一般廃棄物(ごみ)処理基本計画

平成23年2月

南部後志衛生施設組合

目 次

第1章 計画策定の趣旨	1
第1節 計画策定の背景と目的	1
第2節 計画の位置付け	2
第 3 節 計画対象区域	3
第4節 計画目標年次と計画期間	3
第 5 節 計画策定の検討手順	4
第2章 関連法令・関連計画の状況	5
第1節 関連法令の状況	5
1 - 1 ごみの処理・リサイクル関連法の体系	5
第2節 関連計画の状況	6
2 - 1 国の定める計画	6
2 - 2 道の定める計画	6
第3章 本組合の概況	7
第1節 地理的概況	7
1 - 1 地勢	7
1 - 2 気象	8
第2節 社会的概況	9
2 - 1 人口・世帯数	9
2 - 2 産業の動向	10
第3節 上位計画	18
3 - 1 島牧村	18
3 - 2 寿都町	19
3 - 3 黒松内町	20
第4章 ごみ処理の現況	21
第1節 ごみ処理体系	21
第2節 ごみ処理体制	22
2 - 1 収集運搬体制	22
2 - 2 中間処理体制	23
2 - 3 最終処分体制	23
2 - 4 廃棄物処理施設の位置2	24
第3節 ごみ処理の実績	25
3 - 1 ごみ発生量	25
3 - 2 燃やせるごみ処理量2	29
3 - 3 埋立処分量	30
3 - 4 ごみ処理経費	31
第5章 現況の評価と課題の抽出	32
第1節 現況の評価	32
1 - 1 一般廃棄物処理システム指針	32

	1 - 2 分別収集区分	32
	1 - 3 適正な循環的利用・適正処分の方法	33
	1 - 4 一般廃棄物処理システムの評価	35
	第2節 課題の抽出	37
	2 - 1 排出抑制・再資源化の課題	37
	2 - 2 中間処理の課題	39
	2 - 3 最終処分の課題	40
	2 - 4 災害発生時の課題	41
第	[6章 ごみ排出量の推計	42
	第1節 各種予測を行う上での基本方針	42
	第 2 節 上位計画	43
	2 - 1 国の目標値	43
	2 - 2 道の目標値	43
	第3節 計画対象区域内人口の予測	44
	第4節 計画ごみ排出量の予測	45
	4 - 1 予測方法	45
	4 - 2 予測フロー	46
	4 - 3 資源ごみ排出量の設定	47
	第 5 節 ごみ排出量実績	48
	第 6 節 将来ごみ量の予測	54
	6 - 1 排出原単位の将来予測	54
	第7節 ごみ量及び処理処分量予測結果のまとめ	57
第	57章 ごみ処理基本計画	61
	第 1 節 基本方針	61
	第2節 減量・資源化目標値	62
	2 - 1 目標値の設定	62
	2 - 2 目標設定時の計画ごみ量推計値	63
	第3節 既存施設を有効活用したごみ処理	66
	第4節 排出抑制・再資源化計画	67
	4 - 1 行政の役割	
	4 - 2 住民の役割	67
	4 - 3 事業者の役割	
	第 5 節 中間処理計画	68
	5 - 1 燃やせるごみの適正処理	68
	5-2 燃やせないごみ、大型ごみの適正処理及び資源ごみ回収量の向上	
	第 6 節 最終処分計画	
	6 - 1 最終処分場の適正管理	68
	6 - 2 - 是終初分提の残全容量の押据	68

第1章 計画策定の趣旨

第1節 計画策定の背景と目的

近年、ごみ排出量の増大や質の多様化に対し「循環型社会」への転換が求められている。すなわち、「単に燃やして埋める処理」から、排出抑制に努め、リサイクル可能なものは極力リサイクルし、なお排出されるものについて焼却などの中間処理を行うとともに、熱エネルギーの回収を行うといったトータルの視点からのごみの資源化・適正処理が必要とされている。

平成 12 年 6 月には「循環型社会形成推進基本法」が施行され、循環型社会形成のための基本的な枠組みが定められた。また、平成 13 年 4 月の「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。)」の改正、平成 3 年 4 月の「資源の有効な利用の促進に関する法律」の施行によって、ごみの資源化・適正処理に対する総括的な仕組みが確立した。そして、それらを基に、個別の物品に対する対策として個々の法律が施行され、循環型社会へ向けた法整備が体系付けられた。

今回、南部後志衛生施設組合(以下「本組合」という。)において策定するごみ処理基本計画 (以下「本計画」という。)は、本組合のごみ処理の現状と課題を明らかにし、今後の長期的な 方策を明らかにする目的で策定するものである。

第2節 計画の位置付け

「廃棄物処理法」第6条第1項の規定により、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(一般廃棄物処理計画)を定めなければならないこととされている。

平成 20 年 6 月に改訂された「ごみ処理基本計画策定指針」では、一般廃棄物処理計画は、図 1-2-1 に示すとおり、一般廃棄物処理の主要な柱となる長期計画である「一般廃棄物処理基本計画」と、基本計画に基づき年度ごとに定める「一般廃棄物処理実施計画」から構成される。また、基本計画と実施計画はそれぞれ、ごみに関する部分及び生活排水に関する部分から構成されている。

本計画は、ごみに関する基本計画である「ごみ処理基本計画」に位置付けられる。ごみ処理基本計画は、市町村等が長期的・総合的視野に立って、ごみ処理を将来にわたり適正かつ計画的に行うため、ごみの排出抑制、減量化・再生利用の推進、収集・運搬、中間処理及び最終処分に至る全てを包含するものである。基本計画は 10~15 年の長期計画とし、おおむね 5 年ごとに改訂するほか、計画の前提となる諸条件に大きな変動があった場合にも見直しを行うことが適切であるとされている。

なお、「廃棄物処理法」第7条の規定により、一般廃棄物の収集運搬業や処分業の許可を得ようとする者は、その申請内容が、一般廃棄物処理計画の一部である本計画に適合することが求められることになる。

一般廃棄物処理計画

一般廃棄物処理基本計画

ごみ処理基本計画 (本計画)

生活排水処理基本計画

長期的視点に立った市町村の一般廃棄物の基本方針となる計画で、10~15年の長期とし、概ね5年ごとに改訂するほか、計画の前提となる諸条件に大きな変動があった場合には見直しを行う。

一般廃棄物処理実施計画

ごみ処理実施計画

生活排水処理実施計画

基本計画に基づき各年度ごとに、一般廃棄物の排出の抑制、減量化・再生利用の推進、収集、運搬、処分等について定める計画である。

図1-2-1 一般廃棄物処理計画の構成

第3節 計画対象区域

本計画における対象区域は、図1-3-1に示す本組合の全域とする。

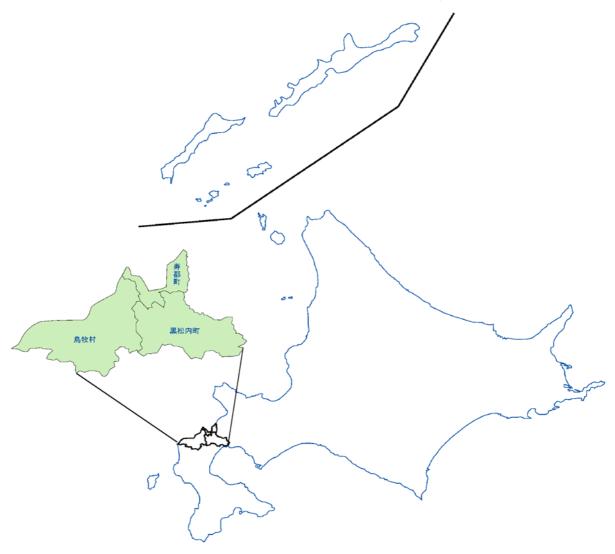


図1-3-1 計画対象区域

第4節 計画目標年次と計画期間

本計画は長期的展望に立った計画であることから、計画策定年である本年(平成 22 年度)を初年度とし、15 年先の平成 36 年度を計画目標年次とする。

なお、本計画については、基本的に5年おきに見直しを行うものとする。

計画目標年次 = 平成36年度 計画期間 = 15年間

第5節 計画策定の検討手順

計画策定の検討手順を図 1-5-1 に示す。計画策定に当たっては、国や道が定める関連計画を踏まえて行うものとする。

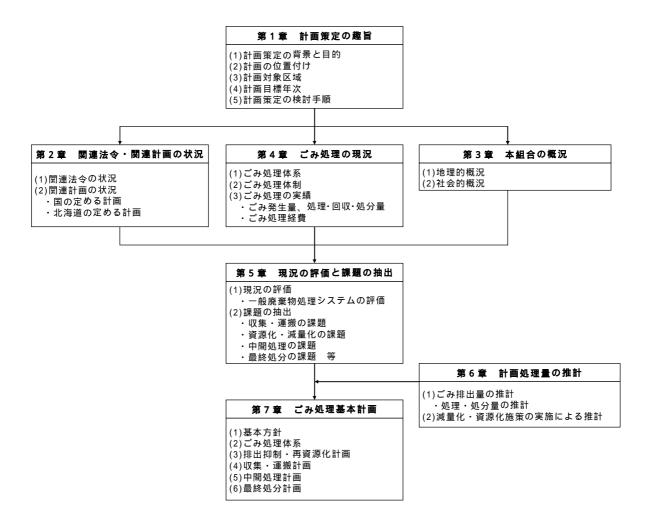


図1-5-1 計画策定における検討手順

第2章 関連法令・関連計画の状況

第1節 関連法令の状況

1 - 1 ごみの処理・リサイクル関連法の体系

ごみの処理・リサイクルの関連法令としては、循環型社会形成推進基本法や廃棄物処理法などが挙げられる。それぞれの法令の関係は、図 2-1-1 に示すようになっている。環境基本法、循環型社会形成推進基本法の枠組みのもとで、一般的な仕組みを廃棄物処理法と資源有効利用促進法で定めている。さらに、個別分野ごとに法律が整備されている。

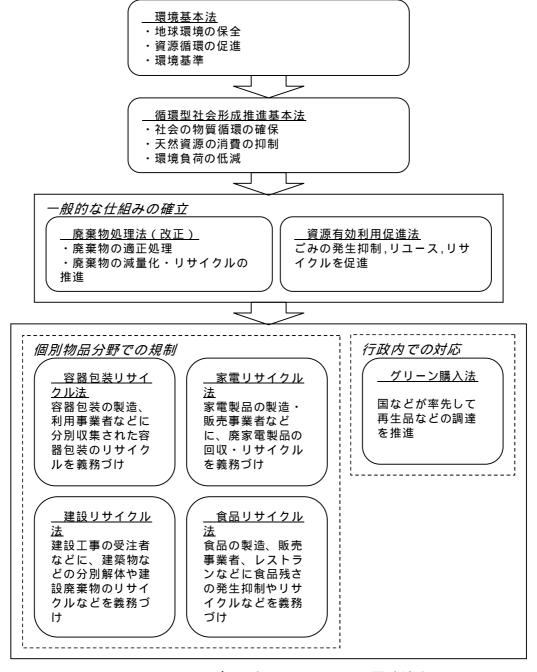


図2-1-1 ごみの処理・リサイクル関連法令

第2節 関連計画の状況

2-1 国の定める計画

「廃棄物処理法」第5条の2第1項の規定に基づき、廃棄物の排出の抑制、再生利用等による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に、「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(環境省告示第34号)」として、平成13年5月7日に告示され、平成17年5月26日に一部変更、さらに平成22年度以降の廃棄物の減量化の目標量等を定めることが必要であることから平成22年12月20日に再度変更された。その中の「廃棄物の適正な処理に関する目標」について表2-2-1に示す。

一般廃棄物の平成27年度における目標値排出量平成19年度に対し、約5%削減再生利用率約25%に増加最終処分量平成19年度に対し、約22%削減

表2-2-1 廃棄物処理法基本方針の概要

再生利用率: 資源の分別回収等による資源化量をごみ排出量で除した値

2-2 道の定める計画

(1)北海道廃棄物処理計画(平成22年4月)

道は、平成22年4月に「北海道廃棄物処理計画」を策定し、循環型社会の構築を目指して、廃棄物の発生抑制、循環的利用の促進及び適正処理の確保に関する取組みを進めている。 当該計画では、一般廃棄物に係る目標を表2-2-2のように設定し、様々な取り組みを進めていくものとしている。

	項目	現状	目標
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(平成19年度)	(平成26年度)
_	・般廃棄物の排出量	2,328千り	1,970千トン(約15%減)以下とする
	1人1日当たりのごみ排出量	1,134g/人・日	1,000g/人・日以下とする
	1人1日当たり家庭から排出するごみの量	688g/人・日	600g/人・日以下とする
_	般廃棄物のリサイクル率	18.8%	30%以上とする
_	-般廃棄物の最終処分量	561千り	400千トン(約29%減)以下とする
_	-般廃棄物の減量化量	1,326千トン	980千トン

表2-2-2 一般廃棄物に係る目標値(第二次計画)

第3章 本組合の概況

第1節 地理的概況

1 - 1 地勢

北海道南西部、後志管内の南端に位置し、蘭越町、豊浦町、長万部町、今金町、せたな町に隣している。総面積は878.1km²で、詳細としては島牧村が437.26km²、寿都町が95.37km²、 黒松内町が345.47km²、日本海と太平洋の距離が最も近い場所となっている。

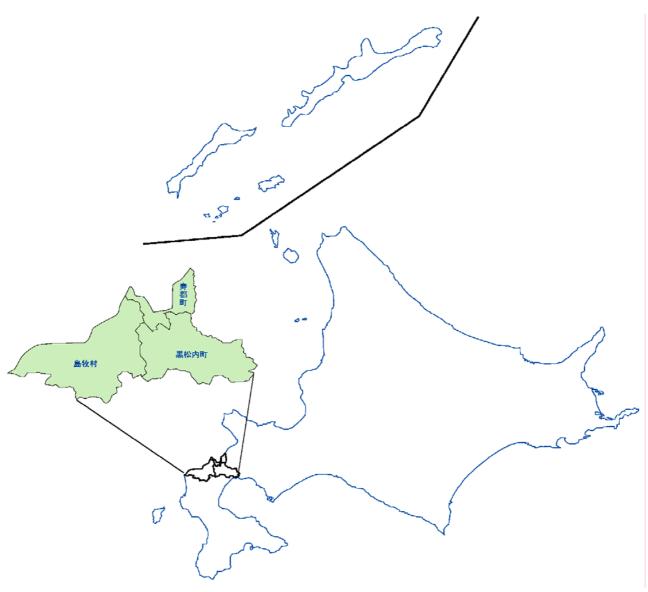


図3-1-1 本組合の位置

1 - 2 気象

後志の気象条件は、日本海側気候に属し、一般的に春から夏にかけては温暖で晴天に恵まれる日が多いが、冬は北西の季節風を受け、降雪量が多く、根雪は 11 月中旬から 4 月中旬に及んでいる。

しかし、複雑な地勢のため、地域によっては気象はかなり異なり、特に冬はその差が著しく現れている。北後志は、比較的温暖で積雪量も少なめであるのに対し、羊蹄山麓地帯では、本道の中でも初雪が早く、道内屈指の豪雪地帯となっている。また積丹半島以南の沿岸地帯は、季節風を正面から受けて風雪が強く、海は波浪が激しくなる。

平成21年の観測所やアメダスによれば、寿都での平均気温は8.9 、年間降水量は1,326mm、 黒松内での平均気温は7.7 、年間降水量は1,546mm となっている。

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	総雨量 年平均気温
降水量(mm)	寿 都	163.0	115.0	97.5	63.0	42.5	60.5	184.5	91.5	63.0	85.5	170.0	190.0	1,326
四小里()	黒松内	147.0	121.5	95.5	94.5	66.0	125.0	202.0	111.0	55.0	124.0	223.5	181.0	1,546
平均気温()	寿 都	-0.6	-1.5	1.1	6.6	12.1	15.5	18.4	20.0	17.3	12.3	5.5	-0.1	8.9
	黒松内	-2.2	-3.1	0.1	5.6	11.6	15.0	18.3	19.6	15.6	9.9	3.6	-2.0	7.7

表3-1-1 気象の概況

(資料:気象庁データ)

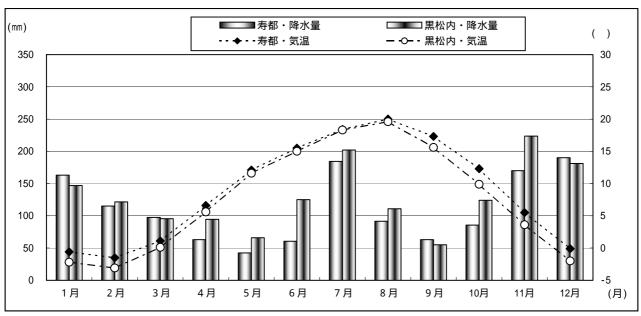


図3-1-2 気象の概況

第2節 社会的概況

2 - 1 人口・世帯数

平成 21 年度における人口は、住民基本台帳ベースで 8,547 人となっている。内訳では寿都町の 3,441 人が最も多く、以下黒松内町、島牧村の順となっている。

推移としては、平成 17 年度から平成 21 年度にかけて、合計人口は 663 人、合計世帯数は 116 世帯の減少となっている。

表3-2-1 人口の推移

(単位:人・世帯)

						(羊瓜	·八 巴市/
		H17	H18	H 19	H 20	H21	伸び率 (対H17)
	人口計	9,210	9,006	8,842	8,673	8,547	92.8%
스	島牧村	2,068	2,011	1,970	1,927	1,908	92.3%
П	寿 都 町	3,717	3,660	3,606	3,527	3,441	92.6%
	黒松内町	3,425	3,335	3,266	3,219	3,198	93.4%
	世帯計	4,446	4,375	4,344	4,335	4,330	97.4%
世帯	島牧村	956	946	941	935	940	98.3%
帯	寿 都 町	1,898	1,863	1,844	1,827	1,817	95.7%
	黒松内町	1,592	1,566	1,559	1,573	1,573	98.8%
+++	世帯平均	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	95.0%
帯	島牧村	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	93.8%
世帯当り	寿 都 町	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	96.7%
.,	黒松内町	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	94.5%

(資料:住民基本台帳3月末現在)

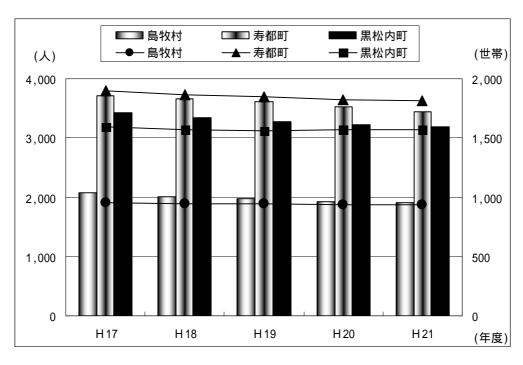


図3-2-1 人口・世帯数の推移

2-2 産業の動向

(1)就業構造

平成17年度における就業構造は、第一次産業709人(17.0%)、第二次産業955人(22.9%)、 第三次産業2,503人(60.1%)となっている。

第一次産業割合は島牧村が最も高く26.8%、第二次産業割合は寿都町が最も高く29.8%、 第三次産業割合は黒松内町が最も割合が高く68.4%である。

推移としては、平成 12 年から平成 17 年にかけて、第一次産業で 0.1 ポイント減少、第二次産業で 3.4 ポイントの減少、逆に第三次産業で 3.3 ポイントの増加となっている。

		第一次産業		第二次	第二次産業		第三次産業		計		
		実数(人)	割合(%)	実数(人)	割合(%)	実数(人)	割合(%)	実数(人)	割合(%)		
		計		785	16.9%	1,225	26.3%	2,644	56.8%	4,654	100.0%
H 12	島	牧	村	266	24.5%	327	30.2%	491	45.3%	1,084	100.0%
1112	寿	都	町	205	11.1%	573	31.0%	1,071	57.9%	1,849	100.0%
	黒	松 内	囲丁	314	18.2%	325	18.9%	1,082	62.9%	1,721	100.0%
		計		709	17.0%	955	22.9%	2,503	60.1%	4,167	100.0%
 H 17	島	牧	村	240	26.8%	218	24.3%	439	48.9%	897	100.0%
' ' ' '	寿	都	町	204	11.8%	515	29.8%	1,010	58.4%	1,729	100.0%
	黒	松内	囲丁	265	17.2%	222	14.4%	1,054	68.4%	1,541	100.0%

表3-2-2 就業構造の推移

(資料:国勢調査)

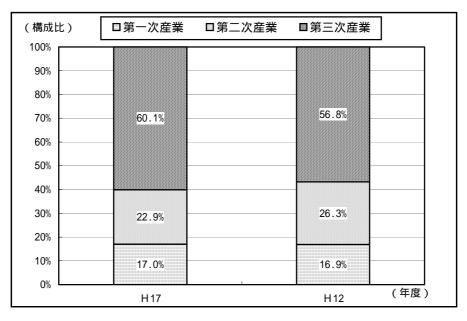


図3-2-2 就業構造の推移

(2)事業所数

平成 18 年度における事業所数は、584 事業所となっており、寿都町が最も多く、次に黒松内町、島牧村の順となっている。

表3-2-3 事業所数の推移

(単位:事業所)

				(+ 1≟	L . T * 1/1 /
		H11	H13	H16	H 18
島牧	村	102	128	93	121
寿都	町	253	277	217	266
黒松口	为町	158	197	149	197
合	計	513	602	459	584

(資料:事業所・企業統計調査)

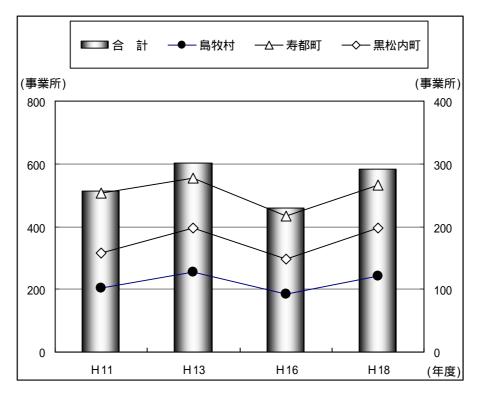


図3-2-3 事業所数の推移

(3)農業

平成 17 年度における総農家数は、153 戸(専業農家数 62 戸、第一種兼業農家数 39 戸、第 二種兼業農家数 52 戸)、平成 17 年度での農家世帯員数は、777 人となっている。 推移としては、農家世帯員数以外は全体的に減少傾向を示している。

表3-2-4 農家数の推移

			4公米5					典字业世号粉
			総数 (戸)	専業農家 (戸)	兼業農家 (戸)	第1種	第2種	農家世帯員数 (人)
	計		205	69	136	47	89	754
Н	島牧	村	56	14	42	5	37	209
12	寿 都	町	42	11	31	3	28	193
	黒 松 内	町	107	44	63	39	24	352
	計		153	62	91	39	52	777
Н	島物	村	47	13	34	4	30	205
17	寿都	町	28	14	14	2	12	190
	黒 松 内	町	78	35	43	33	10	382

(資料:世界農林業センサス結果報告書)

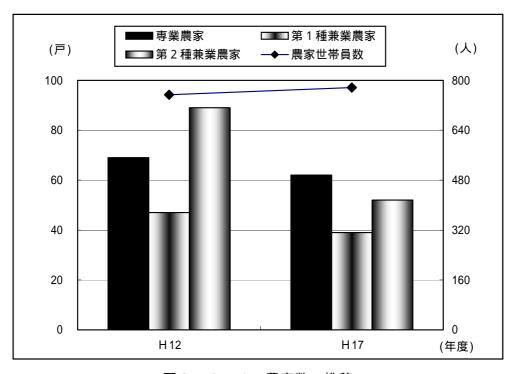


図3-2-4 農家数の推移

(4)商業

平成 19 年度における商業は、事業所数 132 事業所、従業者数 467 人、商品販売額 735,507 万円となっている。

推移としては総じて減少傾向にあるが、従業者数が平成 16 年度に減少したが、平成 19 年度に若干の増加がみられる。

				事業所数	従業者数	商品販売額	
				(事業所)	(人)	(万円)	
		<u> </u>		164	565	810,469	
Н	島	抆	村	25	80	98,422	
14		邹	町	90	320	423,866	
	黒 松	内	町	49	165	288,181	
		Ħ		143	452	822,997	
Н	島	抆	村	22	65	88,626	
16		郋	町	78	236	463,537	
	黒 松	内	町	43	151	270,834	
		計		132	467	735,507	
Н	島	抆	村	22	64	79,731	
19		邹	町	66	249	372,581	
	黒 松	内	町	44	154	283,195	

(資料:商業統計調査結果報告書)

表3-2-5 商業の推移

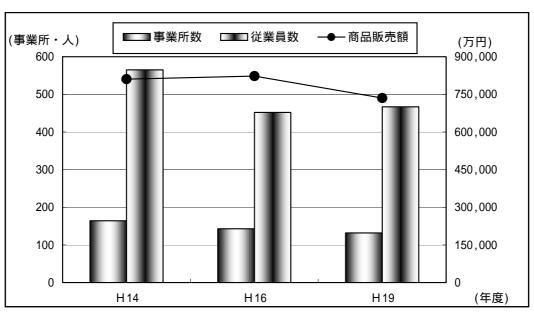


図3-2-5 商店数・従業者数・販売額の推移

(5)工業

平成 20 年度における工業は、事業所数 18 事業所、従業者数 428 人、出荷額等 514,843 万円となっている。

推移としては、事業所数、従業員数ともに若干の増減はあるが、ほぼ横ばいとなっている。

表3-2-6 工業の推移

		事業所数 (事業所)	従業者数 (人)	製造品出荷額等 (万円)
H16		19	456	544,787
H 17		18	437	514,371
H 18		17	465	544,193
H 19		19	474	502,850
計		18	428	514,843
H 島 牧	村	2	61	-
20 寿 都	町	12	284	335,440
黒 松 内	町	4	83	179,403

製造品出荷額には島牧村のデータは記載されていない (資料:工業統計調査)

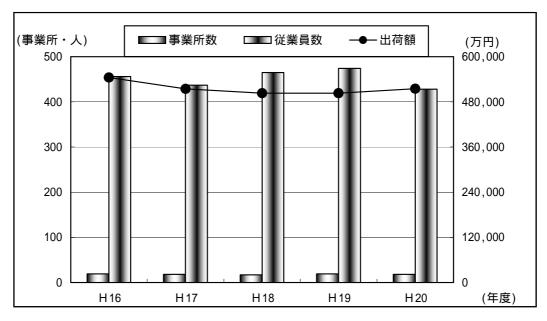


図3-2-6 工業の推移

(6)観光

主要な観光地点は、賀老の滝や弁慶岬や歌オブナ林、風力発電施設、温泉、道の駅、その他観光イベントなどがある。

平成 21 年度における観光客数は全体で 439.3 千人で、そのうち日帰り客が 381.9 千人、 宿泊客が 57.4 千人となっている。

推移を見ると、宿泊客数が減少しているが、日帰り客数が平成 20 年度から増加している ため、入込数も増加傾向となっている。

表3-2-7 観光客数の推移

(単位:千人回)

		日帰り数	宿泊数	入込数
H 17		346.2	48.1	394.3
H 18		353.8	49.8	403.6
H 19		347.7	49.0	396.7
H 20		351.8	62.1	413.9
<u></u>	i†	381.9	57.4	439.3
H 21 島 特	女 村	86.6	18.7	105.3
寿		160.9		188.2
黒 松	内 町	134.4	11.4	145.8

資料:観光入込客数調査報告書

(注)単位未満を四捨五入しているため各数値の積み上げと総数とは必ずしも一致しない。

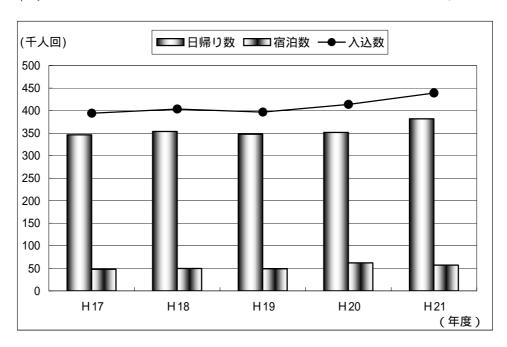


図3-2-7 観光客数の推移

(7)土地利用

土地利用としては、山林が全体の6割、原野が1割を占めていて平地が少ない為、土地利用上の制約が大きい状況にある。

表 3 - 2 - 8 土地利用状況

(単位:km²)

		田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地	その他	合計
島	牧 村	0.72	3.41	0.61	0.03	387.59	2.04	22.31	1.89	18.67	437.26
寿	都町	0.33	3.88	1.18	0.03	10.64	3.12	20.61	2.35	53.22	95.37
黒	松内町	1.04	37.78	1.48	0.01	139.29	1.74	57.82	2.06	104.25	345.47
	計	2.09	45.07	3.27	0.07	537.52	6.89	100.74	6.30	176.14	878.10
構	成 比	0.2%	5.1%	0.4%	0.0%	61.2%	0.8%	11.5%	0.7%	20.1%	100.0%

(注)単位未満を四捨五入しているため各数値の積み上げと総数とは必ずしも一致しない。

(資料:北海道統計書)

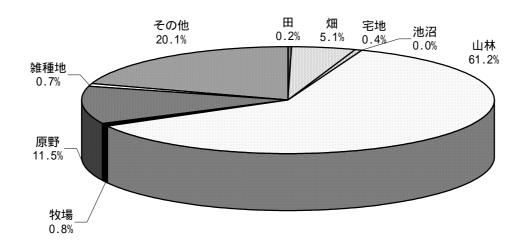


図3-2-8 土地利用状況

(8)交通網

主要交通網は小樽市 = 檜山郡江差町間を結ぶ国道 229 号と、函館市 = 札幌市間を結ぶ国道 5 号、山越郡長万部町 = 室蘭市を結ぶ国道 37 号、黒松内町を縦断する道道 9 号、函館市 = 旭川市を結ぶ JR 函館本線が担っている。道央自動車道についても現在、函館市を起点とし(稚内に至る予定)、二海郡八雲町から札幌市を経由して土別市へ至る区間が開通済みである。



図3-2-9 交通の概要

第3節 上位計画

3 - 1 島牧村

島牧村では「第四次島牧村総合計画」が策定されている。

その中での村づくりの理念は「島牧が島牧であるために 資源を守り 活かし 育む村づくりを進める」とされ、詳細施策・事業の中には環境衛生において省資源・省エネルギー、 ごみの分別やリサイクル、清掃美化などが謳われている。

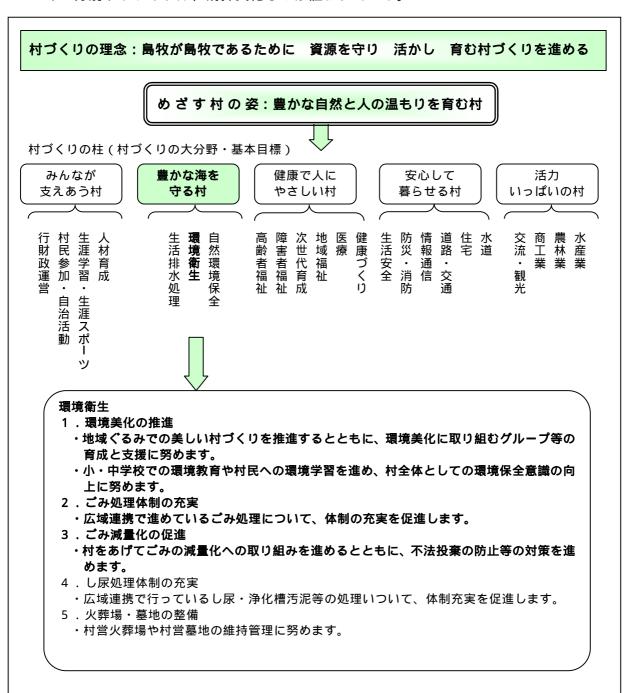


図3-3-1 島牧村の村づくりの理念

3 - 2 寿都町

寿都町では「第7次寿都町総合振興計画」が策定されている。

その中での将来像は「地域の宝を、地域の輝きにつなげる安らぎのまち」とされ、詳細施 策・事業の中にはごみ減量化、資源再利用が謳われている。

将 来 像:地域の宝を、地域の輝きにつなげる安らぎのまち

<基本目標1>

やさしさとふれあえるまち

- 1 保健・医療の充実
- 2 地域福祉社会づくり
- 3 次世代育成の充実
- 4 高齢者支援の充実
- 5 障がいのある人(児)支援の充実

<基本目標3>

安全・快適で自然を守り育むまち

- 1 土地利用の適正化
- 2 交通体系の推進
- 3 生活環境整備の推進
- 4 みどりの保全
- 5 生活衛生の充実
- 6 安全・安心の推進
- 7 防災体制の充実

<基本目標2>

地域資源を活かし賑わいを創出するまち

- 1 農業の振興
- 2 水産業の振興
- 3 商業の振興
- 4 観光・交流の推進
- 5 雇用・勤労者の対策の推進

<基本目標4>

地域を知り、人を豊に育むまち

- 1 生涯学習環境の整備
- 2 学校教育の充実
- 3 社会教育の推進
- 4 家庭教育の支援
- 5 社会体育の推進
- 6 地域文化の振興

<基本目標5>

すべての人が輝く協働のまち

- 1 協働の地域づくり
- 2 行財政運営の推進

1.ごみの処理

ごみ減量化への取組 : ごみ処理施設の老朽化や最終処分場の使用年数を考慮し、広域でのごみ処

理体制を検討します。また、更なるごみの減量化を推進します。

資源再利用の取組 : 容器包装リサイクル法、家電リサイクル法の施行に伴い、ごみの分別収集

や減量化への取組など、資源の再利用を推進します。

2. し尿の処理

し尿処理体制の推進 : 広域連携によるし尿処理体制の適正な運営をはかるとともに、下水道事業

の円滑な運営と水洗化事業を推進します。

3 . 公衆衛生の向上

公衆衛生の管理: 公衆トイレについては、文化センターや道の駅など町内公共施設での利用

や既存の公衆トイレの衛生管理により、利用者の利便性の向上に努めます。

4 . 火葬場・墓地の整備

火葬場・墓地の管理 : 火葬場・墓地の適正な維持管理に努めます。

図3-3-2 寿都町の将来像

3 - 3 黒松内町

黒松内町では「第3次黒松内町総合計画」が策定されている。

その中でのシンボルテーマは「自然にやさしく・人にやすらぎの曲舎 みんなで歩むブナ 北限の里づくり」とされ、詳細施策・事業の中には3R運動の促進が謳われている。

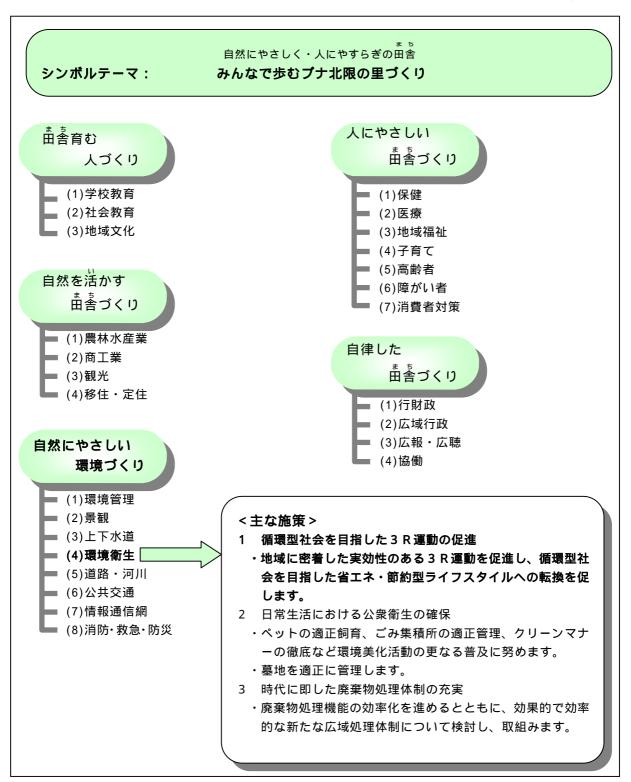


図3-3-3 黒松内町のシンボルテーマ

第4章 ごみ処理の現況

第1節 ごみ処理体系

本組合のごみは、燃やせるごみ・燃やせないごみ・大型ごみ・資源ごみの4種類に大別している。

燃やせるごみは、南後志清掃センター(ごみ焼却施設)で焼却処理を行っており、焼却後の 焼却灰及び飛灰処理物は、一般廃棄物最終処分場にて埋立処分している。

燃やせないごみと大型ごみは、南後志清掃センター(粗大ごみ処理施設)で破砕・選別処理を行っており、鉄、アルミ、可燃残渣及び不燃残渣の4種類に選別される。鉄とアルミは資源化、可燃残渣はごみ焼却施設にて焼却処理、不燃残渣は平成21年度まで本組合の一般廃棄物最終処分場にて埋立処分していたが、平成22年度から民間処分場に処分委託を行っている。

資源ごみは、4 種類(びん類・缶類・ペットボトル、 プラスチック類、 紙製容器・発 泡箱、 紙パック類・ダンボール・古紙)に分別して収集しており、それぞれの品目ごとに資 源化されている。

現在のごみ処理体系をまとめると、図 4-1-1 のとおりである。

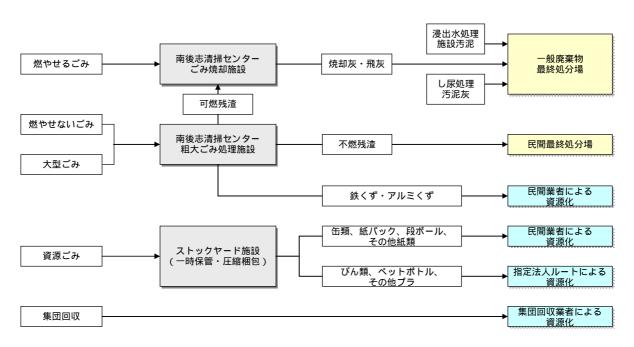


図4-1-1 現在のごみ処理体系

第2節 ごみ処理体制

2-1 収集運搬体制

(1)収集運搬車両

本組合のごみは、各市町がそれぞれ収集運搬を行っており、その種類とトン数、台数は表 4-2-1 に示すとおりである。

種類 トン数 台数 パッカー車(燃やせるごみ・燃やせないごみ) 牧 村 8.0 1 平ボディトラック(資源ごみ) 1.5 平ボディトラック(観光地ごみ) 2.0 2 平ボディトラック(大型ごみ) 4.0 1 平ボディトラック(大型ごみ) 2.0 1 寿 パッカー車(燃やせるごみ・燃やせないごみ・資源ごみ) 1.1 1 都 平ボディトラック(大型ごみ) 2.0 1 黒 松 内 町 パッカー車(燃やせるごみ・燃やせないごみ) 4.0 1

平ボディトラック(資源ごみ)

平ボディトラック(大型ごみ)

表4-2-1 収集運搬車両の種類

(2)ごみステーション数

燃やせるごみ、燃やせないごみ及び資源ごみを分別排出するごみステーション数を表 4-2-2 に示す。いずれの町村とも、燃やせるごみ、燃やせないごみ及び資源ごみ兼用のごみ ステーションである。

4.0

4.0

1

1

	X	分		ごみステーション数
島	4	攵	村	107
寿	者	ß	町	242
黒	松	内	囲丁	167

表4-2-2 ごみステーション数

2-2 中間処理体制

(1)ごみ焼却施設

本組合から発生する燃やせるごみは、南後志清掃センター(ごみ焼却施設)にて焼却処理 を実施している。ごみ焼却施設の概要は表 4-2-3 に示すとおりである。

項	目	内容
名	称	南後志清掃センター(ごみ焼却施設)
所 在	地	北海道寿都郡寿都町字政泊町政泊57番地1
竣工年	月	平成6年6月
処 理 能	力	焼却能力:18t/8h、破砕能力:5t/5h(可燃性大型ごみ)
処 理 方	式	機械化バッチ燃焼式
処 理 対 象	物	燃やせるごみ

表4-2-3 ごみ焼却施設の概要

(2)粗大ごみ処理施設

本組合から発生する燃やせないごみと大型ごみは、南後志清掃センター(粗大ごみ処理施設)で中間処理(破砕・選別)を行った後、鉄とアルミは資源化、可燃残渣はごみ焼却施設で焼却処理、不燃残渣は民間の最終処分場で埋立処分を行っている。粗大ごみ処理施設の概要は、表 4-2-4 に示すとおりである。

項		目	内 容
名		称	南後志清掃センター(粗大ごみ処理施設)
所	在	地	北海道寿都郡寿都町字政泊町政泊57番地1
竣	[年	月	平成7年11月
処 I	里 能	力	7 t /5 h
処 理	対 象	物	燃やせないごみ、大型ごみ

表4-2-4 粗大ごみ処理施設の概要

(3)ストックヤード

本組合から発生する資源ごみは、収集後、ストックヤード施設で保管されている。資源ご みのうち、その他プラスチック製容器包装とその他紙製容器包装は、圧縮梱包機で処理を行 った後に保管されている。ストックヤード施設の概要は、表表 4-2-5 に示すとおりである。

項目	内 容
名 称	ストックヤード施設
所 在 地	北海道寿都郡寿都町字政泊町政泊57番地1
竣工年月	平成15年1月
処 理 能 力	1.0t/5h (その他プラスチック製容器包装とその他紙製容器包装の圧縮梱包機)
処 理 対 象 物	空き缶、空きびん、ペットボトル、ダンボール、紙パック、その他プラスチック製容器包装、その他紙製容器包装

表4-2-5 ストックヤード施設の概要

2-3 最終処分体制

ごみ焼却施設から排出される焼却灰及び飛灰処理物などは、一般廃棄物最終処分場で埋立

処分されている。最終処分場の概要は、表 4-2-6 に示すとおりである。

表4-2-6 最終処分場の概要

項	F		内 容
名		称	一般廃棄物最終処分場
所	在址	地	北海道寿都郡寿都町字政泊町政泊57番地1
竣	工年月	目	平成11年11月
埋	立容量	量	12,900m ³
埋	立対象物	物	焼却灰、飛灰処理物など

2 - 4 廃棄物処理施設の位置

本組合における廃棄物処理施設の位置を図 4-2-1 に示す。廃棄物処理施設は寿都町内の一 ヶ所に集約して位置している。



図4-2-1 廃棄物処理施設の位置

第3節 ごみ処理の実績

3 - 1 ごみ発生量

(1)本組合全体

本組合全体のごみ発生量実績を表 4-3-1、図 4-3-1 に示す。各年度ともに総合計は 3,000 トン前後となっているが、平成 18 年度以降は減少傾向にある。収集ごみ、直接搬入ごみ及び集団回収ごみの総合計に占める割合は 5 ヵ年平均でそれぞれ 51%、37%、12%となっている。また、直接搬入ごみ及び集団回収ごみは各年度間における変動が少ない一方、収集ごみ量は減少傾向にある。

				(≝	単位:t/年)
組合	H17	H18	H19	H20	H21
総合計	3,108.253	3,224.840	3,097.174	3,019.916	2,955.977
収集ごみ	1,731.295	1,642.405	1,565.630	1,490.795	1,438.515
燃やせるごみ	1,221.615	1,153.295	1,117.955	1,077.295	1,042.040
燃やせないごみ	232.155	237.975	225.805	215.640	200.630
大型ごみ	27.385	31.505	23.560	20.705	20.930
資 <u>源</u> ごみ	250.140	219.630	198.310	177.155	174.915
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	99.985	89.090	82.290	76.590	77.655
資源 (プラスチック類)	66.565	59.400	54.115	48.265	47.555
資源 (紙製容器・発泡箱)	25.935	22.310	21.175	19.280	19.885
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	57.655	48.830	40.730	33.020	29.820
直接搬入ごみ	998.540	1,205.910	1,128.710	1,132.930	1,158.935
燃やせるごみ	760.850	897.045	889.725	897.480	910.315
燃やせないごみ	206.220	282.835	214.625	211.790	223.555
大型ごみ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<u> 資源ごみ</u>	31.470	26.030	24.360	23.660	25.065
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	12.700	8.980	7.645	4.470	6.015
資源 (プラスチック類)	2.005	1.565	3.155	4.475	3.760
資源 (紙製容器・発泡箱)	4.235	5.035	4.705	4.180	4.925
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	12.530	10.450	8.855	10.535	10.365
集団回収	378.418	376.525	402.834	396.191	358.527

表4-3-1 ごみ発生量実績(本組合全体)

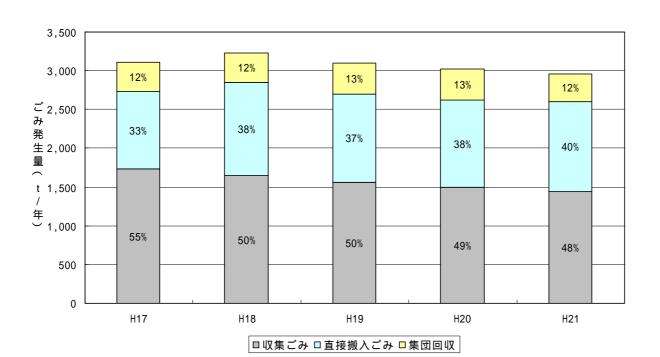


図4-3-1 ごみ発生量実績(本組合全体)

(2)島牧村

島牧村のごみ発生量を表 4-3-2、図 4-3-2に示す。本組合全体と同様、平成 18 年度が最もごみ量が多くなっており、平成 19 年度以降は年間 600 トンに満たない量となっている。収集ごみ、直接搬入ごみ及び集団回収ごみの総合計に占める割合は 5 ヵ年平均でそれぞれ52%、39%、9%となっており、組合全体の比率と大きな差異はない。また、直接搬入ごみ及び集団回収ごみは各年度間で増減を示す一方、収集ごみ量はほぼ一貫して減少傾向にある。

表4-3-2 ごみ発生量実績(島牧村)

				<u>i</u>)	単位:t/年)
島牧村	H17	H18	H19	H20	H21
総 <u>合計</u>	586.430	605.525	597.600	561.625	569.635
収集ごみ	332.360	302.875	305.450	291.820	285.240
燃やせるごみ	244.275	222.295	228.530	215.680	213.615
燃やせないごみ	44.150	41.885	43.855	42.245	39.210
大型ごみ	9.510	11.685	6.835	8.550	7.925
<u> 資源ごみ</u>	34.425	27.010	26.230	25.345	24.490
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	15.450	11.905	12.385	11.425	10.845
資源 (プラスチック類)	7.330	7.025	6.670	6.340	6.250
資源 (紙製容器・発泡箱)	3.610	2.840	3.095		3.205
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	8.035	5.240	4.080	4.395	4.190
直接搬入ごみ	209.680	245.615	234.140	219.710	230.865
燃やせるごみ	156.280	177.600	184.295		185.850
燃やせないごみ	46.170	63.320	43.780	37.285	41.720
大型ごみ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
資源ごみ	7.230	4.695	6.065	4.190	3.295
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	2.795	1.570	1.555	0.740	0.790
資源 (プラスチック類)	0.810	0.755	1.070	1.195	0.910
資源 (紙製容器・発泡箱)	0.025	0.190	0.075	0.345	0.325
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	3.600	2.180	3.365	1.910	1.270
集団回収	44.390	57.035	58.010	50.095	53.530

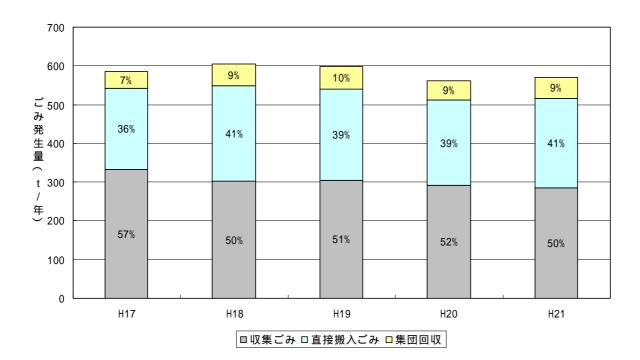


図4-3-2 ごみ発生量実績(島牧村)

(3)寿都町

寿都町のごみ発生量を表 4-3-3、図 4-3-3に示す。本組合全体と同様に、平成 18 年度以降は減少傾向になっており、特に収集ごみの減少度合が大きい。収集ごみ、直接搬入ごみ及び集団回収ごみの総合計に占める割合は 5 ヵ年平均でそれぞれ 40%、51%、9%となっており、組合全体の比率と異なり直接搬入ごみの割合が高い。また、収集ごみ及び集団回収ごみは減少傾向にある一方、直接搬入ごみ量は直近 3 ヵ年でほぼ一定である。

表4-3-3 ごみ発生量実績(寿都町)

				(当	<u>单位:t/年)</u>
寿都町	H17	H18	H19	H20	H21
総合計	1,525.730	1,606.179	1,508.570	1,473.745	1,402.090
収集ごみ	686.770	637.655	600.735	570.015	515.315
燃やせるごみ	505.325	468.670	444.840	429.205	386.815
燃やせないごみ	76.955	75.065	67.855	64.245	52.305
大型ごみ	7.805	7.010	7.525	6.520	6.290
<u> 資源ごみ</u>	96.685	86.910	80.515	70.045	69.905
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	42.230	40.085	36.565	33.485	32.485
資源 (プラスチック類)	26.795	24.320	23.280	20.330	20.255
資源 (紙製容器・発泡箱)	9.580	8.595	7.870	7.035	7.215
	18.080	13.910	12.800	9.195	9.950
直接搬入ごみ	677.560	828.459	779.000	768.825	765.955
燃やせるごみ	517.215	620.890	607.180	598.050	593.640
燃やせないごみ	138.905	188.489	155.380	153.150	155.645
大型ごみ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<u>資源ごみ</u>	21.440	19.080	16.440	17.625	16.670
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	9.555	7.060	5.605	3.480	4.455
資源 (プラスチック類)	1.080	0.660	1.960	3.210	2.675
資源 (紙製容器・発泡箱)	3.980	4.245	4.240	3.500	4.005
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	6.825	7.115	4.635	7.435	5.535
集団回収	161.400	140.065	128.835	134.905	120.820

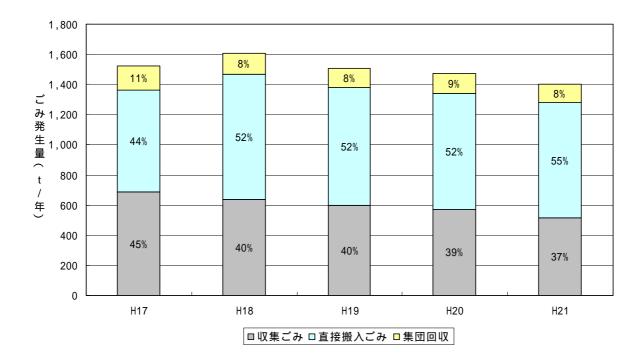


図4-3-3 ごみ発生量実績(寿都町)

(4)黑松内町

黒松内町のごみ発生量を表 4-3-4、図 4-3-4に示す。各年度共に年間 1,000 トン程度で横ばいの状態である。収集ごみ、直接搬入ごみ及び集団回収ごみの総合計に占める割合は 5ヵ年平均でそれぞれ 66%、15%、19%となっており、組合全体や他町村と比較して各要素の構成比率が大きく異なっている。特に集団回収ごみの比率が高く、他町村に比べ資源化が進んでいる。また、集団回収ごみ及び直接搬入ごみは横ばい若しくは増加傾向にある一方、収集ごみ量は減少傾向にあることから、収集ごみの総合計に占める割合も減少傾向にある。

表4-3-4 ごみ発生量実績(黒松内町)

				(≝	単位:t/年)_
黒松内町	H17	H18	H19	H20	H21
総合計	996.093	1,013.136	991.004	984.546	984.252
収集ごみ	712.165	701.875	659.445	628.960	637.960
燃やせるごみ	472.015	462.330	444.585	432.410	441.610
燃やせないごみ	111.050	121.025	114.095	109.150	109.115
大型ごみ	10.070	12.810	9.200		6.715
資源ごみ	119.030	105.710	91.565	81.765	80.520
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	42.305	37.100	33.340		34.325
資源 (プラスチック類)	32.440	28.055	24.165	21.595	21.050
資源 (紙製容器・発泡箱)	12.745	10.875	10.210	9.060	9.465
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	31.540	29.680	23.850		15.680
直接搬入ごみ	111.300	131.836	115.570	144.395	162.115
燃やせるごみ	87.355	98.555	98.250	121.195	130.825
燃やせないごみ	21.145	31.026	15.465	21.355	26.190
大型ごみ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<u> 資源ごみ</u>	2.800	2.255	1.855	1.845	5.100
資源 (びん類・缶類・ペットボトル)	0.350	0.350	0.485	0.250	0.770
資源 (プラスチック類)	0.115	0.150	0.125	0.070	0.175
資源 (紙製容器・発泡箱)	0.230	0.600	0.390		0.595
資源 (紙パック、段ボール、古紙)	2.105	1.155	0.855	1.190	3.560
集団回収	172.628	179.425	215.989	211.191	184.177

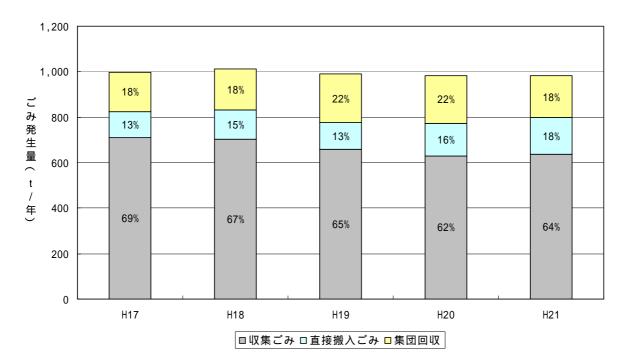


図4-3-4 ごみ発生量実績(黒松内町)

3 - 2 燃やせるごみ処理量

燃やせるごみの焼却処理量及び残渣量の実績を表 4-3-5、図 4-3-5 に示す。焼却処理量は 各年度 2,000 トン前後で推移している。

表4-3-5 焼却処理量及び残渣量の実績

				(単1	<u>位:t/年)</u>
組合	H17	H18	H19	H20	H21
焼却処理量	2,074	2,175	2,072	2,061	2,031
残渣量	172	290	456	375	362
焼却灰	126	176	347	299	276
飛灰	46	114	109	76	86
残渣発生率	8.3%	13.3%	22.0%	18.2%	17.8%

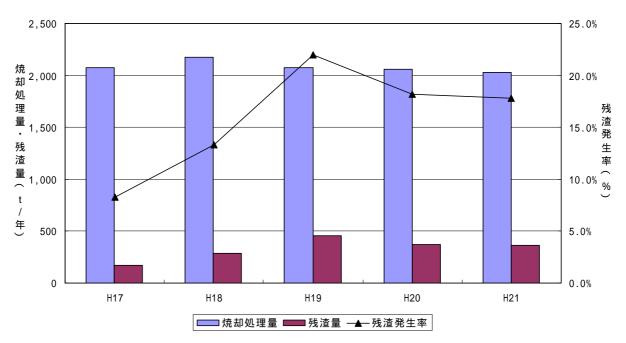


図4-3-5 焼却処理量及び残渣量の実績

3 - 3 埋立処分量

埋立処分量の実績を表 4-3-6、図 4-3-6に示す。いずれの品目についても年度間で増減を繰り返しており、一定の傾向を示していないが、平成 17 年度を除き、年間埋立処分量は 600~700 トン程度で推移している。

表4-3-6 埋立処分量の実績

(単位:t/年)

組合	H17	H18	H19	H20	H21
埋立処分量	347	632	721	622	615
焼却灰	126	176	347	299	276
飛灰	46	114	109	76	86
不燃残渣	167	248	242	239	248
し尿汚泥焼却灰	0	74	0	0	0
汚泥	8	20	23	8	5

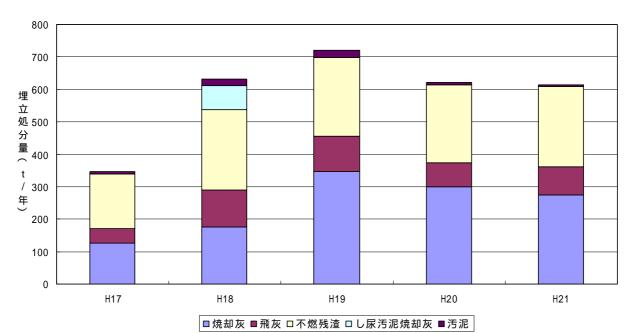


図4-3-6 埋立処分量の実績

3 - 4 ごみ処理経費

本組合のごみ処理経費を表 4-3-7、図 4-3-7 に示す。各年度間で変動があるものの、5 ヵ 年平均で約 127 百万円程度の費用を計上している。

表 4 - 3 - 7 ごみ処理経費

(単位:円)

項			目			H17	H18	H19	H20	H21
清掃センター 管理費	給)	料	24,167,700	19,257,600	14,476,800	13,777,100	12,117,235
	職	員	手	当(等	11,094,471	9,509,282	8,183,647	8,043,168	5,181,189
	共		済	Ī	費	10,244,981	8,336,083	9,917,186	8,311,516	6,537,809
	賃			3	金	3,265,275	2,806,620	4,939,340	6,395,870	3,213,800
	旅			Ī	費	158,300	169,580	129,820	107,200	70,000
	需		用	Ī	費	66,003,730	24,422,410		25,877,019	27,829,612
	役		務	1	費	1,305,237	945,011	1,299,269	915,375	1,380,693
	委		託	*	料	3,933,258				
	使	用料及			料	330,382	335,665		187,539	157,950
	工		請	負 1	镇	0	55,209,000	20,738,550	40,026,000	14,679,000
	原	材		斗 <u></u>	費	0	0	0	0	0
	備		購	入 1	費	0	0	0	0	268,745
	負担	旦金補助		び交付3	金	210,909	172,535	165,843	114,694	2,131,836
	公		課	1	費	31,500	37,800	31,500		31,500
	小			Ē	1	120,745,743				
リサイクル費	賃			3	金	1,541,195	977,255			1,859,440
	旅			<u></u>	費	19,700	6,600	4,400	3,300	0
	需		用	<u></u>	費	5,979,750				2,708,160
	役		務	1	費	2,593,964				2,215,045
	姿.	- del -	計	,	料	6,097,398	5,339,354			5,270,700
		用料及	<i>U</i>		料	0	0	827,400	2,482,200	2,482,200
1415	小	^		-	1	16,232,007	15,379,034			
総		合		Ē	i †	136,977,750	149,064,238	114,115,313	131,801,627	100,764,482

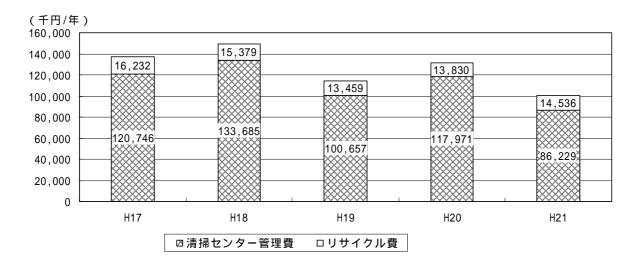


図4-3-7 ごみ処理経費

第5章 現況の評価と課題の抽出

第1節 現況の評価

1 - 1 一般廃棄物処理システム指針

平成20年6月にごみ処理基本計画策定の指針となる「ごみ処理基本計画策定指針(以下、「計画策定指針」という。)」が改訂された。

計画策定指針では、ごみ処理基本計画策定にあたり、平成19年6月に策定された「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(以下、「処理システム指針」という。)」及び「一般廃棄物処理有料化の手引き(以下、「有料化の手引き」という。)」を有効に活用しながら策定していくことが望ましいとされている。

1-2 分別収集区分

処理システム指針の中では、分別収集区分が類型化されて示されており、「分別収集区分が類型 の水準に達していない市町村にあっては類型 又は類型 を、類型 又はこれに準ずる水準の市町村にあっては類型 を、分別収集区分の見直しの際の目安とする。同様に、類型 又はこれに準ずる水準の市町村、その他の意欲ある市町村にあっては、さらにバイオマスの有効利用の観点から分別収集区分を見直すこととし、その際には類型 を分別収集区分の目安とする。」とされている。

表 5-1-1 に、処理システム指針における一般廃棄物の標準的な分別収集区分と本組合における適合状況を示す。本組合の分別収集区分を処理システム指針の類型と比較すると、「 その他専用の処理のために分別するごみ」に該当するごみがないことを除けば、「 資源回収する生ごみ」についてのみ分別収集を行っていない。したがって、現時点における本組合の分別収集区分は類型 に分類されることから、仮に処理システム指針に従うとすれば、生ごみや廃食用油の分別回収も検討していくことが望ましい。

表5-1-1 処理システム指針における一般廃棄物の標準的な分別収集区分

類型	類型	類型	本組合の適合状況
資源回収する容器包装 -1 アルニ・スチール缶 -2 ガラスびん -3 ペットボトル 資源回収する古紙類・ 布類等の資源ごみ (集団回収含む)	資源回収する容器包装 -1 アルニ・ボール缶 -2 ガラスびん -3 ペットボトル -4 プラステック 製容器包装 -5 紙製容器包装 資源回収する古紙類・ 布類等の資源ごみ (集団回収含む)	資源回収する容器包装 -1 アル:缶・スチール缶 -2 ガラスびん -3 ペットボトル -4 プラスチック 製容器包装 -5 紙製容器包装 資源回収する古紙類・ 布類等の資源ごみ (集団回収含む)	【類型 に相当】 資源回収する容器包装 -1 設定済 -2 設定済 -3 設定済 -4 設定済 -5 設定済
		資源回収する生ごみ、 廃食用油等のパイオマス	未設定
燃やすごみ (廃プラスチック類を含む)	燃やすごみ (廃プラスチック類を含む)	燃やすごみ (廃プラスチック類を含む)	設定済
燃やさないごみ	燃やさないごみ	燃やさないごみ	設定済
その他専用の処理の ために分別するごみ	その他専用の処理の ために分別するごみ	その他専用の処理の ために分別するごみ	(該当なし)
粗大ごみ	粗大ごみ	粗大ごみ	設定済

1 - 3 適正な循環的利用・適正処分の方法

処理システム指針では分別区分とともに、適正な循環的利用・適正処分の方法について、容器包装、資源物、燃やせるごみ等の分別収集の区分ごとに、複数の選択肢が示されており、 その中から各市町村において地域事情に応じ適切な方法を選択するものとなっている。

表 5-1-2 に、処理システム指針における適正な循環的利用・適正処分の方法に対する本組合の適合状況を示す。本組合では、排出されるごみについて、適正に循環的利用・処分を行っていることから、今後も現在の方法を継続することが望ましい。

表5-1-2 処理システム指針における適正な循環的利用・適正処分の方法

分別「	収集区分		適正な循環的利用・適正	処分の方法		本組合の適合状況
資源 -2 回収 -2 する -3 容器 -4	アルミ缶 スチール缶 ガラスびん ペットボトル プラスチック製 容器包装 紙製容器包装	する(混合の) 分別程度や混 中間処理施設	組合せには留意)。	回収業者等への売却等 による再生利用 容器包装リサイル協会の 引き取り等による再商品 化 異物は熱回収施設・最 終処分場で適正処分		南後志清掃センター にて収集後、資源 化。
資源回収す 布類等の資		去、必要に応じて梱包等を行い、その まま売却。		回収業者等への売却等 による再生利用 異物は熱回収施設・最 終処分場で適正処分		
資源回収す 廃食用油等	る生ごみ、 のバイオマス -	排出源で分別 生ごみ 廃食用油 剪定枝等 木質ごみ 混合収集後 パイなスを施設 選別	メタン化 堆肥化 飼料化 パイディーセル燃料化 堆肥化・チップ化	回収したメタンの発電や燃料としての利用、パイディーセル燃料の燃料利用 回収した堆肥・飼料の適正利用、チップの燃料利用 で、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	-	- - - - - - -
	ホ−カ等従来型方式 (灰溶融併設含 む)	焼却灰	最終処分場で 適正処分 セメント原料化 灰溶融しスラグ化 薬剤等安定化処理後 最終処分 セメント原料化	ー 回収した熱をエネルギーと してできる限り利用する。エネルドー利用は、発電・蒸気・温水による熱 供給(発電と熱供給の組合せ含む)を極力行う。		ごみ焼却施設から排出される残渣は、最終処分場にて処分。
燃やす ごみ	ガス化溶融方式ガス化改質方式	スラグ化 ばいじん	山元還元 薬剤等安定化処理後 最終処分 セメント原料化 山元還元			- - - -
	固形燃料化又は 炭化して燃料を 焼却する式	焼却灰	最終処分場で 適正処分 セメント原料化 灰溶融しスラグ化 薬剤等安定化処理後 最終処分 セメント原料化	成型品焼却の際はダイオ キンン類対策完備の施設で 回収した熱をエネルギー として特に効率良く利用 する。エネルギー利用は、発 電・蒸気・温水による熱 供給(発)	1 1 1 1	- - - -
燃やさない		金属等の回収 化等の中間処:		合せ含む)を極力行う。 資源回収業者等への売 却等による再生利用 異物は熱回収施設・最 終処分場で適正処分		では 破砕選別後、金属類 を回収し、可燃残渣 は焼却、不燃残渣は 埋立処分
その他専用 分別するご	の処理のために `み	性状に見合っ	た処理及び保管	性状に見合った再生利 用又は適正処分	- 1	該当なし
対別するこみ 粗大ごみ			再使用、金属等の回収、 別、減容化等の中間処理	修理等して再使用 資源回収業者等への売 却等による再生利用 異物は熱回収施設・最 終処分場で適正処分		破砕選別後、金属類 を回収し、可燃残渣 は焼却、不燃残渣は 埋立処分

1 - 4 一般廃棄物処理システムの評価

(1)評価項目

処理システム指針では、市町村は自らの一般廃棄物処理システムについて、環境負荷面、 経済面等から客観的な評価を行い、住民や事業者に対して明確に説明できるよう努める必要 があるとされている。その客観的な評価のための標準的な評価項目を表 5-1-3 に示す。

表5-1-3 一般廃棄物処理システムの標準的な評価項目

視点	指標で測る もの	指標の名称	単位	計算方法	指数化の方法	指数の見方
	廃棄物の発生	人口一人一日当 たりごみ総排出 量	kg/人・ 日	(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量)÷計画収集人口÷365日(又は366日。以下同じ。)	(1 - [実績値 - 平均値] ÷ 平均 値)×100	指数が大きい ほどごみ総排 出量は少なく なる
循環型社	廃棄物の再生 利用	廃棄物からの資 源回収率	t/t	総資源化量÷(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量)	実績値÷平均値 ×100	指数が大きい ほど資源回収 率は高くなる
会形成	エネルギー回収・利用	廃棄物からのエ ネルギー回収量	MJ/t	エネルギー回収量(正味) ¹ ÷ 熱回収施設(可燃ごみ処理施 設)における総処理量	実績値÷平均値 ×100	指数が大きい ほどエネル ギー回収量は 多くなる
	最終処分	廃棄物のうち最 終処分される割 合	t/t	最終処分量÷(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量)	(1 - [実績値 - 平均値] ÷ 平均 値)×100	指数が大きい ほど最終処分 される割合は 小さくなる
化防止地球温暖	温室効果 ガスの排出	廃棄物処理に伴 う温室効果ガス の人ロー人一日 当たり排出量	kg/人・ 日	温室効果ガス排出量(正味) ² ÷人口÷365日	(1 - [実績値 - 平均値] ÷ 平均 値)×100	指数が大きい ほど温室効果 ガスの排出量 は少なくなる
サー ビ ン ス	廃棄物処理 サービス	住民満足度	-	アンケート調査等による 評価	実績値÷平均値 ×100	指数が大きい ほど住民満足 度は高くなる
		人口一人当たり 年間処理経費	円/人・ 年	廃棄物処理に要する費用÷計画 収集人口	(1 - [実績値 - 平均値] ÷ 平均 値)×100	指数が大きい ほど一人当た り処理経費は 少なくなる
経済	費用対効果	資源回収に要す る費用	円/t	資源化に要する総費用(正味) ÷総資源化量	(1 - [実績値 - 平均値] ÷ 平均 値)×100	指数が大きい ほど費用対効 果は高くなる
性	貝爪八八八木	エネルギー回収 に要する費用	円/MJ	エネルギー回収に要する総費用 (正味)÷エネルギー回収量 (正味)	(1 - [実績値 - 平均値] ÷ 平均 値)×100	指数が大きい ほど費用対効 果は高くなる
		最終処分減量に要する費用	円/t	最終処分減量に要する総費用÷ (年間収集量+年間直接搬入量 +集団回収量)	平均値]÷平均 値)×100	指数が大きい ほど費用対効 果は高くなる

¹ エネルギー回収量:エネルギー回収量(所内・所外利用)[MJ]-施設での購入電力量[kWh]× 3.6[MJ/kWh]-燃料の種類毎の消費量×燃料の種類毎の発熱量[MJ/単位]

² 温室効果ガス排出量:各過程(収集、中間処理、最終処分)における温室効果ガスの排出量[kg-CO₂/年]

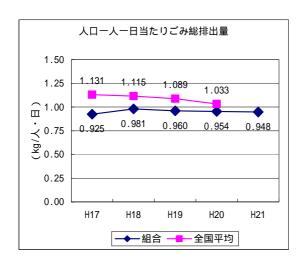
(2)本組合の状況

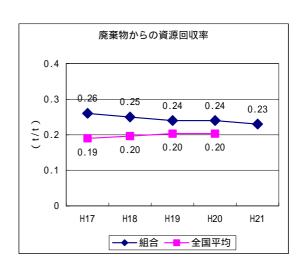
表 5-1-3 に示す評価項目について、本組合における過去 5 年間の推移と、環境省公表資料(平成 20 年度まで)から算出した結果との比較を図 5-1-1 に示す。

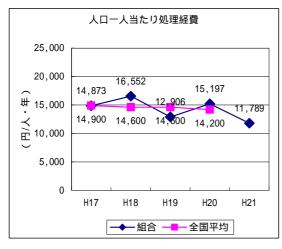
本計画では、データの把握が可能な「人口一人一日当たりごみ総排出量」、「廃棄物からの資源回収率」、「人口一人当たり処理経費」、「廃棄物のうち最終処分される割合」の4指標について記載している。

人口一人一日当たりごみ総排出量は全国平均(1.033kg/人・日、平成20年度)以下で推移しており、また、廃棄物からの資源回収率も全国平均(0.20、平成20年度)を超える水準で推移している。

一方で、廃棄物のうち最終処分される割合については、全国平均(0.11 = 〔最終処分量(553万トン)÷ごみ総排出量(4,811万トン)〕、平成20年度)と比較して高くなっている。このことから、最終処分量の更なる低減を図る必要がある。また、人口一人当たり処理経費も全国平均(14,200円/人・年、平成20年度)と同程度の水準で推移しているものの、全国平均を超過している年度もあることから、継続して費用の低減に努めていく必要がある。







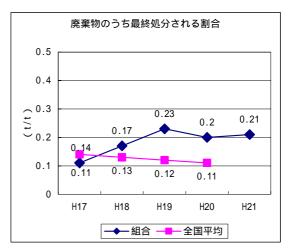


図5-1-1 一般廃棄物処理システム評価項目の推移

第2節 課題の抽出

2-1 排出抑制・再資源化の課題

排出抑制・再資源化における課題としては、以下の項目が挙げられる。

総ごみ量の減量化 資源化率の向上 排出者の意識向上・啓発活動

(1)総ごみ量の減量化

第4章第3節から、本組合全体のごみ発生量は平成18年度以降、減少傾向にある。

一方、総ごみ量について、国は、平成 27 年度の総ごみ量が平成 19 年度比で 5 %減となるよう設定している。また、道は、平成 22 年 4 月に策定した「北海道廃棄物処理計画」において、平成 26 年度における道民一人 1 日当たりのごみ排出量目標値を 1,000g/人・日以下、道民一人 1 日あたりの家庭から排出するごみの量目標値を 600 g/人・日以下として設定している。

上記目標値に対し、本組合では平成 21 年度における総ごみ量(2,956t/年)が平成 19 年度総ごみ量(3,097t/年)に対して約 4.6%減、平成 21 年度における一人 1 日当たりのごみ排出量が 948g/人・日、一人 1 日あたりの家庭から排出するごみの量が 583g/人・日であり、いずれも現時点において国や道の目標値と同等或いはそれ以下となっている。

今後もこれまでと同等の施策を通じてごみの減量化に努めるとともに、国や道の目標値を 確実に達成する必要がある。

(2)資源化率の向上

本組合の資源化率は、平成 17 年度から平成 20 年度(平成 21 年度データは未公表)まで一貫して道及び全国の平均資源化率実績を上回っており、資源ごみの分別が住民に十分に浸透している。ただし、資源ごみ量の減少とともに資源化率も減少傾向にあり、道と国の目標値と近似してきていることから、減量化とともに資源ごみの回収量増加に向けた施策を講じる必要がある。

表5-2-1 資源化率の推移

(単位:t/年)

					<u>F世・17年)</u>
組合	H17	H18	H19	H20	H21
資源ごみ量	819.668	791.125	757.024	718.706	673.727
収集・資源ごみ	250.140	219.630	198.310	177.155	174.915
直接搬入・資源ごみ	31.470	26.030	24.360	23.660	25.065
集団回収	378.418	376.525	402.834		358.527
中間処理後資源化量	159.640	168.940	131.520	121.700	115.220
総ごみ量	3,108.253	3,224.840	3,097.174	3,019.916	2,955.977
組合資源化率	26.4%	24.5%	24.4%		22.8%
参 北海道平均	17.2%	18.2%	18.8%	19.4%	-
考全国平均	19.0%	19.6%	20.3%		-
指 北海道目標値		30.0%		年度)	
標国目標値		24.0	%(平成22年)	度)	

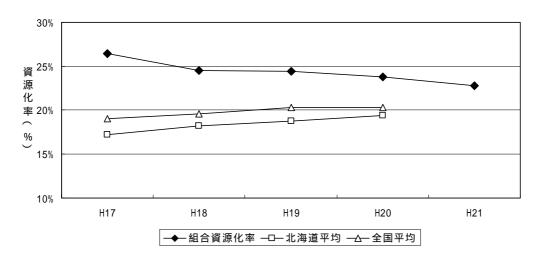


図5-2-1 資源化率の推移

(3)排出者の意識向上・啓発活動

国や自治体が新たな法律や条例を定め、処理処分施設を新設し、ごみの排出抑制やリサイクルの推進を訴えたとしても、実際の排出者である住民や事業者が意識し、行動に移さなくては、ごみの減量化・資源化は望めない。その意味では、排出者の意識向上のための施策及び啓発活動をどのように行うかが重要な課題となる。

排出者への啓発活動として最も普及しているのは、ごみ分別パンフレットなどの冊子やチラシの配布や、ステーションでのポスター掲示であるが、このような紙メディアの配布のみならず、各種イベント活動を通じて、より効果の高い啓発活動を進めていく必要がある。また、資源化率の減少傾向に歯止めをかけるためにも、このような啓発活動を通じ、分別収集の強化を図っていくことが重要である。

2-2 中間処理の課題

中間処理における課題としては、以下の項目が挙げられる。

燃やせるごみの適正処理

燃やせないごみ、大型ごみの適正処理及び資源ごみ回収量の向上

(1)燃やせるごみの適正処理

既存施設による適正処理

本組合の燃やせるごみは、平成6年6月に竣工した南後志清掃センター(ごみ焼却施設)において適正に処理を行っている。今後も必要な点検、検査、補修及び更新を行いながら、 当該施設にて処理を継続していく必要がある。

循環型社会形成推進交付金制度

既存施設は竣工後すでに 16 年が経過しており、本計画の計画期間内(平成 36 年度まで)には、新たに一般廃棄物処理施設の整備を行うことも考えられる。その場合、従来の補助金制度に代わって平成 17 年度に創設された「循環型社会形成推進交付金」の交付を受けるため、環境省から通知される交付要綱・交付要領といった要件に即した施設を計画・整備する必要がある。

この交付金制度の中で、燃やせるごみの処理を行う施設は「エネルギー回収推進施設」として位置付けられ、廃棄物を焼却または燃料化することで熱エネルギーを回収する施設とされている。エネルギー回収推進施設としては、ごみを熱源として熱量の一部を回収して利用する「熱回収施設」(ごみ焼却施設)が主となっている。

なお、交付金制度において、熱回収施設を整備する際に交付金を受けるための条件は、 原則として「発電効率または熱回収効率が10%以上であること」とされている。

(2)燃やせないごみ、大型ごみの適正処理及び資源ごみ回収量の向上 燃やせないごみ・大型ごみ

本組合の燃やせないごみ及び大型ごみは、平成7年11月に竣工した南後志清掃センター(粗大ごみ処理施設)において破砕・選別などの処理を行っている。破砕・選別後の鉄及びアルミの金属類は資源化される。また、可燃残渣は隣接するごみ焼却施設にて焼却処理、不燃残渣は平成22年度から民間の処分場にて埋立処分している。今後も、ごみ焼却施設と同様、必要な点検、検査、補修及び更新を行いつつ、当該施設にて処理を継続していく必要がある。

資源ごみ

本組合の資源物(紙類、金属類、びん類、プラスチック類)は、品目によって自治体により収集を行うもの、事業者が搬入するもの、集団回収するものがある。今後も資源化率の向上を目的として、資源ごみの回収量の向上に努めなくてはならない。

2-3 最終処分の課題

最終処分における課題としては、以下の項目が挙げられる。

最終処分場の適正管理 最終処分場の残余年数把握

(1)最終処分場の適正管理

本組合の一般廃棄物最終処分場は平成 11 年 11 月に供用開始し、約 11 年間にわたってごみ焼却施設からの焼却灰等の埋立処分を行ってきた。今後も適正な処分・運営を行っていくために、継続して「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和 52 年 3 月 14 日総理府・厚生省令第 1 号)」に則った維持管理を進めていく必要がある。

(2)最終処分場の残余年数把握

最終処分場の残余容量の推移を表 5-2-2 に示す。最終処分場の計画埋立容量は 12,900 ㎡ であり、残余容量(最終覆土含む)は平成 21 年度末時点で 6,082 ㎡となっており、最終覆土(1,345 ㎡)を含まない場合、平成 21 年度末時点で 4,737 ㎡となっている。

「一般廃棄物最終処分場埋立計画策定委託業務 埋立計画報告書(平成21年10月)」から、年間埋立量408㎡で除して求めた残余年数(最終覆土除く)は11年程度と推定され、平成32年度頃に埋立完了となる見通しである。なお、平成22年度から、粗大ごみ処理施設から発生する不燃残渣を民間の処分場に処分委託しており、本組合の最終処分場はさらに延命化されるものと見込まれる。

最終処分場の残余容量については適宜測量を実施して正確な残余年数を把握する必要があり、かつ既存施設の延命化策を図ることが、最も重要な施策と考えられる。

(単位:m³) 年間 年度別埋立処分量 推定 計画 区分 埋立容量 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20 H21 埋立量 2 残余年数 年間埋立処分量 640 1,318 167 750 588 320 350 638 726 904 418 累計埋立処分量 167 917 |1,505||2,145||3,463||3,783||4,133| 4,770 5,496 6,400 6,818 (計画埋立容量に対する比率) 1% 7% 12% 17% 27% 29% 32% 37% 43% 50% 53% 残余容量 12,900 408 | 12,733<mark>| 11,983| 11,395| 10,755| 9,437| 9,117| 8,767| 8,130| 7,404| 6,500| 6,082</mark> (最終覆土含む) (計画埋立容量に対する比率) 99% 93% 88% 83% 73% 71% 68% 63% 57% 50% 47% 残余容量 (最終覆土除く) | 11,388 | 10,638 | 10,050 | 9,410 | 8,092 | 7,772 | 7,422 | 6,785 | 6,059 | 5,155 | 4,737 11年 82% 63% 88% 78% 73%

表5-2-2 残余容量の推移

1:埋立計画報告書(平成21年10月)より、最終覆土を1,345㎡とした。

2:埋立計画報告書(平成21年10月)より、年間埋立量を408㎡とした。

2-4 災害発生時の課題

震災や水害が発生した場合の課題としては、以下の項目が挙げられる。

災害発生時に備えた防災体制の整備

一般廃棄物処理施設の早期復旧

(1)災害廃棄物の迅速な収集運搬・処理処分の実施

国では、「震災廃棄物対策指針(平成 10 年 10 月)」及び「水害廃棄物対策指針(平成 17 年 6 月)」を策定しており、市町村はこれらに基づき災害廃棄物処理計画を策定することになっている。指針では、震災や水害が発生した場合に備えて、あらかじめ近隣自治体との相互協力体制を整備することや処理処分計画を策定することが規定されており、今後、構成市町と協議を進めていく必要がある。

(2)一般廃棄物処理施設の早期復旧

組合圏域から発生する廃棄物は、公衆衛生の保全の観点から震災や水害などの災害が発生した場合においても、滞りなく処理処分を行っていく必要があり、組合が所有する一般廃棄物処理施設は、その中心的な役割を担うことが求められる。

そのため、災害によって施設の損傷、機能停止等の異常事態が発生した場合においても早期に復旧することが必要である。なお、当該復旧には、国から「廃棄物処理施設災害復旧費補助金」を受けることも可能である。

第6章 ごみ排出量の推計

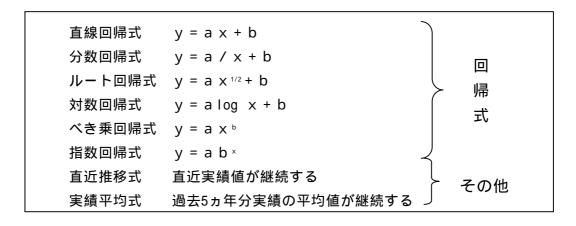
第1節 各種予測を行う上での基本方針

将来のごみ発生量と処理・処分量の動向を把握するため、計画対象区域内人口と計画ごみ量の推計を行う。予測を行うに当たっては、「ごみ処理施設構造指針解説(構造指針)」において参考推計方法として記載されている回帰式推計を主として用いるものとする。構造指針では、人口予測に関しては過去 10 ヵ年分のデータ、ごみ量予測に関しては過去 5 ヵ年分のデータを用いることとなっている。

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

回帰式を採用する場合、原則として相関係数の最も高い式を採用することとするが、増加や減少の幅が著しく大きいものや、減少により値が 0 "となるような実現性の低い式については、採用しないものとする。その場合、回帰式は過去の実績との相関が認められないと判断し、別途過去5ヵ年分の平均値や直近値等を用いることとする。

以上から、人口推計及び計画ごみ量推計に採用する回帰式等を以下に示す。



また、回帰式については、以下の方針に基づいて選定する。

- ~ 人口推計及び計画ごみ量推計における回帰式等採用方針 ~
 - a) 原則として相関係数が最も高い式を選定する。
 - b) ただし、相関係数が最も高くとも、大きく減少したり、増加したりする式である場合は、現実性を考慮して直近値又は実績平均値を採用する。

第2節 上位計画

2 - 1 国の目標値

国(環境省)は、「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 5 月 7 日環境省告示第 34 号、改正 平成 17 年 5 月 26 日環境省告示第 43 号)」において廃棄物減量化の目標値を示していたが、平成 22 年 12 月に目標値を含めた変更を行っている(表 6-2-1)。ごみ量の予測を行う際はこの目標値に見合うものとする。

一般廃棄物の平成27年度における目標値排出量平成19年度に対し、約5%削減再生利用率約25%に増加最終処分量平成19年度に対し、約22%削減

表6-2-1 国の目標値

再生利用率:資源の分別回収等による資源化量をごみ排出量で除した値

2 - 2 道の目標値

道は、平成 22 年 4 月に「北海道廃棄物処理計画」を策定しており、その中で表 6-2-2 に示す目標値を設定している。前述の国の目標値と合わせて、これらの目標値にも従うものとする。

	現状	目標
項 目	(平成19年度)	(平成26年度)
一般廃棄物の排出量	2,328千トン	1,970千トン(約15%減)以下とする
1人1日当たりのごみ排出量	1,134g/人・日	1,000g/人・日以下とする
1人1日当たり家庭から排出するごみの量	688g/人・日	600g/人・日以下とする
一般廃棄物のリサイクル率	18.8%	30%以上とする
一般廃棄物の最終処分量	561千トン	400千トン(約29%減)以下とする
一般廃棄物の減量化量	1,326千トン	980千トン

表6-2-2 道の目標値

計画対象区域内人口の予測 第3節

計画対象区域内人口の予測は、各年度末の住民基本台帳をベースとして行う。過去 10 ヵ年の 人口実績をもとに、回帰式の当てはめによって予測を行う。予測結果を表 6-3-1、図 6-3-1に 示す。平成 21 年度の実績(8,547人)に対し、計画目標年次である平成 36 年度の人口は 6,415 人となり、15年間で約2,000人の人口減となることが予想される。

表 6 - 3 - 1 計画対象区域内人口予測結果

				単	位:人
	島牧村	寿都町	黒松内町	組合合計	備考
H12	2,266	4,086	3,567	9,919	
H13	2,250	4,045	3,507	9,802	
H14	2,206	3,956	3,494	9,656	実
H15	2,144	3,888	3,463	9,495	
H16	2,120	3,766	3,441	9,327	
H17	2,068	3,717	3,425	9,210	
H18	2,011	3,660	3,335	9,006	
H19	1,970	3,606	3,266	8,842	績
H20	1,927	3,527	3,219	8,673	
H21	1,908	3,441	3,198	8,547	
H22	1,865	3,375	3,156	8,396	
H23	1,818	3,314	3,116	8,248	
H24	1,771	3,254	3,076	8,101	予
H25	1,724	3,195	3,036	7,955	
H26	1,677	3,137	2,996	7,810	
H27	1,634	3,077	2,954	7,665	
H28	1,591	3,019	2,912	7,522	
H29	1,548	2,962	2,871	7,381	
H30	1,505	2,905	2,829	7,239	
H31	1,462	2,850	2,787	7,099	
H32	1,419	2,796	2,745	6,960	
H33	1,376	2,743	2,704	6,823	
H34	1,332	2,691	2,662	6,685	測
H35	1,289	2,640	2,620	6,549	
H36	1,246	2,590	2,579	6,415	

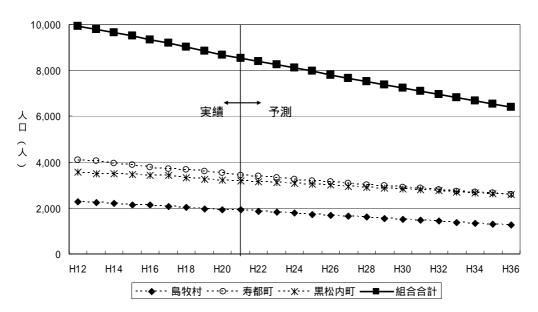


図 6 - 3 - 1 計画対象区域内人口予測結果

第4節 計画ごみ排出量の予測

4 - 1 予測方法

計画ごみ排出量の予測に当たっては、主に一般家庭から排出される「家庭系ごみ」と、主に事業所から排出される「事業系ごみ」の2つに分類し、それぞれの排出原単位を推計した上で算出するものとする。

(1)家庭系ごみ

家庭系ごみ量の予測に当っては、排出原単位(一人一日当たりごみ排出量)を算出し、その将来推計値を求め、将来人口予測値を乗じることによって年間平均日排出量を算出する。 排出原単位及び年間平均日排出量は以下の式により算出する。

【家庭系ごみ排出原単位 (g/人・日)】

<u>= 年間家庭系収集ごみ量(t)÷人口(人)÷365(日)</u>

 $\times 1,000,000 (g/t)$

【年間平均日排出量(t/日)】

<u>= 家庭系ごみ排出原単位(g/人・日)×人口(人)</u> ÷1,000,000(g/t)

なお、家庭系資源ごみ量や集団回収量については、その材質から可燃系・不燃系に分類し、 それぞれを燃やせるごみ、燃やせないごみ・大型ごみと合算して排出原単位を算出すること とする。

排出原単位の将来推計値を算出後、その構成割合(燃やせるごみ・燃やせないごみに対する各資源ごみ量の割合)によって再配分する。

(2)事業系ごみ

事業系ごみ量の予測についても、家庭系ごみと同様に排出原単位を一人一日当たりごみ排出量として算出する。排出原単位及び年間平均日排出量は以下の式により算出する。

【事業系ごみ排出原単位 (g/人・日)】

<u>= 年間事業系収集ごみ量(t)÷人口(人)÷365(日)</u>

 $\times 1,000,000 (g/t)$

【年間平均日排出量(t/日)】

<u>= 事業系ごみ排出原単位(g/人・日)×人口(人)</u> <u>÷1,000,000(g/t)</u>

なお、事業系資源ごみ量についても家庭系ごみと同様に算出する。

排出原単位の将来推計値を算出後、その構成割合(燃やせるごみ・燃やせないごみに対する各資源ごみ量の割合)によって再配分する。

4-2 予測フロー

予測方法の内容を図示すると、図 6-4-1 に示すとおりとなる。

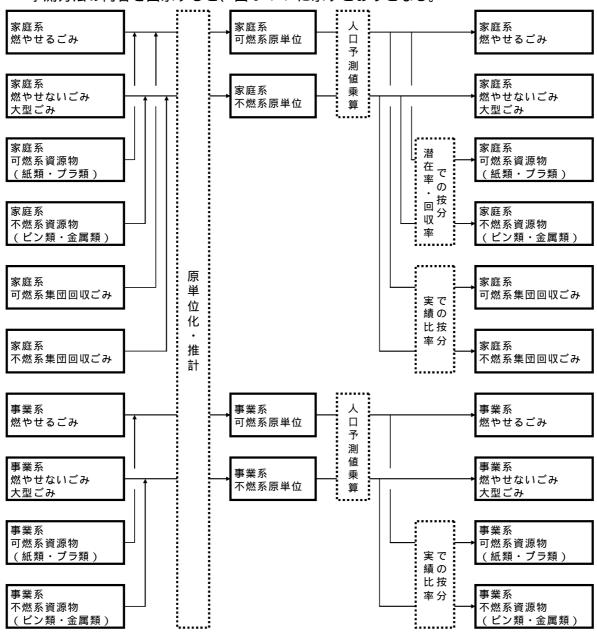


図 6 - 4 - 1 ごみ処理予測フロー

4-3 資源ごみ排出量の設定

(1)容器包装廃棄物の潜在量・回収量

可燃系ごみ、不燃系ごみに含めて回帰予測した資源ごみ(可燃系・不燃系)を「市町村分別収集計画策定の手引き(五訂版)(環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 企画課 リサイクル推進室、平成19年3月)」(以下、「分別収集計画の手引き」という)において示されている、容器包装廃棄物比率に基づいて算出するものとする。

容器包装廃棄物については、図 6-4-2 に示す潜在率、回収率から算出する考え方に基づくものとする。なお、潜在率は分別収集計画の手引きに示されているデータ、回収率は近年の回収状況に即した設定とする。

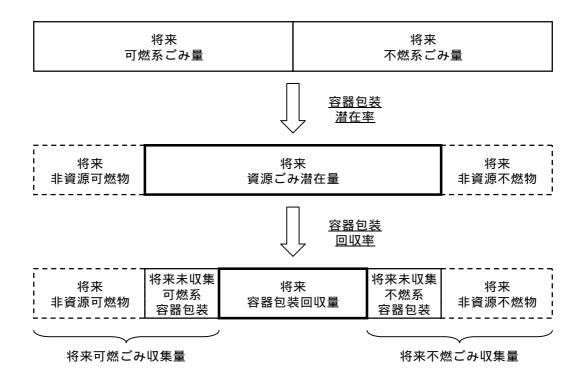


図 6 - 4 - 2 容器包装潜在量・回収量の考え方

(2)潜在率・回収率の設定

潜在率については、分別収集計画の手引きに示されている容器包装廃棄物比率から設定する。設定値は、掲載されている各市の平均値(平成 17年度ベース)とする。設定値を表 6-4-1 に示す。また、収集量の実績が表 6-4-1 に示す潜在率を超えている場合は、その実績により潜在率を再設定する。

なお、回収率については、直近5年間の回収実績を勘案して設定する。

表6-4-1 潜在率の設定値

資源品目	対家庭ごみ量 割合(%)
スチール製容器	0.8
アルミ製容器	0.7
無色のガラス製容器	1.6
茶色のガラス製容器	1.2
その他の色のガラス製容器	0.4
飲料用紙製容器	0.7
段ボール	3.2
その他の紙製容器包装	4.7
ペットボトル	1.2
白色トレイ	0.2
その他のプラ製容器包装 (トレイを含まない)	7.4

(3)容器包装廃棄物以外の回収量

容器包装廃棄物以外で集団回収ごみとして収集している品目には、新聞、一般書籍、一升 びん及びビールびん等がある。これについては、容器包装廃棄物のように参照する文献がな いため、現在の家庭系ごみ量に対する割合が将来的にも継続すると想定し、比例配分するこ ととする。

第5節 ごみ排出量実績

過去5ヵ年(平成17~21年度)におけるごみ排出量実績について、第4節で設定した「家庭系ごみ」と「事業系ごみ」及び可燃系と不燃系に分類した結果を表6-5-1~表6-5-5に示す。

表6-5-1 家庭系可燃系ごみ量実績

区	 年 度	,,,,,,			,	,	
÷	分	単位	H17	H18	H19	H20	H21
1 1	プログログログ	t /年	275.090	268.918	275.796	279.780	274.002
	燃やせるごみ(収集)	t /年	197.544	179.770	184.812	174.420	172.751
	燃やせるごみ(直搬)	t /年	55.594	72.536	73.594	88.836	85.693
	紙類(紙製容器包装・資源ごみ)	t /年	4.720	4.687	4.612	4.316	4.097
	紙類(紙製容器包装・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	紙類(紙パック・資源ごみ)	t/年	0.180	0.026	0.114	0.114	0.048
	紙類(紙パック・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
島	紙類(段ボール・資源ごみ)	t /年	7.558	3.592	3.858	3.524	3.126
牧	紙類(段ボール・集団回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収)	t /年 t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
村	紙類(新闻紙・一般音精・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッダー・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	プラ類(ペットボトル・資源ごみ)	t /年	2.976	2.256	2.546	2.476	2.501
	プラ類(ペットボトル・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	プラ類(その他プラスチック・資源ごみ)	t /年	6.062	5.549	5.980	5.568	5.281
	プラ類(その他プラスチック・集団回収)	t/年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	プラ類(発泡箱・資源ごみ)	t /年	0.456	0.502	0.280	0.526	0.505
人	, []	人	2,068	2,011	1,970	1,927	1,908
	単位(g/人・日)	g/人・日	364	366	384	398	393
家	<u> 庭系可燃系ごみ</u>	t /年	683.739	717.903	685.801	660.381	637.166
	燃やせるごみ(収集)	t /年	407.797	378.218	358.987	346.368	312.160
	燃やせるごみ(直搬)	t /年	213.369	284.714	274.919	265.586	277.043
	紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙製容器包装・集団回収)	t /年	11.720	15.628	12.810	11.894	12.104
	紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・資源ごみ)	t /年 t /年	0.000 0.446	0.000	0.000	0.000 0.313	0.000
	紙類(紙パック・真源にみ) 紙類(紙パック・集団回収)	t /年	0.446	0.087	0.316	0.313	0.140
	紙類(段ボール・資源ごみ)	t /年	18.766	11.977	10.716	9.715	9.306
寿	紙類(段ボール・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
都	紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
町	紙類(雑誌・シュレッタ゚ー・集団回収)	t/年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	プラ類(ペットボトル・資源ごみ)	t /年	8.306	7.641	7.684	7.509	7.909
	プラ類(ペットボトル・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	プラ類(その他プラスチック・資源ごみ)	t /年	21.703	18.008	19.457	17.359	16.888
	プラ類(その他プラスチック・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
l ⊢	プラ類(発泡箱・資源ごみ) □	t /年	1.632	1.630	0.912	1.637	1.616
	S日 東単位(g/人・日)	g/人・日	3,717 504	3,660 537	3,606 521	3,527 513	3,441 507
	民庭系可燃系ごみ	t/年	552.445	541.909	545.649	551.270	549.461
	燃やせるごみ(収集)	t /年	380.915	373.100	358.781	348.955	356.380
	燃やせるごみ(直搬)	t/年	66.057	65.875	81.966	91.083	05.004
	紙類(紙製容器包装・資源ごみ)	t /年				31.003	85.924
			14.231	18.955	15.308	13.141	85.924 13.280
	紙類(紙製容器包装・集団回収)	t /年	0.000	0.000	15.308 0.000	13.141 0.000	13.280 0.000
	紙類(紙パック・資源ごみ)	t /年 t /年	0.000 0.542	0.000 0.106	15.308 0.000 0.378	13.141 0.000 0.346	13.280 0.000 0.154
B	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収)	t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227	0.000 0.106 0.421	15.308 0.000 0.378 0.304	13.141 0.000 0.346 0.367	13.280 0.000 0.154 0.604
黒松	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785	0.000 0.106 0.421 14.527	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207
松	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435
松 内	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592
松	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッタ・・集団回収)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236
松 内	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592
松 内	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・貨即回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッダ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515
松 内	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収) 紅類(雑誌・シュレッケ・・集団回収) プラ類(ペットホトル・集団回収) プラ類(ペットホトル・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637
松 内	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・集団回収) 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収) 紅類(雑誌・シュッヴ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(報誌・シュレッケー・集団回収) プラ類(ペットボトル・集団回収) プラ類(ペットボトル・集団回収) プラ類(その他プラスチッケ・資源ごみ) ブラ類(その他プラスチッケ・資源ごみ) ブラ類(その他プラスチッケ・資源ごみ) ブラ類(その他プラスチッケ・資源ごみ) ブラ類(その他プラステッケ・資源ごみ)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッダ-・集団回収) プラ類(ペットボトル・集団回収) ブラ類(ペットボトル・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・資源ごみ) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収)	t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・ジュレッゲ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・実団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(発泡箱・資源ごみ)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) がすり、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、	t /年 t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッタ・・集団回収) がう類(ペットボトル・集団回収) プラ類(ペットボトル・集団回収) プラ類(その他プラスチック・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(発泡箱・資源ごみ) 国 歴生位(g/人・日) 家庭系可燃系ごみ 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・集団回収) 紙類(開紙・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッケ・・集団回収) ブラ類(ペットホトル・資源ごみ) ブラ類(その他プラスチック・寛源ごみ) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) が見いこみ) 歴単位(g/人・日) 変性系でが、の収集) 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・貨団回収) 紙類(雑誌・シュレッゲ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(発泡箱・資源ごみ) 型単位(g/人・日) な展系可燃系ごみ 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(収集) 燃料(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660
松内町	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・貨団回収) 紙類(報誌・シュレッケ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(発泡箱・資源ごみ) 型単位(g/人・日) 窓庭系可燃系ごみ 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙型の容器包装・集団回収)	t /年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解誌・シュレッケ・・集団回収) が う類(ペットホトル・資源ごみ) プラ類(ペットホトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) のでは、一位では、一位では、一位では、一位では、一位では、一位では、一位では、一位	t /年 t //年 t // t //	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) が う類(雑誌・シュレッケ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(発泡箱・資源ごみ) ロ 単位(g/人・日) 経系可燃系ごみ 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙料容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(経パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収)	t/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(開紙・一般書籍・集団回収) が う類(ペットボール・集団回収) ブラ類(ペットボール・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収) が 発泡箱・資源ごみ) 歴生	十年 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 22.394	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(開土・一般書籍・集団回収) が、ットボール・集団回収) が、ットボール・集団回収) が、ットボール・集団回収) が、ットボール・集団回収) が、ットボール・集団回収) が、ック・保団回収) が、ック・資源ごみ) に変をいせるごみ(収集) 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収)	大/年 1/年 1/	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 22.394 9.839	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.597 3.219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(開議・一般書籍・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッケ・・集団回収) プラ類(ペットボトル・集団回収) プラ類(その他プラスチック・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) が表に、の世でのでのでである。 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙灯ック・資源ごみ) 紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙がック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(段ボール・集団回収) 紙類(経動でルール・集団回収) 紙類(経動でルール・集団回収) 紙類(経動でルール・集団回収) 紙類(雑誌・シュレッケ・・集団回収)	サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806 18.317	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938 16.152	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 22.394 9.839 16.394	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062 16.472	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(解誌・シュレッゲ・・集団回収) がう類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチッグ・集団回収) ブラ類(その他プラスチッグ・集団回収) ブラ類(その他プラスチッグ・集団回収) ブラ類(その他プラスチッグ・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) ブラ類(その他プラスチック・集団回収) がきた。 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(収集) 燃物でせるごみ(収集) 燃料(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・実団回収) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) 紙類(解聞紙・一般書第・集団回収) に類(新聞紙・一般書第・集団回収) に類(新聞紙・一般書第・集団回収) 「ラ類(イットボトル・資源ごみ) アラ類(ペットボトル・集団回収)	サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806 18.317 0.757	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938 16.152 1.255	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 9.839 16.394 1.337	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062 16.472 1.599	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236 17.925 0.000
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(解調紙・一般書籍・集団回収) ブラ類(ペットボトル・資源ごみ) ブラ類(ペットボトル・資源ごみ) ブラ類(その他ブラスチック・資源ごみ) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) が関係を認し、 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙料容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙がック・集団回収) 紙類(紙が、ツク・集団回収) 紙類(紙が、ツク・集団回収) 紙類(経パック・集団回収) 紙類(経パック・集団回収) 紙類(経がール・集団回収) 紙類(解は、シュレック・・集団回収) 、の、シトボトル・集団回収)	サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806 18.317 0.757 51.933	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938 16.152 1.255 43.974	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 9.839 16.394 1.337 44.160	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062 16.472 1.599 38.903	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236 17.925 0.000 37.806
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解菌紙・一般書籍・集団回収) がう類(雑誌・シュレッケ・・実団回収) プラ類(ペットボトル・資源ごみ) プラ類(その他プラスチック・実団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) が大きないであり 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) 紙類(紙料容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(経ずール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(経動・アル・集団回収) 紙類(経動・アル・集団回収) 紙類(経動・アル・集団回収) 、大力で、大力で、大力で、大力で、大力で、大力で、大力で、大力で、大力で、大力で	大/年 1/年 1/	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806 18.317 0.757 51.933 0.000	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938 16.152 1.255 43.974 0.007	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 22.394 9.839 16.394 1.337 44.160 0.279	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062 16.472 1.599 38.903 0.086	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236 0.000 37.806 0.000
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(段ボール・資源ごみ) 紙類(解調紙・一般書籍・集団回収) ブラ類(ペットボトル・資源ごみ) ブラ類(ペットボトル・資源ごみ) ブラ類(その他ブラスチック・資源ごみ) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) ブラ類(その他ブラスチック・集団回収) が関係を認し、 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙料容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙がック・集団回収) 紙類(紙が、ツク・集団回収) 紙類(紙が、ツク・集団回収) 紙類(経パック・集団回収) 紙類(経パック・集団回収) 紙類(経がール・集団回収) 紙類(解は、シュレック・・集団回収) 、の、シトボトル・集団回収)	サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年 サ/年	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806 18.317 0.757 51.933 0.000 3.905	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3,335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938 16.152 1.255 43.974 0.007 3.980	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 22.394 9.839 16.394 1.337 44.160 0.279 2.069	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062 16.472 1.599 38.903 0.086 3.670	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236 17.925 0.000 37.806 0.000 3.618
松内町 人原家	紙類(紙パック・資源ごみ) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(段ポール・資源ごみ) 紙類(解聞紙・一般書籍・集団回収) プラ類(雑誌・シュレッグ・・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(発泡箱・資源ごみ) 「は、発泡箱・資源ごみ) 歴を系可燃系ごみ 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(収集) 燃やせるごみ(直搬) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙製容器包装・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(紙パック・集団回収) 紙類(経ボール・資源ごみ) 紙類(経ボール・資源ごみ) 紙類(経域でより、集団回収) が野人(で、ットボートル・集団回収) がアラ類(ペットボートル・集団回収) アラ類(ペットボートル・集団回収) アラ類(ペットボートル・集団回収) アラ類(ペットボートル・集団回収) アラ類(ペットボートル・集団回収) アラ類(ペットボートル・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収) アラ類(その他プラスチック・集団回収)	大/年 1/年 1/	0.000 0.542 0.227 22.785 11.248 16.857 5.806 7.035 0.757 24.168 0.000 1.817 3,425 442 1,511.274 986.256 335.020 30.671 0.000 1.168 0.227 49.109 11.248 16.857 5.806 18.317 0.757 51.933 0.000	0.000 0.106 0.421 14.527 10.999 21.206 6.938 6.255 1.255 20.417 0.007 1.848 3.335 445 1,528.730 931.088 423.125 39.270 0.000 0.219 0.421 30.096 10.999 21.206 6.938 16.152 1.255 43.974 0.007	15.308 0.000 0.378 0.304 12.805 16.494 22.394 9.839 6.164 1.337 18.723 0.279 0.877 3,266 458 1,507.246 902.580 430.479 32.730 0.000 0.808 0.304 27.379 16.494 22.394 9.839 16.394 1.337 44.160 0.279	13.141 0.000 0.346 0.367 10.734 20.373 26.554 14.062 6.487 1.599 15.976 0.086 1.507 3,219 469 1,491.431 869.743 445.505 29.351 0.000 0.773 0.367 23.973 20.373 26.554 14.062 16.472 1.599 38.903 0.086	13.280 0.000 0.154 0.604 10.207 18.435 26.592 13.236 7.515 0.000 15.637 0.000 1.497 3,198 471 1,460.629 841.291 448.660 29.481 0.000 0.342 0.604 22.639 18.435 26.592 13.236 17.925 0.000 37.806 0.000

表6-5-2 家庭系不燃系ごみ量実績

区	年 度 分	単位	H17	H18	H19	H20	H21
家	庭系不燃系ごみ	t /年	71.275	85.063	66.411	66.741	63.722
	燃やせないごみ(収集)	t /年	35.703	33.872	35.465	34.163	31.709
	燃やせないごみ(直搬)	t /年	16.146	32.714	16.691	18.304	18.692
	大型ごみ(収集)	t /年	7.691	9.450	5.528	6.914	6.409
	金属類(スチール缶・資源ごみ)	t /年	2.914	1.956	1.685	1.511	1.250
	金属類(スチール缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
島	金属類(アルミ缶・資源ごみ)	t /年	1.833	1.541	1.372	1.279	1.107
牧	金属類(アルミ缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1X 村	金属類(くず鉄・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ፈብ	びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年	2.242	1.816	1.850	1.317	1.537
	びん類(茶色びん・資源ごみ)	t /年	3.386	2.807	2.777	2.595	2.158
	びん類(その他色びん・資源ごみ)	t /年	1.360	0.907	1.043	0.658	0.860
	びん類(一升びん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	びん類(ビールびん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
人	, []	人	2,068	2,011	1,970	1,927	1,908
	[単位(g/人・日)	g/人・日	94	116	92	95	91
家	【庭系不燃系ごみ	t /年	157.691	184.467	157.366	147.401	141.708
	燃やせないごみ(収集)	t /年	62.102	60.577	54.759	51.845	42.210
	燃やせないごみ(直搬)	t/年	56.536	87.670	70.186	67.974	72.522
	大型ごみ(収集)	t/年	6.299	5.657	6.073	5.261	5.075
	金属類(スチール缶・資源ごみ)	t/年	8.131	6.625	5.087	4.582	3.961
	金属類(スチール缶・集団回収)	t/年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
寿	金属類(アルミ缶・資源ごみ)	t /年	5.116	5.218	4.142	3.878	3.508
都	金属類(アルミ缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
田田	金属類(くず鉄・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
μј	びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年	6.259	6.147	5.587	3.995	4.867
	びん類(茶色びん・資源ごみ)	t /年	9.450	9.504	8.382	7.869	6.839
	びん類(その他色びん・資源ごみ)	t /年	3.798	3.069	3.150	1.997	2.726
	びん類(一升びん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	びん類(ビールびん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
人	, []	人	3,717	3,660	3,606	3,527	3,441
	「単位(g/人・日)	g/人・日	116	138	120	114	113
家	庭系不燃系ごみ	t /年	154.613	164.869	175.172	159.466	153.003
	燃やせないごみ(収集)	t /年	89.617	97.665	92.076	88.085	88.057
	燃やせないごみ(直搬)	t /年	16.068	20.516	12.789	16.027	17.171
	大型ごみ(収集)	t /年	8.126	10.337	7.425	4.548	5.418
	金属類(スチール缶・資源ごみ)	t /年	6.887	5.424	4.080	3.958	3.763
_	金属類(スチール缶・集団回収)	t /年	0.884	2.022	2.013	2.236	2.137
黒	金属類(アルミ缶・資源ごみ)	t /年	4.332	4.271			
松					3.322	3.351	3.333
	金属類(アルミ缶・集団回収)	t /年	0.482	0.603	0.792	1.060	3.333 1.269
内	金属類(くず鉄・集団回収)	t/年	0.482 4.700	0.603 2.868	0.792 31.783	1.060 20.553	3.333 1.269 13.565
内 町	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年 t /年	0.482 4.700 5.301	0.603 2.868 5.032	0.792 31.783 4.481	1.060 20.553 3.451	3.333 1.269 13.565 4.624
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003	0.603 2.868 5.032 7.781	0.792 31.783 4.481 6.724	1.060 20.553 3.451 6.797	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ)	t/年 t/年 t/年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309
町 人	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198
町 人	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309
町人原	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) コ 単位(g/人・日)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 人 g/人・日	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433
町人原	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) 正 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集)	t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 大/年 大/年 大/年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976
町人原	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) 正単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(収集)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 g /人 -日 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385
町人原	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ビールびん・集団回収) 正単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(収集)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 人 · 年 t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902
町人原	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(不の他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) でん類(ヒールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(メチール缶・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 人·日 t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974
町人原	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ピールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(バール缶・資源ごみ) 金属類(バール缶・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 人・日 t /年 t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137
町 人原家	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(ヒールびん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) 日単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・実団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 人 ·日 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(・一升びん・集団回収) びん類(・・ルびん・集団回収) でん類(・・ルびん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(収集) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(プル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948
町 人原家	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(・一升びん・集団回収) びん類(・一十びん・集団回収) 正単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミモ・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 d /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(十升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(ζず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700 13.802	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868 12.995	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783 11.918	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553 8.763	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269 13.565 11.028
町 <u>人原</u> 家	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) でん類(ヒールでん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) でん類(透明びん・資源ごみ) びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 大 /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.759 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700 13.802 20.839	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868 12.995 20.092	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783 11.918 17.883	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553 8.763 17.261	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269 13.565 11.028
町 <u>人原</u> 家	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) での類(ヒールがん・集団回収) を変不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(ガール缶・資源ごみ) 金属類(ガール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) での類(透明びん・資源ごみ) びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 大・年 大・年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700 13.802 20.839 8.374	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868 12.995 20.092 6.488	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783 11.918	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553 8.763	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269 13.565 11.028
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(ー升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) での類(ヒールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・実団回収) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(ブルミ缶・資源ごみ) 金属類(ブルミ缶・資源ごみ) 金属類(ブルミ缶・実団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・集団回収) びん類(その他もびん・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 大・年 女/人・年 t /年 t / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.759 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700 13.802 20.839	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868 12.995 20.092	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783 11.918 17.883	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553 8.763 17.261	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269 13.565 11.028
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) での類(ヒールがん・集団回収) を変不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(ガール缶・資源ごみ) 金属類(ガール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) での類(透明びん・資源ごみ) びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 大・年 大・年 t /年 t /年	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700 13.802 20.839 8.374 4.743 2.254	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868 12.995 20.092 6.488 3.578 2.260	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783 11.918 17.883 6.720 4.755 2.405	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553 8.763 17.261 4.380 5.675 2.000	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269 13.565 11.028 15.493 6.176 3.271 1.309
	金属類(くず鉄・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(ー升びん・集団回収) びん類(ヒールびん・集団回収) での類(ヒールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 庭系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・実団回収) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(ブルミ缶・資源ごみ) 金属類(ブルミ缶・資源ごみ) 金属類(ブルミ缶・実団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・集団回収) びん類(その他もびん・集団回収)	t /年 t /年 t /年 t /年 t /年 大・年 女/人・年 t /年 t / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	0.482 4.700 5.301 8.003 3.216 4.743 2.254 3,425 124 383.579 187.422 88.750 22.116 17.932 0.884 11.281 0.482 4.700 13.802 20.839 8.374 4.743	0.603 2.868 5.032 7.781 2.512 3.578 2.260 3,335 135 434.399 192.114 140.900 25.444 14.005 2.022 11.030 0.603 2.868 12.995 20.092 6.488 3.578	0.792 31.783 4.481 6.724 2.527 4.755 2.405 3,266 147 398.949 182.300 99.666 19.026 10.852 2.013 8.836 0.792 31.783 11.918 17.883 6.720 4.755	1.060 20.553 3.451 6.797 1.725 5.675 2.000 3,219 136 373.608 174.093 102.305 16.723 10.051 2.236 8.508 1.060 20.553 8.763 17.261 4.380 5.675	3.333 1.269 13.565 4.624 6.496 2.590 3.271 1.309 3,198 131 358.433 161.976 108.385 16.902 8.974 2.137 7.948 1.269 13.565 11.028 15.493 6.176 3.271

表6-5-3 事業系可燃系ごみ量実績

新型形型機能に対している。		- 		- -				
大学 19世紀 19 19 19 19 19 19 19 1	_	年 度	単位	H17	H18	H19	H20	H21
歴史社会ごか(直襲)								
整件せるごみ(直衝)	事							
紙類(紙質を容配と、資源により) 1 / 7年		燃やせるごみ(収集)						
無籍(無知答音包は、美田回収)		燃やせるごみ(直搬)	t/年	100.686	105.064	110.701	89.399	100.157
紙類 (紙パック・無回回収)		紙類(紙製容器包装・資源ごみ)	t /年	1.117	1.109	1.091	1.021	0.969
断語 (紙パック・実際でか)		紙類(紙製容器包装・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
新雄 ((() 大) 本田回収		紙類(紙パック・資源ごみ)	t /年					0.011
開議籍(段水・川・葉間回収) 1 /年 5 820 1 9.0 850 0 913 0 834 0 0 834 520 3 8								
開								
対	鳥							
村								
ア	첪							
プ類(での地) 73579 (東西田収) 1 (千年 1.434 1.337 1.414 1.337 1.1 7.3	1 3							
プ類(その他) 7379・資源でか)								
万種(その他アジョグ・集団回収) 七/年 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000								
プラ類(発泡箱・資源にみ)								
□ 日本田(「 1 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
原単位(g / 八・日)			t /年					0.120
原単位(***(/-日)	人	\Box	人	2,068	2,011	1,970	1,927	1,908
事業系の燃系ごか 1/年 577.739 579.840 559.361 561.789 525.8	原	「単位(g/人・日)	g/人・日	261	284	301	263	285
簡やせるごかく直接 1	原	「単位(t/日)	t /年/日	0.54	0.57	0.59	0.51	0.54
際やせるごかく画像)	事	業系可燃系ごみ	t /年		579.840	559.361		523.545
腰やせるごみ(直接)								74.655
振頻 (振型音音を) 東西山の								316.597
紙類 (紙尺ツク・環間回収)								
紙類 (紙パック・資源でか)								
振類 (紙パック・集団回収)								0.034
無類(段水一ル・資源ごみ)								
新 紙類 (段ボール・集団回収)			- ,					
部	#							
照別 (経緯 / 計画 / 注 / 注 / 注 / 注 / 注 / 注 / 注 / 注 / 注 /	村 邦							
プラ頭(ペットは・除っ質原ごみ)								
プラ類(ペットは・操生回回収)	囲」	紙類(雑誌・シュレッタ -・集団回収)						
プ類(その他プ ラスチック・葉園回収)		フラ類(ヘットホトル・資源こみ)						
アラ類(その他でラカチが・集団回収)								
プラ類(発泡箱・資源ごみ)		プラ類(その他プラスチック・資源ごみ)	t/年	5.190	4.307	4.653	4.152	4.039
大口 大口 大口 大口 大口 大口 大口 大口		プラ類(その他プラスチック・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
原単位(g/人・目) g/人・目 426 434 425 436 原単位(t/目) t/年月日 1.58 1.59 1.53 1.54 1 事業系可燃系ごみ(収集) t/年 246.785 259.770 22.9.602 232.684 240. 燃やせるごみ(収集) t/年 91.100 89.230 85.804 83.455 85. 燃やせるごみ(直搬) t/年 21.298 32.680 16.284 30.112 44. 紙類(紙別少う(資源) t/年 21.298 32.680 16.284 30.112 44. 紙類(紙パツク) (資源でみ) t/年 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.003 0.021 0.021 0.021 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.003 0.021 0.000 0.001 0.003 0.024 0.003 0.024 0.003 0.024 0.003 0.024 0.003 <t< td=""><th></th><td>プラ類(発泡箱・資源ごみ)</td><td>t /年</td><td>0.390</td><td>0.390</td><td>0.218</td><td>0.392</td><td>0.387</td></t<>		プラ類(発泡箱・資源ごみ)	t /年	0.390	0.390	0.218	0.392	0.387
原単位(g/人・目) g/人・目 426 434 425 436 原単位(t/目) t/年月日 1.58 1.59 1.53 1.54 1 事業系可燃系ごみ(収集) t/年 246.785 259.770 22.9.602 232.684 240. 燃やせるごみ(収集) t/年 91.100 89.230 85.804 83.455 85. 燃やせるごみ(直搬) t/年 21.298 32.680 16.284 30.112 44. 紙類(紙別少う(資源) t/年 21.298 32.680 16.284 30.112 44. 紙類(紙パツク) (資源でみ) t/年 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.003 0.021 0.021 0.021 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.003 0.021 0.000 0.001 0.003 0.024 0.003 0.024 0.003 0.024 0.003 0.024 0.003 <t< td=""><th>人</th><td>, D</td><td>人</td><td>3,717</td><td>3,660</td><td>3,606</td><td>3,527</td><td>3,441</td></t<>	人	, D	人	3,717	3,660	3,606	3,527	3,441
原単位(t / l) t /年/日 1.58 1.59 1.53 1.54 1 事業系可燃系ごみ t /年 246.785 259.770 229.602 232.684 240. 燃やせるごみ(直搬) t /年 91.100 89.230 85.804 83.455 85. 燃やせるごみ(直搬) t /年 21.298 32.680 16.284 30.112 44. 紙類(紙製容器包装・集団回収) t /年 0.000 1.000<	原	単位(g/人・日)	g/人・日	426				417
燃やせるごみ(可振)	原	「単位(t/日)	t /年/日	1.58	1.59	1.53	1.54	1.43
燃やせるごみ(可振)	事	業系可燃系ごみ	t /年	246.785		229,602	232.684	240.380
燃類(紅製容器包装・資源ごみ) t/年 3.403 4.533 3.661 3.143 3.								85.230
無類(紙製容器包装・資源ごみ) 七/年 0.000 0.								44.901
無類(紙製容器包装・集団回収)								3.176
無類(紙パック・資源ごみ) t/年 0.927 0.758 1.245 0.621 0.83								
無類(紙パック・集団回収)								0.037
無機 (段ポール・資源ごみ)								
紙類(段ボール・集団回収)		紙類(配ボール・咨询ごね)						2.44
内町 紙類(編誌・シュレッテ・集団回収)	黒							
内 Table Mark	松							
IT	内	(本) (利用部・一般言籍・果凹凹収) (本)						5.506
プ類(、ツトボトル・真源 ロリン								
1								1.797
日本語画学学院 197								
A								3.740
大口 大口 大口 大口 大口 大口 大口 大口								
原単位(g/人・日) g/人・日 197 213 193 198			t /年					
原単位(t/日)				3,425	3,335	3,266	3,219	3,198
原単位(t/日) t/年/日 0.68 0.71 0.63 0.64 0 事業系可燃系ごみ t/年 1,021.524 1,048.165 1,005.505 979.136 962. 燃やせるごみ(収集) t/年 235.359 222.207 215.375 207.552 200. 燃やせるごみ(直搬) t/年 425.830 473.920 459.246 451.975 461. 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) t/年 7.323 9.379 7.816 7.008 7. 紙類(紙パック・資源ごみ) t/年 0.000	原	単位(g/人・日)	g/人·日	197	213	193	198	206
組合 事業系可燃系ごみ (収集) t/年 1,021.524 1,048.165 1,005.505 979.136 962. 燃やせるごみ(収集) t/年 235.359 222.207 215.375 207.552 200. 燃やせるごみ(直搬) t/年 425.830 473.920 459.246 451.975 461. 紙類(紙製容器包装・資源ごみ) t/年 7.323 9.379 7.816 7.008 7. 紙類(紙外のグ・資源ごみ) t/年 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 紙類(紙パック・集団回収) t/年 0.279 0.758 1.245 0.621 0. 紙類(段ボール・資源ごみ) t/年 0.297 0.758 1.245 0.621 0. 紙類(段ボール・集団回収) t/年 11.725 7.189 6.539 5.725 5. 紙類(新聞紙・一般書籍・集団回収) t/年 174.330 167.907 146.323 134.944 121. 紙類(新聞紙・分別が・トル・集団回収) t/年 123.094 120.651 124.487 123.335 117. 紙類(雑類で対すい・トル・集団回収) t/年 22.199 27.264 26.253 31.785 33. ブラ類(ペット・トル・集団回収)					0.71			0.66
燃やせるごみ(収集)	事	業系可燃系ごみ						
燃やせるごみ(直搬)								200.749
組合								461.655
無類(無製容器包装・集団回収) t/年 0.000 0		紙類(紙製容器句装・資源ごみ)						7.040
紙類(紙パック・資源ごみ) t/年 0.279 0.052 0.194 0.185 0. 紙類(紙パック・集団回収) t/年 0.927 0.758 1.245 0.621 0. 紙類(段ボール・資源ごみ) t/年 11.725 7.189 6.539 5.725 5. 紙類(段ボール・建団回収) t/年 174.330 167.907 146.323 134.944 121. 経類(新聞紙・一般書籍・集団回収) t/年 123.094 120.651 124.487 123.335 117. 経類(雑誌・シュレッグ・・集団回収) t/年 22.199 27.264 26.253 31.785 33. で 3.914 3.933 4. アラ類(ペットボートル・資源ごみ) t/年 4.373 3.857 3.914 3.933 4. アラ類(ペットボートル・資源ごみ) t/年 4.373 3.857 3.914 3.933 4. アラ類(ペットボートル・資源ごみ) t/年 2.748 3.526 2.448 1.866 0. アラ類(その他アラスチック・資源ごみ) t/年 12.404 10.503 10.545 9.290 9. アラ類(その他アラスチック・集団回収) t/年 0.000 0.001 0.626 0.040 0. アラ類(その他アラスチック・集団回収) t/年 0.933 0.951 0.494 0.877 0. 人 9.210 9.006 8.842 8.673 8. 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309								0.000
組合 紙類(紙パック・集団回収)								0.082
組合								0.822
組合								5.406
無類(新聞紙・一般書籍・集団回収) t /年 123.094 120.651 124.487 123.335 117. 無類(雑誌・シュレッグ・・集団回収) t /年 22.199 27.264 26.253 31.785 33. ブラ類(ペットボトル・資源ごみ) t /年 4.373 3.857 3.914 3.933 4. ブラ類(ペットボトル・集団回収) t /年 2.748 3.526 2.448 1.866 0. ブラ類(その他プラスチック・資源ごみ) t /年 12.404 10.503 10.545 9.290 9. ブラ類(その他プラスチック・集団回収) t /年 0.000 0.001 0.626 0.040 0. ブラ類(発泡箱・資源ごみ) t /年 0.933 0.951 0.494 0.877 0. 人口 人 9,210 9,006 8.842 8.673 8. 原単位(g /人・日) g /人・日 304 319 312 309								
合 紙類 (利国紙・一版音籍・集団回収)	組							
(合							117.696
プラ類(ペットボトル・集団回収) t/年 2.748 3.526 2.448 1.866 0. プラ類(その他プラズチック・資源ごみ) t/年 12.404 10.503 10.545 9.290 9. プラ類(その他プラズチック・集団回収) t/年 0.000 0.001 0.626 0.040 0. プラ類(発泡箱・資源ごみ) t/年 0.933 0.951 0.494 0.877 0. 人口 人 9.210 9,006 8.842 8,673 8, 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309								33.460
プラ類(その他プラスチック・資源ごみ) t/年 12.404 10.503 10.545 9.290 9.70 プラ類(その他プラスチック・集団回収) t/年 0.000 0.001 0.626 0.040 0.000 プラ類(発泡箱・資源ごみ) t/年 0.933 0.951 0.494 0.877 0.000 人口 人 9,210 9,006 8,842 8,673 8,673 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309		ノ 7類(ヘットオートル・資源ごみ)						4.280
プラ類(その他)*ラスチック・集団回収) t/年 0.000 0.001 0.626 0.040 0.7*ラ類(発泡箱・資源ごみ) t/年 0.933 0.951 0.494 0.877 0.877 0.932 人口 人 9,210 9,006 8,842 8,673 8,673 8,842 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309								0.000
プラ類(発泡箱・資源ごみ) t/年 0.933 0.951 0.494 0.877 0. 人口 人 9,210 9,006 8,842 8,673 8, 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309		プニ粘(ヱのルコ゚ニフチルカ、咨酒デュヽ						
<u>人口</u> 人 9,210 9,006 8,842 8,673 8, 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309			+ /年	0.000	0.001	0.626	0.040	
<u>人口 人 9,210 9,006 8,842 8,673 8,</u> 原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309		プラ類(その他プラスチック・集団回収)						
原単位(g/人・日) g/人・日 304 319 312 309		プラ類(その他プラスチック・集団回収)		0.933		<u>0.4</u> 94	0.877	0.865
	, ,	プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(発泡箱・資源ごみ)		0.933				
1 1/23 1 1/2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		プラ類(その他プラスチック・集団回収) プラ類(発泡箱・資源ごみ) 口	t /年 人	0.933 9,210	9,006	8,842	8,673	8,547

表6-5-4 事業系不燃系ごみ量実績

	年 度	単位	H17	H18	H19	H20	H21
区	分						
	業系不燃系ごみ	t /年	43.065	42.989	38.851	30.441	33.681
	燃やせないごみ(収集)	t /年	8.447	8.013	8.390	8.082	7.501
	燃やせないごみ(直搬)	t /年	30.024	30.606	27.089	18.981	23.028
	大型ごみ(収集)	t /年	1.819	2.235	1.307	1.636	1.516
	金属類(スチール缶・資源ごみ)	t /年	0.689	0.463	0.399	0.357	0.296
	金属類(スチール缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
_	金属類(アルミ缶・資源ごみ)	t /年	0.433	0.365	0.324	0.303	0.262
島	金属類(アルミ缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
牧	金属類(くず鉄・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
村	びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年 t /年	0.530	0.429	0.438	0.312	0.363
	びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ)	t /年	0.801 0.322	0.664 0.214	0.657 0.247	0.614 0.156	0.511 0.204
	びん類(一升びん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.204
	びん類(ビールびん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		<u> </u>	2,068	2,011	1,970	1,927	1,908
	単位(g/人・日)	g/人・日	57	59	54	43	48
	平位(f/日)	t /年/日	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09
	業系不燃系ごみ	t /年	106.561	123.969	106.042	104.174	99.671
	燃やせないごみ(収集)	t /年	14.853	14.488	13.096	12.400	10.095
	燃やせないごみ(直搬)	t /年	82.369	100.819	85.194	85.176	83.123
	大型ごみ(収集)	t /年	1.506	1.353	1.452	1.259	1.215
	金属類(スチール缶・資源ごみ)	t/年	1.945	1.584	1.216	1.096	0.947
	金属類(スチール缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	金属類(アルミ缶・資源ごみ)	t /年	1.223	1.248	0.990	0.928	0.839
寿	金属類(アルミ缶・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
都	金属類(くず鉄・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
町	びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年	1.497	1.470	1.336	0.955	1.164
	びん類(茶色びん・資源ごみ)	t /年	2.260	2.273	2.005	1.882	1.636
	びん類(その他色びん・資源ごみ)	t /年	0.908	0.734	0.753	0.478	0.652
	びん類(一升びん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
l	びん類(ビールびん・集団回収)	t /年	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	NH 東単位(g/人・日)	α/λ	3,717	3,660	3,606	3,527	3,441
	マース・ロフ 東単位(t/日)	g /人・日 t /年/日	79 0.29	93 0.34	81 0.29	81 0.29	79 0.27
車	¥系不燃系ごみ	t/年	42.250	46.588	40.581	41.126	41.408
	燃やせないごみ(収集)	t /年	21.433	23.360	22.019	21.065	21.058
	燃やせないごみ(直搬)	t/年	5.077	10.510	2.676	5.328	9.019
	大型ごみ(収集)	t/年	1.944	2.473	1.775	1.087	1.297
	金属類(スチール缶・資源ごみ)	t/年	1.647	1.297	0.976	0.946	0.900
	金属類(スチール缶・集団回収)	t /年	3.167	1.926	3.910	2.855	3.031
黒	金属類(アルミ缶・資源ごみ)	t/年	1.036	1.022	0.794	0.801	0.797
松	金属類(アルミ缶・集団回収)	t /年	1.924	1.548	2.795	1.376	1.268
内	金属類(くず鉄・集団回収)	t /年	0.484	0.697	0.525	2.980	0.351
町	びん類(透明びん・資源ごみ)	t /年	1.268	1.203	1.072	0.825	1.106
	びん類(茶色びん・資源ごみ)	t /年	1.914	1.861	1.608	1.626	1.553
	びん類(その他色びん・資源ごみ)	t /年	0.769	0.601	0.604	0.413	0.619
		t/年		~ ~		,	
	びん類(一升びん・集団回収)		1.527	0.048	1.812	1.793	0.409
<u> </u>	びん類(ピールびん・集団回収)	t /年	0.060	0.042	1.812 0.015	0.031	0.000
	びん類(ビールびん・集団回収) 、ロ	t /年 人	0.060 3,425	0.042 3,335	1.812 0.015 3,266	0.031 3,219	0.000 3,198
原	びん類(ピールびん・集団回収) 口 運単位(g/人・日)	t /年 人 g/人・日	0.060 3,425 34	0.042 3,335 38	1.812 0.015 3,266 34	0.031 3,219 35	0.000 3,198 35
原原	びん類(ピールびん・集団回収) 口 東単位(g/人・日) 東単位(t/日)	t /年 人 g/人・日 t /年/日	0.060 3,425 34 0.12	0.042 3,335 38 0.13	1.812 0.015 3,266 34 0.11	0.031 3,219 35 0.11	0.000 3,198 35 0.11
原原	びん類(ピールびん・集団回収) 口 単単位(g/人・日) 単単位(t/日) 撃業系不燃系ごみ	t /年 人 g/人・日 t /年/日 t /年	0.060 3,425 34 0.12 191.876	0.042 3,335 38 0.13 213.546	1.812 0.015 3,266 34	0.031 3,219 35 0.11 175.741	0.000 3,198 35 0.11 174.760
原原	びん類(ピールびん・集団回収) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	t /年 人 g/人・日 t /年/日	0.060 3,425 34 0.12	0.042 3,335 38 0.13	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474	0.031 3,219 35 0.11	0.000 3,198 35 0.11
原原	びん類(ピールびん・集団回収) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	t/年 人 g/人·日 t/年/日 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654
原原	びん類(ピールびん・集団回収) 日 単位(g/人・日) 単位(t/日) 業系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ)	t/年 人 g/人・日 t/年/日 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170
原原	びん類(ピールびん・集団回収) 日 単位(g/人・日) 単位(t/日) 業系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ)	t/年 人 g/人·目 t/年/目 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028
原原	びん類(ピ-ルびん・集団回収) (単位(g/人・日) (単位(t/日) (基単位(t/日) (基系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) (燃やせないごみ(収集) 大型ごみ(収集) 金属類(ステール缶・資源ごみ) 金属類(アテール缶・資源ごみ)	t/年 人·日 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143
事	びん類(ピールびん・集団回収) (単位(g/人・日) (単位(t/日) (基単位(t/日) (基系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) (素がしていてのでは、) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収)	t/年 人·日 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 2.399 2.855 2.032 1.376	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268
<u>房</u> 事	びん類(ピールびん・集団回収) 「単位(g/人・日) 「単位(t/日) 「業系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(収集) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(ζず鉄・集団回収)	t/年 人·且 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351
事	びん類(ピールびん・集団回収) 「単位(g/人・日) 「単位(g/人・日) 「単位(t/日) 「業系不燃系ごみ 「燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(収集) 大型ごみ(収集) 金属類(ステール缶・資源ごみ) 金属類(ステール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ)	t/年 <u>g/人·目</u> t/年/目 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.992	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633
<u>房</u> 事	びん類(ピールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 単位(t/日) 単位(t/日) 業系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) ・ は属類(マボール・・ 集団回収) ・ は属類(で、まり回収) ・ は関いでが、・ でいます。	t/年 人·目 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295 4.975	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102 4.798	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846 4.270	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.092 4.122	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633 3.700
<u>原</u> 事	びん類(ピールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 単位(t/日) 単位(t/日) 業系不燃系ごみ 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) む成類(透明びん・資源ごみ) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ)	t/年 人·目 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295 4.975 1.999	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102 4.798 1.549	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846 4.270 1.604	0.031 3,219 35 0.11 175,741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.092 4.122	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633 3.700
<u>房</u> 事	びん類(ピールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 単位(t/日) 業然不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(ζず島・集団回収) 金属類(ζず島・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(一升びん・集団回収)	t/年 人·日 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295 4.975 1.999 1.527	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102 4.798 1.549 0.048	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846 4.270 1.604	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.092 4.122 1.047	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633 3.700 1.475
<u>房</u> 事	びん類(ピールびん・集団回収) 単位(g/人・日) 単位(t/日) 単位(t/日) 単位(t/日) 単位(t/日)	t/年 人·目 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295 4.975 1.999 1.527 0.060	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102 4.798 1.549 0.044	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846 4.270 1.604 1.812 0.015	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.092 4.122 1.047 1.793 0.031	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633 3.700 1.475 0.409
原原事 組合	びん類(ピールびん・集団回収) 「単位(g/人・日) 「単位(t/日) 「業業不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(収集) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) 金属類(アルミ缶・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・集団回収) びん類(・一川びん・集団回収)	t/年 g/人·日 t/年/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295 4.975 1.999 1.527 0.060 9,210	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102 4.798 1.549 0.042 9,006	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846 4.270 1.604 1.812 0.015	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.092 4.122 1.047 1.793 0.031 8,673	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633 3.700 1.475 0.409 0.000 8,547
原原事 組合 人原	びん類(ピールびん・集団回収) □ 単位(g/人・日) ■単位(t/日) ■単位(t/日) ■業系不燃系ごみ 燃やせないごみ(収集) 燃やせないごみ(直搬) 大型ごみ(収集) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(スチール缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・資源ごみ) 金属類(アルミ缶・集団回収) びん類(透明びん・資源ごみ) びん類(茶色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・資源ごみ) びん類(その他色びん・集団回収) びん類(ドールびん・集団回収)	t/年 人·日 t/年/日 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年 t/年	0.060 3,425 34 0.12 191.876 44.733 117.470 5.269 4.281 3.167 2.692 1.924 0.484 3.295 4.975 1.999 1.527 0.060	0.042 3,335 38 0.13 213.546 45.861 141.935 6.061 3.344 1.926 2.635 1.548 0.697 3.102 4.798 1.549 0.044	1.812 0.015 3,266 34 0.11 185.474 43.505 114.959 4.534 2.591 3.910 2.108 2.795 0.525 2.846 4.270 1.604 1.812 0.015	0.031 3,219 35 0.11 175.741 41.547 109.485 3.982 2.399 2.855 2.032 1.376 2.980 2.092 4.122 1.047 1.793 0.031	0.000 3,198 35 0.11 174.760 38.654 115.170 4.028 2.143 3.031 1.898 1.268 0.351 2.633 3.700 1.475 0.409

表 6 - 5 - 5 総ごみ量実績

_								
X		年 度 分	単位	H17	H18	H19	H20	H21
	総	ごみ量	t /年	586.430	605.525	597.600	561.625	569.635
		家庭系可燃系ごみ	t /年	275.090	268.918	275.796	279.780	274.002
島		家庭系不燃系ごみ	t /年	71.275	85.063	66.411	66.741	63.722
牧		事業系可燃系ごみ	t /年	197.000	208.555	216.542	184.663	198.230
村		事業系不燃系ごみ	t /年	43.065	42.989	38.851	30.441	33.681
	人		人	2,068	2,011	1,970	1,927	1,908
		<u>単位(g/人・日)</u>	g/人・日	777	825	831	798	818
	総	ごみ量	t /年	1,525.730	1,606.179	1,508.570	1,473.745	1,402.090
		家庭系可燃系ごみ	t /年	683.739	717.903	685.801	660.381	637.166
寿		家庭系不燃系ごみ	t /年	157.691	184.467	157.366	147.401	141.708
都		事業系可燃系ごみ	t /年	577.739	579.840	559.361	561.789	523.545
囲丁		事業系不燃系ごみ	t /年	106.561	123.969	106.042	104.174	99.671
	人		人	3,717	3,660	3,606		3,441
		単位 (g /人・日)	g/人・日	1,125	1,202	1,146	1,145	1,116
	総	ごみ量	t /年	996.093	1,013.136	991.004	984.546	984.252
黒		家庭系可燃系ごみ	t /年	552.445	541.909	545.649	551.270	549.461
松		家庭系不燃系ごみ	t /年	154.613	164.869	175.172	159.466	153.003
内		事業系可燃系ごみ	t /年	246.785	259.770	229.602	232.684	240.380
ET		事業系不燃系ごみ	t /年	42.250	46.588	40.581	41.126	41.408
	人			3,425	3,335	3,266	3,219	3,198
		<u>単位(g/人・日)</u> 	g/人・日	797	832	831	838	843
	総	ごみ量	t /年	3,108.253	3,224.840	3,097.174	3,019.916	2,955.977
		家庭系可燃系ごみ	t /年	1,511.274	1,528.730	1,507.246	1,491.431	1,460.629
組		家庭系不燃系ごみ	t /年	383.579	434.399	398.949	373.608	358.433
組合		事業系可燃系ごみ	t /年	1,021.524	1,048.165	1,005.505	979.136	962.155
	H	事業系不燃系ごみ	t /年	191.876	213.546	185.474	175.741	174.760
	슺		<u>, </u>	9,210	9,006	8,842	8,673	8,547
	原	単位(g/人・日)	g/人・日	925	981	960	954	948

第6節 将来ごみ量の予測

6-1 排出原単位の将来予測

第5節にて整理した過去5ヵ年のごみ排出原単位を用いて予測した排出原単位を表 6-6-1 ~表 6-6-4 、図 6-6-1 ~図 6-6-4 に示す。なお、いずれの排出原単位についても、近年の実績が横ばい又は一時期のみ大きく増加するといった傾向を示しているため、回帰式ではなく、直近年実績(平成 21 年度実績)の排出原単位がそのまま継続する「直近推移式」を採用した。

				(単位:g/人・日)
年度	経過年	島牧村	寿都町	黒松内町
17		364	504	442
18		366	537	445
19	実績	384	521	458
20		398	513	469
21	1	393	507	471
22	1	393	507	471
23	2	393	507	471
24	3	393	507	471
25	4	393	507	471
26	5	393	507	471
27	6	393	507	471
28	7	393	507	471
29	8	393	507	471
30	9	393	507	471
31	10	393	507	471
32	11	393	507	471
33	12	393	507	471
34	13	393	507	471
35	14	393	507	471
36	15	393	507	471
37	16	393	507	471
38	17	393	507	471
39	18	393	507	471
40	19	393	507	471
41	20	393	507	471
42	21	393	507	471
採用	用式	直近推移	直近推移	直近推移

表6-6-1 家庭系可燃系ごみ排出原単位予測結果

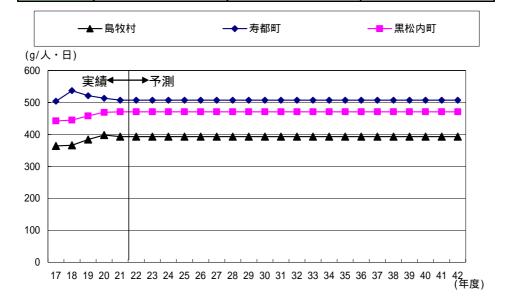


図6-6-1 家庭系可燃系ごみ排出原単位予測結果

表6-6-2 家庭系不燃系ごみ排出原単位予測結果

				(単位:g/人・日)
年度	経過年	島牧村	寿都町	黒松内町
17		94	116	124
18		116	138	135
19	実績	92	120	147
20		95	114	136
21		91	113	131
22	1	91	113	131
23	2	91	113	131
24	3	91	113	131
25	4	91	113	131
26	5	91	113	131
27	6	91	113	131
28	7	91	113	131
29	8	91	113	131
30	9	91	113	131
31	10	91	113	131
32	11	91	113	131
33	12	91	113	131
34	13	91	113	131
35	14	91	113	131
36	15	91	113	131
37	16	91	113	131
38	17	91	113	131
39	18	91	113	131
40	19	91	113	131
41	20	91	113	131
42	21	91	113	131
採月	用式	直近推移	直近推移	直近推移

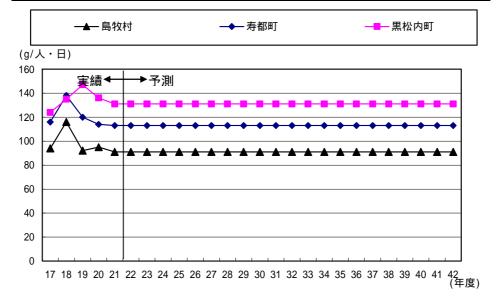


図6-6-2 家庭系不燃系ごみ排出原単位予測結果

表6-6-3 事業系可燃系ごみ排出原単位予測結果

				(単位:g/人・日)
年度	経過年	島牧村	寿都町	黒松内町
17		261	426	197
18		284	434	213
19	実績	301	425	193
20		263	436	198
21		285	417	206
22	1	285	417	206
23	2	285	417	206
24	3	285	417	206
25	4	285	417	206
26	5	285	417	206
27	6	285	417	206
28	7	285	417	206
29	8	285	417	206
30	9	285	417	206
31	10	285	417	206
32	11	285	417	206
33	12	285	417	206
34	13	285	417	206
35	14	285	417	206
36	15	285	417	206
37	16	285	417	206
38	17	285	417	206
39	18	285	417	206
40	19	285	417	206
41	20	285	417	206
42	21	285	417	206
採用	用式	直近推移	直近推移	直近推移

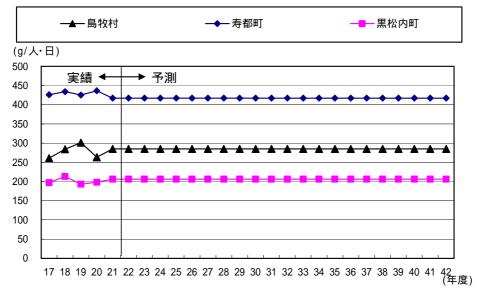


図6-6-3 事業系可燃系ごみ排出原単位予測結果

表 6 - 6 - 4 事業系不燃系ごみ排出原単位予測結果

				(単位:g/人・日)
年度	経過年	島牧村	寿都町	黒松内町
17		57	79	34
18		59	93	38
19	実績	54	81	34
20		43	81	35
21		48	79	35
22	1	48	79	35
23	2	48	79	35
24	3	48	79	35
25	4	48	79	35
26	5	48	79	35
27	6	48	79	35
28	7	48	79	35
29	8	48	79	35
30	9	48	79	35
31	10	48	79	35
32	11	48	79	35 35
33	12	48	79	35
34	13	48	79	35
35	14	48	79	35
36	15	48	79	35
37	16	48	79	35
38	17	48	79	35
39	18	48	79	35
40	19	48	79	35
41	20	48	79	35 35
42	21	48	79	35
採月	用式	直近推移	直近推移	直近推移

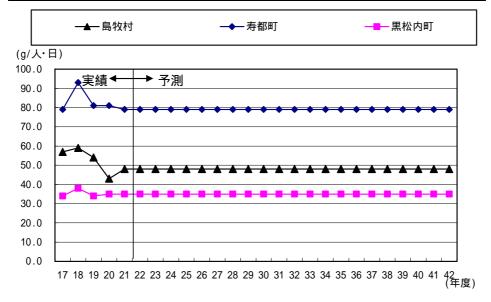


図6-6-4 事業系不燃系ごみ排出原単位予測結果

第7節 ごみ量及び処理処分量予測結果のまとめ

以上の結果をまとめると、本組合全体での将来ごみ量予測結果(現状のまま推移した場合の 予測結果)は表 6-7-1 ~表 6-7-3 に示すとおりである。

表6-7-1 ごみ量及び処理処分量予測結果(現状のまま推移した場合の予測結果)

	組合	記号	* h _\	潜在率	出位			実績									予測値							
	組百	記写	数式	回収率	単位	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26 H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
計画収	集人口	(1)	町村合計	-	人	9,210	9,006	8,842	8,673	8,547	8,396	8,248	8,101	7,955	7,810 7,66	5 7,522	7,381	7,239	7,099	6,960	6,823	6,685	6,549	6,415
家庭	Ξ系ごみ原単位	(2)	(3) + (4)	-	g/人・日	564	597	591	589	583	583	583	583	583	583 58	3 583	583	583	583	583	583	583	583	583
	可燃系ごみ原単位	(3)	設定値	-	g/人・日	450	465	467	471	468	468	468	468	468	468 46	8 468	468	468	468	468	468	468	468	468
	不燃系ごみ原単位	(4)	設定値	-	g/人・日	114	132	124	118	115	115	115	115	115	115 11	5 115	115	115	115	115	115	115	115	115
家庭	Ξ系ごみ排出量	(5)	(6) + (7)	-	t/日	5.192	5.379	5.223	5.110	4.984	4.894	4.809	4.727	4.644	4.559 4.47	7 4.395	4.314	4.232	4.153	4.074	3.995	3.915	3.837	3.762
	可燃系ごみ排出量	(6)	町村合計	-	t/日	4.141	4.189	4.130	4.086	4.002	3.930	3.862	3.795	3.728	3.660 3.59	3 3.528	3.462	3.396	3.333	3.269	3.206	3.141	3.079	3.018
	不燃系ごみ排出量	(7)	町村合計	-	t/日	1.051	1.190	1.093	1.024	0.982	0.964	0.947	0.932	0.916	0.899 0.88	4 0.867	0.852	0.836	0.820	0.805	0.789	0.774	0.758	0.744
潜在	E資源量	(8)	(9) + (16)	-	t/日	-	-	=	-	-	1.090	1.075	1.052	1.037	1.020 0.99	7 0.977	0.961	0.944	0.925	0.908	0.891	0.873	0.851	0.836
llf	収集可燃系	(9)	(10)~(15)の合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.861	0.848	0.831	0.818	0.805 0.78	8 0.773	0.758	0.744	0.731	0.716	0.702	0.688	0.672	0.660
	紙製容器包装	(10)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.229	0.226	0.222	0.218	0.214 0.21	1 0.206	0.202	0.199	0.195	0.191	0.188	0.183	0.180	0.176
	紙パック	(11)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033 0.03	1 0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.026
	ダンボール	(12)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.157	0.154	0.151	0.148	0.146 0.14	3 0.141	0.138	0.135	0.134	0.130	0.127	0.125	0.122	0.120
	へ゜ットホ゛トル	(13)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.059	0.059	0.056	0.056	0.055 0.05	3 0.052	0.052	0.051	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
	その他プラスチック		町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.372	0.366	0.359	0.353	0.347 0.34	0.334	0.328	0.321	0.316	0.310	0.304	0.298	0.291	0.286
	発泡箱	(15)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010 0.01	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	収集不燃系	(16)	(17)~(21)の合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.229	0.227	0.221	0.219	0.215 0.20	9 0.204	0.203	0.200	0.194	0.192	0.189	0.185	0.179	0.176
	スチール缶	(17)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.039	0.038	0.038	0.038	0.036 0.03	5 0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030
	アルミ缶	(18)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033 0.03	1 0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.026
	透明びん	(19)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.077	0.077	0.076	0.074	0.073 0.07	2 0.070	0.069	0.068	0.066	0.065	0.064	0.063	0.061	0.061
	茶色びん	(20)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.059	0.059	0.056	0.056	0.055 0.05	3 0.052	0.052	0.051	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
	その他色びん	(21)	町村合計	-	t/日	-	-	_	-	-	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018 0.01	8 0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014
収集		(22)	(23) + (30)	-	t/日	0.620	0.541	0.491	0.447	0.441	0.440	0.443	0.439	0.441	0.440 0.44	2 0.434	0.428	0.419	0.410	0.402	0.394	0.384	0.374	0.369
	収集可燃系	(23)	(24)~(29)の合計	-	t/日	0.422	0.365	0.337	0.311	0.306	0.304	0.308	0.304	0.304	0.303 0.30	5 0.299	0.293	0.286	0.283	0.276	0.270	0.263	0.258	0.256
<u>.</u>	紙製容器包装	_	町村合計	-	t/日	0.084	0.108	0.090	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.079	0.078 0.07	_	0.075	0.073	0.072	0.070	0.070	0.067	0.066	0.066
京 京	紙パック	, ,	町村合計	-	t/日	0.002	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.00	1 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
系	ダンボール		町村合計	-	t/日	0.134	0.083	0.075	0.066	0.063	0.064	0.067	0.069	0.070	0.072 0.07		0.071	0.069	0.069	0.067	0.064	0.064	0.063	0.062
ご	へ゜ットホ゛トル		町村合計	-	t/日	0.050	0.044	0.045	0.046	0.050	0.048	0.048	0.045	0.044	0.042 0.04	1 0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034
み	その他プラスチック		町村合計	-	t/日	0.142	0.120	0.120	0.107	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103 0.10	4 0.102	0.099	0.097	0.096	0.094	0.093	0.090	0.088	0.088
	発泡箱		町村合計	-	t/日	0.010	0.010	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008 0.00	_	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		(30)	(31)~(35)の合計	-	t/⊟	0.198	0.176	0.154	0.136	0.135	0.136	0.135	0.135	0.137	0.137 0.13	7 0.135	0.135	0.133	0.127	0.126	0.124	0.121	0.116	0.113
	スチール缶	(31)	町村合計	-	t/日	0.049	0.038	0.030	0.028	0.024	0.025	0.025	0.027	0.028	0.028 0.02	9 0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024
	アルミ缶	` '	町村合計	-	t/日	0.031	0.030	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023 0.02	3 0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.018
	透明びん	(33)	町村合計	-	t/日	0.038	0.036	0.032	0.024	0.030	0.030	0.029	0.028	0.029	0.028 0.02	7 0.027	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023
	茶色びん	, ,	町村合計	-	t/日	0.057	0.055	0.049	0.048	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043 0.04	3 0.043	0.043	0.042	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037
	その他色びん		町村合計	-	t/日	0.023	0.017	0.019	0.012	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015 0.01	5 0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
集団	 可回収量	_ ` ′	(37) + (45)	-	t/日	0.131	0.143	0.254	0.259	0.221	0.214	0.209	0.202	0.197	0.190 0.18	4 0.181	0.179	0.176	0.176	0.170	0.169	0.166	0.163	0.162
	可燃系	(37)	(38)~(44)の合計	-	t/日	0.096	0.111	0.139	0.173	0.162	0.155	0.149	0.143	0.137	0.130 0.12	4 0.122	0.120	0.118	0.118	0.115	0.114	0.112	0.110	0.109
	紙製容器包装		町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	紙パック		町村合計	-	t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001 0.00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	ダンボール		町村合計	-	t/日	0.031	0.030	0.045	0.056		0.049	0.047	0.045	0.043	0.041 0.03		0.038	0.037	0.037	0.036	0.036		0.035	0.034
	新聞紙・一般書籍		町村合計	-	t/日	0.046	0.058	0.061	0.073	0.073	0.070	0.067	0.065	0.062	0.059 0.05		0.055	0.054	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.050
	雑誌・シュレッダー		町村合計	-	t/日	0.016	0.019	0.027	0.039	0.036	-	0.032	0.030	0.029	0.027 0.02		0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
	へ。 ットホ・トル		町村合計	-	t/日	0.002	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002 0.00	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	その他プラスチック		町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	不燃系		(46)~(50)の合計	-	t/日	0.035	0.032	0.115	0.086		0.059	0.060	0.059	0.060	0.060 0.06		0.059	0.058	0.058	0.055	0.055	0.054	0.053	0.053
	スチール缶		町村合計	-	t/日	0.002	0.006	0.006	0.006			0.006	0.005	0.005		_	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	アルミ缶		町村合計	-	t/日	0.001	0.002	0.002	0.003			0.003	0.002	0.002	0.002 0.00		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	くず鉄		町村合計	-	t/日	0.013	0.008	0.087	0.056		0.037	0.037	0.037	0.037	0.037 0.03	-	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032
	一升びん		町村合計	-	t/日	0.013	0.010	0.013	0.016	0.009		0.010	0.010	0.011	0.011 0.01		0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	ビール瓶		町村合計	-	t/日	0.006	0.006	0.007	0.005			0.004	0.005	0.005	†	_	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
		(00)			H		2.000		2.000	001	2.001	001			2.223 0.00	2.000	2.000					000		2.000

表6-7-2 ごみ量及び処理処分量予測結果(現状のまま推移した場合の予測結果)

	和人	±7 🗀	**	潜在率	224 / 2 -			実績										予測値							
	組合	記号	数式	回収率	単位	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
	¥系ごみ原単位	· ′	(52) + (53)	-	g/人・日	361	384	368	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364
_	可燃系ごみ原単位	` '	設定値	-	g/人・日	304	319	311	309	308	308	308	308	308		308	308	308	308	308	308	308	308	308	308
	不燃系ごみ原単位	 	設定値	-	g/人・日	57	65	57	55	56	56	56	56	56		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	養系ごみ排出量 可燃系ごみ排出量	<u> </u>	(55) + (56) 町村合計	-	t/日 t/日	3.325 2.799	3.458 2.872	3.262 2.754	3.163 2.682	3.114 2.636	3.056 2.589	3.000 2.542	2.946 2.496	2.889		2.782	2.729	2.675	2.623	2.572 2.179	2.520	2.471		2.371	1.966
_	リニュー - リー - リニュー - リー -	` '	町村合計	_	t/日	0.526	0.586	0.508	0.481	0.478	0.467	0.458	0.450	0.441		0.424	0.417	0.408	0.400	0.393		0.378		0.363	0.355
	資源量		(58) + (65)	_	t/日	0.145	0.128	0.118	0.105	0.105	0.105	0.106	0.400	0.104		0.106	0.417	0.100	0.100	0.096	0.096	0.095		0.094	0.088
	以集可燃系	<u> </u>	(59) ~ (64)の合計	-	t/日	0.100	0.086	0.081	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.071		0.072	0.069	0.069	0.069	0.065	0.065	0.065		0.064	0.060
	紙製容器包装	<u> </u>	町村合計	-	t/日	0.020	0.025	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
	紙パック	(60)	町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダンボール	(61)	町村合計	-	t/日	0.032	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014
	へ。ットホ・トル	(62)	町村合計	-	t/日	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	その他プラスチック	(63)	町村合計	-	t/日	0.034	0.029	0.029	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020
111	■ 発泡箱 	<u> </u>	町村合計	-	t/日	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002
	収集不燃系 「フェールケ		(66)~(70)の合計	-	t/日	0.045	0.042	0.037	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030		0.030	0.028
事	スチール缶 アルミ缶	` ′	町村合計 町村合計	-	t/日 t/日	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		0.007	0.007
系	透明びん	` ′	町村合計	_	t/日	0.007	0.007	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003	0.003	0.005	0.003	0.005		0.003		0.006	0.003
ご	茶色びん		町村合計	-	t/日	0.013	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009		0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009		0.009	0.008
み	その他色びん	<u> </u>	町村合計	-	t/日	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		0.003	0.002
集匠	回収量	(71)	(72) + (80)	-	t/日	0.906	0.889	0.852	0.828	0.760	0.752	0.751	0.748	0.742	0.737	0.732	0.717	0.702	0.691	0.679	0.667	0.653	0.643	0.630	0.615
7	可燃系	(72)	(73)~(79)の合計	-	t/日	0.887	0.878	0.827	0.803	0.747	0.739	0.737	0.732	0.726	0.720	0.715	0.700	0.686	0.675	0.663	0.651	0.637	0.627	0.614	0.600
	紙製容器包装	(73)	町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	紙パック	(74)	町村合計	-	t/日	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	ダンボール	(75)	町村合計	-	t/日	0.477	0.460	0.402	0.370	0.331	0.335	0.341	0.346	0.350	0.354	0.358	0.352	0.346	0.341	0.335	0.329	0.323		0.312	0.306
	新聞紙・一般書籍	` '	町村合計	-	t/日 t/日	0.338	0.331	0.341	0.339	0.322	0.314	0.308	0.301	0.294	0.287	0.281	0.274	0.268	0.262	0.257	0.252	0.246		0.235	0.230
	雑誌・シュレッタ´- ぺットホ゛トル		町村合計 町村合計	-	t/日	0.061	0.075	0.072	0.007	0.092	0.087	0.004	0.080	0.076	0.072	0.009	0.067	0.005	0.005	0.064	0.003	0.061		0.005	0.057
	その他プラスチック	` '	町村合計	_	t/日	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
1 7	不燃系		(81)~(85)の合計	-	t/日	0.019	0.011	0.025	0.025	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016		0.017	0.017	0.016	0.016	0.016		0.016		0.016	0.015
	スチール缶	(81)	町村合計	-	t/日	0.009	0.005	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	アルミ缶	(82)	町村合計	-	t/日	0.005	0.004	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	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
	くず鉄	(83)	町村合計	-	t/日	0.001	0.002	0.001	0.008	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	一升びん	(84)	町村合計	-	t/日	0.004	0.000	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
140	【ビール瓶		町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<u>- み量</u> 然やせるごみ量	(/	(87) + (90) + (93)	-	t/日	8.517	8.709	8.367	8.168	7.993	7.845	7.703	7.566	7.429	7.291	7.153	7.023	6.889	6.755	6.629	6.498	6.371	6.240	6.114	5.995
	家庭系		(88) + (89) 町村合計	-	t/日 t/日	5.435 3.623	5.621 3.713	5.500 3.654		5.350 3.534		5.136 3.405	5.038 3.348	4.938 3.287		4.735 3.164		4.561 3.049	4.471 2.992	4.383		4.213 2.822		4.041 2.711	3.959 2.653
ま	事業系		町村合計		t/日	1.812	1.908	1.846	1.806	1.816	1.777	1.731	1.690	1.651		1.571	1.543	1.512	1.479	1.451	1.419	1.391		1.330	1.306
 는		,	(91) + (92)	_	t/日	1.280	1.515	1.270		1.221	1.191	1.164	1.139	1.111		1.060	1.041	1.019	0.998	0.981		0.942		0.906	0.890
	家庭系		町村合計	-	t/日	0.818	0.982	0.824	0.802	0.788		0.752	0.738	0.719		0.687	0.673	0.658	0.645	0.635		0.610		0.589	0.578
目	事業系		町村合計	-	t/日	0.462	0.533	0.446	0.424	0.433	0.422	0.412	0.401	0.392		0.373	0.368	0.361	0.353	0.346		0.332		0.317	0.312
	資源ごみ量		(94) + (95) + (96)	-	t/日	1.802	1.573	1.597	1.534	1.422	1.406	1.403	1.389	1.380	1.367	1.358	1.332	1.309	1.286	1.265	1.239	1.216	1.193	1.167	1.146
	収集資源	, ,	町村合計	-	t/日	0.620	0.541	0.491	0.447	0.441	0.440	0.443	0.439	0.441		0.442	0.434	0.428	0.419	0.410		0.394		0.374	0.369
	集団回収		町村合計	-	t/日	1.037	1.032	1.106	1.087	0.981	0.966	0.960	0.950	0.939		0.916	0.898	0.881	0.867	0.855		0.822		0.793	0.777
445 :	▋事業系		町村合計	-	t/日	0.145	0.128	0.118	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.104		0.106	0.101	0.100	0.100	0.096		0.095		0.094	0.088
_	ごみ量 然やせるごみ量		(98) + (101) + (104) (99) + (100)	-	t/年 t/年	3,107	3,226	3,096 2,007	3,020	2,955	2,900 1,916	2,850	2,800	2,750		2,649		2,551 1,665	2,502	2,453		2,359		2,269	2,218
	家庭系	, ,	町村合計	-	t/年	1,981 1,321	2,051 1,354	1,333	1,975 1,315	1,951 1,289	1,916	1,874 1,242	1,838 1,222	1,802 1,200		1,728 1,155	1,698 1,135	1,113	1,632 1,092	1,600 1,071	1,569 1,051	1,537 1,030	1,505	1,476 990	1,445 968
ま	事業系		町村合計	-	t/年	660	697	674	660	662	649	632	616	602		573	563	552	540	529	518	507	496	486	477
<u>ک</u>	_ _{更来の} 然やせないごみ・大型ごみ量		(102) + (103)	-	t/年	466	553	464	448	445	434	426	415	406		387	380	372	364	357	351	343	337	332	324
	家庭系		町村合計	-	t/年	299	359	301	293	288	280	275	269	263	_	251	246	240	235	231	228	223	218	216	211
年	事業系	(103)	町村合計	-	t/年	167	194	163	155	157	154	151	146	143		136	134	132	129	126		120	119	116	113
间 景	資源ごみ量		(105) + (106) + (107)	-	t/年	660	622	625	597	559	550	550	547	542	536	534	524	514	506	496	488	479	471	461	449
ぎ	収集資源	, ,	町村合計	-	t/年	227	199	179	162	161	161	162	161	162		161	159	156	152	149	147	144	141	137	134
	集団回収		町村合計	-	t/年	378	376	403	396	359	352	350	347	343		334	328	321	317	312	306	300	295	290	283
ليلا	事業系 とめ(年間量)」の実績値は		町村合計	· · ·	t/年	55	47	43	39	39	37	38	39	37	37	39	37	37	37	35	35	35	35	34	32

[「]まとめ(年間量)」の実績値は設定単位未満を表示していないため、他所に記載の実績値とは必ずしも一致しない。

表6-7-3 ごみ量及び処理処分量予測結果(現状のまま推移した場合の予測結果)

	47 A	+3.5	NV IS	潜在率	W (1)			実績										予測値							
	組合	記号	数式	回収率	単位	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
処	理量	(108)	(109) + (112)	-	t/日	7.095	7.516	7.020	6.874	6.791	6.709	6.570	6.437	6.299	6.174	6.035	5.931	5.810	5.699	5.584	5.479	5.365	5.257	5.157	5.049
	ごみ焼却施設	(109)	(110) + (111)	-	t/日	5.815	6.001	5.750	5.648	5.570	5.518	5.406	5.298	5.188	5.089	4.975	4.890	4.791	4.701	4.603	4.517	4.423	4.334	4.251	4.159
	収集・搬入ごみ	(110)	(87)	-	t/日	5.435	5.621	5.500	5.408	5.350	5.248	5.136	5.038	4.938	4.839	4.735	4.650	4.561	4.471	4.383	4.297	4.213	4.124	4.041	3.959
	可燃残渣	(111)	(118)	-	t/日	0.380	0.380	0.250	0.240	0.220	0.270	0.270	0.260	0.250	0.250	0.240	0.240	0.230	0.230	0.220	0.220	0.210	0.210	0.210	0.200
	粗大ごみ処理施設	(112)	(90)	-	t/日	1.280	1.515	1.270	1.226	1.221	1.191	1.164	1.139	1.111	1.085	1.060	1.041	1.019	0.998	0.981	0.962	0.942	0.923	0.906	0.890
処	理後量	(113)	(114) + (117)	-	t/日	1.760	2.320	2.520	2.250	2.220	2.060	2.020	1.980	1.930	1.880	1.840	1.810	1.780	1.740	1.710	1.680	1.630	1.620	1.590	1.550
	ごみ焼却施設	(114)	(115) + (116)	-	t/日	0.480	0.790	1.250	1.030	1.000	0.870	0.850	0.840	0.820	0.800	0.780	0.770	0.760	0.740	0.730	0.710	0.700	0.690	0.670	0.660
bn.	焼却灰	(115)	(136) ÷ 365	-	t/日	0.350	0.480	0.950	0.820	0.760	0.650	0.630	0.620	0.610	0.590	0.580	0.570	0.560	0.550	0.540	0.530	0.520	0.510	0.500	0.490
理	飛灰	(116)	(137) ÷ 365	-	t/日	0.130	0.310	0.300	0.210	0.240	0.220	0.220	0.220	0.210	0.210	0.200	0.200	0.200	0.190	0.190	0.180	0.180	0.180	0.170	0.170
量	粗大ごみ処理施設	(117)	(118)~(121)の合計	-	t/日	1.280	1.530	1.270	1.220	1.220	1.190	1.170	1.140	1.110	1.080	1.060	1.040	1.020	1.000	0.980	0.970	0.930	0.930	0.920	0.890
	可燃残渣	(118)	(139) ÷ 365	-	t/日	0.380	0.380	0.250	0.240	0.220	0.270	0.270	0.260	0.250	0.250	0.240	0.240	0.230	0.230	0.220	0.220	0.210	0.210	0.210	0.200
빌	不燃残渣	(119)	(140) ÷ 365	-	t/日	0.460	0.680	0.660	0.650	0.680	0.580	0.560	0.550	0.540	0.520	0.510	0.500	0.490	0.480	0.470	0.470	0.450	0.450	0.440	0.430
墨	資源物(鉄)	(120)	(141) ÷ 365	-	t/日	0.400	0.430	0.340	0.310	0.300	0.320	0.320	0.310	0.300	0.290	0.290	0.280	0.280	0.270	0.270		0.250	0.250	0.250	0.240
	資源物(アルミ)	(121)	(142) ÷ 365	-	t/日	0.040	0.040	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
坦	立量	(122)	(123)	-	t/日	0.960	1.720	1.970	1.700	1.690	0.950	0.930	0.920	0.900	0.880	0.860	0.850	0.840	0.820	0.810	0.790	0.780	0.770	0.750	0.740
	埋 <u>立処分地</u>	(123)	(124)~(128)の合計	-	t/日	0.960	1.720	1.970	1.700	1.690	0.950	0.930	0.920	0.900	0.880	0.860	0.850	0.840	0.820	0.810	0.790	0.780	0.770	0.750	0.740
	焼却灰	(124)	(115)	-	t/日	0.350	0.480	0.950	0.820	0.760	0.650	0.630	0.620	0.610	0.590	0.580	0.570	0.560	0.550	0.540	0.530	0.520	0.510	0.500	0.490
	飛灰	(125)	(116)	-	t/日	0.130	0.310	0.300	0.210	0.240	0.220	0.220	0.220	0.210	0.210	0.200	0.200	0.200	0.190	0.190	0.180	0.180	0.180	0.170	0.170
	不燃残渣	(126)	(119)	-	t/日	0.460	0.680	0.660	0.650	0.680					不燃	残渣は、	平成22年	度から民	間の処分	場に処分	委託。				
	し尿処理汚泥焼却灰	, ,	実績値平均	-	t/日	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
	汚泥	(128)	実績値平均	-	t/日	0.020	0.050	0.060	0.020	0.010	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
処	理量	(129)	(130) + (133)	-	t/年	2,587	2,744	2,564	2,511	2,478	2,448	2,397	2,347	2,300	2,251	2,203	2,164	2,121	2,079	2,038	2,000	1,958	1,918	1,883	1,843
	ごみ焼却施設		(131) + (132)	-	t/年	2,121	2,191	2,100	2,063	2,033	2,014	1,971	1,932	1,894	1,856	1,816	1,784	1,749	1,715	1,681	1,649	1,615	1,581	1,551	1,519
	収集・搬入ごみ	(131)	(98)	-	t/年	1,981	2,051	2,007	1,975	1,951	1,916	1,874	1,838	1,802	1,766	1,728	1,698	1,665	1,632	1,600	1,569	1,537	1,505	1,476	1,445
	可燃残渣	(132)	(139)	-	t/年	140	140	93	88	82	98	97	94	92	90	88	86	84	83	81	80	78	76	75	74
	粗大ごみ処理施設	(133)	(101)	-	t/年	466	553	464	448	445	434	426	415	406	395	387	380	372	364	357	351	343	337	332	324
奴	理後量	(134)	(135) + (138)	-	t/年	639	847	923	823	807	753	740	722	705	689	675	663	650	637	624	612	599	587	578	566
処	ごみ焼却施設	(135)	(136) + (137)	-	t/年	172	290	456	375	362	318	312	305	299	293	287	282	277	271	266	260	255	250	245	240
理	焼却灰	(136)	(130)×実績平均比率	11.7%	t/年	126	176	347	299	276	236	231	226	222	217	213	209	205	201	197	193	189	185	182	178
ьп	飛灰	(137)	(130)×実績平均比率	4.1%	t/年	46	114	109	76	86	82	81	79	77	76	74	73	72	70	69	67	66	65	63	62
分	粗大ごみ処理施設	(138)	(139) ~ (142)の合計		t/年	467	557	467	448	445	435	428	417	406	396	388	381	373	366	358	352	344	337	333	326
量	可燃残渣	(139)	(133)×実績平均比率	22.7%	t/年	140	140	93	88	82	98	97	94	92	90	88	86	84	83	81	80	78	76	75	74
	不燃残渣	(140)	(133)×実績平均比率	48.4%	t/年	167	248	242	239	248	210	206	201	196	191	187	184	180	176	173	170	166	163	161	157
中間	資源物(鉄) 資源物(アルミ)	(141)	(133)×実績平均比率	27.2%	t/年	145	156	124	114	108	118	116	113	110	107	105	103	101	99	97	95	93	91	90	88
量 #	-	(142)	(133)×実績平均比率	2.1%	t/年	15	13	704	7	C45	240	9	222	207	204	245	240	305	200	201	7000	7	070	070	7
	立量 埋立処分地	(143)	(144) (145) ~ (149)の合計	-	t/年 t/年	347 347	632 632	721 721	622 622	615 615	346 346	340 340	333	327 327	321 321	315 315	310 310	305 305	299 299	294 294	288 288	283 283	278 278	273 273	268 268
	焼却灰	(144)		-	t/年	126	176	347	299	276	0.10	231	226	222	217	213	209	205	299		193	203 189	185	182	200 178
	飛灰	(145)		-	t/年	46	114	109	299 76	276 86	236 82	81	79	77	76	7/	73	72	70	197 69	67	66	65	63	62
	不燃残渣	(146)			t/年	167	248	242		248	02	01	19	11				<u></u>				00	บอ	03	02
			実績値平均	-	t/年	107	246 74	242	239	240 0	15	15	15	15	11%A:	/X/旦(み、 ⁻ _{4 E}	平 成22年。 15	マルウ氏 	15	物に処刀	女 n b ₀	15	15	15	15
			実績値平均 実績値平均	-	t/年	O p	20	23	0	<u> </u>	10	15 13	13	15 13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10
資源			(104) + (141) + (142)	-	t/年	820	791	757	718	674	677	675	669	660	651	647	635	623	613		590	579	569	558	544
資源			$(150) \div (97) \times 100$		%	26.4%	24.5%	24.5%	23.8%	22.8%	23.3%	23.7%	23.9%	24.0%	24.1%	24.4%	24.4%	24.4%	24.5%			24.5%	24.6%	24.6%	24.5%
	10年 加理・加公島(年間島)、 「			= /= /= · · · ·										∠4.U%	∠4.1%	∠4.4%	∠4.4%	∠4.4%	∠4.3%	∠4.3%	24.3 %	∠4.3%	∠4.0%	∠4.0%	∠4.3%

[「]処理・処分量(年間量)」、「資源化量」及び「資源化率」の実績値は設定単位未満を表示していないため、他所に記載の実績値とは必ずしも一致しない。

第7章 ごみ処理基本計画

第1節 基本方針

第5章において、本組合における収集・運搬、中間処理、最終処分に関する課題を抽出した。また、第6章では、今後もこれまでと同様の施策を継続した場合の計画ごみ量の推計を行った。

本計画で定める各種目標値を達成するため、各種の施策を推進していく必要がある。施策を進める際は、既存施設を有効に利用しつつ、効率的な運営を進めていくことが重要である。 一方、循環型社会形成に資するため、ごみ減量化を進めると同時に、極力資源化を推進していく必要もある。

したがって、本計画ではこれらの状況を踏まえ、以下に示す事項をごみ処理に係る基本方針とする。

【ごみ処理に係る基本方針】

循環型社会の構築に向けたごみ量の削減・資源化率の向上を目指す。 既存施設を有効活用しながら発生するごみの処理を行う。

第2節 減量・資源化目標値

2 - 1 目標値の設定

本組合では既に国や道の目標値をほぼ達成しているため、現状とほぼ同等の数値目標値として、計画目標年次である平成 36 年度の目標値を次のとおり定める。

【減量・資源化目標値(平成 36 年度)】排出原単位目標値(家庭系ごみ): 570 g /人・日廃棄物からの資源回収率目標値: 25%以上

また、図 7-2-1 及び図 7-2-2 に、第 6 章で推計した予測値と、目標値を比較したグラフ (家庭系ごみ原単位及び廃棄物からの資源回収率)を示す。

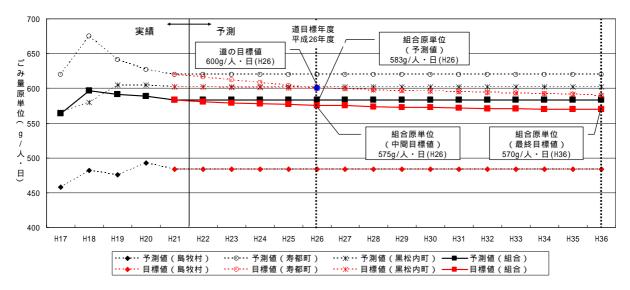


図7-2-1 予測値と目標値の比較(家庭系ごみ原単位)

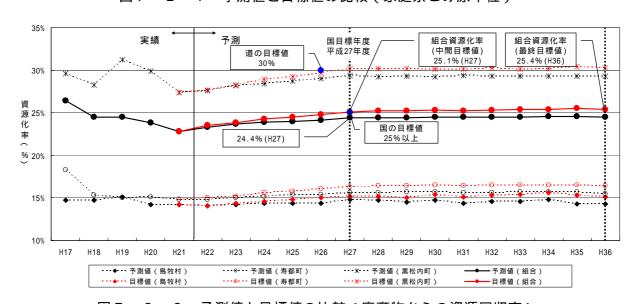


図7-2-2 予測値と目標値の比較(廃棄物からの資源回収率)

2 - 2 目標設定時の計画ごみ量推計値

2 - 1の目標値を設定した場合の計画ごみ量推計値を表 7-2-1 ~表 7-2-3 に示す。

表7-2-1 ごみ量及び処理処分量予測結果(目標設定時)

	和公	ㅋ므	*h - \	潜在率	出任			実績										目標値							
	組合	記号	数式	回収率	単位	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
計画山	7集人口	(1)	町村合計	-	人	9,210	9,006	8,842	8,673	8,547	8,396	8,248	8,101	7,955	7,810	7,665	7,522	7,381	7,239	7,099	6,960	6,823	6,685	6,549	6,415
家	庭系ごみ原単位	(2)	(3) + (4)	-	g/人・日	564	597	591	589	583	581	579	578	577	575	575	574	573	573	572	571	571	570	570	570
	可燃系ごみ原単位	(3)	設定値	-	g/人・日	450	465	467	471	468	467	465	464	463	461	461	460	460	460	459	458	458	458	457	457
	不燃系ごみ原単位	(4)	設定値	-	g/人・日	114	132	124	118	115	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	112	113	113
家	産系ごみ排出量	(5)	(6) + (7)	-	t/日	5.192	5.379	5.223	5.110	4.984	4.881	4.780	4.684	4.586	4.491	4.403	4.316	4.231	4.146	4.062	3.979	3.896	3.813	3.732	3.653
	可燃系ごみ排出量	(6)	町村合計	-	t/日	4.141	4.189	4.130	4.086	4.002	3.920	3.839	3.759	3.680	3.604	3.532	3.461	3.397	3.327	3.259	3.191	3.123	3.061	2.995	2.930
	不燃系ごみ排出量	(7)	町村合計	-	t/日	1.051	1.190	1.093	1.024	0.982	0.961	0.941	0.925	0.906	0.887	0.871	0.855	0.834	0.819	0.803	0.788	0.773	0.752	0.737	0.723
潜	王資源量	(8)	(9) + (16)	-	t/日	-	-	-	-	-	1.089	1.063	1.045	1.025	1.005	0.980	0.963	0.942	0.923	0.906	0.887	0.868	0.850	0.831	0.813
	収集可燃系	(9)	(10)~(15)の合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.860	0.840	0.824	0.809	0.793	0.775	0.761	0.744	0.727	0.714	0.699	0.684	0.671	0.657	0.643
	紙製容器包装	(10)	町村合計	-	t/日	-	-	-	_	-	0.229	0.224	0.220	0.216	0.210	0.207	0.203	0.199	0.194	0.191	0.187	0.182	0.179	0.175	0.172
	紙パック	(11)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026
	ダンボール	(12)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.157	0.153	0.149	0.147	0.144	0.141	0.139	0.136	0.132	0.130	0.127	0.124	0.122	0.120	0.117
	へ゜ットホ゛トル	(13)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.059	0.057	0.056	0.055	0.055	0.052	0.052	0.051	0.050	0.048	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043
	その他プラスチック	(14)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.371	0.363	0.356	0.348	0.342	0.334	0.328	0.321	0.315	0.309		0.297	0.290	0.284	0.278
	発泡箱	_ ` ′	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	収集不燃系	(16)	(17)~(21)の合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.229	0.223	0.221	0.216	0.212	0.205	0.202	0.198	0.196	0.192		0.184	0.179	0.174	0.170
家	スチール缶	(17)	町村合計	-	t/日	-	-	-	-	-	0.039	0.038	0.038	0.037	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033		0.031	0.031	0.029	0.029
庭	アルミ缶	(18)	町村合計	-	t/日	-	-	_	-	-	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029		0.027	0.027	0.026	0.026
糸一	透明びん	(19)	町村合計	_	t/日	-	_	_	_	_	0.077	0.076	0.076	0.073	0.072	0.070	0.069	0.067	0.067	0.065		0.063	0.060	0.060	0.058
ム	茶色びん	(20)	町村合計	_	t/日	_	_	_	_	_	0.059	0.057	0.056	0.055	0.055	0.052	0.052	0.051	0.050	0.048		0.047	0.046	0.045	0.043
	その他色びん	(21)	町村合計	_	t/日	_	_	_	_	_	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014
IJ∇:	上 集資源量	(22)	(23) + (30)	_	t/日	0.620	0.541	0.491	0.447	0.441	0.448	0.454	0.464	0.473	0.480	0.481	0.473	0.466	0.456	0.447		0.431	0.422	0.413	0.404
17.	收集可燃系 	(23)	(24)~(29)の合計	_	t/日	0.422	0.365	0.337	0.311	0.306	0.312	0.316	0.323	0.329	0.334	0.336	0.330	0.325	0.317	0.310		0.299	0.294	0.289	0.282
	紙製容器包装	(24)	町村合計	_	t/日	0.084	0.108	0.090	0.081	0.081	0.082	0.083	0.085	0.085	0.085	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080		0.233	0.075	0.075	0.072
	紙パック	(25)	町村合計	-	t/日	0.004	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.007	0.003	0.004	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002
	ダンボール	(26)	町村合計	_	t/日	0.002	0.083	0.002	0.066	0.063	0.067	0.069	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002	0.068	0.067
	^゚ットボトル	(27)	町村合計	_	t/日	0.050	0.044	0.045	0.046	0.050	0.049	0.046	0.045	0.045	0.045	0.042	0.042	0.042	0.041	0.039		0.078	0.037	0.037	0.035
	その他プラスチック	(28)	町村合計	_	t/日	0.142	0.120	0.120	0.107	0.103	0.105	0.109	0.111	0.114	0.117	0.042	0.116	0.113	0.111	0.109		0.105	0.103	0.100	0.099
	発泡箱	(29)	町村合計	_	t/日	0.010	0.010	0.005	0.009	0.103	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.110	0.007	0.007	0.103	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		(30)	(31)~(35)の合計		t/日	0.010	0.010	0.003	0.136	0.009	0.136	0.009	0.141	0.000	0.146	0.000	0.007	0.007	0.139	0.007	-	0.007	0.128	0.124	0.122
	スチール缶	(31)	町村合計		t/日	0.190	0.038	0.030	0.130	0.133	0.025	0.138	0.028	0.144	0.029	0.030	0.030	0.030	0.139	0.137		0.132	0.028	0.026	0.122
	アルミ缶	(32)	町村合計	+ -	t/日	0.043	0.030	0.030	0.024	0.024	0.023	0.027	0.023	0.025	0.023	0.030	0.030	0.030	0.023	0.023	+	0.020	0.020	0.020	0.020
	透明びん	(33)	町村合計	+ -	t/日	0.031	0.036	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023		0.021	0.021	0.021	0.021
	茶色びん	(34)	町村合計		t/日	0.057	0.055	0.032	0.024	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	+	0.028	0.020	0.020	0.020
	その他色びん	(35)	町村合計	_	t/日	0.037	0.033	0.049	0.048	0.043	0.043	0.044	0.044	0.043	0.046	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042		0.041	0.040	0.039	0.037
隹		(36)	(37) + (45)		t/日	0.023	0.017	0.019	0.012	0.010	0.010	0.209	0.010	0.010	0.010	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013		0.014	0.013	0.012	0.012
	可燃系	\ /	` / \ /	-	t/日	0.131		0.234	0.239		0.214	0.209	0.202		0.130	0.103	0.122	0.170	0.178					0.101	0.106
	^{四 然}		(38)~(44)の合計 町村合計	-	t/日	0.000	0.111	0.000	0.173				0.143			0.124	0.122	0.120	0.000		-	0.112		0.000	0.000
					1		0.000			0.000		0.000		0.000	0.000										
	紙パック ダンボール		町村合計	-	t/日 t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002 0.045	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001	0.001	0.001
	新聞紙・一般書籍		町村合計 町村合計	-	t/日		0.030			0.051		0.047	0.045		0.041	0.039	0.038		0.037					0.034	0.033
					1	0.046	0.058	0.061	0.073	0.073		0.067		0.062	0.059		0.056	0.055				0.051		0.050	
	雑誌・シュレッタ・ー		町村合計	-	t/日	0.016	0.019	0.027	0.039	0.036		0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.025	0.024	0.024			0.023		0.022	0.021
	へ [°] ットホ [*] トル その他で 57.5ッカ		町村合計 町村合計	-	t/日	0.002	0.003	0.004	0.004	0.000		0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002			0.002		0.002	0.002
	その他プラスチック			-	t/日	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		0.000	0.000
	不燃系 「フェーリケ	_	(46)~(50)の合計	-	t/日	0.035	0.032	0.115			0.059	0.060	0.059		0.060	0.059	0.059	0.058	0.058			0.054		0.052	0.051
	スチール缶		町村合計	-	t/日	0.002	0.006	0.006		0.006		0.006	0.005		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005			0.004		0.004	0.004
	アルミ缶		町村合計	-	t/日	0.001	0.002	0.002		0.003		0.003	0.002		0.002	0.002	0.002		0.002	0.002		0.002		0.002	0.002
	くず鉄		町村合計	-	t/日	0.013	0.008	0.087	0.056	0.037		0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035			0.033		0.032	0.031
	一升びん		町村合計	-	t/日	0.013	0.010	0.013	0.016	0.009		0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010		0.010		0.010	0.010
	ビール瓶	(50)	町村合計	-	t/日	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	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

表7-2-2 ごみ量及び処理処分量予測結果(目標設定時)

	和人	150 ***	潜在率	77 \ 7-			実績										目標値							
	組合 	記号数式	回収率	単位	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
事	業系ごみ原単位	(51) (52) + (53)	-	g/人・日	361	384	368	364	364	364	364	364	363	363	363	362	362	362	362	362	362	362	362	361
	可燃系ごみ原単位	(52) 設定値	-	g/人・日	304	319	311	309	308	308	308	308	308	308	308	307	307	307	307	307	307	307	307	306
	不燃系ごみ原単位	(53) 設定値	-	g/人・日	57	65	57	55	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55		55	55	55	55
事	業系ごみ排出量	(54) (55) + (56)	-	t/日	3.325	3.458	3.262	3.163	3.114	3.056	3.000	2.946	2.889	2.836	2.782	2.729	2.675	2.623	2.572		2.471	2.420	2.371	2.321
	可燃系ごみ排出量	(55) 町村合計	-	t/日	2.799	2.872	2.754	2.682	2.636	2.589	2.542	2.496	2.448	2.403	2.358	2.312	2.267	2.223	2.179		2.093	2.050	2.008	1.966
l -	不燃系ごみ排出量	(56) 町村合計	-	t/日	0.526	0.586	0.508	0.481	0.478	0.467	0.458	0.450	0.441	0.433	0.424	0.417	0.408	0.400	0.393	-	0.378	0.370	0.363	0.355
41	集資源量	(57) (58) + (65)	-	t/日	0.145	0.128	0.118	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.104	0.104	0.106	0.101	0.100	0.100	0.096	_	0.095	0.095	0.094	0.088
	収集可燃系	(58) (59) ~ (64)の合計	-	t/日	0.100	0.086	0.081	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.071	0.071	0.072	0.069	0.069	0.069	0.065	 	0.065	0.065	0.064	0.060
	紙製容器包装	(59) 町村合計	-	t/日	0.020	0.025	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016		0.016	0.016	0.016	0.016
	紙パック	(60) 町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ダンボール ^゚.,, L * ', L !!	(61) 町村合計	-	t/日	0.032	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014
	^ ットホール この45つ = 7.5 m/2	(62) 町村合計	-	t/日 t/日	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009		0.009	0.009	0.009	0.008
	その他プラスチック 発泡箱	(63) 町村合計 (64) 町村合計	-	t/日	0.034	0.029	0.029	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	 	0.022	0.022	0.021	0.020
	以集不燃系 如集不燃系	(65) (66) ~ (70)の合計	-	t/日	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	スチール缶	(66) 町村合計		t/日	0.043	0.042	0.007	0.032	0.006	0.032	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.032	0.007	0.007	0.031	0.007	0.007	0.007	0.007	0.028
事	アルミ缶	(67) 町村合計	-	t/日	0.012	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		0.007	0.007	0.007	0.007
業系	透明びん	(68) 町村合計		t/日	0.007	0.007	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	 	0.003	0.003	0.003	0.005
ご	茶色びん	(69) 町村合計	-	t/日	0.000	0.003	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.000	0.000	0.000	 	0.009	0.000	0.000	0.008
み	その他色びん	(70) 町村合計	-	t/日	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	 	0.003	0.003	0.003	0.002
集	団回収量	(71) (72) + (80)	_	t/日	0.906	0.889	0.852	0.828	0.760	0.752	0.751	0.748	0.742	0.737	0.732	0.717	0.702	0.691	0.679	0.667	0.653	0.643	0.630	0.615
	可燃系	(72) (73) ~ (79)の合計	-	t/日	0.887	0.878	0.827	0.803	0.747	0.739	0.737	0.732	0.726	0.720	0.715	0.700	0.686	0.675	0.663		0.637	0.627	0.614	0.600
	紙製容器包装	(73) 町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	紙パック	(74) 町村合計	-	t/日	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	 	0.002	0.002	0.002	0.002
	ダンボール	(75) 町村合計	-	t/日	0.477	0.460	0.402	0.370	0.331	0.335	0.341	0.346	0.350	0.354	0.358	0.352	0.346	0.341	0.335	0.329	0.323	0.318	0.312	0.306
	新聞紙・一般書籍	(76) 町村合計	-	t/日	0.338	0.331	0.341	0.339	0.322	0.314	0.308	0.301	0.294	0.287	0.281	0.274	0.268	0.262	0.257	0.252	0.246	0.241	0.235	0.230
	雑誌・シュレッタ・-	(77) 町村合計	-	t/日	0.061	0.075	0.072	0.087	0.092	0.087	0.084	0.080	0.076	0.072	0.069	0.067	0.065	0.065	0.064	0.063	0.061	0.061	0.060	0.057
	へ゜ットホ゛トル	(78) 町村合計	-	t/日	0.008	0.010	0.007	0.005	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	その他プラスチック	(79) 町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	不燃系	(80) (81)~(85)の合計	-	t/日	0.019	0.011	0.025	0.025	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
	スチール缶	(81) 町村合計	-	t/日	0.009	0.005	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	アルミ缶	(82) 町村合計	-	t/日	0.005	0.004	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	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
	くず鉄	(83) 町村合計	-	t/日	0.001	0.002	0.001	0.008	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	一升びん	(84) 町村合計	-	t/日	0.004	0.000	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	ビール瓶	(85) 町村合計	-	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ごみ量	(86) (87) + (90) + (93)	-	t/日	8.517	8.709	8.367	8.168	7.993	7.832	7.674	7.523	7.371	7.223	7.079	6.944	6.806	6.669	6.538		6.272	6.138	6.009	5.886
	燃やせるごみ量	(87) (88) + (89)	-	t/日	5.435	5.621					5.105	4.983			4.643	4.552		4.371			4.103		3.927	
ま	家庭系	(88) 町村合計	-	t/日	3.623	3.713	3.654		3.534		3.374	3.293		3.140	3.072	3.009		2.892			2.712	2.657	2.597	2.542
کے	事業系	(89) 町村合計	-	t/日	1.812	1.908	1.846		1.816	1.777	1.731	1.690	1.651	1.612	1.571	1.543		1.479	1.451		1.391	1.358	1.330	1.306
め	燃やせないごみ・大型ごみ量	(90) (91) + (92)	-	t/日	1.280	1.515	1.270		1.221	1.188	1.155	1.126	1.095	1.064	1.040	1.021	0.996	0.975	0.957		0.919	0.895	0.878	0.862
	家庭系事業系	(91) 町村合計 (92) 町村合計	-	t/日 t/日	0.818	0.982	0.824 0.446		0.788		0.743 0.412	0.725 0.401		0.681	0.667 0.373	0.653 0.368		0.622	0.611		0.587	0.571	0.561	0.550
日量		(93) (94) + (95) + (96)	-	t/日	0.462 1.802	1.573	1.597	1.534	0.433 1.422	1.414	1.414	1.414	1.410	1.407	1.396	1.371	1.346	0.353	0.346 1.296		1.250	1.228	0.317 1.204	1.176
\subseteq	収集資源	(94) 町村合計		t/日	0.620	0.541	0.491	0.447	0.441		0.454	0.464	0.473	0.480	0.481	0.473		0.456			0.431	0.422	0.413	0.404
	集団回収	(95) 町村合計		t/日	1.037	1.032	1.106	1.087	0.981	0.448	0.454	0.464	0.473	0.460	0.461	0.473		0.456	0.447	+	0.431	0.422	0.413	0.772
	事業系	(96) 町村合計	-	t/日	0.145	0.128	0.118		0.105		0.106	0.107		0.104	0.106	0.101	0.100	0.100	0.096		0.015	0.000	0.731	0.088
丝公	<u> ず未水 </u>	(97) (98) + (101) + (104)	-	t/日	3,107	3,226	3,096	3,020	2,955		2,839	2,784	2,725	2,672	2,623	2,571	2,522	2,473	2,421		2,322	2,276	2,230	2,180
1.40	燃やせるごみ量	(98) (99) + (100)	-	t/年	1,981	2,051	2,007	1,975	1,951	1,909	1,864	1,818	1,775	1,734	1,695	1,661	1,629	1,596	1,563		1,497	1,466	1,434	1,405
	家庭系	(99) 町村合計	-	t/年	1,321	1,354	1,333	1,315	1,289	1,260	1,232	1,202	1,173	1,146	1,122	1,098	1,077	1,056	1,034	1	990	970	948	928
まし	事業系	(100) 町村合計	-	t/年	660	697	674	660	662	649	632	616	602	588	573	563	552	540	529		507	496	486	477
め	燃やせないごみ・大型ごみ量	(101) (102) + (103)	-	t/年	466	553	464	448	445	433	422	411	399	388	380	372	365	356	350		334	327	322	314
\tilde{a}	家庭系	(102) 町村合計	-	t/年	299	359	301	293	288	279	271	265	256	249	244	238	233	227	224		214	208	206	201
年	事業系	(103) 町村合計	-	t/年	167	194	163	155	157	154	151	146	143	139	136	134	132	129	126	123	120	119	116	113
間	資源ごみ量	(104) (105) + (106) + (107)	-	t/年	660	622	625	597	559	552	553	555	551	550	548	538	528	521	508	501	491	483	474	461
墨	収集資源	(105) 町村合計	-	t/年	227	199	179	162	161	163	165	169	172	175	175	173	170	167	163	161	157	154	151	147
	集団回収	(106) 町村合計	-	t/年	378	376	403	396	359	352	350	347	342	338	334	328	321	317	310	305	299	294	289	282
	事業系	(107) 町村合計	-	t/年	55	47	43	39	39	37	38	39	37	37	39	37	37	37	35	35	35	35	34	32
Γ:	まとめ(年間量)」の宝績値は	は設定単位未満を表示していない	1ため、他所に記	記載の実績化	直とは必ず	, しも一致	なしない。												•					

[「]まとめ(年間量)」の実績値は設定単位未満を表示していないため、他所に記載の実績値とは必ずしも一致しない。

表7-2-3 ごみ量及び処理処分量予測結果(目標設定時)

	ATI A	+2.0	Mrt 12	潜在率	W / 1			実績										目標値							
	組合	記号	数式	回収率	単位	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
処	理量	(108)	(109) + (112)	-	t/日	7.095	7.516	7.020	6.874	6.791	6.688	6.520	6.359	6.211	6.056	5.923	5.803	5.690	5.566	5.462	5.336	5.232	5.110	5.005	4.900
	ごみ焼却施設	(109)	(110) + (111)	-	t/日	5.815	6.001	5.750	5.648	5.570	5.500	5.365	5.233	5.116	4.992	4.883	4.782	4.694	4.591	4.505	4.400	4.313	4.215	4.127	4.038
	収集・搬入ごみ	(110)	(87)	-	t/日	5.435	5.621	5.500	5.408	5.350	5.230	5.105	4.983	4.866	4.752	4.643	4.552	4.464	4.371	4.285	4.190	4.103	4.015	3.927	3.848
	可燃残渣	(111)	(118)	-	t/日	0.380	0.380	0.250	0.240	0.220	0.270	0.260	0.250	0.250	0.240	0.240	0.230	0.230	0.220	0.220	0.210	0.210	0.200	0.200	0.190
	粗大ごみ処理施設	(112)	(90)	-	t/日	1.280	1.515	1.270	1.226	1.221	1.188	1.155	1.126	1.095	1.064	1.040	1.021	0.996	0.975	0.957	0.936	0.919	0.895	0.878	0.862
処	理後量	(113)	(114) + (117)	-	t/日	1.760	2.320	2.520	2.250	2.220	2.050	2.010	1.950	1.910	1.860	1.810	1.770	1.740	1.710	1.670	1.630	1.600	1.550	1.540	1.490
	ごみ焼却施設	(114)	(115) + (116)	-	t/日	0.480	0.790	1.250	1.030	1.000	0.860	0.850	0.820	0.810	0.790	0.770	0.750	0.740	0.730	0.710	0.700	0.680	0.660	0.650	0.630
40	焼却灰	(115)	(136) ÷ 365	-	t/日	0.350	0.480	0.950	0.820	0.760	0.640	0.630	0.610	0.600	0.580	0.570	0.560	0.550	0.540	0.530	0.520	0.500	0.490	0.480	0.470
処理	飛灰	(116)	(137) ÷ 365	-	t/日	0.130	0.310	0.300	0.210	0.240	0.220	0.220	0.210	0.210	0.210	0.200	0.190	0.190	0.190	0.180	0.180	0.180	0.170	0.170	0.160
量	粗大ごみ処理施設	(117)	(118) ~ (121)の合計	-	t/日	1.280	1.530	1.270	1.220	1.220	1.190	1.160	1.130	1.100	1.070	1.040	1.020	1.000	0.980	0.960	0.930	0.920	0.890	0.890	0.860
$\overline{}$	可燃残渣	(118)	(139) ÷ 365	-	t/日	0.380	0.380	0.250	0.240	0.220	0.270	0.260	0.250	0.250	0.240	0.240	0.230	0.230	0.220	0.220	0.210	0.210	0.200	0.200	0.190
且	不燃残渣	(119)	(140) ÷ 365	-	t/日	0.460	0.680	0.660	0.650	0.680	0.580	0.560	0.550	0.530	0.520	0.500	0.490	0.480	0.470	0.460	0.450	0.440	0.430	0.430	0.420
重	資源物 (鉄)	(120)	(141) ÷ 365	-	t/日	0.400	0.430	0.340	0.310	0.300	0.320	0.320	0.310	0.300	0.290	0.280	0.280	0.270	0.270	0.260	0.250	0.250	0.240	0.240	0.230
	資源物(アルミ)	(121)	(142) ÷ 365	-	t/日	0.040	0.040	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
埋	立 <u>量</u>	(122)	(123)	-	t/日	0.960	1.720	1.970	1.700	1.690	0.940	0.930	0.900	0.890	0.870	0.850	0.830	0.820	0.810	0.790	0.780	0.760	0.740	0.730	0.710
	埋立処分地	(123)	(124)~(128)の合計	-	t/日	0.960	1.720	1.970	1.700	1.690	0.940	0.930	0.900	0.890	0.870	0.850	0.830	0.820	0.810	0.790	0.780	0.760	0.740	0.730	0.710
	焼却灰	(124)	(115)	-	t/日	0.350	0.480	0.950	0.820	0.760	0.640	0.630	0.610	0.600	0.580	0.570	0.560	0.550	0.540	0.530	0.520	0.500	0.490	0.480	0.470
	飛灰	(125)	(116)	-	t/日	0.130	0.310	0.300	0.210	0.240	0.220	0.220	0.210	0.210	0.210	0.200	0.190	0.190	0.190	0.180	0.180	0.180	0.170	0.170	0.160
	不燃残渣	(126)	(119)	-	t/日	0.460	0.680	0.660	0.650	0.680	•			•	不燃	浅渣は、3	平成22年	度から民	間の処分	場に処分	·委託。				
	し尿処理汚泥焼却灰	(127)	実績値平均	-	t/日	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
	汚泥	(128)	実績値平均	-	t/日	0.020	0.050	0.060	0.020	0.010	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
処	理量	(129)	(130) + (133)	-	t/年	2,587	2,744	2,564	2,511	2,478	2,440	2,382	2,322	2,265	2,210	2,161	2,117	2,077	2,033	1,992	1,947	1,907	1,867	1,829	1,790
	ごみ焼却施設	(130)	(131) + (132)	-	t/年	2,121	2,191	2,100	2,063	2,033	2,007	1,960	1,911	1,866	1,822	1,781	1,745	1,712	1,677	1,642	1,606	1,573	1,540	1,507	1,476
	収集・搬入ごみ	(131)	(98)	-	t/年	1,981	2,051	2,007	1,975	1,951	1,909	1,864	1,818	1,775	1,734	1,695	1,661	1,629	1,596	1,563	1,529	1,497	1,466	1,434	1,405
	可燃残渣	(132)	(139)	-	t/年	140	140	93	88	82	98	96	93	91	88	86	84	83	81	79	77	76	74	73	71
	粗大ごみ処理施設	(133)	(101)	-	t/年	466	553	464	448	445	433	422	411	399	388	380	372	365	356	350	341	334	327	322	314
処	理後量	(134)	(135) + (138)	-	t/年	639	847	923	823	807	752	734	715	695	677	663	648	637	622	609	596	584	571	561	548
bΠ	ごみ焼却施設	(135)	(136) + (137)	-	t/年	172	290	456	375	362	317	310	302	295	288	282	275	270	265	259	254	248	243	238	233
理	焼却灰	(136)	(130)×実績平均比率	11.7%	t/年	126	176	347	299	276	235	230	224	219	213	209	204	200	196	192	188	184	180	176	173
•	飛灰	(137)	(130)×実績平均比率	4.1%	t/年	46	114	109	76	86	82	80	78	76	75	73	71	70	69	67	66	64	63	62	60
処	粗大ごみ処理施設	(138)	(139)~(142)の合計	-	t/年	467	557	467	448	445	435	424	413	400	389	381	373	367	357	350	342	336	328	323	315
分旱	可燃残渣	(139)	(133)×実績平均比率	22.7%	t/年	140	140	93	88	82	98	96	93	91	88	86	84	83	81	79	77	76	74	73	71
坐	不燃残渣	(140)	(133)×実績平均比率	48.4%	t/年	167	248	242	239	248	210	204	199	193	188	184	180	177	172	169	165	162	158	156	152
年	資源物 (鉄)	(141)	(133)×実績平均比率	27.2%	t/年	145	156	124	114	108	118	115	112	108	105	103	101	99	97	95	93	91	89	87	85
間	資源物(アルミ)	(142)	(133)×実績平均比率	2.1%	t/年	15	13	8	7	7	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
堂 埋	立量	(143)	(144)	-	t/年	347	632	721	622	615	345	338	330	323	316	310	303	298	293	287	282	276	271	266	261
	埋立処分地	(144)	(145)~(149)の合計	-	t/年	347	632	721	622	615	345	338	330	323	316	310	303	298	293	287	282	276	271	266	261
	焼却灰	(145)	(136)	-	t/年	126	176	347	299	276	235	230	224	219	213	209	204	200	196	192	188	184	180	176	173
	飛灰	(146)		-	t/年	46	114	109	76	86	82	80		76	75	73	71	70	69	67	66		63		60
	不燃残渣	(147)	(140)	-	t/年	167	248	242	239	248	•			•	不燃	浅渣は、3	平成22年	度から民	間の処分	場に処分	· 委託。		•		,
	し尿処理汚泥焼却灰		実績値平均	-	t/年	0	74	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	汚泥		実績値平均	-	t/年	8	20	23	8	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
資源值			(104) + (141) + (142)	-	t/年	820	791	757	718	674	679	677	676	667	663	659	647	635	625	610	601	589	579	568	553
資源		. ,	$(150) \div (97) \times 100$	-	%	26.4%	24.5%	24.5%	23.8%	22.8%	23.5%	23.8%	 	24.5%	24.8%	25.1%	25.2%	25.2%			25.3%		25.4%		1
			書 . 乃75「資源化率」の宝 績	± /+ / L+n \	¥ / + + ++ + =						かばしま				-	-					•				

[「]処理・処分量(年間量)」、「資源化量」及び「資源化率」の実績値は設定単位未満を表示していないため、他所に記載の実績値とは必ずしも一致しない。

第3節 既存施設を有効活用したごみ処理

ごみ処理の基本方針に基づき、基本的には現在と同様、図 7-3-1 に示すごみ処理体系で処理を進めていく。

具体的には、燃やせるごみは南後志清掃センター(ごみ焼却施設)において焼却処理を行う。また、燃やせないごみと大型ごみは、南後志清掃センター(粗大ごみ処理施設)において破砕選別を行い、鉄アルミは資源化、可燃残渣はごみ焼却施設で焼却処理、不燃残渣は一般廃棄物最終処分場で埋立処分を行う。

なお、資源ごみについては、集団回収も含めて回収量を増やす取り組みを行っていく。

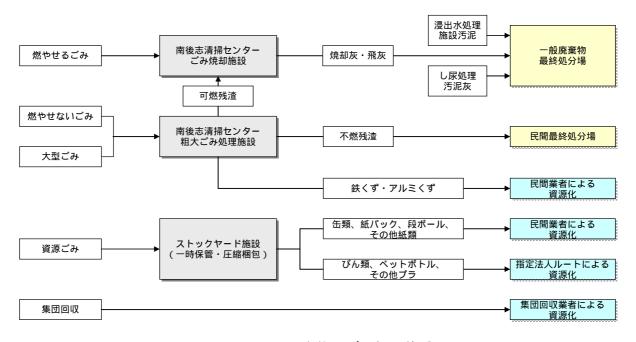


図 7 - 3 - 1 今後のごみ処理体系

第4節 排出抑制・再資源化計画

ごみの排出抑制・再資源化を進めていくには、行政、住民、事業者の各主体の役割を明確 にし、連携・協力して取り組む必要がある。

4-1 行政の役割

(1)環境教育、普及啓発活動の実施

ごみ減量化・資源化に対する知識を育てるため、家庭や学校での教育はもとより、広く住民や事業者に対して情報発信を行い、住民や事業者が容易にごみや環境に関する情報の収集が出来る環境づくりを進める。

(2)過剰包装の削減

消費者、小売店の双方の理解を得て、過剰包装の削減を進める。また、マイバッグやマイバスケットの積極的な利用を促し、レジ袋の更なる使用削減を図る。

(3)不法投棄対策

ごみの散乱防止や適正な処理に関するモラル向上のため、広報紙、チラシ等による啓発に努める。また、事業者や地域住民と共にパトロールを実施する等、監視体制の強化に努めるようにする。

4-2 住民の役割

(1) 本組合が定める分別収集区分の遵守

本章で定めた目標値や国及び道の目標値を順守するため、本組合が定めた分別収集区分を遵守したごみの排出に努めるものとする。

(2)過剰包装の自粛

買い物の際にはマイバッグを持参するなど、レジ袋などのごみを減らすように努める。 また、贈答品への過剰包装も極力控えるようにする。

4 - 3 事業者の役割

(1)製造業における発生源での排出抑制

事業者は、原材料の選択や製品の製造工程を工夫するなど、自らが排出するごみを抑制するように努める。

(2)過剰包装の抑制

不必要なレジ袋の提供を極力減らし、住民のマイバック持参運動に協力する。また、過剰な包装をやめ、簡易包装に努める。

第5節 中間処理計画

5-1 燃やせるごみの適正処理

燃やせるごみについては、これまでの処理方法を継続することを前提として、既存のごみ焼却施設を少しでも長く稼動させることができるよう、必要な補修等を施した上で継続して処理を行っていくものとする。

5-2 燃やせないごみ、大型ごみの適正処理及び資源ごみ回収量の向上

燃やせないごみ及び大型ごみについても、燃やせるごみと同様にこれまでの処理方法を継続することを前提として、既存の粗大ごみ処理施設を少しでも長く稼動させることができるよう、必要な補修等を施した上で延命化を図る。また、資源ごみの回収量がここ数年減少傾向であることから、集団回収の普及促進により、資源ごみの回収量を増加させていく。

第6節 最終処分計画

6-1 最終処分場の適正管理

既存の一般廃棄物最終処分場を管理するに当たっては、引き続き基準省令に則った維持 管理を進めていくものとする。

6 - 2 最終処分場の残余容量の把握

最終処分場の適正管理及び更新時期の把握のため、最終処分場の残余容量は適宜測量等を実施して正確な残余年数を把握し、更新が必要な時期を見据えた調査・計画を進めるものとする。