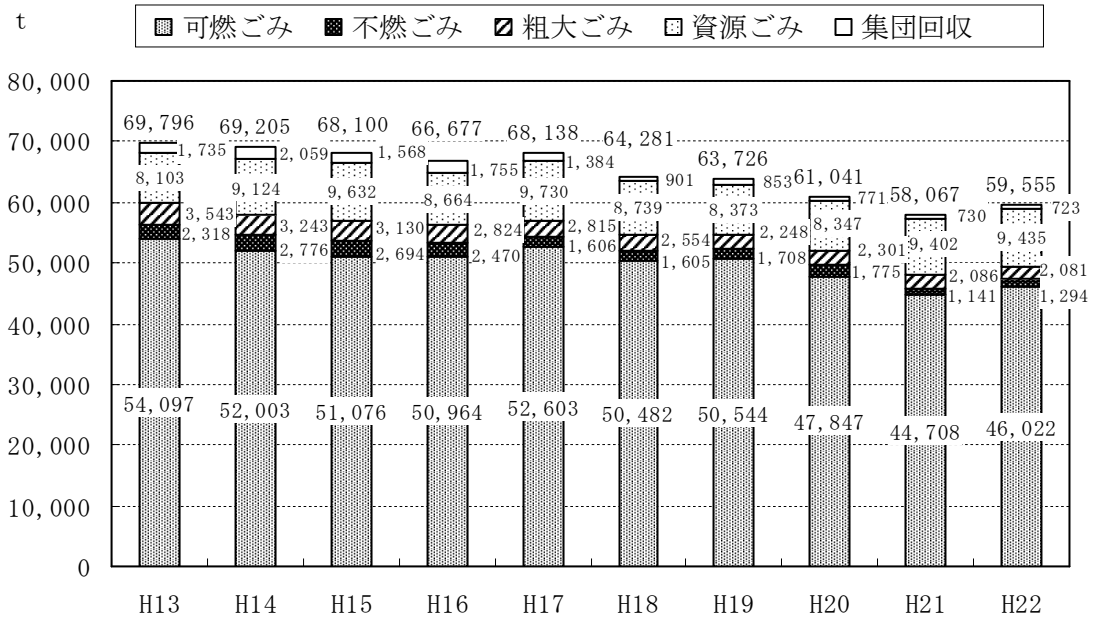
過去 10 年間の本組合のごみの種類別排出量実績をグラフ 3-2-2 に示す。

① 全体的には、平成 17 年度をピークに減少傾向にある。

② 可燃ごみが全体の 80%近くを占める。なお、可燃ごみは、平成 17 年度にやや増加したが、その後は、ほぼ減少を続けている。

③ 不燃ごみ及び粗大ごみも減少傾向にあり、資源ごみはほぼ一定ながら、やや増加傾向にある。

グラフ 3-2-2　種類別ごみ排出量の実績（単位：ｔ/年）



注）最も上の数字は、合計量を表す。

⑶ ごみの排出量原単位（人口１人１日当たり排出量）

本組合の過去 10 年間のごみ排出量原単位の実績を表 3-2-2 に示す。

① ごみの排出量原単位は減少傾向にあるが、全国及び千葉県の原単位より高い。

② 家庭系ごみの原単位は、可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ共に減少傾向である。また、資源ごみは増加傾向にある。

③ 事業系ごみの原単位は、平成 13 年度に比べて 30%近く増加した。主な増加は可燃ごみであり、不燃ごみ及び粗大ごみは減少している。

（参考）ごみ排出量原単位の比較（本組合は平成 22 年度、国・県は平成 21 年度）

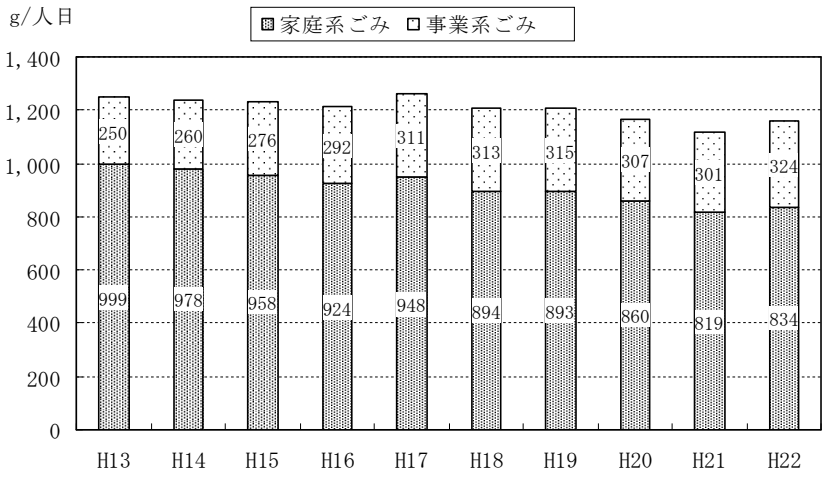
区　　分	本組合	千葉県	全国
排出量原単位（g/人日）	１,１５８	９９９	９９４

表 3-2-2　過去 10 年のごみ排出量原単位実績（単位：g/人日）

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	増減率
家庭系	可燃ごみ	766.4	724.5	698.4	682.7	705.5	665.6	668.5	633.2	593.8	600.0	-21.7%
	不燃ごみ	28.4	38.2	34.9	37.2	19.1	23.1	25.5	26.1	12.8	16.7	-41.2%
	粗大ごみ	61.6	55.1	53.3	47.8	47.5	44.8	41.5	42.8	37.8	38.2	-38.0%
	資源ごみ	142.1	160.2	171.3	156.0	176.3	160.8	157.4	158.2	174.8	179.1	26.0%
	小計	998.5	978.0	957.9	923.7	948.4	894.3	892.9	860.3	819.2	834.0	-16.5%
事業系	可燃ごみ	225.5	234.6	248.6	271.8	286.8	296.3	302.8	293.8	279.3	305.6	35.5%
	不燃ごみ	14.1	13.0	15.1	9.1	11.2	7.5	7.3	8.3	9.5	8.8	-37.6%
	粗大ごみ	3.4	4.7	4.8	5.1	5.6	3.8	1.7	1.8	3.0	2.7	-20.6%
	資源ごみ	6.5	8.1	7.3	6.3	7.3	5.8	3.5	3.5	8.8	6.6	1.5%
	小計	249.5	260.4	275.8	292.3	310.9	313.4	315.3	307.4	300.6	323.7	29.7%
排 出 量		1,248.0	1,238.4	1,233.7	1,216.0	1,259.3	1,207.7	1,208.2	1,167.7	1,119.8	1,157.7	-7.2%
集団回収		31.8	38.0	29.1	32.9	26.1	17.2	16.4	14.9	14.3	14.2	-55.3%
総排出量		1,279.8	1,276.4	1,262.8	1,248.9	1,285.4	1,224.9	1,224.6	1,182.6	1,134.1	1,171.9	-8.4%
千葉県原単位		1,060	1,062	1,056	1,040	1,126	1,113	1,080	1,037	999	－	－
全国原単位		1,128	1,124	1,106	1,086	1,131	1,116	1,059	1,033	994	－	－

注）増減率は、平成 13 年度に対する平成 22 年度の増減割合である。

グラフ 3-2-3　過去 10 年のごみ排出量原単位の実績（単位：g/人日）



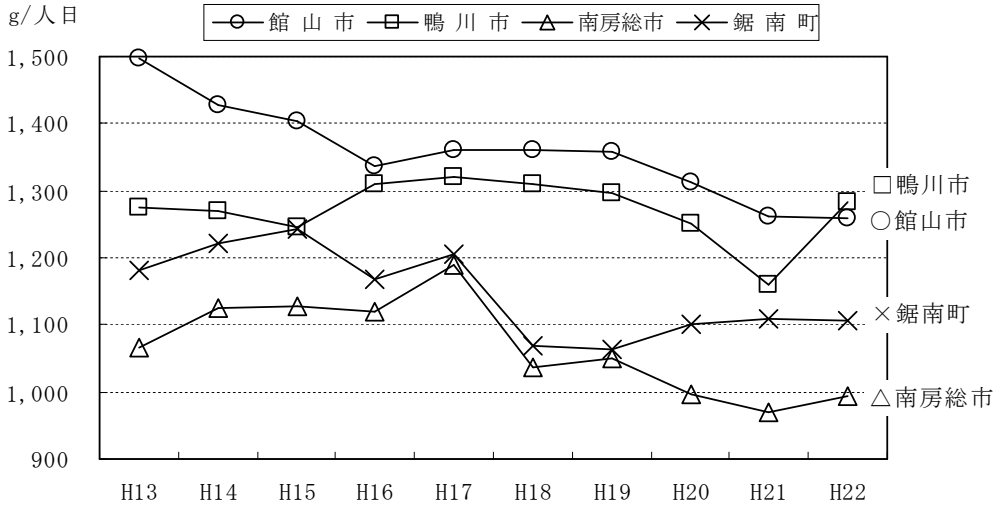
(4) 構成市町別原単位

表 3-2-3 及びグラフ 3-2-4 からグラフ 3-2-6 に、構成市町別の原単位実績を示す。

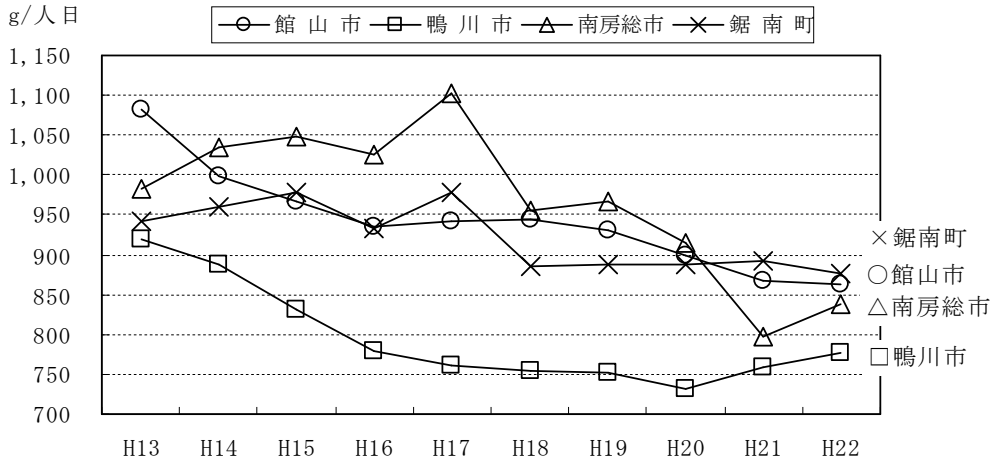
表 3-2-3　過去 10 年の構成市町別ごみ排出量原単位実績（単位：g/人日）

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
家庭系	館 山 市	1,082	999	966	936	942	944	931	900	868	864
	鴨 川 市	919	887	830	780	760	753	752	733	758	776
	南房総市	984	1,034	1,048	1,025	1,103	955	967	915	798	839
	鋸 南 町	942	959	977	933	978	886	887	889	892	877
事業系	館 山 市	416	431	436	400	419	418	428	412	394	394
	鴨 川 市	288	293	340	456	493	489	480	461	348	451
	南房総市	46	56	58	57	59	81	82	81	172	155
	鋸 南 町	214	226	228	213	226	182	176	211	218	229
総排出量	館 山 市	1,498	1,429	1,402	1,337	1,361	1,362	1,359	1,312	1,261	1,258
	鴨 川 市	1,276	1,270	1,245	1,309	1,320	1,309	1,295	1,251	1,161	1,282
	南房総市	1,067	1,126	1,129	1,120	1,189	1,036	1,050	996	970	993
	鋸 南 町	1,180	1,222	1,242	1,169	1,205	1,068	1,063	1,100	1,110	1,106

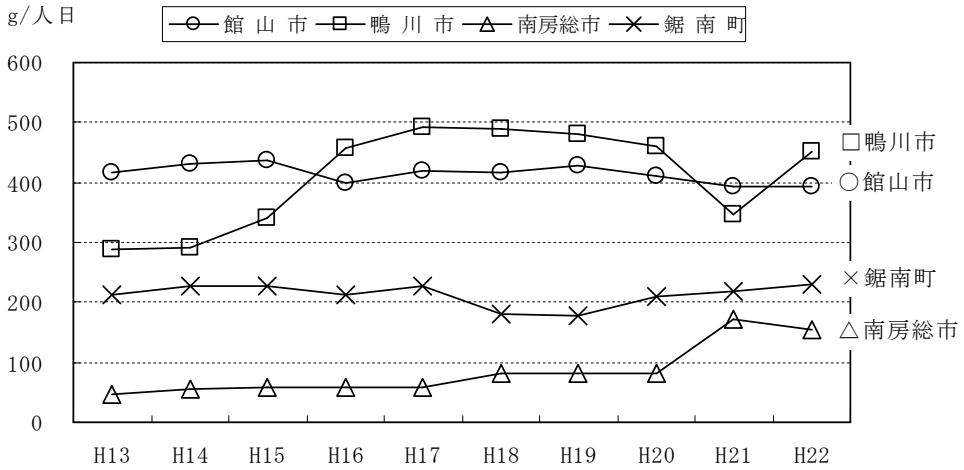
グラフ 3-2-4　過去 10 年の構成市町別ごみ排出量原単位実績



グラフ 3-2-5　過去 10 年の構成市町別家庭系ごみ排出量原単位実績



グラフ 3-2-6　過去 10 年の構成市町別事業系ごみ排出量原単位実績



2　ごみの性状

本組合構成市町のうち、館山市清掃センター、鴨川清掃センター及び鋸南衛生組合大谷クリーンセンターでは、年に 4～6 回のごみ質調査を行っている。

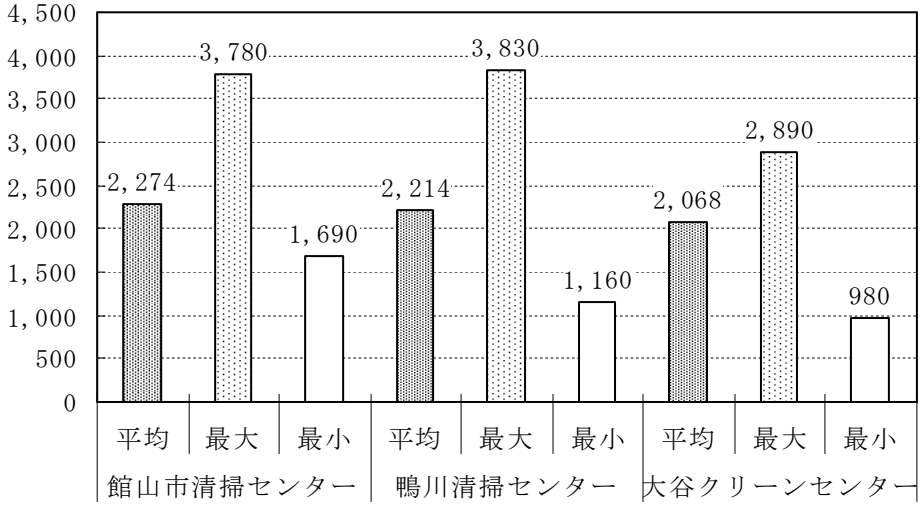
平成 15 年度から平成 22 年度の可燃ごみのごみ質平均を次の表に示す。

表 3-2-4　過去８年の焼却施設別可燃ごみのごみ組成調査結果平均

項　　目		館山市清掃センター	鴨川清掃センター	大谷クリーンセンター	平均
ごみ種類組成	紙、布類　　%	48.6	44.7	39.3	44.2
	ビニール類　　%	23.5	23.9	22.8	23.4
	厨芥類　　%	9.6	15.3	18.5	14.5
	木・竹・藁類　　%	15.2	8.7	13.6	12.5
	その他　　%	2.5	4.0	4.0	3.5
	不燃物類　　%	2.3	3.0	1.6	2.3
単位容積重量 kg/m^3		125	164	139	143
三成分	可燃分　　%	50.7	45.7	46.1	47.5
	水　分　　%	44.1	46.3	48.1	46.2
	灰　分　　%	5.2	7.0	5.9	6.0
低位発熱量	計算値(kcal/kg)	2,243	1,908	1,772	1,974
	実測値(kcal/kg)	2,274	2,214	2,068	2,185
	計算値　(kJ/kg)	9,396	7,981	7,407	8,261
	実測値　(kJ/kg)	9,515	9,258	8,664	9,146

次のグラフは、過去８年の構成区域３施設の低位発熱量（実測値）の平均、最大値及び最小値である。

グラフ 3-2-7　構成区域３施設の低位発熱量（単位：kcal/kg）



第３節　ごみ減量化、資源化等の実績

本組合では、どの程度ごみが減量されたか、また資源化の実績は、どの程度であったかを述べる。

１　ごみ減量化の実績

本組合の過去 10 年の減量化の実績（平成 13 年度に対する平成 22 年度の値）は、次のとおりであった。

（1）ごみの排出量

ごみ排出量は 14.7%減少し、家庭系ごみも 22.2%と、大きく減少したが、事業系ごみは、20.8%増加した。

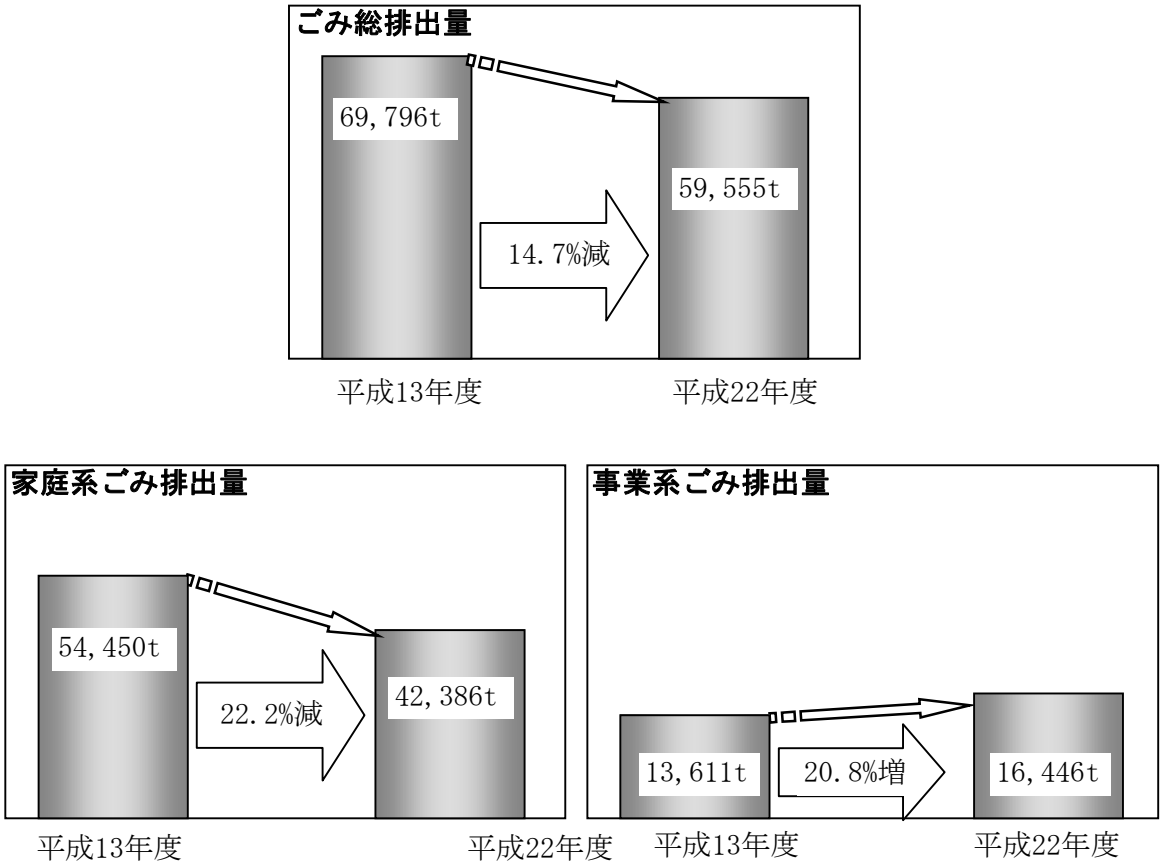
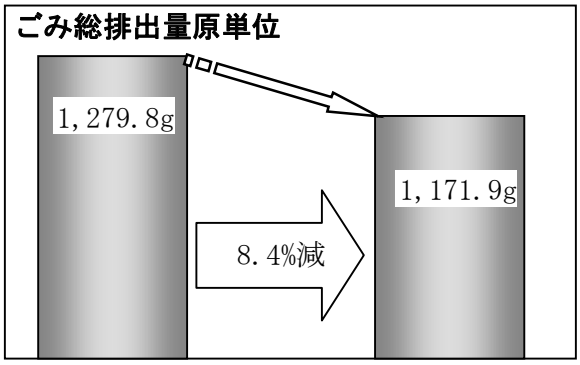


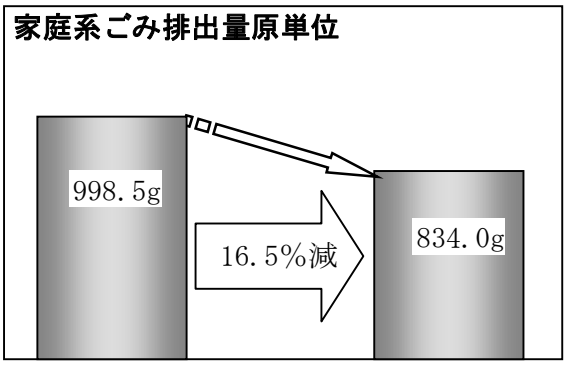
図 3-3-1　ごみ排出量の実績

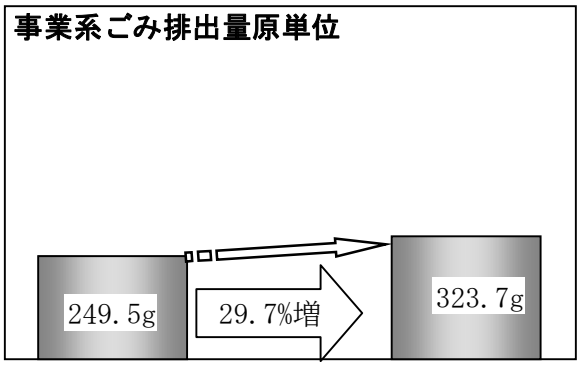
⑵ ごみの原単位（１人１日当たり排出量）

① ごみ排出量原単位は 8.4%減少し、家庭系ごみも 16.5%と、大きく減少したが、事業系ごみは、29.7%と、大きく増加した。

② 原単位は減少しているが、千葉県の原単位（999g）及び全国の原単位（994g）と比較すると、かなり高いため、より一層の減量化が必要である。







注１）総排出量原単位には、集団回収も含まれるため、家庭系ごみと事業系ごみ原単位の合計とはあわない。

注２）増減割合は、表 3-2-2 の値を掲載している。

図 3-3-2　ごみ１人１日当たり排出量

2　資源化の実績

表 3-3-1 及びグラフ 3-3-1 は、本組合の資源化量及び資源化率の実績である。

① 平成 15 年度をピークに資源化量は減少している。また、平成 20 年度から資源化率も低下している。これは、館山市が焼却灰のエコセメント原料化を停止したためであり、その後は増加傾向である。

② 環境省のデータによると、平成 21 年度の千葉県の資源化率は、24.6%、全国平均は 20.5%であったため、本組合の資源化率は、千葉県平均より低く、全国平均よりやや高いと言える。

③ 資源化量のうちでは、紙類が最も多く、約 44%である。次いでガラス類及び金属類が多い。

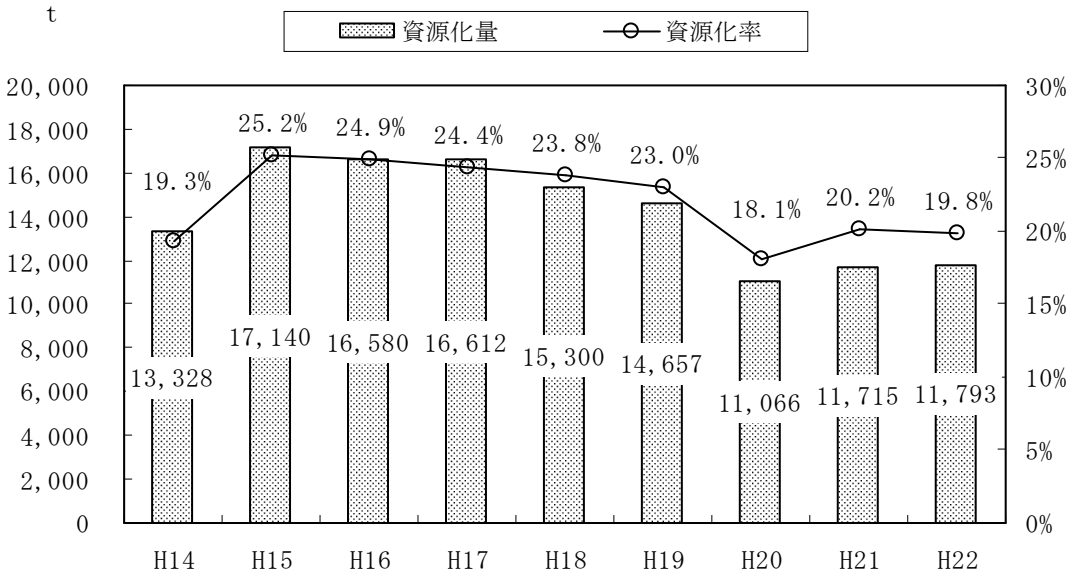
なお、集団回収実績は、鴨川市のみである。

表 3-3-1　資源化量及び資源化率の実績（単位：t/年）

		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
資源化量	集団回収	－	－	1,755	1,384	901	853	771	730	723
	エコセメント	－	－	3,803	3,973	3,964	3,906	779	759	913
	金属類他(粗大施設)	－	－	916	932	894	780	15	21	58
	紙　類	－	－	5,638	5,690	5,629	5,328	5,094	5,275	5,219
	紙パック	－	－	0	0	0	11	12	13	144
	紙製容器包装	－	－	0	0	0	1	1	1	1
	金属類	－	－	1,557	1,396	1,148	1,117	1,538	1,460	1,408
	ガラス類	－	－	1,674	1,839	1,451	1,348	1,395	1,482	1,411
	ペットボトル	－	－	449	471	456	498	497	506	527
	白色トレイ	－	－	0	0	0	7	7	27	27
	プラスチック類	－	－	552	705	706	561	718	994	969
	布　類	－	－	204	177	127	210	210	217	283
	その他	－	－	32	45	24	37	29	230	110
	資源化合計	13,328	17,140	16,580	16,612	15,300	14,657	11,066	11,715	11,793
総排出量		69,205	68,100	66,677	68,138	64,281	63,726	61,041	58,067	59,555
資源化率		19.3%	25.2%	24.9%	24.4%	23.8%	23.0%	18.1%	20.2%	19.8%
千葉県資源化率		－	23.6%	24.2%	24.3%	24.6%	24.9%	24.2%	24.6%	－
全国資源化率		15.9%	16.8%	17.6%	19.0%	19.6%	20.3%	18.9%	20.5%	－

*1)エコセメントとは、焼却灰を原料として製造されるセメントのことであり、焼却灰のリサイクルと最終処分場の延命を目的としている。千葉県では、専用の工場が建設され、多くの焼却灰をリサイクルして建設資材としている。

グラフ 3-3-1　資源化量及び資源化率の実績（単位：t/年）



次に、本組合及び本組合構成市町の資源化率の推移をグラフ 3-3-2 に示す。

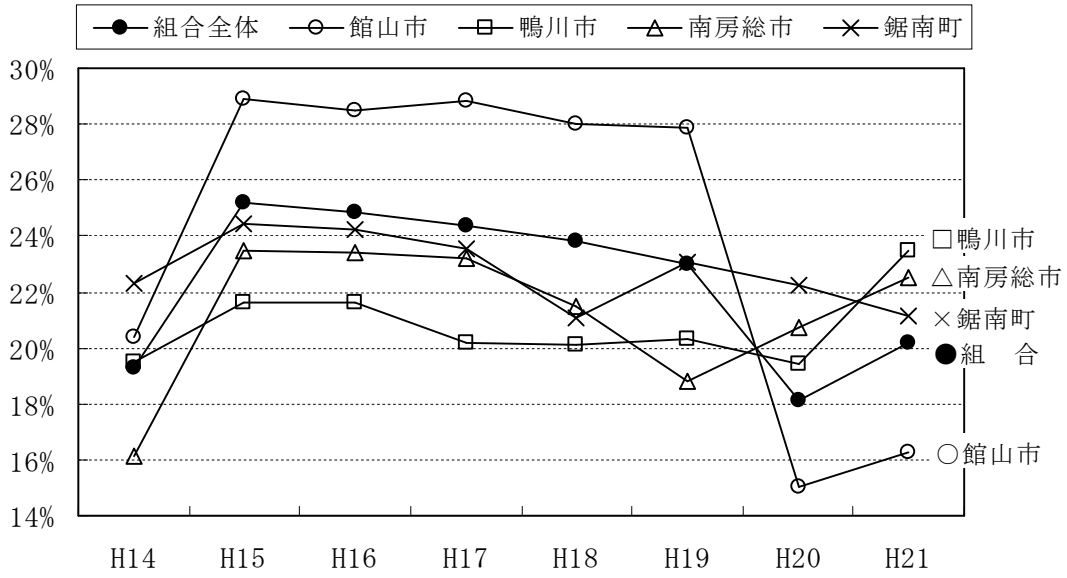
館山市は、先に述べたように平成 20 年度以後、エコセメント原料化を停止したため資源化率が下がったが、平成 22 年度は、増加している。

鴨川市は、20%～22%程度で推移していたが、平成 22 年度は大きく増加した。これは、紙類が 100 t 以上増加したことなどによる。

南房総市は、平成 16 年度以後、減少傾向であったが、平成 19 年度以後は、大きく増加している。この原因は、資源化量が増加したこともあるが、ごみの排出量が減少したため、相対的に資源化率が上がったことも原因である。

鋸南町は、平成 15 年度をピークに減少傾向である。

グラフ 3-3-2　組合及び構成市町の資源化率の推移



第４節　ごみ処理の状況

ごみはどのように収集され、処理されているか。また、施設の概要及び処理費用について述べる。

１　収集・運搬の状況

（1）収集運搬の状況

収集運搬は、本組合構成市町で行っており、ごみの分別区分にしたがい、適切な収集運搬を行っている。

なお、収集運搬及び直接搬入車両の平均通行台数を表 3-4-1 に示す。現状のままの収集体制で広域化を行った場合、収集車両台数は、平均で 186.6 台、直接搬入車量は、214.5 台の合計 401 台であるが、直接搬入車量は、減少すると思われる。

表 3-4-1　通行車両台数の平均

		単位	館山市	鴨川市	南房総市(外房地区)	鋸南衛生組合	合計
直営車両	可燃ごみ	台/日	15.0	17.0	2.5	17.0	51.5
	不燃ごみ	台/日			2.0	4.0	6.0
	資源ごみ	台/日			2.0	7.0	9.0
委託車両	可燃ごみ	台/日	6.0	5.0	3.4		14.4
	不燃ごみ	台/日	10.0	16.0	6.2		32.2
	資源ごみ	台/日	3.0	6.0	6.2	3.0	18.2
許可車両	可燃ごみ	台/日	13.0	13.0	8.3	5.0	39.3
	不燃ごみ	台/日	1.0	13.0	2.0		16.0
直接搬入車両	家庭系	台/日	26.0	25.0	34.5	90.0	175.5
	事業系	台/日	24.0	8.0	2.0	5.0	39.0
合　計	収集車	台/日	48.0	70.0	32.6	36.0	186.6
	直搬車	台/日	50.0	33.0	36.5	95.0	214.5
	合　計	台/日	98.0	103.0	69.1	131.0	401.1

⑵ 分別の状況

分別区分は、表 3-1-1 に掲載したとおりであり、ごみの出し方については、全ての市町がステーション方式（鴨川市は、一部戸別）を採用している。

また、可燃ごみ及び不燃系ごみに関しては、指定袋を採用している。その他のごみは、市町及び鋸南衛生組合で統一はされていない。

⑶ 収集や処理できないごみ

収集や、処理できないごみは、産業廃棄物（処理に支障のない木くず等の受入を除く）、プロパンガスボンベ、消火器、農機具、農業用ビニール、農薬、かわら、コンクリート、ブロック、タイヤ、バイク・原付、自動車、自動車部品、バッテリー、塗料、シンナー、ビニールトタン、廃油、毒劇物、火薬、医薬品、注射器（針）、建築廃材、塩ビ管、多量のプラスチック製品、土砂、焼却灰等、その他処理が困難なもの及び家電リサイクル法に規定された品目等である。

2　ごみの処理及び処分量の実績

表 3-4-2 及びグラフ 3-4-1 は、本組合の過去 10 年の排出量及び焼却量、焼却率、最終処分量及び最終処分率である。

（用語の説明）
焼却率　　：全ごみ量のうち、焼却された割合（焼却量÷ごみ排出量）
最終処分率：全ごみ量のうち最終処分された割合（最終処分量÷ごみ排出量）

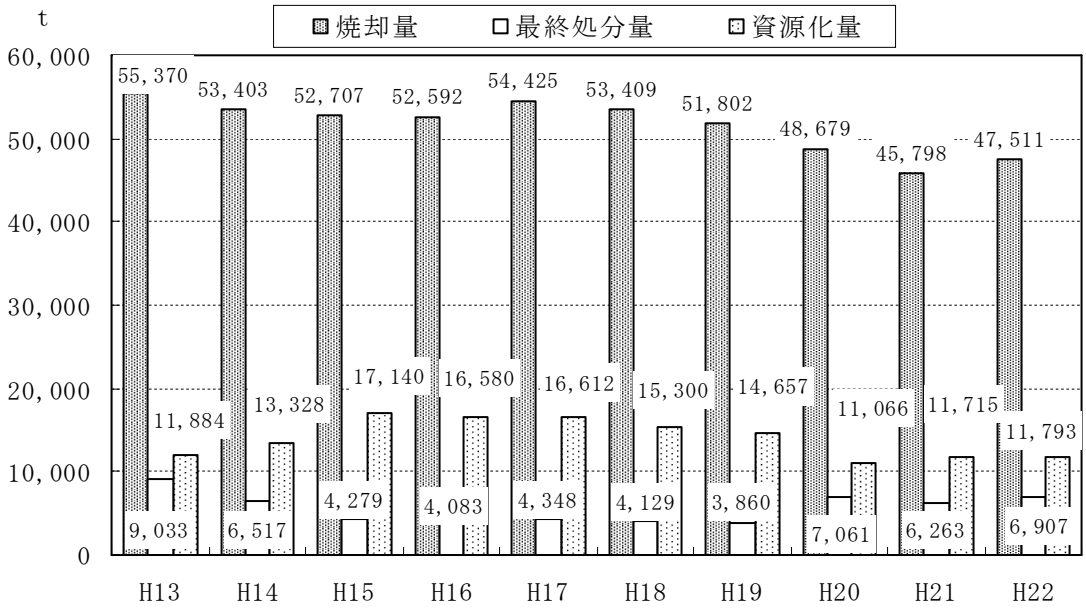
① 本組合のごみの排出量に対する焼却率は 80％程度である。
② 平成 20 年度から本組合の最終処分率が上がったのは、館山市が焼却灰のエコセメントを休止し埋立処分しているためである。

表 3-4-2 ごみの処理及び処分量の実績　　（単位：ｔ）

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
排出量	68,061	67,146	66,532	64,922	66,754	63,380	62,873	60,270	57,337	58,832
焼却量	55,370	53,403	52,707	52,592	54,425	53,409	51,802	48,679	45,798	47,511
焼却率	81.4%	79.5%	79.2%	81.0%	81.5%	84.3%	82.4%	80.8%	79.9%	80.8%
最終処分量	9,033	6,517	4,279	4,083	4,348	4,129	3,860	7,061	6,263	6,907
最終処分率	13.3%	9.7%	6.4%	6.3%	6.5%	6.5%	6.1%	11.7%	10.9%	11.7%
資源化量	11,884	13,328	17,140	16,580	16,612	15,300	14,657	11,066	11,715	11,793
合　計	76,287	73,248	74,126	73,255	75,385	72,838	70,319	66,806	63,776	66,211

注 1）焼却量は、粗大ごみ処理施設等からの可燃残渣が加わるため、可燃ごみ量より多い。
注 2）粗大ごみ処理施設からの不燃残渣は最終処分し、可燃残渣は焼却するなど、排出されたごみが、他の処理処分に回るものがあるため、合計は、排出量より多い。

グラフ 3-4-1 処理・処分別ごみ量の実績（単位：t）



3　中間処理の概要

本組合の中間処理施設は、館山市清掃センター、鴨川清掃センター、鋸南衛生組合の大谷クリーンセンターで焼却及び資源化等を行い、千倉清掃センター、白浜清掃センターでは、焼却炉は停止し、資源化を行っている。

また、本組合が所有・管理する粗大ごみ処理施設がある。

焼却施設及び粗大ごみ処理施設の概要を表 3-4-3 に示す。

表 3-4-3-1　館山市清掃センターの概要

名　　称	館山市清掃センター
所　在　地	館山市出野尾538番地
処理能力	１００t/日（５０t/１６h×２炉）
竣工年月	昭和59年10月　排ガス高度処理（平成14年度）
処理方式	准連続燃焼式（ストーカ方式）
主要設備	受入・供給設備　：ピットアンドクレーン方式 燃焼ガス冷却設備：水噴射式

表 3-4-3-2　鴨川清掃センターの概要

名　　称	鴨川清掃センター
所　在　地	鴨川市北小町2118番地
処理能力	９５t/日（４７．５t/２４h×２炉）
竣工年月	昭和61年3月　排ガス高度処理（平成14年度）
処理方式	全連続燃焼式（流動床方式）
主要設備	受入・供給設備　：ピットアンドクレーン方式 燃焼ガス冷却設備：水噴射式

表 3-4-3-3　大谷クリーンセンターの概要

名　　称	大谷クリーンセンター
所　在　地	南房総市検儀谷260番地
処理能力	８０t/日（４０t/１６h×２炉）
稼動開始	昭和58年4月　排ガス高度処理（平成14年度）
処理方式	准連続燃焼式（ストーカ方式）
（焼却炉）	受入・供給設備　：ピットアンドクレーン方式 燃焼ガス冷却設備：水噴射式
その他の設備	可燃性粗大ごみ切断施設、不燃物（缶類）処理施設 ガラス類破砕処理施設、ペットボトル圧縮処理施設等

表 3-4-3-4　本組合粗大ごみ処理施設の概要

名　　称	粗大ごみ処理施設
所　在　地	館山市出野尾540番地
処理能力	５０t/日（５h）
事業主体	安房郡市広域市町村圏事務組合
竣工年月	昭和60年3月
処理内容	主に不燃性粗大ごみを破砕、選別し、鉄、アルミを資源化すると共に可燃残渣及び不燃残渣に選別する。

4　最終処分の概要

本組合構成市町の最終処分の状況を表 3-4-4 に示す。鴨川市の焼却炉は、流動床炉のため、ほぼ全てが飛灰である。

表 3-4-4　本組合構成市町の最終処分場の状況

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="3"></td><td rowspan="3">館山市</td><td rowspan="3">鴨川市</td><td colspan="2">南房総市</td><td rowspan="2">鋸南町</td></tr>
<tr><td rowspan="2">外房地区</td><td>内房地区</td></tr>
<tr><td colspan="2">鋸南衛生組合</td></tr>
<tr><td rowspan="2">焼却灰</td><td>主灰</td><td>主に民間委託埋立</td><td rowspan="2">エコセメントのほか、民間委託埋立</td><td rowspan="3">可燃ごみの焼却及び最終処分を民間に委託</td><td colspan="2">鋸南衛生組合の青木山最終処分場に埋め立て</td></tr>
<tr><td>飛灰</td><td>同上</td><td colspan="2">エコセメントのほか、一部を青木山最終処分場に埋立</td></tr>
<tr><td colspan="2">不燃系残渣</td><td>館山市最終処分場に埋立</td><td>鴨川市最終処分場に埋立</td><td colspan="2">鋸南衛生組合の青木山最終処分場に埋め立て</td></tr>
</table>

本組合構成区域の最終処分場の概要を表 3-4-5 に示す。

表 3-4-5-1　館山市最終処分施設の概要

名　　称	館山市一般廃棄物最終処分場
所　在　地	館山市西長田1,153番地
埋 立 容 量	60,000　m^3（当初）、119,200m^3（嵩上後）
竣 工 年 月	昭和60年3月

表 3-4-5-2　鴨川市最終処分施設の概要

名　　称	天津小湊一般廃棄物最終処分場
所　在　地	鴨川市浜荻314番地-1
埋 立 容 量	10,420m^3
竣 工 年 月	平成10年3月

表 3-4-5-3　鋸南衛生組合最終処分施設の概要

名　　称	青木山一般廃棄物最終処分場
所　在　地	南房総市富浦町大津字青木山937番地1
埋 立 容 量	30,000m^3
竣工年月日	平成12年3月

表 3-4-5-4　南房総市千倉一般廃棄物最終処分施設の概要

名　　称	南房総市千倉一般廃棄物最終処分場
所　在　地	南房総市千倉町南朝夷789番地
埋 立 容 量	30,900m^3
竣工年月日	平成10年3月6日

表 3-4-5-5　南房総市和田最終処分施設の概要

名　　称	南房総市和田最終処分場
所　在　地	南房総市和田町中三原字山田1008番地3
埋 立 容 量	8,000m^3
竣工年月日	平成9年12月25日

5　有料化の状況

本組合構成市町では、ごみ処理手数料として次の金額を徴収している。可燃ごみに関しては、構成市町全てが 45L 袋で 1 枚 50 円である。粗大ごみは、館山市が無料で、他の市町及び鋸南衛生組合は、1 点につき 500～550 円である。

また、家庭系の直接搬入ごみは、構成市町及び鋸南衛生組合で差があるが、事業系の直接搬入ごみに関しては、ほぼ同一である。

表 3-4-6　本組合構成市町の有料化の状況（平成 23 年 4 月現在）

<table>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">ごみの種類</td><td rowspan="2">館山市</td><td rowspan="2">鴨川市</td><td colspan="2">南房総市</td><td rowspan="2">鋸南町</td></tr>
<tr><td>外房地区</td><td>内房地区</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">鋸南衛生組合</td></tr>
<tr><td colspan="2">可燃ごみ</td><td>指定袋</td><td>45L＝50円
20L＝30円
10L＝20円</td><td>45L＝50円
20L＝20円</td><td>45L＝50円
30L＝40円
20L＝30円
10L＝15円</td><td colspan="2">45L＝50円
20L＝30円</td></tr>
<tr><td colspan="3">不燃ごみ</td><td>無料</td><td>無料</td><td>－</td><td colspan="2">－</td></tr>
<tr><td colspan="3">粗大ごみ</td><td>無料</td><td>1点500円</td><td>1点550円</td><td colspan="2">1点550円</td></tr>
<tr><td colspan="3">資源ごみ</td><td>無料</td><td>無料</td><td>無料</td><td colspan="2">無料</td></tr>
<tr><td rowspan="6">直接搬入ごみ</td><td rowspan="3">可燃ごみ</td><td rowspan="2">家庭系</td><td>10kg50円</td><td>10kg50円</td><td>20kg以下無料</td><td colspan="2">20kg以下無料</td></tr>
<tr><td>110kg以上
10kg150円</td><td>100kg以上
10kg120円</td><td>20～100kg
10kg50円</td><td colspan="2">20～100kg
10kg50円</td></tr>
<tr><td></td><td>要破砕物は
10kg70円</td><td>100kg以上
10kg150円</td><td colspan="2">100kg以上
10kg150円</td></tr>
<tr><td>事業系</td><td>10kg150円</td><td>10kg120円</td><td>10kg150円</td><td colspan="2">10kg150円</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">不燃ごみ</td><td>50kg未満無料</td><td>－</td><td>－</td><td colspan="2">－</td></tr>
<tr><td>50kg1,570円</td><td>－</td><td>－</td><td colspan="2">－</td></tr>
<tr><td>50kg毎520円</td><td>－</td><td>－</td><td colspan="2">－</td></tr>
<tr><td colspan="2">木くず･紙くず</td><td>10kg150円</td><td>－</td><td>－</td><td colspan="2">－</td></tr>
<tr><td colspan="2">資源</td><td>無料</td><td>－</td><td>－</td><td colspan="2">－</td></tr>
</table>

注）本表に掲載した金額は、概要を示しているため、詳細は構成市町のパンフレット等を参照のこと。

6　ごみ処理費用

（1）処理費の実績

平成 18 年度から平成 21 年度の本組合構成市町におけるごみ処理経費の平均値を表 3-4-7 及びグラフ 3-4-2 に示す。

構成区域全体で約 20 億円の経費がかかり、人件費は、約 6 億 6 千万円、処理費は、約 3 億 1 千万円、委託費（処理委託及び維持管理委託等）は約 7 億 2 千万円である。

表 3-4-7　ごみ処理経費の実績（単位：千円）

	館山市	鴨川市	南房総市	鋸南町	構成区域計
人 件 費	279,448	240,893	93,060	44,752	658,152
処 理 費	126,191	116,887	48,991	21,812	313,881
車両購入費	0	3,620	8,348	2,430	14,390
委 託 費	292,458	88,285	326,646	13,864	721,253
組合分担金	23,284	60,189	200,945		284,418
合　　計	721,381	509,875	677,989	82,858	1,992,102

出典：環境省　一般廃棄物処理実態調査結果

⑵ 処理単価

表 3-4-8 に本組合構成市町及び本組合の平成 17 年度から平成 21 年度における人口 1 人当たりの収集及び処理費用の平均金額を示す。

本組合における人口 1 人当たりの収集・処理費（合計）は、約 14,000 円である。

なお、平成 21 年度の人口 1 人当たりごみ処理費の千葉県及び全国の平均は約 11,000 円であることから、本組合の費用は、高いといえる。

（参考）
千葉県と全国の
維持管理費

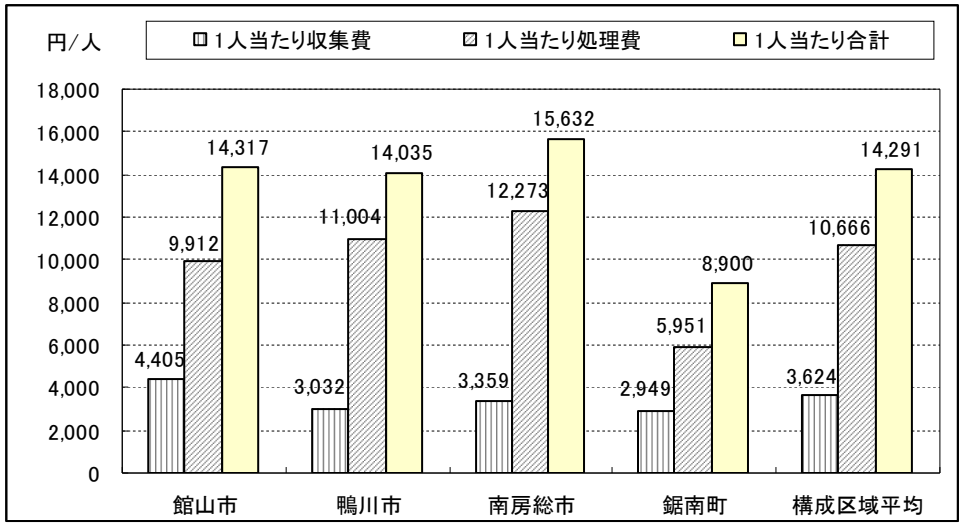
		単位	千葉県	全国
人　口		人	6,144,484	127,429,340
維持経費	年　　間	千円	69,227,246	1,453,965,509
	1人当たり	円/人	11,267	11,410

表 3-4-8　ごみ量及び人口 1 人当たりの処理単価の実績

		単位	館山市	鴨川市	南房総市	鋸南町	構成区域計
ごみ排出量		t	23,141	16,277	15,722	3,798	58,938
人　　口		人	50,388	36,328	43,373	9,310	139,399
収　集　費		千円	221,944	110,132	145,679	27,457	505,211
処　理　費		千円	499,437	399,743	532,310	55,402	1,486,891
合　　計		千円	721,381	509,875	677,989	82,858	1,992,102
1人当たり費用	収集単価	円/人	4,405	3,032	3,359	2,949	3,624
	処理単価	円/人	9,912	11,004	12,273	5,951	10,666
	合計単価	円/人	14,317	14,035	15,632	8,900	14,291

注 1）構成区域計の、ごみ排出量及び人口は H22 の値で、その他は平均である。
注 2）人件費は、収集費：処理費＝1 ：2とした。
注 3）収集単価＝収集費÷人口、処理単価＝処理費÷人口
合計単価＝合計費用÷（人口またはごみ量）
（出典：環境省、一般廃棄物の排出及び処理状況等）

グラフ 3-4-2　人口 1 人当たりの処理単価の実績



第５節　廃棄物処理に伴う温室効果ガス排出量の状況

焼却施設から発生する温室効果ガス発生量について述べる。

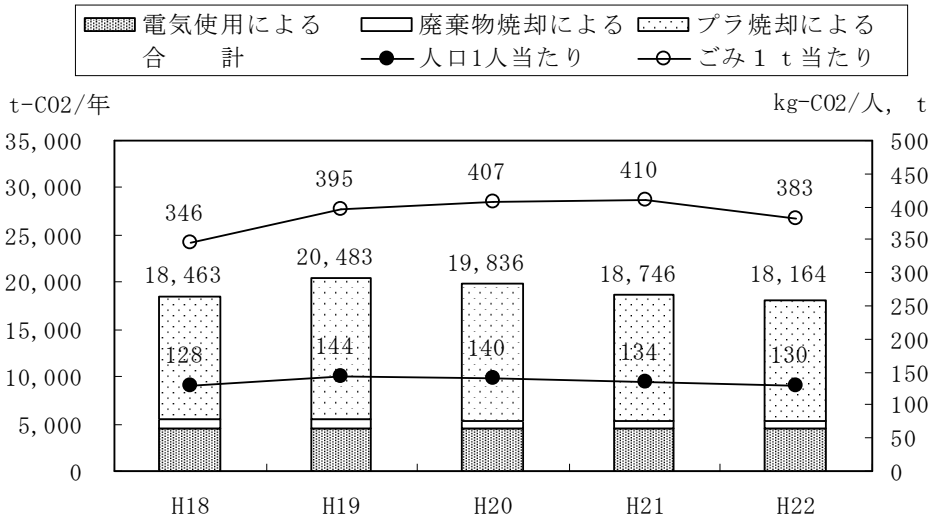
本組合構成区域のごみの焼却及び電気使用量に伴う温室効果ガス排出量の実績（概算）を表 3-5-1 及びグラフ 3-5-1 に示す。

温室効果ガス排出量は、平成 19 年度からはやや減少している。また、１人１日当たり及びごみ１ｔ当たりの温室効果ガス排出量は、やや減少している。

表 3-5-1　本組合構成区域のごみ焼却による温室効果ガス排出量概算

要　因	単位	H18	H19	H20	H21	H22
電気使用による	t-CO_2/年	4,549	4,582	4,435	4,436	4,463
廃棄物焼却による	t-CO_2/年	964	935	877	826	856
プラ焼却による	t-CO_2/年	12,950	14,966	14,524	13,484	12,845
合　　計	t-CO_2/年	18,463	20,483	19,836	18,746	18,164
人口1人当たり	kg-CO_2/人	128	144	140	134	130
ごみ１ｔ当たり	kg-CO_2/ｔ	346	395	407	410	383

グラフ 3-5-1　本組合構成区域のごみ焼却による温室効果ガス排出量概算



注 1）棒グラフは左、折れ線グラフは、右数値。棒グラフの上の数字は、合計排出量である。

注 2）計算の概要：本組合構成区域の焼却炉 3 施設を合計し、南房総市の外房地区は、全て鋸南衛生組合の焼却炉で焼却した場合を想定し、各年度における施設の電気使用量、廃棄物焼却量及びプラスチック焼却量（廃棄物焼却量×プラスチック割合）に対する排出係数を乗じ、その値をCO_2に換算して合計を求めた。したがって、この計算はあくまでも概算である。

注 3）計算は、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（環境省大臣官房）に基づいている。

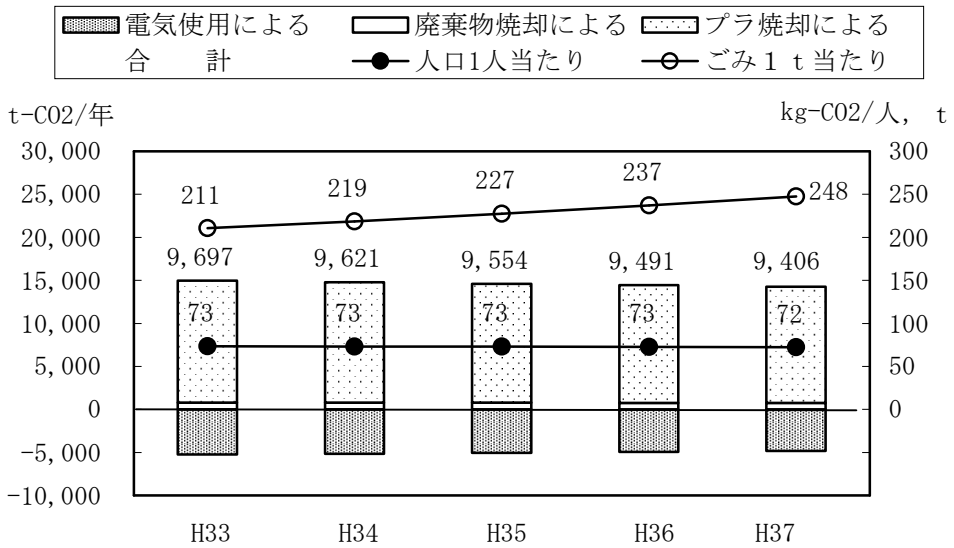
（参考）広域化した場合のＣＯ$_2$発生量の試算

平成 32 年度以後の温室効果ガス排出量を試算した。ごみ処理量は、予測結果に基づき、プラスチックは 10%、2 炉稼働時の発電を 3,000kw とした結果を表 3-5-2 及びグラフ 3-5-2 に示す。

表 3-5-2　広域ごみ処理施設稼働後の温室効果ガス排出量概算

要　因	単位	H33	H34	H35	H36	H37
電気使用による	t-CO_2/年	-5,252	-5,147	-5,044	-4,943	-4,844
廃棄物焼却による	t-CO_2/年	791	781	773	764	754
プラ焼却による	t-CO_2/年	14,158	13,987	13,825	13,670	13,496
合　　計	t-CO_2/年	9,697	9,621	9,554	9,491	9,406
人口1人当たり	kg-CO_2/人	73	73	73	73	72
ごみ１ｔ当たり	kg-CO_2/ｔ	211	219	227	237	248

グラフ 3-5-2　広域ごみ処理施設稼働後の温室効果ガス排出量概算



注 1）棒グラフは左、折れ線グラフは、右数値。棒グラフの上の数字は、合計排出量である。

注 2）計算の概要：計画するごみ処理施設で全ての可燃物を焼却した場合を想定し、各年度における施設の電気使用量、電気逆送量、廃棄物焼却量及びプラスチック焼却量（廃棄物焼却量×プラスチック割合）に対する排出係数を乗じ、その値をＣＯ$_2$に換算して合計を求めた。したがって、この計算はあくまでも概算である。

注 3）計算は、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（環境省大臣官房）に基づいている。

第６節　問題点と課題

本組合のごみの収集・運搬及び処理・処分に係る問題点と課題は次のとおりである。

１　ごみの発生抑制と排出抑制

本組合構成区域の１人１日あたりのごみの総排出量（原単位）は、平成 13 年度に比べて平成 22 年度は 8.4％減少した。しかし、千葉県及び国の平均原単位に比べても高い状況である。

また、家庭系ごみの原単位は、平成 13 年度に比べて平成 22 年度は、16.5％減少したが、事業系ごみの原単位は、29.7％の増加した。そのため、事業系ごみを中心にさらなる減量化を図る必要がある。

したがって今後は、本組合及び構成市町が一体となって住民及び事業者に対し、「ごみとなる物を発生させない」ことを主体として、適切な普及啓発活動や情報提供及び環境教育等を進め、ごみの発生・排出抑制のための種々の施策を講じていく必要がある。

２　住民・事業者・行政との協働

ごみの排出抑制及び資源化率の向上を目指して住民、事業者及び行政の協働によるごみの発生・排出抑制及び資源化に取り組むことが必要である。

なお、廃棄物の発生抑制、再使用、再生利用等については、排出者である住民や事業者の取り組みに負うところが大きいため、住民や事業者の自主的な減量、分別の徹底などの取り組みを支援していく必要がある。

３　資源化率の向上

ごみの種類別の排出量を見ると、家庭系、事業系ともに可燃ごみの割合が非常に高い。

可燃ごみには、分別収集して資源化している古紙や布類も多く含まれおり、資源化が可能ながらも焼却されている。そのため住民や事業者に対して分別の徹底を啓発していく必要がある。

今後は、資源となる物、特に紙類を資源ごみとして出すことの徹底などの住民意識の啓発や、資源ごみの分別区分の見直しなどの資源化施策を講じる必要がある。

４　収集・運搬

現在の収集運搬は、日々のごみ処理量に変動が生じないように構成市町及び鋸南衛生組合は、各々の区域を数地区に分け、収集・運搬を行っている。

将来は、地域による人口の増減の変化に応じた収集区域、収集方法及び収集頻度の見直しを行う。

また、収集運搬は、ごみ処理行政において重要な住民との接点であり、住民へのサービスと収集運搬の効率を常に配慮することが必要である。

なお、収集運搬に関しては、本組合の広域化施設の稼働に向けて、収集の主体及び収集方法など、中継施設の設置を含めて本組合及び構成市町で、充分な協議・検討を行う必要がある。

５　ごみ処理経費の合理化

近年、平成22年度を除きごみ量は減少しているが、焼却施設等の維持管理費はほぼ一定である。そのため、人口１人当たり及びごみ１ｔ当たりのごみ処理経費は、増加する傾向にある。

一方、安全かつ安定的なごみ処理を行うためには、必要以上にごみ処理経費を削減することは難しいが、様々な角度から経費の合理化に努める必要がある。

また、ごみ処理費用の合理化にあたっては、環境省が示している「一般廃棄物会計基準」や「一般廃棄物処理システムの指針」などの活用を検討し、コスト分析や処理システムの評価を行い、一層の経費削減に努める必要がある。

なお、本組合の広域化施設の建設に向けて、経済性や効率性を重視し、構成市町の負担が軽減される施設づくりを目指す必要がある。

６　地球温暖化防止への配慮

地球温暖化問題は、将来に影響を及ぼすため、その対応が不可欠である。

廃棄物を焼却処理する際に発生する二酸化炭素は、地球温暖化に大きく影響を及ぼすものであり、その排出を抑制することが求められている。

ただし、組合で計画している熱回収施設では、効率の良い発電によるサーマルリサイクルも検討していることから、経済性、効率性及び温室効果ガス発生等の総合的な検討を行い、地球温暖化防止への配慮を行う必要がある。

７　ごみ処理の広域化

本組合圏域では、館山市、鴨川市、南房総市及び鋸南町の３市１町で、ごみ処理の広域化処理を行う計画としている。

したがって、１項から６項に述べた課題を本組合だけではなく、構成市町全体で検討していくことが必要である。

○ 組合における熱回収施設の建設に向けて、効果的な排出抑制策を講ずること

○ 組合におけるマテリアルリサイクル施設の建設に向けて、資源ごみの分別区分の

検討、資源物の回収率と純度を上げる計画を行うこと

○ 組合における熱回収施設及びマテリアルリサイクル施設の建設に向けて、効率的かつ効果的な収集運搬の検討を行うこと

○ 広域化に向けて、環境保全を図りつつ、建設費、収集費及び処理費が最も経済的かつ効率的になるための検討を行うこと

○ 最終処分量の低減と焼却灰や、残渣の資源化を検討すること

○ 広域化施設における温室効果ガスの削減を図ること

第４章　ごみ処理基本計画

第１節　計画の基本事項

ごみ処理計画の基本理念及び基本方針を定める。

１　基本理念

本計画の基本理念は、次のとおりとする。

○３Ｒを中心課題として位置づけ、住民、事業者、行政が一体となったごみ処理システムづくりを推進する。

○循環型社会の形成を踏まえ、収集・運搬及び処理処分等の各段階において資源化を含めた最適な処理・処分の体制を確保し、快適な生活環境の保全と公衆衛生の向上に努める。

○環境負荷の低減に配慮した安定的かつ効率的な処理体制の確立。

２　基本方針

本計画の基本方針は、次のとおりとする。

(1) ごみの発生抑制（リデュース）と再使用（リユース）の推進及び再生利用（リサイクル）の促進

循環型社会形成推進基本法における廃棄物等処理の優先順位に基づいて、第一にごみの発生抑制（リデュース）、次に再使用（リユース）に取り組み、ごみを減量化したうえで、排出されるごみについては、再生利用（リサイクル）に取り組む。これにより、可能な範囲でごみを出さない循環型まちづくりを目指す。

ごみの発生抑制及び再使用等は、住民及び事業者の主体的な協力が不可欠であることから、本組合及び構成市町は積極的にごみに関する啓発や情報提供、環境教育等を推進するとともに、持続可能な支援を行い、また適切な施策を行う。

再生利用等にあたっては、温室効果ガスの削減など総合的に環境負荷を軽減し経済性を考慮するような方法の選択に努める必要がある。なお、ごみの発生抑制、再使用、再生利用を優先した上で、廃棄物の有効活用を図るため、熱回収についても取り組みを検討する。

また、再生利用を促進するために、家庭系ごみに対しては、集団回収の促進、広域化に合わせた分別収集の拡充の検討、各家庭の生ごみ処理機の設置推進などの多様な資源化施策を行う。

事業系ごみについては、事業者自らが、資源化、適正処理を行うことが原則で、本組合及び構成市町の役割は事業者が排出する廃棄物をできる限り少なくし、事業者の経済負担を少なくすると共に、可能な限り資源化を行うよう誘導及び支援を行う。

⑵ 環境に配慮した安全・安定的なごみ処理システムの構築

ごみの排出から最終処分に至るまでごみを安全かつ適正に処理を行い、環境に配慮したごみ処理システムの構築を行う。

特に、将来の本組合による熱回収施設建設時にはエネルギー回収や環境へ配慮した処理施設の整備を目指す。

⑶ 住民・事業者・行政の役割分担と協働による取組の推進

住民、事業者及び行政がそれぞれ担うべき役割や責任を明確にし、相互理解を深め、協力して３R の推進など、環境への負荷が少ない循環型まちづくりを目指す。

3　計画策定のプロセス

本計画では将来のごみ収集量及び処理に関して、図 4-1-1 に示すフローに沿って計画を策定した。

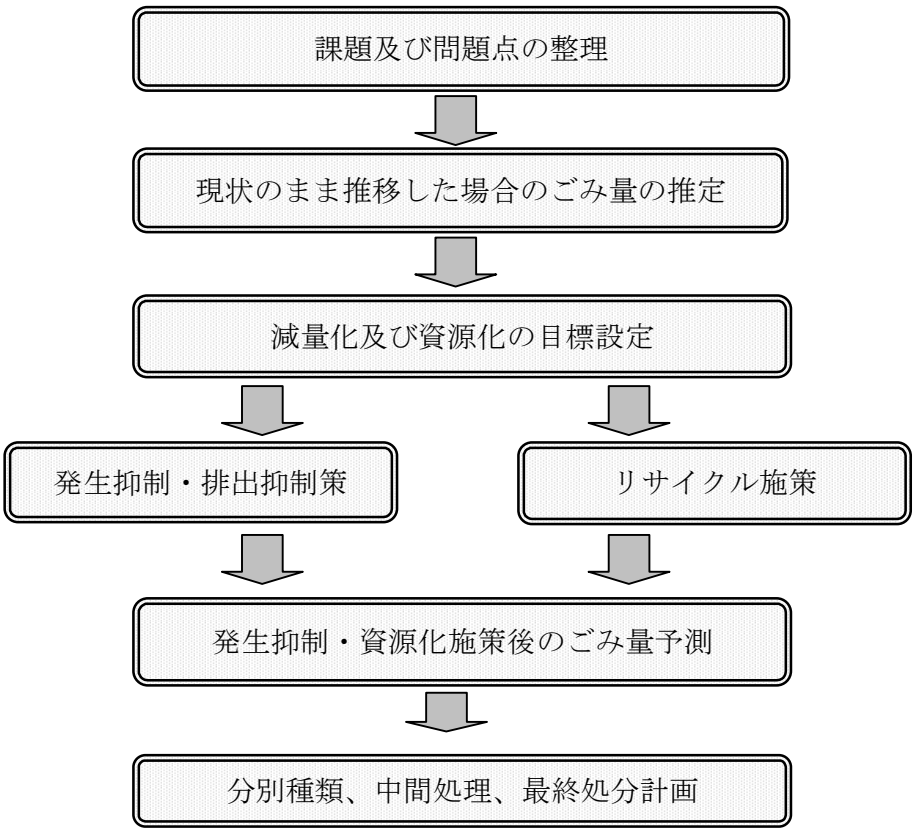
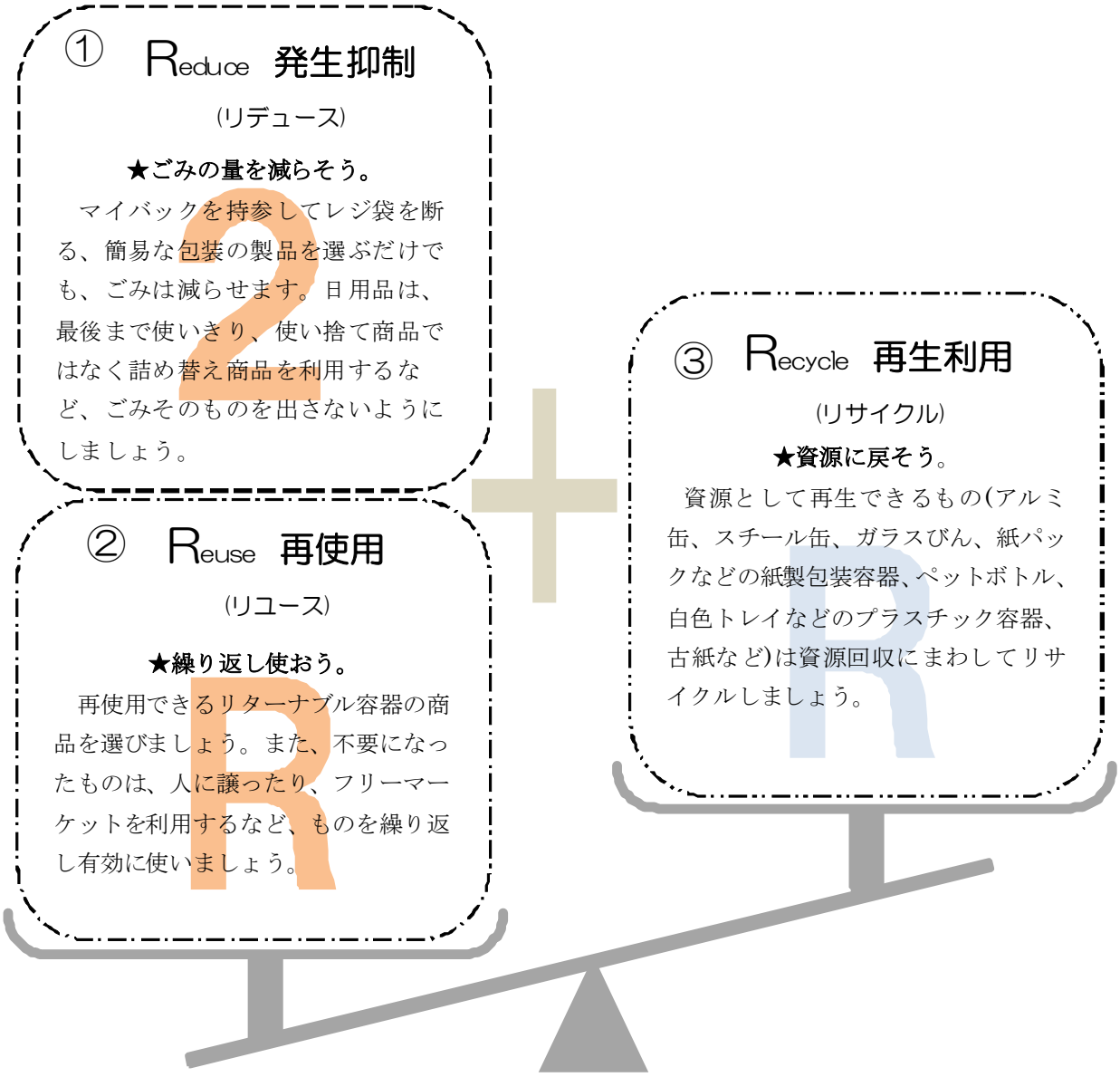


図 4-1-1　計画策定フロー

4　目標達成のための３Ｒ体系

本組合及び構成市町の基本理念における３Ｒ体系の概念を図 4-1-2 に示す。

目標達成のため、①発生抑制（リデュース）、②再使用（リユース）の２Ｒを推進し、それでも排出されるごみは、③再生利用（リサイクル）を促進する。



住民や事業者は、まず発生抑制と再使用を行うことを最優先として行動する。
それでも発生したごみは、経済性、効率性の可能な範囲でリサイクルを行う。
すなわち、３Ｒのうちでも、発生抑制と再使用を最重要課題とする。

図 4-1-2　本組合の３Ｒの概念図

第２節　ごみ排出量等の予測（このまま推移した場合）

現状のまま推移した場合のごみの種類別発生量及び原単位の予測を示す。

１　ごみ排出量の予測

平成 13 年度から平成 22 年度の過去 10 年間の実績を基に、現状のまま推移した場合の将来のごみの排出量の予測結果を表 4-2-1 に示す。

また、ごみ収集形態別排出量の予測をグラフ 4-2-1 に示す。

① 平成 37 年度における平成 22 年度に対するごみの量は、家庭系ごみ量は 7.2%減少し、事業系ごみ量は、12.0%減少する。排出量としては、8.5%の減少である。

なお、平成 13 年度から平成 22 年度の事業系ごみの排出量は、20.8%の増加であったが、平成 17 年度をピークに減少傾向にあるため、予測は減少傾向となっている。

② 家庭系ごみのうち可燃ごみと粗大ごみの量は減少するが、不燃ごみ量は、増加する。また、資源ごみは増加傾向である。

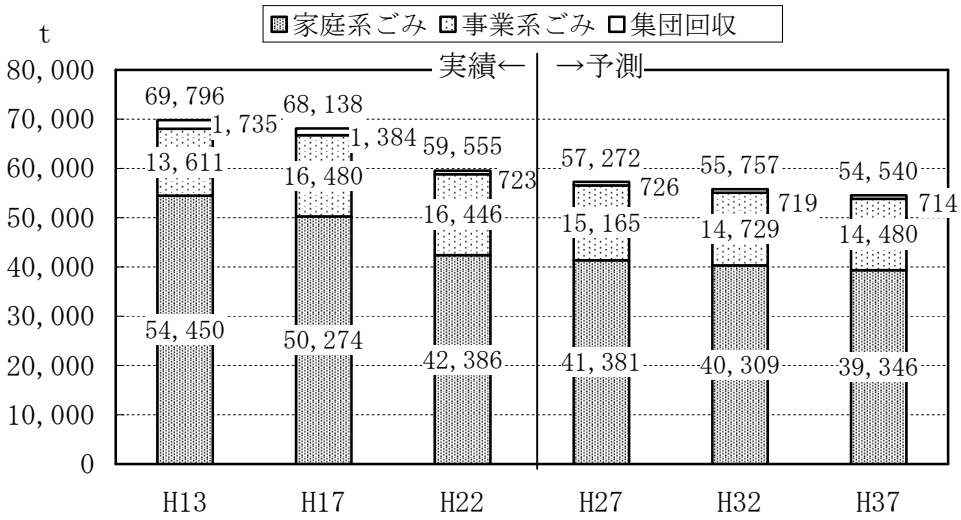
③ 事業系ごみは、可燃ごみ及び粗大ごみの量は減少し、不燃ごみ及び資源ごみの量は増加する。

表 4-2-1　ごみ排出量の予測（このまま推移した場合）

		実績値			予測値			増減率 (H37/H22)
		H13	H17	H22	H27	H32	H37	
人　　口		149,410	145,229	139,233	137,267	135,827	134,668	―
家庭系ごみ	可燃ごみ	41,797	37,398	30,493	29,181	27,961	26,936	-11.7%
	不燃ごみ	1,549	1,011	848	870	935	962	13.4%
	粗大ごみ	3,357	2,520	1,943	1,809	1,715	1,658	-14.7%
	資源ごみ	7,747	9,345	9,102	9,521	9,698	9,790	7.6%
	合　計	54,450	50,274	42,386	41,381	40,309	39,346	-7.2%
事業系ごみ	可燃ごみ	12,300	15,205	15,529	14,094	13,489	13,081	-15.8%
	不燃ごみ	769	595	446	559	623	621	39.2%
	粗大ごみ	186	295	138	109	85	62	-55.1%
	資源ごみ	356	385	333	403	532	716	115.0%
	合　計	13,611	16,480	16,446	15,165	14,729	14,480	-12.0%
年間排出量		68,061	66,754	58,832	56,546	55,038	53,826	-8.5%
集団回収		1,735	1,384	723	726	719	714	-1.2%
年間総排出量		69,796	68,138	59,555	57,272	55,757	54,540	-8.4%

注)増減率は、平成 22 年度に対する平成 37 年度の割合である。

グラフ 4-2-1　家庭系ごみ、事業系ごみ及び集団回収量の予測



注）最も上の数字は、合計量である。

2　ごみ原単位の予測

表 4-2-2 に、現状のまま推移した場合のごみの原単位予測結果を示す。

① 平成 22 年度に対し、平成 37 年度のごみの原単位は、排出量原単位で、5.4%、家庭系ごみは 4.0%、事業系ごみは 9.0%減少する。

② 家庭系ごみ原単位は、可燃ごみ及び粗大ごみは減少するが、不燃ごみは増加する。また、資源ごみは増加傾向である。

③ 事業系ごみは、可燃ごみ及び粗大ごみは減少するが、不燃ごみは増加する。また、資源ごみは増加する。

表 4-2-2　ごみの種類別原単位の予測（このまま推移した場合）（単位：g/人日）

		実績値			予測値			増減率 (H37/H22)
		H13	H17	H22	H27	H32	H37	
家庭系ごみ	可燃ごみ	766.4	705.5	600.0	582.4	564.0	548.0	-8.7%
	不燃ごみ	28.4	19.1	16.7	17.4	18.9	19.6	17.4%
	粗大ごみ	61.6	47.5	38.2	36.1	34.6	33.7	-11.8%
	資源ごみ	142.1	176.3	179.1	190.0	195.6	199.2	11.2%
	合　計	998.5	948.4	834.0	825.9	813.1	800.5	-4.0%
事業系ごみ	可燃ごみ	225.5	286.8	305.6	281.3	272.1	266.1	-12.9%
	不燃ごみ	14.1	11.2	8.8	11.2	12.6	12.6	43.2%
	粗大ごみ	3.4	5.6	2.7	2.2	1.7	1.3	-51.9%
	資源ごみ	6.5	7.3	6.6	8.0	10.7	14.6	121.2%
	合　計	249.5	310.9	323.7	302.7	297.1	294.6	-9.0%
排出量原単位		1,248.0	1,259.3	1,157.7	1,128.6	1,110.2	1,095.1	-5.4%
総排出量原単位		1,279.8	1,285.4	1,171.9	1,143.1	1,124.7	1,109.6	-5.3%

注)増減率は、平成 22 年度に対する平成 37 年度の割合である。

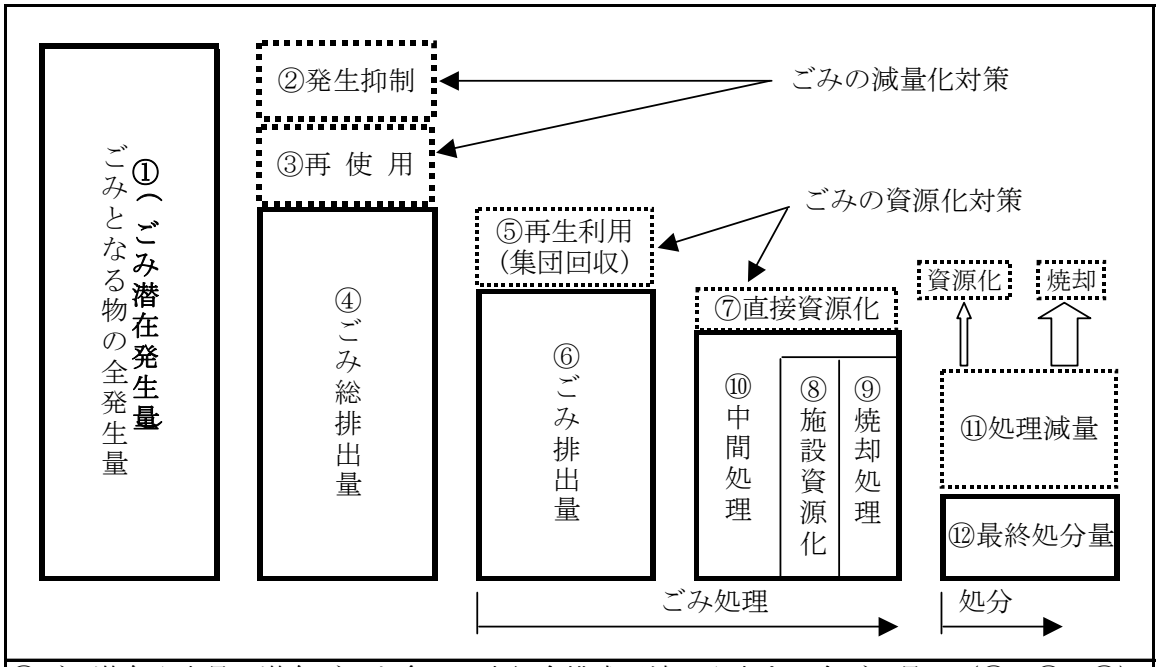
第３節　ごみ処理基本計画の目標値

計画目標年度における減量化及び資源化等の目標値を定める。

１　基本的な考え方

ごみの減量・資源化を検討するにあたり、ごみの発生及び処理処分の概念を図4-3-1に、図4-3-2に３Ｒ施策の概念を示す。

循環型社会の基本理念（２Ｒ＋Ｒ）に従い、ごみの減量・資源化を推進するために発生抑制と再使用に重点を置いた対策へ転換していくことが重要な目標である。



①ごみ潜在発生量	：潜在ごみを含め、本組合構成区域で発生する全ごみ量。（②＋③＋④）
②発生抑制	：レジ袋の削減、簡易包装などごみにならない物を買う消費行動、生ごみの堆肥化など、ごみそのものを発生させないこと。
③再 使 用	：ごみになる可能性のあったものを、修理して使ったり、フリーマーケットなどを利用することなど。
④ごみ総排出量	：発生抑制、再使用できずにごみになる量。（⑤＋⑥）
⑤再生利用	：収集とは別に集団回収などにより再生利用される量。
⑥ごみ排出量	：本組合構成市町の収集及び事業系ごみの許可収集量と、市等の処理施設に持ち込まれるごみの量の合計。（⑦＋⑩）
⑦直接資源化	：構成市町や組合の施設で処理はせず、直接再生利用業者に持ち込み、資源化する量。（例：紙、布類など）
⑧施設資源化	：構成市町や組合の施設で選別などを行うもの。（例：缶、びんなど）
⑨焼却処理	：可燃ごみや可燃残渣を焼却により減量化すること。
⑩中間処理	：焼却施設、粗大ごみ処理施設及び資源化施設で処理される量。
⑪処理減量	：焼却や、資源化により減量された量。
⑫最終処分量	：焼却灰、処理した不燃残さなど、最終処分（埋め立て）を行う量

注）本図の組合は、本組合の粗大ごみ処理施設及び鋸南衛生組合の施設を示す。

図 4-3-1　ごみ発生量の概念

住民、事業者及び行政が協働して、発生抑制（リデュース）、再使用（リユース）及び再生利用（リサイクル）を行うための概念図を示す。

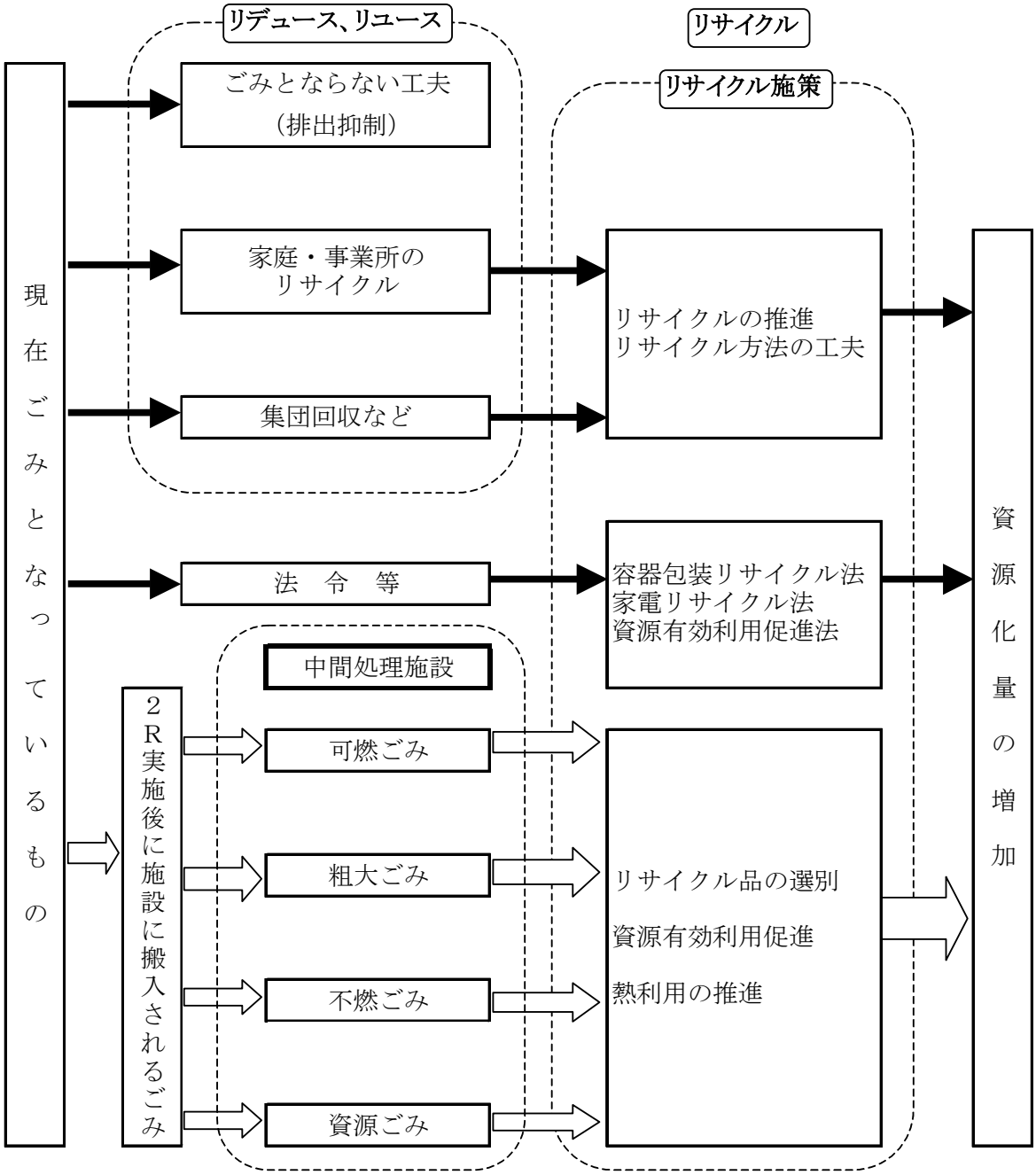


図 4-3-2　３Ｒ施策のごみ処理の概念

２　減量化目標値の設定

ごみの減量化を進め、平成 37 年度の計画目標年度において、以下に示す目標値を設定する。

（1）　減量化率等の目標

（目標設定の根拠）

① 千葉県の目標が平成２０年度から平成２７年度で５％の削減を目指しているため、これを参考とした。

② 本組合の原単位は、千葉県の平均原単位（９９９g）に比べて１７．３％高い。構成市町別に見ると次のとおりである。（集団回収分を含む）

	館山市	鴨川市	南房総市	鋸南町	本組合
H22年度総排出量原単位（g/人日	1,258.1	1,281.9	993.2	1,106.4	1,171.9
千葉県の原単位に対する割合	125.9%	128.3%	99.4%	110.8%	117.3%

以上の結果、構成市町村との協議により、排出量原単位を１５年間で次の値を目標とすることとした。

表 4-3-1　本組合の減量等の目標

項目＼年度		基準年 H22年度	⇨	中間年 H27年度	⇨	中間年 H32年度	⇨	目標年 H37年度
ごみ排出量	**原単位**	1,172	⇨	**3%削減**	⇨	**7%削減**	⇨	**11%削減**
家庭系ごみ	**原単位**	834	⇨	**3%削減**	⇨	**6%削減**	⇨	**9%削減**
資源を除く家庭系ごみ	**原単位**	655	⇨	**5%削減**	⇨	**11%削減**	⇨	**17%削減**
事業系ごみ	**原単位**	324	⇨	**5%削減**	⇨	**10%削減**	⇨	**15%削減**
資源化率	**－**	19.8%	⇨	**20%**	⇨	**21%**	⇨	**22%以上**
最終処分量	**量**	6,907	⇨	**5%削減**	⇨	**10%削減**	⇨	**20%削減**

（参考）千葉県の目標（「第８次千葉県廃棄物処理計画」平成 23 年３月作成）

項目	一般廃棄物（H27年度目標）	H20年度に対する割合
排出量	220万トン以下 （一人1日当たり960g以下）	平成20年度比約5%削減
再生利用率	30%以上	平成19年度比約5%増加
最終処分量	13万トン以下	平成20年度比約22%削減

（2）構成市町村別の目標

（1）の目標を達成するために、構成市町別に、次の目標を設定した。

① 館山市

館山市では、平成 22 年度の原単位が千葉県の原単位より高いため、減量等の目標を次の値とした。

表 4-3-2　館山市の減量等の目標

項目 ＼ 年度		基準年 H22年度		中間年 H27年度		中間年 H32年度		目標年 H37年度
ごみ排出量	目　標	－		**4%削減**		**8%削減**		**12%削減**
	原単位	1,258	⇨	**1,208**	⇨	**1,157**	⇨	**1,108**
家庭系ごみ	目　標	－		**4%削減**		**8%削減**		**12%削減**
	原単位	864	⇨	**829**	⇨	**795**	⇨	**760**
資源を除く家庭系ごみ	目　標	－		**6%削減**		**12%削減**		**18%削減**
	原単位	717	⇨	**674**	⇨	**631**	⇨	**588**
事業系ごみ	目　標	－		**3%削減**		**7%削減**		**11%削減**
	原単位	394	⇨	**382**	⇨	**366**	⇨	**351**
資源化率	目　標	16.3%	⇨	**17.5%**	⇨	**18.5%**	⇨	**20%以上**
最終処分量	目　標	－		**5%削減**		**10%削減**		**15%削減**
	量	3,485	⇨	**3,311**	⇨	**3,137**	⇨	**2,962**

② 鴨川市

鴨川市では、平成 22 年度の原単位が千葉県の原単位より高いため、減量等の目標を次の値とした。

表 4-3-3　鴨川市の減量等の目標

項目 ＼ 年度		基準年 H22年度		中間年 H27年度		中間年 H32年度		目標年 H37年度
ごみ総排出量	目　標	－		**4%削減**		**8%削減**		**12%削減**
	原単位	1,282	⇨	**1,231**	⇨	**1,179**	⇨	**1,128**
家庭系ごみ	目　標	－		**1%削減**		**3%削減**		**5%削減**
	原単位	776	⇨	**768**	⇨	**753**	⇨	**737**
資源を除く家庭系ごみ	目　標	－		**4%削減**		**8%削減**		**12%削減**
	原単位	587	⇨	**564**	⇨	**540**	⇨	**517**
事業系ごみ	目　標	－		**15%削減**		**20%削減**		**25%削減**
	原単位	451	⇨	**383**	⇨	**361**	⇨	**338**
資源化率	目　標	23.5%	⇨	**25.0%**	⇨	**26.0%**	⇨	**27%以上**
最終処分量	目　標	－		**5%削減**		**10%削減**		**15%削減**
	量	626	⇨	**595**	⇨	**563**	⇨	**532**

③ 南房総市

南房総市では、平成 22 年度の原単位が千葉県の原単位より低いため、減量等の目標を次の値とした。

表 4-3-4　南房総市の減量等の目標

項目＼年度		基準年 H22年度		中間年 H27年度		中間年 H32年度		目標年 H37年度
ごみ排出量	目　標	－		4%削減		8%削減		10%削減
	原単位	993	⇨	953	⇨	914	⇨	894
家庭系ごみ	目　標	－		4%削減		8%削減		10%削減
	原単位	839	⇨	805	⇨	772	⇨	755
資源を除く家庭系ごみ	目　標	－		6%削減		12%削減		18%削減
	原単位	633	⇨	595	⇨	557	⇨	519
事業系ごみ	目　標	－		3%削減		5%削減		7%削減
	原単位	154	⇨	149	⇨	146	⇨	143
資源化率	目　標	21%	⇨	21%	⇨	21%	⇨	21%継続
最終処分量	目　標	－		6%削減		12%削減		18%削減
	量	2,432	⇨	2,286	⇨	2,140	⇨	1,994

④ 鋸南衛生組合

鋸南衛生組合では、平成 22 年度の原単位が千葉県の原単位より、やや高かったため、減量等の目標を次の値とした。

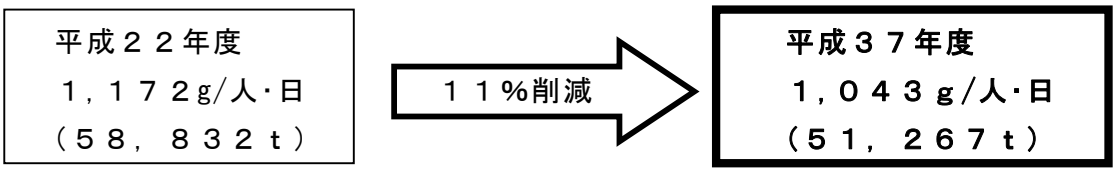
表 4-3-5　鋸南衛生組合の減量等の目標

項目＼年度		基準年 H22年度		中間年 H27年度		中間年 H32年度		目標年 H37年度
ごみ排出量	目　標	－		4%削減		8%削減		11%削減
	原単位	1,031	⇨	990	⇨	949	⇨	918
家庭系ごみ	目　標	－		4%削減		8%削減		11%削減
	原単位	799	⇨	767	⇨	735	⇨	711
資源を除く家庭系ごみ	目　標	－		5%削減		10%削減		15%削減
	原単位	620	⇨	589	⇨	558	⇨	527
事業系ごみ	目　標	－		4%削減		8%削減		11%削減
	原単位	233	⇨	224	⇨	214	⇨	207
資源化率	目　標	19.3%	⇨	20.0%	⇨	21.0%	⇨	22%以上
最終処分量	目　標	－		5%削減		10%削減		15%削減
	量	1,178	⇨	1,119	⇨	1,060	⇨	1,001

⑶ 本組合の目標

本組合構成市町の目標を達成することにより、本組合の目標を次のように設定する。

１人１日当たりのごみの総排出量を１１％削減し、平成２２年度１，１７２ｇから平成３７年度に１，０４３ｇ以下にする。



注）排出量＝原単位×人口×365 日÷1,000,000

表 4-3-6　ごみ排出量の見通し

項　　目	実績値		目　標　値		
	H13	H22	H27	H32	H37
排出量（ｔ）	68,061	58,832	56,966	54,039	51,267
１人１日当たり排出量（ｇ/人･日）	1,280	1,172	1,137	1,090	1,043
平成２２年度比	－	－	3%削減	7%削減	11%削減

３　家庭における減量化等の目標

１人１日当たりの家庭系ごみの排出量を９％削減し、平成２２年度８３４ｇから平成３７年度に７５９ｇ以下にする。

平成２２年度
８３４ｇ/人･日
（４２，３８６ｔ）

→ ９％削減 →

平成３７年度
７５９ｇ/人･日
（３７，３０８ｔ）

注）排出量＝原単位×人口×365 日÷1,000,000

表 4-3-7　家庭におけるごみ排出量の見通し

項　　目	実績値		目　標　値		
	H13	H22	H27	H32	H37
排出量（ｔ）	54,450	42,386	40,533	38,868	37,308
１人１日当たり排出量（ｇ/人･日）	999	834	809	784	759
平成２２年度比	－	－	3%削減	6%削減	9%削減

１人１日当たりの資源物を除く家庭系ごみの排出量を１７％削減し、平成２２年度６５５ｇから平成３７年度に５４４ｇ以下にする。

平成２２年度
６５５ｇ/人･日
（３３，２８４ｔ）

→ １７％削減 →

平成３７年度
５４４ｇ/人･日
（２６，７２０ｔ）

注）排出量＝原単位×人口×365 日÷1,000,000

表 4-3-8　家庭における資源物以外のごみ排出量の見通し

項　　目	実績値		目　標　値		
	H13	H22	H27	H32	H37
排出量（ｔ）	46,703	33,284	31,174	28,898	26,720
１人１日当たり排出量（ｇ/人･日）	856	655	622	583	544
平成２２年度比	－	－	5%削減	11%削減	17%削減

４　事業所における減量化等の目標

事業系ごみの１人１日当たりごみの排出量を１５％削減し、平成２２年度３２４ｇから平成３７年度に２７５ｇ以下にする。

平成２２年度 ３２４ｇ/人･日 （１６，４４６ｔ）	１５％削減 →	**平成３７年度 ２７５ｇ/人･日 （１３，５３７ｔ）**

注）排出量＝原単位×人口×365 日÷1,000,000

表 4-3-9　事業者におけるごみ排出量の見通し

項　　目	実績値		目　標　値		
	H13	H22	H27	H32	H37
排出量（ｔ）	13,611	16,446	15,422	14,457	13,537
１人１日当たり排出量（ｇ/人･日）	250	324	308	292	275
平成２２年度比	－	－	5%削減	10%削減	15%削減

５　資源化率目標値の設定

※ 資源化率の引き上げ

資源化率を２２％以上とする
平成２２年度で１９．８％の資源化率を平成３７年度において、２２％以上に引き上げる。

６　最終処分量目標値の設定

※ 最終処分量の引き下げ

最終処分量を２０％削減する
平成２２年度の最終処分量は、６，９０７ｔであることから平成３７年度において、最終処分量を５，５２６ｔ以下とする。

5　中間目標年度の目標値の設定

※ 中間目標年度の目標値

中間目標年度である平成 27 年度及び平成 32 年度の目標値を次のように定める。

表 4-3-10　中間目標年度、計画目標年度の目標値
（単位：原単位＝g/人日、最終処分量＝ｔ）

項目＼年度		基準年 H22年度		中間年 H27年度		中間年 H32年度		目標年 H37年度
ごみ総排出量	目　標	－		3%削減		7%削減		**11%削減**
	原単位	1,172	⇨	1,137	⇨	1,090	⇨	**1,043**
家庭系ごみ	目　標	－		3%削減		6%削減		**9%削減**
	原単位	834	⇨	809	⇨	784	⇨	**759**
資源を除く家庭系ごみ	目　標	－		5%削減		11%削減		**17%削減**
	原単位	655	⇨	622	⇨	583	⇨	**544**
事業系ごみ	目　標	－		5%削減		10%削減		**15%削減**
	原単位	324	⇨	308	⇨	292	⇨	**275**
資源化率	目　標	19.8%	⇨	20%	⇨	21%	⇨	**22%以上**
最終処分量	目　標	－		5%削減		10%削減		**20%削減**
	量	6,907	⇨	6,562	⇨	6,216	⇨	**5,526**

第４節　ごみの排出抑制のための方策に関する事項

基本理念及び基本方針に基づき目標を達成するための基本施策を示す。

１　発生抑制・再使用の推進

⑴ 有料化

本組合をはじめ、組合構成市町では、第３章４節５項のように有料化に取り組んでいるが、組合構成区域内での有料化を行うごみの種類及び料金の統一がなされていない。

そのため、ごみ処理の広域化に向けて、ごみ処理料金の設定及び統一を図るため、本組合構成市町の実施している有料化によるごみの減量効果等を勘案して制度の見直しを検討する。

⑵ 家庭における排出抑制と再使用の推進

家庭生活が環境へ負荷を与えていることを自覚し、再生品の使用促進、使い捨て品の使用抑制に努め、ごみを出さないライフスタイルを実践する。

○マイバッグ運動と過剰包装の辞退

本組合構成市町ではレジ袋の使用を抑制するため、住民にマイバッグ持参を奨励している。買い物時にはマイバッグを持参すると共に、過剰包装を断るなど、家庭内へのごみの持ち込みを極力減らす。

○フリーマーケット・バザー等の活用

地域や学校、民間団体で開催される不用品交換等のイベントに積極的に参加及び協力し、衣料や家庭用不用品の資源化の促進に努める。

○生ごみの減量化と堆肥化

生ごみを排出する際は水切りを徹底してごみの減量化をする。また、生活環境に支障をきたさない範囲で、コンポスターや生ごみ処理機による堆肥化の促進をする。

○集団回収への積極的参加

地域や学校等で行う集団回収に積極的に参加、協力を行い、資源化の向上に努める。

⑶ 事業者における排出抑制と再使用等の推進

事業者は自らの事業活動に伴って生じるごみを自らの責任において適正な処理を行うと共に、排出抑制、再資源化等によりその減量に努める。

○排出者や拡大生産者責任に基づく３Ｒと適切な処理

ごみの適正な処理及び３Ｒの推進は事業者の方策を実行することはもとより、国、県及び地方公共団体の施策に連携・協力を行う。

○排出抑制、再資源化に配慮した製品の使用

ごみになりにくい製品、３Ｒに適した製品、再生材料を使用した製品等の購入を推進し、資源化への取組を図る。

また、生産事業者、流通事業者等のその販売過程において個々の方策を実行することにより効果的な減量化、再資源化の促進を図る。

〇従業員意識の高揚

従業員のごみの資源化・減量化に関する意識の高揚を図ると共に、消費者の目線に立ち、消費者に対するごみの減量意識の啓発活動に努める。

⑷ 行政における排出抑制と再使用等の推進

本組合及び構成市町における住民、事業者、行政の役割分担を明確にしつつ、ごみに対する総合的かつ計画的な施策の推進を図り、互いに協力し合える体制の整備を行う。

〇住民等への情報提供

環境にやさしい生活の実践などについての情報を、構成市町の広報誌等を通じて行い、ごみの減量化方策をわかりやすく、継続的に行う。

またバザーやフリーマーケット、集団回収を活性化させるための支援を行う。

〇事業者への情報提供

国及び本組合構成市町における減量化施策や適正処理について速やかに情報提供を行い、自主回収品目の指導等を行う。

また、多量排出事業者自らが資源化・減量化計画を策定する場合においては助言・指導を行う。

〇公共施設での施策

本組合及び本組合構成市町庁舎及び関係公共施設でのごみの排出抑制、分別徹底はもちろんのこと、事務用品の購入等においては詰め替え製品や再生素材を使用した製品を優先して選定する。

また、ロビー等を活用したポスター掲示など環境啓発普及活動に努める。

〇生ごみ処理機・廃食用油再生利用

生ごみ処理機の設置補助を推進し、住民による生ごみの堆肥化を支援する。また、廃食油の再生利用を検討する。

⑸ 環境教育の推進

教育委員会、社会教育団体、小・中学校等と連携して幅広い世代に対応した効果的な環境学習を推進する。特に環境教育は学校教育の一環として位置づけられていることもあり、地球・生活・ごみの関係性等について、一人ひとりがすべきことを、次世代を担う子供たちが理解する機会を拡充する。

〇ごみ処理施設見学会の実施

ごみ処理施設の見学者に対して、ごみ処理についての現状や問題点を説明し、ごみの減量化やリサイクルの重要性に関する社会意識の啓発を行う。

また、小中学校単位で実施している社会科見学などの行先として積極的に選定してもらうように努める。

○環境学習の提供

組合構成市町の教育委員会と連携して啓発用、学習用教材としての副読本の作成の検討を行う。また、ごみの処理方法の講習やリサイクルの体験学習などの講座の開催等の活動の推進を検討する。

⑹ 非定住者に対する施策

本組合構成区域の地域特性として、夏には海水浴、冬から春にかけては花観光と多くの観光客が訪れ、観光客から発生するごみは地域的な特質した問題となっている。

ごみのポイ捨て防止運動の推進及び持ち帰り運動の推進などを積極的・継続的に行い協力を呼びかける。

2　処理体制

⑴ 家庭ごみの処理体制の現状と今後

分別区分及び処理方法については、表 4-7-1 のとおりとする。

なお、本組合構成区域の焼却炉は全て稼働開始後 25 年以上を経過し、老朽化が進んでいる一方、休止または廃止している焼却炉もある。

そのため、今後の広域ごみ処理については、構成市町と本組合の役割を明確にする。その観点から構成市町ではごみの発生抑制、収集・運搬、資源ごみの資源化及び住民の啓発活動を行い、本組合では可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ及び資源ごみの中間処理と最終処分並びに中継施設を含む各施設の維持管理を行うこととする。

また、リサイクル可能なごみの分別方法が本組合構成市町で異なることから、今後は家庭系ごみの分別の種類を極力統一することとする。更にこれと並行して中間処理施設への搬入品目及び資源化品目の統一を協議していく。

なお、新たな中間処理施設及び新たな最終処分場は、平成 32 年度の稼働開始を目標とする。

⑵ 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

事業系一般廃棄物を排出している事業所に対して、事業系一般廃棄物の減量化･資源化について指導を行うとともに､本組合構成区域内の事業所に対しては、周知徹底を図る。

組合構成市町は、引き続き事業者に対し、減量化・資源化について徹底するよう啓発活動を推進する。

⑶ 一般廃棄物処理施設で併せて処理する産業廃棄物の現状と今後

本組合構成市町では現在、館山市が木くず・紙くず類に限り、処理に支障のな

い範囲で産業廃棄物の処理を実施しており、本組合を構成するその他の市町は産業廃棄物は原則として受け入れていない。

広域化施設においては、基本的には、産業廃棄物は受け入れないこととするが、「併せ産廃」と認定できる物に関しては組合構成市町と協議・検討を行い、受け入れの可否を検討する。ただし、事業者には、資源化を徹底した上で、受け入れることを条件とする。

第５節　新たなごみ減量化等の施策を行った後のごみ量予測

第３節で目標を定め、それを達成するために第４節の基本施策を行う
この場合のごみ量予測を示す

１　減量化及び資源化割合の設定

ごみの減量化及び資源化の割合を次のように設定する。

このままで推移した場合の予測値に対して、新たな施策を行った場合の毎年のごみ減量化及び資源化の割合を構成市町ごとに表 4-5-1 のように設定した。

表 4-5-1　毎年の減量化及び資源化割合の設定値

	館山市			鴨川市			南房総市(全市)			鋸南町		
	家庭系ごみ	事業系ごみ	資源ごみ	家庭系ごみ	事業系ごみ	資源ごみ	家庭系ごみ	事業系ごみ	資源ごみ	家庭系ごみ	事業系ごみ	資源ごみ
毎年の減量化	-0.8%	-0.8%	－	-0.4%	-0.1%	－	-0.6%	-0.9%	－	-0.8%	-1.0%	－
毎年の増加	－	－	0.5%	－	－	0.3%	－	－	0.4%	－	－	0.5%

２　ごみ排出量の予測

新たなごみ減量化等施策等によるごみ排出量の予測を表 4-5-2 に示す。

表 4-5-2　ごみ排出量の予測（新たな施策取組後）（単位：ｔ）

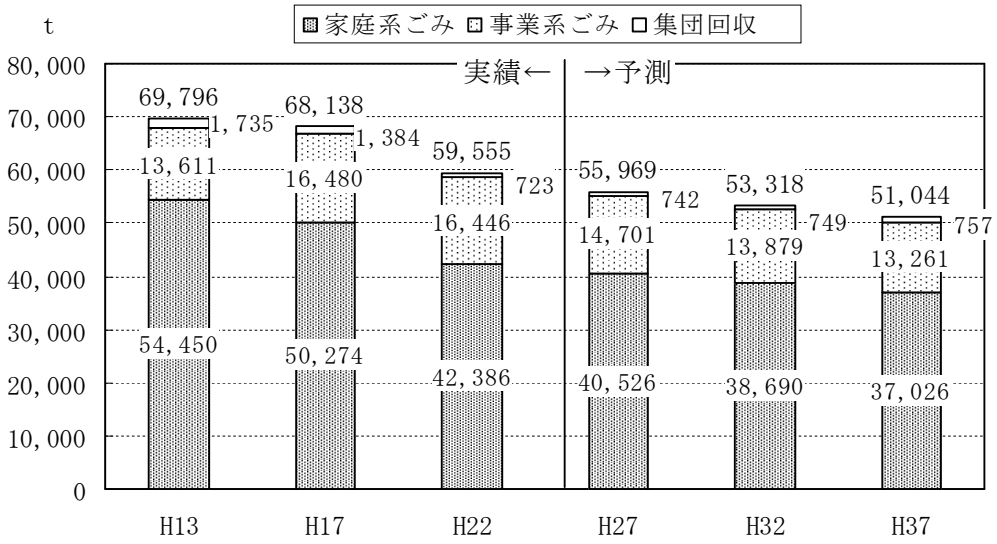
		実績値			予測値			増減率 (H37/H22)
		H13	H17	H22	H27	H32	H37	
人　　口		149,410	145,229	139,233	137,267	135,827	134,668	－
家庭系ごみ	可燃ごみ	41,797	37,398	30,493	28,245	26,170	24,345	-20.2%
	不燃ごみ	1,549	1,011	848	839	870	862	1.7%
	粗大ごみ	3,357	2,520	1,943	1,741	1,585	1,471	-24.3%
	資源ごみ	7,747	9,345	9,102	9,701	10,065	10,348	13.7%
	合　計	54,450	50,274	42,386	40,526	38,690	37,026	-12.6%
事業系ごみ	可燃ごみ	12,300	15,205	15,529	13,674	12,683	11,894	-23.4%
	不燃ごみ	769	595	446	524	556	554	24.2%
	粗大ごみ	186	295	138	103	77	54	
	資源ごみ	356	385	333	400	563	759	127.9%
	合　計	13,611	16,480	16,446	14,701	13,879	13,261	-19.4%
年間排出量		68,061	66,754	58,832	55,227	52,569	50,287	-14.5%
集団回収量		1,735	1,384	723	742	749	757	4.7%
年間総排出量		69,796	68,138	59,555	55,969	53,318	51,044	-14.3%

注）増減率は、平成 22 年度に対する平成 37 年度の割合である。

(1) 家庭系ごみ及び事業系ごみの量

グラフ 4-5-1 は、家庭系ごみと事業系ごみの予測である。表 4-5-2 より、家庭系ごみは、12.6%の減量、事業系ごみは、19.4%の減量、ごみの総排出量は、14.3%の減量となる。

グラフ 4-5-1　新たな施策後の家庭系ごみ、事業系ごみ及び集団回収量予測

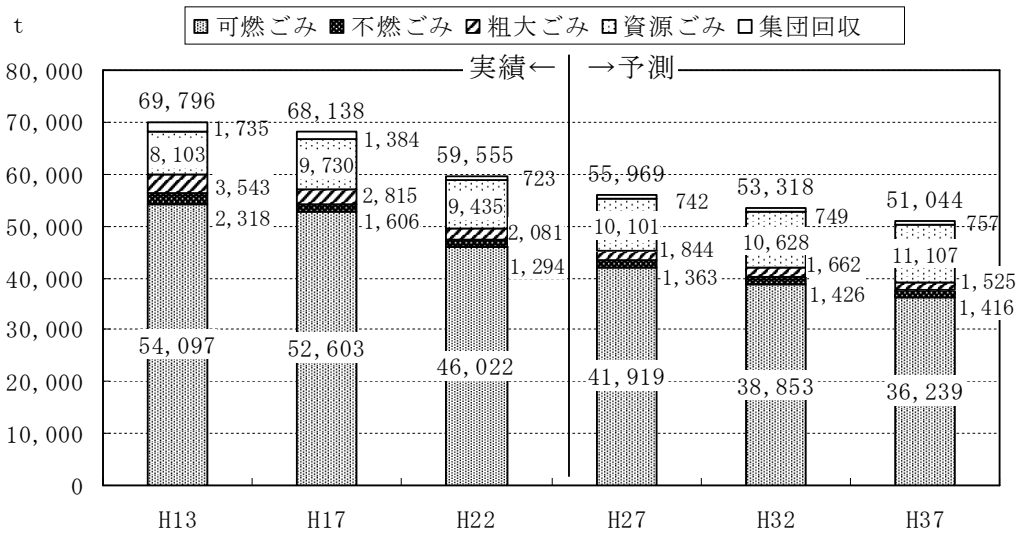


注）最も上の数字は、合計量である。

(2) ごみの種類別の量

グラフ 4-5-2 は可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ及び資源ごみ量の予測である。可燃ごみ量は 21.3%の減量、粗大ごみは 26.7%減量するが、不燃ごみは 9.4%増加する。また、資源ごみは 17.7%の増加である。

グラフ 4-5-2　新たな施策後のごみの種類別排出量予測



注）最も上の数字は、合計量である。

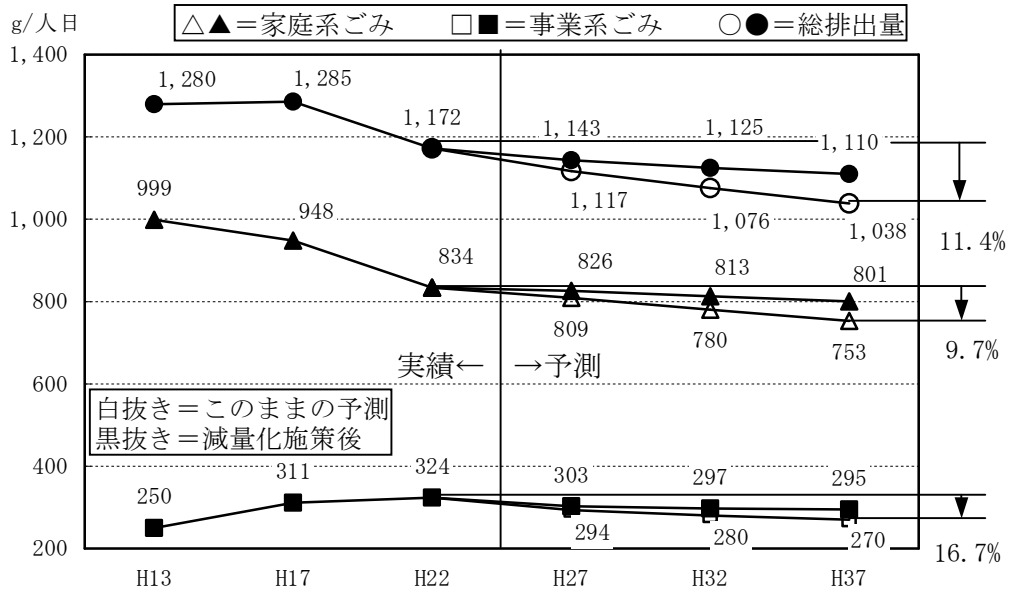
3　ごみ原単位の予測

新たなごみ減量化等施策を行った場合の原単位の予測を表 4-5-3 及びグラフ 4-5-3 に示す。この結果、家庭系ごみ原単位は 9.7%の減量、資源を除く家庭系ごみの原単位は、17.1%の減量、事業系ごみ原単位は、16.7%の減量、総排出量原単位は、11.4%の減量となり、目標を達成する。

表 4-5-3　ごみの原単位の予測（新たな施策取組後）（単位：g/人日）

		実績値			予測値			増減率 (H37/H22)
		H13	H17	H22	H27	H32	H37	
家庭系ごみ	可燃ごみ	766.4	705.5	600.0	563.7	527.9	495.3	-17.5%
	不燃ごみ	28.4	19.1	16.7	16.7	17.5	17.5	4.8%
	粗大ごみ	61.6	47.5	38.2	34.7	32.0	29.9	-21.7%
	資源ごみ	142.1	176.3	179.1	193.6	203.0	210.5	17.5%
	合　計	998.5	948.4	834.0	808.7	780.4	753.2	-9.7%
	資源を除く	856.4	772.1	654.9	615.1	577.4	542.7	-17.1%
事業系ごみ	可燃ごみ	225.5	286.8	305.6	272.9	255.8	242.0	-20.8%
	不燃ごみ	14.1	11.2	8.8	10.5	11.2	11.3	28.4%
	粗大ごみ	3.4	5.6	2.7	2.1	1.6	1.1	-59.3%
	資源ごみ	6.5	7.3	6.6	8.0	11.4	15.4	133.3%
	合　計	249.5	310.9	323.7	293.5	280.0	269.8	-16.7%
排出量原単位		1,248.0	1,259.3	1,157.7	1,102.2	1,060.4	1,023.0	-11.6%
	資源を除く	1,099.4	1,075.7	972.0	900.6	846.0	797.1	-18.0%
総排出量原単位		1,279.8	1,285.4	1,171.9	1,117.0	1,075.5	1,038.4	-11.4%

グラフ 4-5-3　ごみの原単位の予測（新たな施策取組後）



第６節　新たなごみ減量化等の施策を行った後の資源化率とごみの処理処分量

新たな施策後の資源化率及び焼却量、最終処分量の予測結果を示す。

１　ごみ処理量・処分量及び資源化率の予測

新たなごみ減量化等施策推進後のごみ処理・処分量及び資源化率の予測を表4-6-1 に示す。また、広域化計画に影響を与える焼却量、最終処分量及び資源化率をグラフ 4-6-1 に示す。

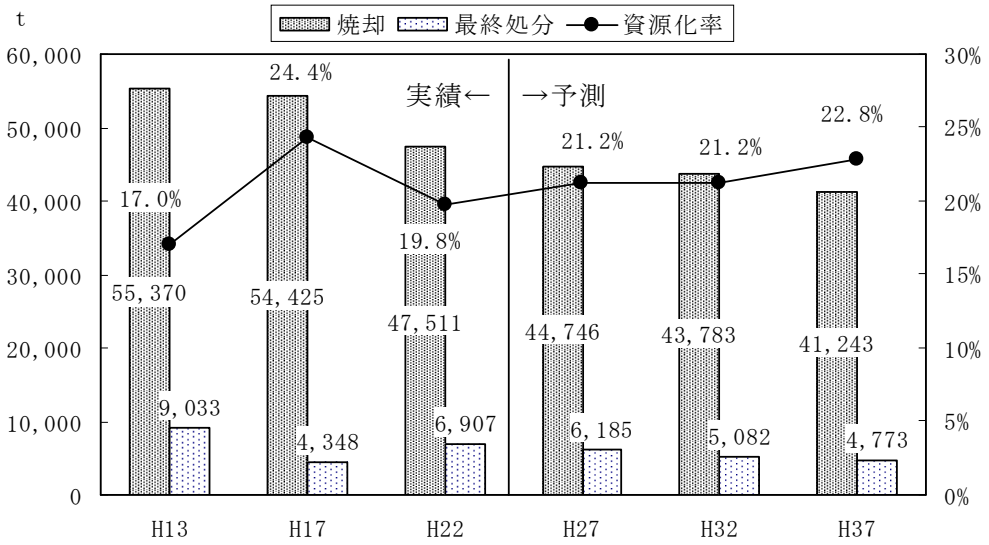
① 焼却量は、平成 22 年度の 47,511ｔから 13.2%減少し、41,243ｔとなる。
② 最終処分量は、平成 22 年度の 6,907ｔから 30.9%減少し、4,773ｔとなる。
③ 資源化率は、平成 22 年度の 19.8%から 22.8%となる。

表 4-6-1　ごみ処理、処分量の予測（新たな施策取組後）（量の単位：ｔ）

	実績値			予測値			増減率 (H37/H22)
	H13	H17	H22	H27	H32	H37	
総排出量	69,796	68,138	59,555	55,969	53,318	51,044	-14.3%
排出量	68,061	66,754	58,832	55,227	52,569	50,287	-14.5%
焼却量	55,370	54,425	47,511	44,746	43,783	41,243	-13.2%
焼却率	81.4%	81.5%	80.8%	81.0%	83.3%	82.0%	―
焼却以外の中間処理	9,136	7,193	6,340	6,667	6,820	6,956	9.7%
最終処分量	9,033	4,348	6,907	6,185	5,082	4,773	-30.9%
最終処分率	13.3%	6.5%	11.7%	11.2%	9.7%	9.5%	―
資源化量	11,884	16,612	11,793	11,870	11,320	11,653	-1.2%
資源化率	17.0%	24.4%	19.8%	21.2%	21.2%	22.8%	―

注）粗大ごみ、資源ごみ等から焼却される物があるため合計は排出量とは合わない。

グラフ 4-6-1　ごみの焼却量、最終処分量及び資源化率の予測



2　資源化量の予測

現在のままの分別区分で推移した場合の品目別の資源化量及び資源化率を表4-6-2に示す。

表 4-6-2 現在の分別区分で推移した場合の資源化量と資源化率

（単位：ｔ）

		実績値		予測値		
		H17	H22	H27	H32	H37
資源化量	集団回収	1,384	723	742	749	757
	エコセメント	3,973	913	927	927	927
	金属類他(粗大施設)	932	58	102	103	103
	紙　類	5,690	5,219	5,254	5,497	5,690
	紙パック	0	144	15	15	15
	紙製容器包装	0	1	0	0	0
	金属類	1,396	1,408	1,545	1,620	1,688
	ガラス類	1,839	1,411	1,509	1,573	1,622
	ペットボトル	471	527	547	570	587
	白色トレイ	0	27	23	23	24
	プラスチック類	705	969	961	0	0
	布　類	177	283	61	63	64
	その他	45	110	54	55	56
	資源化合計	16,612	11,793	11,740	11,195	11,533
総排出量		68,138	59,555	55,969	53,318	51,044
資源化率		24.4%	19.8%	21.0%	21.0%	22.6%

第７節　ごみの分別収集区分

将来の収集における分別区分と事業系廃棄物の取り扱いについて。

１　家庭系一般廃棄物

現在、家庭系一般廃棄物の分別は、本組合構成市町及び鋸南衛生組合で異なるが、本組合の広域化施設の稼働開始まで、当面はこの分別区分を継続する。

その間、本組合構成市町と協議・検討を行い、効率的かつ経済的な分別区分を定めるものとする。表 4-7-1 は、現在の分別区分と将来の分別区分の例である。

表 4-7-1　家庭系ごみの分別収集区分の見直し

<table>
<tr><th colspan="2">館山市</th><th colspan="2">鴨川市</th><th colspan="3">南房総市及び鋸南衛生組合</th></tr>
<tr><td colspan="2">燃せるごみ</td><td colspan="2">燃やせるごみ</td><td colspan="2" rowspan="5">南房総市及び鋸南衛生組合</td><td>可燃ごみ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">燃せないごみ</td><td>金属</td><td rowspan="3">燃やせないごみ</td><td>金属類</td><td>粗大ごみ</td></tr>
<tr><td>ガラス類</td><td rowspan="2">ガラス
セトモノ類</td><td>空き缶</td></tr>
<tr><td>粗大ごみ</td><td>空きびん</td></tr>
<tr><td colspan="2">古紙類</td><td>有害ごみ</td><td>ペットボトル</td></tr>
<tr><td colspan="2">飲料用紙パック</td><td rowspan="7">資源ごみ</td><td>空カン</td><td>古紙・布類</td></tr>
<tr><td colspan="2">ペットボトル</td><td>空ビン</td><td rowspan="5">上記に加え</td><td rowspan="4">南房総市外房地区</td><td>金物類</td></tr>
<tr><td colspan="2">プラスチック</td><td>ペットボトル</td><td>ガラス･せともの</td></tr>
<tr><td colspan="2">白色トレイ</td><td>乾電池</td><td>容リ法プラ</td></tr>
<tr><td colspan="2">発泡スチロール</td><td>古紙</td><td>その他プラ</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>布類</td><td rowspan="2">内房地区及び鋸南衛生組合</td><td rowspan="2">不燃ごみ</td></tr>
<tr><td>白色トレイ
発泡ｽﾁﾛｰﾙ</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">粗大ごみ</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

将来の分別区分			方　法	指定袋等
①	可燃ごみ		ステーション	袋収集
②	不燃ごみ		ステーション	袋収集
③	粗大ごみ		戸別収集	
④	資源ごみ	びん類	ステーション	袋収集
⑤		缶類	ステーション	袋収集
⑥		ペットボトル	ステーション	袋収集
⑦		白色トレイ	ステーション	袋収集
⑧		発泡スチロール	ステーション	袋収集
⑨		乾電池	ステーション	袋収集
⑩		飲料用紙パック	ステーション	結束
⑪		古紙類	ステーション	結束
⑫		布　類	ステーション	結束
⑬	蛍光管、体温計		ステーション	袋収集

なお、平成 32 年度に広域化施設が稼働を開始する時期から新たな分別区分を開始するものとする。

更に、表の資源物のほか剪定枝、廃食用油等の資源化及び資源物の集団回収の実施についても本組合構成市町と検討を行うこととする。

また、容器包装リサイクル法に基づくプラスチック類に関しては、将来はサーマルリサイクル（熱利用）として広域化による熱回収施設で発電等を行うこととし、分別は行わない計画とする。

2　事業系一般廃棄物

事業系一般廃棄物については、排出実態の把握を行い、多量排出事業者に対する指導、減量化を推進していくこととする。

また、事業系一般廃棄物の運搬等処理を行っている事業者に対し処理方法などを適正に指導、監督し、かつ実態を把握することによりごみの減量化を推進する。

3　産業廃棄物（一般廃棄物処理施設で併せて処理する産業廃棄物）

本組合構成市町及び鋸南衛生組合では、一般廃棄物と併せて処理することができる産業廃棄物については、紙くずなどの有償売却が可能な資源物や破砕処理が可能な少量の木くずなど一般廃棄物と性状が変わらないものを原則として、処理に支障の無い範囲で受入を行う計画とする。

なお、本組合構成区域内にある一般住宅が火災、災害その他特別な事情により被災し、その建物の解体等から排出されるごみは、本組合構成市町及び鋸南衛生組合のごみ分別基準により処分を取り扱うものとする。

第８節　ごみ処理計画

（ごみの適正な処理及びこれを実施する者に関する基本的事項）

収集運搬、中間処理及び最終処分計画の概要を示す。

１　収集・運搬計画

（1）収集・運搬に関する目標（平成 37 年度）

・３Ｒの推進を図るために分別区分の見直しを行う。
・各地区の人口の増減や高齢化等に伴い、必要に応じた収集・運搬体制の見直しを行う。

⑵ 収集区域

収集区域は本組合全域とする。

⑶ 収集・運搬体制

計画目標年度（平成 37 年度）における収集・運搬体制を表 4-8-1 に示す。

表 4-8-1　収集・運搬体制（平成 37 年度）

分別区分		排出方法	収集方式	方　法	収集主体	収集形態
可燃ごみ		指定袋	定期収集	ステーション	市町	直営/委託
不燃ごみ		指定袋	定期収集	ステーション	市町	直営/委託
粗大ごみ		戸別収集	申 込 制	戸別	市町	直営/委託
資源ごみ	びん類	指定袋	定期収集	ステーション	市町	委　託
	缶類	指定袋	定期収集	ステーション	市町	委　託
	ペットボトル	指定袋	定期収集	ステーション	市町	委　託
	白色トレイ	指定袋	定期収集	ステーション	市町	委　託
	発泡スチロール	指定袋	定期収集	ステーション	市町	委　託
	乾電池	指定袋等	定期収集	ステーション	市町	委　託
	飲料用紙パック	結束	定期収集	ステーション	市町	委　託
	古紙類	結束	定期収集	ステーション	市町	委　託
	布　類	結束	定期収集	ステーション	市町	委　託
蛍光管、体温計		指定袋等	定期収集	ステーション	市町	委　託

注）収集主体及び収集形態は、今後の本組合及び安房広域構成市町等との協議による。

⑷ 収集・運搬計画

① ごみ集積所の運営・管理

ごみ集積所は、自治会などの協力により清潔・安全に管理されているが、食品ごみなどがカラスなどにより散乱している場合があるため、必ず当日に出すことを徹底する。

② 収集運搬車両の適正化

収集運搬車両の更新の際は、ハイブリッド車両、天然ガス車両等の導入を検討し、温室効果ガス排出量を削減する等環境負荷低減に努める。

③ 適正処理困難物等

本組合構成市町及び鋸南衛生組合が収集・処理を行わないものの概要を第 3 章 4 節 1-⑶に挙げた主な品目及び、「在宅医療廃棄物」に関しては、原則として医療機関、販売店、専門業者等での引取りを引き続き指導していく。

なお、広域化施設の稼働に向けて、組合構成市町等と協議・検討を行い、適正処理困難物の統一化を図る。

2 中間処理計画

⑴ 中間処理に関する目標

中間処理は、安全かつ安心な施設であることはもとより、発生する熱をサーマル利用することにより、CO_2の発生をできるだけ押さえ、周辺環境を保全し、地域に役立つ中間処理施設を目標とする。

そのため、広域で計画する中間処理施設（熱回収施設及びリサイクルセンター）に関する目標は、次のとおりとする。

中間処理の目標（新たな施設計画に向けて）

・安全かつ衛生的な中間処理を行う。
・焼却により発生するエネルギーの有効利用を行う。
・効果的な資源化を行い、最終処分量の軽減に努める。
・周辺環境の保全に十分な配慮をする。

⑵ 中間処理体制と処理方法

計画目標年度（平成 37 年度）における中間処理体制及び処理方法の概要を表 4-8-2 に示す。

表 4-8-2　中間処理体制（平成 37 年度）

<table>
<tr><th colspan="2">分別区分</th><th>中間処理施設</th><th>中間処理方法</th><th>処理主体</th></tr>
<tr><td colspan="2">可燃ごみ</td><td>熱回収施設</td><td>焼却等（発電及び熱利用）</td><td rowspan="3">組合</td></tr>
<tr><td colspan="2">不燃ごみ</td><td rowspan="7">マテリアルリサイクル施設等</td><td>破砕→選別(鉄・アルミ資源化)→残渣焼却</td></tr>
<tr><td colspan="2">粗大ごみ</td><td>粗破砕の後、燃せないごみと共に処理</td></tr>
<tr><td rowspan="7">資源ごみ</td><td>びん類</td><td>色別選別→資源化→残渣は埋立</td><td rowspan="12">組合又は構成市町等</td></tr>
<tr><td>缶類</td><td>磁力･アルミ選別→資源化→残渣は埋立</td></tr>
<tr><td>ペットボトル</td><td>不純物選別→資源化</td></tr>
<tr><td>白色トレイ</td><td>不純物選別→溶融→資源化</td></tr>
<tr><td>発泡スチロール</td><td>不純物選別→溶融→資源化</td></tr>
<tr><td>乾電池</td><td>ストック→資源化</td></tr>
<tr><td>飲料用紙パック</td><td rowspan="3">直接資源化</td><td rowspan="3">市町内の再生利用業者に資源化を委託</td></tr>
<tr><td>古紙類</td></tr>
<tr><td>布　類</td></tr>
<tr><td colspan="2">蛍光管、体温計</td><td>マテリアル施設</td><td>ストック→処理委託</td></tr>
</table>

注）資源ごみの中間処理及び処理主体に関しては、今後、本組合及び安房広域構成市町等との協議による。

3　最終処分計画

(1) 最終処分に関する目標

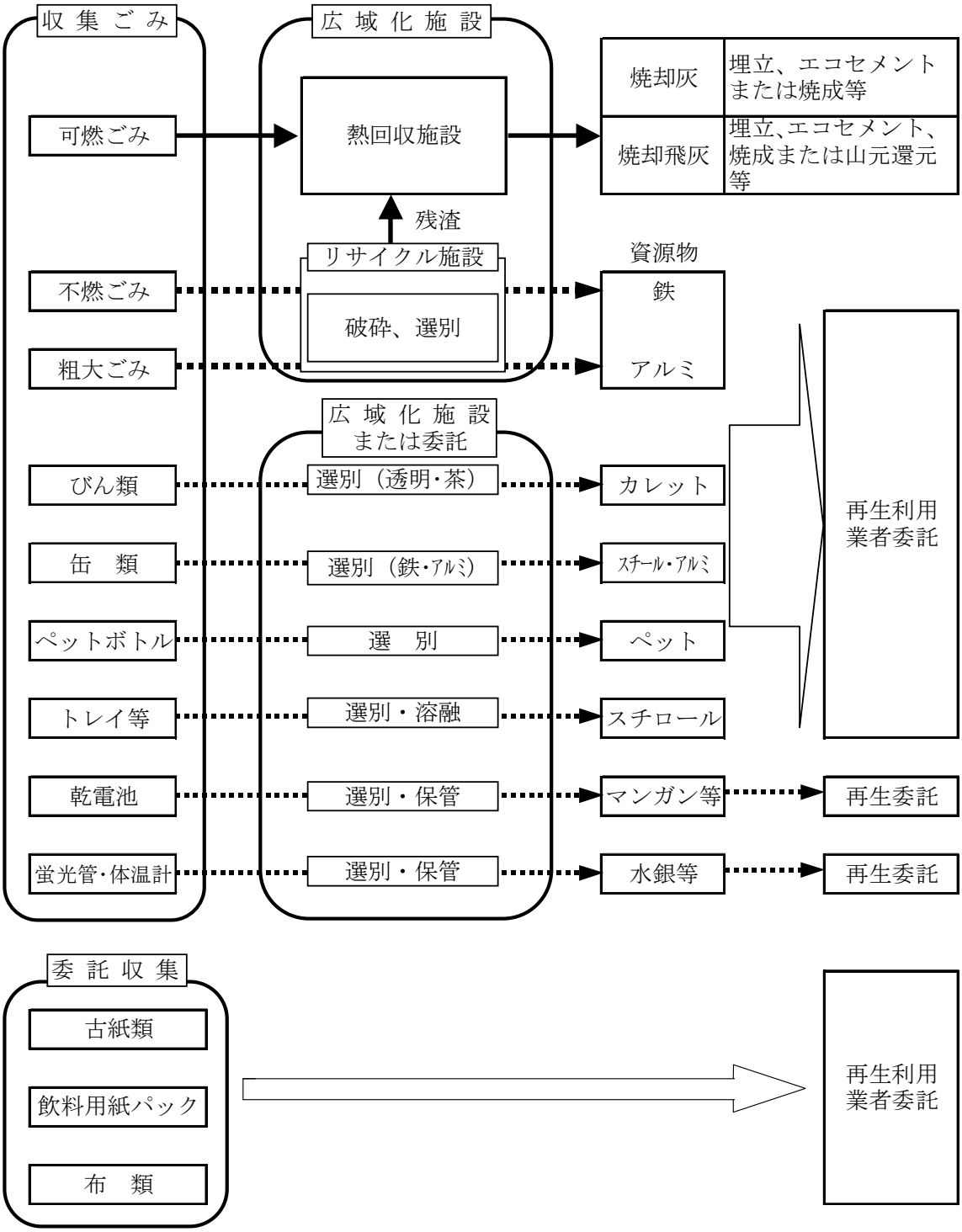
- **最終処分場の適正管理により、埋立廃棄物の安定化・無害化を図る。**
- **ごみの排出抑制、資源化に努めつつ、中間処理を行うことで最終処分量の低減化を図り、最終処分場の延命化に努める。**
- **最終処分場は、安全かつ安定的な処分場計画とする。**

(2) 最終処分の方法

最終処分場は､広域で計画する中間処理施設とともに建設を行う計画とするが、灰等の飛散を防止し、浸出水量をできるだけ少なくするなど、安全性を充分に考慮した施設とする。

4　ごみ処理体系

図 4-8-1 に計画目標年度におけるごみ処理フローを示す。本案を元に、本組合構成市町及び本組合で検討し、広域化施設の稼働までに決定する。



注）熱回収施設を溶融施設とした場合は、焼却灰は資源化する。

図 4-8-1　ごみ処理フロー（計画目標年度）

第９節　施設整備計画（ごみ処理施設の整備に関する事項）

広域化による施設計画の必要性及び計画の概要を示す。

広域ごみ処理施設の整備方針は以下のとおりとする。

～ 安房圏域全体の環境保全と活性化に繋がる広域ごみ処理施設 ～

今後、建設を進める広域ごみ処理施設等については、緑に囲まれた立地を活かして、安房圏域内の子供からお年寄りまで、 住民全体を対象に「自然環境の大切さ」、３Ｒに基づく「リサイクルの大切さ」等の環境全般の意識向上と学習に資する施設整備を行う。

併せて、その施設が安房圏域全体の住民生活に溶け込み、安全性と重要性が認識され、循環型社会形成における、環境とエネルギーに関する理解が住民全体で共有される体制づくりを推進する。

１　広域化に向けて今後の処理体制の要点

広域化に向けての処理体制は、次のとおりとする。

⑴ 可燃ごみ、不燃ごみ及び粗大ごみは、当面は構成区域内の現在の処理体制を継続し、平成 32 年度以降は、新たな中間処理施設（熱回収施設）において処理し、効率的なエネルギー回収を図る。

⑵ 中間処理施設で処理された後に残る不燃残渣及び焼却残渣は、平成 32 年度の広域処理開始以後は、最終処分場の供用を開始し、埋め立てることを前提とする。

ただし、現在行っている熱回収施設の処理方式の検討結果により、溶融方式を採用する場合は、スラグ及び金属類は、資源化を行う。また今後、効果的かつ経済的な灰等の資源化技術が開発された場合は、資源化を検討する。

⑶ 最終処分場容量は、本組合では計画する新たな熱回収施設が 20 年以上の稼働を計画しているため、20 年間の埋立容量として計画する。

⑷ 本組合圏域の資源化は当面、構成市町及び鋸南衛生組合で実施するが、広域化による中間処理施設の建設までの間に本組合及び構成市町等と資源の種類別処理主体の協議・検討を行う。

⑸ 本組合構成区域は、東京湾及び太平洋に面しており、海岸漂着ごみが多い。これらのごみに関しては、新たな熱回収施設で処理するものとする。

⑹ 本組合構成区域のし尿処理施設から発生する汚泥は、含水率を 70％以下にすることで、熱回収施設で受け入れることも可能とする。

2　広域化計画による中間処理施設の更新

(1) 熱回収施設

本組合構成区域の焼却施設は、全て稼働開始後 25 年以上経過し、一般的な耐用年数をはるかに超えている。表 4-9-1 及びグラフ 4-9-1 は、環境省の資料による平成 21 年度現在の全国の焼却炉稼働年数であるが、26 年以上経過した施設は全体の 22%に過ぎず、78%が 25 未満での更新等を行っていると推察される。すなわち、本施設は現時点でも既に建て替えを検討する時期となっている。

一方、焼却施設の建て替えには、多額の資金が必要であり、また排ガス高度処理の必要性などから、維持管理費（運営費）も高くなる。

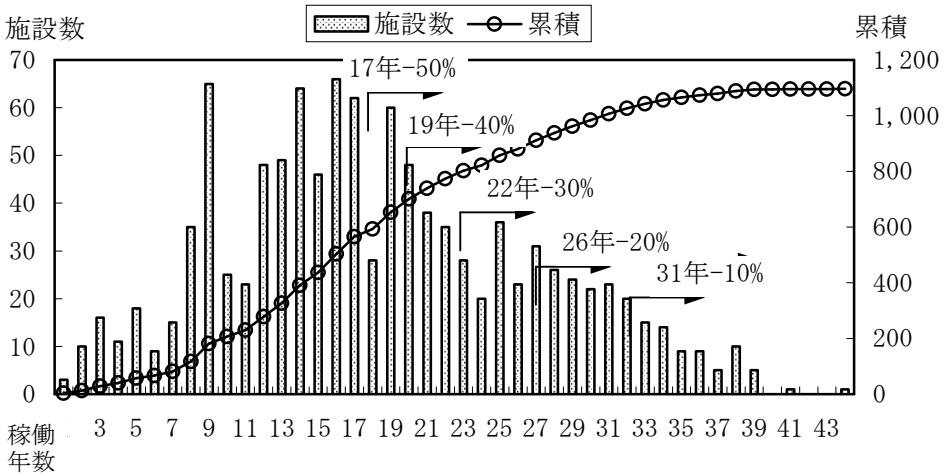
そのため、周辺市町との検討の結果、広域化（館山市、鴨川市、南房総市及び鋸南町）による熱回収施設を建設することとする。

表 4-9-1 平成 21 年度現在の経過年数別の稼働施設（全 1,096 施設）

経過件数	施設数	累積数	割合		経過年数	施設数	累積数	割合	
			割合	累積				割合	累積
0～10 年	207	207	19%	19%	26～30 年	126	984	12%	90%
11～15 年	230	437	21%	40%	31～35 年	81	1,065	7%	97%
16～20 年	264	701	24%	64%	36～40 年	29	1,094	3%	100%
21～25 年	157	858	14%	78%	41 年～	2	1,096	0%	100%

出典：環境省、一般廃棄物実態調査より、施設整備状況のうち、地方公共団体名が記載されている焼却、ガス化溶融施設数。なお、休止、廃止、建設中の施設を除く

グラフ 4-9-1　平成 21 年度現在の稼働施設経過年数



(2) リサイクルセンター（マテリアルリサイクル施設）

現在、組合構成市町及び鋸南衛生組合では、不燃性粗大ごみの処理を本組合の粗大ごみ処理施設で行っているほかは、資源ごみや不燃ごみの処理は、構成市町

及び鋸南衛生組合で、それぞれに行っている。

リサイクル施設に関しても、焼却施設と同様に、単独の市町で建設する場合は、建設には多額の資金が必要であり、維持管理費（運営費）も高い。

そのため、周辺市町との検討の結果、広域化によるリサイクルセンターを建設することとする。

3　中間処理施設の目標及び概要

(1) 中間処理施設の目標

中間処理施設の目標は次のとおりとする。

- 安全かつ安心で、周辺地域に役立つ施設計画とする。
- 排ガス等の自主規制値は、先進事例を参考に、安全な値とする。
- 適正な規模で維持管理費の安価な施設計画とする。
- 熱回収を行い、発電等をすることでエネルギーを有効利用する施設とする。
- 循環型社会形成に向けた環境学習の拠点となる施設とする。
- 災害時は、防災や避難場所として利用可能な施設とする。

(2) 計画位置

施設の計画位置は、南房総市富浦町大津・居倉地区とする。

(3) 計画の概要

① 全体計画

広域化の全体計画概要を表 4-9-2 に示す。

表 4-9-2　広域化の全体計画概要

構成市町	館山市、鴨川市、南房総市、鋸南町
計画主体	安房郡市広域市町村圏事務組合
広域化対象施設	熱回収施設（可燃ごみ処理、ボイラ・タービン発電）
	マテリアルリサイクル施設（不燃・粗大ごみ、資源ごみ処理）
	最終処分場（埋立物は検討中：焼却灰、不燃残渣等）
計画年度	平成３２年度
計画位置	南房総市富浦町 大津・居倉地区

① 熱回収施設

熱回収施設の計画概要を表 4-9-3 に示す。

表 4-9-3　熱回収施設の計画概要

熱回収施設	計画規模	１７０t/日 処理（１日２４時間運転）
	熱回収	ボイラ・タービン発電（高効率）
	排ガス	自主規制値設定予定
	排　水	生活排水以外は無放流とする

② マテリアルリサイクル施設

マテリアルリサイクル施設の計画概要を表 4-9-4 に示す。

表 4-9-4　マテリアルリサイクル施設の計画概要

マテリアルリサイクル施設	計画規模	３２t/日 処理（１日５時間運転）
	処理対象	粗大ごみ、不燃ごみ 破砕・選別し、鉄・アルミを資源化（残渣は焼却）
		缶　類：鉄及びアルミに分け、圧縮して資源化
		びん類：透明、茶等に選別し、資源化
		ペットボトル：圧縮梱包し、資源化
	ストックヤード	資源物の搬入及び搬出ヤード
		処理不適物、その他必要なストックヤード
	プラザ部門	中古品再生利用工房及び展示室
		学習室、エコショップ等

(4) 施設計画

本組合構成市町及び鋸南衛生組合では、これまで、ごみの適正処理とごみの減量化等の推進を図ってきた。

計画する熱回収施設は、限られた資源の有効活用やエネルギーの有効活用を進め、環境への負荷の低減を図り、熱回収施設として循環型社会の実現を目指すこととする。

なお、計画施設の建設は、循環型社会形成の推進を図ることを目的として、平成 16 年 11 月に創設された循環型社会形成推進交付金制度を活用して行う。

また、施設整備に当たっては、広域化処理の動向や民間事業者の創意工夫を活用する建設・運営方式を調査し、従来手法と比較し、本組合及び構成市町に最も適した施設整備の検討を行う。

(5) 環境保全対策

環境保全に関しては、関係法令に定められた規制基準値を遵守することはもと

より、先進施設の事例を参考としつつ、適切な自主基準を設けることで環境負荷をできる限り軽減する。

⑹ 熱回収施設の技術動向

可燃ごみ（有機性廃棄物）の処理方法を表 4-9-5 に示す。

熱回収施設は可燃ごみを焼却して灰を埋め立てるか資源化する方法であり、ガス化溶融は、ごみの持つエネルギー（焼却熱）を利用してスラグ（ガラス状の物質）にして路盤材等に利用するものである。

また、熱回収施設以外の方法として堆肥化、炭化及び亜臨界処理があるが、いずれの方法も処理した後に残る製品の安定的な需要先確保が課題である。

そのため、現時点での可燃ごみ処理は、熱回収施設として発電を行い、サーマルリサイクル（熱利用）を行うこととしている。

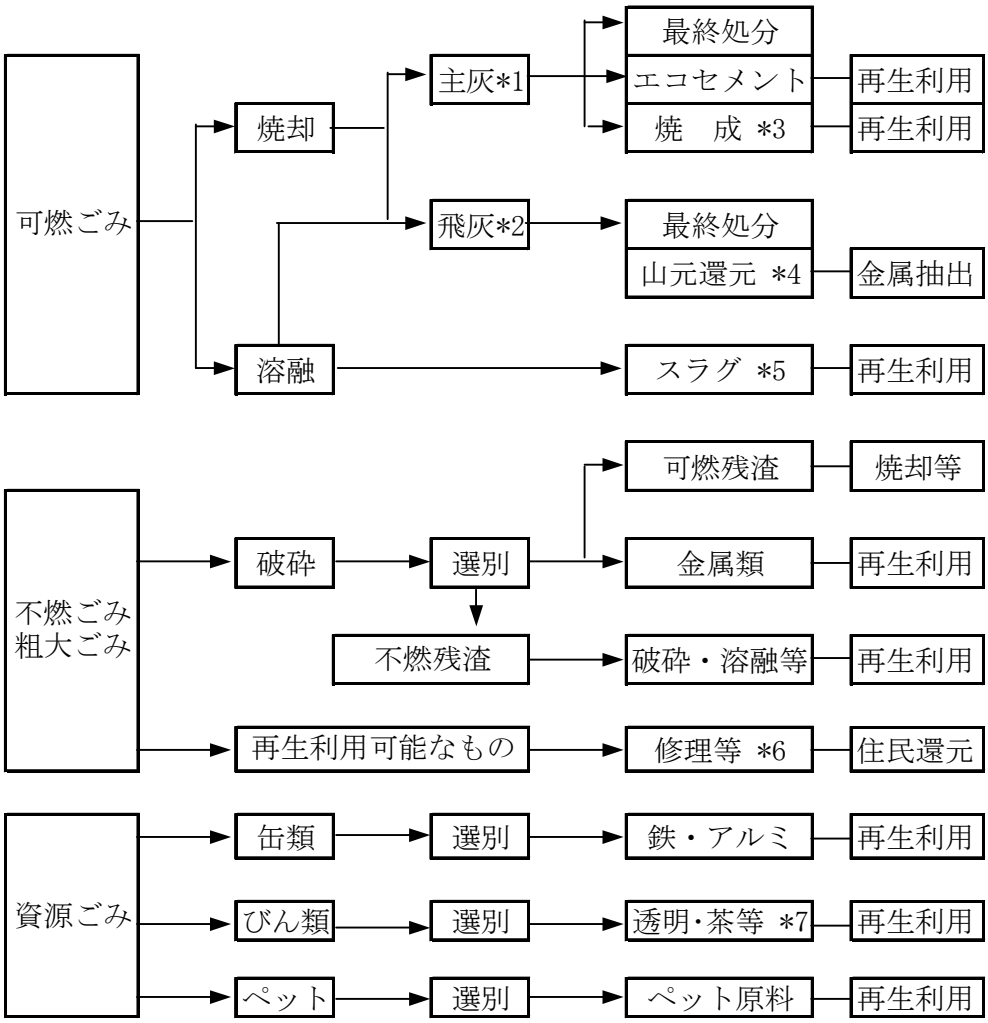
表 4-9-5 可燃ごみ処理の方法の概要

処理方法			概　　要
熱回収施設	焼却	ストーカ炉	最も一般的は焼却方式で稼動する火格子の上にごみを載せ、時間をかけて燃焼させる。
		流動床炉	准連続式炉に多い方式で、熱風で砂が流動する炉内にごみを入れて短時間で焼却する。
	ガス化溶融	シャフト炉	溶鉱炉と同じ原理で、コークスとごみを入れ、コークスの熱でごみを約1,700℃で溶融する。
		流動ガス化炉	流動床内を400℃程度にし、ごみをガスと炭素にし、その燃焼熱で次工程の溶融炉で溶融する。
		キルン	400℃程度の回転する横型炉でごみをガスと炭素にし、その燃焼熱で次工程の溶融炉で溶融する。
その他	堆肥化		生ごみを発酵させて堆肥にする。電気を使った短時間発酵と、数十日の発酵方式がある。
	炭　化		可燃ごみをほぼ無酸素状態で熱し、炭化して燃料や土壌改良材に使用する。
	亜臨界処理		2MPa×200度程度の蒸気（亜臨界水）でごみを分解し、肥料や燃料にする。

(7) 処理フローの概要

計画する広域化施設における、ごみの処理及び処分方法は、およそ次のとおりである。

なお、熱回収施設の方式（焼却のみまたは溶融を行う）については、現在、本組合、構成市町及び鋸南衛生組合で検討中である。



*1) 主灰：焼却炉で燃やした後に残る灰で、処理方法は図中の３方法がある。

*2) 飛灰：焼却炉や溶融炉から排ガスとともに出たあと、集じん器（耐熱性の布）で捕集される灰で、処理方法は、図中の２方法がある。

*3) 焼成：1,200℃程度でガラス化し、路盤材等に利用する方法。

*4) 山元還元：飛灰中に含まれる重金属を精錬し、抽出する方法。

*5) スラグ：高温でガラス状にした固化物を路盤材等に利用する方法。

*6) 修理等：粗大ごみのうち、使用できるものを修理して住民頒布などを行う。

*7) 透明･茶等：ガラスを透明、茶、その他に選別し、色ごとに資源化する。

図 4-9-1　計画施設のごみ処理の概要

4　最終処分計画

最終処分場は、熱回収施設の方式及び灰処理方法により、容量が大きく異なる。そのため、具体的な計画は、近い将来に決定することとするが、最終処分場の目標は、次のとおりとする。

- **安全かつ安心な施設とする。**
- **無理のない範囲での資源化を進め、最終処分場容量を少なくする。**
- **原則として、クローズド型最終処分場とし、浸出水を極力抑え、灰等の飛散がない施設とする。**

なお、熱回収施設の方式（焼却のみか、溶融方式としてスラグを資源化するか）などにより、最終処分量は変わる。また、焼却の場合でも、焼却灰や焼却飛灰を資源化することは可能であり、この場合も最終処分量は変化する。

熱回収方式及び灰処理方式に関しては、本組合及び本組合構成市町で充分な検討を行い、選定するものである。そのためこれらの方式選定が決定した後に、最終処分場容量が決まるが、その例を表 4-9-6 に示す。

このうち、最も最終処分量が多い方法は案１であり、現時点では、20 年間の埋め立て量として約 13 万 m^3 程度と予想される。

どの方法を採用するかは、今後、本組合及び構成市町等で安全性、効率性及び経済性を検討して決定することとしている。

表 4-9-6　熱回収方式及び廃処理方式による最終処分等の方法一覧

	案１	案２	案３	案４
主　灰	埋立	埋立	資源化	資源化
飛　灰	埋立	資源化	埋立	資源化
不燃残渣	埋立	埋立	埋立	埋立

例の説明

案１：ストーカ炉等で、灰を全て埋め立てる場合

案２：ストーカ炉等で、飛灰を山元還元するなどの場合

案３：ガス化溶融等で、スラグを資源化し飛灰は埋め立てる場合

案４：ガス化溶融等で、スラグを資源化し飛灰は山元還元するなどの場合

5　計画工程の概要

広域で計画する施設の工程は、およそ次のとおりである。

表 4-9-7　広域化施設建設の工程概要

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32
基本構想・地域計画										
環境影響評価										
測量・地質調査										
基本計画・基本設計等										
発注仕様書等										
建設工事										
取付道路・造成工事										
実施設計										
本工事										○稼働

注 1）地域計画とは、「循環型社会形成推進地域計画」といい、国に対する国庫交付金申請にあたるものである。

注 2）環境影響評価は、千葉県の「環境影響評価条例」に基づいて行うもので、施設の工事中及び稼働後の周辺環境に及ぼす影響を予測し、それを評価するもので、評価結果により、計画の一部見直しを行うこともある。

注 3）基本計画・基本設計とは、計画施設及び関連施設に関する基本的な事項を決めるとともに、全体配置、機器仕様等の選定を行うものである。

注 4）発注仕様書は、計画施設を発注するに当たり、本組合構成市町及び本組合の意志を反映して作成するものである。

注 5）建設工事は、取り付け道路の建設に続き、造成工事を行い、その後、熱回収施設、マテリアルリサイクル施設及び最終処分場建設工事を行う。なお、これらの工事に関しての実施設計は、受注者が行うこととなる。

　また、本体工事の建設には約 3 年かかるため、施設の稼働開始は、平成 32 年度となる予定である。

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画

【 資 料 編 】

資料１　温室効果ガス計算結果
資料２　原単位予測結果
資料３　ごみ処理の実績と推定
資料４　計画施設の規模

資料１　温室効果ガス計算結果

１　本組合構成区域の焼却量及び電気使用量

次の表は、過去５年の本組合構成区域における焼却量と電気使用量である。焼却量は、３施設の合計量に、南房総市の外房地区で民間委託している可燃ごみを鋸南衛生組合で焼却した場合を想定して計算している。

資料表 1-1　本組合構成区域の温室効果ガス発生に関するデータ

	焼却量		電気使用量
		うちプラスチック	
	t	t	Mwh/年
H18	53,409	4,806	6,963
H19	51,802	5,554	7,156
H20	48,679	5,390	7,004
H21	45,748	5,004	6,983
H22	47,439	4,767	7,008

注）焼却量は、組合構成区域焼却量の合計、プラスチック量は、構成区域の焼却施設におけるごみ質調査結果のプラスチック割合の平均値を焼却量に乗じて求めている。

２　温室効果ガス排出量（炭酸ガス換算）

１の値を元に、次ページの表により、本組合構成区域の焼却による炭酸ガス排出量を求めた。その結果を次の表に示す。

資料表 1-2　本組合構成区域の温室効果ガス排出量概算

要　因	単位	H18	H19	H20	H21	H22
電気使用による	t-CO_2/年	4,549	4,582	4,435	4,436	4,463
廃棄物焼却による	t-CO_2/年	964	935	877	826	856
プラ焼却による	t-CO_2/年	12,950	14,966	14,524	13,484	12,845
合　　計	t-CO_2/年	18,463	20,483	19,836	18,746	18,164
人口1人当たり	kg-CO_2/人	128	144	140	134	130
ごみ１ｔ当たり	kg-CO_2/ｔ	346	395	407	410	383

資料表 1-3　本組合構成区域の温室効果ガス発生量計算

項　　目			広　域　圏　内			
			電気使用量	一般廃棄物焼却量		
				湿潤重量	乾燥重量	
					プラ%	プラ類
単位			Mwh	t		t
活動量	合計	H18	6,963	53,409	-	4,806
		H19	7,156	51,802	-	5,554
		H20	7,004	48,679	-	5,390
		H21	6,983	45,748	-	5,004
		H22	7,008	47,439	-	4,767
CO_2	発熱量（GJ/ｋL）		-	-		-
	排出係数（単位）		0.555			735
			kg-CO2/kWh			t-C/t
	排出量（ｔ-CO_2/年）	H18	3,864	-		12,952
		H19	3,971	-		14,968
		H20	3,887	-		14,526
		H21	3,875	-		13,485
		H22	3,889	-		12,847
CH_4	排出係数（単位）		-	0.072		-
				kg-CH4/t		
	排出量（kgCH_4/年）	H18	-	3,845		-
		H19	-	3,729		-
		H20	-	3,504		-
		H21	-	3,293		-
		H22	-	3,415		-
N_2O	排出係数（単位）		-	0.0534		-
				kg-N2O/km		
	排出量（kgN_2O/年）	H18	-	2,852		-
		H19	-	2,766		-
		H20	-	2,599		-
		H21	-	2,442		-
		H22	-	2,533		-
CO_2換算量	地球温暖化係数		-	21		-
	CH_4（ｔ-CO2/年）	H18	-	81		
		H19	-	78		-
		H20	-	74		-
		H21	-	69		-
		H22	-	72		-
	地球温暖化係数		-	310		-
	N_2O（ｔ-CO_2/年）	H18	-	884		-
		H19	-	857		-
		H20	-	806		-
		H21	-	757		-
		H22	-	785		-
合　計（ｔ-CO_2/年）		H18	3,864	965		12,952
		H19	3,971	935		14,968
		H20	3,887	880		14,526
		H21	3,875	826		13,485
		H22	3,889	857		12,847
備考　（二酸化炭素排出量計算式）			活動量×排出係数	准連続燃焼式		活動量×排出係数×44/12

（参考）広域化施設における温室効果ガス発生量の推定

1　本組合構成区域の焼却量及び電気使用量

次の表は、平成 32 年度以後の広域化施設の予測による焼却量、電気使用量等である。

資料表 1-4　本組合構成区域の将来の温室効果ガス発生に関するデータ

	焼却量			電気使用量
		うちプラスチック		
	t		t	Mwh/年
H32	43,793	10%	4,379	-9,464
H33	43,262	10%	4,326	-9,275
H34	42,765	10%	4,277	-9,089
H35	42,281	10%	4,228	-8,907
H36	41,741	10%	4,174	-8,729

注）焼却量は、ごみ量等の予測結果による。また、プラスチック量は、焼却ごみの 10%とした。

なお、電気使用量は、発電により売電が多くなるため、マイナスとなる。

2　温室効果ガス排出量（炭酸ガス換算）

１の値を元に、次ページの表により、将来の本組合構成区域の焼却による炭酸ガス排出量を求めた。その結果を次の表に示す。

資料表 1-5　本組合構成区域の温室効果ガス排出量概算

要　因	単位	H33	H34	H35	H36	H37
電気使用による	t-CO_2/年	-5,252	-5,147	-5,044	-4,943	-4,844
廃棄物焼却による	t-CO_2/年	791	781	773	764	754
プラ焼却による	t-CO_2/年	14,158	13,987	13,825	13,670	13,496
合　　計	t-CO_2/年	9,697	9,621	9,554	9,491	9,406
人口1人当たり	kg-CO_2/人	73	73	73	73	72
ごみ１ｔ当たり	kg-CO_2/ｔ	211	219	227	237	248

資料表 1-6　将来の本組合構成区域の温室効果ガス発生量計算

項　　目			広　域　圏　内			
			電気使用量	一般廃棄物焼却量		
				湿潤重量	乾燥重量	
					プラ%	プラ類
単位			Mwh	t		t
活動量	合計	H18	-9,464	43,793	10.0%	4,379
		H19	-9,275	43,262	10.0%	4,326
		H20	-9,089	42,765	10.0%	4,276
		H21	-8,907	42,281	10.0%	4,228
		H22	-8,729	41,741	10.0%	4,174
CO_2	発熱量（GJ/ｋL）		-	-		-
	排出係数（単位）		0.555			735
			kg-CO2/kWh			t-C/t
	排出量（ｔ-CO_2/年）	H18	-5,252	-		14,158
		H19	-5,147	-		13,987
		H20	-5,044	-		13,825
		H21	-4,943	-		13,670
		H22	-4,844	-		13,496
CH_4	排出係数（単位）		-	0.072		-
				kg-CH4/t		
	排出量（kgCH_4/年）	H18	-	3,153		-
		H19	-	3,114		-
		H20	-	3,079		-
		H21	-	3,044		-
		H22	-	3,005		-
N_2O	排出係数（単位）		-	0.0534		-
				kg-N2O/km		
	排出量（kgN_2O/年）	H18	-	2,338		-
		H19	-	2,310		-
		H20	-	2,283		-
		H21	-	2,257		-
		H22	-	2,228		-
CO_2換算量	地球温暖化係数		-	21		-
	CH_4（ｔ-CO2/年）	H18	-	66		
		H19	-	65		-
		H20	-	65		-
		H21	-	64		-
		H22	-	63		-
	地球温暖化係数		-	310		-
	N_2O（ｔ-CO_2/年）	H18	-	725		-
		H19	-	716		-
		H20	-	708		-
		H21	-	700		-
		H22	-	691		-
合　計（ｔ-CO_2/年）		H18	-5,252	791		14,158
		H19	-5,147	781		13,987
		H20	-5,044	773		13,825
		H21	-4,943	764		13,670
		H22	-4,844	754		13,496
備考　（二酸化炭素排出量計算式）			活動量×排出係数	准連続燃焼式		活動量×排出係数×44/12

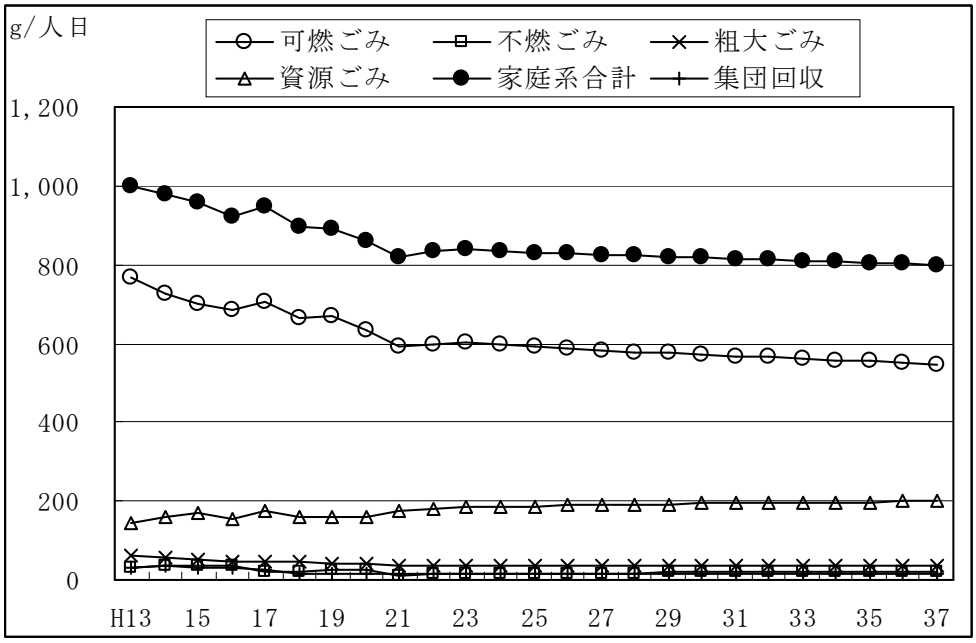
資料２　原単位予測結果

1　家庭系ごみ原単位

資料表 2-1　家庭系ごみ原単位（このままの予測）（単位：g/人日）

	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	資源ごみ	家庭系合　計	集団回収
H13	766.4	28.4	61.6	142.1	998.5	31.8
H14	724.5	38.2	55.1	160.2	978.0	38.0
H15	698.4	34.9	53.3	171.3	957.9	29.1
H16	682.7	37.2	47.8	156.0	923.7	32.9
H17	705.5	19.1	47.5	176.3	948.4	26.1
H18	665.6	23.1	44.8	160.8	894.3	17.2
H19	668.5	25.5	41.5	157.4	892.9	16.4
H20	633.2	26.1	42.8	158.2	860.3	14.9
H21	593.8	12.8	37.8	174.8	819.2	14.3
H22	600.0	16.7	38.2	179.1	834.0	14.2
H23	600.5	15.5	38.2	182.9	837.1	14.5
H24	595.6	16.0	37.5	185.0	834.1	14.5
H25	590.9	16.5	37.0	186.9	831.3	14.5
H26	586.6	17.0	36.6	188.6	828.8	14.5
H27	582.4	17.4	36.1	190.0	825.9	14.5
H28	578.4	17.7	35.8	191.4	823.3	14.5
H29	574.7	18.1	35.4	192.6	820.8	14.5
H30	571.0	18.3	35.1	193.7	818.1	14.5
H31	567.4	18.6	34.8	194.7	815.5	14.5
H32	564.0	18.9	34.6	195.6	813.1	14.5
H33	560.6	19.0	34.4	196.4	810.4	14.5
H34	557.4	19.2	34.2	197.2	808.0	14.5
H35	554.2	19.4	34.0	197.9	805.5	14.5
H36	551.1	19.5	33.9	198.6	803.1	14.5
H37	548.0	19.6	33.7	199.2	800.5	14.5

資料グラフ 2-1　家庭系ごみ原単位（このままの予測）（単位：g/人日）

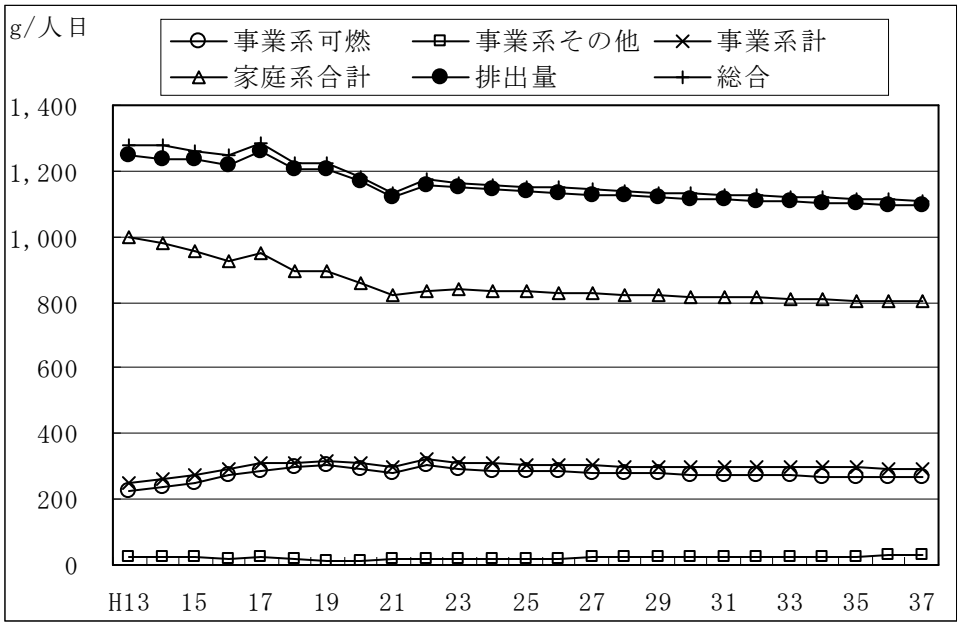


2　事業系ごみ、排出量及び総合原単位

資料表 2-2　事業系ごみ、排出量及び総合原単位（このままの予測）（単位：g/人日）

	事業系ごみ					家庭系合計	排出量原単位	集団回収	総合原単位
	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	資源ごみ	合計				
H13	225.5	14.1	3.4	6.5	249.5	998.5	1,248.0	31.8	1,279.8
H14	234.6	13.0	4.7	8.1	260.4	978.0	1,238.4	38.0	1,276.4
H15	248.6	15.1	4.8	7.3	275.8	957.9	1,233.7	29.1	1,262.8
H16	271.8	9.1	5.1	6.3	292.3	923.7	1,216.0	32.9	1,248.9
H17	286.8	11.2	5.6	7.3	310.9	948.4	1,259.3	26.1	1,285.4
H18	296.3	7.5	3.8	5.8	313.4	894.3	1,207.7	17.2	1,224.9
H19	302.8	7.3	1.7	3.5	315.3	892.9	1,208.2	16.4	1,224.6
H20	293.8	8.3	1.8	3.5	307.4	860.3	1,167.7	14.9	1,182.6
H21	279.3	9.5	3.0	8.8	300.6	819.2	1,119.8	14.3	1,134.1
H22	305.6	8.8	2.7	6.6	323.7	834.0	1,157.7	14.2	1,171.9
H23	291.9	9.8	2.5	6.5	310.7	837.1	1,147.8	14.5	1,162.3
H24	289.0	10.5	2.4	6.9	308.8	834.1	1,142.9	14.5	1,157.4
H25	286.3	10.5	2.3	7.2	306.3	831.3	1,137.6	14.5	1,152.1
H26	283.6	11.1	2.3	7.6	304.6	828.8	1,133.4	14.5	1,147.9
H27	281.3	11.2	2.2	8.0	302.7	825.9	1,128.6	14.5	1,143.1
H28	279.0	11.2	2.1	8.5	300.8	823.3	1,124.1	14.5	1,138.6
H29	277.1	11.8	2.0	9.0	299.9	820.8	1,120.7	14.5	1,135.2
H30	275.2	11.9	1.9	9.5	298.5	818.1	1,116.6	14.5	1,131.1
H31	273.6	11.9	1.8	10.1	297.4	815.5	1,112.9	14.5	1,127.4
H32	272.1	12.6	1.7	10.7	297.1	813.1	1,110.2	14.5	1,124.7
H33	270.9	12.6	1.6	11.4	296.5	810.4	1,106.9	14.5	1,121.4
H34	269.8	12.6	1.5	12.1	296.0	808.0	1,104.0	14.5	1,118.5
H35	268.6	12.6	1.4	12.9	295.5	805.5	1,101.0	14.5	1,115.5
H36	267.3	12.6	1.4	13.7	295.0	803.1	1,098.1	14.5	1,112.6
H37	266.1	12.6	1.3	14.6	294.6	800.5	1,095.1	14.5	1,109.6

資料グラフ 2-2　事業系ごみ、排出量及び総合原単位（このままの予測）
（単位：g/人日）

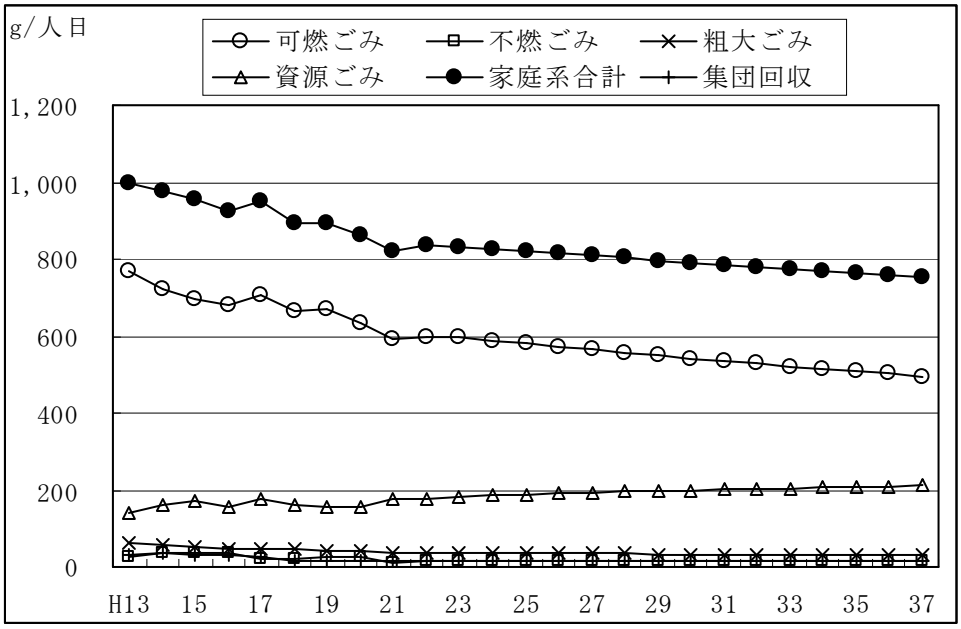


3　家庭系ごみ原単位

資料表 2-3　家庭系ごみ原単位（新たな施策取組後）（単位：g/人日）

	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	資源ごみ	家庭系合　計	集団回収
H13	766.4	28.4	61.6	142.1	998.5	31.8
H14	724.5	38.2	55.1	160.2	978.0	38.0
H15	698.4	34.9	53.3	171.3	957.9	29.1
H16	682.7	37.2	47.8	156.0	923.7	32.9
H17	705.5	19.1	47.5	176.3	948.4	26.1
H18	665.6	23.1	44.8	160.8	894.3	17.2
H19	668.5	25.5	41.5	157.4	892.9	16.4
H20	633.2	26.1	42.8	158.2	860.3	14.9
H21	593.8	12.8	37.8	174.8	819.2	14.3
H22	600.0	16.7	38.2	179.1	834.0	14.2
H23	596.6	15.4	37.9	183.6	833.5	14.6
H24	587.9	15.8	37.0	186.4	827.1	14.6
H25	579.5	16.1	36.1	189.0	820.7	14.7
H26	571.5	16.5	35.5	191.4	814.9	14.7
H27	563.7	16.7	34.7	193.6	808.7	14.8
H28	556.2	17.0	34.1	195.8	803.1	14.9
H29	548.9	17.2	33.6	197.7	797.4	14.9
H30	541.8	17.3	33.0	199.6	791.7	15.0
H31	534.7	17.4	32.5	201.3	785.9	15.1
H32	527.9	17.5	32.0	203.0	780.4	15.1
H33	521.2	17.6	31.5	204.6	774.9	15.2
H34	514.5	17.6	31.1	206.2	769.4	15.2
H35	508.0	17.6	30.6	207.6	763.8	15.3
H36	501.6	17.6	30.3	209.1	758.6	15.4
H37	495.3	17.5	29.9	210.5	753.2	15.4

資料グラフ 2-3　家庭系ごみ原単位（新たな施策取組後）（単位：g/人日）

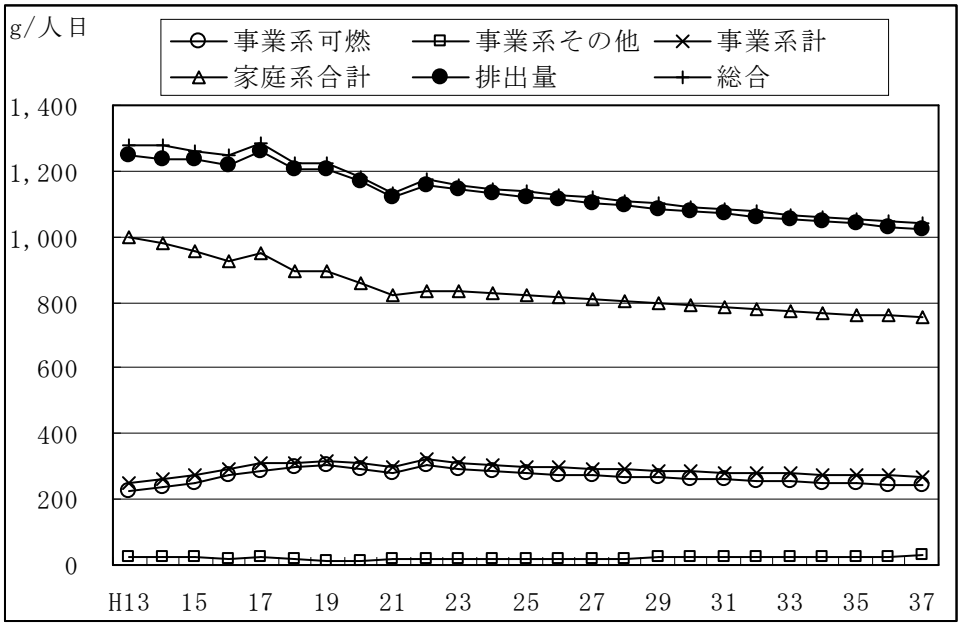


4　事業系ごみ、排出量及び総合原単位

資料表 2-4　事業系ごみ、排出量及び総合原単位（新たな施策取組後）（単位：g/人日）

	事業系ごみ					家庭系合計	排出量原単位	集団回収	総合原単位
	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	資源ごみ	合計				
H13	225.5	14.1	3.4	6.5	249.5	998.5	1,248.0	31.8	1,279.8
H14	234.6	13.0	4.7	8.1	260.4	978.0	1,238.4	38.0	1,276.4
H15	248.6	15.1	4.8	7.3	275.8	957.9	1,233.7	29.1	1,262.8
H16	271.8	9.1	5.1	6.3	292.3	923.7	1,216.0	32.9	1,248.9
H17	286.8	11.2	5.6	7.3	310.9	948.4	1,259.3	26.1	1,285.4
H18	296.3	7.5	3.8	5.8	313.4	894.3	1,207.7	17.2	1,224.9
H19	302.8	7.3	1.7	3.5	315.3	892.9	1,208.2	16.4	1,224.6
H20	293.8	8.3	1.8	3.5	307.4	860.3	1,167.7	14.9	1,182.6
H21	279.3	9.5	3.0	8.8	300.6	819.2	1,119.8	14.3	1,134.1
H22	305.6	8.8	2.7	6.6	323.7	834.0	1,157.7	14.2	1,171.9
H23	290.0	9.7	2.5	6.5	308.7	833.5	1,142.2	14.6	1,156.8
H24	285.4	10.4	2.4	7.2	305.4	827.1	1,132.5	14.6	1,147.1
H25	280.7	10.4	2.3	7.2	300.6	820.7	1,121.3	14.7	1,136.0
H26	276.8	10.5	2.2	8.0	297.5	814.9	1,112.4	14.7	1,127.1
H27	272.9	10.5	2.1	8.0	293.5	808.7	1,102.2	14.8	1,117.0
H28	269.0	10.5	2.0	8.6	290.1	803.1	1,093.2	14.9	1,108.1
H29	265.5	11.2	1.9	9.3	287.9	797.4	1,085.3	14.9	1,100.2
H30	261.5	11.2	1.7	10.0	284.4	791.7	1,076.1	15.0	1,091.1
H31	259.1	11.2	1.7	10.7	282.7	785.9	1,068.6	15.1	1,083.7
H32	255.8	11.2	1.6	11.4	280.0	780.4	1,060.4	15.1	1,075.5
H33	253.1	11.2	1.5	12.0	277.8	774.9	1,052.7	15.2	1,067.9
H34	250.8	11.2	1.4	12.7	276.1	769.4	1,045.5	15.2	1,060.7
H35	248.1	11.3	1.3	13.4	274.1	763.8	1,037.9	15.3	1,053.2
H36	244.7	11.3	1.2	14.7	271.9	758.6	1,030.5	15.4	1,045.9
H37	242.0	11.3	1.1	15.4	269.8	753.2	1,023.0	15.4	1,038.4

資料グラフ 2-4　事業系ごみ、排出量及び総合原単位（新たな施策取組後）
（単位：g/人日）



資料３　ごみ処理の実績と推定

資料表3-1　組合　ごみ処理の実績と推定（排出量）　　**このままで推移した場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口（年度末）	人	149,410	148,541	147,757	146,282	145,229	143,784	142,572	141,408	140,297	139,233	138,777	138,358	137,969	137,607	137,267	136,947	136,645	136,359	136,087	135,827	135,580	135,342	135,113	134,894	134,668
事業所数	所	9,460	9,314	9,168	9,021	8,875	8,732	8,695	8,661	8,628	8,597	8,584	8,572	8,560	8,549	8,539	8,530	8,521	8,513	8,505	8,497	8,489	8,481	8,473	8,465	8,457
総　排　出　量	t	69,796	69,205	68,100	66,677	68,138	64,281	63,726	61,041	58,067	59,555	58,872	58,449	58,024	57,648	57,272	56,913	56,622	56,298	56,011	55,757	55,503	55,252	55,012	54,777	54,540
総排出量原単位	g/人日	1,279.8	1,276.4	1,262.8	1,248.9	1,285.4	1,224.9	1,224.6	1,182.6	1,134.1	1,171.9	1,162.3	1,157.4	1,152.1	1,147.9	1,143.1	1,138.6	1,135.2	1,131.1	1,127.4	1,124.7	1,121.4	1,118.5	1,115.5	1,112.6	1,109.6
排　出　量	t	68,061	67,146	66,532	64,922	66,754	63,380	62,873	60,270	57,337	58,832	58,138	57,717	57,294	56,920	56,546	56,188	55,899	55,576	55,290	55,038	54,785	54,535	54,296	54,062	53,826
排出量原単位	g/人日	1,248.0	1,238.4	1,233.7	1,216.0	1,259.3	1,207.7	1,208.2	1,167.7	1,119.8	1,157.7	1,147.8	1,142.9	1,137.6	1,133.4	1,128.6	1,124.1	1,120.7	1,116.6	1,112.9	1,110.2	1,106.9	1,104.0	1,101.0	1,098.1	1,095.1
家庭系ごみ排出量	t	54,450	53,026	51,660	49,316	50,274	46,936	46,464	44,405	41,946	42,386	42,399	42,126	41,865	41,621	41,381	41,156	40,936	40,721	40,514	40,309	40,108	39,914	39,722	39,536	39,346
家庭系ごみ原単位	g/人日	998.5	978.0	957.9	923.7	948.4	894.3	892.9	860.3	819.2	834.0	837.1	834.1	831.3	828.8	825.9	823.3	820.8	818.1	815.5	813.1	810.4	808.0	805.5	803.1	800.5
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	41,797	39,281	37,666	36,450	37,398	34,934	34,788	32,684	30,406	30,493	30,417	30,076	29,759	29,461	29,181	28,914	28,662	28,419	28,186	27,961	27,744	27,534	27,331	27,133	26,936
家庭系ごみ　可燃ごみ　原単位	g/人日	766.4	724.5	698.4	682.7	705.5	665.6	668.5	633.2	593.8	600.0	600.5	595.6	590.9	586.6	582.4	578.4	574.7	571.0	567.4	564.0	560.6	557.4	554.2	551.1	548.0
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	1,549	2,072	1,881	1,986	1,011	1,212	1,327	1,345	657	848	783	810	832	852	870	886	901	913	924	935	942	949	955	960	962
家庭系ごみ　不燃ごみ　原単位	g/人日	28.4	38.2	34.9	37.2	19.1	23.1	25.5	26.1	12.8	16.7	15.5	16.0	16.5	17.0	17.4	17.7	18.1	18.3	18.6	18.9	19.0	19.2	19.4	19.5	19.6
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	3,357	2,986	2,873	2,551	2,520	2,353	2,159	2,210	1,934	1,943	1,933	1,895	1,862	1,836	1,809	1,787	1,766	1,748	1,731	1,715	1,701	1,688	1,676	1,667	1,658
家庭系ごみ　粗大ごみ　原単位	g/人日	61.6	55.1	53.3	47.8	47.5	44.8	41.5	42.8	37.8	38.2	38.2	37.5	37.0	36.6	36.1	35.8	35.4	35.1	34.8	34.6	34.4	34.2	34.0	33.9	33.7
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	7,747	8,687	9,240	8,329	9,345	8,437	8,190	8,166	8,949	9,102	9,266	9,345	9,412	9,472	9,521	9,569	9,607	9,641	9,673	9,698	9,721	9,743	9,760	9,776	9,790
家庭系ごみ　資源ごみ　原単位	g/人日	142.1	160.2	171.3	156.0	176.3	160.8	157.4	158.2	174.8	179.1	182.9	185.0	186.9	188.6	190.0	191.4	192.6	193.7	194.7	195.6	196.4	197.2	197.9	198.6	199.2
事業系ごみ排出量	t	13,611	14,120	14,872	15,606	16,480	16,444	16,409	15,865	15,391	16,446	15,739	15,591	15,429	15,299	15,165	15,032	14,963	14,855	14,776	14,729	14,677	14,621	14,574	14,526	14,480
事業系ごみ原単位	g/人日	249.5	260.4	275.8	292.3	310.9	313.4	315.3	307.4	300.6	323.7	310.7	308.8	306.3	304.6	302.7	300.8	299.9	298.5	297.4	297.1	296.5	296.0	295.5	295.0	294.6
〃	t/所年	1.44	1.52	1.62	1.73	1.86	1.88	1.89	1.83	1.78	1.91	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78	1.76	1.76	1.74	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.71
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	12,300	12,722	13,410	14,514	15,205	15,548	15,756	15,163	14,302	15,529	14,788	14,593	14,420	14,242	14,094	13,944	13,822	13,695	13,592	13,489	13,408	13,326	13,245	13,163	13,081
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	225.5	234.6	248.6	271.8	286.8	296.3	302.8	293.8	279.3	305.6	291.9	289.0	286.3	283.6	281.3	279.0	277.1	275.2	273.6	272.1	270.9	269.8	268.6	267.3	266.1
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	1.30	1.37	1.46	1.61	1.71	1.78	1.81	1.75	1.66	1.81	1.72	1.70	1.68	1.67	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	769	704	813	484	595	393	381	430	484	446	495	528	527	560	559	559	591	591	591	623	623	622	622	621	621
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	14.1	13.0	15.1	9.1	11.2	7.5	7.3	8.3	9.5	8.8	9.8	10.5	10.5	11.1	11.2	11.2	11.8	11.9	11.9	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.08	0.08	0.09	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	186	257	257	273	295	201	89	91	152	138	128	123	118	114	109	104	99	95	90	85	81	76	71	67	62
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位（人口）	g/人日	3.4	4.7	4.8	5.1	5.6	3.8	1.7	1.8	3.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
事業系ごみ　資源ごみ量	t	356	437	392	335	385	302	183	181	453	333	328	347	364	383	403	425	451	474	503	532	565	597	636	675	716
事業系ごみ　資源ごみ　原単位（人口）	g/人日	6.5	8.1	7.3	6.3	7.3	5.8	3.5	3.5	8.8	6.6	6.5	6.9	7.2	7.6	8.0	8.5	9.0	9.5	10.1	10.7	11.4	12.1	12.9	13.7	14.6
事業系ごみ　資源ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	1,735	2,059	1,568	1,755	1,384	901	853	771	730	723	734	732	730	728	726	725	723	722	721	719	718	717	716	715	714
集団回収原単位	g/人日	31.8	38.0	29.1	32.9	26.1	17.2	16.4	14.9	14.3	14.2	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
集団回収　紙　類	t	969	1,819	1,322	1,624	1,313	855	807	729	691	685	694	692	690	688	686	685	683	683	682	680	679	678	677	676	675
集団回収　布　類	t	2	52	30	35	8	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収　缶　類	t	49	98	19	22	20	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　びん類	t	36	79	49	66	43	24	24	22	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　その他	t	8	11	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	3,613	2,839	2,750	3,035	2,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		17.0%	19.3%	25.2%	24.9%	24.4%	23.8%	23.0%	18.1%	20.2%	19.8%	18.6%	19.2%	19.5%	19.8%	20.0%	20.3%	20.5%	20.8%	21.0%	20.1%	20.3%	20.5%	20.8%	21.0%	21.2%

組合　（処理・処分内訳－１）

処理内訳　処理内訳計	t	68,046	67,146	66,534	64,819	66,702	63,318	62,873	60,270	57,337	58,972	58,138	57,717	57,294	56,920	56,546	56,188	55,899	55,576	55,290	55,038	54,785	54,535	54,296	54,062	53,826
処理内訳　直接焼却	t	54,310	52,326	51,566	51,489	53,111	50,887	51,003	47,891	44,842	46,239	45,205	44,669	44,179	43,703	43,275	42,858	42,484	42,114	41,778	41,450	41,152	40,860	40,576	40,296	40,017
処理内訳　直接最終処分	t	126	104	117	102	177	432	395	888	215	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	9,136	8,094	7,945	6,466	7,220	5,606	5,339	5,442	6,052	6,363	6,792	6,839	6,848	6,896	6,903	6,913	6,953	6,960	6,967	7,005	7,010	7,014	7,018	7,025	7,027
処理内訳　直接資源化	t	4,474	6,622	6,906	6,762	6,194	6,393	6,136	6,049	6,228	6,215	6,141	6,209	6,267	6,321	6,368	6,417	6,462	6,502	6,545	6,583	6,623	6,661	6,702	6,741	6,782

資料表3-2　組合　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　**このままで推移した場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	55,370	53,403	52,707	52,592	54,425	53,409	51,802	48,679	45,798	47,511	47,980	47,466	46,982	46,526	46,102	45,690	45,335	44,970	44,960	46,256	45,972	45,689	45,420	45,156	44,888
	直接焼却量	t	54,310	52,326	51,566	51,489	53,111	50,887	51,003	47,891	44,842	46,239	45,205	44,669	44,179	43,703	43,275	42,858	42,484	42,114	41,778	41,450	41,152	40,860	40,576	40,296	40,017
	可燃系残渣	t	1,060	1,077	1,141	1,103	1,314	2,522	799	788	956	1,272	2,775	2,797	2,803	2,823	2,827	2,832	2,851	2,856	3,182	4,806	4,820	4,829	4,844	4,860	4,871
	粗大ごみ処理施設	t	1,060	1,077	1,141	949	1,147	2,300	682	688	832	854	1,335	1,342	1,336	1,345	1,339	1,334	1,343	1,338	1,334	1,343	1,339	1,333	1,330	1,326	1,320
	資源化施設	t	0	0	0	154	167	222	117	100	124	418	1,440	1,455	1,467	1,478	1,488	1,498	1,508	1,518	1,526	1,535	1,544	1,551	1,560	1,569	1,576
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1,319	1,327	1,333	1,341	1,350	1,359
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	962	969	976	982	990	996
焼却以外の中間処理	小計	t	9,136	8,082	7,916	6,440	7,193	5,580	5,312	5,417	6,029	6,340	6,792	6,839	6,848	6,896	6,903	6,913	6,953	6,960	6,967	7,005	7,010	7,014	7,018	7,025	7,027
	粗大ごみ処理施設	t	3,265	3,037	2,500	2,727	2,924	2,030	1,937	1,896	1,951	1,861	2,501	2,506	2,477	2,488	2,463	2,439	2,446	2,424	2,399	2,409	2,383	2,358	2,332	2,307	2,279
	資源化施設	t	5,196	4,853	5,236	3,409	4,165	3,505	3,330	3,486	4,040	4,304	4,291	4,333	4,371	4,408	4,440	4,474	4,507	4,536	4,568	4,596	4,627	4,656	4,686	4,718	4,748
	その他の施設	t	675	192	180	304	104	45	45	35	38	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	9,033	6,517	4,279	4,083	4,348	4,129	3,860	7,061	6,263	6,907	6,520	6,480	6,433	6,399	6,360	6,321	6,295	6,263	6,233	5,215	5,181	5,148	5,116	5,087	5,055
	直接最終処分量	t	126	104	117	102	177	432	395	888	215	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量(2年平均)	t	7,607	5,425	3,195	3,007	3,261	2,681	2,318	5,383	5,280	5,743	5,462	5,409	5,358	5,311	5,266	5,223	5,185	5,147	5,110	5,077	5,043	5,011	4,979	4,949	4,918
	不燃系残渣量	t	1,300	988	967	974	910	1,016	1,147	790	768	1,009	1,232	1,247	1,253	1,267	1,274	1,279	1,292	1,298	322	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設	t	1,280	988	967	788	736	915	389	353	341	350	575	581	578	584	583	581	586	585	584	588	588	585	584	584	583
	資源化施設	t	0	0	0	71	70	56	748	402	389	484	613	622	631	639	647	654	662	669	679	687	695	704	713	722	732
	その他の施設	t	0	0	0	115	104	45	10	35	38	175	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	7,607	5,425	3,195	6,810	7,234	6,645	6,224	6,162	6,039	6,656	6,389	6,336	6,285	6,238	6,193	6,150	6,112	6,074	6,037	6,476	6,437	6,396	6,359	6,322	6,285
	焼却灰発生率		13.7%	10.2%	6.1%	12.9%	13.3%	12.4%	12.0%	12.7%	13.2%	14.0%	13.3%	13.3%	13.4%	13.4%	13.4%	13.5%	13.5%	13.5%	13.4%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	4,474	7,436	6,906	6,762	6,194	6,393	6,136	6,049	6,228	6,215	6,141	6,209	6,267	6,321	6,368	6,417	6,462	6,502	6,545	6,583	6,623	6,661	6,702	6,741	6,782
	紙　類	t	－	－	－	5,638	5,658	5,673	5,328	5,094	5,287	5,283	5,163	5,406	5,460	5,510	5,555	5,601	5,645	5,685	5,725	5,764	5,804	5,843	5,884	5,924	5,967
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	187	0	309	313	314	313	313	312	312	311	311	312	311	311	310	309	309	308
	布　類	t	－	－	－	204	131	100	136	167	167	196	198	198	199	200	200	201	202	202	203	202	203	203	204	204	203
	ペットボトル	t	－	－	－	26	0	6	71	75	81	73	77	78	79	80	80	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82
	金属類	t	－	－	－	677	405	428	441	375	388	339	375	380	384	387	390	392	394	395	396	397	397	397	397	397	397
	ガラス	t	－	－	－	90	0	58	56	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	－	－	127	0	128	90	83	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	2,744	3,382	5,474	9,029	10,013	8,933	8,430	4,413	4,776	5,065	5,081	5,121	5,157	5,192	5,223	5,255	5,286	5,313	5,345	5,373	5,402	5,431	5,461	5,492	5,521
	エコセメント	t	0	922	3,494	3,803	3,973	3,964	3,906	779	759	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927
	粗大施設	t	16	1,257	990	978	991	940	760	0	61	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
	紙　類	t	－	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	1,252	990	750	685	718	568	0	21	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	その他	t	－	0	0	228	306	222	192	0	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	資源化施設	資源化施設計(資源に比例)	t	908	957	999	3,282	4,038	3,146	3,004	3,634	3,923	3,987	3,980	4,020	4,056	4,091	4,122	4,154	4,185	4,212	4,244	4,272	4,301	4,330	4,360	4,391	4,420
		過去3年の比例 紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	－	－	844	964	686	676	1,185	1,093	1,033	1,157	1,168	1,178	1,187	1,196	1,206	1,217	1,226	1,235	1,245	1,253	1,263	1,274	1,282	1,293
		ガラス類	t	－	－	－	1,584	1,839	1,393	1,292	1,353	1,430	1,411	1,426	1,441	1,455	1,468	1,479	1,491	1,500	1,509	1,521	1,530	1,539	1,549	1,559	1,570	1,578
		ペットボトル	t	－	－	－	423	471	450	427	427	425	449	446	451	456	459	462	466	470	472	476	478	482	485	488	491	495
		白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	7	5	7	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
		プラスチック類	t	－	－	－	425	705	578	471	635	936	969	896	904	912	920	927	935	941	948	956	962	969	976	982	990	996
		布　類	t	－	－	－	0	46	27	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	－	－	6	13	12	57	29	32	120	49	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50
資源化量合計	資源化量合計		t	11,884	13,328	17,140	16,580	16,612	15,300	14,657	11,066	11,715	11,793	10,956	11,236	11,324	11,407	11,480	11,557	11,630	11,696	11,767	11,222	11,289	11,354	11,423	11,491	11,560
	集団回収		t	－	－	－	1,755	1,384	901	853	771	730	723	734	732	730	728	726	725	723	722	721	719	718	717	716	715	714
	エコセメント		t	－	－	－	3,803	3,973	3,964	3,906	779	759	913	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927
	金属類他（粗大施設）		t	－	－	－	916	932	894	780	15	21	58	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	紙　類		t	－	－	－	5,638	5,690	5,629	5,328	5,094	5,275	5,219	4,830	5,068	5,117	5,165	5,208	5,251	5,293	5,332	5,371	5,410	5,450	5,488	5,528	5,569	5,611
	紙パック		t	－	－	－	0	0	0	11	12	13	144	149	148	146	145	144	143	141	140	140	139	138	137	136	135	134
	紙製容器包装		t	－	－	－	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	金属類		t	－	－	－	1,557	1,396	1,148	1,117	1,538	1,460	1,408	1,421	1,435	1,448	1,460	1,471	1,483	1,494	1,504	1,513	1,524	1,532	1,542	1,554	1,561	1,573
	ガラス類		t	－	－	－	1,674	1,839	1,451	1,348	1,395	1,482	1,411	1,383	1,398	1,412	1,423	1,435	1,446	1,456	1,465	1,476	1,485	1,494	1,504	1,515	1,525	1,534
	ペットボトル		t	－	－	－	449	471	456	498	497	506	527	500	505	510	514	517	522	526	529	533	535	539	542	545	548	552
	白色トレイ		t	－	－	－	0	0	0	7	7	27	27	19	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
	プラスチック類		t	－	－	－	552	705	706	561	718	994	969	896	904	912	920	927	935	941	948	956	0	0	0	0	0	0
	布　類		t	－	－	－	204	177	127	210	210	217	283	82	82	82	83	82	82	83	83	83	82	82	82	82	82	81
	その他		t	－	－	－	32	45	24	37	29	230	110	51	52	52	52	52	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52

資料表3-3　組合　ごみ処理の実績と推定（排出量）　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口　（年度末）	人	149,410	148,541	147,757	146,282	145,229	143,784	142,572	141,408	140,297	139,233	138,777	138,358	137,969	137,607	137,267	136,947	136,645	136,359	136,087	135,827	135,580	135,342	135,113	134,894	134,668
事業所数	所	9,460	9,314	9,168	9,021	8,875	8,732	8,695	8,661	8,628	8,597	8,584	8,572	8,560	8,549	8,539	8,530	8,521	8,513	8,505	8,497	8,489	8,481	8,473	8,465	8,457
総　排　出　量	t	69,796	69,205	68,100	66,677	68,138	64,281	63,726	61,041	58,067	59,555	58,597	57,929	57,215	56,605	55,969	55,387	54,872	54,305	53,826	53,318	52,844	52,405	51,940	51,493	51,044
総排出量原単位	g/人日	1,279.8	1,276.4	1,262.8	1,248.9	1,285.4	1,224.9	1,224.6	1,182.6	1,134.1	1,171.9	1,156.8	1,147.1	1,136.0	1,127.1	1,117.0	1,108.1	1,100.2	1,091.1	1,083.7	1,075.5	1,067.9	1,060.7	1,053.2	1,045.9	1,038.4
排　出　量	t	68,061	67,146	66,532	64,922	66,754	63,380	62,873	60,270	57,337	58,832	57,859	57,191	56,476	55,865	55,227	54,644	54,128	53,560	53,078	52,569	52,094	51,653	51,187	50,737	50,287
排出量原単位	g/人日	1,248.0	1,238.4	1,233.7	1,216.0	1,259.3	1,207.7	1,208.2	1,167.7	1,119.8	1,157.7	1,142.2	1,132.5	1,121.3	1,112.4	1,102.2	1,093.2	1,085.3	1,076.1	1,068.6	1,060.4	1,052.7	1,045.5	1,037.9	1,030.5	1,023.0
家庭系ごみ排出量	t	54,450	53,026	51,660	49,316	50,274	46,936	46,464	44,405	41,946	42,386	42,217	41,770	41,337	40,926	40,526	40,144	39,771	39,404	39,042	38,690	38,345	38,011	37,673	37,349	37,026
家庭系ごみ原単位	g/人日	998.5	978.0	957.9	923.7	948.4	894.3	892.9	860.3	819.2	834.0	833.5	827.1	820.7	814.9	808.7	803.1	797.4	791.7	785.9	780.4	774.9	769.4	763.8	758.6	753.2
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	41,797	39,281	37,666	36,450	37,398	34,934	34,788	32,684	30,406	30,493	30,219	29,688	29,185	28,704	28,245	27,804	27,377	26,964	26,560	26,170	25,790	25,418	25,055	24,698	24,345
家庭系ごみ　可燃ごみ　原単位	g/人日	766.4	724.5	698.4	682.7	705.5	665.6	668.5	633.2	593.8	600.0	596.6	587.9	579.5	571.5	563.7	556.2	548.9	541.8	534.7	527.9	521.2	514.5	508.0	501.6	495.3
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	1,549	2,072	1,881	1,986	1,011	1,212	1,327	1,345	657	848	778	800	812	828	839	849	858	862	866	870	869	870	868	866	862
家庭系ごみ　不燃ごみ　原単位	g/人日	28.4	38.2	34.9	37.2	19.1	23.1	25.5	26.1	12.8	16.7	15.4	15.8	16.1	16.5	16.7	17.0	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	3,357	2,986	2,873	2,551	2,520	2,353	2,159	2,210	1,934	1,943	1,919	1,868	1,820	1,781	1,741	1,706	1,674	1,644	1,616	1,585	1,560	1,537	1,511	1,490	1,471
家庭系ごみ　粗大ごみ　原単位	g/人日	61.6	55.1	53.3	47.8	47.5	44.8	41.5	42.8	37.8	38.2	37.9	37.0	36.1	35.5	34.7	34.1	33.6	33.0	32.5	32.0	31.5	31.1	30.6	30.3	29.9
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	7,747	8,687	9,240	8,329	9,345	8,437	8,190	8,166	8,949	9,102	9,301	9,414	9,520	9,613	9,701	9,785	9,862	9,934	10,000	10,065	10,126	10,186	10,239	10,295	10,348
家庭系ごみ　資源ごみ　原単位	g/人日	142.1	160.2	171.3	156.0	176.3	160.8	157.4	158.2	174.8	179.1	183.6	186.4	189.0	191.4	193.6	195.8	197.7	199.6	201.3	203.0	204.6	206.2	207.6	209.1	210.5
事業系ごみ排出量	t	13,611	14,120	14,872	15,606	16,480	16,444	16,409	15,865	15,391	16,446	15,642	15,421	15,139	14,939	14,701	14,500	14,357	14,156	14,036	13,879	13,749	13,642	13,514	13,388	13,261
事業系ごみ原単位	g/人日	249.5	260.4	275.8	292.3	310.9	313.4	315.3	307.4	300.6	323.7	308.7	305.4	300.6	297.5	293.5	290.1	287.9	284.4	282.7	280.0	277.8	276.1	274.1	271.9	269.8
〃	t/所年	1.44	1.52	1.62	1.73	1.86	1.88	1.89	1.83	1.78	1.91	1.82	1.80	1.77	1.75	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.59	1.58	1.57
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	12,300	12,722	13,410	14,514	15,205	15,548	15,756	15,163	14,302	15,529	14,692	14,412	14,137	13,905	13,674	13,446	13,242	13,015	12,868	12,683	12,527	12,391	12,234	12,050	11,894
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	225.5	234.6	248.6	271.8	286.8	296.3	302.8	293.8	279.3	305.6	290.0	285.4	280.7	276.8	272.9	269.0	265.5	261.5	259.1	255.8	253.1	250.8	248.1	244.7	242.0
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	1.30	1.37	1.46	1.61	1.71	1.78	1.81	1.75	1.66	1.81	1.71	1.68	1.65	1.63	1.60	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	769	704	813	484	595	393	381	430	484	446	493	526	525	525	524	524	557	556	556	556	555	555	555	554	554
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	14.1	13.0	15.1	9.1	11.2	7.5	7.3	8.3	9.5	8.8	9.7	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.08	0.08	0.09	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	186	257	257	273	295	201	89	91	152	138	127	120	114	109	103	98	93	87	82	77	72	67	63	58	54
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位（人口）	g/人日	3.4	4.7	4.8	5.1	5.6	3.8	1.7	1.8	3.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
事業系ごみ　資源ごみ量	t	356	437	392	335	385	302	183	181	453	333	330	363	363	400	400	432	465	498	530	563	595	629	662	726	759
事業系ごみ　資源ごみ　原単位（人口）	g/人日	6.5	8.1	7.3	6.3	7.3	5.8	3.5	3.5	8.8	6.6	6.5	7.2	7.2	8.0	8.0	8.6	9.3	10.0	10.7	11.4	12.0	12.7	13.4	14.7	15.4
事業系ごみ　資源ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	1,735	2,059	1,568	1,755	1,384	901	853	771	730	723	738	738	739	740	742	743	744	745	748	749	750	752	753	756	757
集団回収原単位	g/人日	31.8	38.0	29.1	32.9	26.1	17.2	16.4	14.9	14.3	14.2	14.6	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4
集団回収　紙　類	t	－	1,819	1,322	1,624	1,313	855	807	729	691	685	698	698	699	700	702	703	704	706	709	710	711	713	714	717	718
集団回収　布　類	t	－	52	30	35	8	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収　缶　類	t	－	98	19	22	20	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　びん類	t	－	79	49	66	43	24	24	22	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　その他	t	－	11	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理		3,613	2,839	2,750	3,035	2,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		17.0%	19.3%	25.2%	24.9%	24.4%	23.8%	23.0%	18.1%	20.2%	19.8%	19.2%	19.7%	20.1%	20.6%	21.0%	21.4%	21.8%	22.2%	22.5%	21.0%	21.3%	21.6%	21.9%	22.3%	22.6%

処理内訳　処理内訳計	t	68,046	67,146	66,534	64,819	66,702	63,318	62,873	60,270	57,337	58,972	57,859	57,191	56,476	55,865	55,227	54,644	54,128	53,560	53,078	52,569	52,094	51,653	51,187	50,737	50,287
処理内訳　直接焼却	t	54,310	52,326	51,566	51,489	53,111	50,887	51,003	47,891	44,842	46,239	44,911	44,100	43,322	42,609	41,919	41,250	40,619	39,979	39,428	38,853	38,317	37,809	37,289	36,748	36,239
処理内訳　直接最終処分	t	126	104	117	102	177	432	395	888	215	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	9,136	8,094	7,945	6,466	7,220	5,606	5,339	5,442	6,052	6,363	6,591	6,654	6,641	6,677	6,667	6,695	6,756	6,777	6,800	6,820	6,840	6,865	6,882	6,934	6,956
処理内訳　直接資源化	t	4,474	6,622	6,906	6,762	6,194	6,393	6,136	6,049	6,228	6,215	6,357	6,437	6,513	6,579	6,641	6,699	6,753	6,804	6,850	6,896	6,937	6,979	7,016	7,055	7,092

資料表3-4　組合　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	55,370	53,403	52,707	52,592	54,425	53,409	51,802	48,679	45,798	47,511	47,686	46,897	46,125	45,432	44,746	44,082	43,470	42,835	42,699	43,783	43,262	42,765	42,261	41,741	41,243
	直接焼却量	t	54,310	52,326	51,566	51,489	53,111	50,887	51,003	47,891	44,842	46,239	44,911	44,100	43,322	42,609	41,919	41,250	40,619	39,979	39,428	38,853	38,317	37,809	37,289	36,748	36,239
	可燃系残渣	t	1,060	1,077	1,141	1,103	1,314	2,522	799	788	956	1,272	2,775	2,797	2,803	2,823	2,827	2,832	2,851	2,856	3,271	4,930	4,945	4,956	4,972	4,993	5,004
	粗大ごみ処理施設	t	1,060	1,077	1,141	949	1,147	2,300	682	688	832	854	1,335	1,342	1,336	1,345	1,339	1,334	1,343	1,338	1,334	1,343	1,339	1,333	1,330	1,326	1,320
	資源化施設	t	0	0	0	154	167	222	117	100	124	418	1,440	1,455	1,467	1,478	1,488	1,498	1,508	1,518	1,526	1,535	1,544	1,551	1,560	1,569	1,576
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	411	1,046	1,048	1,050	1,053	1,061	1,064
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1,006	1,014	1,022	1,029	1,037	1,044
焼却以外の中間処理	小計	t	9,136	8,082	7,916	6,440	7,193	5,580	5,312	5,417	6,029	6,340	6,591	6,654	6,641	6,677	6,667	6,695	6,756	6,777	6,800	6,820	6,840	6,865	6,882	6,934	6,956
	粗大ごみ処理施設	t	3,265	3,037	2,500	2,727	2,924	2,030	1,937	1,896	1,951	1,861	2,374	2,387	2,326	2,319	2,267	2,253	2,277	2,260	2,249	2,235	2,223	2,216	2,204	2,226	2,219
	資源化施設	t	5,196	4,853	5,236	3,409	4,165	3,505	3,330	3,486	4,040	4,304	4,217	4,267	4,315	4,358	4,400	4,442	4,479	4,517	4,551	4,585	4,617	4,649	4,678	4,708	4,737
	その他の施設	t	675	192	180	304	104	45	45	35	38	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	9,033	6,517	4,279	4,083	4,348	4,129	3,860	7,061	6,263	6,907	6,523	6,439	6,344	6,269	6,185	6,109	6,044	5,972	5,911	5,082	5,017	4,957	4,894	4,834	4,773
	直接最終処分量	t	126	104	117	102	177	432	395	888	215	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量(2年平均)	t	7,607	5,425	3,195	3,007	3,261	2,681	2,318	5,383	5,280	5,743	5,492	5,402	5,313	5,234	5,154	5,077	5,004	4,931	4,867	5,082	5,017	4,957	4,894	4,834	4,773
	不燃系残渣量	t	1,300	988	967	974	910	1,016	1,147	790	768	1,009	1,031	1,037	1,031	1,035	1,031	1,032	1,040	1,041	411	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設	t	1,300	988	967	788	736	915	389	353	341	350	497	496	483	481	471	467	470	466	464	461	458	455	453	456	454
	資源化施設	t	0	0	0	71	70	56	748	402	389	484	490	497	504	510	516	521	526	531	536	541	546	551	556	561	566
	その他の施設	t	0	0	0	115	104	45	10	35	38	175	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	7,607	6,303	6,689	6,810	7,234	6,645	6,224	6,162	6,039	6,656	6,419	6,329	6,240	6,161	6,081	6,004	5,931	5,858	5,794	6,130	6,057	5,987	5,917	5,844	5,775
	焼却灰発生率		13.7%	11.8%	12.7%	12.9%	13.3%	12.4%	12.0%	12.7%	13.2%	14.0%	13.5%	13.5%	13.5%	13.6%	13.6%	13.6%	13.6%	13.7%	13.6%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	4,474	7,436	6,906	6,762	6,194	6,393	6,136	6,049	6,228	6,215	6,357	6,437	6,513	6,579	6,641	6,699	6,753	6,804	6,850	6,896	6,937	6,979	7,016	7,055	7,092
	紙　類	t	－	－	－	5,638	5,658	5,673	5,328	5,094	5,287	5,283	5,334	5,406	5,476	5,535	5,593	5,646	5,697	5,745	5,787	5,833	5,871	5,913	5,949	5,987	6,024
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	187	0	309	313	314	313	313	312	312	311	311	312	311	311	310	309	309	308
	布　類	t	－	－	－	204	131	100	136	167	167	196	198	198	199	200	200	201	202	202	203	202	203	203	204	204	203
	ペットボトル	t	－	－	－	26	0	6	71	75	81	73	85	86	87	88	89	90	90	91	91	91	92	92	92	92	93
	金属類	t	－	－	－	677	405	428	441	375	388	339	412	418	423	428	432	435	438	440	442	444	445	446	447	448	449
	ガラス	t	－	－	－	90	0	58	56	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	－	－	127	0	128	90	83	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	2,744	3,382	5,474	9,029	10,013	8,933	8,430	4,413	4,776	5,065	5,171	5,234	5,293	5,345	5,394	5,441	5,485	5,525	5,562	5,599	5,633	5,667	5,697	5,729	5,759
	エコセメント	t	－	922	3,494	3,803	3,973	3,964	3,906	779	759	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927
	粗大施設	t	－	1,257	990	978	991	940	760	0	61	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
	紙　類	t	－	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	1,252	990	750	685	718	568	0	21	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
	その他	t	－	0	0	228	306	222	192	0	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
資源化施設	資源化施設計(資源に比例)	t	－	957	999	3,282	4,038	3,146	3,004	3,634	3,923	3,987	4,137	4,200	4,259	4,311	4,360	4,407	4,451	4,491	4,528	4,565	4,599	4,633	4,663	4,695	4,725
過去3年の比例	紙　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
	紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	0	0	844	964	686	676	1,185	1,093	1,033	1,179	1,194	1,209	1,222	1,235	1,246	1,261	1,274	1,286	1,298	1,311	1,323	1,337	1,348	1,363
	ガラス類	t	－	0	0	1,584	1,839	1,393	1,292	1,353	1,430	1,411	1,513	1,543	1,569	1,592	1,610	1,631	1,649	1,664	1,679	1,692	1,705	1,717	1,727	1,740	1,748
	ペットボトル	t	－	0	0	423	471	450	427	427	425	449	467	472	479	485	491	497	501	505	510	514	518	520	524	527	531
	白色トレイ	t	－	0	0	0	0	0	7	5	7	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	プラスチック類	t	－	0	0	425	705	578	471	635	936	969	917	929	941	951	961	971	980	989	998	(H32以後焼却)					
	布　類	t	－	0	0	0	46	27	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	0	0	6	13	12	57	29	32	120	51	51	52	52	52	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54
資源化量合計	資源化量合計	t	11,884	13,328	17,140	16,580	16,612	15,300	14,657	11,066	11,715	11,793	11,254	11,388	11,521	11,633	11,740	11,843	11,941	12,031	12,117	11,195	11,264	11,335	11,400	11,468	11,533
	集団回収	t	－	2,059	1,568	1,755	1,384	901	853	771	730	723	738	738	739	740	742	743	744	745	748	749	750	752	753	756	757
	エコセメント	t	－	878	3,494	3,803	3,973	3,964	3,906	779	759	913	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927
	金属類他（粗大施設）	t	－	1,252	990	916	932	894	780	15	21	58	101	101	102	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103
	紙　類	t	－	4,520	4,865	5,638	5,690	5,629	5,328	5,094	5,275	5,219	4,989	5,065	5,135	5,195	5,254	5,307	5,360	5,408	5,451	5,497	5,536	5,577	5,614	5,653	5,690
	紙パック	t	－	0	0	0	0	0	11	12	13	144	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	1,038	939	1,557	1,396	1,148	1,117	1,538	1,460	1,408	1,472	1,493	1,512	1,529	1,545	1,560	1,577	1,591	1,605	1,620	1,633	1,646	1,661	1,673	1,688
	ガラス類	t	－	0	0	1,674	1,839	1,451	1,348	1,395	1,482	1,411	1,441	1,460	1,480	1,496	1,509	1,525	1,539	1,551	1,563	1,573	1,585	1,594	1,603	1,614	1,622
	ペットボトル	t	－	0	0	449	471	456	498	497	506	527	523	528	535	541	547	553	557	561	566	570	574	577	580	583	587
	白色トレイ	t	－	0	0	0	0	0	7	7	27	27	21	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24
	プラスチック類	t	－	0	0	552	705	706	561	718	994	969	917	929	941	951	961	971	980	989	998	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	64	83	204	177	127	210	210	217	283	57	58	59	60	61	62	62	63	63	63	63	64	64	64	64
	その他	t	－	3	5	32	45	24	37	29	230	110	53	53	54	54	54	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56

資料表3-5　館山市　ごみ処理の実績と推定（排出量）　このままで推移した場合の予測

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口　（年度末）	人	52,292	52,081	51,865	51,673	51,570	51,201	50,891	50,699	50,583	50,388	50,292	50,203	50,120	50,042	49,968	49,897	49,830	49,766	49,705	49,646	49,590	49,535	49,482	49,432	49,382
事業所数	所	3,606	3,549	3,492	3,435	3,378	3,318	3,308	3,302	3,298	3,292	3,289	3,286	3,283	3,280	3,278	3,276	3,274	3,272	3,270	3,268	3,266	3,264	3,262	3,260	3,258
総　排　出　量	t	28,593	27,165	26,550	25,210	25,628	25,447	25,241	24,277	23,284	23,141	23,112	23,015	22,889	22,804	22,690	22,585	22,521	22,422	22,333	22,276	22,194	22,113	22,042	21,971	21,905
総排出量原単位	g/人日	1,498.1	1,429.0	1,402.4	1,336.6	1,361.4	1,361.6	1,358.8	1,311.8	1,261.2	1,258.1	1,259.1	1,255.9	1,251.2	1,248.4	1,244.1	1,240.1	1,238.2	1,234.3	1,231.1	1,229.4	1,226.1	1,223.0	1,220.4	1,217.7	1,215.3
排　出　量	t	28,593	27,165	26,550	25,210	25,628	25,447	25,241	24,277	23,284	23,141	23,112	23,015	22,889	22,804	22,690	22,585	22,521	22,422	22,333	22,276	22,194	22,113	22,042	21,971	21,905
排出量原単位	g/人日	1,498.1	1,429.0	1,402.4	1,336.6	1,361.4	1,361.6	1,358.8	1,311.8	1,261.2	1,258.1	1,259.1	1,255.9	1,251.2	1,248.4	1,244.1	1,240.1	1,238.2	1,234.3	1,231.1	1,229.4	1,226.1	1,223.0	1,220.4	1,217.7	1,215.3
家庭系ごみ排出量	t	20,647	18,980	18,294	17,661	17,732	17,644	17,285	16,649	16,021	15,888	15,847	15,752	15,664	15,582	15,502	15,428	15,359	15,291	15,227	15,163	15,103	15,046	14,990	14,937	14,884
家庭系ごみ原単位	g/人日	1,081.8	998.5	966.3	936.3	942.0	944.1	930.5	899.7	867.7	863.8	863.3	859.6	856.2	853.1	850.0	847.1	844.5	841.8	839.3	836.8	834.4	832.2	830.0	827.9	825.8
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	16,156	13,957	13,136	12,839	13,034	12,987	12,695	12,072	11,342	11,182	11,161	11,046	10,940	10,840	10,748	10,660	10,578	10,499	10,425	10,354	10,286	10,221	10,159	10,100	10,043
家庭系ごみ　可燃ごみ量　原単位	g/人日	846.5	734.2	693.9	680.7	692.4	694.9	683.4	652.4	614.3	608.0	608.0	602.8	598.0	593.5	589.3	585.3	581.6	578.0	574.6	571.4	568.3	565.3	562.5	559.8	557.2
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	0	26	61	308	288	423	392	350	405	504	486	508	525	541	554	566	578	587	593	600	605	609	612	615	616
家庭系ごみ　不燃ごみ量　原単位	g/人日	0.0	1.4	3.2	16.3	15.3	22.6	21.1	18.9	21.9	27.4	26.5	27.7	28.7	29.6	30.4	31.1	31.8	32.3	32.7	33.1	33.4	33.7	33.9	34.1	34.2
家庭系ごみ　粗大ごみ量(安房広域)	t	2,693	2,425	2,253	1,922	1,883	1,710	1,709	1,669	1,565	1,509	1,502	1,473	1,449	1,428	1,408	1,390	1,373	1,357	1,344	1,330	1,318	1,307	1,297	1,286	1,278
家庭系ごみ　粗大ごみ量(安房広域)　原単位	g/人日	141.1	127.6	119.0	101.9	100.0	91.5	92.0	90.2	84.8	82.0	81.8	80.4	79.2	78.2	77.2	76.3	75.5	74.7	74.1	73.4	72.8	72.3	71.8	71.3	70.9
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	1,798	2,572	2,844	2,592	2,527	2,524	2,489	2,558	2,709	2,693	2,698	2,725	2,750	2,773	2,792	2,812	2,830	2,848	2,865	2,879	2,894	2,909	2,922	2,936	2,947
家庭系ごみ　資源ごみ量　原単位	g/人日	94.2	135.3	150.2	137.4	134.3	135.1	134.0	138.2	146.7	146.4	147.0	148.7	150.3	151.8	153.1	154.4	155.6	156.8	157.9	158.9	159.9	160.9	161.8	162.7	163.5
事業系ごみ排出量	t	7,946	8,185	8,256	7,549	7,896	7,803	7,956	7,628	7,263	7,253	7,265	7,263	7,225	7,222	7,188	7,157	7,162	7,131	7,106	7,113	7,091	7,067	7,052	7,034	7,021
事業系ごみ原単位	g/人日	416.3	430.5	436.1	400.3	419.4	417.5	428.3	412.1	393.5	394.3	395.8	396.3	395.0	395.3	394.1	393.0	393.7	392.5	391.8	392.6	391.7	390.8	390.4	389.8	389.5
〃	t/所年	2.20	2.31	2.36	2.20	2.34	2.35	2.41	2.31	2.20	2.20	2.21	2.21	2.20	2.20	2.19	2.18	2.19	2.18	2.17	2.18	2.17	2.17	2.16	2.16	2.16
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	7,080	7,302	7,282	6,931	7,146	7,266	7,431	7,042	6,546	6,570	6,545	6,491	6,437	6,382	6,329	6,276	6,223	6,169	6,115	6,061	6,006	5,951	5,897	5,841	5,786
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	370.9	384.1	384.7	367.5	379.6	388.8	400.0	380.5	354.6	357.2	356.5	354.2	351.9	349.4	347.0	344.6	342.1	339.6	337.1	334.5	331.8	329.1	326.5	323.7	321.0
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	1.96	2.06	2.09	2.02	2.12	2.19	2.25	2.13	1.98	2.00	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	769	704	813	484	595	393	381	430	481	445	493	526	525	558	557	557	589	589	589	621	621	620	620	619	619
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	40.3	37.0	42.9	25.7	31.6	21.0	20.5	23.2	26.1	24.2	26.9	28.7	28.7	30.5	30.5	30.6	32.4	32.4	32.5	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.21	0.20	0.23	0.14	0.18	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　資源ごみ量	t	97	179	161	134	155	144	144	156	236	238	227	246	263	282	302	324	350	373	402	431	464	496	535	574	616
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位（人口）	g/人日	5.1	9.4	8.5	7.1	8.2	7.7	7.8	8.4	12.8	12.9	12.4	13.4	14.4	15.4	16.6	17.8	19.2	20.5	22.2	23.8	25.6	27.4	29.6	31.8	34.2
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.027	0.050	0.046	0.039	0.046	0.043	0.044	0.047	0.072	0.072	0.069	0.075	0.080	0.086	0.092	0.099	0.107	0.114	0.123	0.132	0.142	0.152	0.164	0.176	0.189
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　集団回収量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収原単位	g/人日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
集団回収　紙　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　布　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　缶　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　びん類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		12.7%	20.4%	28.9%	28.5%	28.8%	28.0%	27.9%	15.0%	16.3%	16.3%	16.3%	16.7%	17.0%	17.3%	17.6%	17.9%	18.2%	18.6%	18.9%	19.2%	19.5%	19.9%	20.3%	20.6%	21.0%

館山市　処理内訳－１

	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
処理内訳　処理内訳計	t	28,395	27,165	26,552	25,210	25,631	25,447	25,241	24,277	23,284	23,141	23,112	23,015	22,889	22,804	22,690	22,585	22,521	22,422	22,333	22,276	22,194	22,113	22,042	21,971	21,905
処理内訳　直接焼却	t	23,236	21,259	20,418	19,770	20,180	20,253	20,126	19,114	17,888	17,752	17,706	17,537	17,377	17,222	17,077	16,936	16,801	16,668	16,540	16,415	16,292	16,172	16,056	15,941	15,829
処理内訳　直接最終処分	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	3,375	2,485	2,327	2,895	3,104	2,729	2,691	2,791	3,165	3,176	3,198	3,235	3,237	3,275	3,277	3,281	3,319	3,322	3,326	3,362	3,367	3,371	3,377	3,381	3,387
処理内訳　直接資源化	t	1,784	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,424	2,372	2,231	2,213	2,208	2,243	2,275	2,307	2,336	2,368	2,401	2,432	2,467	2,499	2,535	2,570	2,609	2,649	2,689

資料表3-6　館山市　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）**このままで推移した場合の予測**

年度			単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計		t	23,809	21,808	21,060	20,370	20,816	20,907	20,785	19,792	18,659	18,827	19,137	18,986	18,829	18,691	18,549	18,411	18,294	18,164	18,040	18,929	18,818	18,708	18,606	18,503	18,404
	直接焼却量		t	23,236	21,259	20,418	19,770	20,180	20,253	20,126	19,114	17,888	17,752	17,706	17,537	17,377	17,222	17,077	16,936	16,801	16,668	16,540	16,415	16,292	16,172	16,056	15,941	15,829
	可燃系残渣		t	573	549	642	600	636	654	659	678	771	1,075	1,431	1,449	1,452	1,469	1,472	1,475	1,493	1,496	1,500	2,514	2,526	2,536	2,550	2,562	2,575
		粗大ごみ処理施設	t	573	549	642	526	555	567	573	595	669	755	992	1,003	1,000	1,011	1,008	1,005	1,016	1,013	1,010	1,020	1,018	1,014	1,012	1,008	1,005
		資源化施設	t	0	0	0	74	81	87	86	83	102	320	439	446	452	458	464	470	477	483	490	497	504	511	519	527	534
		不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	997	1,004	1,011	1,019	1,027	1,036
		廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	353	359	364	369	375	380
焼却以外の中間処理	小計		t	3,375	2,485	2,327	2,895	3,104	2,729	2,691	2,791	3,165	3,176	3,198	3,235	3,237	3,275	3,277	3,281	3,319	3,322	3,326	3,362	3,367	3,371	3,377	3,381	3,387
	粗大ごみ処理施設		t	2,693	2,425	1,928	2,132	2,104	1,649	1,614	1,578	1,563	1,588	1,613	1,625	1,604	1,619	1,600	1,581	1,595	1,576	1,555	1,568	1,547	1,526	1,504	1,479	1,456
	資源化施設		t	682	60	399	763	1,000	1,080	1,077	1,213	1,602	1,588	1,585	1,610	1,633	1,656	1,677	1,700	1,724	1,746	1,771	1,794	1,820	1,845	1,873	1,902	1,931
	その他の施設		t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）		t	4,491	2,872	693	721	652	839	592	3,747	3,635	3,485	3,941	3,930	3,910	3,901	3,885	3,869	3,862	3,848	3,835	2,833	2,815	2,796	2,779	2,761	2,744
	直接最終処分量		t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量(2年平均)		t	3,543	2,185	0	0	0	0	0	3,119	3,032	2,882	3,024	3,000	2,975	2,953	2,931	2,909	2,890	2,870	2,850	2,833	2,815	2,796	2,779	2,761	2,744
	不燃系残渣量		t	948	687	693	721	652	839	592	628	603	603	917	930	935	948	954	960	972	978	985	(H32以後、焼却)					
		粗大ごみ処理施設	t	948	687	693	721	652	839	277	272	262	258	399	404	402	407	406	405	409	408	407	411	410	408	407	406	405
		資源化施設	t	0	0	0	0	0	0	315	356	341	345	518	526	533	541	548	555	563	570	578	586	594	603	612	621	631
		その他の施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)		t	3,543	3,063	2,868	3,073	3,223	3,189	3,206	3,119	3,032	2,882	3,024	3,000	2,975	2,953	2,931	2,909	2,890	2,870	2,850	2,650	2,635	2,619	2,605	2,590	2,577
	焼却灰発生率			14.9%	14.0%	13.6%	15.1%	15.5%	15.3%	15.4%	15.8%	16.2%	15.3%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)		t	1,784	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,424	2,372	2,231	2,213	2,208	2,243	2,275	2,307	2,336	2,368	2,401	2,432	2,467	2,499	2,535	2,570	2,609	2,649	2,689
		紙　類	t	－	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,413	2,360	2,218	2,201	2,196	2,231	2,263	2,295	2,324	2,356	2,389	2,420	2,455	2,487	2,523	2,558	2,597	2,637	2,677
		紙パック	t	－	0	0	0	0	0	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		布　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ガラス	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計		t	－	3,382	4,848	5,532	5,936	5,476	5,377	1,279	1,567	1,570	1,567	1,592	1,615	1,638	1,659	1,682	1,706	1,728	1,753	1,776	1,802	1,827	1,855	1,883	1,911
	エコセメント		t	－	878	2,868	3,073	3,223	3,189	3,206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大施設		t	－	1,252	990	885	897	804	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	1,252	990	699	642	616	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	0	0	186	255	188	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源化施設	資源化施設計(資源に比例)	t	－	0	0	689	919	679	651	1,279	1,567	1,570	1,567	1,592	1,615	1,638	1,659	1,682	1,706	1,728	1,753	1,776	1,802	1,827	1,855	1,883	1,911
		過去3年の比例 紙　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙パック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	0	0	0	0	0	0	527	497	494	538	546	554	562	569	576	585	593	601	610	618	627	637	645	656
		ガラス類	t	－	0	0	546	739	531	504	489	524	506	539	548	556	563	571	579	587	594	603	611	620	628	638	648	657
		ペットボトル	t	－	0	0	133	168	144	142	164	144	176	172	175	178	180	182	185	188	190	193	195	198	201	204	207	210
		白色トレイ	t	－	0	0	0	0	0	5	5	7	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
		プラスチック類	t	－	0	0	10	12	4	0	94	395	389	312	317	321	326	330	335	339	344	349	353	359	364	369	375	380
		布　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化量合計	資源化量合計		t	3,638	5,551	7,665	7,192	7,386	7,137	7,041	3,651	3,798	3,783	3,775	3,835	3,890	3,945	3,995	4,050	4,107	4,160	4,220	4,275	4,337	4,397	4,464	4,532	4,600
		集団回収	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		エコセメント	t	－	878	2,868	3,073	3,223	3,189	3,206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類他（粗大施設）	t	－	1,252	990	885	897	804	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙　類	t	－	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,413	2,360	2,218	2,201	2,196	2,231	2,263	2,295	2,324	2,356	2,389	2,420	2,455	2,487	2,523	2,558	2,597	2,637	2,677
		紙パック	t	－	0	0	0	0	0	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	0	0	0	0	0	0	527	497	494	538	546	554	562	569	576	585	593	601	610	618	627	637	645	656
		ガラス類	t	－	0	0	546	739	531	504	489	524	506	539	548	556	563	571	579	587	594	603	611	620	628	638	648	657
		ペットボトル	t	－	0	0	133	168	144	142	164	144	176	172	175	178	180	182	185	188	190	193	195	198	201	204	207	210
		白色トレイ	t	－	0	0	0	0	0	5	5	7	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
		プラスチック類	t	－	0	0	10	12	4	0	94	395	389	312	317	321	326	330	335	339	344	349	0	0	0	0	0	0
		布　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料表3-7　館山市　ごみ処理の実績と推定（排出量）**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口　（年度末）	人	52,292	52,081	51,865	51,673	51,570	51,201	50,891	50,699	50,583	50,388	50,292	50,203	50,120	50,042	49,968	49,897	49,830	49,766	49,705	49,646	49,590	49,535	49,482	49,432	49,382
事業所数	所	3,606	3,549	3,492	3,435	3,378	3,318	3,308	3,302	3,298	3,292	3,289	3,286	3,283	3,280	3,278	3,276	3,274	3,272	3,270	3,268	3,266	3,264	3,262	3,260	3,258
総　排　出　量	t	28,593	27,165	26,550	25,210	25,628	25,447	25,241	24,277	23,284	23,141	22,956	22,735	22,453	22,213	21,946	21,719	21,533	21,317	21,135	20,927	20,721	20,519	20,319	20,155	19,962
総排出量原単位	g/人日	1,498.1	1,429.0	1,402.4	1,336.6	1,361.4	1,361.6	1,358.8	1,311.8	1,261.2	1,258.1	1,250.6	1,240.8	1,227.4	1,216.2	1,203.3	1,192.6	1,183.9	1,173.4	1,164.9	1,154.9	1,144.8	1,135.0	1,125.0	1,117.1	1,107.5
排　出　量	t	28,593	27,165	26,550	25,210	25,628	25,447	25,241	24,277	23,284	23,141	22,956	22,735	22,453	22,213	21,946	21,719	21,533	21,317	21,135	20,927	20,721	20,519	20,319	20,155	19,962
排出量原単位	g/人日	1,498.1	1,429.0	1,402.4	1,336.6	1,361.4	1,361.6	1,358.8	1,311.8	1,261.2	1,258.1	1,250.6	1,240.8	1,227.4	1,216.2	1,203.3	1,192.6	1,183.9	1,173.4	1,164.9	1,154.9	1,144.8	1,135.0	1,125.0	1,117.1	1,107.5
家庭系ごみ排出量	t	20,647	18,980	18,294	17,661	17,732	17,644	17,285	16,649	16,021	15,888	15,754	15,571	15,394	15,227	15,063	14,905	14,756	14,609	14,464	14,325	14,189	14,056	13,925	13,799	13,674
家庭系ごみ原単位	g/人日	1,081.8	998.5	966.3	936.3	942.0	944.1	930.5	899.7	867.7	863.8	858.2	849.8	841.5	833.7	825.9	818.4	811.3	804.2	797.3	790.5	783.9	777.5	771.0	764.8	758.6
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	16,156	13,957	13,136	12,839	13,034	12,987	12,695	12,072	11,342	11,182	11,071	10,870	10,676	10,493	10,317	10,148	9,985	9,827	9,673	9,526	9,381	9,239	9,103	8,969	8,837
家庭系ごみ　可燃ごみ量　原単位	g/人日	846.5	734.2	693.9	680.7	692.4	694.9	683.4	652.4	614.3	608.0	603.1	593.2	583.6	574.5	565.7	557.2	549.0	541.0	533.2	525.7	518.3	511.0	504.0	497.1	490.3
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	0	26	61	308	288	423	392	350	405	504	483	500	512	524	533	539	546	549	550	553	552	551	549	547	543
家庭系ごみ　不燃ごみ量　原単位	g/人日	0.0	1.4	3.2	16.3	15.3	22.6	21.1	18.9	21.9	27.4	26.3	27.3	28.0	28.7	29.2	29.6	30.0	30.2	30.3	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.1
家庭系ごみ　粗大ごみ量(安房広域)	t	2,693	2,425	2,253	1,922	1,883	1,710	1,709	1,669	1,565	1,509	1,489	1,449	1,414	1,383	1,351	1,322	1,297	1,270	1,248	1,223	1,202	1,182	1,161	1,142	1,125
家庭系ごみ　粗大ごみ量(安房広域)　原単位	g/人日	141.1	127.6	119.0	101.9	100.0	91.5	92.0	90.2	84.8	82.0	81.1	79.1	77.3	75.7	74.1	72.6	71.3	69.9	68.8	67.5	66.4	65.4	64.3	63.3	62.4
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	1,798	2,572	2,844	2,592	2,527	2,524	2,489	2,558	2,709	2,693	2,711	2,752	2,792	2,827	2,862	2,896	2,928	2,963	2,993	3,023	3,054	3,084	3,112	3,141	3,169
家庭系ごみ　資源ごみ量　原単位	g/人日	94.2	135.3	150.2	137.4	134.3	135.1	134.0	138.2	146.7	146.4	147.7	150.2	152.6	154.8	156.9	159.0	161.0	163.1	165.0	166.8	168.7	170.6	172.3	174.1	175.8
事業系ごみ排出量	t	7,946	8,185	8,256	7,549	7,896	7,803	7,956	7,628	7,263	7,253	7,202	7,164	7,059	6,986	6,883	6,814	6,777	6,708	6,671	6,602	6,532	6,463	6,394	6,356	6,288
事業系ごみ原単位	g/人日	416.3	430.5	436.1	400.3	419.4	417.5	428.3	412.1	393.5	394.3	392.4	391.0	385.9	382.5	377.4	374.2	372.6	369.2	367.6	364.4	360.9	357.5	354.0	352.3	348.9
〃	t/所年	2.20	2.31	2.36	2.20	2.34	2.35	2.41	2.31	2.20	2.20	2.19	2.18	2.15	2.13	2.10	2.08	2.07	2.05	2.04	2.02	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	7,080	7,302	7,282	6,931	7,146	7,266	7,431	7,042	6,546	6,570	6,479	6,375	6,271	6,166	6,064	5,962	5,860	5,759	5,690	5,588	5,487	5,386	5,284	5,183	5,082
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	370.9	384.1	384.7	367.5	379.6	388.8	400.0	380.5	354.6	357.2	353.0	347.9	342.8	337.6	332.5	327.4	322.2	317.0	313.6	308.4	303.1	297.9	292.6	287.3	282.0
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	1.96	2.06	2.09	2.02	2.12	2.19	2.25	2.13	1.98	2.00	1.97	1.94	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.56
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	769	704	813	484	595	393	381	430	481	445	493	526	525	525	524	524	557	556	556	556	555	555	555	554	554
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	40.3	37.0	42.9	25.7	31.6	21.0	20.5	23.2	26.1	24.2	26.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.21	0.20	0.23	0.14	0.18	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　資源ごみ量	t	97	179	161	134	155	144	144	156	236	238	230	263	263	295	295	328	360	393	425	458	490	522	555	619	652
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位（人口）	g/人日	5.1	9.4	8.5	7.1	8.2	7.7	7.8	8.4	12.8	12.9	12.5	14.4	14.4	16.2	16.2	18.0	19.8	21.6	23.4	25.3	27.1	28.9	30.7	34.3	36.2
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　集団回収量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　集団回収原単位	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収　紙　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　布　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　缶　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　びん類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		12.7%	20.4%	28.9%	28.5%	28.8%	28.0%	27.9%	15.0%	16.3%	16.3%	16.6%	17.0%	17.5%	17.9%	18.3%	18.7%	19.1%	19.5%	19.9%	18.6%	19.0%	19.4%	19.8%	20.2%	20.6%

館山市　処理内訳－１

												22,956														
処理内訳　処理内訳計	t	28,395	27,165	26,552	25,210	25,631	25,447	25,241	24,277	23,284	23,141	22,956	22,735	22,453	22,213	21,946	21,719	21,533	21,317	21,135	20,927	20,721	20,519	20,319	20,155	19,962
処理内訳　直接焼却	t	23,236	21,259	20,418	19,770	20,180	20,253	20,126	19,114	17,888	17,752	17,550	17,245	16,947	16,659	16,381	16,110	15,845	15,586	15,363	15,114	14,868	14,625	14,387	14,152	13,919
処理内訳　直接最終処分	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	3,375	2,485	2,327	2,895	3,104	2,729	2,691	2,791	3,165	3,176	3,178	3,228	3,211	3,230	3,212	3,228	3,281	3,295	3,311	3,327	3,342	3,358	3,373	3,420	3,437
処理内訳　直接資源化	t	1,784	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,424	2,372	2,231	2,213	2,228	2,262	2,295	2,324	2,353	2,381	2,407	2,436	2,461	2,486	2,511	2,536	2,559	2,583	2,606

資料表3-8　館山市　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	23,809	21,808	21,060	20,370	20,816	20,907	20,785	19,792	18,659	18,827	18,981	18,694	18,399	18,128	17,853	17,585	17,338	17,082	16,863	17,618	17,385	17,152	16,927	16,709	16,487
	直接焼却量	t	23,236	21,259	20,418	19,770	20,180	20,253	20,126	19,114	17,888	17,752	17,550	17,245	16,947	16,659	16,381	16,110	15,845	15,586	15,363	15,114	14,868	14,625	14,387	14,152	13,919
	可燃系残渣	t	573	549	642	600	636	654	659	678	771	1,075	1,431	1,449	1,452	1,469	1,472	1,475	1,493	1,496	1,500	2,504	2,517	2,527	2,540	2,557	2,568
	粗大ごみ処理施設	t	573	549	642	526	555	567	573	595	669	755	992	1,003	1,000	1,011	1,008	1,005	1,016	1,013	1,010	1,020	1,018	1,014	1,012	1,008	1,005
	資源化施設	t	0	0	0	74	81	87	86	83	102	320	439	446	452	458	464	470	477	483	490	497	504	511	519	527	534
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	637	641	645	649	658	662
	廃プラ(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	350	354	357	360	364	367
焼却以外の中間処理	小計	t	3,375	2,485	2,327	2,895	3,104	2,729	2,691	2,791	3,165	3,176	3,178	3,228	3,211	3,230	3,212	3,228	3,281	3,295	3,311	3,327	3,342	3,358	3,373	3,420	3,437
	粗大ごみ処理施設	t	2,693	2,425	1,928	2,132	2,104	1,649	1,614	1,578	1,563	1,588	1,579	1,605	1,564	1,562	1,523	1,519	1,553	1,546	1,544	1,542	1,539	1,537	1,535	1,565	1,565
	資源化施設	t	682	60	399	763	1,000	1,080	1,077	1,213	1,602	1,588	1,599	1,623	1,647	1,668	1,689	1,709	1,728	1,749	1,767	1,785	1,803	1,821	1,838	1,855	1,872
	その他の施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	4,491	2,872	693	721	652	839	592	3,747	3,635	3,485	3,603	3,567	3,518	3,479	3,434	3,394	3,365	3,328	3,297	2,784	2,747	2,710	2,674	2,640	2,605
	直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量(2年平均)	t	3,543	2,185	0	0	0	0	0	3,119	3,032	2,882	2,999	2,954	2,907	2,864	2,821	2,778	2,739	2,699	2,664	2,784	2,747	2,710	2,674	2,640	2,605
	不燃系残渣量	t	948	687	693	721	652	839	592	628	603	603	604	613	611	615	613	616	626	629	633	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設	t	948	687	693	721	652	839	277	272	262	258	257	261	254	254	248	247	253	252	252	252	252	252	252	257	257
	資源化施設	t	0	0	0	0	0	0	315	356	341	345	347	352	357	361	365	369	373	377	381	385	389	393	397	401	405
	その他の施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	3,543	3,063	2,868	3,073	3,223	3,189	3,206	3,119	3,032	2,882	2,999	2,954	2,907	2,864	2,821	2,778	2,739	2,699	2,664	2,467	2,434	2,401	2,370	2,339	2,308
	焼却灰発生率		14.9%	14.0%	13.6%	15.1%	15.5%	15.3%	15.4%	15.8%	16.2%	15.3%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	15.8%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	1,784	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,424	2,372	2,231	2,213	2,228	2,262	2,295	2,324	2,353	2,381	2,407	2,436	2,461	2,486	2,511	2,536	2,559	2,583	2,606
	紙　類	t	－	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,413	2,360	2,218	2,201	2,216	2,250	2,283	2,312	2,341	2,369	2,395	2,424	2,449	2,474	2,499	2,524	2,547	2,571	2,594
	紙パック	t	－	0	0	0	0	0	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ペットボトル	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガラス	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	－	3,382	4,848	5,532	5,936	5,476	5,377	1,279	1,567	1,570	1,580	1,604	1,627	1,647	1,667	1,687	1,706	1,726	1,743	1,760	1,778	1,795	1,811	1,828	1,844
	エコセメント	t	－	878	2,868	3,073	3,223	3,189	3,206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗大施設	t	－	1,252	990	885	897	804	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	1,252	990	699	642	616	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	0	0	186	255	188	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化施設	資源化施設計(資源に比例)	t	－	0	0	689	919	679	651	1,279	1,567	1,570	1,580	1,604	1,627	1,647	1,667	1,687	1,706	1,726	1,743	1,760	1,778	1,795	1,811	1,828	1,844
	過去3年の比例 紙　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	0	0	0	0	0	0	527	497	494	538	546	554	562	569	576	585	593	601	610	618	627	637	645	656
	ガラス類	t	－	0	0	546	739	531	504	489	524	506	544	552	560	567	573	580	587	594	600	605	612	617	623	629	634
	ペットボトル	t	－	0	0	133	168	144	142	164	144	176	174	176	179	181	183	186	188	190	192	194	196	197	199	201	203
	白色トレイ	t	－	0	0	0	0	0	5	5	7	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	プラスチック類	t	－	0	0	10	12	4	0	94	395	389	314	319	324	328	332	336	339	343	347	350	354	357	360	364	367
	布　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化量合計	資源化量合計	t	3,638	5,551	7,665	7,192	7,386	7,137	7,041	3,651	3,798	3,783	3,804	3,861	3,919	3,969	4,017	4,066	4,113	4,163	4,208	3,902	3,944	3,984	4,025	4,065	4,106
	集団回収	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	エコセメント	t	－	878	2,868	3,073	3,223	3,189	3,206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類他（粗大施設）	t	－	1,252	990	885	897	804	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙　類	t	－	3,421	3,807	2,545	2,347	2,465	2,413	2,360	2,218	2,201	2,216	2,250	2,283	2,312	2,341	2,369	2,395	2,424	2,449	2,474	2,499	2,524	2,547	2,571	2,594
	紙パック	t	－	0	0	0	0	0	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	0	0	0	0	0	0	527	497	494	538	546	554	562	569	576	585	593	601	610	618	627	637	645	656
	ガラス類	t	－	0	0	546	739	531	504	489	524	506	544	552	560	567	573	580	587	594	600	605	612	617	623	629	634
	ペットボトル	t	－	0	0	133	168	144	142	164	144	176	174	176	179	181	183	186	188	190	192	194	196	197	199	201	203
	白色トレイ	t	－	0	0	0	0	0	5	5	7	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	プラスチック類	t	－	0	0	10	12	4	0	94	395	389	314	319	324	328	332	336	339	343	347	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料表3-9　鴨川市　ごみ処理の実績と推定（排出量）　このままで推移した場合の予測

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口（年度末）	人	38,496	38,411	38,241	37,828	37,640	37,231	36,954	36,826	36,544	36,328	36,220	36,120	36,027	35,940	35,858	35,781	35,708	35,639	35,573	35,510	35,450	35,392	35,336	35,282	35,226
事業所数	所	2,505	2,472	2,439	2,406	2,373	2,348	2,339	2,335	2,326	2,319	2,316	2,313	2,310	2,307	2,304	2,302	2,300	2,298	2,296	2,294	2,292	2,290	2,288	2,286	2,284
総　排　出　量	t	17,927	17,812	17,372	18,072	18,135	17,791	17,475	16,814	15,481	17,000	16,401	16,237	16,087	15,933	15,797	15,662	15,546	15,426	15,326	15,223	15,143	15,059	14,972	14,884	14,797
総排出量原単位	g/人日	1,275.9	1,270.3	1,244.7	1,308.8	1,320.0	1,309.2	1,295.5	1,251.0	1,160.7	1,281.9	1,240.5	1,231.5	1,223.4	1,214.6	1,207.0	1,199.2	1,193.0	1,186.0	1,180.4	1,174.7	1,170.5	1,165.8	1,161.0	1,155.9	1,150.9
排　出　量	t	16,958	16,537	16,332	17,063	17,210	16,890	16,622	16,043	14,751	16,277	15,667	15,505	15,357	15,205	15,071	14,937	14,823	14,704	14,605	14,504	14,425	14,342	14,256	14,169	14,083
排出量原単位	g/人日	1,206.9	1,179.4	1,170.2	1,235.7	1,252.7	1,242.9	1,232.3	1,193.6	1,106.0	1,227.4	1,185.0	1,176.0	1,167.9	1,159.1	1,151.5	1,143.7	1,137.5	1,130.5	1,124.9	1,119.2	1,115.0	1,110.3	1,105.5	1,100.4	1,095.4
家庭系ごみ排出量	t	12,918	12,434	11,586	10,763	10,444	10,239	10,145	9,849	10,115	10,295	10,423	10,406	10,380	10,350	10,315	10,277	10,236	10,190	10,141	10,090	10,037	9,981	9,922	9,861	9,802
家庭系ごみ原単位	g/人日	919.4	886.8	830.2	779.5	760.2	753.4	752.1	732.7	758.4	776.3	788.4	789.3	789.4	789.0	788.1	786.9	785.4	783.4	781.0	778.5	775.7	772.6	769.3	765.8	762.3
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	9,816	9,229	8,532	8,185	8,084	7,991	7,901	7,805	7,609	7,585	7,583	7,528	7,473	7,418	7,363	7,308	7,253	7,197	7,140	7,083	7,026	6,968	6,908	6,847	6,785
家庭系ごみ　可燃ごみ　原単位	g/人日	698.6	658.3	611.3	592.8	588.4	588.0	585.8	580.7	570.5	572.0	573.6	571.0	568.3	565.5	562.6	559.6	556.5	553.3	549.9	546.5	543.0	539.4	535.6	531.7	527.7
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	556	623	336	327	108	89	92	88	104	137	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165	168	171	174	176	179
家庭系ごみ　不燃ごみ　原単位	g/人日	39.6	44.4	24.1	23.7	7.9	6.5	6.8	6.5	7.8	10.3	9.2	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	13.0	13.2	13.5	13.7	13.9
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	213	96	132	141	102	106	69	67	63	56	85	80	76	72	68	65	63	60	57	54	52	49	46	45	44
家庭系ごみ　粗大ごみ　原単位	g/人日	15.2	6.8	9.5	10.2	7.4	7.8	5.1	5.0	4.7	4.2	6.4	6.1	5.8	5.5	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.5	3.4
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	2,333	2,486	2,586	2,110	2,150	2,053	2,083	1,889	2,339	2,517	2,633	2,670	2,698	2,722	2,741	2,756	2,768	2,777	2,783	2,788	2,791	2,793	2,794	2,793	2,794
家庭系ごみ　資源ごみ　原単位	g/人日	166.0	177.3	185.3	152.8	156.5	151.1	154.4	140.5	175.4	189.8	199.2	202.5	205.2	207.5	209.4	211.0	212.4	213.5	214.3	215.1	215.7	216.2	216.6	216.9	217.3
事業系ごみ排出量	t	4,040	4,103	4,746	6,300	6,766	6,651	6,477	6,194	4,636	5,982	5,244	5,099	4,977	4,855	4,756	4,660	4,587	4,514	4,464	4,414	4,388	4,361	4,334	4,308	4,281
事業系ごみ原単位	g/人日	287.5	292.6	340.0	456.2	492.5	489.5	480.2	460.9	347.6	451.1	396.6	386.7	378.5	370.1	363.4	356.8	352.1	347.1	343.9	340.7	339.3	337.7	336.2	334.6	333.1
〃	t/所年	1.61	1.66	1.95	2.62	2.85	2.83	2.77	2.65	1.99	2.58	2.26	2.20	2.15	2.10	2.06	2.02	1.99	1.96	1.94	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	4,031	4,094	4,738	6,294	6,766	6,642	6,476	6,192	4,632	5,982	5,234	5,089	4,967	4,845	4,746	4,650	4,577	4,504	4,454	4,404	4,378	4,351	4,324	4,298	4,271
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	286.9	292.0	339.4	455.8	492.5	488.8	480.1	460.7	347.3	451.1	395.9	386.0	377.7	369.3	362.6	356.0	351.2	346.2	343.0	339.8	338.4	336.8	335.3	333.7	332.2
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	1.61	1.66	1.94	2.62	2.85	2.83	2.77	2.65	1.99	2.58	2.26	2.20	2.15	2.10	2.06	2.02	1.99	1.96	1.94	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	0	0	0	0	0	9	1	2	4	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.2	0.3	0.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001	0.002	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
事業系ごみ　資源ごみ量	t	9	9	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　資源ごみ　原単位（人口）	g/人日	0.6	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　資源ごみ　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	969	1,275	1,040	1,009	925	901	853	771	730	723	734	732	730	728	726	725	723	722	721	719	718	717	716	715	714
集団回収原単位	g/人日	69.0	90.9	74.5	73.1	67.3	66.3	63.2	57.4	54.7	54.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
集団回収　紙　類	t	918	1,181	975	945	874	855	807	729	691	685	694	692	690	688	686	685	683	683	682	680	679	678	677	676	675
集団回収　布　類	t	2	35	23	21	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収　缶　類	t	16	22	18	18	19	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　びん類	t	33	37	24	25	30	24	24	22	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		16.0%	19.5%	21.6%	21.6%	20.2%	20.1%	20.3%	19.4%	23.5%	23.5%	20.9%	21.2%	21.5%	21.8%	22.1%	22.3%	22.6%	22.8%	22.9%	23.1%	23.2%	23.4%	23.5%	23.6%	23.8%

鴨川市　処理・処分量等－１

処理内訳　処理内訳計	t	16,958	16,537	16,332	16,960	17,155	16,828	16,622	16,043	14,751	16,417	15,667	15,505	15,357	15,205	15,071	14,937	14,823	14,704	14,605	14,504	14,425	14,342	14,256	14,169	14,083
処理内訳　直接焼却	t	14,060	13,412	13,375	14,479	14,850	14,633	14,377	13,997	12,241	13,567	12,817	12,617	12,440	12,263	12,109	11,958	11,830	11,701	11,594	11,487	11,404	11,319	11,232	11,145	11,056
処理内訳　直接最終処分	t	54	28	35	34	107	89	92	88	104	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	943	893	837	791	735	678	671	593	616	723	968	980	989	997	1,003	1,009	1,014	1,018	1,022	1,024	1,026	1,027	1,027	1,028	1,030
処理内訳　直接資源化	t	1,901	2,204	2,085	1,656	1,463	1,428	1,482	1,365	1,790	1,972	1,882	1,908	1,928	1,945	1,959	1,970	1,979	1,985	1,989	1,993	1,995	1,996	1,997	1,996	1,997

資料表3-10　鴨川市　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等 **このままで推移した場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	14,220	13,531	13,462	14,532	14,905	14,684	14,432	14,038	12,289	13,678	13,299	13,105	12,933	12,759	12,608	12,460	12,335	12,208	12,286	12,181	12,100	12,015	11,928	11,841	11,754
	直接焼却量	t	14,060	13,412	13,375	14,479	14,850	14,633	14,377	13,997	12,241	13,567	12,817	12,617	12,440	12,263	12,109	11,958	11,830	11,701	11,594	11,487	11,404	11,319	11,232	11,145	11,056
	可燃系残渣	t	160	119	87	53	55	51	55	41	48	111	482	488	493	496	499	502	505	507	692	694	696	696	696	696	698
	粗大ごみ処理施設	t	160	119	87	19	24	20	38	38	39	34	87	87	88	88	88	89	90	90	91	92	92	92	92	92	93
	資源化施設	t				34	31	31	17	3	9	77	395	401	405	408	411	413	415	417	417	418	419	419	419	419	419
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	184	184	185	185	185	185	186
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
焼却以外の中間処理	小計	t	943	893	837	791	735	678	671	593	616	723	968	980	989	997	1,003	1,009	1,014	1,018	1,022	1,024	1,026	1,027	1,027	1,028	1,030
	粗大ごみ処理施設	t	180	112	67	72	93	119	140	138	134	112	385	389	392	395	397	400	402	404	407	408	409	410	410	411	413
	資源化施設	t	763	781	770	640	642	559	531	455	482	611	583	591	597	602	606	609	612	614	615	616	617	617	617	617	617
	その他の施設	t	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	1,740	1,165	1,112	855	992	831	855	744	724	626	492	485	479	472	466	461	456	452	448	444	441	438	434	431	428
	直接最終処分量	t	54	28	35	34	107	89	92	88	104	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量(2年平均)	t	1,526	1,079	959	656	793	650	668	569	532	376	492	485	479	472	466	461	456	452	448	444	441	438	434	431	428
	不燃系残渣量	t	160	58	118	165	92	92	95	87	88	95	174	176	178	179	180	181	182	182	184	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設(30%)	t	160	58	118	22	28	36	42	41	40	34	116	117	118	119	119	120	121	121	122	122	123	123	123	123	124
	資源化施設(10%)	t	0	0	0	64	64	56	53	46	48	61	58	59	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62
	その他の施設	t	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	1,526	1,079	1,585	1,235	1,397	1,267	1,260	1,225	1,161	1,159	1,289	1,282	1,276	1,269	1,263	1,258	1,253	1,249	1,245	1,705	1,694	1,682	1,670	1,658	1,646
	焼却灰発生率		10.7%	8.0%	11.8%	8.5%	9.4%	8.6%	8.7%	8.7%	9.4%	8.5%	9.7%	9.8%	9.9%	9.9%	10.0%	10.1%	10.2%	10.2%	10.1%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	1,901	2,204	2,085	1,656	1,463	1,428	1,482	1,365	1,790	1,972	1,882	1,908	1,928	1,945	1,959	1,970	1,979	1,985	1,989	1,993	1,995	1,996	1,997	1,996	1,997
	紙　類	t	－	1,099	1,058	1,059	1,058	1,035	1,012	948	1,386	1,560	1,430	1,450	1,465	1,478	1,489	1,497	1,504	1,509	1,511	1,514	1,516	1,517	1,518	1,517	1,518
	紙パック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	64	83	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ペットボトル	t	－	0	0	0	0	6	71	75	63	73	77	78	79	80	80	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82
	金属類	t	－	1,038	939	543	405	387	399	342	341	339	375	380	384	387	390	392	394	395	396	397	397	397	397	397	397
	ガラス	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	－	－	626	1,257	1,307	1,277	1,208	1,110	1,099	1,279	1,281	1,287	1,292	1,296	1,299	1,301	1,303	1,304	1,305	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306
	エコセメント	t	－	－	626	579	604	617	592	656	629	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797
	粗大施設	t	－	－	－	19	23	33	0	0	28	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	15	16	24	0	0	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	その他（非:資源）	t	－	－	－	4	7	9	0	0	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	資源化施設	資源化施設計(資源に比例)	t	－	－	－	640	657	594	616	454	442	459	438	444	449	453	456	458	460	461	462	463	463	463	463	463	463
		過去3年に比例 紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	－	－	0	0	0	23	22	21	18	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33
		ガラス類	t	－	－	－	465	433	408	401	381	337	373	353	357	361	365	367	369	370	371	372	373	373	373	373	373	373
		ペットボトル	t	－	－	－	163	156	144	88	50	65	53	54	55	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
		白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック類	t	－	－	－	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		布　類	t	－	－	－	0	46	27	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	－	－	3	13	12	28	1	19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化量合計	資源化量合計	t	2,870	3,479	3,751	3,903	3,672	3,573	3,543	3,268	3,633	3,987	3,422	3,446	3,464	3,479	3,491	3,500	3,507	3,512	3,514	3,516	3,517	3,517	3,517	3,515	3,515
	集団回収	t	969	1,275	1,040	1,009	925	901	853	771	730	723	734	732	730	728	726	725	723	722	721	719	718	717	716	715	714
	エコセメント	t	0	0	626	579	604	617	592	656	629	783	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797
	金属類他（粗大施設）	t	0	0	0	19	23	33	20	15	21	18	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	紙　類	t	0	1,099	1,058	1,059	1,058	1,035	1,012	948	1,374	1,496	1,097	1,112	1,123	1,133	1,141	1,147	1,152	1,156	1,158	1,160	1,161	1,162	1,162	1,162	1,162
	紙パック	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙製容器包装	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	0	1,038	939	543	405	387	422	342	341	349	295	299	302	305	307	309	310	311	311	312	312	312	313	312	313
	ガラス類	t	0	0	0	465	433	408	401	370	337	373	310	314	318	320	323	324	326	327	327	328	328	328	329	328	329
	ペットボトル	t	0	0	0	163	156	150	159	120	128	131	108	109	110	111	112	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114
	白色トレイ	t	0	0	0	0	0	0	2	2	20	22	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	プラスチック類	t	0	0	0	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	0	64	83	54	46	27	74	43	50	87	51	52	52	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	その他	t	0	3	5	3	13	12	8	1	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

資料表3-11　鴨川市　ごみ処理の実績と推定（排出量）　　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口　（年度末）	人	38,496	38,411	38,241	37,828	37,640	37,231	36,954	36,826	36,544	36,328	36,220	36,120	36,027	35,940	35,858	35,781	35,708	35,639	35,573	35,510	35,450	35,392	35,336	35,282	35,226
事業所数	所	2,505	2,472	2,439	2,406	2,373	2,348	2,339	2,335	2,326	2,319	2,316	2,313	2,310	2,307	2,304	2,302	2,300	2,298	2,296	2,294	2,292	2,290	2,288	2,286	2,284
総　排　出　量	t	17,927	17,812	17,372	18,072	18,135	17,791	17,475	16,814	15,481	17,000	16,380	16,190	15,995	15,821	15,665	15,508	15,374	15,210	15,092	14,970	14,869	14,769	14,664	14,537	14,433
総排出量原単位	g/人日	1,275.9	1,270.3	1,244.7	1,308.8	1,320.0	1,309.2	1,295.5	1,251.0	1,160.7	1,281.9	1,238.9	1,228.1	1,216.4	1,206.1	1,196.9	1,187.5	1,179.6	1,169.3	1,162.3	1,155.0	1,149.2	1,143.3	1,137.0	1,128.9	1,122.6
排　出　量	t	16,958	16,537	16,332	17,063	17,210	16,890	16,622	16,043	14,751	16,277	15,642	15,452	15,256	15,081	14,923	14,765	14,630	14,465	14,344	14,221	14,119	14,017	13,911	13,781	13,676
排出量原単位	g/人日	1,206.9	1,179.4	1,170.2	1,235.7	1,252.7	1,242.9	1,232.3	1,193.6	1,106.0	1,227.4	1,183.1	1,172.1	1,160.2	1,149.7	1,140.2	1,130.6	1,122.5	1,112.0	1,104.7	1,097.2	1,091.2	1,085.1	1,078.6	1,070.2	1,063.7
家庭系ごみ排出量	t	12,918	12,434	11,586	10,763	10,444	10,239	10,145	9,849	10,115	10,295	10,399	10,354	10,304	10,250	10,191	10,129	10,067	9,998	9,927	9,853	9,778	9,703	9,623	9,543	9,464
家庭系ごみ原単位	g/人日	919.4	886.8	830.2	779.5	760.2	753.4	752.1	732.7	758.4	776.3	786.5	785.4	783.6	781.4	778.6	775.6	772.4	768.6	764.5	760.2	755.7	751.1	746.1	741.1	736.1
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	9,816	9,229	8,532	8,185	8,084	7,991	7,901	7,805	7,609	7,585	7,553	7,467	7,384	7,300	7,216	7,133	7,050	6,967	6,883	6,799	6,717	6,633	6,548	6,463	6,377
家庭系ごみ　可燃ごみ量　原単位	g/人日	698.6	658.3	611.3	592.8	588.4	588.0	585.8	580.7	570.5	572.0	571.3	566.4	561.5	556.5	551.3	546.2	540.9	535.6	530.1	524.6	519.1	513.5	507.7	501.9	496.0
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	556	623	336	327	108	89	92	88	104	137	122	127	131	135	140	144	149	151	156	158	160	163	165	166	168
家庭系ごみ　不燃ごみ量　原単位	g/人日	39.6	44.4	24.1	23.7	7.9	6.5	6.8	6.5	7.8	10.3	9.2	9.6	10.0	10.3	10.7	11.0	11.4	11.6	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	12.9	13.1
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	213	96	132	141	102	106	69	67	63	56	85	80	75	71	67	64	61	59	55	52	49	47	44	42	41
家庭系ごみ　粗大ごみ量　原単位	g/人日	15.2	6.8	9.5	10.2	7.4	7.8	5.1	5.0	4.7	4.2	6.4	6.1	5.7	5.4	5.1	4.9	4.7	4.5	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	2,333	2,486	2,586	2,110	2,150	2,053	2,083	1,889	2,339	2,517	2,639	2,680	2,714	2,744	2,768	2,788	2,807	2,821	2,833	2,844	2,852	2,860	2,866	2,872	2,878
家庭系ごみ　資源ごみ量　原単位	g/人日	166.0	177.3	185.3	152.8	156.5	151.1	154.4	140.5	175.4	189.8	199.6	203.3	206.4	209.2	211.5	213.5	215.4	216.9	218.2	219.4	220.4	221.4	222.2	223.0	223.8
事業系ごみ排出量	t	4,040	4,103	4,746	6,300	6,766	6,651	6,477	6,194	4,636	5,982	5,243	5,098	4,952	4,831	4,732	4,636	4,563	4,467	4,417	4,368	4,341	4,314	4,288	4,238	4,212
事業系ごみ原単位	g/人日	287.5	292.6	340.0	456.2	492.5	489.5	480.2	460.9	347.6	451.1	396.6	386.7	376.6	368.3	361.6	355.0	350.1	343.4	340.2	337.0	335.5	334.0	332.5	329.1	327.6
〃	t/所年	1.61	1.66	1.95	2.62	2.85	2.83	2.77	2.65	1.99	2.58	2.26	2.20	2.14	2.09	2.05	2.01	1.98	1.94	1.92	1.90	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	4,031	4,094	4,738	6,294	6,766	6,642	6,476	6,192	4,632	5,982	5,234	5,089	4,943	4,822	4,723	4,627	4,554	4,458	4,408	4,359	4,332	4,305	4,279	4,229	4,203
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	286.9	292.0	339.4	455.8	492.5	488.8	480.1	460.7	347.3	451.1	395.9	386.0	375.9	367.6	360.9	354.3	349.4	342.7	339.5	336.3	334.8	333.3	331.8	328.4	326.9
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	1.61	1.66	1.94	2.62	2.85	2.83	2.77	2.65	1.99	2.58	2.26	2.20	2.14	2.09	2.05	2.01	1.98	1.94	1.92	1.90	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	0	0	0	0	0	9	1	2	4	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.2	0.3	0.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001	0.002	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
事業系ごみ　資源ごみ量	t	9	9	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.6	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	969	1,275	1,040	1,009	925	901	853	771	730	723	738	738	739	740	742	743	744	745	748	749	750	752	753	756	757
集団回収原単位	g/人日	69.0	90.9	74.5	73.1	67.3	66.3	63.2	57.4	54.7	54.5	55.8	56.0	56.2	56.4	56.7	56.9	57.1	57.3	57.6	57.8	58.0	58.2	58.4	58.7	58.9
集団回収　紙　類	t	918	1,181	975	945	874	855	807	729	691	685	698	698	699	700	702	703	704	706	709	710	711	713	714	717	718
集団回収　布　類	t	2	35	23	21	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収　缶　類	t	16	22	18	18	19	21	21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　びん類	t	33	37	24	25	30	24	24	22	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19
集団回収　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		16.0%	19.5%	21.6%	21.6%	20.2%	20.1%	20.3%	19.4%	23.5%	23.5%	22.3%	22.8%	23.4%	23.8%	24.2%	24.6%	25.0%	25.4%	25.7%	26.0%	26.2%	26.5%	26.7%	27.0%	27.3%

鴨川市　処理・処分量等－１

処理内訳　処理内訳計	t	16,958	16,537	16,332	16,960	17,155	16,828	16,622	16,043	14,751	16,417	15,642	15,452	15,256	15,081	14,923	14,765	14,630	14,465	14,344	14,221	14,119	14,017	13,911	13,781	13,676
処理内訳　直接焼却	t	14,060	13,412	13,375	14,479	14,850	14,633	14,377	13,997	12,241	13,567	12,787	12,556	12,327	12,122	11,939	11,760	11,604	11,425	11,291	11,158	11,049	10,938	10,827	10,692	10,580
処理内訳　直接最終処分	t	54	28	35	34	107	89	92	88	104	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	943	893	837	791	735	678	671	593	616	723	787	796	802	808	814	819	825	828	832	833	834	837	837	837	839
処理内訳　直接資源化	t	1,901	2,204	2,085	1,656	1,463	1,428	1,482	1,365	1,790	1,972	2,068	2,100	2,127	2,151	2,170	2,186	2,201	2,212	2,221	2,230	2,236	2,242	2,247	2,252	2,257

資料表3-12　鴨川市　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度			単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計		t	14,220	13,531	13,462	14,532	14,905	14,684	14,432	14,038	12,289	13,678	13,269	13,044	12,820	12,618	12,438	12,262	12,109	11,932	11,799	11,831	11,723	11,612	11,501	11,366	11,255
	直接焼却量		t	14,060	13,412	13,375	14,479	14,850	14,633	14,377	13,997	12,241	13,567	12,787	12,556	12,327	12,122	11,939	11,760	11,604	11,425	11,291	11,158	11,049	10,938	10,827	10,692	10,580
	可燃系残渣		t	160	119	87	53	55	51	55	41	48	111	482	488	493	496	499	502	505	507	508	673	674	674	674	674	675
		粗大ごみ処理施設	t	160	119	87	19	24	20	38	38	39	34	87	87	88	88	88	89	90	90	91	92	92	92	92	92	93
		資源化施設	t	0	0	0	34	31	31	17	3	9	77	395	401	405	408	411	413	415	417	417	418	419	419	419	419	419
		不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	163	163	163	163	163	163
		廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
焼却以外の中間処理	小計		t	943	893	837	791	735	678	671	593	616	723	787	796	802	808	814	819	825	828	832	833	834	837	837	837	839
	粗大ごみ処理施設		t	180	112	67	72	93	119	140	138	134	112	305	307	307	308	310	311	314	314	316	315	315	317	316	315	316
	資源化施設		t	763	781	770	640	642	559	531	455	482	611	482	489	495	500	504	508	511	514	516	518	519	520	521	522	523
	その他の施設		t	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）		t	1,740	1,165	1,112	855	992	831	855	744	724	626	647	640	632	626	621	615	610	603	600	438	434	430	426	421	416
	直接最終処分量		t	54	28	35	34	107	89	92	88	104	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量(2年平均)		t	1,526	1,079	959	656	793	650	668	569	532	376	491	483	474	467	460	454	448	441	437	438	434	430	426	421	416
	不燃系残渣量		t	160	58	118	165	92	92	95	87	88	95	156	157	158	159	161	161	162	162	163	(H32以後、焼却)					
		粗大ごみ処理施設(30%)	t	160	58	118	22	28	36	42	41	40	34	92	92	92	92	93	93	94	94	95	95	95	95	95	95	95
		資源化施設(10%)	t	0	0	0	64	64	56	53	46	48	61	64	65	66	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
		その他の施設	t	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)		t	1,526	1,079	1,585	1,235	1,397	1,267	1,260	1,225	1,161	1,159	1,288	1,280	1,271	1,264	1,257	1,251	1,245	1,238	1,234	1,656	1,641	1,626	1,610	1,591	1,576
		焼却灰発生率		10.7%	8.0%	11.8%	8.5%	9.4%	8.6%	8.7%	8.7%	9.4%	8.5%	9.7%	9.8%	9.9%	10.0%	10.1%	10.2%	10.3%	10.4%	10.5%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)		t	1,901	2,204	2,085	1,656	1,463	1,428	1,482	1,365	1,790	1,972	2,068	2,100	2,127	2,151	2,170	2,186	2,201	2,212	2,221	2,230	2,236	2,242	2,247	2,252	2,257
		紙　類	t	－	1,099	1,058	1,059	1,058	1,035	1,012	948	1,386	1,560	1,571	1,596	1,617	1,635	1,649	1,661	1,673	1,681	1,688	1,695	1,699	1,704	1,708	1,712	1,715
		紙パック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙製容器包装	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		布　類	t	－	64	83	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t	－	0	0	0	0	6	71	75	63	73	85	86	87	88	89	90	90	91	91	91	92	92	92	92	93
		金属類	t	－	1,038	939	543	405	387	399	342	341	339	412	418	423	428	432	435	438	440	442	444	445	446	447	448	449
		ガラス	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック	t	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計		t	－	－	626	1,257	1,307	1,277	1,208	1,110	1,099	1,279	1,341	1,362	1,379	1,394	1,406	1,416	1,426	1,433	1,439	1,445	1,449	1,453	1,456	1,459	1,462
	エコセメント(1%増)		t	－	－	626	579	604	617	592	656	629	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797
	粗大施設		t	－	－	－	19	23	33	0	0	28	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
		紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類(1%増)	t	－	－	－	15	16	24	0	0	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		その他（非:資源）	t	－	－	－	4	7	9	0	0	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	資源化施設	資源化施設計(資源に比例)	t	－	－	－	640	657	594	616	454	442	459	521	542	559	574	586	596	606	613	619	625	629	633	636	639	642
		過去3年に比例 紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	－	－	－	0	0	0	23	22	21	18	37	38	40	41	42	42	43	44	44	44	45	45	45	45	46
		ガラス類	t	－	－	－	465	433	408	401	381	337	373	419	437	450	462	471	480	488	493	498	503	506	510	512	515	516
		ペットボトル	t	－	－	－	163	156	144	88	50	65	53	65	67	69	71	73	74	75	76	77	78	78	78	79	79	80
		白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック類	t	－	－	－	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		布　類	t	－	－	－	0	46	27	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	t	－	－	－	3	13	12	28	1	19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化量合計	資源化量合計		t	2,870	3,479	3,751	3,903	3,672	3,573	3,543	3,268	3,633	3,987	3,650	3,696	3,735	3,769	3,797	3,820	3,843	3,859	3,875	3,889	3,898	3,909	3,917	3,927	3,934
		集団回収	t	969	1,275	1,040	1,009	925	901	853	771	730	723	738	738	739	740	742	743	744	745	748	749	750	752	753	756	757
		エコセメント	t	0	0	626	579	604	617	592	656	629	783	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797
		金属類他（粗大施設）	t	0	0	0	19	23	33	20	15	21	18	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19
		紙　類	t	0	1,099	1,058	1,059	1,058	1,035	1,012	948	1,374	1,496	1,226	1,255	1,276	1,295	1,310	1,322	1,336	1,344	1,352	1,359	1,364	1,368	1,373	1,378	1,381
		紙パック	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙製容器包装	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類	t	0	1,038	939	543	405	387	422	342	341	349	330	337	343	348	352	356	359	361	363	366	367	368	369	370	371
		ガラス類	t	0	0	0	465	433	408	401	370	337	373	347	354	361	366	370	374	378	380	382	384	386	387	388	389	390
		ペットボトル	t	0	0	0	163	156	150	159	120	128	131	121	123	125	127	129	130	131	132	133	134	134	135	135	135	136
		白色トレイ	t	0	0	0	0	0	0	2	2	20	22	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17
		プラスチック類	t	0	0	0	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		布　類	t	0	64	83	54	46	27	74	43	50	87	57	58	59	60	61	62	62	63	63	63	63	64	64	64	64
		その他	t	0	3	5	3	13	12	8	1	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

資料表3-13　南房総市　ごみ処理の実績と推定（排出量）　　**このままで推移した場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口（年度末）	人	48,003	47,537	47,292	46,587	45,988	45,518	45,002	44,383	43,860	43,373	43,180	43,004	42,841	42,690	42,549	42,417	42,293	42,175	42,064	41,958	41,857	41,761	41,669	41,580	41,488
事業所数	所	2,802	2,759	2,716	2,673	2,630	2,586	2,571	2,553	2,538	2,524	2,518	2,513	2,508	2,504	2,500	2,496	2,492	2,489	2,486	2,483	2,480	2,477	2,474	2,471	2,468
総　排　出　量	t	18,702	19,541	19,481	19,046	19,965	17,210	17,237	16,137	15,530	15,722	15,737	15,589	15,453	15,332	15,219	15,116	15,017	14,926	14,841	14,762	14,683	14,610	14,541	14,476	14,407
総排出量原単位	g/人日	1,067.4	1,126.3	1,128.5	1,120.2	1,189.4	1,035.9	1,049.5	996.0	969.9	993.2	998.5	993.1	988.3	984.0	979.9	976.4	972.8	969.6	966.5	963.9	961.2	958.5	956.0	953.7	951.4
排　出　量	t	18,031	18,896	19,092	18,387	19,506	17,210	17,237	16,137	15,530	15,722	15,737	15,589	15,453	15,332	15,219	15,116	15,017	14,926	14,841	14,762	14,683	14,610	14,541	14,476	14,407
排出量原単位	g/人日	1,029.1	1,089.1	1,106.0	1,081.4	1,162.1	1,035.9	1,049.5	996.0	969.9	993.2	998.5	993.1	988.3	984.0	979.9	976.4	972.8	969.6	966.5	963.9	961.2	958.5	956.0	953.7	951.4
家庭系ごみ排出量	t	17,234	17,932	18,085	17,422	18,517	15,872	15,887	14,826	12,780	13,276	13,202	13,058	12,927	12,810	12,701	12,602	12,507	12,419	12,337	12,260	12,184	12,114	12,048	11,986	11,920
家庭系ごみ原単位	g/人日	983.6	1,033.6	1,047.6	1,024.6	1,103.2	955.4	967.3	915.1	798.2	838.7	837.7	831.9	826.7	822.1	817.8	814.0	810.2	806.8	803.5	800.5	797.6	794.8	792.1	789.7	787.2
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	13,035	13,259	13,130	12,739	13,480	11,580	11,867	10,495	9,156	9,498	9,456	9,295	9,149	9,016	8,893	8,778	8,671	8,571	8,477	8,388	8,303	8,223	8,148	8,076	8,005
家庭系ごみ　可燃ごみ　原単位	g/人日	744.0	764.2	760.6	749.2	803.1	697.0	722.5	647.8	571.9	600.0	600.0	592.2	585.1	578.6	572.6	567.0	561.7	556.8	552.1	547.7	543.5	539.5	535.7	532.1	528.6
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	971	1,379	1,443	1,312	574	658	787	870	108	172	139	138	138	137	137	136	136	135	135	135	134	134	134	134	133
家庭系ごみ　不燃ごみ　原単位	g/人日	55.4	79.5	83.6	77.2	34.2	39.6	47.9	53.7	6.7	10.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	405	447	453	458	504	503	346	441	272	347	315	311	306	304	301	300	298	299	298	299	299	300	301	304	304
家庭系ごみ　粗大ごみ　原単位	g/人日	23.1	25.8	26.2	26.9	30.0	30.3	21.1	27.2	17.0	21.9	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	19.4	19.3	19.4	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	20.0	20.1
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	2,823	2,847	3,059	2,913	3,959	3,131	2,887	3,020	3,244	3,259	3,292	3,314	3,334	3,353	3,370	3,388	3,402	3,414	3,427	3,438	3,448	3,457	3,465	3,472	3,478
家庭系ごみ　資源ごみ　原単位	g/人日	161.1	164.1	177.2	171.3	235.9	188.5	175.8	186.4	202.6	205.9	208.9	211.1	213.2	215.2	217.0	218.8	220.4	221.8	223.2	224.5	225.7	226.8	227.8	228.8	229.7
事業系ごみ排出量	t	797	964	1,007	965	989	1,338	1,350	1,311	2,750	2,446	2,535	2,531	2,526	2,522	2,518	2,514	2,510	2,507	2,504	2,502	2,499	2,496	2,493	2,490	2,487
事業系ごみ原単位	g/人日	45.5	55.5	58.4	56.8	58.9	80.5	82.2	80.9	171.7	154.5	160.8	161.2	161.6	161.9	162.1	162.4	162.6	162.8	163.0	163.4	163.6	163.7	163.9	164.0	164.2
〃	t/所年	0.28	0.35	0.37	0.36	0.38	0.52	0.53	0.51	1.08	0.97	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	664	830	873	846	846	1,209	1,326	1,309	2,551	2,339	2,442	2,438	2,433	2,429	2,425	2,421	2,417	2,414	2,411	2,409	2,406	2,403	2,400	2,397	2,394
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	37.9	47.8	50.6	49.8	50.4	72.8	80.7	80.8	159.3	147.7	154.9	155.3	155.6	155.9	156.1	156.4	156.6	156.8	157.0	157.3	157.5	157.6	157.8	157.9	158.1
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.24	0.30	0.32	0.32	0.32	0.47	0.52	0.51	1.01	0.93	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	15	19	22	16	14	27	0	0	5	29	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位（人口）	g/人日	0.9	1.1	1.3	0.9	0.8	1.6	0.0	0.0	0.3	1.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
事業系ごみ　資源ごみ量	t	118	115	112	103	129	102	24	2	191	77	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
事業系ごみ　資源ごみ　原単位（人口）	g/人日	6.7	6.6	6.5	6.1	7.7	6.1	1.5	0.1	11.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
事業系ごみ　資源ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.01	0.00	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	671	645	389	659	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収原単位	g/人日	38.3	37.2	22.5	38.8	27.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　紙　類	t	0	583	347	627	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　布　類	t	0	10	7	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　缶　類	t	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　びん類	t	0	42	25	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　その他	t	0	9	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	2,715	1,975	1,919	2,116	1,701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		23.3%	16.1%	23.5%	23.4%	23.2%	21.5%	18.8%	20.7%	22.5%	21.0%	20.0%	21.5%	21.8%	22.1%	22.4%	22.7%	22.9%	23.1%	23.3%	19.4%	19.6%	19.7%	19.8%	20.0%	20.1%

南房総市　処理処分等－１

処理内訳　処理内訳計	t	17,823	18,896	19,092	18,387	19,506	17,210	17,237	16,137	15,530	15,722	15,737	15,589	15,453	15,332	15,219	15,116	15,017	14,926	14,841	14,762	14,683	14,610	14,541	14,476	14,407
処理内訳　直接焼却	t	13,699	14,323	14,420	14,110	14,834	13,194	13,652	11,848	11,841	12,054	11,898	11,733	11,582	11,445	11,318	11,199	11,088	10,985	10,888	10,797	10,709	10,626	10,548	10,473	10,399
処理内訳　直接最終処分	t	72	76	82	68	70	343	303	800	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	3,263	3,500	3,576	2,132	2,725	1,714	1,542	1,661	1,805	2,044	2,203	2,209	2,214	2,221	2,227	2,234	2,239	2,245	2,251	2,258	2,262	2,268	2,273	2,280	2,282
処理内訳　直接資源化	t	789	997	1,014	2,077	1,877	1,959	1,740	1,828	1,773	1,624	1,636	1,647	1,657	1,666	1,674	1,683	1,690	1,696	1,702	1,707	1,712	1,716	1,720	1,723	1,726

資料表3-14　南房総市　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　　**このままで推移した場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	13,895	14,576	14,676	14,375	15,238	14,898	13,684	11,865	11,882	12,069	12,591	12,427	12,277	12,142	12,016	11,899	11,789	11,688	11,677	12,197	12,111	12,031	11,957	11,887	11,814
	直接焼却量	t	13,699	14,323	14,420	14,110	14,834	13,194	13,652	11,848	11,841	12,054	11,898	11,733	11,582	11,445	11,318	11,199	11,088	10,985	10,888	10,797	10,709	10,626	10,548	10,473	10,399
	可燃系残渣	t	196	253	256	265	404	1,704	32	17	41	15	693	694	695	697	698	700	701	703	789	1,400	1,402	1,405	1,409	1,414	1,415
	粗大ごみ処理施設	t	196	253	256	241	372	1,610	32	17	41	2	187	185	183	182	181	180	179	179	179	179	179	179	180	181	180
	資源化施設	t	0	0	0	24	32	94	0	0	0	13	506	509	512	515	517	520	522	524	526	528	529	530	532	533	534
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	84	84	84	84	84	85	85
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	609	610	612	613	615	616
焼却以外の中間処理	小計	t	3,263	3,500	3,576	2,132	2,725	1,714	1,542	1,661	1,805	2,044	2,203	2,209	2,214	2,221	2,227	2,234	2,239	2,245	2,251	2,258	2,262	2,268	2,273	2,280	2,282
	粗大ごみ処理施設	t	293	352	350	339	510	89	87	83	100	44	321	315	309	305	302	299	296	295	294	295	293	294	295	298	297
	資源化施設	t	2,843	3,037	3,114	1,604	2,149	1,625	1,455	1,578	1,705	1,869	1,882	1,894	1,905	1,916	1,925	1,935	1,943	1,950	1,957	1,963	1,969	1,974	1,978	1,982	1,985
	その他の施設	t	127	111	112	189	66	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	2,302	2,018	2,240	2,095	2,265	2,068	1,882	2,176	1,499	2,432	1,696	1,675	1,655	1,638	1,622	1,606	1,592	1,579	1,568	1,557	1,545	1,535	1,525	1,517	1,507
	直接最終処分量	t	72	76	82	68	70	343	303	800	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量	t	2,058	1,785	2,002	1,984	2,076	1,698	1,554	1,351	1,362	2,179	1,612	1,591	1,571	1,554	1,538	1,523	1,509	1,496	1,484	1,473	1,461	1,451	1,441	1,432	1,422
	不燃系残渣量	t	172	157	156	43	119	27	25	25	26	253	84	84	84	84	84	83	83	83	84	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設	t	172	157	156	36	47	27	25	25	26	44	47	47	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46
	資源化施設	t	0	0	0	7	6	0	0	0	0	78	37	37	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39
	その他の施設	t	0	0	0	0	66	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	2,058	1,785	2,002	2,073	2,162	1,773	1,604	1,423	1,439	2,257	1,690	1,669	1,649	1,632	1,616	1,601	1,587	1,574	1,562	1,708	1,696	1,684	1,674	1,664	1,654
	焼却灰発生率		14.8%	12.2%	13.6%	14.4%	14.2%	11.9%	11.7%	12.0%	12.1%	18.7%	13.4%	13.4%	13.4%	13.4%	13.4%	13.5%	13.5%	13.5%	13.4%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	789	997	1,014	2,077	1,877	1,959	1,740	1,828	1,773	1,624	1,636	1,647	1,657	1,666	1,674	1,683	1,690	1,696	1,702	1,707	1,712	1,716	1,720	1,723	1,726
	紙　類	t	－	－	－	1,580	1,763	1,649	1,438	1,344	1,271	1,279	1,289	1,479	1,488	1,496	1,503	1,511	1,517	1,523	1,528	1,533	1,537	1,541	1,544	1,547	1,550
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	175	0	177	178	180	181	182	182	183	184	185	186	186	187	187	187	188	188
	布　類	t	－	－	－	120	114	83	112	138	146	166	167	168	169	170	171	172	173	173	174	174	175	175	176	176	176
	ペットボトル	t	－	－	－	26	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	134	0	41	42	33	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガラス	t	－	－	－	90	0	58	56	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	－	－	127	0	128	90	83	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	2,744	－	－	1,786	2,347	1,792	1,495	1,691	1,761	1,896	1,908	1,919	1,929	1,939	1,948	1,957	1,964	1,970	1,977	1,983	1,988	1,993	1,997	2,001	2,004
	エコセメント	t	－	－	－	89	86	75	50	72	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	粗大施設	t	－	－	－	62	59	46	0	0	33	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	紙　類	t	－	－	－	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	36	27	34	0	0	0	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	その他	t	－	－	－	26	32	12	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源化施設 資源化施設計(資源に比例)	t	－	－	－	1,573	2,111	1,625	1,445	1,619	1,618	1,730	1,742	1,753	1,763	1,773	1,782	1,791	1,798	1,804	1,811	1,817	1,822	1,827	1,831	1,835	1,838
	紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	646	778	576	524	518	446	448	495	498	501	504	506	509	511	512	514	516	517	519	520	521	522
	ガラス類	t	－	－	－	428	534	349	276	371	451	426	437	440	443	445	447	450	451	453	455	456	457	459	460	461	461
	ペットボトル	t	－	－	－	90	115	129	163	176	180	181	188	189	190	191	192	193	194	195	196	196	197	197	198	198	199
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	406	684	571	471	541	541	580	584	587	591	594	597	600	602	604	607	609	610	612	613	615	616
	布　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	3	0	0	11	13	0	95	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40
資源化量合計	資源化量合計	t	4,357	3,153	4,586	4,460	4,624	3,705	3,233	3,342	3,501	3,297	3,155	3,356	3,375	3,393	3,409	3,426	3,439	3,451	3,463	2,865	2,873	2,880	2,886	2,891	2,896
	集団回収	t	671	645	389	659	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	エコセメント	t	－	－	－	89	86	75	50	72	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	金属類他（粗大施設）	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	紙　類	t	－	－	－	1,580	1,795	1,649	1,438	1,344	1,271	1,279	1,289	1,479	1,487	1,496	1,504	1,511	1,517	1,523	1,527	1,533	1,538	1,541	1,544	1,547	1,550
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	816	805	651	566	551	493	492	495	498	501	504	506	509	511	512	514	516	517	519	520	521	522
	ガラス類	t	－	－	－	518	534	407	332	424	503	426	437	440	443	445	447	450	451	453	455	456	457	459	460	461	461
	ペットボトル	t	－	－	－	116	115	129	163	176	198	181	188	189	190	191	192	193	194	195	196	196	197	197	198	198	199
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	533	684	699	561	624	599	580	584	587	591	594	597	600	602	604	607	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	－	－	120	114	83	112	138	146	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	29	32	12	11	13	214	95	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40

資料表3-15　南房総市　ごみ処理の実績と推定（排出量）　　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口　（年度末）	人	48,003	47,537	47,292	46,587	45,988	45,518	45,002	44,383	43,860	43,373	43,180	43,004	42,841	42,690	42,549	42,417	42,293	42,175	42,064	41,958	41,857	41,761	41,669	41,580	41,488
事業所数	所	2,802	2,759	2,716	2,673	2,630	2,586	2,571	2,553	2,538	2,524	2,518	2,513	2,508	2,504	2,500	2,496	2,492	2,489	2,486	2,483	2,480	2,477	2,474	2,471	2,468
総　排　出　量	t	18,702	19,541	19,481	19,046	19,965	17,210	17,237	16,137	15,530	15,722	15,664	15,446	15,241	15,084	14,907	14,745	14,583	14,431	14,285	14,145	14,010	13,909	13,780	13,660	13,537
総排出量原単位	g/人日	1,067.4	1,126.3	1,128.5	1,120.2	1,189.4	1,035.9	1,049.5	996.0	969.9	993.2	993.8	984.1	974.8	968.1	959.8	952.3	944.6	937.4	930.3	923.7	917.1	912.5	906.0	900.0	893.9
排　出　量	t	18,031	18,896	19,092	18,387	19,506	17,210	17,237	16,137	15,530	15,722	15,664	15,446	15,241	15,084	14,907	14,745	14,583	14,431	14,285	14,145	14,010	13,909	13,780	13,660	13,537
排出量原単位	g/人日	1,029.1	1,089.1	1,106.0	1,081.4	1,162.1	1,035.9	1,049.5	996.0	969.9	993.2	993.8	984.1	974.8	968.1	959.8	952.3	944.6	937.4	930.3	923.7	917.1	912.5	906.0	900.0	893.9
家庭系ごみ排出量	t	17,234	17,932	18,085	17,422	18,517	15,872	15,887	14,826	12,780	13,276	13,156	12,969	12,793	12,635	12,487	12,355	12,221	12,098	11,979	11,867	11,759	11,659	11,557	11,465	11,369
家庭系ごみ原単位	g/人日	983.6	1,033.6	1,047.6	1,024.6	1,103.2	955.4	967.3	915.1	798.2	838.7	834.7	826.2	818.2	810.9	804.0	797.9	791.6	785.9	780.2	774.9	769.7	764.9	759.9	755.4	750.8
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	13,035	13,259	13,130	12,739	13,480	11,580	11,867	10,495	9,156	9,498	9,400	9,184	8,985	8,799	8,626	8,463	8,307	8,160	8,019	7,884	7,755	7,632	7,512	7,397	7,284
家庭系ごみ　可燃ごみ量　原単位	g/人日	744.0	764.2	760.6	749.2	803.1	697.0	722.5	647.8	571.9	600.0	596.4	585.1	574.6	564.7	555.4	546.6	538.1	530.1	522.3	514.8	507.6	500.7	493.9	487.4	481.0
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	971	1,379	1,443	1,312	574	658	787	870	108	172	137	137	134	134	132	132	130	129	127	127	125	125	123	123	121
家庭系ごみ　不燃ごみ量　原単位	g/人日	55.4	79.5	83.6	77.2	34.2	39.6	47.9	53.7	6.7	10.9	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	405	447	453	458	504	503	346	441	272	347	314	308	300	296	292	290	286	285	283	280	280	279	278	278	277
家庭系ごみ　粗大ごみ量　原単位	g/人日	23.1	25.8	26.2	26.9	30.0	30.3	21.1	27.2	17.0	21.9	19.9	19.6	19.2	19.0	18.8	18.7	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	2,823	2,847	3,059	2,913	3,959	3,131	2,887	3,020	3,244	3,259	3,305	3,340	3,374	3,406	3,437	3,470	3,498	3,524	3,550	3,576	3,599	3,623	3,644	3,667	3,687
家庭系ごみ　資源ごみ量　原単位	g/人日	161.1	164.1	177.2	171.3	235.9	188.5	175.8	186.4	202.6	205.9	209.7	212.8	215.8	218.6	221.3	224.1	226.6	228.9	231.2	233.5	235.6	237.7	239.6	241.6	243.5
事業系ごみ排出量	t	797	964	1,007	965	989	1,338	1,350	1,311	2,750	2,446	2,508	2,477	2,448	2,449	2,420	2,390	2,362	2,333	2,306	2,278	2,251	2,250	2,223	2,195	2,168
事業系ごみ原単位	g/人日	45.5	55.5	58.4	56.8	58.9	80.5	82.2	80.9	171.7	154.5	159.1	157.9	156.6	157.2	155.8	154.4	153.0	151.5	150.1	148.8	147.4	147.6	146.1	144.6	143.1
〃	t/所年	0.28	0.35	0.37	0.36	0.38	0.52	0.53	0.51	1.08	0.97	1.00	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.88
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	664	830	873	846	846	1,209	1,326	1,309	2,551	2,339	2,417	2,387	2,358	2,354	2,325	2,296	2,268	2,240	2,213	2,185	2,158	2,155	2,128	2,100	2,073
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	37.9	47.8	50.6	49.8	50.4	72.8	80.7	80.8	159.3	147.7	153.4	152.1	150.8	151.1	149.7	148.3	146.9	145.5	144.1	142.7	141.3	141.4	139.9	138.4	136.9
事業系ごみ　可燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.24	0.30	0.32	0.32	0.32	0.47	0.52	0.51	1.01	0.93	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　不燃ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	15	19	22	16	14	27	0	0	5	29	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位（人口）	g/人日	0.9	1.1	1.3	0.9	0.8	1.6	0.0	0.0	0.3	1.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
事業系ごみ　粗大ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
事業系ごみ　資源ごみ量	t	118	115	112	103	129	102	24	2	191	77	78	78	78	83	83	82	82	82	82	82	82	84	84	84	84
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位（人口）	g/人日	6.7	6.6	6.5	6.1	7.7	6.1	1.5	0.1	11.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5
事業系ごみ　資源ごみ量　原単位(事業所)	t/所年	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.01	0.00	0.08	0.03	0.031	0.031	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　集団回収量	t	671	645	389	659	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　集団回収原単位	g/人日	38.3	37.2	22.5	38.8	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収　紙　類	t	－	583	347	627	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　布　類	t	－	10	7	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　缶　類	t	－	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　びん類	t	－	42	25	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　その他	t	－	9	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	2,715	1,975	1,919	2,116	1,701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		23.3%	16.1%	23.5%	23.4%	23.2%	21.5%	18.8%	20.7%	22.5%	21.0%	20.6%	21.1%	21.6%	22.1%	22.5%	23.0%	23.5%	23.9%	24.3%	20.1%	20.4%	20.7%	21.1%	21.4%	21.7%

南房総市　処理処分等－１

処理内訳　処理内訳計	t	17,823	18,896	19,092	18,387	19,506	17,210	17,237	16,137	15,530	15,722	15,664	15,446	15,241	15,084	14,907	14,745	14,583	14,431	14,285	14,145	14,010	13,909	13,780	13,660	13,537
処理内訳　直接焼却	t	13,699	14,323	14,420	14,110	14,834	13,194	13,652	11,848	11,841	12,054	11,817	11,571	11,343	11,153	10,951	10,759	10,575	10,400	10,232	10,069	9,913	9,787	9,640	9,497	9,357
処理内訳　直接最終処分	t	72	76	82	68	70	343	303	800	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	3,263	3,500	3,576	2,132	2,725	1,714	1,542	1,661	1,805	2,044	2,200	2,211	2,217	2,234	2,244	2,258	2,266	2,276	2,285	2,295	2,305	2,318	2,326	2,338	2,345
処理内訳　直接資源化	t	789	997	1,014	2,077	1,877	1,959	1,740	1,828	1,773	1,624	1,647	1,664	1,681	1,697	1,712	1,728	1,742	1,755	1,768	1,781	1,792	1,804	1,814	1,825	1,835

資料表3-16　南房総市　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	13,895	14,576	14,676	14,375	15,238	14,898	13,684	11,865	11,882	12,069	12,510	12,265	12,038	11,850	11,649	11,459	11,276	11,103	10,937	11,594	11,443	11,323	11,183	11,047	10,911
	直接焼却量	t	13,699	14,323	14,420	14,110	14,834	13,194	13,652	11,848	11,841	12,054	11,817	11,571	11,343	11,153	10,951	10,759	10,575	10,400	10,232	10,069	9,913	9,787	9,640	9,497	9,357
	可燃系残渣	t	196	253	256	265	404	1,704	32	17	41	15	693	694	695	697	698	700	701	703	705	1,525	1,530	1,536	1,543	1,550	1,554
	粗大ごみ処理施設	t	196	253	256	241	372	1,610	32	17	41	2	187	185	183	182	181	180	179	179	179	179	179	179	180	181	180
	資源化施設	t	0	0	0	24	32	94	0	0	0	13	506	509	512	515	517	520	522	524	526	528	529	530	532	533	534
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	162	162	162	162	163	163
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	656	660	665	669	673	677
焼却以外の中間処理	小計	t	3,263	3,500	3,576	2,132	2,725	1,714	1,542	1,661	1,805	2,044	2,200	2,211	2,217	2,234	2,244	2,258	2,266	2,276	2,285	2,295	2,305	2,318	2,326	2,338	2,345
	粗大ごみ処理施設	t	293	352	350	339	510	89	87	83	100	44	305	296	283	282	274	269	261	256	250	245	242	241	237	236	232
	資源化施設	t	2,843	3,037	3,114	1,604	2,149	1,625	1,455	1,578	1,705	1,869	1,895	1,915	1,934	1,952	1,970	1,989	2,005	2,020	2,035	2,050	2,063	2,077	2,089	2,102	2,113
	その他の施設	t	127	111	112	189	66	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	2,302	2,018	2,240	2,095	2,265	2,068	1,882	2,176	1,499	2,432	1,842	1,807	1,774	1,750	1,721	1,696	1,670	1,647	1,624	1,550	1,530	1,514	1,495	1,477	1,459
	直接最終処分量	t	72	76	82	68	70	343	303	800	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量	t	2,058	1,785	2,002	1,984	2,076	1,698	1,554	1,351	1,362	2,179	1,671	1,638	1,608	1,583	1,556	1,531	1,507	1,484	1,462	1,550	1,530	1,514	1,495	1,477	1,459
	不燃系残渣量	t	172	157	156	43	119	27	25	25	26	253	171	169	166	167	165	165	163	163	162	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設(30%)	t	172	157	156	36	47	27	25	25	26	44	92	89	85	85	82	81	78	77	75	74	73	72	71	71	70
	資源化施設	t	0	0	0	7	6	0	0	0	0	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
	その他の施設	t	0	0	0	0	66	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	灰(埋立+エコセメント:H32～14%)	t	2,058	1,785	2,002	2,073	2,162	1,773	1,604	1,423	1,439	2,257	1,749	1,716	1,686	1,661	1,634	1,609	1,585	1,562	1,540	1,623	1,602	1,585	1,566	1,547	1,528
	焼却灰発生率		14.8%	12.2%	13.6%	14.4%	14.2%	11.9%	11.7%	12.0%	12.1%	18.7%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.1%	14.1%	14.1%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	789	997	1,014	2,077	1,877	1,959	1,740	1,828	1,773	1,624	1,647	1,664	1,681	1,697	1,712	1,728	1,742	1,755	1,768	1,781	1,792	1,804	1,814	1,825	1,835
	紙　類	t	－	－	－	1,580	1,763	1,649	1,438	1,344	1,271	1,279	1,300	1,314	1,329	1,343	1,357	1,371	1,383	1,395	1,406	1,419	1,428	1,440	1,449	1,459	1,469
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	175	0	177	178	180	181	182	182	183	184	185	186	186	187	187	187	188	188
	布　類	t	－	－	－	120	114	83	112	138	146	166	167	168	169	170	171	172	173	173	174	174	175	175	176	176	176
	ペットボトル	t	－	－	－	26	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	134	0	41	42	33	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガラス	t	－	－	－	90	0	58	56	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	－	－	127	0	128	90	83	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	2,744	－	－	1,786	2,347	1,792	1,495	1,691	1,761	1,896	1,923	1,943	1,963	1,982	2,000	2,019	2,035	2,050	2,065	2,080	2,093	2,107	2,119	2,132	2,144
	エコセメント(1%増)	t	－	－	－	89	86	75	50	72	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	粗大施設	t	－	－	－	62	59	46	0	0	33	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	紙　類	t	－	－	－	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類(1%増)	t	－	－	－	36	27	34	0	0	0	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	その他	t	－	－	－	26	32	12	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源化施設 資源化施設計	t	－	－	－	1,573	2,111	1,625	1,445	1,619	1,618	1,730	1,801	1,821	1,841	1,860	1,878	1,897	1,913	1,928	1,943	1,958	1,971	1,985	1,997	2,010	2,022
	紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	646	778	576	524	518	446	448	511	517	523	528	533	539	543	548	552	556	560	564	567	571	574
	ガラス類	t	－	－	－	428	534	349	276	371	451	426	452	457	462	467	471	476	480	484	488	491	495	498	501	505	508
	ペットボトル	t	－	－	－	90	115	129	163	176	180	181	195	197	199	201	203	205	207	208	210	211	213	214	216	217	218
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	406	684	571	471	541	541	580	603	610	617	623	629	635	641	646	651	656	660	665	669	673	677
	布　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	3	0	0	11	13	0	95	40	40	41	41	41	42	42	42	43	43	43	44	44	44	44
資源化量合計	資源化量合計	t	4,357	3,153	4,586	4,460	4,624	3,705	3,233	3,342	3,501	3,297	3,225	3,259	3,295	3,327	3,358	3,392	3,420	3,447	3,474	2,844	2,863	2,884	2,901	2,920	2,937
	集団回収	t	671	645	389	659	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	エコセメント	t	－	－	－	89	86	75	50	72	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	金属類他（粗大施設）	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	紙　類	t	－	－	－	1,580	1,795	1,649	1,438	1,344	1,271	1,279	1,300	1,314	1,329	1,343	1,357	1,371	1,383	1,395	1,406	1,419	1,428	1,440	1,449	1,459	1,469
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	816	805	651	566	551	493	492	511	517	523	528	533	539	543	548	552	556	560	564	567	571	574
	ガラス類	t	－	－	－	518	534	407	332	424	503	426	452	457	462	467	471	476	480	484	488	491	495	498	501	505	508
	ペットボトル	t	－	－	－	116	115	129	163	176	198	181	195	197	199	201	203	205	207	208	210	211	213	214	216	217	218
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	533	684	699	561	624	599	580	603	610	617	623	629	635	641	646	651	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	－	－	120	114	83	112	138	146	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	29	32	12	11	13	214	95	40	40	41	41	41	42	42	42	43	43	43	44	44	44	44

資料表3-17　鋸南町　ごみ処理の実績と推定（排出量）**このままで推移した場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口（年度末）	人	10,619	10,512	10,359	10,194	10,031	9,834	9,725	9,500	9,310	9,144	9,085	9,031	8,981	8,935	8,892	8,852	8,814	8,779	8,745	8,713	8,683	8,654	8,626	8,600	8,572
事業所数	所	547	534	521	507	494	480	477	471	466	462	461	460	459	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447
総　排　出　量	t	4,574	4,687	4,697	4,349	4,410	3,833	3,773	3,813	3,772	3,692	3,622	3,608	3,595	3,579	3,566	3,550	3,538	3,524	3,511	3,496	3,483	3,470	3,457	3,446	3,431
総排出量原単位	g/人日	1,180.2	1,221.5	1,242.3	1,169.0	1,204.5	1,067.9	1,062.9	1,099.7	1,110.0	1,106.4	1,092.5	1,094.7	1,096.7	1,097.1	1,098.7	1,098.7	1,099.9	1,100.0	1,099.8	1,099.3	1,099.0	1,098.5	1,097.9	1,097.4	1,096.6
排　出　量	t	4,479	4,548	4,558	4,262	4,410	3,833	3,773	3,813	3,772	3,692	3,622	3,608	3,595	3,579	3,566	3,550	3,538	3,524	3,511	3,496	3,483	3,470	3,457	3,446	3,431
排出量原単位	g/人日	1,155.7	1,185.3	1,205.5	1,145.6	1,204.5	1,067.9	1,062.9	1,099.7	1,110.0	1,106.4	1,092.5	1,094.7	1,096.7	1,097.1	1,098.7	1,098.7	1,099.9	1,100.0	1,099.8	1,099.3	1,099.0	1,098.5	1,097.9	1,097.4	1,096.6
家庭系ごみ排出量	t	3,651	3,680	3,695	3,470	3,581	3,181	3,147	3,081	3,030	2,927	2,927	2,910	2,894	2,879	2,863	2,849	2,834	2,821	2,809	2,796	2,784	2,773	2,762	2,752	2,740
家庭系ごみ原単位	g/人日	942.0	959.1	977.2	932.7	978.1	886.2	886.6	888.6	891.6	877.1	882.9	883.0	882.9	882.5	882.1	881.7	881.1	880.6	879.9	879.2	878.5	877.8	877.1	876.4	875.7
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	2,790	2,836	2,868	2,687	2,800	2,376	2,325	2,312	2,299	2,228	2,217	2,207	2,197	2,187	2,177	2,168	2,160	2,152	2,144	2,136	2,129	2,122	2,116	2,110	2,103
家庭系ごみ　可燃ごみ　原単位	g/人日	719.8	739.1	758.5	722.2	764.8	661.9	655.0	666.8	676.5	667.6	668.7	669.5	670.1	670.5	670.8	671.1	671.3	671.5	671.6	671.7	671.8	671.9	672.0	672.1	672.2
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	22	44	41	39	41	42	56	37	40	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34
家庭系ごみ　不燃ごみ　原単位	g/人日	5.7	11.5	10.8	10.5	11.2	11.7	15.8	10.7	11.8	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	46	18	35	30	31	34	35	33	34	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
家庭系ごみ　粗大ごみ　原単位	g/人日	11.9	4.7	9.3	8.1	8.5	9.5	9.9	9.5	10.0	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	793	782	751	714	709	729	731	699	657	633	643	636	630	624	618	613	607	602	598	593	588	584	579	575	571
家庭系ごみ　資源ごみ　原単位	g/人日	204.6	203.8	198.6	191.9	193.6	203.1	205.9	201.6	193.3	189.7	193.8	193.0	192.2	191.3	190.5	189.7	188.8	188.0	187.2	186.4	185.6	184.8	184.0	183.2	182.4
事業系ごみ排出量	t	828	868	863	792	829	652	626	732	742	765	695	698	701	700	703	701	704	703	702	700	699	697	695	694	691
事業系ごみ原単位	g/人日	213.7	226.2	228.3	212.9	226.4	181.7	176.3	211.1	218.4	229.3	209.6	211.7	213.8	214.6	216.6	217.0	218.8	219.4	219.9	220.1	220.5	220.7	220.8	221.0	220.9
〃	t/所年	1.51	1.63	1.66	1.56	1.68	1.36	1.31	1.55	1.59	1.66	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	525	496	517	443	447	431	523	620	573	638	567	575	583	586	594	597	605	608	612	615	618	621	624	627	630
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	135.5	129.3	136.7	119.1	122.1	120.1	147.3	178.8	168.6	191.2	171.0	174.4	177.8	179.7	183.0	184.8	188.1	189.7	191.7	193.4	195.0	196.6	198.2	199.7	201.4
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.96	0.93	0.99	0.87	0.90	0.90	1.10	1.32	1.23	1.38	1.23	1.25	1.27	1.28	1.30	1.31	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	171	238	235	257	281	165	88	89	143	109	106	101	96	92	87	82	77	73	68	63	59	54	49	45	40
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位（人口）	g/人日	44.1	62.0	62.2	69.1	76.7	46.0	24.8	25.7	42.1	32.7	32.0	30.6	29.3	28.2	26.8	25.4	23.9	22.8	21.3	19.8	18.6	17.1	15.6	14.3	12.8
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.31	0.45	0.45	0.51	0.57	0.34	0.18	0.19	0.31	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
事業系ごみ　資源ごみ量	t	132	134	111	92	101	56	15	23	26	18	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21
事業系ごみ　資源ごみ　原単位（人口）	g/人日	34.1	34.9	29.4	24.7	27.6	15.6	4.2	6.6	7.7	5.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7
事業系ごみ　資源ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.24	0.25	0.21	0.18	0.20	0.12	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	95	139	139	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収原単位	g/人日	24.5	36.2	36.8	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収　紙　類	t	51	55	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　布　類	t	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　缶　類	t	33	75	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　びん類	t	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　その他	t	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	898	864	831	919	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		22.3%	24.4%	24.2%	23.6%	21.1%	23.1%	22.3%	21.1%	20.8%	19.7%	16.7%	16.6%	16.6%	16.5%	16.4%	16.4%	16.3%	16.3%	16.2%	16.2%	16.1%	16.1%	16.1%	16.0%	16.0%

鋸南町　処理・処分－１

	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
処理内訳　処理内訳計	t	4,870	4,548	4,558	4,262	4,410	3,833	3,773	3,813	3,772	3,692	3,622	3,608	3,595	3,579	3,566	3,550	3,538	3,524	3,511	3,496	3,483	3,470	3,457	3,446	3,431
処理内訳　直接焼却	t	3,315	3,332	3,353	3,130	3,247	2,807	2,848	2,932	2,872	2,866	2,784	2,782	2,780	2,773	2,771	2,765	2,765	2,760	2,756	2,751	2,747	2,743	2,740	2,737	2,733
処理内訳　直接最終処分	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	1,555	1,216	1,205	648	656	485	435	397	466	420	423	415	408	403	396	389	381	375	368	361	355	348	341	336	328
処理内訳　直接資源化	t	0	0	0	484	507	541	490	484	434	406	415	411	407	403	399	396	392	389	387	384	381	379	376	373	370

資料表3-18　鋸南町　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　　このままで推移した場合の予測

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	3,446	3,488	3,509	3,315	3,466	2,920	2,901	2,984	2,968	2,937	2,953	2,948	2,943	2,934	2,929	2,920	2,917	2,910	2,957	2,949	2,943	2,935	2,929	2,925	2,916
	直接焼却量	t	3,315	3,332	3,353	3,130	3,247	2,807	2,848	2,932	2,872	2,866	2,784	2,782	2,780	2,773	2,771	2,765	2,765	2,760	2,756	2,751	2,747	2,743	2,740	2,737	2,733
	可燃系残渣	t	131	156	156	185	219	113	53	52	96	71	169	166	163	161	158	155	152	150	201	198	196	192	189	188	183
	粗大ごみ処理施設	t	131	156	156	163	196	103	39	38	83	63	69	67	65	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	45	42
	資源化施設	t	0	0	0	22	23	10	14	14	13	8	100	99	98	97	96	95	94	94	93	92	92	91	90	90	89
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	54	54	54	53	53	53	52
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
焼却以外の中間処理	小計	t	1,555	1,204	1,176	622	629	459	408	372	443	397	423	415	408	403	396	389	381	375	368	361	355	348	341	336	328
	粗大ごみ処理施設	t	99	148	155	184	217	173	96	97	154	117	182	177	172	169	164	159	153	149	143	138	134	128	123	119	113
	資源化施設	t	908	975	953	402	374	241	267	240	251	236	241	238	236	234	232	230	228	226	225	223	221	220	218	217	215
	その他の施設	t	548	81	68	36	38	45	45	35	38	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	500	462	234	412	439	391	531	394	405	364	391	390	389	388	387	385	385	384	382	381	380	379	378	378	376
	直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量	t	480	376	234	367	392	333	96	344	354	306	334	333	333	332	331	330	330	329	328	327	326	326	325	325	324
	不燃系残渣量	t	20	86	0	45	47	58	435	50	51	58	57	57	56	56	56	55	55	55	54	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設	t	0	86	0	9	9	13	45	15	13	14	13	13	12	12	12	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8
	資源化施設	t	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の施設	t	0	0	0	36	38	45	10	35	38	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	480	376	234	429	452	416	154	395	407	358	386	385	385	384	383	382	382	381	380	413	412	411	410	410	408
	焼却灰発生率		13.9%	10.8%	6.7%	12.9%	13.0%	14.2%	5.3%	13.2%	13.7%	12.2%	13.1%	13.1%	13.1%	13.1%	13.1%	13.1%	13.1%	13.1%	12.9%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	－	814	－	484	507	541	490	484	434	406	415	411	407	403	399	396	392	389	387	384	381	379	376	373	370
	紙　類	t	－	－	－	454	490	524	465	442	412	243	248	246	244	241	239	237	235	233	231	230	228	227	225	223	222
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	12	0	132	135	134	132	131	130	129	127	126	126	125	124	123	122	121	120
	布　類	t	－	－	－	30	17	17	24	29	21	30	31	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27
	ペットボトル	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガラス	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	－	－	－	454	423	388	350	333	349	320	325	323	321	319	317	315	313	311	310	308	306	305	303	302	300
	エコセメント	t	0	44	0	62	60	83	58	51	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	粗大施設	t	16	5	0	12	12	57	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	紙　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	0	0	0	0	0	44	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	その他	t	0	0	0	12	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源化施設 資源化施設計(資源に比例)	t	908	957	999	380	351	248	292	282	296	228	233	231	229	227	225	223	221	219	218	216	214	213	211	210	208
	紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	198	186	110	129	118	129	73	93	92	91	89	89	89	88	88	87	86	85	84	84	83	82
	ガラス類	t	－	－	－	145	133	105	111	112	118	106	97	96	95	95	94	93	92	91	91	90	89	89	88	88	87
	ペットボトル	t	－	－	－	37	32	33	34	37	36	39	32	32	32	32	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	18	15	13	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
資源化量合計	資源化量合計	t	1,019	1,145	1,138	1,025	930	885	840	805	783	726	604	599	595	590	585	581	577	573	570	566	562	560	556	553	549
	集団回収	t	95	139	139	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	エコセメント	t	－	－	－	62	60	83	58	51	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	金属類他（粗大施設）	t	－	－	－	12	12	57	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	紙　類	t	－	－	－	454	490	480	465	442	412	243	248	246	244	241	239	237	235	233	231	230	228	227	225	223	222
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	132	135	134	132	131	130	129	127	126	126	125	124	123	122	121	120
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	金属類	t	－	－	－	198	186	110	129	118	129	73	93	92	91	89	89	89	88	88	87	86	85	84	84	83	82
	ガラス類	t	－	－	－	145	133	105	111	112	118	106	97	96	95	95	94	93	92	91	91	90	89	89	88	88	87
	ペットボトル	t	－	－	－	37	32	33	34	37	36	39	32	32	32	32	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	－	－	30	17	17	24	29	21	30	31	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27
	その他	t	－	－	－	0	0	0	18	15	13	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

資料表3-19　鋸南町　ごみ処理の実績と推定（排出量）　　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度	単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
人　口　（年度末）	人	10,619	10,512	10,359	10,194	10,031	9,834	9,725	9,500	9,310	9,144	9,085	9,031	8,981	8,935	8,892	8,852	8,814	8,779	8,745	8,713	8,683	8,654	8,626	8,600	8,572
事業所数	所	547	534	521	507	494	480	477	471	466	462	461	460	459	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447
総　排　出　量	t	4,574	4,687	4,697	4,349	4,410	3,833	3,773	3,813	3,772	3,692	3,597	3,558	3,526	3,487	3,451	3,415	3,382	3,347	3,314	3,276	3,244	3,208	3,177	3,141	3,112
総排出量原単位	g/人日	1,180.2	1,221.5	1,242.3	1,169.0	1,204.5	1,067.9	1,062.9	1,099.7	1,110.0	1,106.4	1,084.8	1,079.3	1,075.4	1,069.1	1,063.1	1,057.0	1,051.2	1,044.6	1,038.2	1,030.1	1,023.5	1,015.7	1,009.1	1,000.9	994.5
排　出　量	t	4,479	4,548	4,558	4,262	4,410	3,833	3,773	3,813	3,772	3,692	3,597	3,558	3,526	3,487	3,451	3,415	3,382	3,347	3,314	3,276	3,244	3,208	3,177	3,141	3,112
排出量原単位	g/人日	1,155.7	1,185.3	1,205.5	1,145.6	1,204.5	1,067.9	1,062.9	1,099.7	1,110.0	1,106.4	1,084.8	1,079.3	1,075.4	1,069.1	1,063.1	1,057.0	1,051.2	1,044.6	1,038.2	1,030.1	1,023.5	1,015.7	1,009.1	1,000.9	994.5
家庭系ごみ排出量	t	3,651	3,680	3,695	3,470	3,581	3,181	3,147	3,081	3,030	2,927	2,908	2,876	2,846	2,814	2,785	2,755	2,727	2,699	2,672	2,645	2,619	2,593	2,568	2,542	2,519
家庭系ごみ原単位	g/人日	942.0	959.1	977.2	932.7	978.1	886.2	886.6	888.6	891.6	877.1	877.0	872.4	867.9	862.8	857.8	852.8	847.6	842.4	837.1	831.7	826.3	821.0	815.6	810.1	804.9
家庭系ごみ　可燃ごみ量	t	2,790	2,836	2,868	2,687	2,800	2,376	2,325	2,312	2,299	2,228	2,195	2,167	2,140	2,112	2,086	2,060	2,035	2,010	1,985	1,961	1,937	1,914	1,892	1,869	1,847
家庭系ごみ　可燃ごみ　原単位	g/人日	719.8	739.1	758.5	722.2	764.8	661.9	655.0	666.8	676.5	667.6	662.0	657.4	652.7	647.7	642.6	637.5	632.4	627.2	621.9	616.6	611.3	606.1	600.8	595.5	590.2
家庭系ごみ　不燃ごみ量	t	22	44	41	39	41	42	56	37	40	35	36	36	35	35	34	34	33	33	33	32	32	31	31	30	30
家庭系ごみ　不燃ごみ　原単位	g/人日	5.7	11.5	10.8	10.5	11.2	11.7	15.8	10.7	11.8	10.5	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7
家庭系ごみ　粗大ごみ量	t	46	18	35	30	31	34	35	33	34	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	28	28	28
家庭系ごみ　粗大ごみ　原単位	g/人日	11.9	4.7	9.3	8.1	8.5	9.5	9.9	9.5	10.0	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.9
家庭系ごみ　資源ごみ量	t	793	782	751	714	709	729	731	699	657	633	646	642	640	636	634	631	629	626	624	622	621	619	617	615	614
家庭系ごみ　資源ごみ　原単位	g/人日	204.6	203.8	198.6	191.9	193.6	203.1	205.9	201.6	193.3	189.7	194.8	194.9	195.1	195.1	195.3	195.4	195.4	195.5	195.6	195.7	195.8	195.9	196.0	196.0	196.1
事業系ごみ排出量	t	828	868	863	792	829	652	626	732	742	765	689	682	680	673	666	660	655	648	642	631	625	615	609	599	593
事業系ごみ原単位	g/人日	213.7	226.2	228.3	212.9	226.4	181.7	176.3	211.1	218.4	229.3	207.8	206.9	207.5	206.3	205.3	204.2	203.6	202.2	201.1	198.4	197.2	194.7	193.5	190.8	189.6
〃	t/所年	1.51	1.63	1.66	1.56	1.68	1.36	1.31	1.55	1.59	1.66	1.49	1.48	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.34	1.33
事業系ごみ　可燃ごみ量	t	525	496	517	443	447	431	523	620	573	638	562	561	565	563	562	561	560	558	557	551	550	545	543	538	536
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	135.5	129.3	136.7	119.1	122.1	120.1	147.3	178.8	168.6	191.2	169.5	170.2	172.4	172.6	173.2	173.6	174.1	174.1	174.5	173.3	173.5	172.5	172.5	171.4	171.3
事業系ごみ　可燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.96	0.93	0.99	0.87	0.90	0.90	1.10	1.32	1.23	1.38	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20
事業系ごみ　不燃ごみ量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位（人口）	g/人日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
事業系ごみ　不燃ごみ　原単位(事業所)	t/所年	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ　粗大ごみ量	t	171	238	235	257	281	165	88	89	143	109	105	99	93	88	82	77	72	67	62	57	52	47	43	38	34
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位（人口）	g/人日	44.1	62.0	62.2	69.1	76.7	46.0	24.8	25.7	42.1	32.7	31.7	30.0	28.4	27.0	25.3	23.8	22.4	20.9	19.4	17.9	16.4	14.9	13.7	12.1	10.9
事業系ごみ　粗大ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.31	0.45	0.45	0.51	0.57	0.34	0.18	0.19	0.31	0.24	0.227	0.215	0.203	0.192	0.180	0.169	0.158	0.147	0.136	0.126	0.115	0.105	0.096	0.086	0.076
事業系ごみ　資源ごみ量	t	132	134	111	92	101	56	15	23	26	18	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
事業系ごみ　資源ごみ　原単位（人口）	g/人日	34.1	34.9	29.4	24.7	27.6	15.6	4.2	6.6	7.7	5.4	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
事業系ごみ　資源ごみ　原単位(事業所)	t/所年	0.24	0.25	0.21	0.18	0.20	0.12	0.03	0.05	0.06	0.04	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052
事業系ごみ　その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	95	139	139	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収原単位	g/人日	24.5	36.2	36.8	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収　紙　類	t	51	55	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　布　類	t	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　缶　類	t	33	75	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　びん類	t	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収　その他	t	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家処理	t	898	864	831	919	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源化率		22.3%	24.4%	24.2%	23.6%	21.1%	23.1%	22.3%	21.1%	20.8%	19.7%	16.0%	16.1%	16.2%	16.3%	16.5%	16.5%	16.7%	16.8%	16.9%	17.1%	17.2%	17.4%	17.5%	17.7%	17.9%

鋸南町　処理・処分－１

処理内訳　処理内訳計	t	4,870	4,548	4,558	4,262	4,410	3,833	3,773	3,813	3,772	3,692	3,597	3,558	3,526	3,487	3,451	3,415	3,382	3,347	3,314	3,276	3,244	3,208	3,177	3,141	3,112
処理内訳　直接焼却	t	3,315	3,332	3,353	3,130	3,247	2,807	2,848	2,932	2,872	2,866	2,757	2,728	2,705	2,675	2,648	2,621	2,595	2,568	2,542	2,512	2,487	2,459	2,435	2,407	2,383
処理内訳　直接最終処分	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理内訳　焼却以外の中間処理	t	1,555	1,216	1,205	648	656	485	435	397	466	420	426	419	411	405	397	390	384	378	372	365	359	352	346	339	335
処理内訳　直接資源化	t	0	0	0	484	507	541	490	484	434	406	414	411	410	407	406	404	403	401	400	399	398	397	396	395	394

資料表3-20　鋸南町　ごみ処理の実績と推定（処理・処分量等）　　**新たな減量化施策を行った場合の予測**

年度		単位	H.13	H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	H.31	H.32	H.33	H.34	H.35	H.36	H.37
焼却処理	焼却処理量合計	t	3,446	3,488	3,509	3,315	3,466	2,920	2,901	2,984	2,968	2,937	2,926	2,894	2,868	2,836	2,806	2,776	2,747	2,718	2,689	2,740	2,711	2,678	2,650	2,619	2,590
	直接焼却量	t	3,315	3,332	3,353	3,130	3,247	2,807	2,848	2,932	2,872	2,866	2,757	2,728	2,705	2,675	2,648	2,621	2,595	2,568	2,542	2,512	2,487	2,459	2,435	2,407	2,383
	可燃系残渣	t	131	156	156	185	219	113	53	52	96	71	169	166	163	161	158	155	152	150	147	228	224	219	215	212	207
	粗大ごみ処理施設	t	131	156	156	163	196	103	39	38	83	63	69	67	65	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	45	42
	資源化施設	t	0	0	0	22	23	10	14	14	13	8	100	99	98	97	96	95	94	94	93	92	92	91	90	90	89
	不燃残渣(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	84	82	80	79	77	76
	廃プラ焼却(H32以後)	t	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
焼却以外の中間処理	小計	t	1,555	1,204	1,176	622	629	459	408	372	443	397	426	419	411	405	397	390	384	378	372	365	359	352	346	339	335
	粗大ごみ処理施設	t	99	148	155	184	217	173	96	97	154	117	185	179	172	167	160	154	149	144	139	133	127	121	116	110	106
	資源化施設	t	908	975	953	402	374	241	267	240	251	236	241	240	239	238	237	236	235	234	233	232	232	231	230	229	229
	その他の施設	t	548	81	68	36	38	45	45	35	38	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最終処分	最終処分量計（総埋立量）	t	500	462	234	412	439	391	531	394	405	364	431	425	420	414	409	404	399	394	390	310	306	303	299	296	293
	直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却残渣埋立量	t	480	376	234	367	392	333	96	344	354	306	331	327	324	320	317	314	310	307	304	310	306	303	299	296	293
	不燃系残渣量	t	20	86	0	45	47	58	435	50	51	58	100	98	96	94	92	90	89	87	86	(H32以後、焼却)					
	粗大ごみ処理施設(30%)	t	20	86	0	9	9	13	45	15	13	14	56	54	52	50	48	46	45	43	42	40	38	36	35	33	32
	資源化施設	t		0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の施設	t	0	0	0	36	38	45	10	35	38	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
焼却残渣	灰(埋立+ｴｺｾﾒﾝﾄ:H32～14%)	t	480	376	234	429	452	416	154	395	407	358	383	379	376	372	369	366	362	359	356	384	380	375	371	367	363
	焼却灰発生率		13.9%	10.8%	6.7%	12.9%	13.0%	14.2%	5.3%	13.2%	13.7%	12.2%	13.1%	13.1%	13.1%	13.1%	13.2%	13.2%	13.2%	13.2%	13.2%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%	14.0%
直接資源化	直接資源化量小計(資源に比例)	t	－	814	－	484	507	541	490	484	434	406	414	411	410	407	406	404	403	401	400	399	398	397	396	395	394
	紙　類	t	－	－	－	454	490	524	465	442	412	243	247	246	247	245	246	245	246	245	244	245	245	245	245	245	246
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	12	0	132	135	134	132	131	130	129	127	126	126	125	124	123	122	121	120
	布　類	t	－	－	－	30	17	17	24	29	21	30	31	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27
	ペットボトル	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガラス	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設資源化	施設資源化量計	t	－	－	－	454	423	388	350	333	349	320	327	325	324	322	321	319	318	316	315	314	313	312	311	310	309
	エコセメント	t	0	44	0	62	60	83	58	51	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	粗大施設	t	16	5	0	12	12	57	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	紙　類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	0	0	0	0	0	44	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	その他	t	0	0	0	12	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源化施設 資源化施設計(資源に比例)	t	908	957	999	380	351	248	292	282	296	228	235	233	232	230	229	227	226	224	223	222	221	220	219	218	217
	紙　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金属類	t	－	－	－	198	186	110	129	118	129	73	93	93	92	91	91	89	90	89	89	88	88	87	88	87	87
	ガラス類	t	－	－	－	145	133	105	111	112	118	106	98	97	97	96	95	95	94	93	93	93	92	92	91	91	90
	ペットボトル	t	－	－	－	37	32	33	34	37	36	39	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	18	15	13	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10
資源化量合計	資源化量合計	t	1,019	1,145	1,138	1,025	930	885	840	805	783	726	575	572	572	568	568	565	565	562	560	560	559	558	557	556	556
	集団回収	t	95	139	139	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	エコセメント	t	－	－	－	62	60	83	58	51	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	金属類他（粗大施設）	t	－	－	－	12	12	57	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	紙　類	t	－	－	－	454	490	480	465	442	412	243	247	246	247	245	246	245	246	245	244	245	245	245	245	245	246
	紙パック	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	132	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	紙製容器包装	t	－	－	－	0	0	0	1	1	1	1															
	金属類	t	－	－	－	198	186	110	129	118	129	73	93	93	92	91	91	89	90	89	89	88	88	87	88	87	87
	ガラス類	t	－	－	－	145	133	105	111	112	118	106	98	97	97	96	95	95	94	93	93	93	92	92	91	91	90
	ペットボトル	t	－	－	－	37	32	33	34	37	36	39	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30
	白色トレイ	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック類	t	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布　類	t	－	－	－	30	17	17	24	29	21	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	t	－	－	－	0	0	0	18	15	13	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10

資料４　計画施設の規模

組合で計画する施設の規模は、次のとおりである。

１　熱回収施設

計画する可燃ごみ処理施設の施設規模は、種々の施策により減量化目標を達成した場合の数値で算出することとし、「廃棄物処理施設整備費国庫補助金交付要綱の取扱いについて　平成 15 年 12 月 15 日　環廃対発第 031215002 号」に基づき算出する。

熱回収施設稼働率＝(365-85)/365×0.96＝ 0.7364

可燃ごみ処理施設規模＝計画年間日平均処理量※1÷実稼働率※2÷調整稼働率※3

※１：計画年間日平均処理量は、施設の計画目標年度における年間処理量の日平均値とされる。ここで、施設の計画目標年度は、施設の稼動予定年度（平成 32 年度）の 7 年後を超えない範囲で将来予測の確度などを勘案することとされている。このため、現時点における予測可能な範囲での施設の計画目標年度は、本基本計画の目標年度である平成 32 年度とする。

※２：実稼働率は、「(365 日－年間停止日数）÷365 日」で表され、年間停止日数については 85 日とする。

※３：調整稼働率は、正常に運転される予定の日においても、故障の修理、やむを得ない一時休止のため処理能力が低下することを考慮した係数（96%）とする。

(1) 平成 32 年度の組合の焼却量予測結果　43,783t/年＝120.0t/日

(2) 観光客による可燃ごみ量

・組合構成区域の観光客数　10,000 千人/年

・観光客によるごみの原単位

平成 32 年の組合の可燃ごみ原単位は 783.7g/人日で、観光客は 6 時間滞在とすると観光客の原単位は、783.7×6/24＝195.9g/人日

・観光客によるごみ発生量

10,000 千人×195.9/365 日/1,000＝5.4t/日

(3) 平成 32 年度の焼却量及び熱回収施設規模

① 焼却量　＝（120.0＋5.4）＝125.4t/日

② 計画規模＝125.4/0.7364　＝170t/日

熱回収施設計画規模　１７０ｔ/日

2　マテリアルリサイクル施設規模

(1) 粗大・不燃ごみ処理施設

粗大・不燃ごみ処理施設の規模は、組合のごみ量の予測結果から次のように算定した。

① 粗大ごみ及び不燃ごみ量は、表のとおりである。

② 施設の稼働率及び変動係数を次のように設定した。

休止日　＝(土日)102＋(祝祭日・暮正月)19＋(点検整備)25＝146 日より

稼働率　＝（365－146）/365＝　60.0%

変動係数＝1.1（季節変動）

③ 計画施設規模＝計画日処理量/稼働率より、表の計画規模を求めた。

その結果、不燃・粗大ごみ処理施設の規模は、１７ｔ/日である。

資料表 4-1　予測結果から算定した粗大・不燃ごみ処理施設の規模

		H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
粗大ごみ	館山市	1,270	1,248	1,223	1,202	1,182	1,161	1,142	1,125
	鴨川市	68	64	61	58	56	53	51	50
	南房総市	296	294	291	291	290	289	289	288
	鋸南町	97	92	87	81	77	71	67	62
	合計	1,731	1,698	1,662	1,632	1,605	1,574	1,549	1,525
不燃ごみ	館山市	1,105	1,106	1,109	1,107	1,106	1,104	1,101	1,097
	鴨川市	151	156	158	160	163	165	166	168
	南房総市	129	127	127	125	125	123	123	121
	鋸南町	33	33	32	32	31	31	31	30
	合計	1,418	1,422	1,426	1,424	1,425	1,423	1,421	1,416
計画規模（t/日）	稼働率	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%
	変動係数	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	粗大ごみ	9	9	9	9	9	8	8	8
	不燃ごみ	8	8	8	8	8	8	8	8

(2) びん、缶、ペットボトルの施設規模

これらの資源は、国内の各資源物のリサイクル率から次のように算定した。

・各資源のリサイクル協会から発表されている資源物の消費量等及びリサイクル率をもとに、組合構成区域の消費量とリサイクル量を求めた。

・求めたリサイクル量に対して、不燃・粗大ごみと同様の施設稼働率を用いて計画施設の規模を求めた。なお日本人口を 125,000 千人としている。

① 缶類（スチール缶）

スチール缶の組合内のリサイクル量を資料表 4-2 に示す。

資料表 4-2　スチール缶の組合内リサイクル量の予測

	単位	H20	H22	H24	H26	H28	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
消費量	千ｔ	772	669	618	579	552	537	534	534	534	534	534	534	534
資源化量	千ｔ	683	602	562	533	513	505	505	507	510	513	515	518	521
ﾘｻｲｸﾙ率	%	88.5%	90.0%	91.0%	92.0%	93%	94%	95%	95%	96%	96%	97%	97%	98%
組合人口	千人	141	139	138	138	137	136	136	136	136	135	135	135	135
組合量	t	773	671	622	587	562	551	550	551	553	555	557	559	561

② 缶類（アルミ缶）

アルミ缶の組合内のリサイクル量を資料表 4-3 に示す。

資料表 4-3　アルミ缶の組合内リサイクル量の予測

	単位	H20	H22	H24	H26	H28	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
消費量	千ｔ	299	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
資源化量	千ｔ	260	280	283	286	289	290	291	291	292	293	293	294	294
ﾘｻｲｸﾙ率	%	87.0%	94.0%	95.0%	96.0%	97.0%	97.4%	97.6%	97.8%	98.0%	98.2%	98.4%	98.6%	98.8%
組合人口	千人	141	139	138	138	136.9	136.4	136.1	135.8	135.6	135.3	135.1	134.9	134.7
組合量	t	294	312	313	315	317	316	317	316	317	317	317	317	317

③ ガラス類

ガラス類の組合内のリサイクル量を資料表 4-4 に示す。

資料表 4-4　ガラス類の組合内リサイクル量の予測

	単位	H20	H22	H24	H26	H28	H30	H31	H32	H32	H32	H32	H32	H32
消費量	千ｔ	1,387	1,300	1,249	1,210	1,183	1,168	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165
資源化量	千ｔ	1,340	1,270	1,226	1,192	1,170	1,160	1,159	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162
ﾘｻｲｸﾙ率	%	96.6%	97.7%	98.1%	98.5%	98.9%	99.3%	99.5%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%
組合人口	千人	141	139	138	138	137	136	136	136	136	135	135	135	135
組合量	t	1,516	1,415	1,357	1,312	1,282	1,265	1,262	1,263	1,260	1,258	1,256	1,254	1,252

④ ペットボトル

ペットボトルの組合内のリサイクル量を資料表 4-5 に示す。

資料表 4-5　ペットボトルの組合内リサイクル量の予測

	単位	H20	H22	H24	H26	H28	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
消費量	千ｔ	573	559	538	521	508	499	496	494	494	494	494	494	494
資源化量	千ｔ	283	284	278	275	273	273	274	275	278	280	283	285	288
ﾘｻｲｸﾙ率	%	49.4%	50.7%	51.7%	52.7%	53.7%	54.7%	55.2%	55.7%	56.2%	56.7%	57.2%	57.7%	58.2%
組合人口	千人	141.4	139.2	138.4	137.6	136.9	136.4	136.1	135.8	135.6	135.3	135.1	134.9	134.7
組合量	t	320	316	308	303	299	298	298	299	302	303	306	308	310

⑤ 計画規模

以上の計算の結果、資源物の計画規模を資料表 4-6 のように求めた。なお、変動係数は、ペットボトルは、1.4、その他の資源は、１.25 とした。

表 4-6　資源物の計画施設規模

		年間量	日量	稼働率	変動係数	規模	時間量
		t	t/日	－		t/日	t/hr
缶類	スチール	561	1.6	60.0%	1.25	3.4	0.7
	アルミ	317	0.9	60.0%	1.25	1.9	0.4
	合計	878	2.5	－	－	5.3	0.1
びん類		1,252	3.5	60.0%	1.25	7.3	1.5
ペットボトル		310	0.9	60.0%	1.40	2.1	0.5
合　　計		2,440	6.9	－	－	14.7	2.1

(3) まとめ

粗大ごみ処理施設１７t/日、資源ごみ処理施設１５t/日の合計３２ｔ/日である。

マテリアルリサイクル施設計画　３２ｔ/日