

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画  
（令和2年度改定）

令和3年3月

長与・時津環境施設組合  
長与町・時津町



## 目 次

第1章 計画策定の概要	1
第1節 一般廃棄物（ごみ）処理計画の趣旨	1
第2節 計画対象区域	2
第3節 計画目標年次	2
第2章 地域の概要	3
第1節 位置と地勢	3
第2節 気象概要	4
第3節 人口動態	5
第4節 産業の動向	11
第5節 土地利用状況	16
第6節 上位計画	17
第3章 ごみ処理の現況	19
第1節 ごみ処理体制と分別区分	19
第2節 ごみ排出量と性状	24
第3節 ごみの排出抑制及び再生利用	29
第4節 収集・運搬	33
第5節 中間処理	36
第6節 最終処分	42
第7節 ごみ処理経費	43
第8節 市町村一般廃棄物処理システム比較分析表による比較	44
第9節 前計画で設定した目標値による比較	48
第10節 ごみ処理の課題	51
第4章 ごみ処理基本計画	53
第1節 計画の基本理念・基本方針	53
第2節 ごみ排出量の見込み（現状のまま推移した場合）	57
第3節 計画の目標値	59
第4節 目標を達成するための役割と方策	62
第5節 目標達成のための施策	63
第6節 ごみの分別区分	67
第7節 収集・運搬計画	69
第8節 処理・処分計画	74
第9節 その他のごみ処理に関して必要な事項	79
第10節 計画の進行管理	82

[資料編]



# 第1章 計画策定の概要

## 第1節 一般廃棄物（ごみ）処理計画の趣旨

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（以下、「本計画」という。）は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」（以下、「廃棄物処理法」という。）の第6条第1項により、長与町及び時津町の区域内における一般廃棄物の処理に関して長期的に定める計画です。

本計画は、平成23年度に長与町、時津町及び長与・時津環境施設組合において策定し、その後平成27年度に計画を見直しを行っています。本年度が見直し後5年目にあたることから、一般廃棄物処理行政及び社会情勢の変化等により計画の見直しを行うものです。

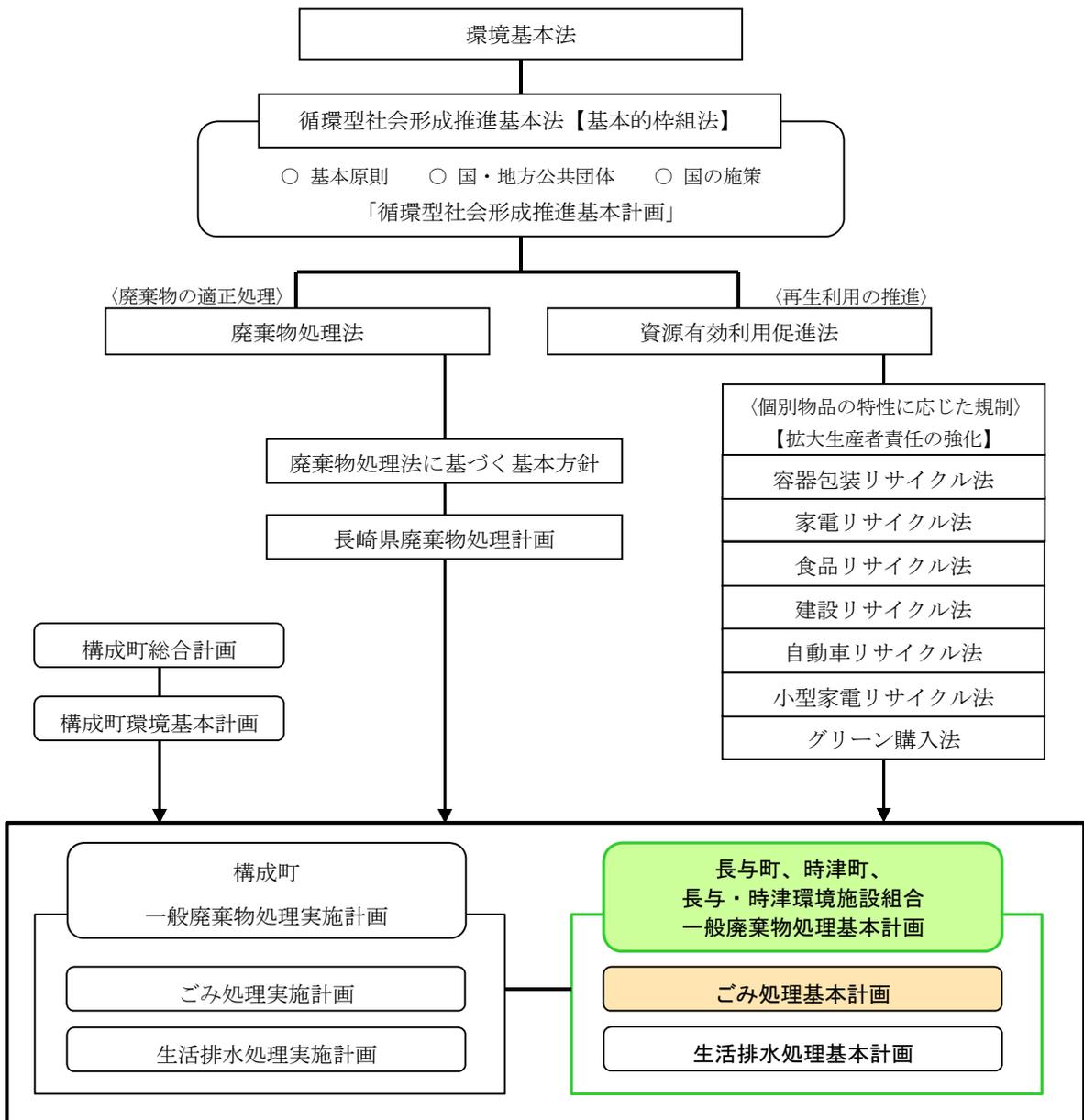


図 1-1 本計画の位置付け

## 第2節 計画対象区域

本計画は、長与町及び時津町の区域内を計画対象区域とします。

## 第3節 計画目標年次

本計画の対象期間は令和3年度を計画初年度、令和12年度を計画目標年度とする10年間とします。計画は概ね5年ごとに改定するものとし、本計画は計画策定後5年目（令和7年度）の見直しを実施する予定です。

なお、計画策定の前提となる諸条件に大きな変動が生じた場合には適宜見直しを行うものとします。

	平成						令和														
	H23	...	H27	...	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12					
前計画	計画期間：H23～H37（R7）（15年間）																				
	H23～H27			見直し ↓	H28～H32（R2）					H33（R3）～H37（R7）											
本計画												計画期間：R3～R12（10年間）									
												R3～R7（5年間）			見直し ↓	R8～R12（5年間）					
					基準年度	計画改定※	計画初年度				中間目標年度							計画目標年度			

※令和元年～2年度における新型コロナウイルス等による生活様式の変化の影響の大きさを鑑み、前回計画の計画期間内ではあるものの、計画内容を大きく見直すものとし、新たに計画期間を設定するものとします。

## 第2章 地域の概要

### 第1節 位置と地勢

長与町・時津町（以下、「本地域」という。）は、長崎県南部の西彼杵半島南東部に位置し、南側から西側にかけて長崎市、東側は諫早市と接し、北側には大村湾が広がる、全面積 49.67km<sup>2</sup> の地域です。主要幹線道路として、国道 206 号線及び国道 207 号線、川平有料道路があり、主要交通機関として JR 長崎本線が通っています。本地域の位置図を図 2-1 に示します。

長与町の大きさは東西約 8 km、南北約 12 km、面積は 28.73 km<sup>2</sup>（※1）で、時津町の大きさは東西約 7 km、南北約 9 km、面積は 20.94 km<sup>2</sup>（※2）の町です。

※1 出典：「令和元年とうけいながよ」（平成 31 年 1 月 1 日現在）

※2 出典：「2020 時津町統計台帳」（令和元年 10 月 1 日現在）

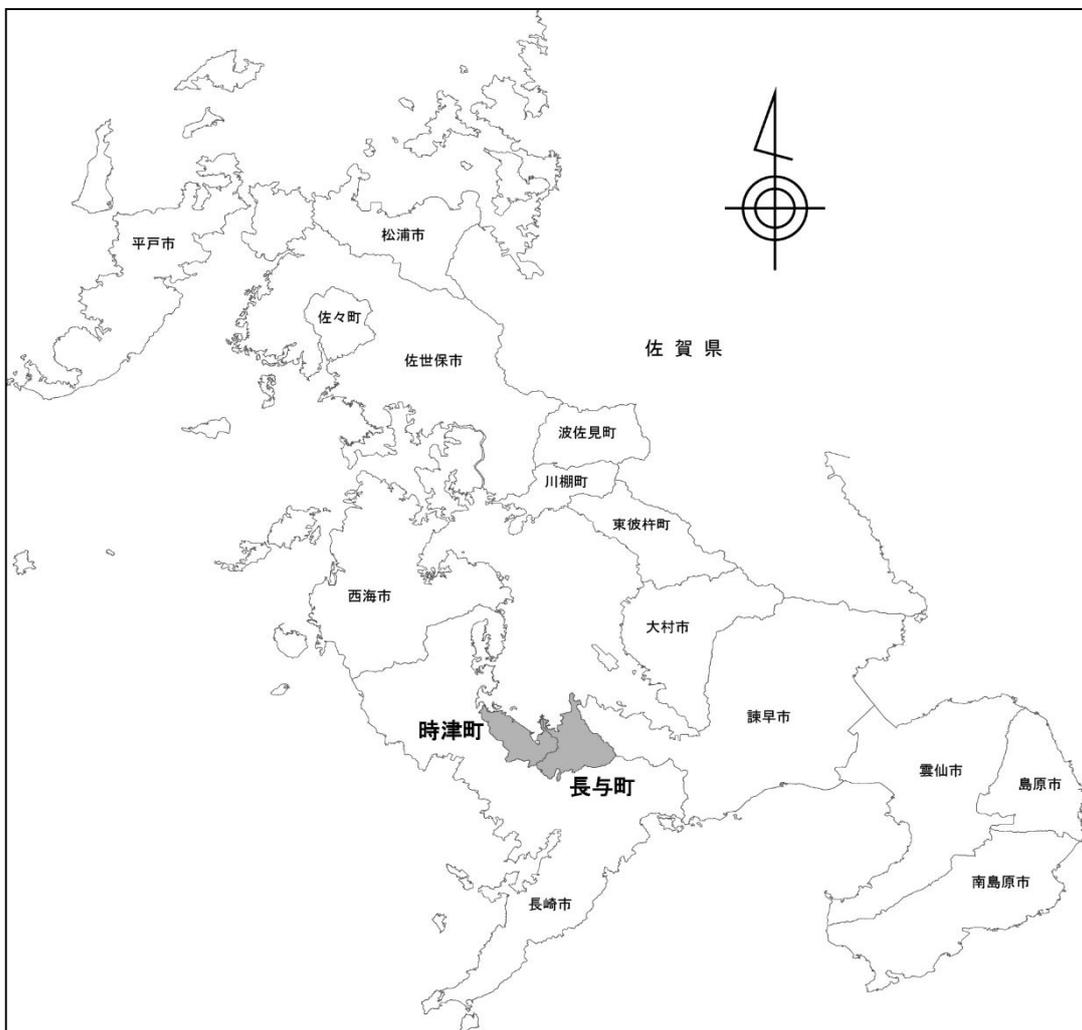


図 2-1 本地域の位置

## 第2節 気象概要

本地域の気象の概要として、長崎測候所で観測された降水量及び気温を図2-2、図2-3に示します。

年間平均気温は17.7℃と比較的温暖な気候であり、月別平均の推移も1～2月、12月においても平均気温が9℃以上と温暖な地域となっています。

年間平均降水量は2015mmとなっており、月別平均の推移では7～8月にかけて降水量が多くなっています。

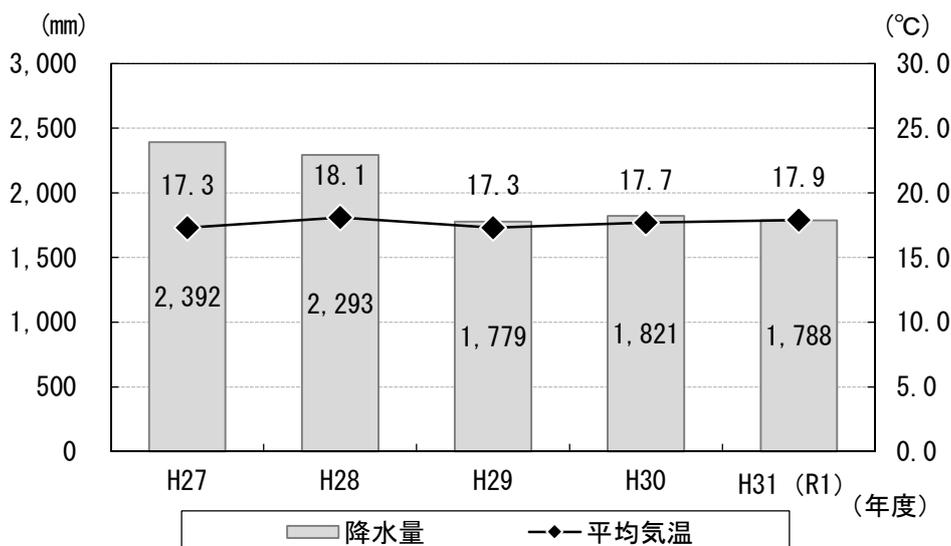


図2-2 年間の降水量と平均気温

出典：気象庁ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

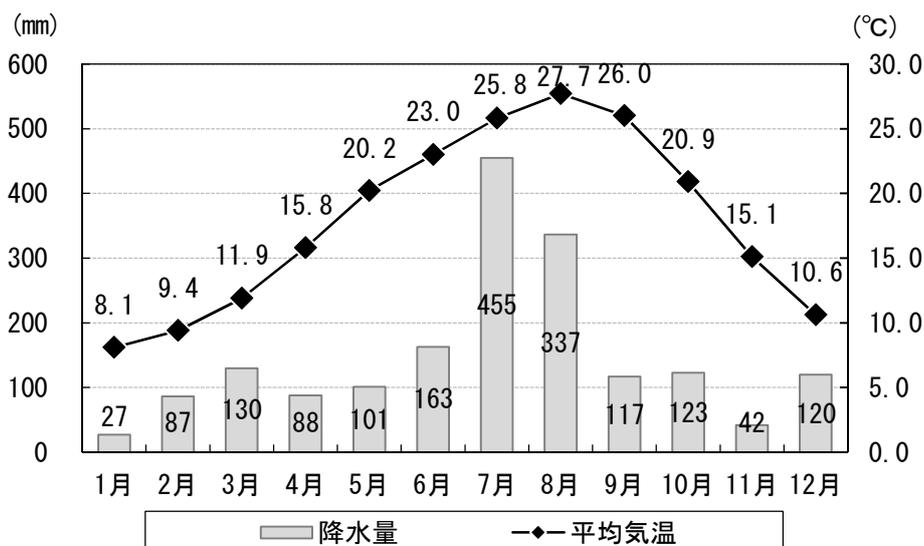


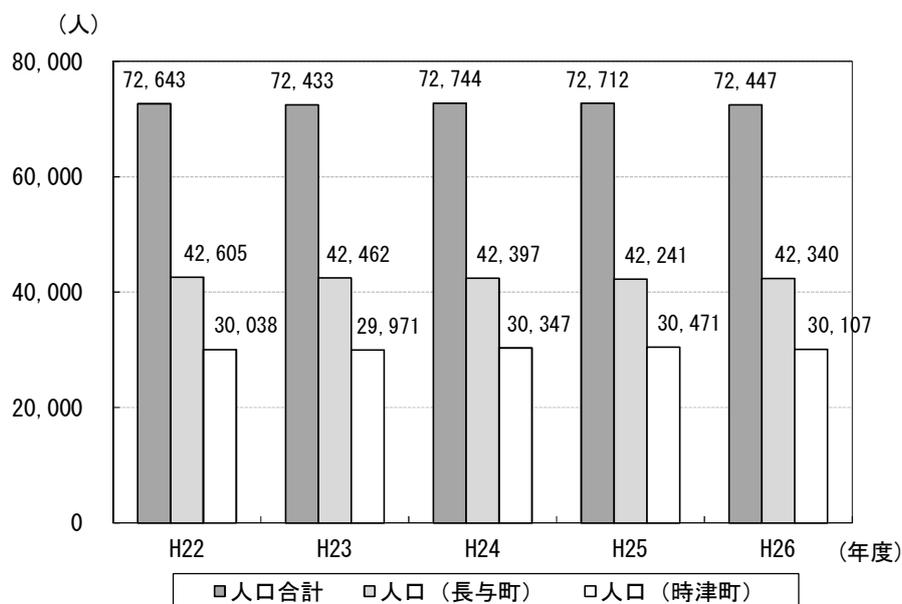
図2-3 月別降水量と平均気温（令和元年度実績）

出典：気象庁ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

### 第3節 人口動態

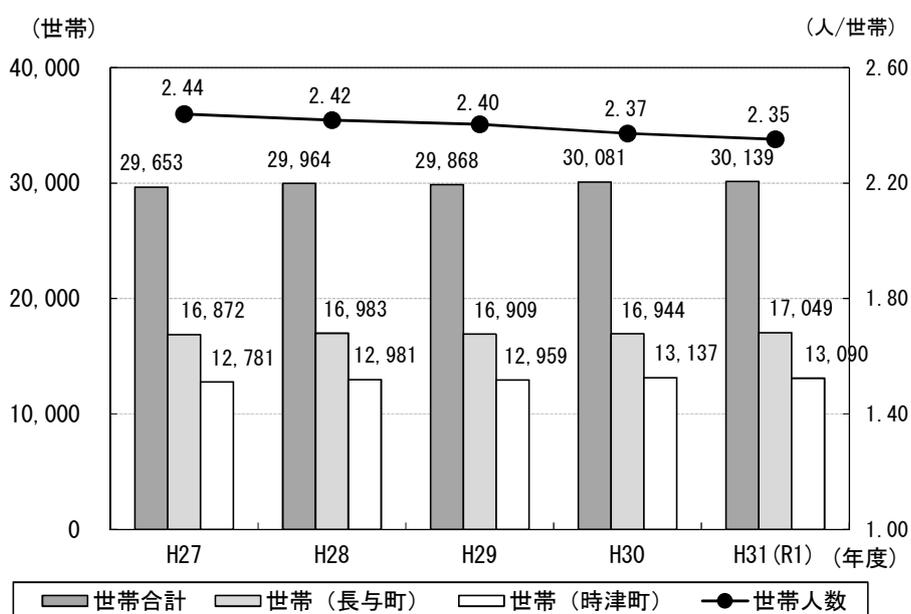
#### 1. 人口の推移と世帯数

本地域における人口の推移を図 2-4 に、世帯数の推移を図 2-5 に、人口動態を図 2-6 及び図 2-7 に示します。本地域の人口は 70,872 人（令和元年度末現在）で、減少傾向で推移しています。世帯数は 30,139 世帯（令和元年度末現在）で増加傾向にあるため、1 世帯当たりの人数は 2.35 人/世帯（令和元年度末現在）となっており、核家族化や小規模化の進展が見られます。



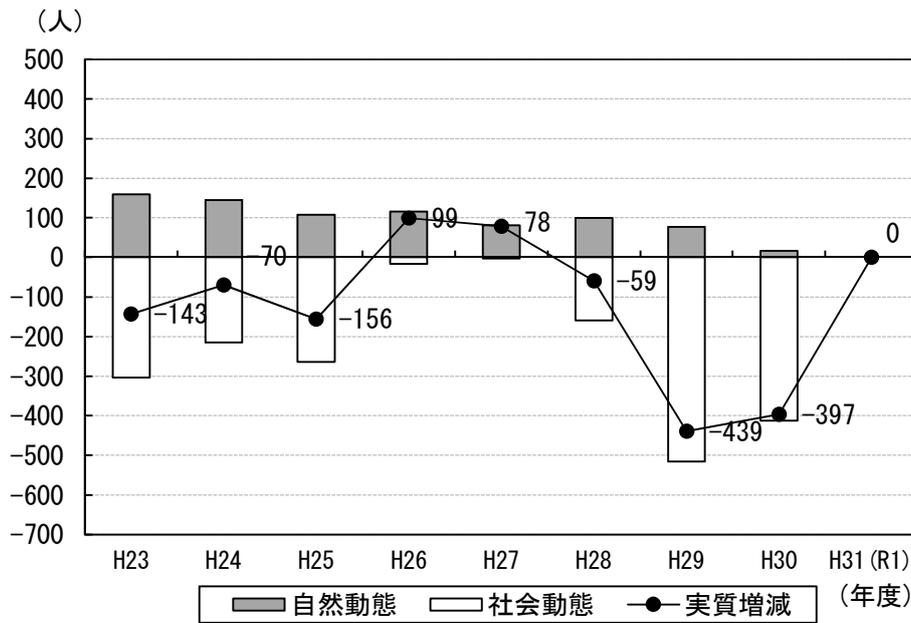
出典：住民基本台帳（各年度末時点）

図 2-4 人口の推移



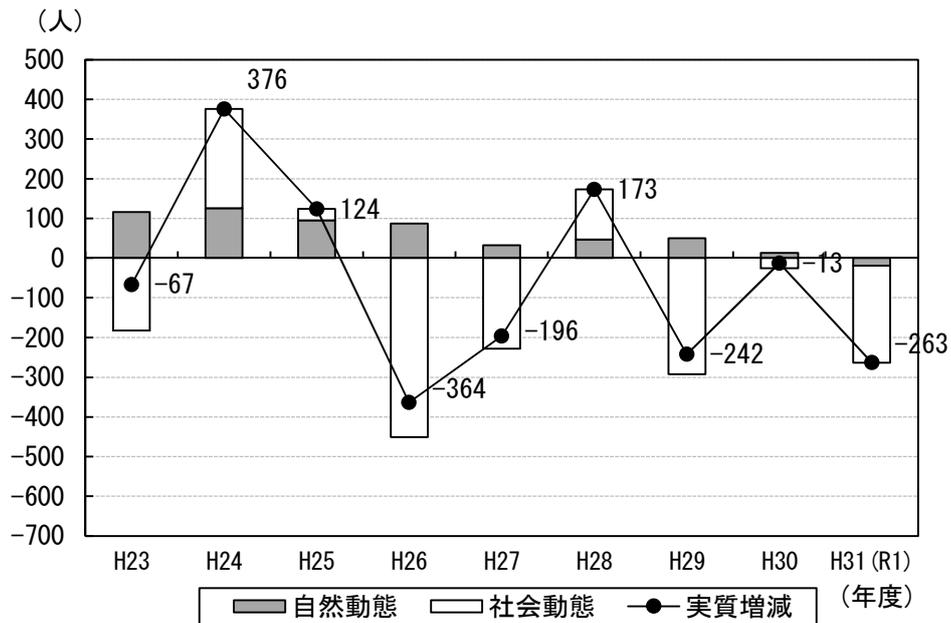
出典：住民基本台帳（各年度末時点）

図 2-5 世帯数の推移



出典：「令和元年とうけいながよ」

図 2-6 人口動態（長与町）



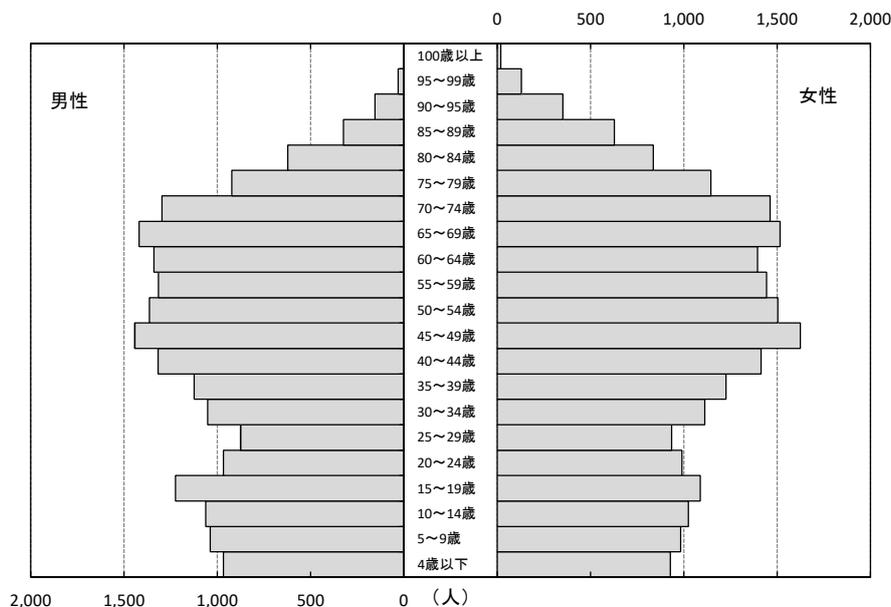
出典：「2020 時津町統計台帳」

図 2-7 人口動態（時津町）

## 2. 年齢階層別人口

本地域の年齢別人口を図 2-8 及び図 2-9 に、また、参考として長崎県の年齢別人口を図 2-11 に示します。

本地域の人口構造を長崎県と比較すると、65歳以上の高齢化率が県の約 39%に比べ、約 26%と低くなっています。労働の対象となる 15～64 歳の人口が全体の約 59%を占めており、これも長崎県の約 55%を上回っています。

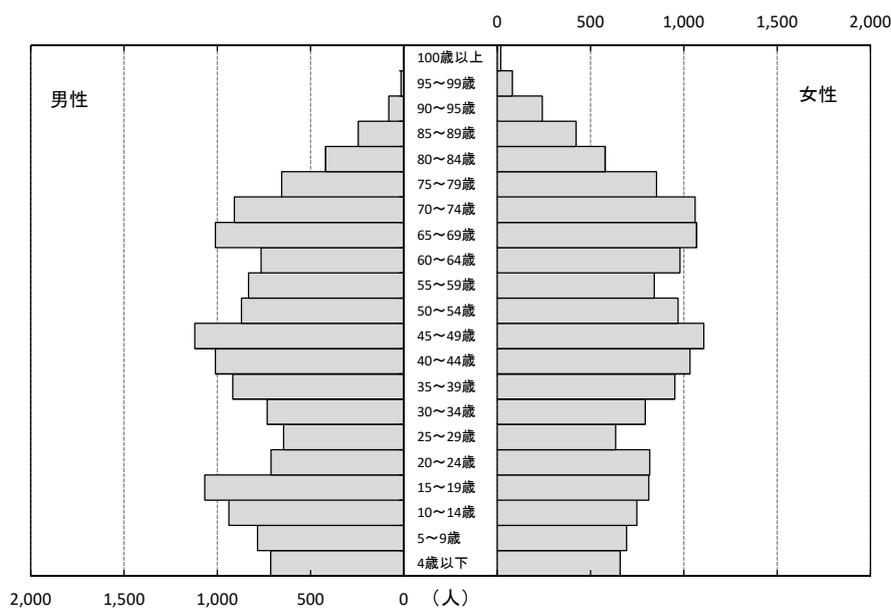


出典：総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数（令和 2 年 1 月 1 日現在）」

図 2-8 年齢階層別人口（長与町）

表 2-1 年齢階層別人口（長与町）

年齢	男性	女性	合計	割合
4歳以下	966	928	1,894	4.55%
5～9歳	1,038	984	2,022	4.86%
10～14歳	1,062	1,023	2,085	5.01%
15～19歳	1,224	1,088	2,312	5.56%
20～24歳	967	989	1,956	4.70%
25～29歳	875	934	1,809	4.35%
30～34歳	1,051	1,112	2,163	5.20%
35～39歳	1,124	1,226	2,350	5.65%
40～44歳	1,316	1,413	2,729	6.56%
45～49歳	1,442	1,625	3,067	7.37%
50～54歳	1,364	1,504	2,868	6.89%
55～59歳	1,315	1,444	2,759	6.63%
60～64歳	1,339	1,394	2,733	6.57%
65～69歳	1,419	1,516	2,935	7.05%
70～74歳	1,296	1,461	2,757	6.63%
75～79歳	922	1,145	2,067	4.97%
80～84歳	622	836	1,458	3.50%
85～89歳	324	627	951	2.29%
90～95歳	155	352	507	1.22%
95～99歳	30	130	160	0.38%
100歳以上	1	19	20	0.05%
合計	19,852	21,750	41,602	100.00%

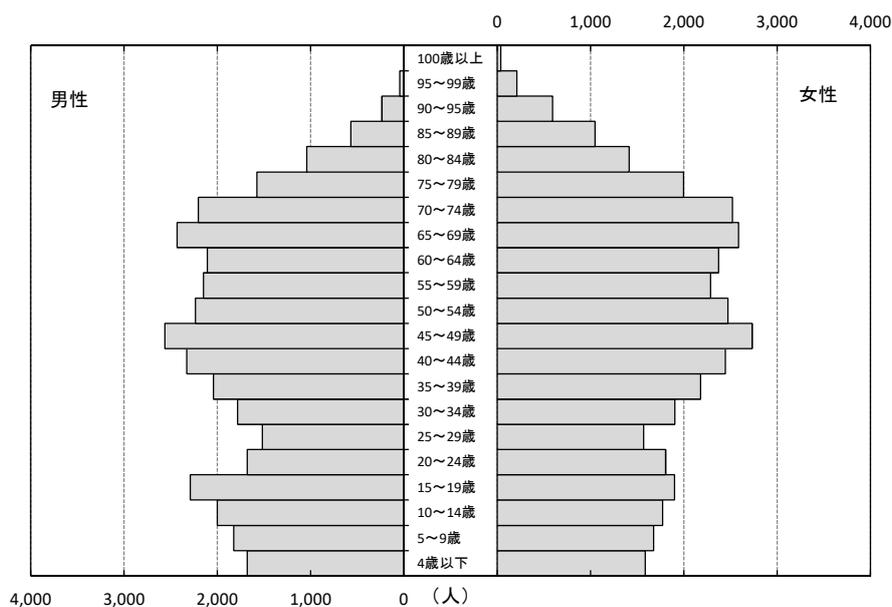


出典：総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数（令和2年1月1日現在）」

図 2-9 年齢階層別人口（時津町）

表 2-2 年齢階層別人口（時津町）

年齢	男性	女性	合計	割合
4歳以下	714	658	1,372	4.60%
5～9歳	785	693	1,478	4.96%
10～14歳	937	749	1,686	5.66%
15～19歳	1,066	812	1,878	6.30%
20～24歳	712	817	1,529	5.13%
25～29歳	644	635	1,279	4.29%
30～34歳	733	793	1,526	5.12%
35～39歳	918	952	1,870	6.27%
40～44歳	1,010	1,033	2,043	6.85%
45～49歳	1,120	1,107	2,227	7.47%
50～54歳	871	968	1,839	6.17%
55～59歳	833	842	1,675	5.62%
60～64歳	765	979	1,744	5.85%
65～69歳	1,010	1,068	2,078	6.97%
70～74歳	908	1,060	1,968	6.60%
75～79歳	655	853	1,508	5.06%
80～84歳	420	579	999	3.35%
85～89歳	245	423	668	2.24%
90～95歳	81	242	323	1.08%
95～99歳	16	81	97	0.33%
100歳以上	0	20	20	0.07%
合計	14,443	15,364	29,807	100.00%

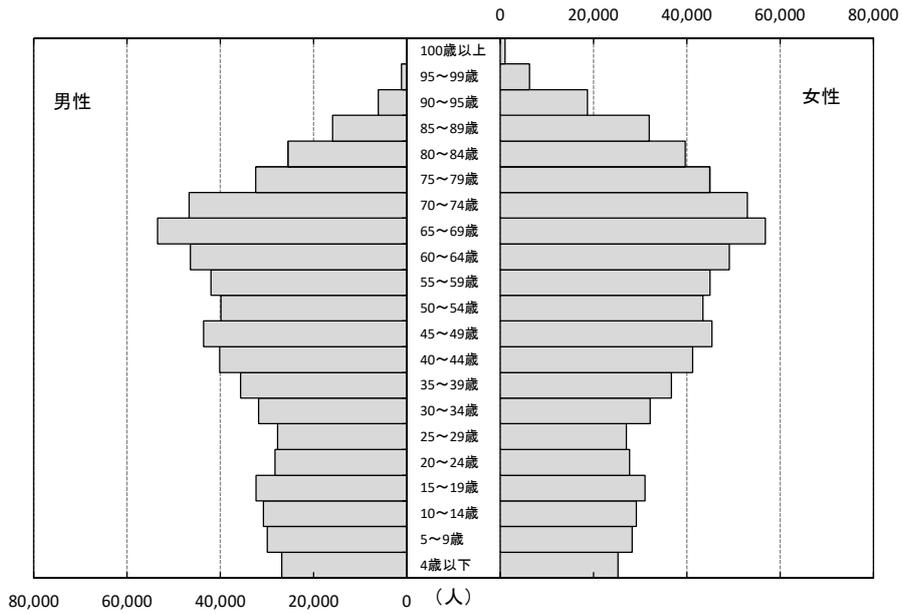


出典：総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数（令和2年1月1日現在）」

図 2-10 年齢階層別人口（長与町+時津町）

表 2-3 年齢階層別人口（長与町+時津町）

年齢	男性	女性	合計	割合
4歳以下	1,680	1,586	3,266	4.57%
5～9歳	1,823	1,677	3,500	4.90%
10～14歳	1,999	1,772	3,771	5.28%
15～19歳	2,290	1,900	4,190	5.87%
20～24歳	1,679	1,806	3,485	4.88%
25～29歳	1,519	1,569	3,088	4.32%
30～34歳	1,784	1,905	3,689	5.17%
35～39歳	2,042	2,178	4,220	5.91%
40～44歳	2,326	2,446	4,772	6.68%
45～49歳	2,562	2,732	5,294	7.41%
50～54歳	2,235	2,472	4,707	6.59%
55～59歳	2,148	2,286	4,434	6.21%
60～64歳	2,104	2,373	4,477	6.27%
65～69歳	2,429	2,584	5,013	7.02%
70～74歳	2,204	2,521	4,725	6.62%
75～79歳	1,577	1,998	3,575	5.01%
80～84歳	1,042	1,415	2,457	3.44%
85～89歳	569	1,050	1,619	2.27%
90～95歳	236	594	830	1.16%
95～99歳	46	211	257	0.36%
100歳以上	1	39	40	0.06%
合計	34,295	37,114	71,409	100.00%



出典：総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数（令和2年1月1日現在）」

図 2-11 年齢階層別人口【参考】（長崎県）

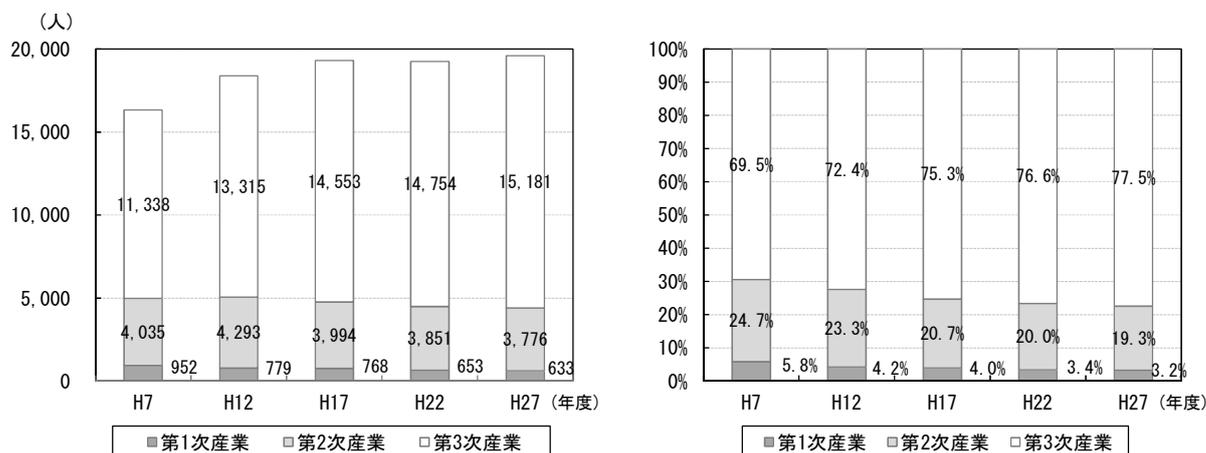
表 2-4 年齢階層別人口【参考】（長崎県）

年齢	男性	女性	合計	割合
4歳以下	26,810	25,268	52,078	3.86%
5～9歳	29,912	28,329	58,241	4.31%
10～14歳	30,793	29,185	59,978	4.44%
15～19歳	32,340	31,028	63,368	4.69%
20～24歳	28,290	27,689	55,979	4.14%
25～29歳	27,732	27,057	54,789	4.06%
30～34歳	31,794	32,113	63,907	4.73%
35～39歳	35,660	36,661	72,321	5.35%
40～44歳	40,117	41,292	81,409	6.03%
45～49歳	43,575	45,428	89,003	6.59%
50～54歳	39,835	43,477	83,312	6.17%
55～59歳	42,010	45,006	87,016	6.44%
60～64歳	46,422	49,132	95,554	7.07%
65～69歳	53,464	56,812	110,276	8.16%
70～74歳	46,662	52,989	99,651	7.38%
75～79歳	32,389	44,956	77,345	5.73%
80～84歳	25,469	39,644	65,113	4.82%
85～89歳	15,937	31,943	47,880	3.54%
90～95歳	6,141	18,708	24,849	1.84%
95～99歳	1,208	6,267	7,475	0.55%
100歳以上	110	1,028	1,138	0.08%
合計	636,670	714,012	1,350,682	100.00%

## 第4節 産業の動向

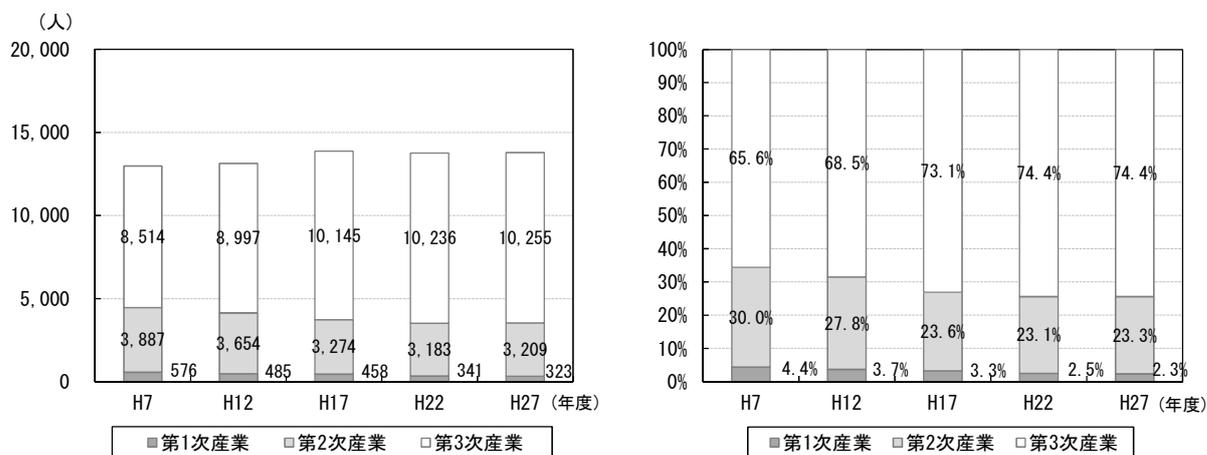
### 1. 産業別就業人口

本地域における産業別15歳以上就業者数の推移と割合を図2-12～図2-15にそれぞれ示します。産業別就業者数は第3次産業の割合が増加傾向にあり、第2次産業及び第1次産業は減少傾向にあります。特に第1次産業の人口割合は約3%程度と極端に少なくなっています。



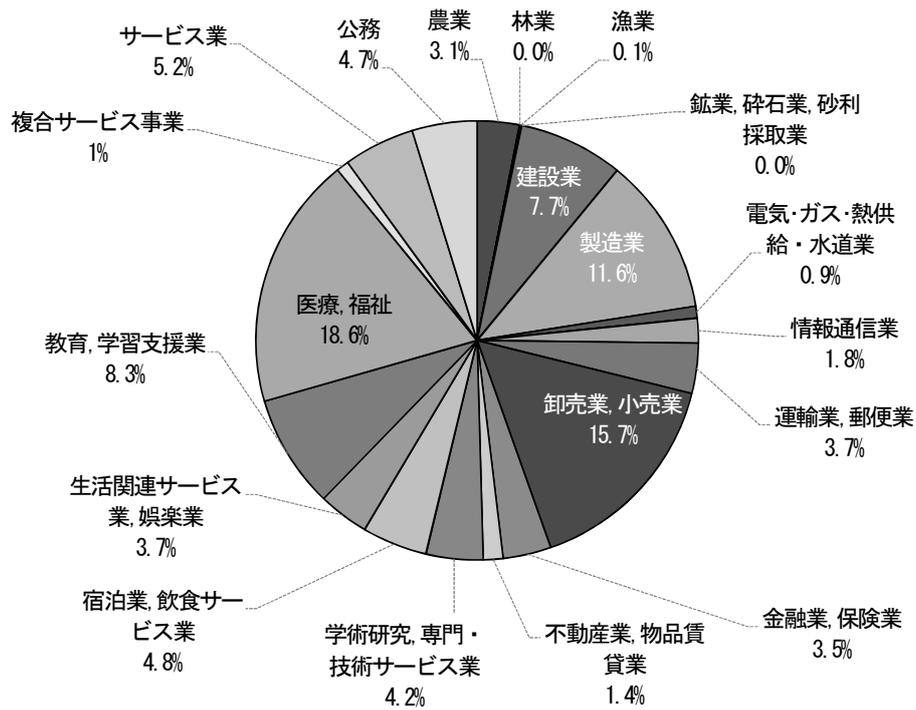
出典：国勢調査（平成7年、平成12年、平成17年、平成22年、平成27年）

図2-12 産業別就業者数の推移（長与町）



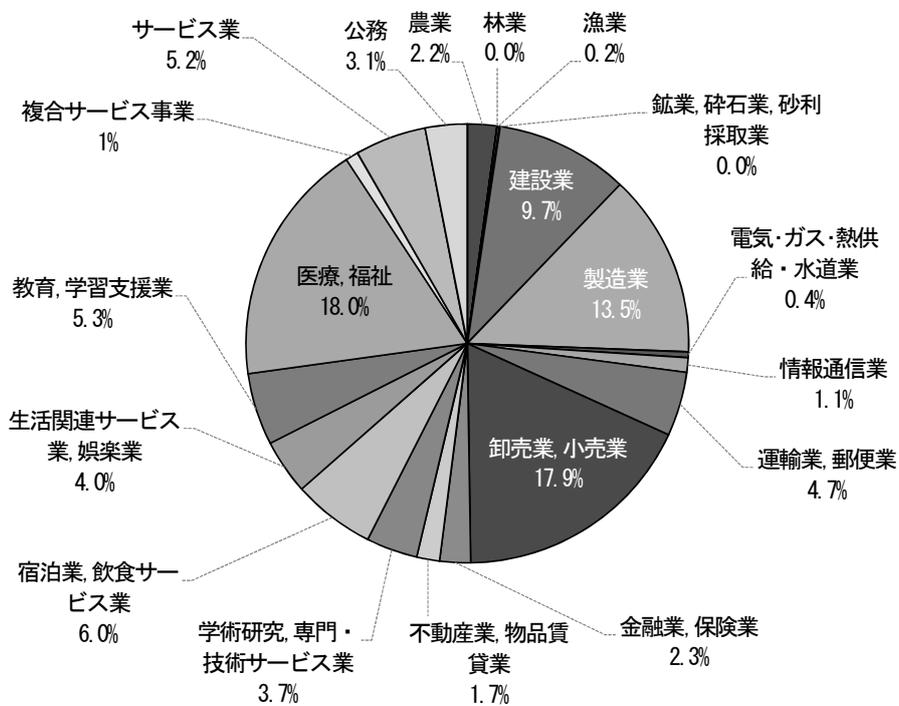
出典：国勢調査（平成7年、平成12年、平成17年、平成22年、平成27年）

図2-13 産業別就業者数の推移（時津町）



出典：国勢調査（平成 27 年）

図 2-14 産業別就業者数割合（長与町・平成 27 年）



出典：国勢調査（平成 27 年）

図 2-15 産業別就業者数割合（時津町・平成 27 年）

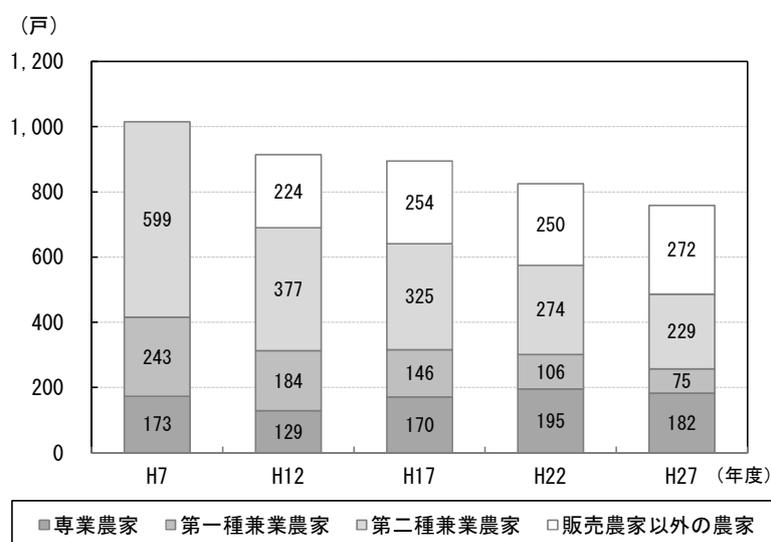
## 2. 産業別の動向

### 2.1 農業

本地域の農家数の推移を図2-16に、経営耕地面積の推移を図2-17にそれぞれ示します。

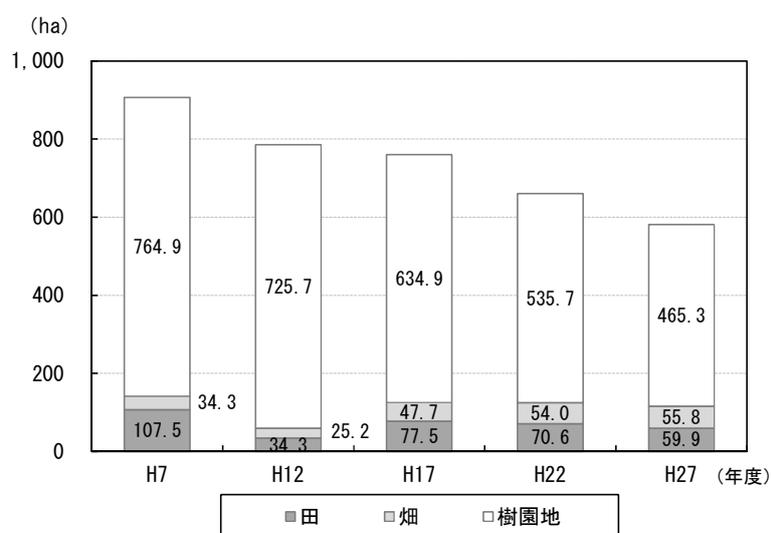
専業農家については、平成12年度で一旦減少したものの平成17年度以降は増加又は横ばい傾向にあります。第一種兼業農家及び第二種兼業農家は減少傾向となっており、販売農家以外の農家は平成12年度から平成17年度にかけては増加したものの平成17年度以降は増加又は横ばい傾向にあります。

農家数の推移としては平成22年度で25.3%減少（平成7年度比）しており、農業離れが進んでいます。同様に経営耕地面積についても減少傾向にあることから、農業離れは進んでいるものと推測されます。



出典：長崎県統計年鑑（第42版～第66版）

図2-16 農家数の推移

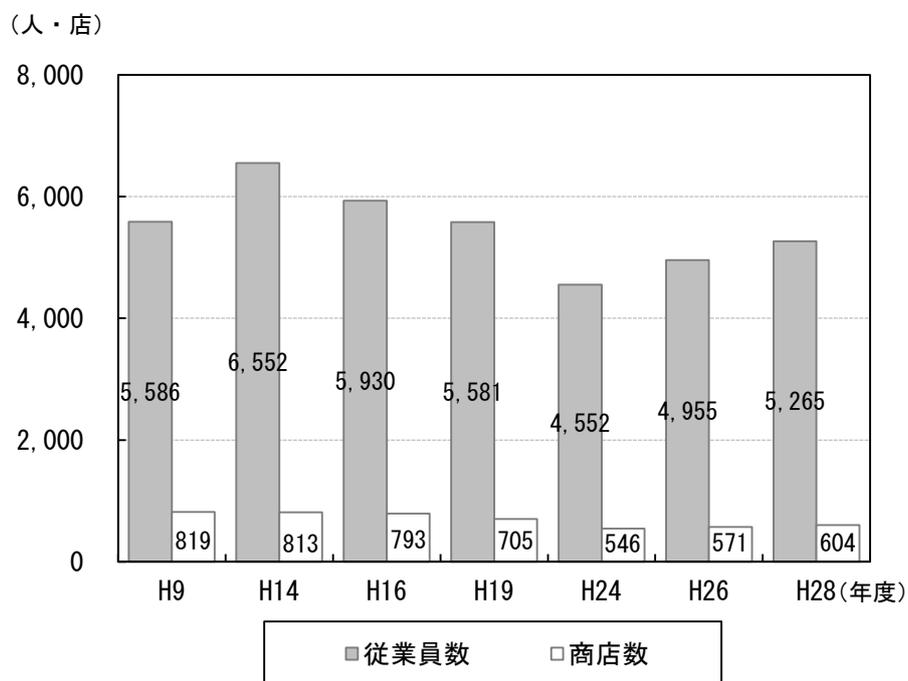


出典：長崎県統計年鑑（第42版～第66版）

図2-17 経営耕地面積の推移

## 2.2 商業

本地域の従業者数、商店数及び年間商品販売額の推移を図 2-18 及び表 2-5 に示します。従業者数、商店数及び年間販売額は平成 24 年度以降、減少から増加傾向に転じています。



出典：長崎県統計年鑑（第 45 版～第 66 版）  
商業統計調査結果（平成 16 年度）  
経済センサス活動調査（平成 24 年、平成 28 年）基礎調査（平成 26 年）

図 2-18 従業者数、商店数の推移

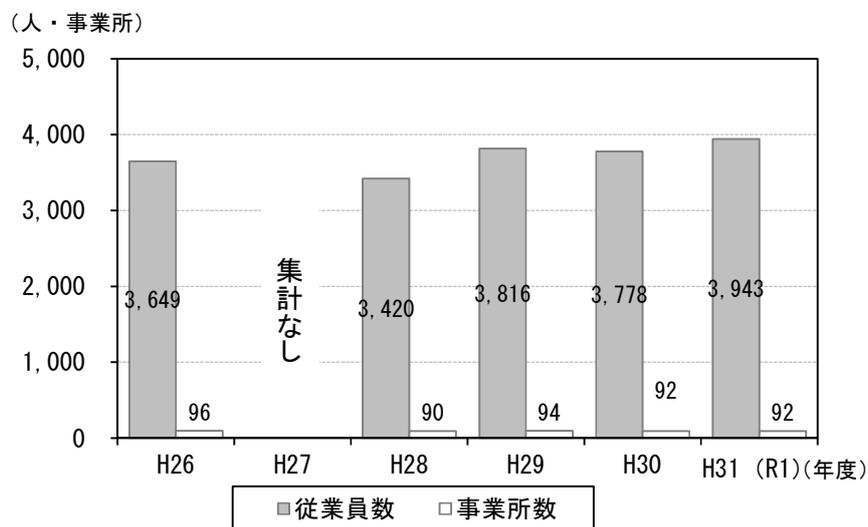
表 2-5 従業者数、商店数及び年間商品販売額の推移（構成町内訳）

項目	単位	H9	H14	H16	H19	H24	H26	H28
従業者数	人	5,586	6,552	5,930	5,581	4,552	4,955	5,265
長与町	人	2,519	2,829	2,362	2,197	1,659	1,785	1,736
時津町	人	3,067	3,723	3,568	3,384	2,893	3,170	3,529
商店数	店	819	813	793	705	546	571	604
長与町	店	389	387	383	325	249	246	261
時津町	店	430	426	410	380	297	325	343
販売額	千万円	16,888	16,313	15,130	14,700	12,515	13,245	15,885
長与町	千万円	6,419	6,823	4,886	4,711	4,194	3,500	3,793
時津町	千万円	10,469	9,490	10,244	9,989	8,321	9,745	12,092

出典：長崎県統計年鑑（第 45 版～第 66 版）  
商業統計調査結果（平成 16 年度）  
経済センサス活動調査（平成 24 年、平成 28 年）基礎調査（平成 26 年）

## 2.3 工業

本地域の従業者数、事業所数及び製造品出荷額の推移を図 2-19 及び表 2-6 に示します。従業者数、事業所数は横ばい傾向にあるが、製品出荷額は減少しています。



出典：長崎県工業統計調査結果（平成 26、29、30 年、2019 年版）

図 2-19 従業者数、事業所数の推移

表 2-6 従業者数、事業所数及び製造品出荷額の推移（構成町内訳）

項目	H26	H27	H28	H29	H30	H31 (R1)
従業者数	3,649	集計なし	3,420	3,816	3,778	3,943
長与町	545		488	615	606	598
時津町	3,104		2,932	3,201	3,172	3,345
事業所数	96		90	94	92	92
長与町	26		23	24	23	22
時津町	70		67	70	69	70
製品出荷額	67,679		65,034	66,603	62,000	65,094
長与町	4,907		5,316	5,415	5,662	5,343
時津町	62,772		59,718	61,188	56,338	59,751

出典：長崎県工業統計調査結果（平成 26、29、30 年、2019 年版）

## 第5節 土地利用状況

本地域の土地利用状況を図 2-20 及び表 2-7 に示します。

土地利用状況の構成比としては、山林が 41.8%と高く、次いで畑 (28.1%)、宅地 (19.7%) の順となっています。

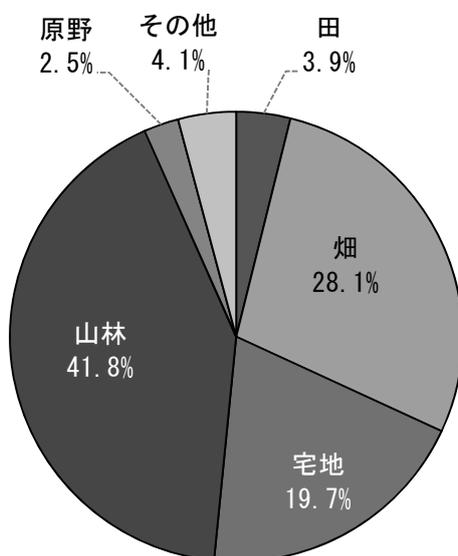


図 2-20 土地利用状況

出典：第 66 版（令和元年）長崎県統計年鑑

表 2-7 土地利用状況（構成町内訳）

	長与町 (ha)	時津町 (ha)	合計 (ha)	構成比
総面積(民有地)	2,182	1,604	3,786.00	100.0%
田	86	60	146.00	3.9%
畑	729	333	1,062.00	28.1%
宅地	388	356	744.00	19.7%
山林	866	717	1,583.00	41.8%
原野	55	39	94.00	2.5%
その他	58	99	157.00	4.1%

出典：第 66 版（令和元年）長崎県統計年鑑

## 第6節 上位計画

各町では、上位計画として総合計画の策定を行っており、計画の概要は以下に示すとおりです。

### 1. 基本構想

各町が策定している総合計画における基本構想及び計画期間等は表 2-8 に示すとおりです。

表 2-8 総合計画における将来計画

構成町	概要
長与町	<p>◆長与町第 10 次総合計画 基本構想 令和 3 年度～令和 12 年度            目標年次 : 令和 12 年度            将来像:『人・緑・未来 つなぎ はぐくむ ながよ            ～ 幸福度日本一のまちをつくる ～』</p> <p>基本目標 : ①協働による持続可能な社会            ②心を育む教育と文化            ③創造性と活力ある産業            ④魅力あるまともち新しいひとの流れ            ⑤安全・快適・便利な暮らし            ⑥ぬくもりのある健康と福祉のまち</p>
時津町	<p>◆第 6 次時津町総合計画 基本構想 令和 3 年度～令和 12 年度            目標年次 : 令和 12 年度            将来像:『生活都市とぎつ            ～ 誰もが“住みたい”“住み続けたい”町へ ～』</p> <p>基本目標 : ①にぎわいのある快適なまちを創る (都市基盤)            ②活力と夢のあるまちを創る (産業振興・地方創生)            ③健やかで笑顔のあるまちを創る (福祉・健康・医療)            ④安全・安心で美しいまちを創る (安全・安心・環境)            ⑤豊かな心と学びのあるまちを創る (教育・文化・スポーツ)            ⑥みんなの参加でまちを創る (協働・行財政運営)</p>

出典：長与町総合計画 (R3.3)、時津町総合計画 (R3.3)

## 2. 総合計画におけるごみ処理計画

各町の総合計画で示された目標の中で、ごみ処理等に関連する計画を表 2-9 に整理しました。

表 2-9 総合計画におけるごみ処理計画

構成町	概要
長与町	<p><b>【ごみ・し尿の適正な処理】</b>  《ごみの少ない環境に優しいまちづくりを進めます》</p> <p>① 3 Rの推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみの排出抑制の3 Rである発生抑制（リデュース）、再利用（リユース）、再資源化（リサイクル）に向けた意識啓発に取り組みます。また、事業系ごみの適正処理に関する指導・啓発のほか、町民や教育機関への環境学習を実施します。</li> </ul> <p>② ごみ・し尿収集・処理の効率化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・長与・時津環境施設組合とともに、適切かつ効率的なごみ収集・処理体制の構築を図ります。さらに、し尿の収集・処理についても効率化に努めます。</li> </ul> <p>③ 食品ロス対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・限られた資源の有効活用を図るため、食品ロス対策の周知啓発を行います。</li> </ul>
時津町	<p><b>【安全・安心で美しいまちを創る（安全・安心・環境）】</b>  《ゴミ処理・公害対策》</p> <p>① ゴミの収集・処理体制の充実</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域との連携によるゴミ分別の徹底・啓発</li> <li>・広域ゴミ処理体制下における構成町間の連携強化</li> </ul> <p>② ゴミ減量化の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生ゴミ処理容器設置促進</li> <li>・粗大ゴミの減量化の促進</li> <li>・各種団体との協働によるゴミの再資源化やリサイクルの取組の推進</li> </ul>

出典：長与町総合計画（R3.3）、時津町総合計画（R3.3）

### 第3章 ごみ処理の現況

#### 第1節 ごみ処理体制と分別区分

##### 1. ごみ処理の実施体制

本地域のごみ処理の実施体制の内、排出抑制、分別区分、収集・運搬を構成町である長与町、時津町が実施しています。

中間処理施設である時津クリーンセンター（リサイクル施設）及びクリーンパーク長与（焼却施設）の運営管理は長与・時津環境施設組合が実施しています。

また、中間処理施設で発生する選別残さ及び資源化物等の最終処分及び再生利用等に係る委託業務等についても、長与・時津環境施設組合が実施しています。

表 3-1 実施体制（令和元年度）

処理段階 項目	排出抑制、分別区分、収集・運搬	中間処理	最終処分、再生利用
実施主体	長与町、時津町	長与・時津 環境施設組合  〔時津クリーンセンター〕 〔クリーンパーク長与〕	長与・時津 環境施設組合  ・焼却灰 （セメント原料化）  ・不燃残さ （民間埋立処分場）  ・資源化物売却・再生利用 （民間業者）

## 2. ごみの分別区分

各町が分類しているごみの分別区分は表 3-2 及び表 3-3 に示すとおりです。各町とも平成 27 年 4 月にクリーンパーク長与の稼働にあわせて分別区分を変更しています。

表 3-2 長与町のごみ分別区分

分別区分	長与町における分別区分の呼称	品目
可燃ごみ	もやせるゴミ	生ごみ、紙くず(リサイクルできない紙類)、紙おむつ等衛生用品、貝がら、てんぷら油(紙又は古布にしみ込ませる)、板切れ、草・枝切れ(50cm以下に切ったものに限る)、バケツ、ストロー、歯ブラシ、CD・DVD類、カセットテープ類、皮革製品、ゴム製品、靴・バッグ類、古布として出せない衣類、ぬいぐるみ、枕、手袋、毛布、じゅうたん、湿布、保冷剤、乾燥材、在宅医療に伴う医療系廃棄(注射針は除く)など
不燃ごみ	もやせないゴミ	われもの(鏡、ガラス皿、コップ、陶磁器、植木鉢など)、刃物(ハサミ、包丁など)、耐熱ガラス製品、傘、油ビン、アルミ箔、使い捨てカイロ、ペンキの缶、玩具類、小型家電製品、パソコン付属品、使い捨てライター(※)、スプレー缶(※)など ※使い捨てライター・スプレー缶は別袋で出す(袋の指定は無し)
粗大ごみ	粗大ゴミ	【もやせるもの】たたみ、たんす、机、ソファ、椅子、食器棚、プラスチック製衣装ケース、布団・毛布・カーペット等の指定袋に入らないもの 【もやせないもの】自転車、ベビーカー、チャイルドシート、物干し竿、家庭菜園用農具、着火装置があるもの(カセットコンロ、ガスコンロ、石油ストーブ類)
びん・缶類	金属類	スチール缶(飲料用に限る)、アルミ缶(飲料用に限る)、その他金物(缶詰缶、銅、釜など)
	ビン類	無色透明ビン、茶色ビン、その他の色ビン(飲料用、食用、飲み薬用、化粧品用に限る)
プラスチック製容器包装	容器包装プラスチック	ビニール類(レジ袋、菓子袋、米袋等)、ケース類(弁当、豆腐、味噌、卵、菓等)、カップ類(カップ麺、アイスクリーム、プリン等)、ボトル類(シャンプー、リンス、洗剤、ソース類)、発泡スチロール・トレイ類、チューブ類(マヨネーズ、ケチャップ、ねりわさび等)、包装用緩衝材、プラスチック製のふた・ラベル等
ペットボトル	ペットボトル	ペットボトル(飲料用、酒類用、醤油用、その他各種調味料用など)
紙類	紙類	紙パック(牛乳、ジュース、酒用に限る)、段ボール(断面が波状のもの)、新聞紙・チラシ、雑誌・ざつがみ(紙箱、ダイレクトメール、封筒、トイレトペーパー及びラップの芯、包装紙、メモ用紙、カレンダー、OA用紙等)
紙類	布類	洋服、着物、タオル類、シーツ、布団カバー、上肌着(綿製品)
廃乾電池・蛍光管等	蛍光管・電球	蛍光管、電球
	廃乾電池	使用済み乾電池
	充電式電池	ニカド電池、ニッケル水素電池、リチウムイオン電池
小型家電	小型家電	携帯電話、デジタルカメラ、音楽プレーヤー等(※) ※回収ボックスの投入口(15cm×30cm)に入るもの

**ゴミステーションで収集するもの**  
Please make sure to use the designated bags.  
Put out your garbage (in bags) on the morning of the collection day at the designated location.

**もやせるゴミ**  
収集回数 年2回

**もやせないゴミ**  
収集回数 年2回

**容器包装プラスチック**  
収集回数 年1回

**ペットボトル**  
収集回数 年2回

**金属類 Metal**  
収集回数 年1回

**ビン類 Glass**  
収集回数 年1回

**紙類 Paper**  
収集回数 年2回

**布類 Cloth**  
収集回数 年2回

**使用済み乾電池**  
収集回数 年2回

**蛍光管・電球 Light Bulbs**  
収集回数 年2回

**収集しないゴミ**  
Non-Disposable Items (Nagayama Town will not collect these items mentioned below.)

**粗大ゴミ**  
収集回数 年2回

出典：長与町ホームページ「ごみ分別表」

表 3-3 時津町のごみ分別区分

分別区分	時津町における分別区分の呼称	品目
可燃ごみ	もやせるごみ	汚れた紙、生ごみ・貝がら、草ごみ、板切れ・枝切れ、食用油、布類・衣類、紙オムツ、(ビデオテープ)、CD・DVD、ポリタンク、文具(木製・プラスチック製)、くつ・長ぐつ、革製品、在宅医療に伴う医療系廃棄物、おもちゃ(木製・プラスチック製)、ビニール製のひもやテープ、バケツ、ゴム製品、スポンジ、乾燥剤・保冷剤、湿布など
不燃ごみ	もやせないごみ	傘、刃物・針、陶磁器・ガラス類、文具(金属製)、金属類、アルミホイル、おもちゃ(金属製)、一斗缶やペンキの空缶、ライター、スプレー缶・カセットボンベ、カイロなど
粗大ごみ	粗大ごみ	【もやせるもの】 タンス、木製机、じゅうたん・マット、木製イス、ふとん、プラスチック製衣装ケースなど 【もやせないもの】 自転車、石油ストーブ(油・電池を抜く)、家庭電気製品(エアコン、テレビ、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫を除く)、ソファ、ガスレンジ(カセット式ガスコンロを含む)など 【リサイクル】 蛍光管・電球類、使用済み乾電池
びん・缶類	資源「カン・ビン」	【空かん】 ジュースかん、ビールかん、缶詰かん、菓子かんなど 【空きびん】 ビールびん、酒びん、ドリンク剤びん、化粧びんなど
プラスチック製容器包装	資源「プラ」 (プラスチック製容器包装)	【プラスチック製容器包装】 カップ麺等の容器、米袋、菓子などの袋、食品用トレイ・卵パック、洗剤・シャンプー・ソースなどのボトル、プリン・ヨーグルト・アイスクリームなどの容器、薬(錠剤やカプセル)などの容器、チューブ類、ラップ類、発泡スチロール、緩衝材、油が入っていたペットボトル、レジ袋・ビニール袋、ペットボトルのキャップ・ラベルなど
ペットボトル	資源「ペットボトル」	ペットボトル ※ラベルとキャップは資源「プラ」へ
紙類	資源「ざつがみ・紙箱」	ダイレクトメールなどのチラシ、トイレットペーパーやラップの芯、紙袋、メモ用紙・コピー用紙、紙箱、ティッシュの箱など
小型家電	小型家電	携帯電話、CDプレーヤー、ドライヤー、デジカメ等

### 時津町のごみ・資源物の出し方

時津町の指定袋を使い、それぞれの収集日の午前8時までに決められた場所に出しましょう！  
事業所から出るごみはステーションで回収しません。

地区ごとの収集日	収集地区	もやせるごみ	資源「カン・ビン」	資源「プラ」 (プラスチック製容器包装)	資源「ざつがみ・紙箱」	もやせないごみ
<b>A地区</b>	子々川・日笠・久留里・左巻・浜田ら・西崎津	月曜 木曜	火曜	金曜	第2・第4水曜	第1・第3水曜
<b>B地区</b>	元村・野田・浦・浜田1-4・小島田	火曜 金曜	月曜	木曜	第2水曜日の収集はありません。	

**もやせるごみ 週2回**  
汚れた紙、生ごみ・貝がら、草ごみ、板切れ・枝切れ、食用油、布類・衣類、紙オムツ、(ビデオテープ)、CD・DVD、ポリタンク、文具(木製・プラスチック製)、くつ・長ぐつ、革製品、在宅医療に伴う医療系廃棄物、おもちゃ(木製・プラスチック製)、ビニール製のひもやテープ、バケツ、ゴム製品、スポンジ、乾燥剤・保冷剤、湿布など

**資源「カン・ビン」週1回**  
ジュースかん、ビールかん、缶詰かん、菓子かんなど

**資源「プラ」(プラスチック製容器包装) 週1回**  
カップ麺等の容器、米袋、菓子などの袋、食品用トレイ・卵パック、洗剤・シャンプー・ソースなどのボトル、プリン・ヨーグルト・アイスクリームなどの容器、薬(錠剤やカプセル)などの容器、チューブ類、ラップ類、発泡スチロール、緩衝材、油が入っていたペットボトル、レジ袋・ビニール袋、ペットボトルのキャップ・ラベルなど

**資源「ざつがみ・紙箱」月2回**  
ダイレクトメールなどのチラシ、トイレットペーパーやラップの芯、紙袋、メモ用紙・コピー用紙、紙箱、ティッシュの箱など

**もやせないごみ(燃焼)月2回**  
傘、刃物・針、陶磁器・ガラス類、文具(金属製)、金属類、アルミホイル、おもちゃ(金属製)、一斗缶やペンキの空缶、ライター、スプレー缶・カセットボンベ、カイロなど

### リサイクルデー 月2回 ※週ごとに地区・場所・時間帯が異なります。

収集日	収集地区	場所	時間
第1回	子々川日笠久留里	各ゴミステーション	午前8時～11時
第2回	元村野田浦小島田	各ゴミステーション	午前8時～11時
第3回	浜田西崎津	北郷アイクルセンター	午前8時～11時
第4回	子々川日笠久留里左巻	中郷アイクルセンター	午前8時～11時
第5回	元村野田浦	東郷アイクルセンター	午前8時～11時
第6回	浜田小島田西崎津	東郷アイクルセンター	午前8時～11時

※第4回以降はリサイクルセンターで収集します。

### 粗大ごみ 年2回 ※地区ごとに収集場所・収集日が異なります。

粗大ごみの持込時間は当日の午前8時～11時(時間厳守)です。

もやせるもの	もやせないもの
タンス、木製机、木製イス、ふとん、マット、プラスチック製衣装ケース	自転車、石油ストーブ、エアコン、テレビ、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫、ソファ、ガスレンジ

**役場で回収しているごみ**  
冷蔵庫・洗濯機、エアコン、テレビ、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫、ソファ、ガスレンジ、エアコン、テレビ、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫、ソファ、ガスレンジ

**町では収集しないごみ**  
ゴミステーションへは絶対に出さないでください。  
危険物・悪臭物、燃焼物、資源物、燃焼物、資源物、燃焼物、資源物

ごみについての問い合わせ…詳しくは「住民環境課 生活環境係」☎865-6097

出典：時津町ホームページ「令和2年度時津町カレンダー「月曆ぎっちゃん」」

### 3. ごみ処理体制と処理フロー

本組合の令和元年度のごみ処理フローを図 3-5 に示します。

クリーンパーク長与で受け入れて処理を行っている可燃ごみについては、焼却処理を行い、焼却処理で発生した焼却灰については、セメント製造業者等へ引き渡しセメント原料化による資源化を行っています。

また、時津クリーンセンターで受け入れて処理を行っている不燃ごみ、粗大ごみ、資源ごみ等については、選別処理を行いリサイクルできるものは再生処理業者へ引き渡し、それ以外の選別残さについては、民間業者へ委託し処理・処分を行っています。

時津クリーンセンターで選別処理により発生する可燃性残さは、クリーンパーク長与で焼却処理を行い、ガラスくず・陶磁器くず等の不燃性残さについては、民間業者へ委託し埋立処分を行っています。

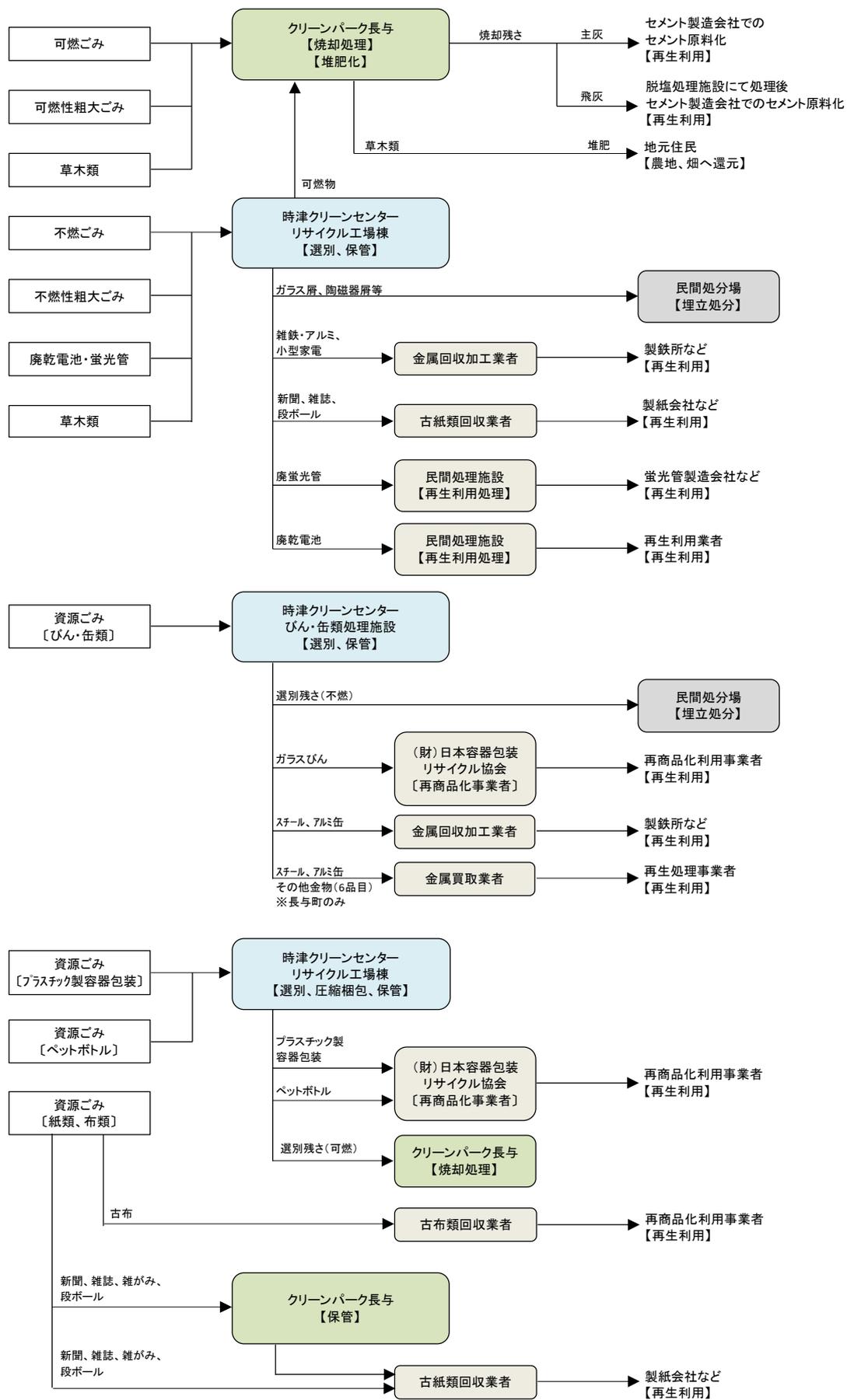


図 3-1 ごみ処理フロー（令和元年度）

## 第2節 ごみ排出量と性状

### 1. ごみ排出量の推移

#### 1.1 排出別におけるごみ排出量の推移

本地域から排出されたごみ量の推移を図 3-2、表 3-4 に示します。

生活系ごみについては概ね横ばいで推移しています。一方、事業系ごみは平成 29 年度まで増加していたものの、以降は減少傾向に転じています。

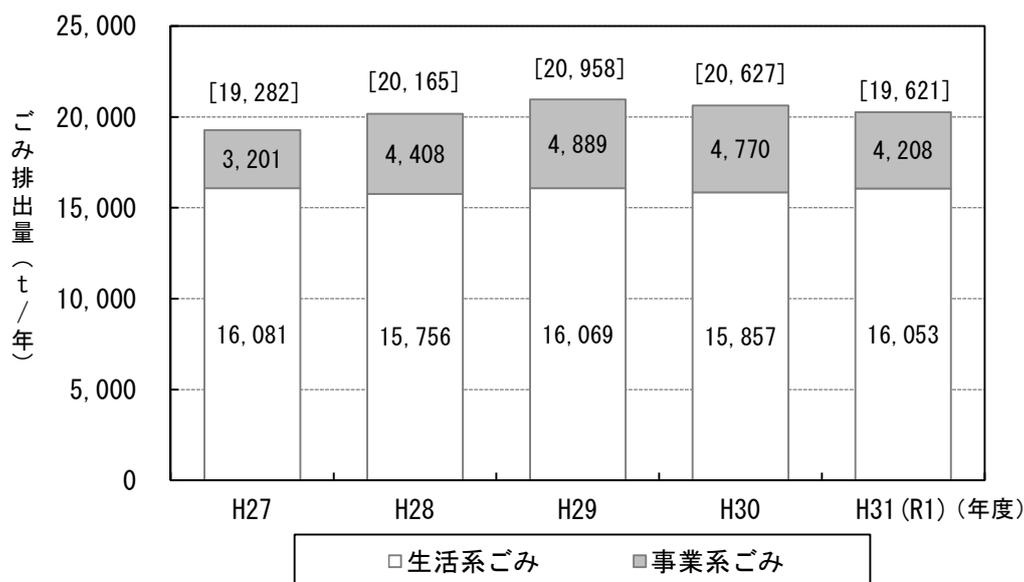


図 3-2 ごみ排出量の推移

表 3-4 ごみ排出量の推移（構成町内訳）

	単位	H27	H28	H29	H30	H31(R1)
長与町	t/年	11,323	11,494	11,881	11,753	11,436
生活系ごみ	t/年	9,778	9,525	9,677	9,557	9,592
事業系ごみ	t/年	1,545	1,969	2,204	2,196	1,844
時津町	t/年	7,959	8,670	9,077	8,874	8,825
生活系ごみ	t/年	6,303	6,231	6,392	6,300	6,461
事業系ごみ	t/年	1,656	2,439	2,685	2,574	2,364
組合合計	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261
生活系ごみ	t/年	16,081	15,756	16,069	15,857	16,053
事業系ごみ	t/年	3,201	4,408	4,889	4,770	4,208

注) 表中に集団回収量は含まない。

## 1.2 排出区分別におけるごみ排出量の推移

排出区分別のごみ排出量の推移を図 3-3、表 3-5 に示します。

可燃ごみ、草木類は平成 29 年度まで増加していたものの、以降は減少傾向に転じています。一方、不燃ごみ、資源ごみ、蛍光管・電球、乾電池は平成 27 年度以降減少を続けています。

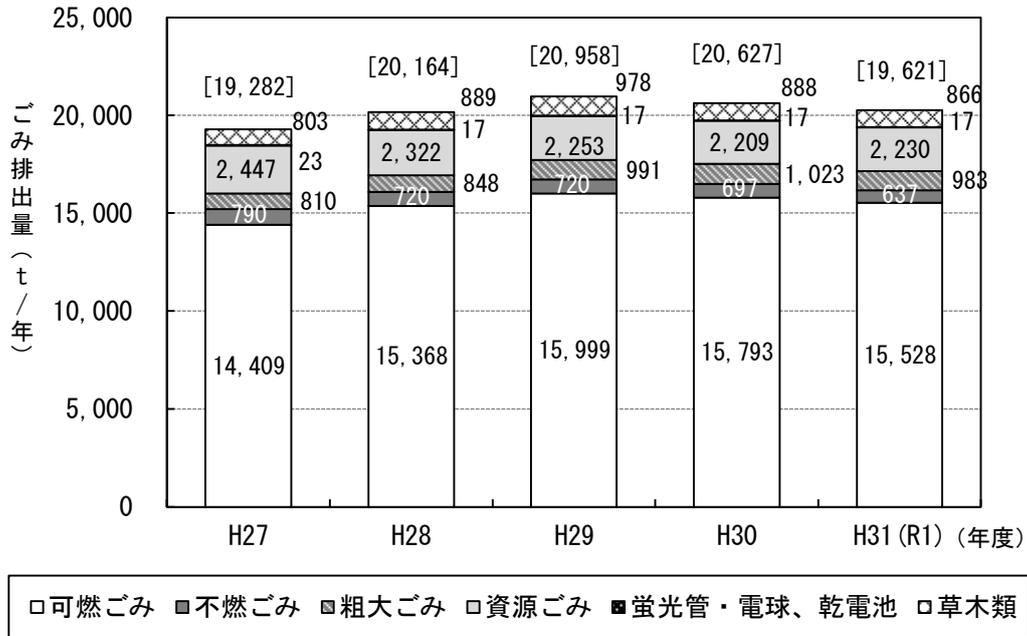


表 3-5 排出区分別におけるごみ排出量の推移 (構成町内訳)

	単位	H27	H28	H29	H30	H31(R1)
<b>長与町</b>	t/年	11,323	11,494	11,881	11,753	11,436
可燃ごみ	t/年	8,428	8,709	9,016	8,912	8,573
不燃ごみ	t/年	452	405	410	400	372
粗大ごみ	t/年	438	461	517	547	544
資源ごみ	t/年	1,471	1,379	1,355	1,343	1,388
蛍光管・電球、乾電池	t/年	15	11	11	11	11
草木類	t/年	519	529	572	540	548
<b>時津町</b>	t/年	7,959	8,670	9,077	8,874	8,825
可燃ごみ	t/年	5,981	6,659	6,983	6,881	6,955
不燃ごみ	t/年	338	315	310	297	265
粗大ごみ	t/年	372	387	474	476	439
資源ごみ	t/年	976	943	898	866	842
蛍光管・電球、乾電池	t/年	8	6	6	6	6
草木類	t/年	284	360	406	348	318
<b>組合合計</b>	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261
可燃ごみ	t/年	14,409	15,368	15,999	15,793	15,528
不燃ごみ	t/年	790	720	720	697	637
粗大ごみ	t/年	810	848	991	1,023	983
資源ごみ	t/年	2,447	2,322	2,253	2,209	2,230
蛍光管・電球、乾電池	t/年	23	17	17	17	17
草木類	t/年	803	889	978	888	866

注) 表中に集団回収量は含まない。

### 1.3 1人1日当たりのごみ総排出量の推移

本地域における1人1日当たりのごみ総排出量を図3-4及び表3-6に示します。

1人1日当たりのごみ総排出量は平成29年度まで増加していたものの、以降は減少傾向に転じています。

長崎県や全国と比較すると、1人1日当たりのごみ総排出量は少ない状態で推移しています。

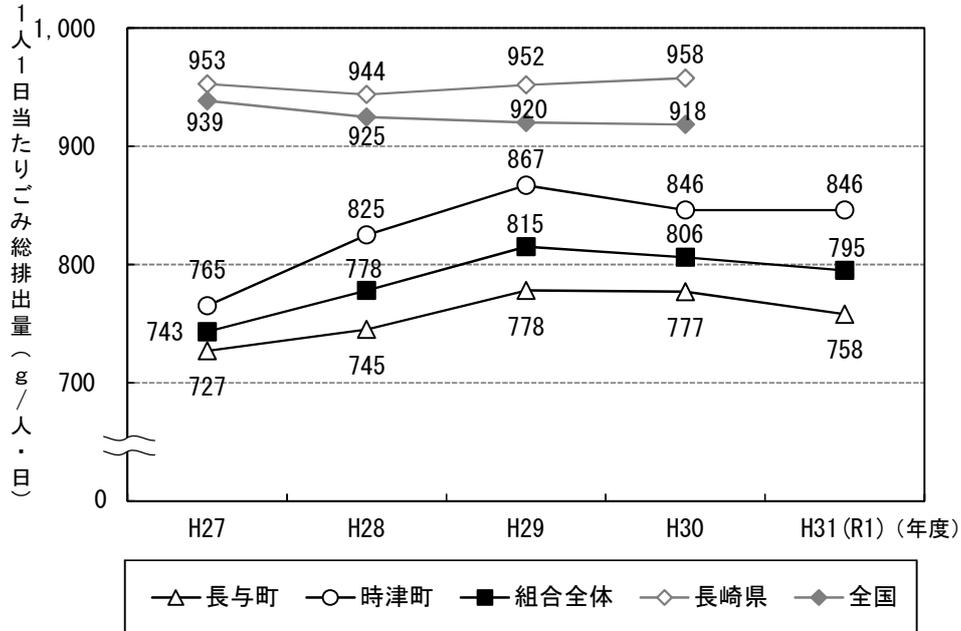


図3-4 1人1日当たりごみ総排出量の推移

表3-6 1人1日当たりごみ総排出量の推移

		単位	H27	H28	H29	H30	H31(R1)
長与町	1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	727	745	778	777	758
	処理人口	人	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306
	ごみ総排出量	t	11,347	11,522	11,899	11,773	11,456
	ごみ排出量	t	11,323	11,494	11,881	11,753	11,436
	集団回収量	t	24	28	18	20	20
時津町	1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	765	825	867	846	846
	処理人口	人	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566
	ごみ総排出量	t	8,372	9,054	9,439	9,214	9,158
	ごみ排出量	t	7,959	8,670	9,077	8,874	8,825
	集団回収量	t	413	384	362	340	333
組合全体	1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	743	778	815	806	795
	処理人口	人	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872
	ごみ総排出量	t	19,719	20,576	21,338	20,987	20,614
	ごみ排出量	t	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261
	集団回収量	t	437	412	380	360	353
県	1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	953	944	952	958	-
国	1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	939	925	920	918	-

## 2. ごみ処理状況フロー

令和元年度における処理状況フローを図 3-5 に示します。長与町及び時津町のごみ総排出量は 20,614 t（集団回収量を含む）となっており、ごみ排出量に対する総資源化量は 4,893 t（23.7%）、最終処分量は 321 t（1.6%）となっています。

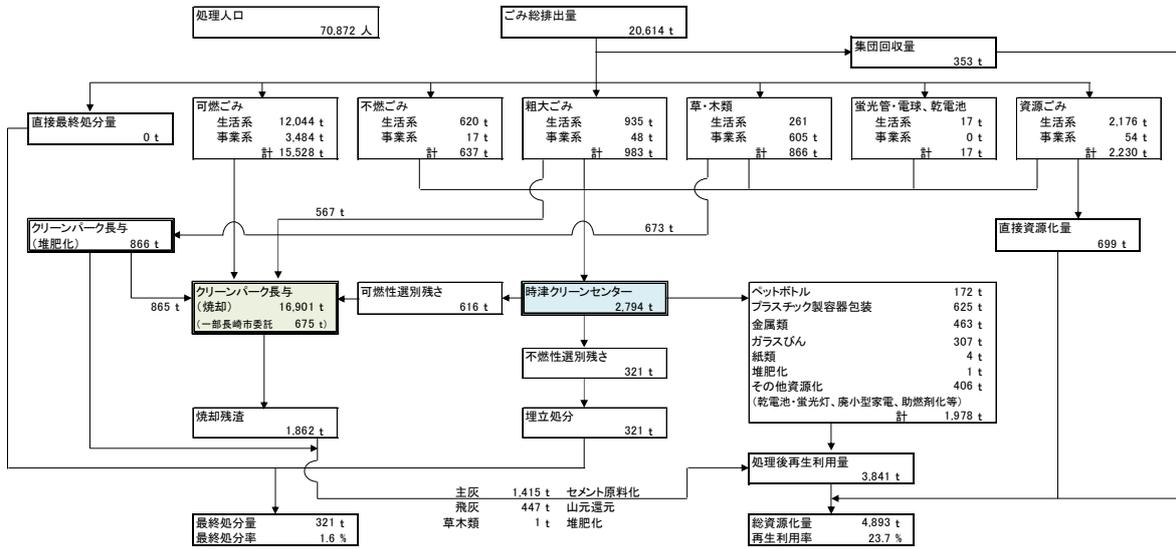


図 3-5 ごみ処理状況フロー（令和元年度）

### 3. ごみの性状

可燃ごみのごみ質を表 3-7 及び図 3-6 に示します。

可燃ごみの組成としては、半分以上が紙・布類が占めており、その他多い順から、ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類、木・竹・わら類、厨芥類となっています。

表 3-7 可燃ごみのごみ質

項目		H27	H28	H29	H30	H31(R1)	平均値	
三成分	水分	%	44.3	46.9	42.9	39.5	47.4	44.2
	可燃分	%	49.3	47.6	52.5	53.9	48.4	50.3
	灰分	%	6.4	5.5	4.7	6.7	4.2	5.5
低位発熱量								
		kJ/kg	8,613	8,355	10,058	9,445	7,683	8,831
		kcal/kg	2,058	1,995	2,408	2,258	1,835	2,111
単位容積重量		kg/m <sup>3</sup>	141.3	134.0	131.5	138.5	254.3	136.3
ごみ組成	紙、布類	%	56.3	55.0	50.3	63.4	51.8	56.3
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	%	17.8	18.8	24.7	20.8	14.6	20.5
	木、竹、わら類	%	10.3	12.1	15.1	6.3	16.6	11.0
	厨芥類	%	7.9	9.8	5.6	3.1	13.8	6.6
	不燃物類	%	1.7	1.1	1.5	1.1	0.7	1.4
	その他	%	6.0	3.2	2.8	5.3	2.5	4.3

注) 各年 4 回の平均値、クリーンパーク長与のごみ貯留ピットからのサンプル採取。

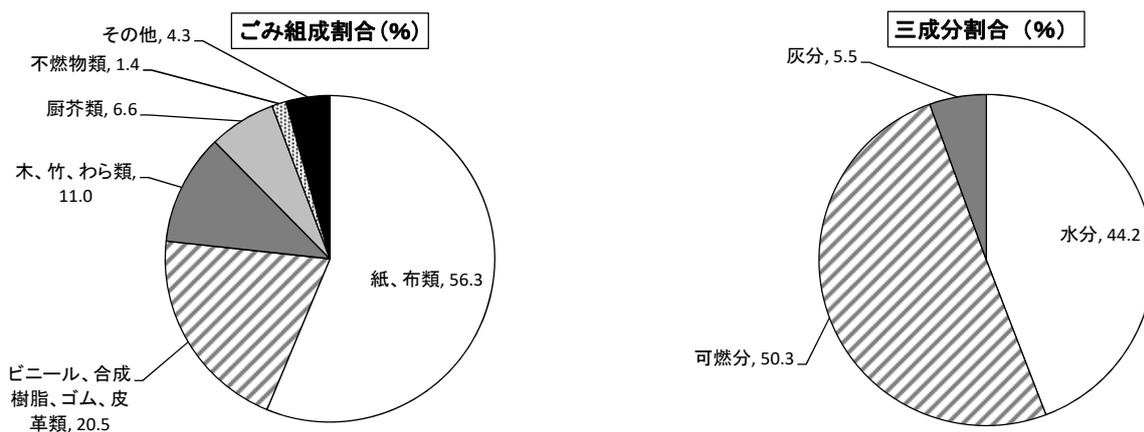


図 3-6 可燃ごみの組成割合及び三成分割合

### 第3節 ごみの排出抑制及び再生利用

#### 1. 生ごみ堆肥化容器等におけるごみの排出抑制

本地域では、家庭から排出される生ごみを住民が主体的に排出削減を図るため、生ごみ堆肥化を推奨しています。また、各町とも生ごみを堆肥化するコンポスト容器や生ごみ処理機を普及させるために、各機器の購入費用に対して、補助金の交付を行っています。

生ごみ堆肥化容器等の助成実績を表 3-8 に示します。

表 3-8 生ごみ堆肥化容器等の助成実績の推移（基数）

	種別	H27	H28	H29	H30	H31 (R1)
長与町	電気式	10	13	6	4	11
	処理容器	9	2	18	18	10
	攪拌機	0	0	0	0	1
	計	19	15	24	22	22
時津町	電気式	8	5	7	9	8
	処理容器	7	5	8	3	4
	計	15	10	15	12	12

## 2. 集団回収における資源物の回収

各町では、子供会や自治会等の住民団体による資源物の集団回収を推奨しており、回収重量に応じた奨励金の交付を行っています。集団回収量は減少傾向にあり、令和元年度は計 353 t の資源物が集団回収により資源化されています。

表 3-9 集団回収量の推移

	単位	H27	H28	H29	H30	H31(R1)
長与町	t/年	24	28	18	20	20
びん類	t/年	8	7	5	7	5
金属類	t/年	1	1	1	1	1
ダンボール	t/年	4	7	3	3	3
新聞紙、チラシ	t/年	6	7	5	5	5
雑誌類	t/年	5	6	4	4	6
時津町	t/年	413	384	362	340	333
ダンボール	t/年	100	101	101	102	103
新聞紙、チラシ	t/年	171	154	143	128	122
雑誌類	t/年	141	128	117	109	107
布類	t/年	1	1	1	1	1
紙バック	t/年	0	0	0	0	0
組合合計	t/年	437	412	380	360	353
びん類	t/年	8	7	5	7	5
金属類	t/年	1	1	1	1	1
ダンボール	t/年	104	108	104	105	106
新聞紙、チラシ	t/年	177	161	148	133	127
雑誌類	t/年	146	134	121	113	113
布類	t/年	1	1	1	1	1
紙バック	t/年	0	0	0	0	0

### 3. ごみ処理施設等における再生利用

ごみ処理施設等における再生利用量の推移を表 3-10 に示します。

各町で分別収集されたごみは時津クリーンセンターで選別等の処理を行い、再生利用の推進を図っています。

なお、各町が分別収集した紙類、布類についてはそれぞれ直接資源化されています。

持ち込まれた草木類についてはクリーンパーク長与及び時津クリーンセンターで受入れ、クリーンパーク長与において草木の堆肥化（樹木破砕チップ化）処理を行っています。

クリーンパーク長与から発生する主灰及び飛灰については、セメント原料化により再生利用を行っています。

表 3-10 再生利用量

	再生利用方法等	単位	H27	H28	H29	H30	H31(R1)
組合施設		t/年	3,739	3,793	3,869	3,673	3,840
ペットボトル	再商品化事業者	t/年	168	178	164	176	172
プラスチック製容器包装	再商品化事業者	t/年	843	769	693	676	625
金属類	再生処理事業者	t/年	468	499	498	494	463
ガラス類	再商品化事業者	t/年	325	324	339	311	307
紙類	再商品化事業者	t/年	9	6	6	0	4
草・木類	堆肥化	t/年	15	4	7	3	1
乾電池・蛍光管	再生処理事業者	t/年	20	15	20	15	20
廃小型家電	再生処理事業者	t/年	83	86	83	106	150
その他 (パツリ、廃材、消火器、農機具)	熱利用・再生処理事業者		0	0	3	0	2
木・竹類	固形燃料化	t/年	—	—	—	—	202
傘・チャイルドシート	助燃剤化	t/年	49	53	42	32	32
焼却灰	セメント原料化	t/年	1267	1362	1457	1394	1415
飛灰	山元還元・セメント原料化	t/年	492	497	557	466	447
長与町・時津町		t/年	720	654	641	637	699
紙類（直接資源化）	再商品化利用事業者	t/年	710	646	635	629	690
布類（直接資源化）	再商品化利用事業者	t/年	10	8	6	8	9

#### 4. ごみの排出量と再生利用量の推移

本地域における令和元年度のごみ総排出量は 20,614 t であり、うち集団回収量は 353 t です。ごみ排出量は 20,261 t のうち、再生利用量の総合計を示す総資源化量〔＝（直接資源化量＋処理後再生利用量＋集団回収量）〕は 4,892 t であり、ごみ排出量に対する再生利用率〔＝（総資源化量）÷（ごみ総排出量）〕は 23.7% となっています。

表 3-11 ごみの排出量と再生利用量の推移

	単位	H27	H28	H29	H30	H31(R1)
長与町 ごみ総排出量	t/年	11,347	11,522	11,899	11,773	11,456
ごみ排出量	t/年	11,323	11,494	11,881	11,753	11,436
集団回収量	t/年	24	28	18	20	20
時津町 ごみ総排出量	t/年	8,372	9,054	9,439	9,214	9,158
ごみ排出量	t/年	7,959	8,670	9,077	8,874	8,825
集団回収量	t/年	413	384	362	340	333
組合全体 ごみ総排出量	t/年	19,719	20,576	21,338	20,987	20,614
ごみ総排出量	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261
総資源化量	t/年	4,896	4,859	4,890	4,670	4,892
集団回収量	t/年	437	412	380	360	353
直接資源化量＋処理後再生利用量	t/年	4,459	4,447	4,510	4,310	4,539
減量化量	t/年	14,483	15,353	16,097	15,988	15,401
最終処分量	t/年	340	364	351	329	321

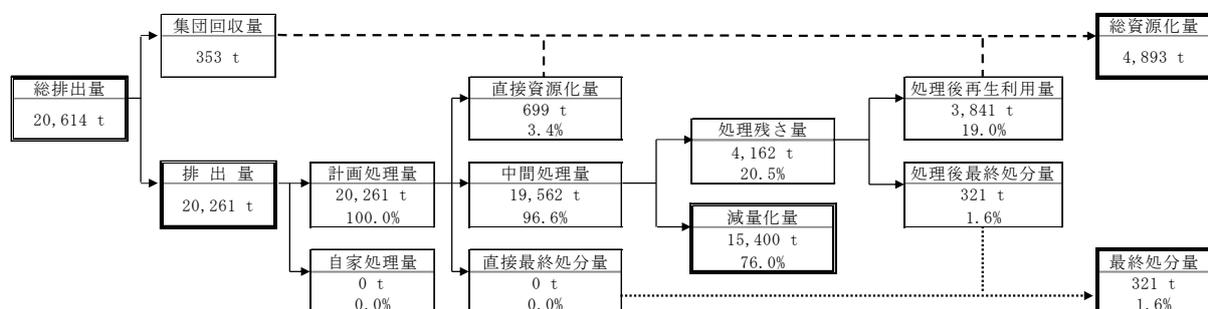


図 3-7 ごみの排出量と再生利用量の実績（令和元年度）

#### 第4節 収集・運搬

##### 1. 収集頻度、排出方法等

主に一般家庭から排出される家庭系ごみの収集・運搬は、各町が主体となって表 3-12 及び表 3-13 に示すとおり実施しています。

表 3-12 収集頻度、排出場所、方法、収集形態（長与町・令和元年度）

分類	収集頻度	排出場所	排出方法	収集形態
もやせるゴミ	2回/週	ステーション	指定袋	委託
もやせないゴミ	2回/月	ステーション	指定袋	直営・委託
粗大ゴミ	2回/年	拠点場所	(指定なし)	直営・委託
金属類	1回/月	拠点場所	回収容器	買取業者
ビン類	1回/月	拠点場所	回収容器	委託
容器包装プラスチック	1回/週	ステーション	指定袋	直営・委託
ペットボトル	2回/月	ステーション	指定袋	直営・委託
紙類	1回/月	拠点場所	結束	買取業者
布類	1回/月	拠点場所	結束	買取業者
蛍光管・電球	1回/月	拠点場所	回収容器	直営
廃乾電池	随時	指定場所	コンテナ等	直営
充電式乾電池	随時	指定場所	コンテナ等	直営
小型家電	随時	指定場所	コンテナ等	直営

表 3-13 収集頻度、排出場所、方法、収集形態（時津町・令和元年度）

分類	収集頻度	排出場所	排出方法	収集形態
もやせるごみ	2回/週	ステーション	指定袋	委託
もやせないごみ	2回/月	ステーション	指定袋	委託
粗大ごみ	2回/年	拠点場所	(指定なし)	委託
資源「カン・ビン」	1回/週	ステーション	指定袋	委託
資源「プラ」 (プラスチック製容器包装)	1回/週	ステーション	指定袋	委託
資源「ペットボトル」	2回/月	ステーション	指定袋	委託
資源「ざつがみ・紙箱」	2回/月	ステーション	指定袋	委託
各種資源ごみ	1回/月	ステーション	(指定なし)	委託
蛍光灯・電球類、 使用済乾電池	1回/月	拠点場所	コンテナ等	直営
小型家電	随時	指定場所	コンテナ等	直営

## 2. 持込みごみについて

### 2.1 事業系一般廃棄物

構成町内の事業所等から発生する事業系一般廃棄物については、各町で許可された一般廃棄物収集運搬業者（許可業者）が指定された一般廃棄物の分別区分に従いクリーンパーク長与及び時津クリーンセンターへ運搬しています。また、事業所が自ら運搬するものについても同様に各施設で受け入れています。

### 2.2 一般家庭からの一般廃棄物

構成町内の一般家庭から発生する一般廃棄物について収集運搬を業者に委託する場合は、各町が許可した一般廃棄物収集運搬業者（許可業者）が一般廃棄物の分別区分に従いクリーンパーク長与及び時津クリーンセンターへ運搬しています。また、一般家庭が自ら運搬する場合は、クリーンパーク長与又は時津クリーンセンターで受け入れています。

表 3-14 持込みごみ受け付け時間及び搬入手数料（令和元年度）

受入先	クリーンパーク長与 / 時津クリーンセンター			
受付時間	（平 日）午前 8 : 45～午後 4 : 00 （土曜日）午前 8 : 45～正午 0 : 00 日曜日は持込み不可			
搬入手数料	1kg～100kg	660 円	1,101kg～1,200kg	7,920 円
	101kg～200kg	1,320 円	1,201kg～1,300kg	8,580 円
	201kg～300kg	1,980 円	1,301kg～1,400kg	9,240 円
	301kg～400kg	2,640 円	1,401kg～1,500kg	9,900 円
	401kg～500kg	3,300 円	1,501kg～1,600kg	10,560 円
	501kg～600kg	3,960 円	1,601kg～1,700kg	11,220 円
	601kg～700kg	4,620 円	1,701kg～1,800kg	11,880 円
	701kg～800kg	5,280 円	1,801kg～1,900kg	12,540 円
	801kg～900kg	5,940 円	1,901kg～2,000kg	13,200 円
	901kg～1,000kg	6,600 円	2,001kg～2,100kg	13,860 円
	1,001kg～1,100kg	7,260 円	（100kg 毎に 600 円）＋消費税	

注）令和元年 10 月 1 日より料金改定

### 3. 収集又は持込みできないごみの指定状況について

各町及び本組合では、収集又は持込みできないごみの種類を以下のとおり指定しています。

#### (1) 処理困難物

##### 【品目】

消火器、オイル、タイヤ、スクーター、薬品、コンクリートブロック、バッテリー、かわら、ガスボンベ、建築廃材、土・土砂、耐火金庫など

##### 【処理についての対応】

処理困難物の処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃棄物の排出者に対して購入先又は専門の処理業者へ依頼するように指導しています。

#### (2) 家電4品目

##### 【品目】

家電リサイクル法で指定されるエアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機等の家電4品目

##### 【処理についての対応】

家電4品目の処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃家電となった特定家庭用機器の排出者に対して、買ったお店又は買い替えたお店に引き取ってもらうように指導しています。

#### (3) パソコン（資源有効利用促進法において指定されるパソコン）

##### 【品目】

デスクトップパソコン（本体）、ノートパソコン、CRT（ブラウン管）ディスプレイ、液晶ディスプレイ

##### 【処理についての対応】

パソコンの処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃家電となったパソコンの排出者に対して、購入店又は製造メーカーに連絡し引き取ってもらうように指導しています。

#### (4) 事業活動（店舗、事業所、工場など）に伴って排出される廃棄物

##### 【処理についての対応】

事業に伴って排出される産業廃棄物の処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃棄物の排出者に対して自己処理を行うか、民間許可業者へ委託するように指導しています。

## 第5節 中間処理

### 1. 不燃ごみ、資源ごみ処理施設（リサイクル施設）

旧組合の解散（平成 18 年 3 月 31 日）後、時津クリーンセンター（平成 18 年度に時津清掃工場から名称変更）では平成 20 年度に時津清掃工場（焼却施設）の解体を行い、その跡地にリサイクル工場棟を平成 22 年度に整備し、プラスチック製容器包装、ペットボトルの処理及び不燃ごみの処理を行っています。びん・缶類の処理については別棟の選別処理施設で行っています。その他、粗大ごみの選別処理、使用済み乾電池、蛍光管の保管、草・木等の処理を行っています（表 3-15、図 3-8～図 3-9）。

表 3-15 時津クリーンセンターの施設概要

名 称	時津クリーンセンター		
所 在 地	長崎県西彼杵郡時津町日並郷 2637 番地 1		
各 施 設 名	リサイクル工場棟	びん・缶類処理施設	資源物保管施設
供 用 開 始	平成 22 年 11 月	平成 10 年 3 月	平成 21 年 4 月
処 理 対 象 物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ペットボトル</li> <li>・ プラスチック製容器包装</li> <li>・ 不燃ごみ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ びん類</li> <li>・ 缶類</li> </ul>	資源物等
処 理 方 式	(ペットボトル) 破除袋、手選別、圧縮梱包、保管 (プラスチック製容器包装) 破除袋、手選別、圧縮梱包、保管 (不燃ごみ) 手選別、磁力選別、7μm選別	(びん類) 手選別、一時保管 (缶類) 手選別、圧縮成型、 一時保管	保管
処 理 能 力 等	[処理能力] 12t/日 (5h) ・ ペットボトル : 0.9t/日 ・ プラスチック製容器包装 : 6.1t/日 ・ 不燃ごみ : 5.0t/日 [建築面積] 工場棟 : 約 1,918m <sup>2</sup> 管理棟 : 約 341m <sup>2</sup>	[処理能力] 6t/日 (5h) [ヤード面積] 約 233m <sup>2</sup> びん類保管要領 約 144m <sup>3</sup> (24m <sup>3</sup> ×6)	[ヤード面積] 約 481m <sup>2</sup>



図 3-8 時津クリーンセンター配置図

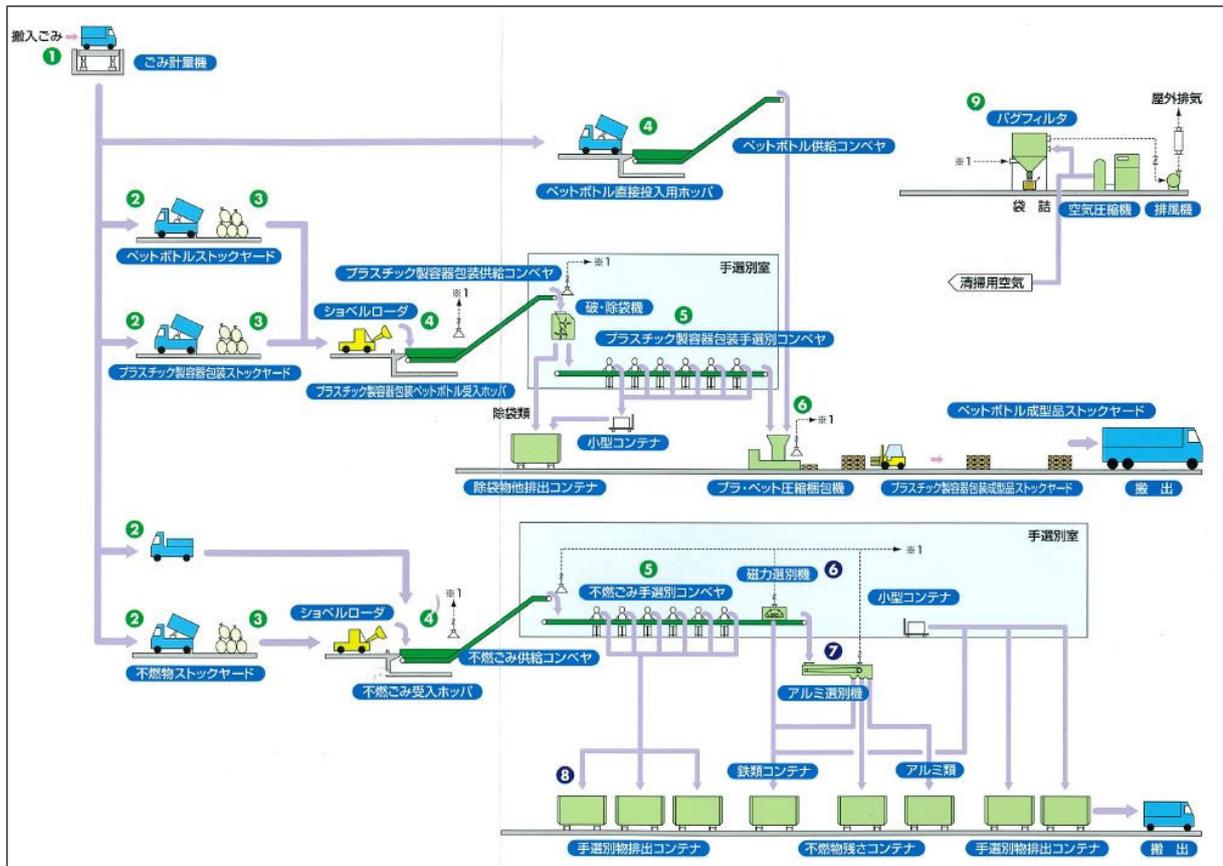


図 3-9 時津クリーンセンター（リサイクル工場棟）の処理フロー

(1) プラスチック製容器包装の処理

分別収集されたプラスチック製容器包装は、時津クリーンセンター「リサイクル工場棟」受入ヤードに搬入後、選別処理ラインで手選別により不適物の除去を行い、圧縮・梱包した後、公益財団法人日本容器包装リサイクル協会の再商品化事業者へ引き渡しています。

(2) ペットボトルの処理

分別収集されたペットボトルは、時津クリーンセンター「リサイクル工場棟」受入ヤードに搬入後、手選別により不適物の除去を行い、圧縮・梱包した後、公益財団法人日本容器包装リサイクル協会の再商品化事業者へ引き渡しています。

(3) 不燃物の処理

分別収集された不燃物は、時津クリーンセンター「リサイクル工場棟」受入ヤードに搬入後、選別処理ラインで手選別及び磁力選別、アルミ選別による有価物等の回収を行い、可燃性選別残さについては、クリーンパーク長与へ運搬し焼却処理を行っています。また、ガラスくずや陶磁器等の不燃性選別残さについては、民間業者へ委託して最終処分場で埋立処分を行っています。

(4) びん・缶類の処理

分別収集されたびん・缶類は、時津クリーンセンター「びん・缶類処理施設」の受入ヤードへ搬入後、除袋作業を経て、選別ラインでスチール缶は磁力選別機で回収し、アルミ缶、無色ガラスびん、茶色びん、その他のガラスびんは手選別により回収しています。

回収したガラスびんについては、公益財団法人日本容器包装リサイクル協会の再商品化事業者へ引き渡しています。また、スチール缶及びアルミ缶等は、圧縮・梱包を行い金属回収加工業者へ売却しています。選別処理により発生した収集袋等の可燃性残さについては、クリーンパーク長与へ運搬し焼却処理を行っています。また、リサイクルができないガラスびんくずなどは民間業者へ委託して最終処分場で埋立処分を行っています。

(5) 粗大ごみの処理

分別収集された粗大ごみは、不燃性粗大ごみは時津クリーンセンターで処理し、可燃性粗大ごみはクリーンパーク長与で破碎処理後、焼却処理を行っています。

(6) 草・木の処理

公共施設及び一般家庭等から直接持ち込まれた草・木類はクリーンパーク長与及び時津クリーンセンターで受入れ、クリーンパーク長与において草木の堆肥化（樹木破碎チップ化）処理を行い、利用農家への還元を行っています。また、剪定枝や大きな木の幹などについては、クリーンパーク長与へ運搬し焼却・堆肥化（樹木破碎チップ化）処理を行っています。

(7) 使用済み乾電池、蛍光管類

拠点回収により集められた使用済み乾電池及び蛍光管は一定量保管し、リサイクル事業者へ委託しリサイクルしています。

(8) 選別残さの処理

各処理工程で発生する可燃性残さはクリーンパーク長与で焼却処理し、不燃性残さは民間業者へ委託して最終処分場で埋立処分を行っています。

## 2. ごみ焼却施設

可燃ごみについては、クリーンパーク長与で焼却処理を行っています（表 3-16、図 3-10～図 3-11）。

表 3-16 クリーンパーク長与の施設概要

名 称	クリーンパーク長与
所 在 地	長崎県西彼杵郡長与町齊藤郷 1073 番地
供用開始	平成 27 年 4 月
処理対象物	可燃ごみ、時津クリーンセンター選別可燃残さ、可燃性粗大ごみ
処 理 方 式	竪型ストーカ式焼却炉
処理能力等	54t/日 (27t/24h×2 炉)
余 熱 利 用	場内給湯、場内冷暖房、足湯等 (熱回収率 10%以上)
運営管理	委託業者：(株)長与时津環境サービス 委託業務期間：平成 27 年 4 月～平成 48 年 3 月 (令和 18 年 3 月)』 運營業務内容：受付管理業務、運転管理業務、維持管理業務、建築物等に関する維持管理業務、環境管理業務、情報管理業務 等

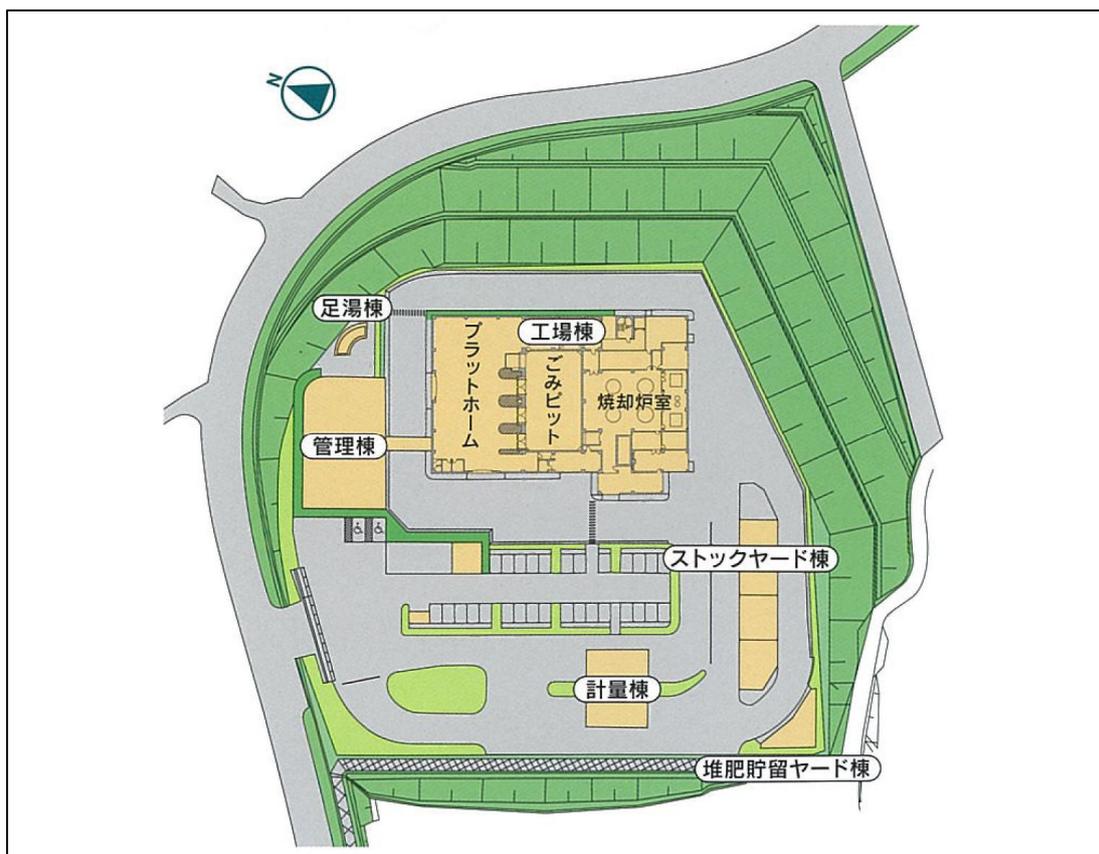


図 3-10 クリーンパーク長与の配置図

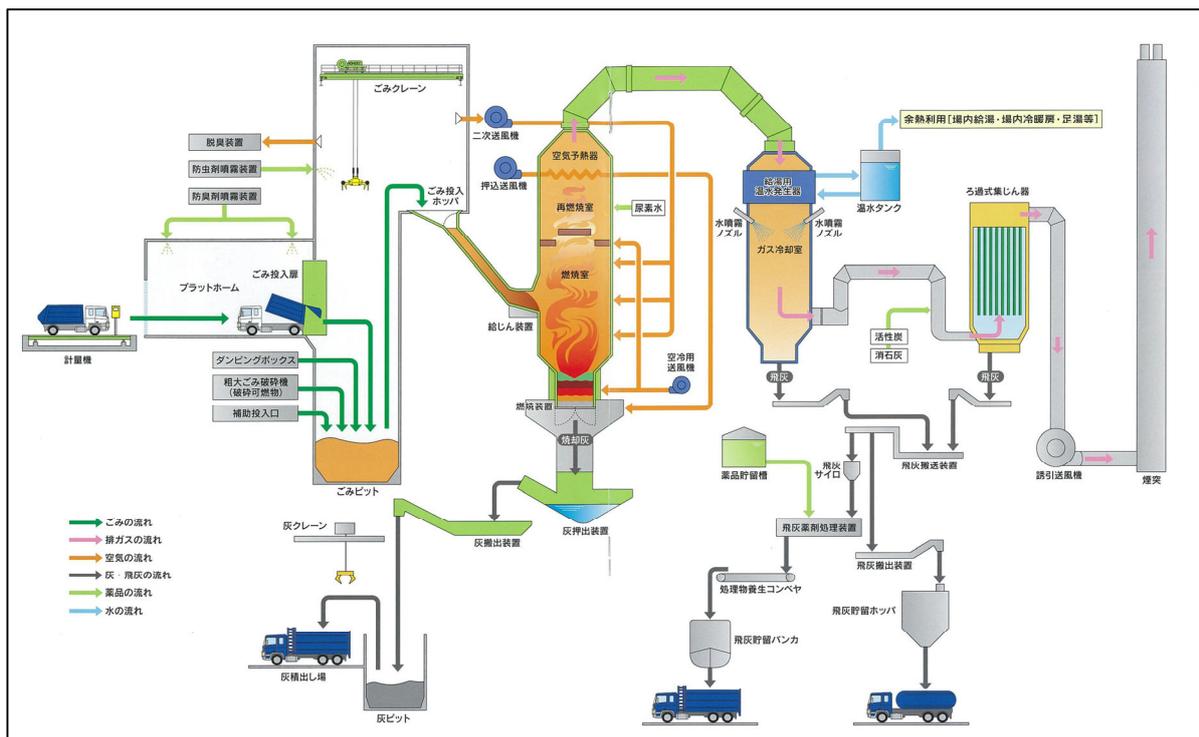


図 3-11 クリーンパーク長与の処理フロー

(1) 可燃ごみの処理

分別収集された可燃ごみは、クリーンパーク長与にて焼却処理を行い、熱回収を行っています。回収した熱は場内給湯、場内冷暖房、足湯等に利用しています。

(2) 選別残さの処理

時津クリーンセンターの各選別工程からの排出される残さのうち可燃物については、クリーンパーク長与にて焼却処理しています。

(3) 草・木の処理

公共施設及び一般家庭等から直接持ち込まれた草・木類はクリーンパーク長与の堆肥化貯留ヤードで堆肥化（樹木破砕チップ化）処理を行い、利用農家へ還元しています。なお、剪定枝や大きな木の幹などについては、クリーンパーク長与で焼却処理しています。

(4) 焼却残さの処理

焼却処理後の焼却残さ（主灰及び飛灰）については、民間業者に委託し主灰及び飛灰はセメント原料化による再資源化を行っています。

## 第6節 最終処分

長与町・時津町の最終処分については、旧琴海町・時津町・長与町で構成される西彼中央衛生施設組合（平成17年度解散）の時津清掃工場（埋立処分地）で埋立処分を行っていましたが、平成14年9月に廃止し、現在は上部を屋外ストックヤードとして利用しています。よって、本地域には長与町、時津町及び組合が保有する一般廃棄物最終処分場はありません。

クリーンパーク長与（焼却施設）で発生する主灰はセメント製造工場等でセメント原料化を、飛灰は脱塩処理施設で脱塩処理後、セメント製造工場等でセメント原料化することで再資源化しています。時津クリーンセンターの選別処理により発生する不燃性残さについては民間業者の最終処分場へ委託して埋立処分を行っています。

## 第7節 ごみ処理経費

ごみ処理経費の推移を図 3-12 及び表 3-17 に示します。ごみ処理経費は増加傾向にあり、令和元年度のごみ処理単価は 54,625 円/t となっています。

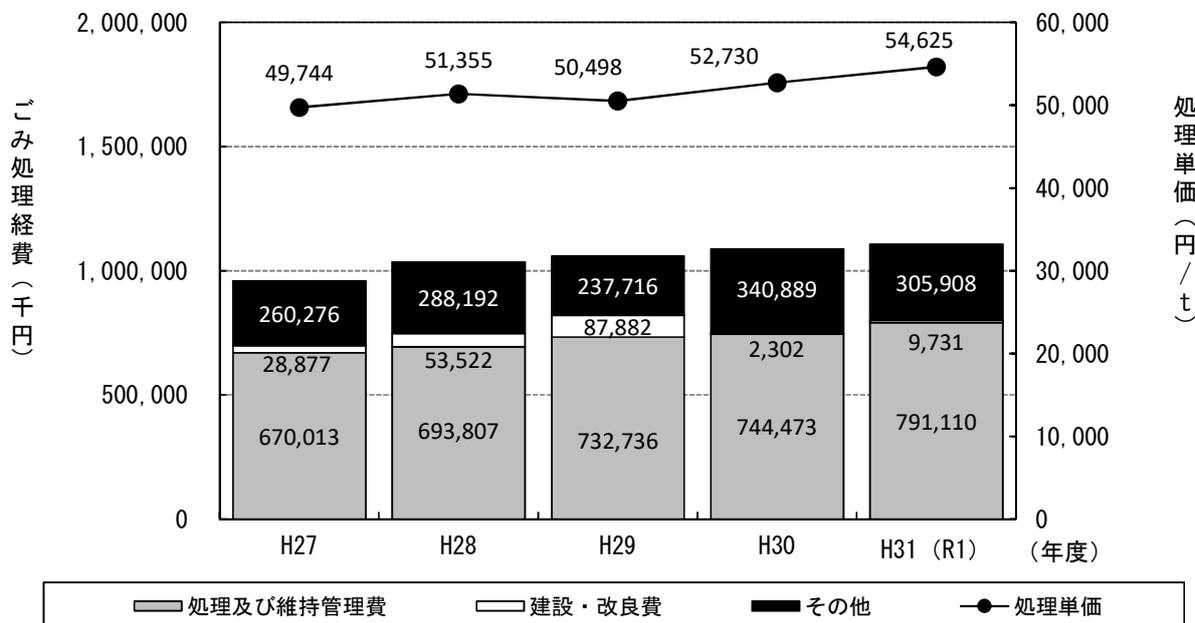


図 3-12 ごみ処理経費の推移

表 3-17 ごみ処理経費の推移

	単位	H27	H28	H29	H30	H31 (R1)
ごみ処理経費合計	千円	959,166	1,035,521	1,058,334	1,087,664	1,106,749
処理及び維持管理費	千円	670,013	693,807	732,736	744,473	791,110
長与町	千円	145,084	173,935	187,494	191,194	196,668
時津町	千円	110,344	112,062	115,973	120,059	122,345
組合	千円	414,585	407,810	429,269	433,220	472,097
建設・改良費	千円	28,877	53,522	87,882	2,302	9,731
長与町	千円	0	0	0	0	0
時津町	千円	0	0	0	0	0
組合	千円	28,877	53,522	87,882	2,302	9,731
その他	千円	260,276	288,192	237,716	340,889	305,908
長与町	千円	47,435	43,899	42,724	40,640	42,630
時津町	千円	0	0	0	0	0
組合	千円	212,841	244,293	194,992	300,249	263,278
ごみ排出量	t	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261
処理単価	円/t	49,744	51,355	50,498	52,730	54,625

## 第8節 市町村一般廃棄物処理システム比較分析表による比較

### 1. 評価項目

「市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針」に準拠して、本組合構成町の評価を行います。評価の視点は表 3-18 に示すとおりです。

評価はすべての項目ではなく、環境省の「一般廃棄物処理実態調査結果（平成 30 年度）」から得られる 5 項目とし、市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツールにより比較を行います。

表 3-18 標準的な評価項目（☑：選択する評価項目）

視点	指標で測るもの	指標の名称	単位	計算方法
循環型社会形成	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)
	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)
	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)÷熱回収施設(可燃ごみ処理施設)における総処理量
	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)
地球温暖化防止	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口一人一日当たり排出量	kg/人・日	温室効果ガス排出量(正味)÷人口÷365日
サービス	廃棄物処理サービス	住民満足度	—	
経済性	費用対効果	☑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総費用÷計画収集人口
		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
		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)
		☑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-最終処分量)

出典)「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」より

## 2. 各町の類型

本組合構成町の「市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針」による類型は表 3-19 に示すとおりです。

都市の類型は長与町・時津町ともに「町村V2」であり、同類型の都市は全国に 133 自治体となっています。

表 3-19 構成市の類型（平成 30 年度実態調査結果より）

自治体	人口		産業構造	類型
長与町	41,992 人	20,000 人以上	Ⅱ次・Ⅲ次人口比 80%以上、Ⅲ次人 口比 55%以上	町村V2
時津町	30,095 人	20,000 人以上	Ⅱ次・Ⅲ次人口比 80%以上、Ⅲ次人 口比 55%以上	町村V2

## 3. 分析結果

環境省の「一般廃棄物処理実態調査結果（平成 30 年度）」のデータに基づき、全国類似自治体 133 町村及び、長崎県内 21 市町村との比較結果を以下に示します。

### 3.1 長与町

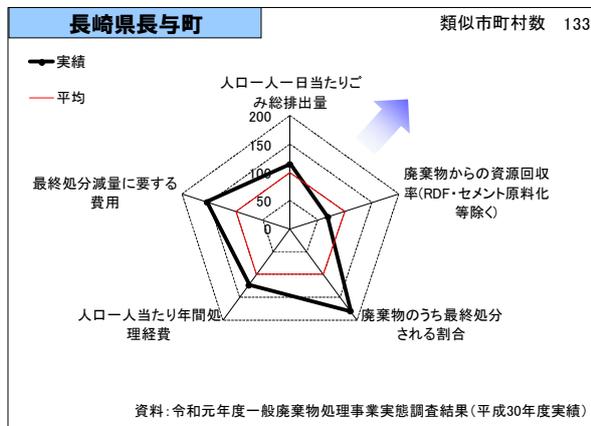
長与町の分析結果を表 3-20 及び図 3-13 に示します。

<p><b>【全国同類型自治体（133 町村）との比較】</b> [凡例] ○：評価が高い、●：評価が低い</p> <p>○人口一人一日当たりごみ総排出量は平均より 0.129kg/人・日少ない。</p> <p>●廃棄物からの資源回収率は平均より 0.058t/t（5.8%）低い。</p> <p>○廃棄物のうち最終処分される割合は平均より 0.061t/t（6.1%）低い。</p> <p>○人口一人当たり年間処理経費は平均より 2,727 円/t 安い。</p> <p>○最終処分減量に要する費用は平均より 19,643 円/t 安い。</p> <p><b>【長崎県内自治体（21 市町村）との比較】</b></p> <p>○人口一人一日当たりごみ総排出量は平均より 0.171kg/人・日少ない。</p> <p>●廃棄物からの資源回収率は平均より 0.020t/t（2.0%）低い。</p> <p>○廃棄物のうち最終処分される割合は平均より 0.059t/t（5.9%）低い。</p> <p>○人口一人当たり年間処理経費は平均より 5,350 円/t 安い。</p> <p>○最終処分減量に要する費用は平均より 24,1387 円/t 安い。</p>
--

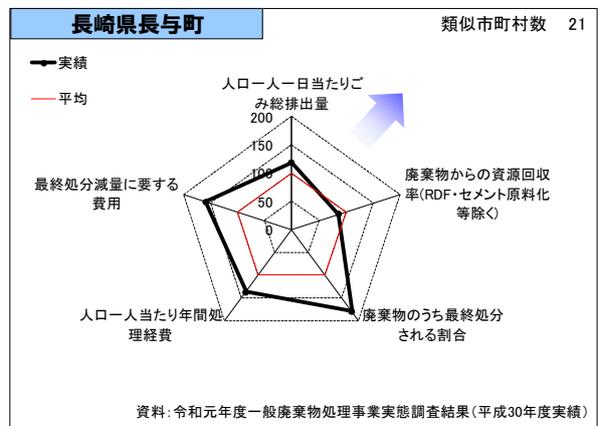
表 3-20 長与町の分析結果（平成 30 年度実績より）

比較項目	全国同類型自治体との比較		長崎県内自治体との比較	
	長与町	類似自治体	長与町	長崎県内市町村
人口一人一日当たりごみ総排出量 [kg/人・日]	0.768	< 0.897（平均）	0.768	< 0.939（平均）
廃棄物からの資源回収率（RDF・セメント原料化除く） [t/t]	0.128	< 0.186（平均）	0.128	< 0.148（平均）
廃棄物のうち最終処分される割合 [t/t]	0.015	< 0.076（平均）	0.015	< 0.074（平均）
人口一人当たり年間処理経費 [円/人・年]	9,008	< 11,735（平均）	9,008	< 14,358（平均）
最終処分減量に要する費用 [円/t]	16,692	< 36,335（平均）	16,692	< 40,830（平均）

※本計画では、本組合のごみ排出・処理の実態を反映するため、環境省実態調査報告値から排出量・処理量及び人口（基準日）を調整しているため、本表と本計画内他数値とは整合しない。



全国同類型自治体との比較



長崎県内自治体との比較

※指数値の数値が大きいほど良好

図 3-13 長与町の分析結果（平成 30 年度実績より）

### 3.2 時津町

時津町の分析結果を表 3-21 及び図 3-14 に示します。

<p><b>【全国同類型自治体（133 町村）との比較】</b> [凡例] ○：評価が高い、●：評価が低い</p> <p>○人口一人一日当たりごみ総排出量は平均より 0.058kg/人・日少ない。</p> <p>●廃棄物からの資源回収率は平均より 0.046t/t（4.6%）低い。</p> <p>○廃棄物のうち最終処分される割合は平均より 0.059t/t（5.9%）低い。</p> <p>○人口一人当たり年間処理経費は平均より 3,312 円/t 安い。</p> <p>○最終処分減量に要する費用は平均より 21,436 円/t 安い。</p> <p><b>【長崎県内自治体（21 市町村）との比較】</b></p> <p>○人口一人一日当たりごみ総排出量は平均より 0.100kg/人・日少ない。</p> <p>●廃棄物からの資源回収率は平均より 0.008t/t（0.8%）低い。</p> <p>○廃棄物のうち最終処分される割合は平均より 0.057t/t（5.7%）低い。</p> <p>○人口一人当たり年間処理経費は平均より 5,935 円/t 安い。</p> <p>○最終処分減量に要する費用は平均より 25,931 円/t 安い。</p>
---

表 3-21 時津町の分析結果（平成 30 年度実績より）

比較項目	全国同類型自治体との比較		長崎県内自治体との比較	
	時津町	類似自治体	時津町	長崎県内市町村
人口一人一日当たりごみ総排出量 [kg/人・日]	0.839	< 0.897 (平均)	0.839	< 0.939 (平均)
廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化除く) [t/t]	0.140	< 0.186 (平均)	0.140	< 0.148 (平均)
廃棄物のうち最終処分される割合 [t/t] (※)	0.017	< 0.076 (平均)	0.017	< 0.074 (平均)
人口一人当たり年間処理経費 [円/人・年]	8,423	< 11,735 (平均)	8,423	< 14,358 (平均)
最終処分減量に要する費用 [円/t]	14,899	< 36,335 (平均)	14,899	< 40,830 (平均)

※本計画では、本組合のごみ排出・処理の実態を反映するため、環境省実態調査報告値から排出量・処理量及び人口（基準日）を調整しているため、本表と本計画内他数値とは整合しない。

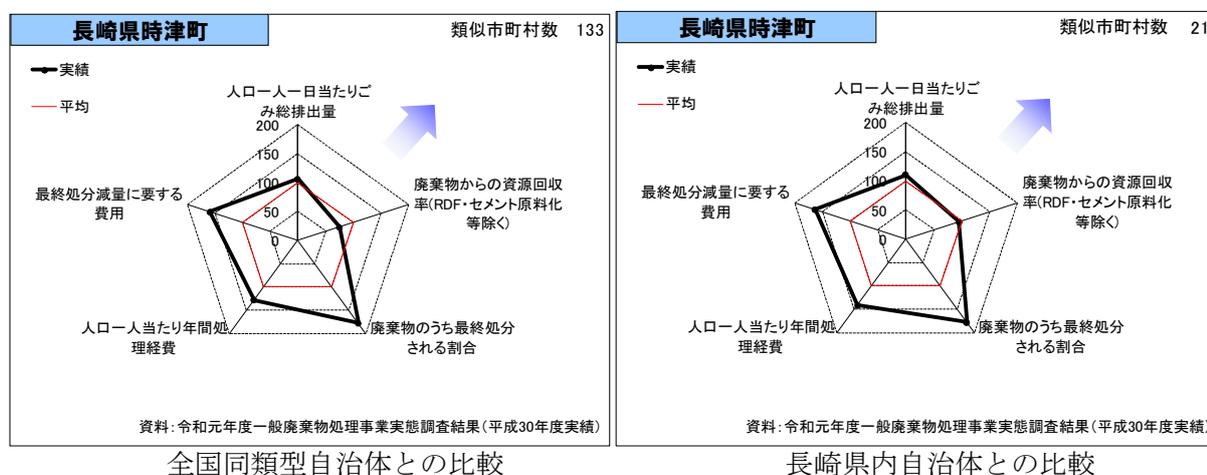


図 3-14 時津町の分析結果（平成 30 年度実績より）

※指数値の数値が大きいほど良好

## 第9節 前計画で設定した目標値による比較

### 1. 前計画の目標

前計画では、以下3つを目標値として掲げています。

#### ① 排出抑制に関する目標

平成32年度における1人1日当たりのごみ排出量の将来予測値より約10%削減し、  
1人1日当たりのごみ排出量を684g/人・日に削減する。

※1人1日当たりのごみ排出量＝〔ごみ総排出量（集団回収量を含む）〕÷〔人口（年度末時点）〕÷〔年間日数〕

#### ② 再生利用に関する目標

平成32年度における再生利用率※を、ごみ排出量の25%以上とする。

※再生利用率＝〔総資源化量（集団回収を含む）〕÷〔ごみ総排出量（集団回収量を含む）〕

#### ③ 最終処分に関する目標

平成32年度における最終処分率※を、ごみ排出量の2%以下とする。

※最終処分率＝〔最終処分量〕÷〔ごみ総排出量（集団回収量を含む）〕

### 2. 前計画との比較

前計画値の目標値及び予測値と実績値（令和元年度現在）の比較を表3-22に示します。

目標値のうち、令和元年度の1人1日当たりごみ総排出量（集団回収を含む）は、前計画予測値698g/人・日より97g/人・日多く排出されており、目標達成が難しい状況です。

また、再生利用率については、前計画予測値25%より2.2%低くなっており、目標達成が難しい状況です。

一方、最終処分率については、前計画予測値1.7%より0.1%低くなっており、目標達成の見込みとなっています。

表 3-22 前計画との比較

		単位	実績値	前計画値		令和元年度比較結果	
			令和元年度 (平成31年度)	令和元年度 (平成31年度)	平成32年度 (目標設定年度)		
組合(2町合計)	排出量	処理人口	人	70,872	72,947	72,991	前計画より人口減少が大きい。
		ごみ総排出量	t	20,614	18,578	18,214	ごみ総排出量は、生活系ごみ・事業系ごみ・集団回収ともに前計画値よりも多く、排出抑制に向けた施策の強化が必要。
		ごみ排出量	t	20,261	18,164	17,809	
		生活系ごみ	t	16,053	14,928	14,619	
		事業系ごみ	t	4,208	3,236	3,190	
		集団回収	t	353	414	405	
	[目標]1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	795	698	684	目標値: 684g/人・日以下	
	1人1日当たり生活系ごみ排出量	g/人・日	619	561	549	前計画値より97g/人・日多い。	
	1日当たり事業系ごみ排出量	t/日	11.5	8.9	8.7		
	1人1日当たり集団回収量	g/人・日	13.6	15.5	15.2		
	処理処分量	総資源化量	t	4,892	4,638	4,578	資源化量は前計画値を上回っているものの、再生利用率は前計画値を下回っている。
		[目標]再生利用率	%	23.7%	25.0%	25.1%	
最終処分量		t	321	325	318	最終処分量は前計画値より少なく、最終処分率も前計画値を下回っている。	
[目標]最終処分率	%	1.6%	1.7%	1.7%	目標値: 2%以下		
長与町	排出量	処理人口	人	41,306	42,196	42,084	前計画より人口減少が大きい。
		ごみ総排出量	t	11,456	10,553	10,307	ごみ総排出量は前計画値よりも多く、排出抑制に向けた施策の強化が必要。
		ごみ排出量	t	11,436	10,527	10,282	
		生活系ごみ	t	9,592	8,865	8,644	
		事業系ごみ	t	1,844	1,662	1,638	
		集団回収	t	20	26	25	
	[目標]1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	758	685	671	前計画値より73g/人・日多い。	
	1人1日当たり生活系ごみ排出量	g/人・日	634	576	563		
	1日当たり事業系ごみ排出量	t/日	5.0	4.6	4.5		
	1人1日当たり集団回収量	g/人・日	1.3	1.7	1.6		
時津町	排出量	処理人口	人	29,566	30,751	30,907	前計画より人口減少が大きい。
		ごみ総排出量	t	9,158	8,025	7,907	ごみ総排出量は、生活系ごみ・事業系ごみ・集団回収ともに前計画値よりも多く、排出抑制に向けた施策の強化が必要。
		ごみ排出量	t	8,825	7,637	7,527	
		生活系ごみ	t	6,461	6,063	5,975	
		事業系ごみ	t	2,364	1,574	1,552	
		集団回収	t	333	388	380	
	[目標]1人1日当たりごみ総排出量	g/人・日	846	715	701	前計画値より131g/人・日多い。	
	1人1日当たり生活系ごみ排出量	g/人・日	597	540	530		
	1日当たり事業系ごみ排出量	t/日	6.5	4.3	4.3		
	1人1日当たり集団回収量	g/人・日	30.8	34.6	33.7		
年間日数		日/年	366	365	365		

### 3. 県の目標値による評価

長崎県では、廃棄物処理法第5条の2第1項に基づき環境大臣が定める「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の基本的な方針」を受けて策定した「長崎県廃棄物処理計画」を平成28年3月に見直し、平成32年度（令和2年度）を計画目標年度とした数値目標を掲げています。

表 3-23 ごみ処理の評価（県目標値との比較）

		実績値※	目標値
		平成30年度	平成32年度 (令和2年度)
排 出 量	長崎県	958g/人・日 〈100%〉	886g/人・日 〈93%〉
	本組合	806g/人・日 〈100%〉	—
	(評価)	本組合における1人1日当たりごみ総排出量の平成30年度の実績値は、県の実績を約150g/人・日下回り、県の目標とする886g/人・日も現状で達成。	
再 生 利 用	長崎県	71,169 t 〈再生利用率 14.9%〉	約 91,000 t 〈再生利用率 21%〉
	本組合	4,670 t 〈再生利用率 22.3%〉	—
	(評価)	本組合における再生利用率の平成30年度の実績値は、県の実績値を約8%上回り、県の目標とする再生利用率21%も現状で達成。	
最 終 処 分	長崎県	41,720 t 〈最終処分率 8.7%〉	約 40,000 t 〈最終処分率 9%〉
	本組合	329 t 〈最終処分率 1.6%〉	—
	(評価)	本組合における最終処分率の平成30年度の実績値は、県の実績値を約7%下回り、県の目標とする最終処分率9%も現状で達成。	

※長崎県実績値：環境省一般廃棄物処理実態調査結果（平成30年度）

## 第10節 ごみ処理の課題

### (1) 生活系ごみの排出抑制及び再生利用等の推進

近年の生活系ごみ排出量の推移をみると、増減を繰り返しながらほぼ一定で推移しています。

環境への負荷の軽減と循環型社会形成を推進するため、住民、事業者、行政が一体となって、ごみの排出抑制及び再生利用を推進していく必要があります。

### (2) 資源ごみの集団回収の推進

長与町、時津町ともに近年は集団回収による資源回収量が年々減少傾向となっています。集団回収は資源の回収だけでなく、地域コミュニティの形成促進や町の資源ごみ収集経費削減にも寄与することから、今後も積極的に実施する必要があります。

### (3) 分別の徹底

特に、子供会や自治会等の住民団体による資源物の集団回収で実施されていない品目であり、可燃ごみや不燃ごみへ混在しやすい、容器包装プラスチックやペットボトルの分別排出の徹底が必要です。また、食料品や飲料水の付着物が多くなる容器包装プラスチックやペットボトルは分別して排出されても、資源物としての品質や価値が低下しがちです。

再生利用を推進するため、住民意識の向上を図り、分別排出の徹底を強化し、資源ごみの高品質化を図っていく必要があります。

### (4) 在宅医療廃棄物・感染性廃棄物の適正排出

高齢化や小家族化の動きが今後更に加速すると考えられている本地域の一部では、既に在宅医療廃棄物の排出や処分方法が課題となっています。在宅医療廃棄物には感染性廃棄物が混入している場合もあり、収集等に従事する作業員への危険も危惧されることから、住民に対して適正排出を行うように更なる啓発や指導・アドバイスを行っていく必要があります。

また、令和元年度より感染が拡大している新型コロナウイルス感染症予防対策としてマスクの着用等、新たな生活様式が広がっています。それに伴い発生するごみについても適正排出を行う必要があります。

### (5) 事業系ごみの排出抑制

平成27年度以降、事業系ごみの排出量増加が大きくなっています。事業系ごみの排出抑制を推進するため、多量排出事業者に対しては必要に応じてごみ減量計画の作成を求め、事業者が事業活動に伴い発生するごみの排出者であることを自覚し、自らが発生源となるごみの排出抑制や再生利用に取り組むことが必要です。

また、事業系ごみの増加の一因として、郊外型大型店舗の進出や、介護施設の増加等が想定されます。これら新たな事業者に対して、本地域における排出抑制の徹底について周知していく必要があります。

(6) 環境美化及び不法投棄対策

環境美化及び不法投棄対策として、環境美化条例の周知徹底や不法投棄防止のための住民への啓発及び監視体制の強化を図っていく必要があります。

(7) 最終処分場の整備

本地域には長与町、時津町及び組合が保有する一般廃棄物最終処分場はなく、不燃ごみ、資源ごみの処理・選別ラインから発生する不燃残さについては、現在、民間の処分場に処分を委託しています。民間事業者へ委託し続ける場合、処理経費が嵩むだけでなく、突発的に搬入不可となるリスクも考えられることから、本地域における処分場の整備を推進する必要があります。

(8) ごみ処理施設の整備

可燃ごみについては平成 27 年度よりクリーンパーク長与が稼働し自区内での処理を行っています。

一方、旧埋立処分地跡地にて露天で処理及び一時保管等を行っている、粗大ごみ、持込みごみ及び選別物の処理等に関しては、法令・基準等に適合した施設を整備するために、対応策を検討していくことが必要です。

処理対象ごみ	処理施設
可燃ごみ	クリーンパーク長与
不燃ごみ	時津クリーンセンター (リサイクル工場棟)
容器包装プラスチック等	
ペットボトル	
粗大ごみ	埋立処分地跡地 (露天)
持込みごみ	埋立処分地跡地 (露天)
びん・缶類等	びん・缶類処理施設
廃乾電池・蛍光管等	資源物保管施設、車庫棟
草木類	埋立処分地跡地 (露天)
選別物の保管※	埋立処分地跡地 (露天、一部資源物保管施設)

※ 廃プラ、ガラス屑・陶磁器屑、可燃物等

## 第4章ごみ処理基本計画

### 第1節 計画の基本理念・基本方針

#### 1. 長崎県廃棄物処理計画～ゴミゼロながさき推進計画～（R3.3）

長崎県にて策定する「長崎県廃棄物処理計画」は、市町が一般廃棄物処理計画を策定するにあたって指針となるものと位置づけられています。同計画においては、廃棄物の適正な処理を確保し、循環型社会を形成していくため、長崎県の目指す将来像を、ゴミのない、資源循環型の長崎県「ゴミゼロながさき」と定め、脱炭素社会や自然共生社会に配慮しながら、持続可能な循環型社会の実現を目指すこととしています。

また、目指す将来像の実現に向けて、『廃棄物発生量の最小化（4Rの推進）』『環境を考えた処理体系の構築』『県民のゴミゼロ意識の確立』を基本方針に掲げています。

さらに、一般廃棄物に係る令和7年度におけるごみの排出量等の目標値を『排出量：令和7年度の排出量予測に比べ、1人1日あたり「61g」削減（900g/人・日）』『再生利用率：排出量の「20.0%」に増加』と設定しています。



【 長崎県が目指す将来像 】

表 4-1 長崎県廃棄物処理計画の概要

項目	内容
将来像	ゴミゼロながさき
基本目標	①廃棄物発生量の最小化（4Rの推進）※ <sup>1</sup> ②環境を考えた処理体系の構築 ③県民のゴミゼロ意識の確立
数値目標	[一般廃棄物] 排出量：令和7年度の排出量予測に比べ、1人1日あたり「61g」削減 (900g/人・日) 再生利用率：排出量の「20.0%」に増加
重点的な取組方針	[一般廃棄物] ①食品ロスの削減 ②紙類の削減 ③ごみ処理の仕組みの学習や実践活動の充実
取組方針	①持続可能な社会に向けた統合的取組の推進 ②地域循環共生圏形成に向けた取組の推進 ③SDGsの推進※ <sup>2</sup> （計画で目指す目標：目標2・4・6・9・11・12・14・17）

※1【4Rとは】

**Refuse（リフューズ）**：マイバッグを持参しレジ袋を断るなど、家庭などにごみとなるものを持ち込まないよう「断る」

**Reduce（リデュース）**：ものを大切にし、ごみとして出すものを「減らす」

**Reuse（リユース）**：ごみとして廃棄せずに、そのままの形で「再利用する」

**Recycle（リサイクル）**：ごみとなったものを処理し、原材料として新たに作り変えて「再生利用する」

※2【SDGs（Sustainable Development Goals：持続可能な開発目標）とは】

**SDGs**とは、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された2016年から2030年までの国際目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さないことを誓っています。



※長崎県廃棄物処理計画で目指すこととする目標

- 目標2：飢餓をゼロに
- 目標4：質の高い教育をみんなに
- 目標6：安全な水とトイレを世界中に
- 目標9：産業と技術革新の基盤をつくろう
- 目標11：住み続けられるまちづくりを
- 目標12：つくる責任つかう責任
- 目標14：海の豊かさを守ろう
- 目標17：パートナーシップで目標を達成しよう

持続可能な開発目標（SDGs）の詳細				廃棄物分野での施策例
	目標 1 [貧困]	貧困をなくそう	あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる	
	目標 2 [飢餓]	飢餓をゼロに	飢餓を終わらせ、食糧安全保障及び栄養改善を実現し、持続可能な農業を促進する	食品ロス対策 食育
	目標 3 [保健]	すべての人に健康と福祉を	あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を推進する	
	目標 4 [教育]	質の高い教育をみんなに	すべての人に包摂的かつ公正な質の高い教育を確保し生涯学習の機会を促進する	環境教育・食育
	目標 5 [ジェンダー]	ジェンダー平等を実現しよう	ジェンダー平等を達成し、すべての女性および女児の能力強化を行う	
	目標 6 [水・衛生]	安全な水とトイレを世界中に	すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する	
	目標 7 [エネルギー]	エネルギーをみんなにそしてクリーンに	すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する	省・再エネの導入・推進 廃棄物処理施設（発電・余熱利用・長寿命化） バイオマス利用
	目標 8 [経済成長と雇用]	働きがいも経済成長も	包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的雇用と働きがいのある人間らしい雇用を促進する	
	目標 9 [インフラ、産業化、イノベーション]	産業と技術革新の基盤をつくろう	強靱なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る	災害廃棄物処理計画 施設強靱化
	目標 10 [不平等]	人や国の不平等をなくそう	各国内及び各国間の不平等を是正する	
	目標 11 [持続可能な都市]	住み続けられるまちづくりを	包摂的で安全かつ強靱で持続可能な都市および人間住居を実現する	災害廃棄物処理計画 施設強靱化 3R・4R運動 適正処理・処分
	目標 12 [持続可能な消費と生産]	つくる責任つかう責任	持続可能な生産消費形態を確保する	3R・4R運動
	目標 13 [気候変動]	気候変動に具体的な対策を	気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる	省・再エネの導入・推進 地球温暖化防止計画（CO <sub>2</sub> 削減）
	目標 14 [海洋資源]	海の豊かさを守ろう	持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する	海洋プラスチックごみ対策 海岸漂着物対策 不法投棄対策
	目標 15 [陸上資源]	緑の豊かさを守ろう	陸生生態系の保護、回復、持続可能な利用の推進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処、並びに土地の劣化の阻止・回復及び生物多様性の損失を阻止する	不法投棄対策 バイオマス利用 紙類のリサイクル
	目標 16 [平和]	平和と構成をすべての人に	持続可能な開発のための平和で包摂的な社会を促進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供し、あらゆるレベルにおいて効果的で説明責任のある包摂的な制度を構築する	
	目標 17 [実施手段]	パートナーシップで目標を達成しよう	持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する	住民・事業者・行政の3者協働

## 2. 本地域において目標とする廃棄物処理の考え方（基本理念）

本地域においては、長崎県全体で目指す将来像や基本方針との整合を図りつつ、各町の状況を鑑みて、前計画に引き続き「次世代へつなげる循環型社会の構築」を目指します。

### 基本理念：次世代へつなげる循環型社会の構築

## 3. 基本方針

### 基本方針1：住民・事業者・行政が連携した3R・4R運動の推進

容器包装リサイクル法や家電リサイクル法等の各種リサイクルに関する法律に準じた再生利用の推進はもとより、地域における3R運動又は3Rに1Rを加えた4R運動を基盤とする取り組みを住民・事業者・行政の三者が連携・協働して実践することにより、ごみの排出抑制及び再生利用の推進を図っていきます。

(主なSDGsのゴール)



### 基本方針2：効率的な再生利用（リサイクル）を推進

第一にごみの発生抑制（リフューズ）や排出抑制（リデュース）を図り、次にごみの中から使えるものを再使用（リユース）することを実践していくとともに、ごみとなって排出されるものを効率的に再生利用（リサイクル）していくため、集団回収や家庭及び事業所で行える取り組み（生ごみや草木の堆肥化など）、分別の徹底を推進していきます。

(主なSDGsのゴール)



### 基本方針3：ごみの適正な処理・処分

ごみの適正な処理、処分を図り、地域における生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図っていきます。また、本地域における廃棄物の適正な処理、処分が行える環境を整え、中長期における安定かつ安心できるごみ処理体制の確立を図っていきます。

時津クリーンセンターでは不燃ごみ、資源ごみ等に関する再生利用（リサイクル）の推進に積極的に取り組んでいくとともに、クリーンパーク長与では焼却処理による熱回収や焼却残さの再生利用（リサイクル）を行い、最終処分量の削減を図っていきます。

(主なSDGsのゴール)



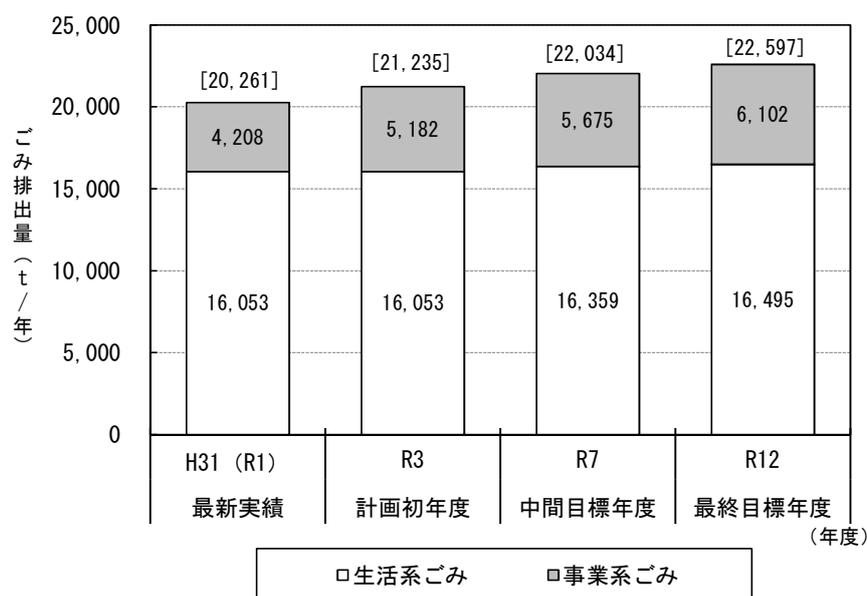
## 第2節 ごみ排出量の見込み（現状のまま推移した場合）

### 1. ごみ排出量の見込み

ごみの排出量は図 4-1 及び表 4-2 に示すとおり、今後、生活系ごみ・事業系ともに増加傾向を示すことが見込まれます。

<ごみ排出量の見込みについて>

過去のごみ排出量が示す推移を参考に、今後のごみ排出量が同様の推移を示すものと仮定した場合のごみ排出量を示したものです。



注) 図中に集団回収量は含まない。

図 4-1 ごみ排出量の見込み

表 4-2 ごみ排出量の見込み（構成町内訳）

（単位：t/年）

	実績	見込み		
		計画初年度	中間目標年度	最終目標年度
		H31 (R1)	R3	R7
長与町	11,436	11,802	12,136	12,144
生活系ごみ	9,592	9,571	9,773	9,692
事業系ごみ	1,844	2,231	2,363	2,452
時津町	8,825	9,433	9,898	10,453
生活系ごみ	6,461	6,482	6,586	6,803
事業系ごみ	2,364	2,951	3,312	3,650
組合合計	20,261	21,400	22,240	23,136
生活系ごみ	16,053	16,216	16,555	16,997
事業系ごみ	4,208	5,184	5,685	6,139

注) 表中に集団回収量は含まない。

## 2. 1人1日当たりのごみ排出量の見込み

1人1日当たりのごみ排出量については、長与町、時津町とも増加傾向で推移することが見込まれます。

<1人1日当たりの排出量の見込みについて>

各年度におけるごみ総排出量(集団回収量を含む)の見込みを処理人口で割り、1日当たりのごみ排出量に換算した数値です。

※ 1人1日当たりのごみ排出量 = [ごみ総排出量(集団回収量を含む)] ÷ [処理人口] ÷ [年間日数]

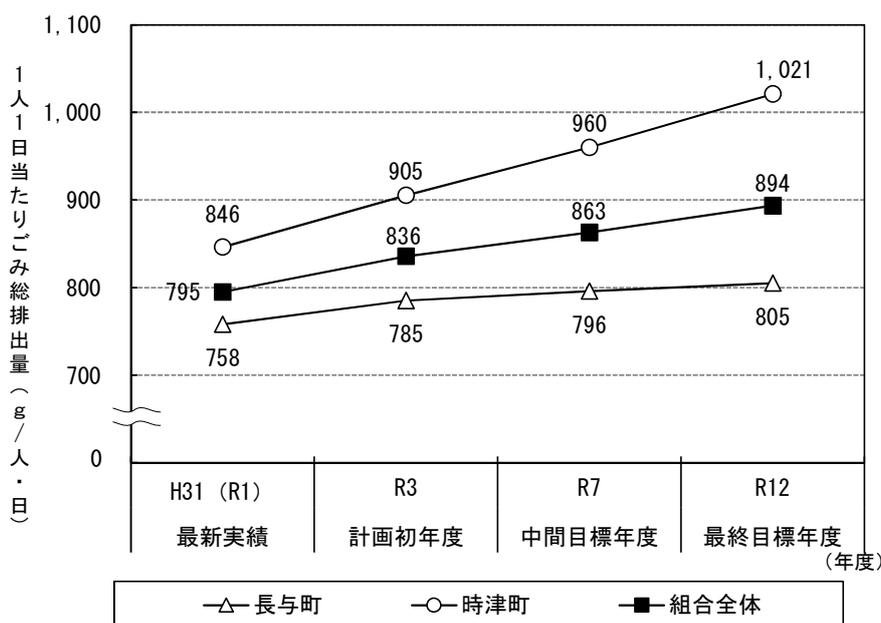


図 4-2 1人1日当たりごみ総排出量の見込み

表 4-3 1人1日当たりごみ総排出量の見込み (構成町内訳)

	単位	実績 H31 (R1)	見込み			
			計画初年度 R3	中間目標年度 R7	最終目標年度 R12	
長与町	1人1日当たり排出量	g/人・日	758	785	796	805
	処理人口	人	41,306	41,230	41,839	41,366
	ごみ排出量	t	11,436	11,802	12,136	12,144
	集団回収量	t	20	17	13	9
時津町	1人1日当たり排出量	g/人・日	846	905	960	1,021
	処理人口	人	29,566	29,502	29,099	28,797
	ごみ排出量	t	8,825	9,433	9,898	10,453
	集団回収量	t	333	317	304	277
組合全体	1人1日当たり排出量	g/人・日	795	836	863	894
	処理人口	人	70,872	70,732	70,938	70,163
	ごみ排出量	t	20,261	21,235	22,034	22,597
	集団回収量	t	353	334	308	286

### 第3節 計画の目標値

#### 1. 目標値の設定

本計画における目標値を次のとおり設定します。

令和 12 年度における 1 人 1 日当たりのごみ排出量を、  
 最新実績（令和元年度）より約 8%削減、  
 現状のまま推移した場合の将来予測値より約 19%削減し、  
**1 人 1 日当たりのごみ排出量を 728 g/人・日にする。**

本地域においては、平成 27 年度以降のごみ量の増加傾向が継続し、令和 3 年度以降も増加傾向で推移することが予測されます。

本計画においては、最終目標年度である令和 12 年度において、1 人 1 日当たりのごみ排出量を 728 g/人・日にすることを目標とします。

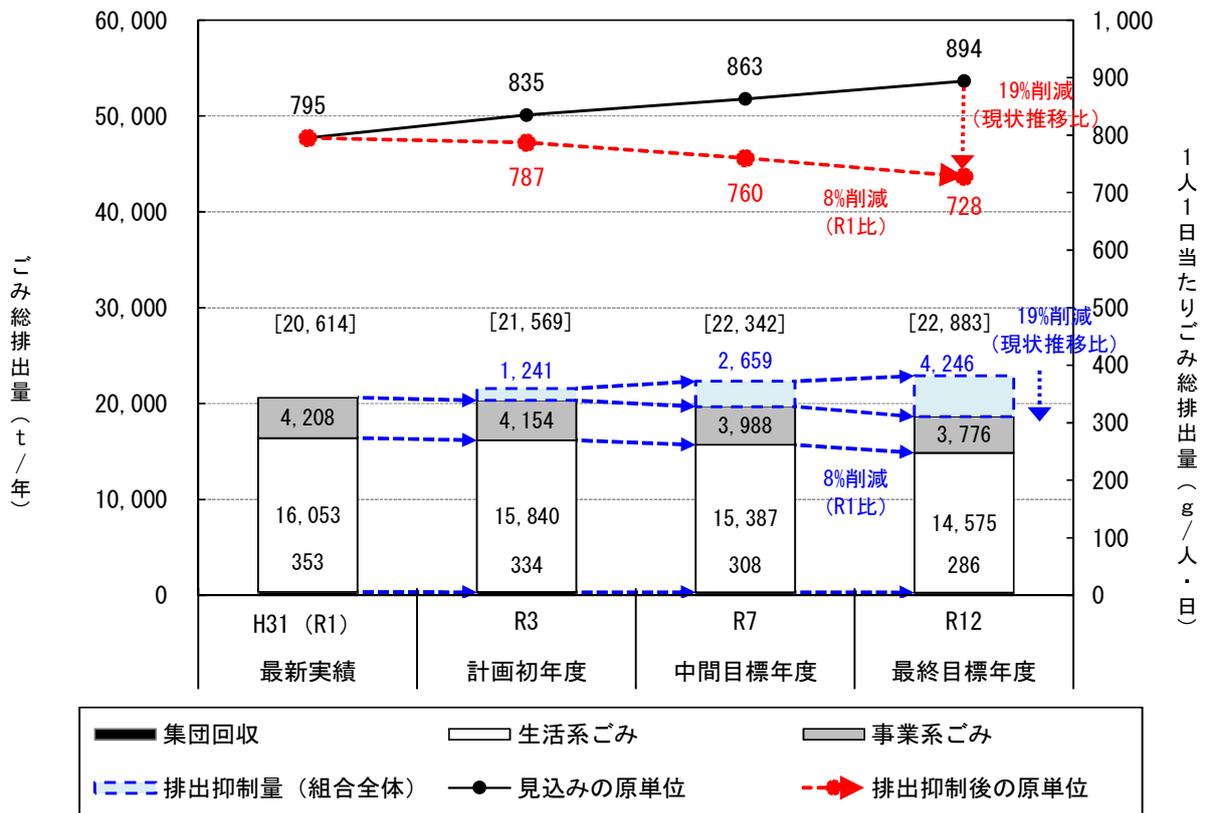


図 4-3 排出抑制に関する目標値

表 4-4 排出抑制に関する目標値（構成町内訳）

		実績値	計画目標		
			計画初年度	中間目標年度	最終目標年度
		H31 (R1)	R3	R7	R12
長与町	生活系ごみ	634g/人・日	629g/人・日	609g/人・日	583g/人・日
		【1人1日当たりの生活系ごみ排出量（集団回収除く）】 最新実績 R1 実績値比 8%減 (R12)			
	事業系ごみ	5.038t/日	4.988t/日	4.786t/日	4.534t/日
		【1日当たりの事業系ごみ排出量】 最新実績 R1 実績値比 10%減 (R12)			
時津町	生活系ごみ	597g/人・日	592g/人・日	573g/人・日	549g/人・日
		【1人1日当たりの生活系ごみ排出量（集団回収除く）】 最新実績 R1 実績値比 8%減 (R12)			
	事業系ごみ	6.459t/日	6.394t/日	6.136t/日	5.813t/日
		【1日当たりの事業系ごみ排出量】 最新実績 R1 実績値比 10%減 (R12)			
組合全体	生活系ごみ	619g/人・日	614g/人・日	594g/人・日	569g/人・日
	事業系ごみ	11.497t/日	11.381t/日	10.926t/日	10.345t/日

注) 表中に集団回収量は含まない。

## 2. 目標年次におけるごみ処理フローと計画予測値

ごみ処理フローと目標年次における計画予測値の推移を次に示します。

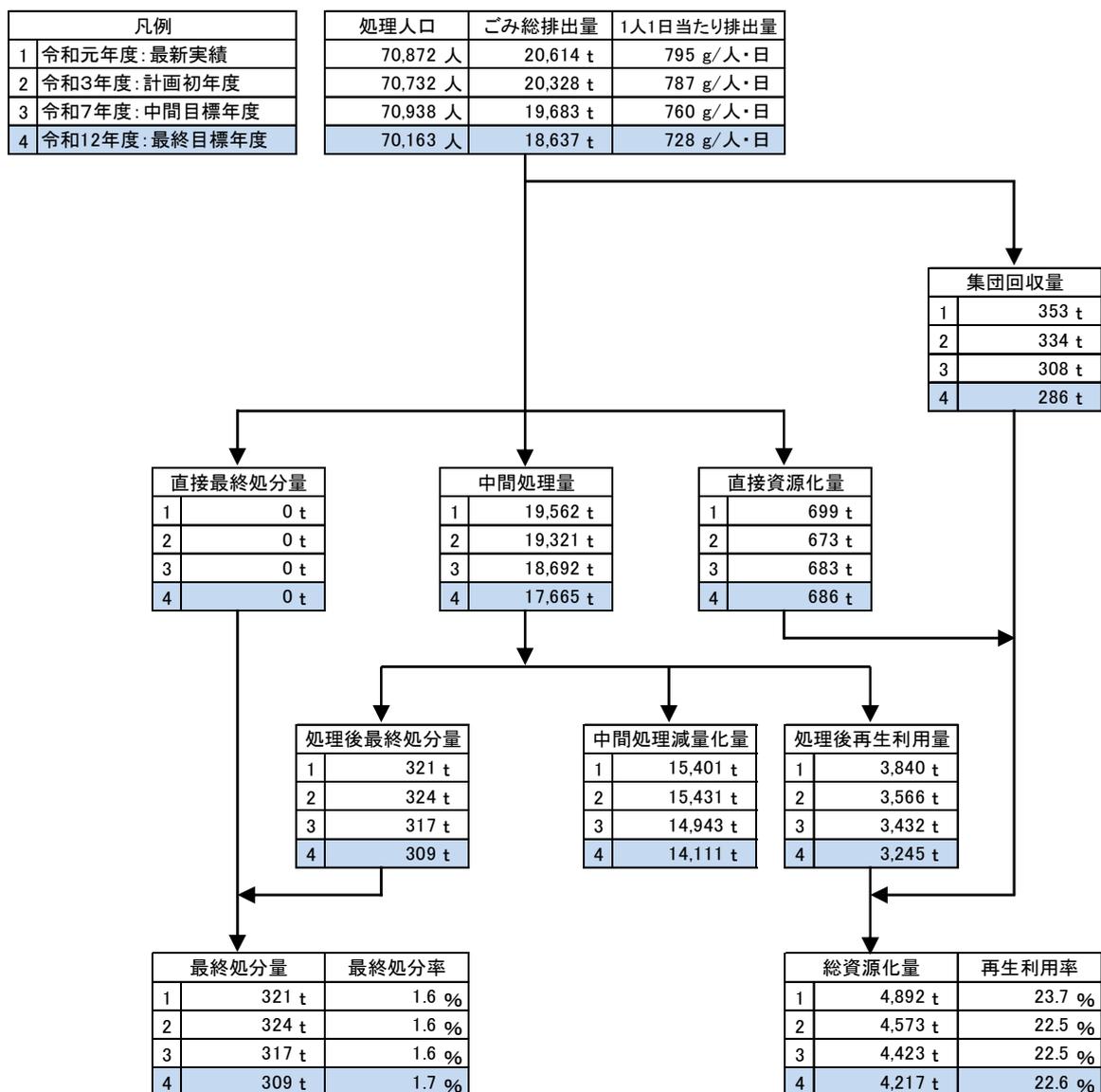
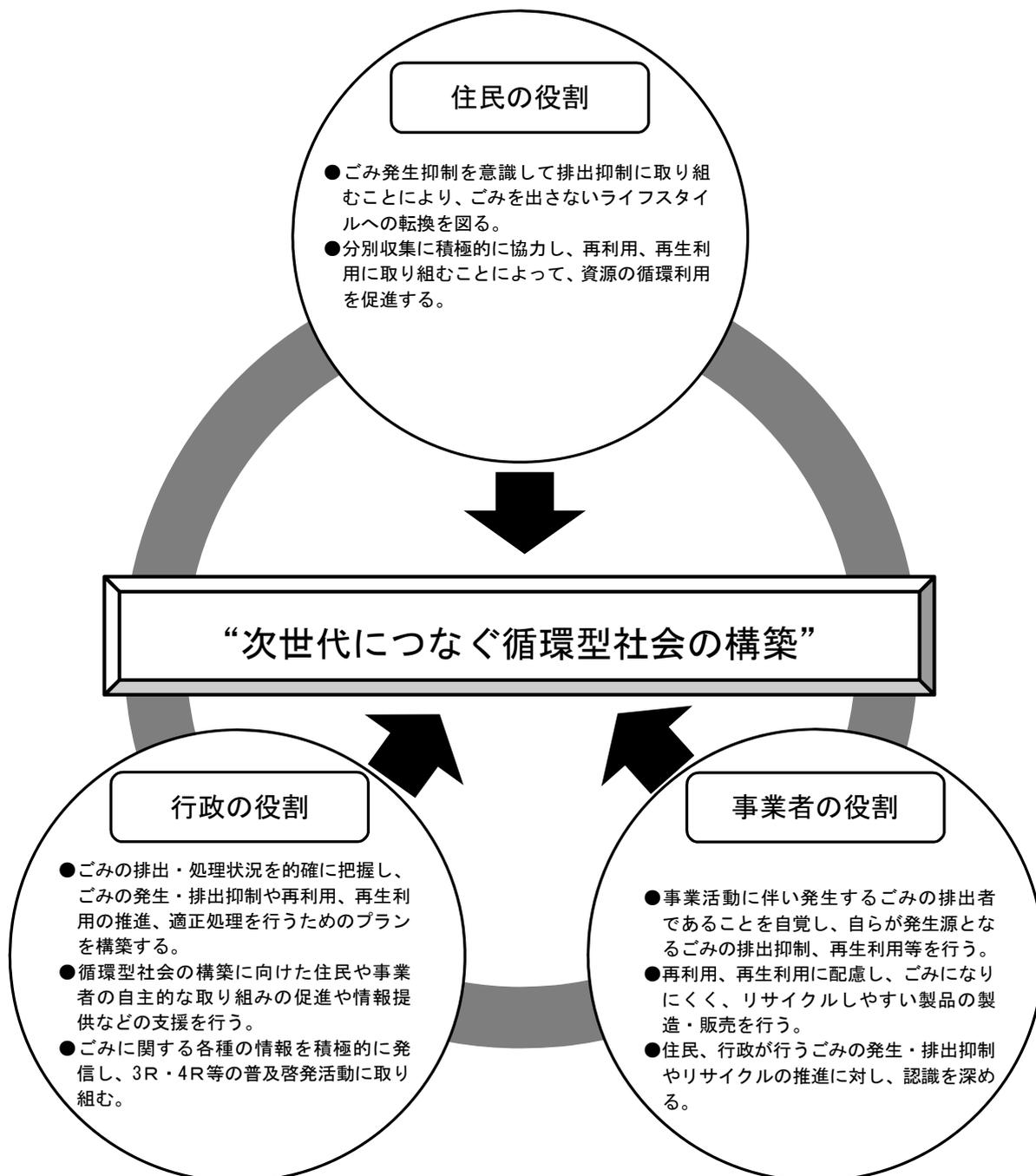


図 4-4 目標年次におけるごみ処理フロー

#### 第4節 目標を達成するための役割と方策

前項で掲げた本計画のごみの排出抑制の目標を達成するためには、基本方針に掲げたとおり、住民・事業者・行政の適切な役割分担にて、それぞれが積極的な取り組みを図り、住民・事業者・行政が連携して循環型社会に向けた取組を推進していくことが重要となります。



【参考】 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（抜粋）

(国民の責務)

第二条の四

国民は、廃棄物の排出を抑制し、再生品の使用等により廃棄物の再生利用を図り、廃棄物を分別して排出し、その生じた廃棄物をなるべく自ら処分すること等により、廃棄物の減量その他その適正な処理に関し国及び地方公共団体の施策に協力しなければならない。

(事業者の責務)

第三条

事業者は、その事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。

(国及び地方公共団体の責務)

第四条

市町村は、その区域内における一般廃棄物の減量に関し住民の自主的な活動の促進を図り、及び一般廃棄物の適正な処理に必要な措置を講ずるよう努めるとともに、一般廃棄物の処理に関する事業の実施に当たっては、職員の資質の向上、施設の整備及び作業方法の改善を図る等その能率的な運営に努めなければならない。

## 第5節 目標達成のための施策

### 1. 住民の意識向上を図るための取り組み

#### (1) ごみ処理費用の負担

ごみ処理費用の公平負担化や経済的動機付けにより、排出者のごみ問題に対する関心を深め、ごみの排出抑制を図ることを目的として、可燃ごみ、不燃ごみ及び一部資源ごみについては昭和 47 年度から有料化を導入し、その後状況に応じて一部見直しを行っています。

また、長与町では、粗大ごみ収集を平成 29 年度より一部、令和 4 年度より全て戸別有料収集に移行する計画としています。

今後のごみ処理費用の有料化を継続し、必要に応じて料金の見直しを行っていきます。

#### (2) 環境教育、啓発活動の充実

住民に対してごみの発生・排出抑制、再利用及び再生利用、ごみの適切な分け方・出し方に関する啓発を徹底するとともに、啓発が効果的となるよう関係団体と協力して活動の充実化を図っていきます。

また、広報紙やホームページ等を利用した啓発を行い、住民のごみの発生・排出抑制に関する意識の向上を図っていきます。

さらに、環境教育の一環として住民及び児童の施設見学など、教育啓発活動に積極的に取り組んでいきます。

#### (3) ごみを出さないライフスタイルへの転換支援

マイバッグやふろしきの持参や過剰包装の抑制など、ごみとなるものをできるだけ家庭にもちこないようにする、また、ものを大事にして長期間使用することや食材をできる限り使い切るなど、“もったいない”の考え方に基づいたごみの発生・排出抑制を推進します。

令和 2 年 7 月から始まったレジ袋有料化に伴い、レジ袋等のさらなる使用削減を図るためマイバッグ持参の徹底などの啓発を行っていきます。

(4) 生ごみ処理機等への助成金

家庭から排出される生ごみの排出抑制を目的として、家庭で発生する生ごみを可燃ごみとして排出せずに、家庭で堆肥化して家庭菜園やガーデニング等に活用してもらうため、生ごみ処理機の購入に対する助成を行っています。今後も生ごみ処理機等の購入に対する助成を継続して実施します。

表 4-5 生ごみ処理機等の購入助成（令和3年3月時点）

	補助対象	補助金の額	補助限度額	補助条件
長与町	電動式生ごみ処理機、 非電動式生ごみ処理機	購入費の 1/2 以内	1 基あたり 25,000 円	1 世帯あたり 5 年間で 1 基まで
	生ごみ処理容器		1 基あたり 5,000 円	1 世帯あたり 1 年間で 2 基まで
	攪拌機（※）		1 基あたり 100,000 円	事前に町との協議 が必要
時津町	電気式容器	購入費の 1/2 以内	1 基あたり 25,000 円	1 世帯あたり 7 年間で 2 基まで
	バケツ式容器		1 基あたり 4,000 円	1 世帯あたり 1 年間で 2 基まで

※攪拌機は EM ボカシ作製に用いるもので、自治会等のボランティア団体が対象

(5) 集団回収への助成

自治会等で実施されている資源物の回収（集団回収）を積極的に支援するため、各町で実施している集団回収への助成金の交付を引き続き実施し、ごみの再生利用の取り組みに対する助成を継続していきます。

2. 事業者の意識向上を図るための取り組み

(1) 事業系ごみの適正排出の指導徹底

事業活動に伴って生じた廃棄物は自らの責任において適正に処理しなければならないことが原則です。本地域では、搬入される事業系ごみの中に産業廃棄物やリサイクルできる紙類等の混入・不適正排出がないかを展開検査にて確認し、不適正排出を行っていた事業者に対して適正排出の指導を強化してきました。

今後も、事業者に対して、ごみの適正排出の強化を指導していきます。

(2) 多量排出事業者に対する実態調査の実施及び指導徹底

クリーンパーク長与稼働後は事業系ごみの排出量増加が顕著であったことから、多量排出事業者及びその運搬許可業者について実態調査（展開検査・多量排出事業者へのヒアリング）を実施し、事業者への指導を実施しています。

また、多量排出事業者に対して、ごみの排出抑制の強化を指導し、改善が見られない場合はごみの排出抑制に関する計画の策定と積極的な取り組みを指導していきます。

(3) 事業系一般廃棄物の処理に対する費用負担

事業所から排出されるごみは、自己搬入におけるごみ処理施設への持込みか、各町が許可した収集運搬業者を通じてのみ、ごみ処理施設への搬入を許可しています。なお、ごみの重量に応じた処理手数料を徴収します。

また、近隣のごみ処理施設における料金設定を見守りつつ、必要に応じて処理手数料の改定を行っていきます。

#### (4) 食品廃棄物の排出抑制

飲食店等においては、会食、宴会時の食べ残しを減らすため「30・10（さんまる・いちまる）運動」の取組を普及させていきます。また、食品小売業や外食産業において発生する食品残さ廃棄物については、食品リサイクル法により適正処理するように指導していきます。

#### (5) 機密文書のリサイクル推進

平成31年1月以降、リサイクルできる紙類の搬入規制を実施するのに伴い、施設への機密文書の搬入を禁止しています。事業書等から発生する機密文書に関しては、機密文書のリサイクル可能な業者について情報提供を行うことで、リサイクルを推進します。

### 3. 行政としての取り組み

#### (1) 協議会等の設置・ごみ減量化等推進委員の育成

ごみの排出抑制や再利用、再生利用に関する取り組みは、住民・事業者・行政が連携して推進していく必要があることから、情報の共有や意見交換、協議を行うための組織の設置に取り組んでいきます。

また、各町の区域ごとに地域住民へごみの出し方等の指導や助言が行え、地域の声を取り入れる窓口や住民代表となるごみ減量化等推進委員の育成に取り組んでいきます。

#### (2) 住民及び事業者への啓発、指導と支援

住民及び事業者に対してごみの発生・排出抑制や再利用、再生利用に関する活動を啓発、指導していくとともに、活動の推進に有効な支援と情報の提供を行っていきます。

また、各町にて既に実施している生ごみ処理機等や集団回収の助成事業を引き続き実施していくとともに、今後も有効な支援を検討していきます。

#### (3) 環境学習の充実

住民及び小・中学校を対象にごみに関する副読本、ビデオ、施設見学等を通じて、ごみの発生・排出抑制や再利用、再生利用に関する教育活動に対して積極的に取り組んでいきます。

#### (4) 廃棄物処理に対する費用負担の適正化

主に家庭から排出される収集ごみは、各町の指定袋にて費用を徴収しており、また、処理施設へ主に事業所から直接持ち込まれたごみは重量に応じた処理手数料を徴収しています。廃棄物処理に対する費用負担について、必要に応じて料金の見直しを行い、費用負担の適

正化に努めます。

(5) 各種リサイクル法令への取り組み

容器包装リサイクル法に基づく分別収集と再生利用の推進を図っていくとともに、家電4品目（エアコン、テレビ、冷蔵庫、洗濯機・衣類乾燥機）やパソコン（パソコン本体、ディスプレイ）の購入店や購入メーカーへの引渡し及びその求めに応じたリサイクル料金を排出者に負担してもらうように指導していきます。

また、各町では平成25年の使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律（以下、「小型家電リサイクル法」という。）の施行後、それまで不燃ごみとして分別排出をお願いしていた小型家電についても指定場所への排出を開始するとともに、不燃ごみ中からのピックアップ回収も実施しています。小型家電の指定場所及びピックアップ回収については、個人情報流出しないよう盗難対策を講じた上で、今後も継続して実施していきます。

(6) ごみ処理施設での再利用促進

時津クリーンセンターにおいては資源物回収を促進するとともに、クリーンパーク長与では焼却処理による熱回収を行い、足湯や場内冷暖房及び給湯による熱利用の推進に努めます。

また、焼却に伴って発生する焼却残さ（主灰及び飛灰）については、引き続きセメント原料化によって再生利用を推進していきます。

そのほか、搬入された草木の堆肥化（樹木破砕チップ化）処理及び樹木チップの無料配布を行っています。

(7) 庁用品、公共関与事業における再生品等の推進

事務用品、コピー用紙、トイレットペーパー等の庁用品に関しては、再生品等を使用するとともに、公共事業等においても再生品等の使用推進に努めます。

(8) 排出抑制・資源化に向けた各種施策の実施

ごみの排出・処理状況を的確に把握し、ごみの排出抑制や再利用、再生利用の推進、適正処理を行うための各施策を実施していきます。

具体的な例としては、住民が排出したごみの組成調査を実施し、食品ロスや紙類等の資源化可能なものの混入状況を把握した上で分別品目の見直しを行う、施設への直接搬入時に申請書記入・展開検査の実施により排出状況を把握し排出抑制・資源化に向けた指導を行うなど、実態に則した施策について検討を進めていきます。

## 第6節 ごみの分別区分

ごみの分別区分は以下に示すとおりです。当面の間は平成 27 年度に変更した現況の分別区分としますが、必要に応じて品目の見直しを実施するものとします。

表 4-6 長与町のごみ分別区分（再掲）

分別区分	長与町における分別区分の呼称	品目
可燃ごみ	もやせるゴミ	生ごみ、紙くず(リサイクルできない紙類)、紙おむつ等衛生用品、貝がら、てんぷら油(紙又は古布にしみ込ませる)、板切れ、草・枝切れ(50cm以下に切ったものに限る)、バケツ、ストロー、歯ブラシ、CD・DVD類、カセットテープ類、皮革製品、ゴム製品、靴・バッグ類、古布として出せない衣類、ぬいぐるみ、枕、手袋、毛布、じゅうたん、湿布、保冷剤、乾燥材、在宅医療に伴う医療系廃棄(注射針は除く)など
不燃ごみ	もやせないゴミ	われもの(鏡、ガラス皿、コップ、陶磁器、植木鉢など)、刃物(ハサミ、包丁など)、耐熱ガラス製品、傘、油ビン、アルミ箔、使い捨てカイロ、ペンキの缶、玩具類、小型家電製品、パソコン付属品、使い捨てライター(※)、スプレー缶(※)など ※使い捨てライター・スプレー缶は別袋で出す(袋の指定は無し)
粗大ごみ	粗大ゴミ	【もやせるもの】たたみ、たんす、机、ソファ、椅子、食器棚、プラスチック製衣装ケース、布団・毛布・カーペット等の指定袋に入らないもの 【もやせないもの】自転車、ベビーカー、チャイルドシート、物干し竿、家庭菜園用農具、着火装置があるもの(カセットコンロ、ガスコンロ、石油ストーブ類)
びん・缶類	金属類	スチール缶(飲料用に限る)、アルミ缶(飲料用に限る)、その他金物(缶詰缶、鍋、釜など)
	ビン類	無色透明ビン、茶色ビン、その他の色ビン(飲料用、食物用、飲み薬用、化粧品用に限る)
プラスチック製容器包装	容器包装プラスチック	ビニール類(レジ袋、菓子袋、米袋等)、ケース類(弁当、豆腐、味噌、卵、葉等)、カップ類(カップ麺、アイスクリーム、プリン等)、ボトル類(シャンプー、リンス、洗剤、ソース類)、発泡スチロール・トレイ類、チューブ類(マヨネーズ、ケチャップ、ねりわさび等)、包装用緩衝材、プラスチック製のふた・ラベル等
ペットボトル	ペットボトル	ペットボトル(飲料用、酒類用、醤油用、その他各種調味料用など)
紙類	紙類	紙パック(牛乳、ジュース、酒用に限る)、段ボール(断面が波状のもの)、新聞紙・チラシ、雑誌・ざつがみ(紙箱、ダイレクトメール、封筒、トイレトペーパー及びラップの芯、包装紙、メモ用紙、カレンダー、OA用紙等)
紙類	布類	洋服、着物、タオル類、シーツ、布団カバー、上肌着(綿製品)
	蛍光管・電球	蛍光管、電球
	廃乾電池	使用済み乾電池
廃乾電池・蛍光管等	充電式電池	ニカド電池、ニッケル水素電池、リチウムイオン電池
	小型家電	携帯電話、デジタルカメラ、音楽プレーヤー等(※) ※回収ボックスの投入口(15cm×30cm)に入るもの

出典：長与町ホームページ「ごみ分別表」

表 4-7 時津町のごみ分別区分（再掲）

分別区分	時津町における分別区分の呼称	品目
可燃ごみ	もやせるごみ	汚れた紙、生ごみ・貝がら、草ごみ、板切れ・枝切れ、食用油、布類・衣類、紙オムツ、(ビデオテープ)、CD・DVD、ポリタンク、文具(木製・プラスチック製)、くつ・長ぐつ、革製品、在宅医療に伴う医療系廃棄物、おもちゃ(木製・プラスチック製)、ビニール製のひもやテープ、バケツ、ゴム製品、スポンジ、乾燥剤・保冷剤、湿布など
不燃ごみ	もやせないごみ	傘、刃物・針、陶磁器・ガラス類、文具(金属製)、金属類、アルミホイル、おもちゃ(金属製)、一斗缶やペンキの空缶、ライター、スプレー缶・カセットボンベ、カイロなど
粗大ごみ	粗大ごみ	【もやせるもの】 タンス、木製机、じゅうたん・マット、木製イス、ふとん、プラスチック製衣装ケースなど 【もやせないもの】 自転車、石油ストーブ(油・電池を抜く)、家庭電気製品(エアコン、テレビ、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫を除く)、ソファ、ガスレンジ(カセット式ガスコンロを含む)など 【リサイクル】 蛍光管・電球類、使用済み乾電池
びん・缶類	資源「カン・ビン」	【空かん】 ジュースかん、ビールかん、缶詰かん、菓子かんなど 【空きびん】 ビールびん、酒びん、ドリンク剤びん、化粧びんなど
プラスチック製容器包装	資源「プラ」(プラスチック製容器包装)	【プラスチック製容器包装】 カップ麺等の容器、米袋、菓子などの袋、食品用トレー・卵パック、洗剤・シャンプー・ソースなどのボトル、プリン・ヨーグルト・アイスクリームなどの容器、薬(錠剤やカプセル)などの容器、チューブ類、ラップ類、発泡スチロール、緩衝材、油が入っていたペットボトル、レジ袋・ビニール袋、ペットボトルのキャップ・ラベルなど
ペットボトル	資源「ペットボトル」	ペットボトル ※ラベルとキャップは資源「プラ」へ
紙類	資源「ざつがみ・紙箱」	ダイレクトメールなどのチラシ、トイレトーパーパーやラップの芯、紙袋、メモ用紙・コピー用紙、紙箱、ティッシュの箱など
小型家電	小型家電	携帯電話、CDプレーヤー、ドライヤー、デジカメ等

出典：時津町ホームページ「令和2年度時津町カレンダー「月曆ぎっちゅ」」

## 第7節 収集・運搬計画

### 1. 収集・運搬に関する実施主体

本地域における一般廃棄物の収集・運搬については、長与町及び時津町がそれぞれの行政区域における一般廃棄物の収集・運搬及びその事務を実施します。

### 2. 計画収集区域の範囲

長与町及び時津町におけるそれぞれの行政区域とします。

### 3. 計画収集・運搬量

計画収集・運搬量に関する計画予測値を次に示します。

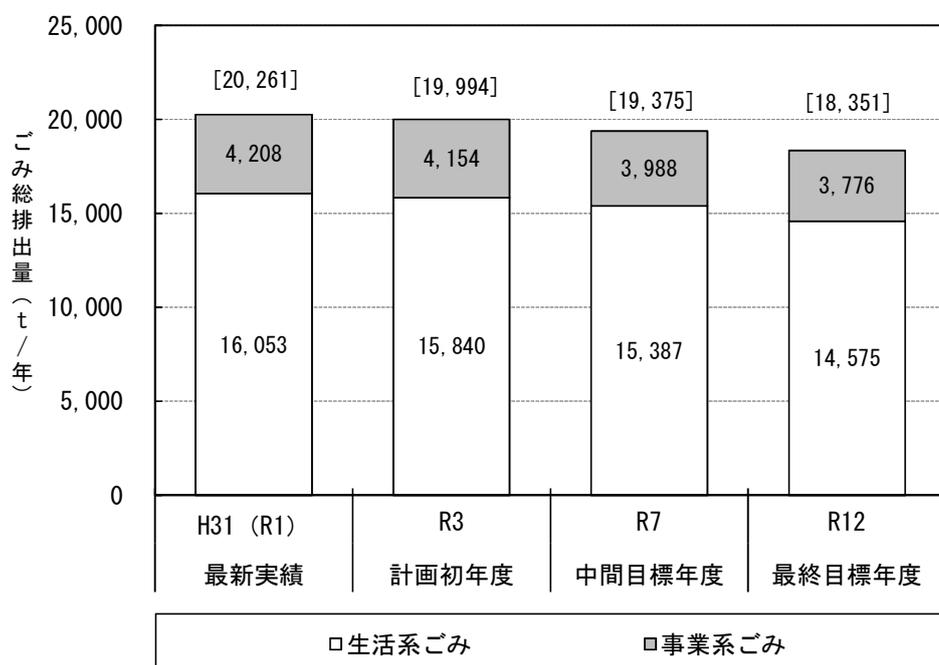


図 4-5 ごみ排出量の見込み

表 4-8 ごみ排出量の見込み（構成町内訳）

（単位：t/年）

	実績値	計画目標		
		計画初年度	中間目標年度	最終目標年度
	H31 (R1)	R3	R7	R12
長与町	11,436	11,286	11,048	10,456
生活系ごみ	9,592	9,466	9,300	8,802
事業系ごみ	1,844	1,820	1,748	1,654
時津町	8,825	8,708	8,327	7,895
生活系ごみ	6,461	6,374	6,087	5,773
事業系ごみ	2,364	2,334	2,240	2,122
組合合計	20,261	19,994	19,375	18,351
生活系ごみ	16,053	15,840	15,387	14,575
事業系ごみ	4,208	4,154	3,988	3,776

注) 表中に集団回収量は含まない

#### 4. 収集・運搬方法

##### 4.1 収集ごみ（家庭系ごみ）

収集・運搬方法については、長与町及び時津町が下記のとおり実施します。ただし、必要に応じて各町にて見直しを行う場合があります。

表 4-9 収集頻度、排出場所、方法、収集形態（長与町・令和3年度以降）

分類	収集頻度	排出場所	排出方法	収集形態
もやせるゴミ	2回/週	ステーション	指定袋	委託
もやせないゴミ	2回/月	ステーション	指定袋	直営・委託
粗大ゴミ	2回/年	拠点場所	(指定なし)	直営・委託
金属類	1回/月	拠点場所	回収容器	買取業者
ビン類	1回/月	拠点場所	回収容器	委託
容器包装プラスチック	1回/週	ステーション	指定袋	直営・委託
ペットボトル	2回/月	ステーション	指定袋	直営・委託
紙類	1回/月	拠点場所	結束	買取業者
布類	1回/月	拠点場所	結束	買取業者
蛍光管・電球	1回/月	拠点場所	回収容器	直営
廃乾電池	随時	指定場所	コンテナ等	直営
充電式乾電池	随時	指定場所	コンテナ等	直営
小型家電	随時	指定場所	コンテナ等	直営

表 4-10 収集頻度、排出場所、方法、収集形態（時津町・令和3年度以降）

分類	収集頻度	排出場所	排出方法	収集形態
もやせるごみ	2回/週	ステーション	指定袋	委託
もやせないごみ	2回/月	ステーション	指定袋	委託
粗大ごみ	2回/年	拠点場所	(指定なし)	委託
資源「カン・ビン」	1回/週	ステーション	指定袋	委託
資源「プラ」 (プラスチック製容器包装)	1回/週	ステーション	指定袋	委託
資源「ペットボトル」	2回/月	ステーション	指定袋	委託
資源「ざつがみ・紙箱」	2回/月	ステーション	指定袋	委託
各種資源ごみ	1回/月	ステーション	(指定なし)	委託
蛍光灯・電球類、 使用済乾電池	1回/月	拠点場所	コンテナ等	直営
小型家電	随時	指定場所	コンテナ等	直営

## 4.2 持込みごみ

### (1) 持込みごみ受け付け時間及び搬入手数料

現在、各町で許可された一般廃棄物収集業者（許可業者）による各事業者からの持込みごみや一般家庭にて指定された収集日に出せなかったごみ、引っ越しなどで一時的に多量に排出されるごみ等をクリーン長与及び時津クリーンセンターで受け入れており、今後も引き続き以下に示すとおり持込みごみの受入を行っていきます。

表 4-11 持込みごみ受け付け時間及び搬入手数料（再掲）

受入先	クリーンパーク長与 / 時津クリーンセンター			
受付時間	(平 日) 午前 8 : 45～午後 4 : 00 (土曜日) 午前 8 : 45～正午 0 : 00 日曜日は持込み不可			
搬入手数料	1kg～100kg	660 円	1,101kg～1,200kg	7,920 円
	101kg～200kg	1,320 円	1,201kg～1,300kg	8,580 円
	201kg～300kg	1,980 円	1,301kg～1,400kg	9,240 円
	301kg～400kg	2,640 円	1,401kg～1,500kg	9,900 円
	401kg～500kg	3,300 円	1,501kg～1,600kg	10,560 円
	501kg～600kg	3,960 円	1,601kg～1,700kg	11,220 円
	601kg～700kg	4,620 円	1,701kg～1,800kg	11,880 円
	701kg～800kg	5,280 円	1,801kg～1,900kg	12,540 円
	801kg～900kg	5,940 円	1,901kg～2,000kg	13,200 円
	901kg～1,000kg	6,600 円	2,001kg～2,100kg	13,860 円
	1,001kg～1,100kg	7,260 円	(100kg 毎に 600 円) + 消費税	

注) 令和元年 10 月 1 日より料金改定

### (2) 事業系ごみの搬入

事業所から発生する廃棄物の内、事業系一般廃棄物のみを中間処理施設に搬入することができます。産業廃棄物については、産業廃棄物処理業者（県許可）を通じて適正に処理をしなければなりません。また、一般廃棄物に該当する紙類については、資源化を促進する観点から、資源化が可能な紙類については、処理施設への搬入を禁止しています。

表 4-12 産業廃棄物と事業系一般廃棄物

区分	品目	収集運搬・処理
産業廃棄物	法律で定める 20 種類	産業廃棄物処理業者
事業系一般廃棄物	紙類（資源化が可能な紙）	古紙回収業者
	可燃ごみ（汚れた紙類、再生利用不可な紙、食品残渣）	自己搬入又は一般廃棄物収集運搬許可業者がクリーン
	木製粗大ごみ（木製の椅子、机など）	パーク長与へ搬入

### 4.3 収集又は持込みできないごみの指定状況

各町では収集又は持込みできないごみの種類を以下のとおり指定しています。ただし、必要に応じて見直しを行う場合があります。

#### (1) 処理困難物

##### 【品目】

消火器、オイル、タイヤ、スクーター、薬品、コンクリートブロック、バッテリー、かわら、ガスボンベ、建築廃材、土・土砂、耐火金庫など

##### 【処理についての対応】

処理困難物の処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃棄物の排出者に対して購入先又は専門の処理業者へ依頼するように指導しています。

#### (2) 家電4品目

##### 【品目】

家電リサイクル法で指定されるエアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機等の家電4品目

##### 【処理についての対応】

家電4品目の処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃家電となった特定家庭用機器の排出者に対して、買ったお店又は買い替えたお店に引き取ってもらうように指導しています。

#### (3) パソコン（資源有効利用促進法において指定されるパソコン）

##### 【品目】

デスクトップパソコン（本体）、ノートパソコン、CRT（ブラウン管）ディスプレイ、液晶ディスプレイ

##### 【処理についての対応】

パソコンの処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃家電となったパソコンの排出者に対して、購入店又は製造メーカーに連絡し引き取ってもらうように指導しています。

#### (4) 事業活動（店舗、事業所、工場など）に伴って排出される産業廃棄物

##### 【処理についての対応】

事業に伴って排出される産業廃棄物の処理については、収集・運搬の実施主体（窓口）となる各町にて、廃棄物の排出者に対して自己処理を行うか、民間許可業者へ委託するように指導します。

また、ごみ処理施設における搬入物検査において、産業廃棄物等の搬入禁止物が発見されれば、許可業者に収集状況等の確認を行い、状況に応じて許可業者及び排出事業者に対して、町と組合が連携を図り、適正処理に関する啓発と指導を行います。

## 5. 収集・運搬に関する計画

### (1) 分別排出と排出マナーの徹底

ごみの分別排出と排出マナーは、ごみの適正処理や資源物の回収率に影響を及ぼします。リサイクルをさらに推進していくためにも、住民及び事業者へ分別排出と排出マナーの徹底について、住民及び事業者への啓発の強化に努めていきます。

また、資源ごみは分別して排出されても、異物が混入したり付着することで再生利用が困難となったり、品質の低下を招きます。リサイクルを推進するため、住民意識の向上を図り、容器類の洗浄排出や材質の異なる容器の分別排出の徹底を強化し、資源ごみの高品質化を図っていきます。

### (2) ごみ出し支援の継続

ごみをステーション若しくは指定の場所等の排出先まで持ち出すことが困難な高齢者や障害者に対して、ごみの出し支援を図る収集サービスを実施しています。今後も住民と行政の協働を念頭にごみ出し支援を続けていきます。

### (3) 収集・運搬業務における衛生・安全管理の維持

ごみの収集・運搬時における衛生・安全管理を図るため、収集及び運搬中におけるごみの落下や汚水の散乱対策、作業時における事故、けが、火災の発生等がないように、不適正排出の防止及び収集作業員や委託・許可業者の指導に努めていきます。

また、在宅医療廃棄物には感染性廃棄物が混入している場合もあるため、住民に対して医療廃棄物の分別排出の徹底、収集困難な医療廃棄物の適正処理についての指導、啓発の強化に努めていきます。

また、令和元年度より感染が拡大している新型コロナウイルス感染症予防対策としてマスクの着用等、新たな生活様式が広がっています。それに伴い発生するごみについても適正排出について情報提供に努めていきます。

## 第8節 処理・処分計画

### 1. 処理・処分に関する実施主体

本地域における一般廃棄物の中間処理、最終処分については、施設組合において施設の管理、運営及びその事務を実施します。

### 2. 計画処理区域の範囲

長与町及び時津町におけるそれぞれの行政区域とします。

### 3. 計画処理・処分量

計画処理・処分量の計画予測値を次に示します。

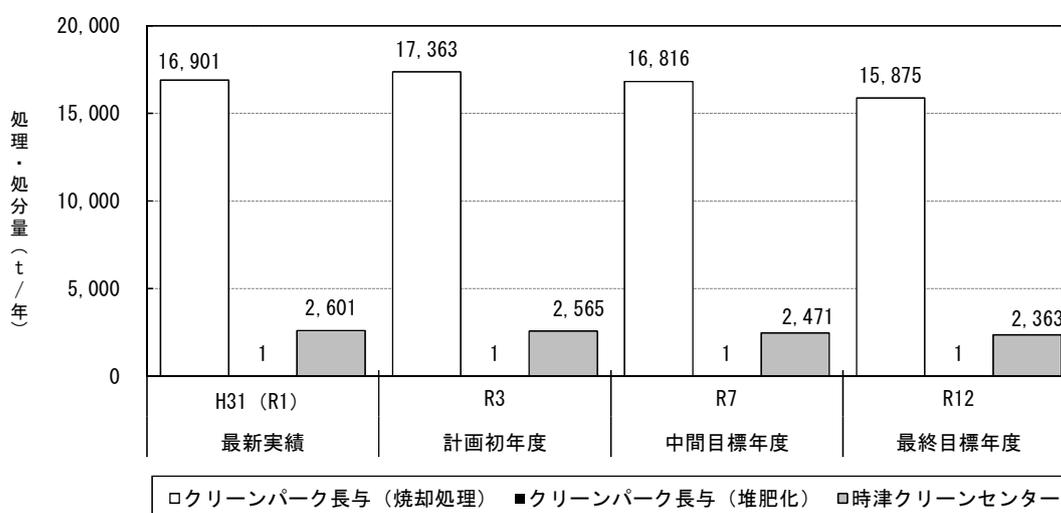


図 4-6 計画処理・処分量

表 4-13 計画処理・処分量

	単位	実績値	計画目標		
			計画初年度	中間目標年度	最終目標年度
			H31 (R1)	R3	R7
クリーンパーク長与 (焼却処理)	t/年	16,901	17,363	16,816	15,875
可燃ごみ	t/年	14,853	15,182	14,573	13,629
可燃性粗大ごみ	t/年	567	612	659	674
可燃性残さ	t/年	616	608	596	574
草木類 (焼却)	t/年	865	961	988	998
クリーンパーク長与 (堆肥化)	t/年	1	1	1	1
草木類 (堆肥化)	1	1	1	1	1
時津クリーンセンター (選別・資源化)	t/年	2,601	2,565	2,471	2,363
不燃ごみ	t/年	637	639	604	585
不燃性粗大ごみ	t/年	416	459	490	508
資源ごみ	t/年	1,531	1,441	1,351	1,244
ペットボトル	t/年	199	188	177	163
プラスチック製容器包装	t/年	886	835	786	728
缶・びん、金属類	t/年	446	418	388	353
蛍光管・電球、乾電池	t/年	17	26	26	26

#### 4. 処理・処分の方法

クリーンパーク長与において、可燃ごみ、時津クリーンセンターから発生する可燃性残さ等を焼却処理するとともに、搬入された草木類を堆肥化（樹木破砕チップの無料配布）します。

不燃ごみ、資源ごみ及び不燃性粗大ごみ等は時津クリーンセンターにて中間処理を行い、リサイクルの推進に努めます。

なお、クリーンパーク長与から発生する焼却残さ（主灰及び飛灰）については、セメント原料化による再生利用を行っています。時津クリーンセンターから発生する再生利用できない廃棄物（ガラス屑、陶磁器屑等）は民間の最終処分場にて埋立処分を行っています。

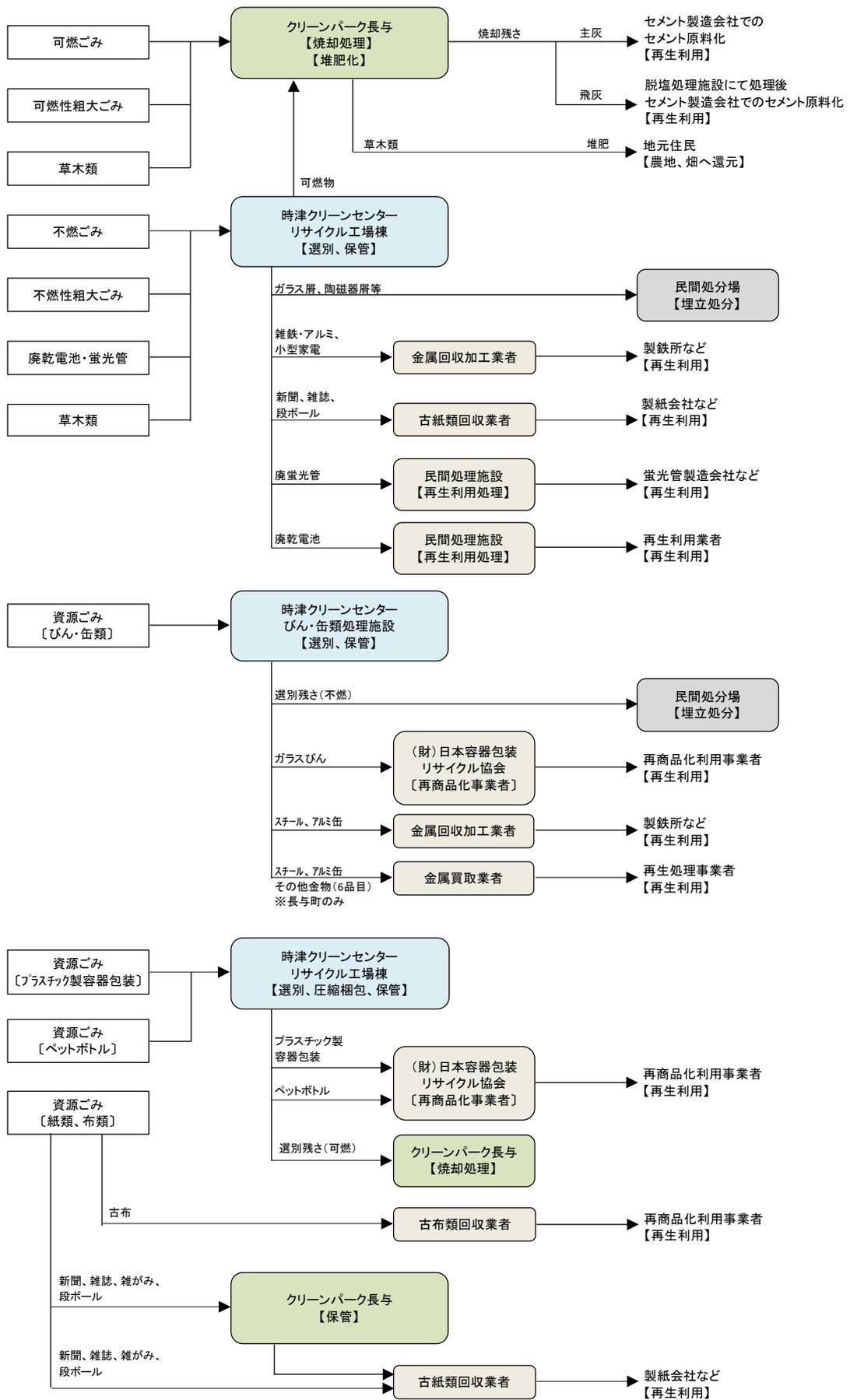


図 4-7 計画ごみ処理・処分フロー（再掲）

## 5. 処理・処分にに関する計画

### (1) 最終処分量の削減

時津クリーンセンターでの選別処理で生じた可燃性残さは、クリーンパーク長与にて焼却処理を行います。焼却処理に伴い発生する焼却残さ（主灰及び飛灰）についてはセメント原料化での再生利用を推進するとともに、最終処分量の削減を図っていきます。

### (2) 最終処分場の整備

現在、時津クリーンセンターで選別された不燃残さについては、民間業者に処分委託しています。廃棄物処理において「自区内処理」は基本原則であるため、今後は組合の最終処分場の整備について検討を進めていきます。

### (3) ごみ処理施設での再利用促進（再掲）

時津クリーンセンターにおいては資源物回収を促進するとともに、クリーンパーク長与では焼却処理による熱回収を行い、足湯や場内冷暖房及び給湯による熱利用の推進に努めます。

また、焼却に伴って発生する焼却残さ（主灰及び飛灰）については、引き続きセメント原料化によって再生利用を推進していきます。

そのほか、搬入された草木の堆肥化（樹木破砕チップ化）処理及び樹木チップの配布を行っています。

### (4) ごみ処理施設の効率的な長期運用

コスト削減を図りつつ、廃棄物処理施設を効率的に活用していくため、いわゆるストックマネジメントの手法を導入し、廃棄物処理施設の計画的かつ効率的な維持管理を推進し、施設の長寿命化・延命化を図ります。

また、リサイクルできる紙類の搬入規制により資源化を推進することで、焼却処理量の適正化により施設の延命化を図ります。

### (5) 運転状況の情報開示

廃棄物処理施設に対する信頼性を高める上で、現在運転中の廃棄物処理施設の維持管理に関する情報や、定期検査の結果に関する情報を積極的に公開していきます。

### (6) ごみ処理施設等の改善

時津クリーンセンター旧埋立処分地等において露天で処理及び一時保管を行っている、粗大ごみ、持込みごみ及び選別物の処理等に関して、法令・基準等に適合した施設整備を整えるため、対応策を検討し施設の整備を図っていきます。

#### ①粗大ごみに関する処理の現状と対策案

粗大ごみは時津クリーンセンター旧埋立処分地で受入を行い、重機及び人手による選別後、露天の状態で保管し、委託業者へ引渡しを行っています。廃棄物処理法施行令の基準に適合した施設の整備等について検討していきます。

〔対策案〕

- ・飛散、流出及び汚水対策ができる施設を整備する。

## ②選別物に関する保管の現状と対策案

一部の選別物は、資源物保管施設で保管し、委託業者へ引渡しを行っていますが、粗大ごみ選別に伴う可燃性物及び残さ等は、露天による保管を行っており、飛散、流出及び汚水の発生等が懸念されます。また、リサイクル工場棟で選別処理を行った不燃ごみの選別物についても同様の保管状態にあります。

〔対策案〕

- ・保管ヤードの整備による飛散、流出等の防止対策を行う。
- ・可燃性残さについては、保管を行わず、直接クリーンパーク長与へ運搬する。保管を行う場合は、資源保管施設内での保管を行う。

## 第9節 その他のごみ処理に関して必要な事項

### (1) 廃棄物不法投棄への対応

排出者責任を問われる廃棄物の処理において、これらを放棄して人通りの少ない道路沿いや空き地、崖などで廃棄物が不法投棄されています。これらの行為は生活環境や環境美化を損なうものであるとともに、動植物等の生態系への影響や衛生上の観点からも決して許されるものではありません。今後も引き続き、不法投棄対策として各町において関係機関と連携してパトロールなどを強化していきます。

### (2) 特別管理一般廃棄物及び適正処理困難物について

#### ①特別管理一般廃棄物

廃棄物処理法では「爆発性、毒性、感染性その他の人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれがある性状を有する廃棄物」を特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物として規定し、必要な処理基準を設け通常よりも厳しい規制を行っています。

表 4-14 に特別管理一般廃棄物を示します。

PCB 使用製品はメーカーによる処理を原則とし、適正処理を推進するために販売店での引き取り協力や、住民に対しても適正排出の協力を要請しています。なお、PCB 使用製品には処分期限が定められており、高濃度 PCB（変圧器・コンデンサー）は平成 30 年 3 月 31 日、高濃度 PCB（安定器及び汚染物等）は令和 3 年 3 月 31 日、低濃度 PCB は令和 9 年 3 月 31 日までとなっており、現在使用中のものも廃棄して期限までに処分を委託する必要があります。

クリーンパーク長与から排出されるばいじん、燃え殻については、現在、主灰及び飛灰とともにセメント原料化による適正な処理を行っていますが、クリーンパーク長与から排出されるもの以外は産業廃棄物であることから、事業者による適正処理を指導しています。

感染性廃棄物については、医師会の方針として、医療機関から発生するものすべてを特別管理産業廃棄物許可業者へ委託することを推進しています。従って、現在では、ほとんどの医院等が許可業者による委託処理を行っています。よって本地域では、こうした排出者による処理・処分を推進するため、排出事業者への適正処理の指導等を行っていくものとしします。

表 4-14 特別管理一般廃棄物の一覧

主な分類	概要
PCB 使用部品	廃エアコン・廃テレビ・廃電子レンジに含まれる PCB を使用する部品
廃水銀	水銀使用製品が一般廃棄物となったものから回収した廃水銀
ばいじん	ごみ処理施設の集じん設備で生じたばいじん
ばいじん、燃え殻、汚泥	ダイオキシン特措法の特定施設である廃棄物焼却炉から生じたもので、ダイオキシン類を 3ng/g を超えて含有するもの
感染性一般廃棄物	医療機関等から排出される一般廃棄物であって、感染性病原体が含まれ若しくは付着しているおそれのあるもの

## ②適正処理困難物

処理困難物は、廃棄物処理法第六条の三の規定に基づき、表 4-15 に示す一般廃棄物が指定されています。このうち、廃ゴムタイヤについてはタイヤ販売店による運搬・処理ルートが構築されており、テレビ及び冷蔵庫については、家電リサイクル法に基づき再商品化が行われています。なお、スプリング入りマットレスについてはクリーンパーク長与・時津クリーンセンターにて処理を行っていることから、今後も継続していくものとします。

表 4-15 適正処理困難物の指定品目

種類	備考
廃ゴムタイヤ	自動車用のものに限る。
廃テレビ受像機	25 型以上の大きさのものに限る。
廃電気冷蔵庫	250ℓ以上の内容積を有するものに限る。
廃スプリングマットレス	

なお、クリーンパーク長与や時津クリーンセンターで処理ができないものとしては「第 7 節 4.3 収集又は持込みできないごみの指定状況」で示した品目を指定しており、排出者に対して、販売店若しくは専門の処理業者へ依頼するよう指導しています。ただし、県内他市町が指定する適正処理困難物の状況等を踏まえ、今後見直しを行う可能性もあります。

### (3) 在宅医療廃棄物の取り扱いについて

在宅医療廃棄物<sup>※</sup>については、収集・運搬業務やごみ処理に携わる作業員の安全性確保のため、感染のおそれがない紙おむつや点滴パック、チューブ等を対象として回収しています。また、注射針などの鋭利なものは、処方した病院や薬局などへの返却をお願いしています。

在宅医療廃棄物の受入に当たっては、排出者における分別排出の徹底と収集・運搬やごみ処理に携わる作業員の安全性確保、生活環境の保全上支障が生じないような適正な処理が図られなければなりません。

このため、在宅医療廃棄物の種類や感染の可能性に関する正確な情報と認識を持つことが必要であり、在宅医療患者の利便性を考慮して、行政、医療関係機関が密接な連携を図り、今後も適正な収集・運搬や処理方法を確立できるように検討を行っていきます。

また、令和元年度より感染が拡大している新型コロナウイルス感染症に係る廃棄物（マスクや自宅療養時の発生ごみ等）についても、排出者における分別排出の徹底と収集・運搬やごみ処理に携わる作業員の安全性確保、生活環境の保全上支障が生じないような適正な処理を図ります。

※ 在宅医療廃棄物：在宅医療に関わる医療処置に伴い家庭から排出される廃棄物

### (4) 災害時の廃棄物処理に関する事項

災害廃棄物については、長与町・時津町ともに令和 2 年 3 月に災害廃棄物処理計画を策定しています。災害廃棄物処理計画では、適正かつ円滑に災害廃棄物の処理を実施するため、災害廃棄物の処理に関する基本的な考え方、廃棄物の処理を進めるにあたって必要となる体制、処理の方法などの基本的事項を定めています。

(5) 地球温暖化防止への配慮

令和元年10月、国は「2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわちカーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」ことを宣言しました。

本地域においても、令和3年3月17日に長崎広域連携中枢都市圏を構成する長与町・時津町及び長崎市で「ゼロカーボンシティ※」共同宣言を行いました。今後、生活圏、経済圏を共有する1市2町で、地方公共団体実行計画（区域施策編）の共同策定に向けた検討を進め、脱炭素化社会に向けて地球温暖化対策に努めていきます。

※ ゼロカーボンシティ：2050年にCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）を実質ゼロにすることを目指す旨を首長自らが又は地方自治体として公表した地方自治体

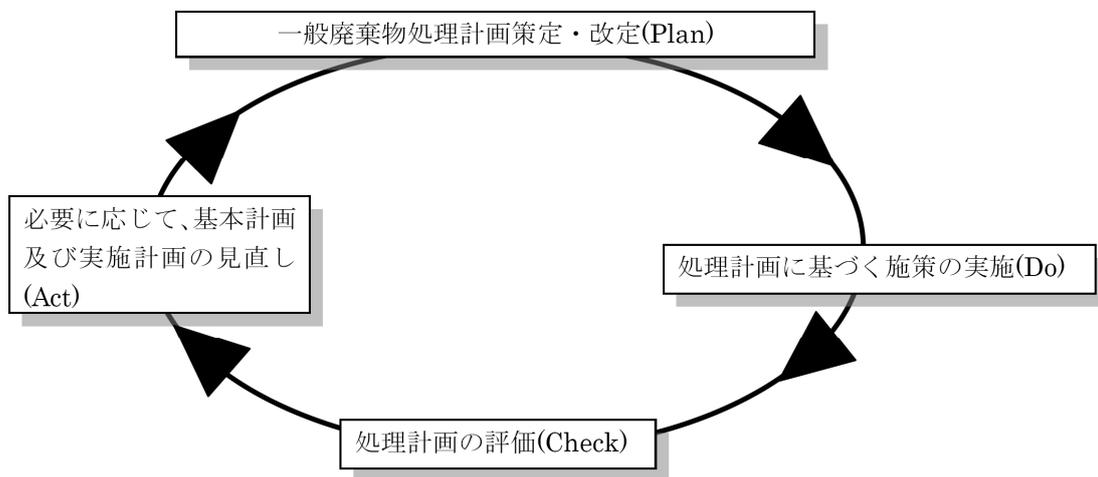
(6) 海洋プラスチックごみ対策・海岸漂着物対策

海洋プラスチックごみによる環境汚染は、世界全体で連携して取り組むべき喫緊の課題であり、令和元年5月には「海洋プラスチックごみ対策アクションプラン」が定められ、その中で廃棄物処理制度等によるプラスチックごみの回収・適正処理の徹底、ポイ捨て・不法投棄・非意図的な海洋流出の防止、ポイ捨て・不法投棄されたごみの回収がうたわれています。

本地域では、ペットボトルやプラスチック製容器包装を資源ごみに位置付けて分別収集・リサイクルを推進しているほか、不法投棄防止のための定期的なパトロールを行い、プラスチックごみの海洋への流出防止に努めています。また、海洋に流出したプラスチックについては、「大村湾をきれいにする会」に参加し、プラスチックを含む海岸漂着物の回収・処理を定期的実施しています。

## 第10節 計画の進行管理

ごみの排出抑制、再生利用等の目標を達成していくためには、取り組み状況を定期的に評価し、計画の見直しを行うことが必要です。本計画は、長与町及び時津町、施設組合が連携・協働し、総合的かつ計画的に推進していきます。計画内容の策定(Plan)、実行(Do)、評価(Check)、見直し(Action)におけるサイクルの手順により、継続的に計画の推進及び改善を図っていきます。



## 【資料編】

1. ごみ排出量（実績）
2. ごみ処理・処分量（実績）
3. 将来人口の見込み
4. ごみ排出量の見込み
5. ごみ排出量（計画値）
6. ごみ処理・処分量（計画値）
7. 市町村一般廃棄物処理システム比較分析表



# 1. ごみ排出量（実績）

## (1) 長与町

		単位	実績値							
			H27	H28	H29	H30	H31(R1)			
人口	区域内人口	人	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306			
	処理人口	人	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306			
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0			
年間日数		日/年	366	365	365	365	366			
ごみ発生想定量	生活系 収集ごみ	可燃ごみ	t/年	7,251	7,108	7,212	7,084	7,084		
		不燃ごみ	t/年	418	382	389	381	356		
		不燃ごみ	t/年	418	382	389	381	356		
		その他プラスチック類	t/年	0	0	0	0	0		
		粗大ごみ	t/年	304	306	307	328	338		
		可燃性粗大ごみ	t/年	153	149	149	160	164		
		不燃性粗大ごみ	t/年	151	157	158	168	174		
		資源ごみ	t/年	1,439	1,346	1,327	1,300	1,334		
		ペットボトル	t/年	98	101	104	110	109		
		プラスチック製容器包装	t/年	583	547	524	507	493		
		缶・びん類、金属類	t/年	212	206	203	200	196		
		紙類	t/年	536	484	490	475	527		
		布類	t/年	10	8	6	8	9		
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	15	11	11	11	11		
		生活系収集ごみ計	t/年	9,427	9,153	9,246	9,104	9,123		
	生活系 直搬ごみ	可燃ごみ	t/年	50	67	52	81	112		
		不燃ごみ	t/年	9	7	5	2	3		
		粗大ごみ	t/年	100	125	182	192	183		
		可燃性粗大ごみ	t/年	86	118	174	187	178		
		不燃性粗大ごみ	t/年	14	7	8	5	5		
		資源ごみ	t/年	0	0	0	0	0		
		ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0		
		プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0		
		缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0		
		紙類	t/年	0	0	0	0	0		
		布類	t/年	0	0	0	0	0		
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0		
		草・木類	t/年	192	173	192	178	171		
		生活系直搬ごみ計	t/年	351	372	431	453	469		
		生活系ごみ排出 量(収集+直搬)	可燃ごみ	t/年	9,778	9,525	9,677	9,557	9,592	
	不燃ごみ		t/年	7,301	7,175	7,264	7,165	7,196		
	粗大ごみ		t/年	427	389	394	383	359		
	粗大ごみ		t/年	404	431	489	520	521		
	資源ごみ		t/年	1,439	1,346	1,327	1,300	1,334		
	蛍光管・電球、乾電池		t/年	15	11	11	11	11		
	草・木類		t/年	192	173	192	178	171		
	事業系ごみ		t/年	1,127	1,534	1,752	1,747	1,377		
	可燃ごみ		t/年	25	16	16	17	13		
	粗大ごみ		t/年	34	30	28	27	23		
	可燃性粗大ごみ		t/年	20	18	16	19	17		
	不燃性粗大ごみ		t/年	14	12	12	8	6		
	資源ごみ		t/年	32	33	28	43	54		
	ペットボトル		t/年	0	0	0	0	0		
	プラスチック製容器包装		t/年	0	0	0	0	0		
	缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0			
紙類	t/年	32	33	28	43	54				
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0				
草・木類	t/年	327	356	380	362	377				
事業系ごみ排出量	t/年	1,545	1,969	2,204	2,196	1,844				
ごみ発生想定量	事業系ごみ排出 量	可燃ごみ	t/年	1,127	1,534	1,752	1,747	1,377		
		不燃ごみ	t/年	25	16	16	17	13		
		粗大ごみ	t/年	34	30	28	27	23		
		資源ごみ	t/年	32	33	28	43	54		
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0		
		草・木類	t/年	327	356	380	362	377		
		生活系+事業系排出量合計	t/年	11,323	11,494	11,881	11,753	11,436		
		1人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	726	743	776	775	756		
		ごみ発生想定量	集団 回収量	集団回収	t/年	24	28	18	20	20
				びん類	t/年	8	7	5	7	5
				金属類	t/年	1	1	1	1	1
				ダンボール	t/年	4	7	3	3	3
				紙類 新聞紙、チラシ	t/年	6	7	5	5	5
				雑誌類	t/年	5	6	4	4	6
				布類	t/年	—	—	—	—	—
紙バック	t/年			—	—	—	—	—		
集団回収量	t/年			24	28	18	20	20		
1人1日当たりのごみ総排出量	g/人・日			1,538	1,811	1,176	1,320	1,323		
ごみ発生量合計	t/年	11,347	11,522	11,899	11,773	11,456				
1人1日当たりのごみ総排出量	g/人・日	727	745	778	777	758				
【参考】1人1日当たりの生活+集団回収排出量	g/人・日	628	618	634	632	636				

## (2) 時津町

		単位	実績値					
			H27	H28	H29	H30	H31(R1)	
人口	区域内人口	人	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	
	処理人口	人	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	
年間日数		日/年	366	365	365	365	366	
ごみ発生想定量	生活系 収集ごみ	可燃ごみ	t/年	4,633	4,591	4,699	4,687	4,767
		不燃ごみ	t/年	298	277	255	250	236
		不燃ごみ	t/年	298	277	255	250	236
		その他プラスチック類	t/年	—	—	—	—	—
		粗大ごみ	t/年	229	249	248	255	248
		可燃性粗大ごみ	t/年	100	116	116	112	120
		不燃性粗大ごみ	t/年	129	133	132	143	128
		資源ごみ	t/年	976	943	898	866	842
		ペットボトル	t/年	83	87	90	88	90
		プラスチック製容器包装	t/年	478	457	423	409	393
		缶・びん類、金属類	t/年	273	270	268	258	250
		紙類	t/年	142	129	117	111	109
		布類	t/年	—	—	—	—	—
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	8	6	6	6	6
	生活系収集ごみ計	t/年	6,144	6,066	6,106	6,064	6,099	
	生活系 直搬ごみ	可燃ごみ	t/年	18	25	73	28	81
		不燃ごみ	t/年	32	32	44	38	25
		粗大ごみ	t/年	84	93	142	135	166
		可燃性粗大ごみ	t/年	25	36	51	58	79
		不燃性粗大ごみ	t/年	59	57	91	77	87
		資源ごみ	t/年	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0
		プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0
		缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0
		紙類	t/年	0	0	0	0	0
		布類	t/年	0	0	0	0	0
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0
		草・木類	t/年	25	15	27	35	90
		生活系直搬ごみ計	t/年	159	165	286	236	362
	生活系ごみ排出量(収集+直搬)		t/年	6,303	6,231	6,392	6,300	6,461
	事業系ごみ	可燃ごみ	t/年	4,651	4,616	4,772	4,715	4,848
		不燃ごみ	t/年	330	309	299	288	261
粗大ごみ		t/年	313	342	390	390	414	
資源ごみ		t/年	976	943	898	866	842	
蛍光管・電球、乾電池		t/年	8	6	6	6	6	
草・木類		t/年	25	15	27	35	90	
可燃ごみ		t/年	1,330	2,043	2,211	2,166	2,107	
不燃ごみ		t/年	8	6	11	9	4	
粗大ごみ		t/年	59	45	84	86	25	
可燃性粗大ごみ		t/年	51	36	55	62	9	
不燃性粗大ごみ		t/年	8	9	29	24	16	
資源ごみ		t/年	0	0	0	0	0	
ペットボトル		t/年	—	—	—	—	0.0	
プラスチック製容器包装		t/年	0	0	0	0	0	
缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0		
紙類	t/年	—	—	—	—	—		
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	259	345	379	313	228		
事業系ごみ排出量		t/年	1,656	2,439	2,685	2,574	2,364	
生活系+事業系排出量合計		t/年	7,959	8,670	9,077	8,874	8,825	
1人1日当たりのごみ排出量		g/人・日	727	790	833	815	816	
集団回収量	集団回収量	集団回収	t/年	413	384	362	340	333
		びん類	t/年	—	—	—	—	—
		金属類	t/年	—	—	—	—	—
		ダンボール	t/年	100	101	101	102	103
		紙類 新聞紙、チラシ	t/年	171	154	143	128	122
		雑誌類	t/年	141	128	117	109	107
		布類	t/年	1	1	1	1	1
		紙バック	t/年	0	0	0	0	0
		紙バック	t/年	0	0	0	0	0
		紙バック	t/年	0	0	0	0	0
1人1日当たりの集団回収量		g/人・日	37.726	34.971	33.234	31.228	30.773	
ごみ発生量合計		t/年	8,372	9,054	9,439	9,214	9,158	
1人1日当たりのごみ総排出量		g/人・日	765	825	867	846	846	
【参考】1人1日当たりの生活+集団回収排出量		g/人・日	613	602	620	610	628	

(3) 組合

		単位	実績値					
			H27	H28	H29	H30	H31(R1)	
人口	区域内人口	人	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	
	処理人口	人	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	
年間日数		日/年	366	365	365	365	366	
ごみ発生想定量 (年間)	生活系 収集ごみ	可燃ごみ	t/年	11,884	11,699	11,911	11,771	11,851
		不燃ごみ	t/年	716	659	644	631	592
		不燃ごみ	t/年	716	659	644	631	592
		その他プラスチック類	t/年	0	0	0	0	0
		粗大ごみ	t/年	533	555	555	583	586
		可燃性粗大ごみ	t/年	253	265	265	272	284
		不燃性粗大ごみ	t/年	280	290	290	311	302
		資源ごみ	t/年	2,415	2,289	2,225	2,166	2,176
		ペットボトル	t/年	181	188	194	198	199
		プラスチック製容器包装	t/年	1,061	1,004	947	916	886
		缶・びん類、金属類	t/年	485	476	471	458	446
		紙類	t/年	678	613	607	586	636
		布類	t/年	10	8	6	8	9
		蛍光灯・電球、乾電池	t/年	23	17	17	17	17
		生活系収集ごみ計	t/年	15,571	15,219	15,352	15,168	15,222
	生活系 直搬ごみ	可燃ごみ	t/年	68	92	125	109	193
		不燃ごみ	t/年	41	39	49	40	28
		粗大ごみ	t/年	184	218	324	327	349
		可燃性粗大ごみ	t/年	111	154	225	245	257
		不燃性粗大ごみ	t/年	73	64	99	82	92
		資源ごみ	t/年	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0
		プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0
		缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0
		紙類	t/年	0	0	0	0	0
		布類	t/年	0	0	0	0	0
		蛍光灯・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0
		草・木類	t/年	217	188	219	213	261
		生活系直搬ごみ計	t/年	510	537	717	689	831
		生活系ごみ排出量 (収集+直搬)	可燃ごみ	t/年	16,081	15,756	16,069	15,857
	不燃ごみ		t/年	11,952	11,791	12,036	11,880	12,044
	粗大ごみ		t/年	757	698	693	671	620
	粗大ごみ		t/年	717	773	879	910	935
	資源ごみ		t/年	2,415	2,289	2,225	2,166	2,176
	蛍光灯・電球、乾電池		t/年	23	17	17	17	17
	草・木類		t/年	217	188	219	213	261
	事業系ごみ		t/年	2,457	3,577	3,963	3,913	3,484
	可燃ごみ		t/年	33	22	27	26	17
	不燃ごみ		t/年	93	75	112	113	48
	粗大ごみ		t/年	71	54	71	81	26
	不燃性粗大ごみ		t/年	22	21	41	32	22
	資源ごみ		t/年	32	33	28	43	54
	ペットボトル		t/年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	プラスチック製容器包装		t/年	0	0	0	0	0
	缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0	
紙類	t/年	32	33	28	43	54		
蛍光灯・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	586	701	759	675	605		
事業系ごみ排出量	t/年	3,201	4,408	4,889	4,770	4,208		
生活系+事業系排出量合計	可燃ごみ	t/年	2,457	3,577	3,963	3,913	3,484	
	不燃ごみ	t/年	33	22	27	26	17	
	粗大ごみ	t/年	93	75	112	113	48	
	粗大ごみ	t/年	71	54	71	81	26	
	不燃性粗大ごみ	t/年	22	21	41	32	22	
	資源ごみ	t/年	32	33	28	43	54	
	蛍光灯・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	
	草・木類	t/年	586	701	759	675	605	
	生活系+事業系排出量合計	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261	
	1人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	726	763	800	792	781	
	集団回収量	集団回収	t/年	437	412	380	360	353
		びん類	t/年	8	7	5	7	5
		金属類	t/年	1	1	1	1	1
		ダンボール	t/年	104	108	104	105	106
		紙類 新聞紙、チラシ	t/年	177	161	148	133	127
雑誌類		t/年	146	134	121	113	113	
布類		t/年	1	1	1	1	1	
紙バック		t/年	0	0	0	0	0	
集団回収量		t/年	437	412	380	360	353	
1人1日当たりの集団回収量		g/人・日	16,457	15,581	14,508	13,823	13,609	
ごみ発生量合計		t/年	19,719	20,576	21,338	20,987	20,614	
1人1日当たりのごみ総排出量		g/人・日	743	778	815	806	795	
【参考】1人1日当たりの生活+集団回収排出量		g/人・日	622	611	628	623	632	

## 2. ごみ処理・処分量（実績）

### (1) 組合

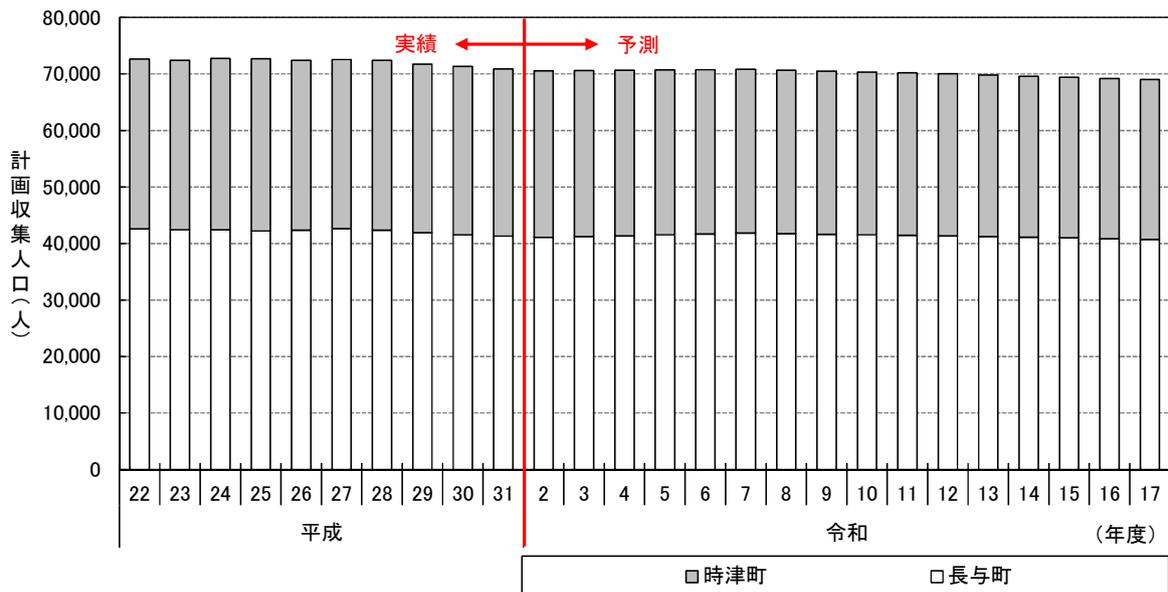
	単位	実績値						
		H27	H28	H29	H30	H31(R1)		
ごみ排出量（年間）	生活系+事業系							
	可燃ごみ	t/年	14,409	15,368	15,999	15,793	15,528	
	不燃ごみ	t/年	790	720	720	697	637	
	粗大ごみ	t/年	810	848	991	1,023	983	
	可燃性粗大ごみ	t/年	435	473	561	598	567	
	不燃性粗大ごみ	t/年	375	375	430	425	416	
	資源ごみ	t/年	2,447	2,322	2,253	2,209	2,230	
	ペットボトル	t/年	181	188	194	198	199	
	プラスチック製容器包装	t/年	1,061	1,004	947	916	886	
	缶・びん類、金属類	t/年	485	476	471	458	446	
	紙類	t/年	710	646	635	629	690	
	布類	t/年	10	8	6	8	9	
	蛍光管・電球、乾電池	t/年	23	17	17	17	17	
	草・木類	t/年	803	889	978	888	866	
	ごみ排出量 計	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261	
	処理・処分等	焼却処理						
		長崎市委託 ※	t/年	—	—	—	—	675
		可燃ごみ	t/年	—	—	—	—	675
		民間処理委託	t/年	0	0	0	0	0
		廃プラ等〔ペットボトル分〕	t/年					
廃プラ等〔プラ製容器包装分〕		t/年	0	0	0	0	0	
廃プラ等〔燃えないごみ分〕		t/年						
可燃性粗大		t/年	—	—	—	—	—	
草木類		t/年	—	—	—	—	—	
クリーンパーク長与		t/年	16,318	17,321	18,205	17,907	16,901	
可燃ごみ		t/年	14,409	15,368	15,999	15,793	14,853	
可燃性粗大ごみ		t/年	435	473	561	598	567	
可燃性残さ		t/年	686	595	674	631	616	
草木類		t/年	788	885	971	885	865	
小 計		t/年	16,318	17,321	18,205	17,907	17,576	
選別残さ(不燃性残さ)		t/年	340	364	351	329	321	
中間処理等内訳		資源化						
		ペットボトル	t/年	168	178	164	176	172
		プラスチック製容器包装	t/年	843	769	693	676	625
		金属類	t/年	468	499	498	494	463
	ガラスびん	t/年	325	324	339	311	307	
	紙類	t/年	9	6	6	0	4	
	堆肥化	t/年	15	4	7	3	1	
	その他資源化	t/年	1,911	2,013	2,162	2,013	2,268	
	乾電池・蛍光管	t/年	20	15	20	15	20	
	廃小型家電	t/年	83	86	83	106	150	
	その他(バッテリー、廃タイヤ、消火器、農機具)	t/年	0	0	3	0	2	
	固形燃料化・助燃剤化等	t/年	49	53	42	32	234	
	木製品、プラ類	t/年	—	—	—	—	—	
	小型家電、傘・プラ類	t/年	—	—	—	—	—	
	硬質プラ、収集袋	t/年	—	—	—	—	—	
	木・竹類	t/年	—	—	—	—	202	
	罹災ごみ(木類)	t/年	—	—	—	—	—	
	傘・チャイルドシート	t/年	49	53	42	32	32	
	焼却残渣再資源化	t/年	1,759	1,859	2,014	1,860	1,862	
	主灰(セメント原料化)	t/年	1,267	1,362	1,457	1,394	1,415	
飛灰(山元還元・セメント原料化)	t/年	492	497	557	466	447		
小 計	t/年	3,739	3,793	3,869	3,673	3,840		
合計	t/年	20,397	21,478	22,425	21,909	21,737		
直接資源	直接資源化	t/年	720	654	641	637	699	
	紙類	t/年	710	646	635	629	690	
	布類	t/年	10	8	6	8	9	
総 計	t/年	21,117	22,132	23,066	22,546	22,436		
処理内訳	再生利用量(総資源化量)	t/年	4,896	4,859	4,890	4,670	4,892	
	集団回収量	t/年	437	412	380	360	353	
	直接資源化量	t/年	720	654	641	637	699	
	処理後再生利用量	t/年	3,739	3,793	3,869	3,673	3,840	
	減量化量(中間処理等による減量化量)	t/年	14,483	15,353	16,097	15,988	15,401	
	最終処分量(埋立最終処分量)	t/年	340	364	351	329	321	
	処理後最終処分	t/年	340	364	351	329	321	
	焼却残渣	t/年	0	0	0	0	0	
	選別残さ	t/年	340	364	351	329	321	
	直接最終処分	t/年	0	0	0	0	0	
処理内訳(集団回収量を含む) 計	t/年	19,719	20,576	21,338	20,987	20,614		

※令和元年度は施設の供用開始5年目にあたり通常の維持補修工事期間より長期間休止したことから、ピット容量を超過し、長崎市に委託し焼却処理を行っています。

### 3. 将来人口の見込み

#### (1) 組合

平成/令和	年度	計画収集人口実績	計画収集人口推計			
			組合全体	長与町	時津町	
実績	→ 22	年	72,643		42,605	30,038
	23	年	72,433		42,462	29,971
	24	年	72,744		42,397	30,347
	25	年	72,712		42,241	30,471
	26	年	72,447		42,340	30,107
	27	年	72,553		42,642	29,911
	28	年	72,443		42,359	30,084
	29	年	71,762		41,920	29,842
	30	年	71,352		41,523	29,829
	← 31(1)	年	70,872		41,306	29,566
将来推計	→ 2	年		70,563	41,078	29,485
	3	年		70,614	41,230	29,384
	4	年		70,666	41,382	29,284
	5	年		70,718	41,534	29,184
	6	年		70,771	41,687	29,084
	7	年		70,822	41,839	28,983
	8	年		70,668	41,745	28,923
	9	年		70,513	41,650	28,863
	10	年		70,358	41,555	28,803
	11	年		70,204	41,461	28,743
	12	年		70,048	41,366	28,682
	13	年		69,841	41,239	28,602
	14	年		69,634	41,112	28,522
	15	年		69,427	40,985	28,442
	16	年		69,219	40,858	28,361
	← 17	年		69,012	40,731	28,281

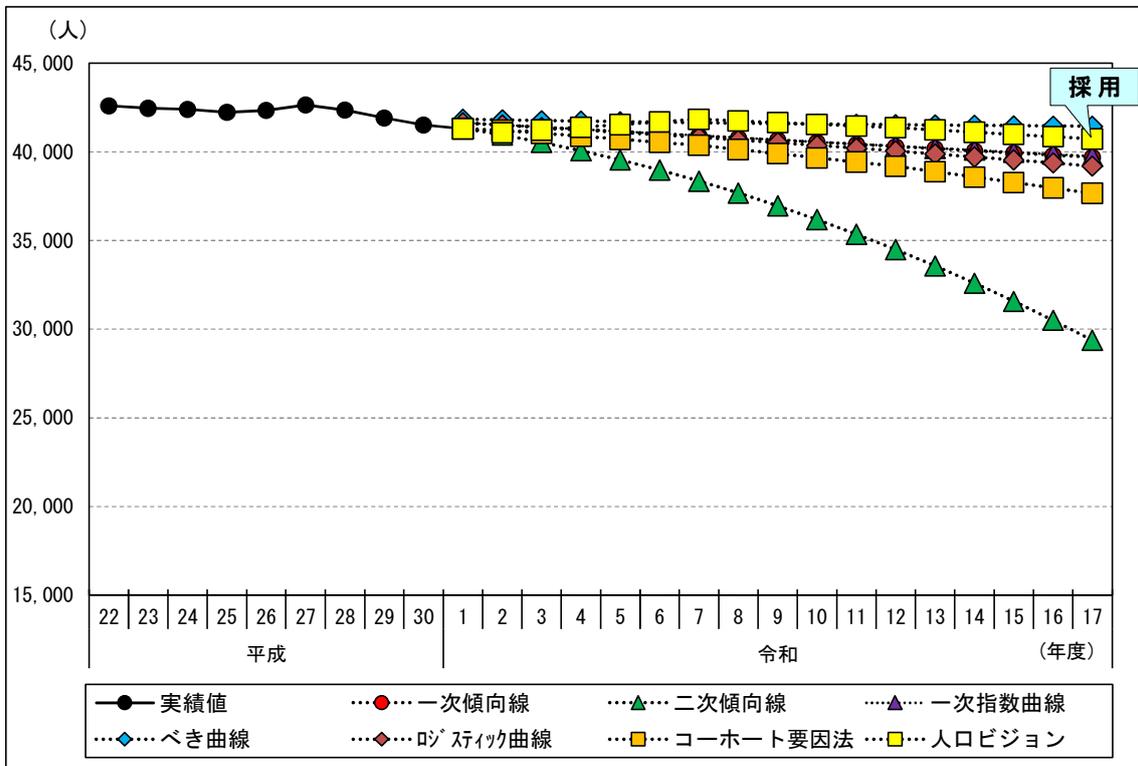


(2) 長与町・将来人口

単位：人

年度	t	実績(※1)		トレンド法						コーホート要因法(※2、※4)				市町村の基本構想(※3、※4)										
		実績値 [3月31日]	増減数	一次傾向線 [3月31日]	増減数	二次傾向線 [3月31日]	増減数	一次指数曲線 [3月31日]	増減数	べき曲線 [3月31日]	増減数	ロジスティック曲線 [3月31日]	増減数	補正前 ②	増減数	補正値 I=②/①	補正後 ③=②*I	増減数	補正前 ④	増減数	補正値 II=④/①	補正後 ⑤=④*II	増減数	
平成	22	42,605	-										42,535	-	1.00165			42,535	-	1.00165				
	23	42,462	-143										42,538	3	0.99821			42,538	3	0.99821				
	24	42,397	-65										42,540	2	0.99664			42,540	2	0.99664				
	25	42,241	-156										42,543	3	0.99290			42,543	3	0.99290				
	26	42,340	99										42,545	2	0.99518			42,545	2	0.99518				
	27	42,642	302										42,548	3	1.00221			42,548	3	1.00221				
	28	42,359	-283										42,461	-87	0.99760			42,318	-230	1.00097				
	29	41,920	-439										42,373	-88	0.98931			42,088	-230	0.99601				
	30	41,523	-397										42,286	-87	0.98196			41,859	-229	0.99197				
令和	1	41,306	-217	41,634		41,334		41,633		41,844		41,643		42,198	-88	0.97884	41,306	41,629	-230	0.99224		41,306		
	2	11		41,513	-121	40,962	-372	41,513	-120	41,804	-40	41,513	-130	42,111	-87	0.97886	41,221	-85	41,399	-230	0.99224	41,078	-228	
	3	12		41,392	-121	40,541	-421	41,393	-120	41,767	-37	41,380	-133	41,938	-173	0.97886	41,051	-170	41,552	153	0.99224	41,230	152	
	4	13		41,271	-121	40,069	-472	41,274	-119	41,734	-33	41,244	-136	41,765	-173	0.97886	40,882	-169	41,706	154	0.99224	41,382	152	
	5	14		41,150	-121	39,547	-522	41,155	-119	41,703	-31	41,105	-139	41,592	-173	0.97886	40,713	-169	41,859	153	0.99224	41,534	152	
	6	15		41,028	-121	38,976	-571	41,036	-119	41,674	-29	40,964	-141	41,419	-173	0.97886	40,543	-170	42,013	154	0.99224	41,687	153	
	7	16		40,907	-121	38,354	-622	40,918	-118	41,647	-27	40,819	-145	41,246	-173	0.97886	40,374	-169	42,166	153	0.99224	41,839	152	
	8	17		40,786	-121	37,682	-672	40,800	-118	41,622	-25	40,672	-147	41,005	-241	0.97886	40,138	-236	42,071	-95	0.99224	41,745	-94	
	9	18		40,665	-121	36,960	-722	40,683	-117	41,598	-24	40,521	-151	40,764	-241	0.97886	39,902	-236	41,976	-95	0.99224	41,650	-95	
	10	19		40,544	-121	36,188	-772	40,565	-118	41,575	-23	40,367	-154	40,522	-242	0.97886	39,665	-237	41,880	-96	0.99224	41,555	-95	
	11	20		40,423	-121	35,366	-822	40,448	-117	41,554	-21	40,211	-156	40,281	-241	0.97886	39,429	-236	41,785	-95	0.99224	41,461	-94	
	12	21		40,301	-122	34,493	-873	40,332	-116	41,534	-20	40,051	-160	40,040	-241	0.97886	39,194	-235	41,690	-95	0.99224	41,366	-95	
	13	22		40,180	-121	33,571	-922	40,215	-117	41,514	-20	39,888	-163	39,727	-313	0.97886	38,887	-307	41,562	-128	0.99224	41,239	-127	
	14	23		40,059	-121	32,599	-972	40,100	-115	41,496	-18	39,721	-167	39,414	-313	0.97886	38,581	-306	41,434	-128	0.99224	41,112	-127	
	15	24		39,938	-121	31,576	-1,023	39,984	-116	41,478	-18	39,552	-169	39,102	-312	0.97886	38,275	-306	41,306	-128	0.99224	40,985	-127	
	16	25		39,817	-121	30,504	-1,072	39,869	-115	41,461	-17	39,379	-173	38,789	-313	0.97886	37,969	-306	41,178	-128	0.99224	40,858	-127	
	17	26		39,696	-121	29,381	-1,123	39,754	-115	41,445	-16	39,203	-176	38,476	-313	0.97886	37,663	-306	41,050	-128	0.99224	40,731	-127	
平均増減数			-144.3		-121.2		-972.3		-116.0		-20.9		-166.9		-292.5			-281.7		-111.8			-80.2	
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b * t$		$Y_t = a * b * t$		$Y_t = (1 + r)^t * Y_0$														
	a	42,845.93		42,295.18		42,852.29		42,820.87		0.10														
	b	-121.17		154.21		1.00		-0.01																
	c			-25.03																				
	K									46,906.20														
相関係数R	0.810		0.914		0.809		0.680		0.822															
採用																								

※1 出典 長与町・時津町・長与時津環境施設組合提供資料  
 ※2 出典 国立社会保障・人口問題研究所 「日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計)」  
 ※3 出典 長与町 「長与町人口ビジョン(補3\_人口ビジョン案R2.9.14)」  
 ※4 5年ごと(2010・2015・2020・2025・2030・2035・2040・2045)の推計結果のため、間の年度を直線補完。

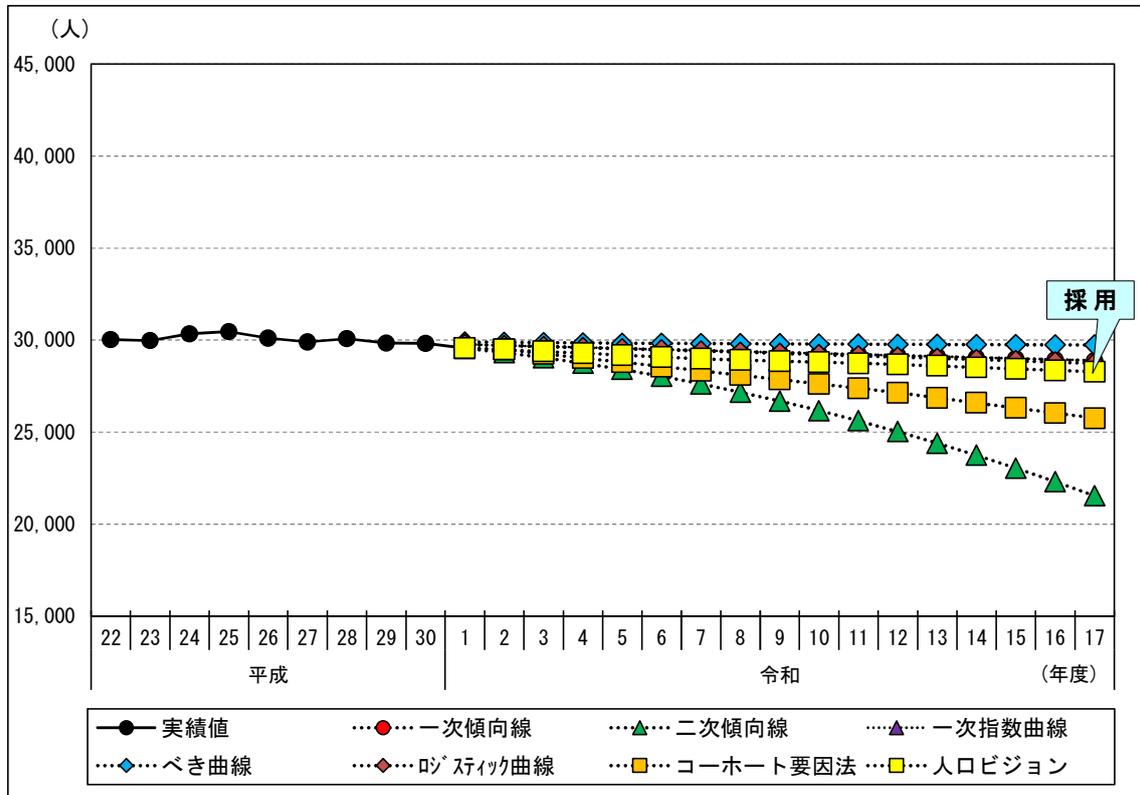


(3) 時津町・将来人口

単位：人

年度	t	実績(※1)		トレンド法						コーホート要因法(※2、※4)				市町村の基本構想(※3、※4)										
		実績値 [3月31日]		一次傾向線 [3月31日]		二次傾向線 [3月31日]		一次指数曲線 [3月31日]		べき曲線 [3月31日]		ロジスティック曲線 [3月31日]		コーホート要因法 [補正前10月1日] [補正後3月31日]		人口ビジョン [補正前10月1日] [補正後3月31日]								
		①	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	補正前 ②	増減数	補正値 I=①/②	補正後 ③=②*I	増減数	補正前 ④	増減数	補正値 II=①/④	補正後 ⑤=④*II	増減数			
平成	22	1	30,038	-																				
	23	2	29,971	-67																				
	24	3	30,347	376																				
	25	4	30,471	124																				
	26	5	30,107	-364																				
	27	6	29,911	-196																				
	28	7	30,084	173																				
	29	8	29,842	-242																				
	30	9	29,829	-13																				
令和	1	10	29,566	-263	29,768		29,554		29,767		29,890		29,771		29,481	-81	1,00288	29,566	29,481	-81	1,00288	29,566		
	2	11			29,712	-56	29,321	-233	29,712	-55	29,875	-15	29,713	-58	29,400	-81	1,00288	29,485	-81	29,400	-81	1,00288	29,485	-81
	3	12			29,657	-55	29,052	-269	29,658	-54	29,862	-13	29,653	-60	29,171	-229	1,00288	29,255	-230	29,300	-100	1,00288	29,384	-101
	4	13			29,602	-55	28,747	-305	29,603	-55	29,849	-13	29,593	-60	28,942	-229	1,00288	29,025	-230	29,200	-100	1,00288	29,284	-100
	5	14			29,547	-55	28,407	-340	29,548	-55	29,837	-12	29,533	-60	28,714	-228	1,00288	28,797	-228	29,100	-100	1,00288	29,184	-100
	6	15			29,491	-56	28,031	-376	29,494	-54	29,826	-11	29,471	-62	28,485	-229	1,00288	28,567	-230	29,000	-100	1,00288	29,084	-100
	7	16			29,436	-55	27,619	-412	29,439	-55	29,816	-10	29,408	-63	28,256	-229	1,00288	28,337	-230	28,900	-100	1,00288	28,983	-101
	8	17			29,381	-55	27,172	-447	29,385	-54	29,807	-9	29,345	-63	28,018	-238	1,00288	28,099	-238	28,840	-60	1,00288	28,923	-60
	9	18			29,325	-56	26,689	-483	29,331	-54	29,798	-9	29,281	-64	27,781	-237	1,00288	27,861	-238	28,780	-60	1,00288	28,863	-60
	10	19			29,270	-55	26,171	-518	29,277	-54	29,789	-9	29,216	-65	27,543	-238	1,00288	27,622	-239	28,720	-60	1,00288	28,803	-60
	11	20			29,215	-55	25,617	-554	29,223	-54	29,781	-8	29,150	-66	27,306	-237	1,00288	27,385	-237	28,660	-60	1,00288	28,743	-60
	12	21			29,159	-56	25,027	-590	29,169	-54	29,773	-8	29,084	-66	27,068	-238	1,00288	27,146	-239	28,600	-60	1,00288	28,682	-61
	13	22			29,104	-55	24,402	-625	29,115	-54	29,766	-7	29,016	-68	26,791	-277	1,00288	26,868	-278	28,520	-80	1,00288	28,602	-80
	14	23			29,049	-55	23,741	-661	29,061	-54	29,759	-7	28,948	-68	26,515	-276	1,00288	26,591	-277	28,440	-80	1,00288	28,522	-80
	15	24			28,994	-55	23,045	-696	29,008	-53	29,752	-7	28,878	-70	26,238	-277	1,00288	26,314	-277	28,360	-80	1,00288	28,442	-80
	16	25			28,938	-56	22,313	-732	28,954	-54	29,746	-6	28,808	-70	25,962	-276	1,00288	26,037	-277	28,280	-80	1,00288	28,361	-81
	17	26			28,883	-55	21,545	-768	28,901	-53	29,740	-6	28,737	-71	25,685	-277	1,00288	25,759	-278	28,200	-80	1,00288	28,281	-80
平均増減数			-52.4	-55.3	-60.8	-53.7	-7.9	-68.6	-264.4	-	-	-	-	-263.1	-	-85.0	-	-	-	-	-	-83.5		
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = \frac{a * b^{(t+1)^c}}{1 + b^{(t+1)^c}}$														
	a	30,320.73		29,928.90		30,321.86		30,255.90		0.11														
	b	-55.30		140.62		1.00		-0.01																
	c			-17.81																				
	K									33,518.10														
相関係数R	0.643		0.829		0.641		0.443		0.652															
採用																								

※1 出典) 長与町・時津町・長与時津環境施設組合提供資料  
 ※2 出典) 国立社会保障・人口問題研究所 「日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計)」  
 ※3 出典) 時津町 「時津町人口ビジョン(令和元年度改訂版)」  
 ※4 5年ごと(2010・2015・2020・2025・2030・2035・2040・2045)の推計結果のため、間の年度を直線補完。

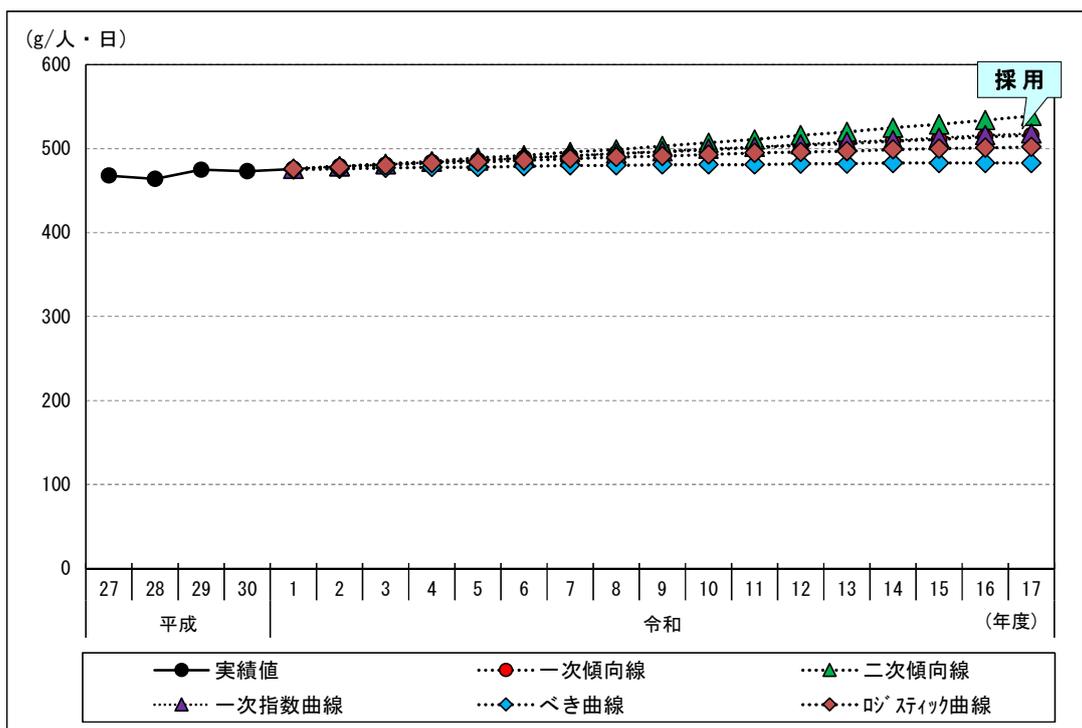


#### 4. ごみ排出量の見込み（現状のまま推移した場合）

(1) 長与町 ①生活系ごみ（可燃ごみ）

単位：g/人・日

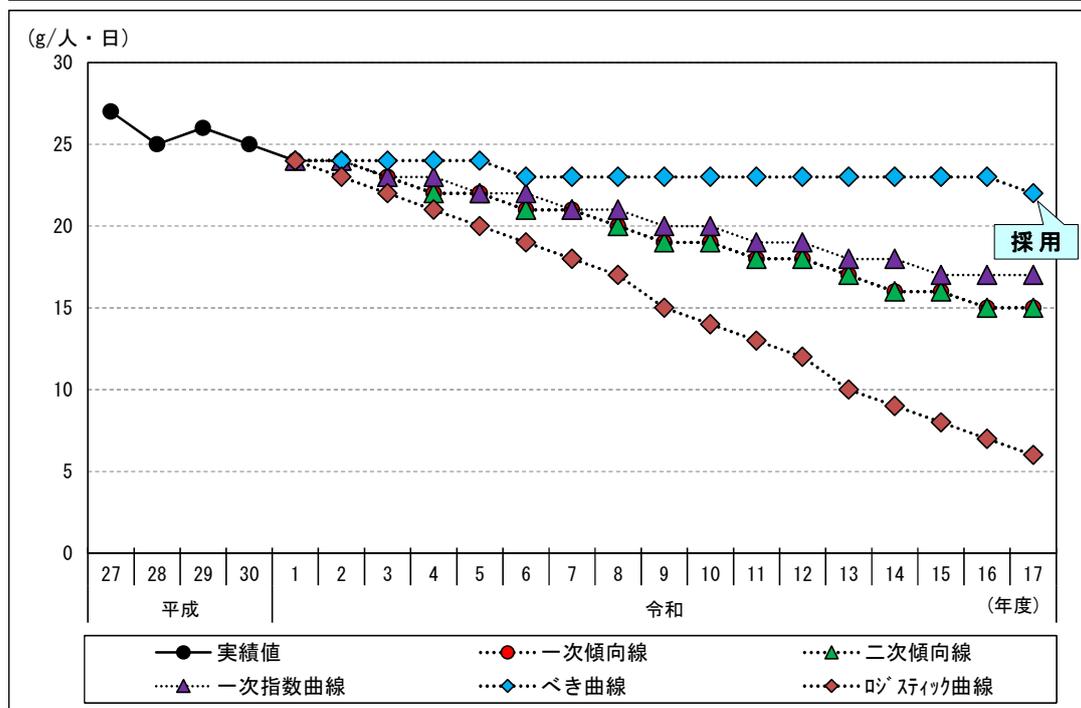
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	468	—										
	28	2	464	-4										
	29	3	475	11										
	30	4	473	-2										
令和	31	5	476	3	476		476		476		475		476	
初年度	2	6			479	3	479	3	479	3	476	1	478	2
	3	7			481	2	482	3	481	2	477	1	480	2
	4	8			484	3	485	3	484	3	478	1	483	3
	5	9			486	2	489	4	486	2	478	0	484	1
	6	10			489	3	492	3	489	3	479	1	486	2
	7	11			491	2	496	4	492	3	480	1	488	2
	8	12			494	3	499	3	494	2	480	0	490	2
	9	13			496	2	503	4	497	3	481	1	491	1
	10	14			499	3	507	4	500	3	481	0	493	2
	11	15			501	2	511	4	502	2	481	0	495	2
最終年度	12	16			504	3	516	5	505	3	482	1	496	1
	13	17			506	2	520	4	508	3	482	0	497	1
	14	18			509	3	525	5	510	2	483	1	499	2
	15	19			511	2	529	4	513	3	483	0	500	1
	16	20			514	3	534	5	516	3	483	0	501	1
参考年度	17	21			516	2	539	5	518	2	483	0	502	1
平均増減数			—	2.0	—	3.0	—	4.0	—	3.0	—	1.0	—	2.0
目標年度と 最新実績の 差	中間 R7					15		20		16		4		12
	最終 R12					28		40		29		6		20
	参考 R17					40		63		42		7		26
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$				
	a	463.70		464.20		463.73		465.63		0.13				
	b	2.50		2.07		1.01		0.01		0.05				
	c			0.07								523.60		
	相関係数R	0.780		0.780		0.780		0.731				0.779		
採用			—		—		—		◎		—			



②生活系ごみ（不燃ごみ）

単位：g/人・日

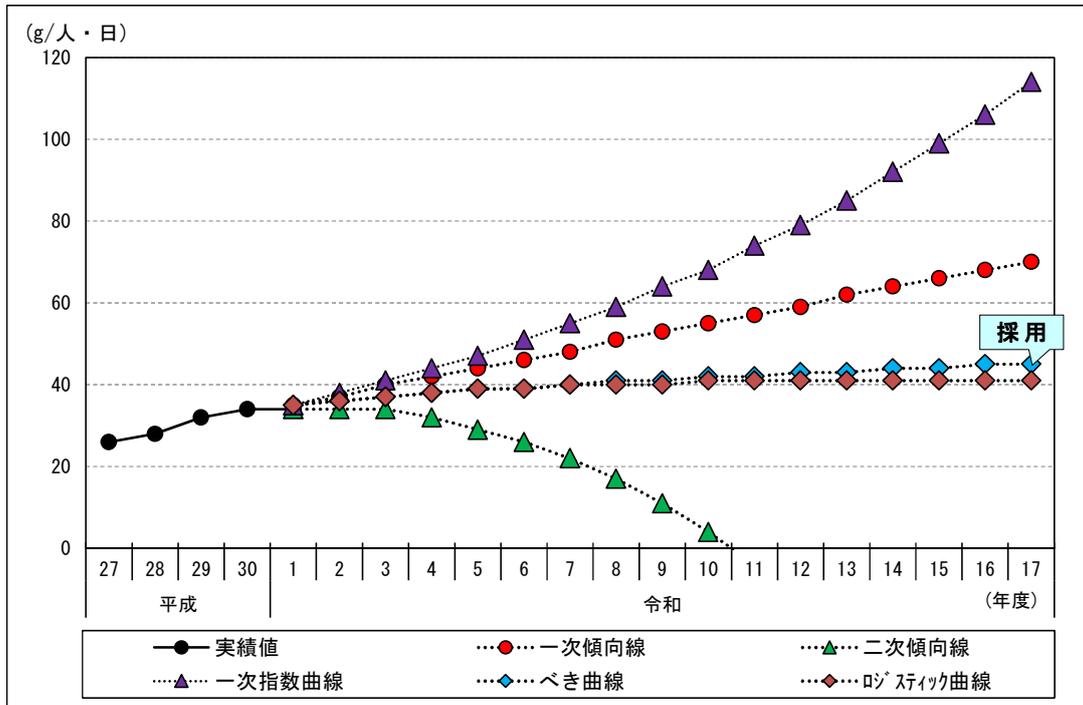
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	27	-										
	28	2	25	-2										
	29	3	26	1										
	30	4	25	-1										
令和	31	5	24	-1	24		24		24		24		24	
初年度	2	6			24	0	24	0	24	0	24	0	23	-1
	3	7			23	-1	23	-1	23	-1	24	0	22	-1
	4	8			22	-1	22	-1	23	0	24	0	21	-1
	5	9			22	0	22	0	22	-1	24	0	20	-1
	6	10			21	-1	21	-1	22	0	23	-1	19	-1
中間年度	7	11			21	0	21	0	21	-1	23	0	18	-1
	8	12			20	-1	20	-1	21	0	23	0	17	-1
	9	13			19	-1	19	-1	20	-1	23	0	15	-2
	10	14			19	0	19	0	20	0	23	0	14	-1
	11	15			18	-1	18	-1	19	-1	23	0	13	-1
最終年度	12	16			18	0	18	0	19	0	23	0	12	-1
	13	17			17	-1	17	-1	18	-1	23	0	10	-2
	14	18			16	-1	16	-1	18	0	23	0	9	-1
	15	19			16	0	16	0	17	-1	23	0	8	-1
	16	20			15	-1	15	-1	17	0	23	0	7	-1
参考年度	17	21			15	0	15	0	17	0	22	-1	6	-1
平均増減数			-	-1.0	-	-1.0	-	-1.0	-	0.0	-	0.0	-	-1.0
目標年度と最新実績の差	中間 R7					-3		-3		-3		-1		-6
	最終 R12					-6		-6		-5		-1		-12
	参考 R17					-9		-9		-7		-2		-18
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		27.20		27.20		27.24		26.85		0.10			
	b		-0.60		-0.60		0.98		-0.06		-0.17			
	c				0.00									
	K										29.70			
相関係数R		0.832		0.832		0.832		0.837		0.831				
採用				-		-		-		◎		-		



③生活系ごみ（粗大ごみ）

単位：g/人・日

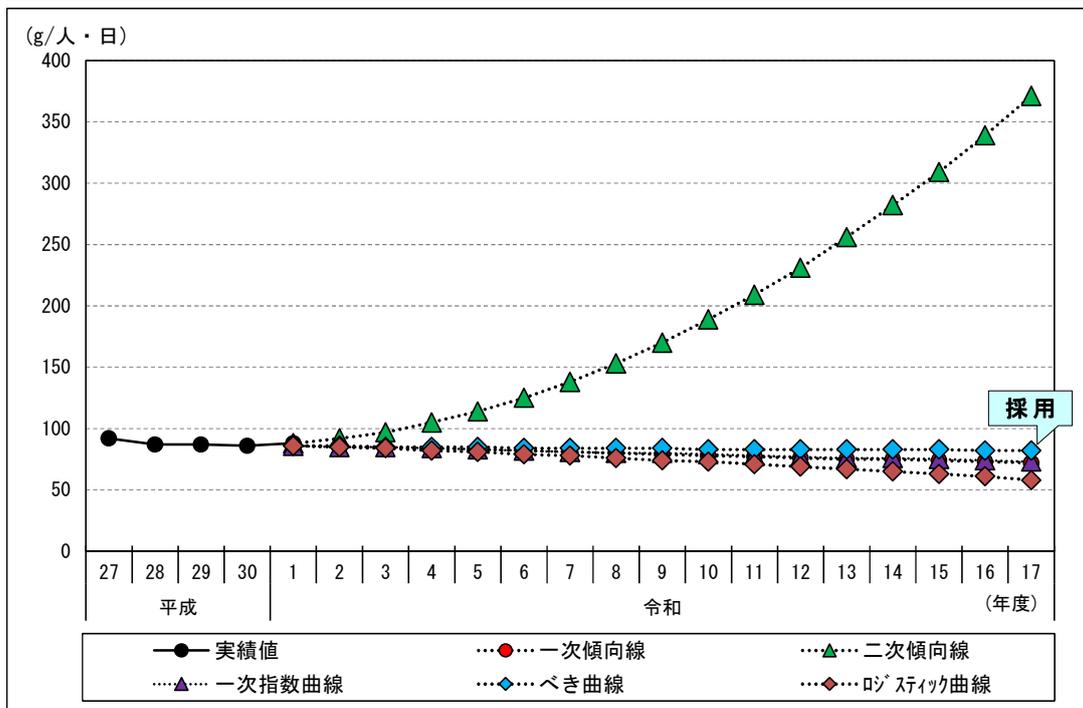
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	26	-										
	28	2	28	2										
	29	3	32	4										
	30	4	34	2										
令和	31	5	34	0	35	34	35	35	35	35	35	35	35	
初年度	2	6			37	2	34	0	38	3	36	1	36	1
	3	7			40	3	34	0	41	3	37	1	37	1
	4	8			42	2	32	-2	44	3	38	1	38	1
	5	9			44	2	29	-3	47	3	39	1	39	1
	6	10			46	2	26	-3	51	4	39	0	39	0
中間年度	7	11			48	2	22	-4	55	4	40	1	40	1
	8	12			51	3	17	-5	59	4	41	1	40	0
	9	13			53	2	11	-6	64	5	41	0	40	0
	10	14			55	2	4	-7	68	4	42	1	41	1
	11	15			57	2	-4	-8	74	6	42	0	41	0
最終年度	12	16			59	2	-12	-8	79	5	43	1	41	0
	13	17			62	3	-22	-10	85	6	43	0	41	0
	14	18			64	2	-32	-10	92	7	44	1	41	0
	15	19			66	2	-43	-11	99	7	44	0	41	0
	16	20			68	2	-55	-12	106	7	45	1	41	0
参考年度	17	21			70	2	-68	-13	114	8	45	0	41	0
平均増減数		-	2.0	-	2.0	-	-6.0	-	5.0	-	1.0	-	0.0	
目標年度と最新実績の差	中間 R7				14		-12		21		6		6	
	最終 R12				25		-46		45		9		7	
	参考 R17				36		-102		80		11		7	
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		24.20		21.20		24.60		25.64		0.75			
	b		2.20		4.77		1.08		0.19		0.28			
	c				-0.43									
	K										41.11			
相関係数R		0.957		0.983		0.947		0.973		0.973				
採用		-		-		-		-		◎				



④生活系ごみ（資源ごみ）

単位：g/人・日

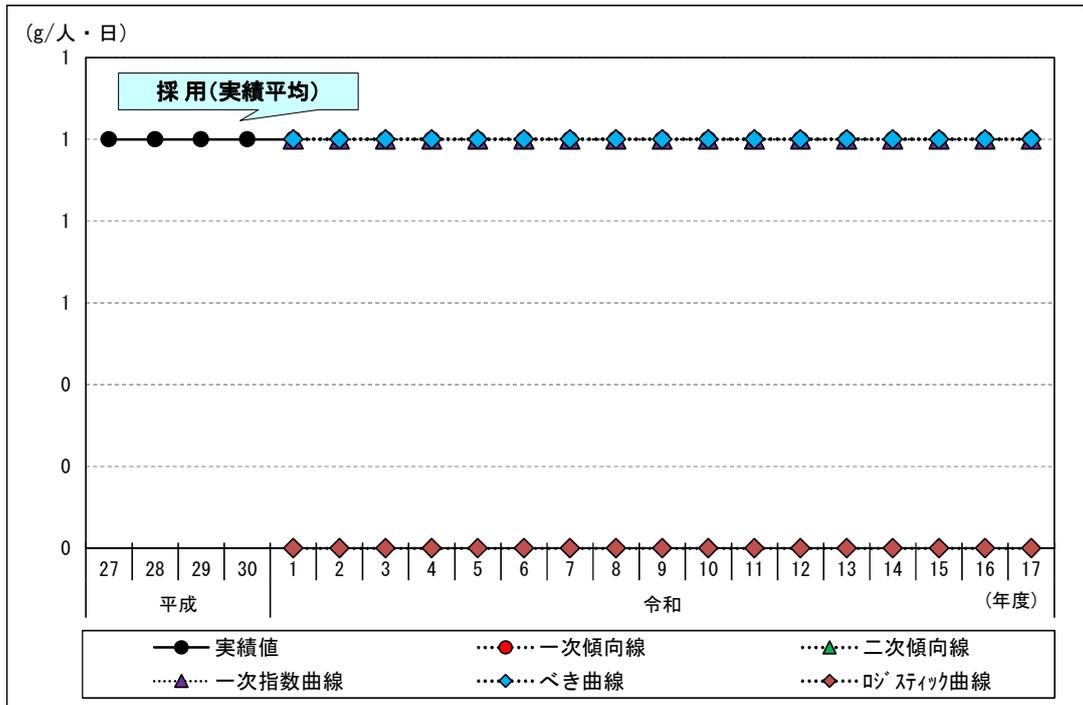
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	92	-										
	28	2	87	-5										
	29	3	87	0										
	30	4	86	-1										
令和	31	5	88	2	86		88		86		86		86	
初年度	2	6			85	-1	92	4	85	-1	86	0	85	-1
	3	7			84	-1	97	5	85	0	85	-1	84	-1
	4	8			84	0	105	8	84	-1	85	0	82	-2
	5	9			83	-1	114	9	83	-1	85	0	81	-1
	6	10			82	-1	125	11	82	-1	84	-1	79	-2
中間年度	7	11			81	-1	138	13	81	-1	84	0	78	-1
	8	12			80	-1	153	15	80	-1	84	0	76	-2
	9	13			79	-1	170	17	80	0	84	0	74	-2
	10	14			78	-1	189	19	79	-1	83	-1	73	-1
	11	15			77	-1	209	20	78	-1	83	0	71	-2
最終年度	12	16			76	-1	231	22	77	-1	83	0	69	-2
	13	17			75	-1	256	25	76	-1	83	0	67	-2
	14	18			75	0	282	26	76	0	83	0	65	-2
	15	19			74	-1	309	27	75	-1	83	0	63	-2
	16	20			73	-1	339	30	74	-1	82	-1	61	-2
参考年度	17	21			72	-1	371	32	73	-1	82	0	58	-3
平均増減数			-	-1.0	-	-1.0	-	18.0	-	-1.0	-	0.0	-	-2.0
目標年度と最新実績の差	中間 R7					-7		50		-7		-4		-10
	最終 R12					-12		143		-11		-5		-19
	参考 R17					-16		283		-15		-6		-30
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		90.70		97.20		90.67		90.68		0.11			
	b		-0.90		-6.47		0.99		-0.03		-0.09			
	c				0.93									
	K										101.20			
相関係数R		0.607		0.958		0.611		0.770		0.578				
採用				-		-		-		◎		-		



⑤生活系ごみ（蛍光灯等）

単位：g/人・日

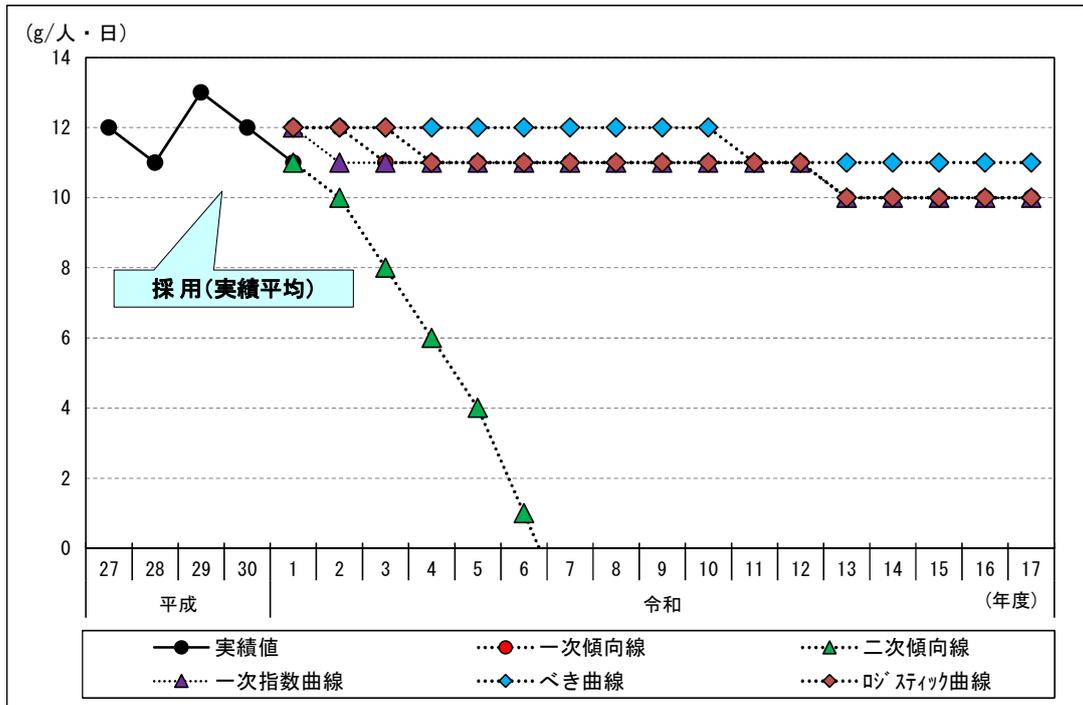
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線	
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	—										
	28	2	1	0									
	29	3	1	0									
	30	4	1	0									
令和	31	5	1	0	1		1		1		1		
初年度	2	6			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	3	7			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	4	8			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	5	9			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	6	10			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	7	11			1	0	1	0	1	0	1	0	—
中間年度	8	12			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	9	13			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	10	14			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	11	15			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	12	16			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	13	17			1	0	1	0	1	0	1	0	—
最終年度	14	18			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	15	19			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	16	20			1	0	1	0	1	0	1	0	—
	17	21			1	0	1	0	1	0	1	0	—
参考年度	17	21			1	0	1	0	1	0	1	0	—
平均増減数		—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	#VALUE!
目標年度と最新実績の差	中間 R7												#VALUE!
	最終 R12												#VALUE!
	参考 R17												#VALUE!
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a	1.00		1.00		1.00		1.00		—		—	
	b	0.00		0.00		1.00		0.00		—		—	
	c			0.00						—		—	
	K									—		—	
相関係数R	—		—		—		—		—		—		
採用	◎		—		—		—		—		—		



⑥生活系ごみ（草木類）

単位：g/人・日

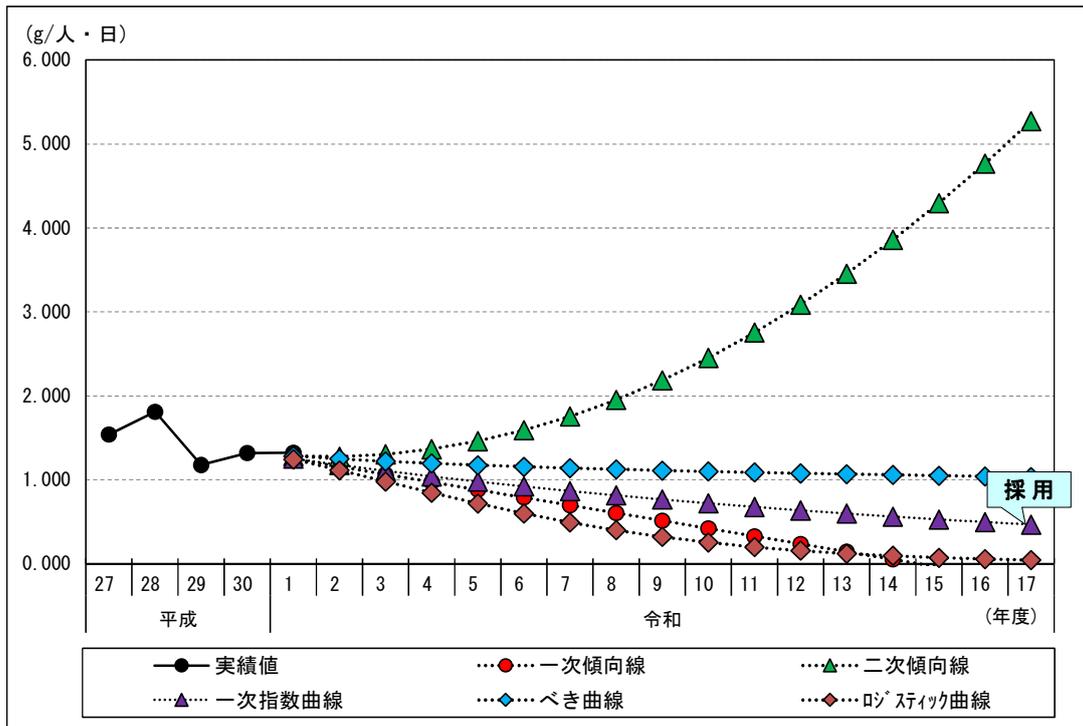
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	12	-										
	28	2	11	-1										
	29	3	13	2										
	30	4	12	-1										
令和	31	5	11	-1	12		11		12		12		12	
初年度	2	6			12	0	10	-1	11	-1	12	0	12	0
	3	7			11	-1	8	-2	11	0	12	0	12	0
	4	8			11	0	6	-2	11	0	12	0	11	-1
	5	9			11	0	4	-2	11	0	12	0	11	0
	6	10			11	0	1	-3	11	0	12	0	11	0
	7	11			11	0	-2	-3	11	0	12	0	11	0
中間年度	8	12			11	0	-6	-4	11	0	12	0	11	0
	9	13			11	0	-10	-4	11	0	12	0	11	0
	10	14			11	0	-15	-5	11	0	12	0	11	0
	11	15			11	0	-20	-5	11	0	11	-1	11	0
	12	16			11	0	-25	-5	11	0	11	0	11	0
	13	17			10	-1	-31	-6	10	-1	11	0	10	-1
最終年度	14	18			10	0	-37	-6	10	0	11	0	10	0
	15	19			10	0	-44	-7	10	0	11	0	10	0
	16	20			10	0	-51	-7	10	0	11	0	10	0
	17	21			10	0	-59	-8	10	0	11	0	10	0
参考年度	17	21			10	0	-59	-8	10	0	11	0	10	0
平均増減数			-	0.0	-	0.0	-	-4.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
目標年度と最新実績の差	中間 R7													0
	最終 R12													0
	参考 R17													0
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		12.10		10.60		12.09		11.93		0.18			
	b		-0.10		1.19		0.99		-0.01		-0.04			
	c				-0.21									
	K										14.30			
相関係数R		0.189		0.515		0.187		0.115		0.197				
採用		◎		-		-		-		-				



⑦ 集団回収

単位：g/人・日

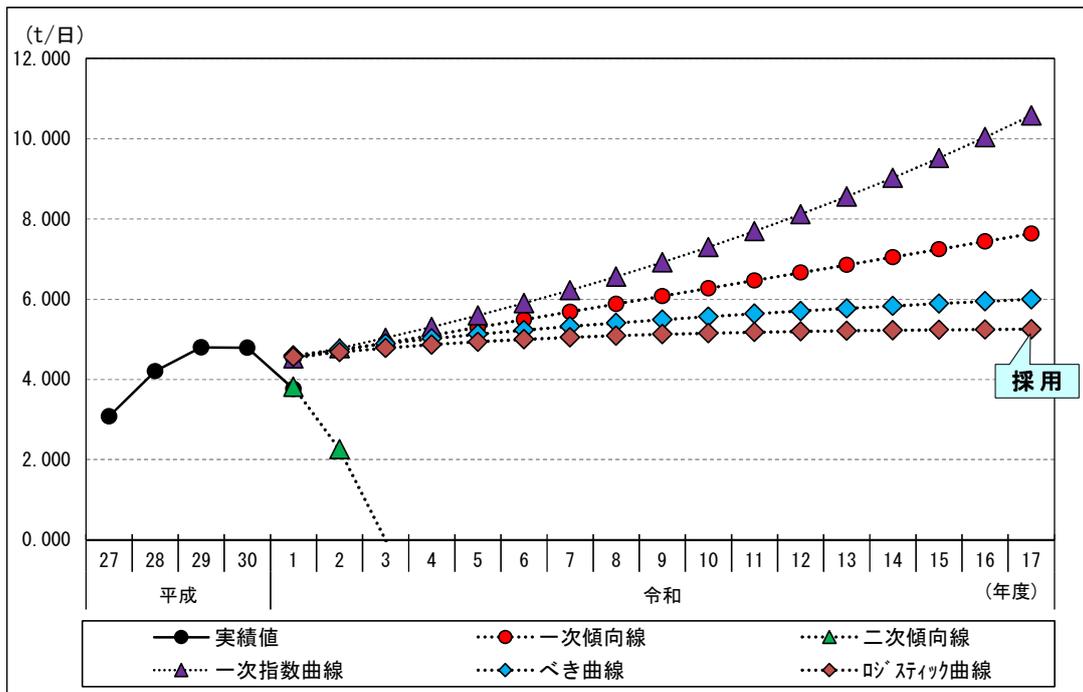
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	1.538	—										
	28	2	1.811	0.273										
	29	3	1.176	-0.635										
	30	4	1.320	0.144										
令和	1	5	1.323	0.003	1.249	1.284	1.253	1.284	1.244					
初年度	2	6			1.157	-0.092	1.277	-0.007	1.178	-0.075	1.249	-0.035	1.114	-0.130
	3	7			1.065	-0.092	1.304	0.027	1.107	-0.071	1.220	-0.029	0.980	-0.134
	4	8			0.973	-0.092	1.366	0.062	1.041	-0.066	1.196	-0.024	0.846	-0.134
	5	9			0.881	-0.092	1.461	0.095	0.979	-0.062	1.175	-0.021	0.718	-0.128
	6	10			0.789	-0.092	1.591	0.130	0.920	-0.059	1.156	-0.019	0.599	-0.119
中間年度	7	11			0.697	-0.092	1.755	0.164	0.865	-0.055	1.140	-0.016	0.492	-0.107
	8	12			0.605	-0.092	1.953	0.198	0.813	-0.052	1.125	-0.015	0.399	-0.093
	9	13			0.513	-0.092	2.186	0.233	0.764	-0.049	1.111	-0.014	0.320	-0.079
	10	14			0.421	-0.092	2.452	0.266	0.719	-0.045	1.099	-0.012	0.254	-0.066
	11	15			0.328	-0.093	2.753	0.301	0.676	-0.043	1.087	-0.012	0.199	-0.055
最終年度	12	16			0.236	-0.092	3.087	0.334	0.635	-0.041	1.077	-0.010	0.156	-0.043
	13	17			0.144	-0.092	3.456	0.369	0.597	-0.038	1.067	-0.010	0.121	-0.035
	14	18			0.052	-0.092	3.859	0.403	0.561	-0.036	1.058	-0.009	0.094	-0.027
	15	19			-0.040	-0.092	4.296	0.437	0.528	-0.033	1.049	-0.009	0.072	-0.022
	16	20			-0.132	-0.092	4.767	0.471	0.496	-0.032	1.041	-0.008	0.056	-0.016
参考年度	17	21			-0.224	-0.092	5.273	0.506	0.467	-0.029	1.033	-0.008	0.043	-0.013
平均増減数			—	-0.054	—	-0.092	—	0.249	—	-0.049	—	-0.016	—	-0.075
目標年度と最新実績の差	中間	R7				-0.626		0.432		-0.458		-0.183		-0.831
	最終	R12				-1.087		1.764		-0.688		-0.246		-1.167
	参考	R17				-1.547		3.950		-0.856		-0.290		-1.280
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		1.71		1.83		1.71		1.64		0.16			
	b		-0.09		-0.19		0.94		-0.15		-0.27			
	c				0.02									
	K										1.99			
相関係数R		0.589		0.603		0.593		0.558		0.578				
採用		—		—		◎		—		—				



⑧事業系ごみ（可燃ごみ）

単位：t/日

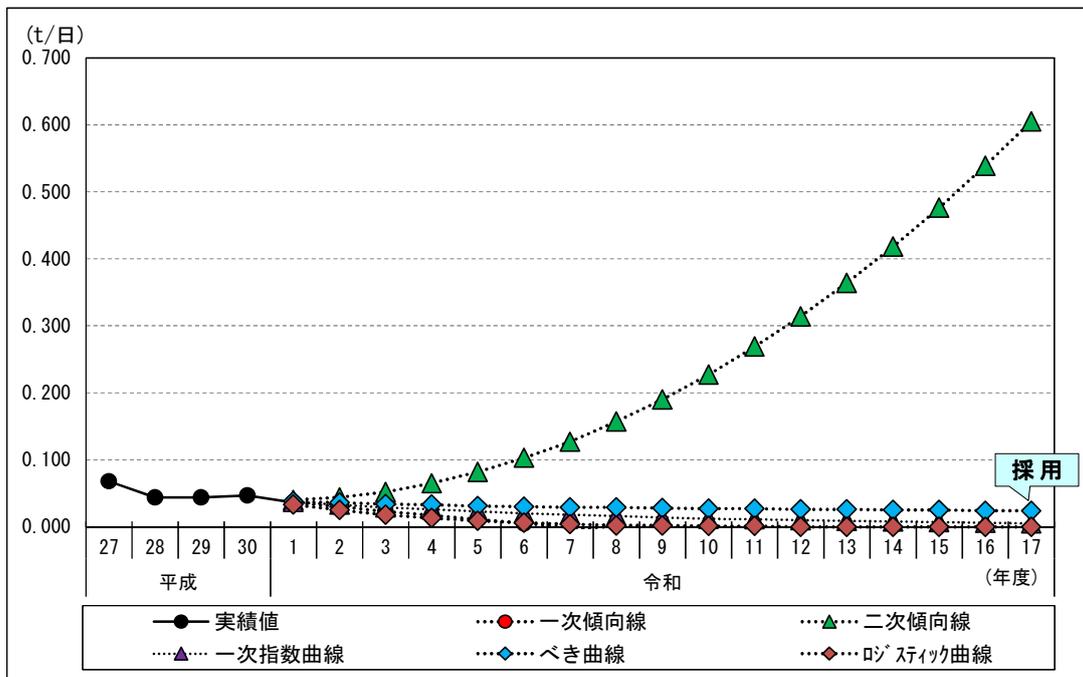
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	3.079	—										
	28	2	4.203	1.124										
	29	3	4.800	0.597										
	30	4	4.786	-0.014										
令和	31	5	3.762	-1.024	4.516		3.815		4.527		4.595		4.560	
初年度	2	6			4.711	0.195	2.257	-1.558	4.774	0.247	4.754	0.159	4.679	0.119
	3	7			4.906	0.195	-0.001	-2.258	5.034	0.260	4.892	0.138	4.780	0.101
	4	8			5.101	0.195	-2.961	-2.960	5.308	0.274	5.015	0.123	4.865	0.085
	5	9			5.295	0.194	-6.622	-3.661	5.597	0.289	5.126	0.111	4.937	0.072
	6	10			5.490	0.195	-10.983	-4.361	5.902	0.305	5.227	0.101	4.997	0.060
中間年度	7	11			5.685	0.195	-16.046	-5.063	6.224	0.322	5.320	0.093	5.048	0.051
	8	12			5.880	0.195	-21.809	-5.763	6.563	0.339	5.407	0.087	5.089	0.041
	9	13			6.075	0.195	-28.274	-6.465	6.921	0.358	5.488	0.081	5.124	0.035
	10	14			6.270	0.195	-35.440	-7.166	7.298	0.377	5.564	0.076	5.152	0.028
	11	15			6.465	0.195	-43.306	-7.866	7.696	0.398	5.636	0.072	5.175	0.023
最終年度	12	16			6.660	0.195	-51.874	-8.568	8.115	0.419	5.704	0.068	5.194	0.019
	13	17			6.855	0.195	-61.142	-9.268	8.557	0.442	5.769	0.065	5.210	0.016
	14	18			7.050	0.195	-71.112	-9.970	9.023	0.466	5.830	0.061	5.223	0.013
	15	19			7.244	0.194	-81.783	-10.671	9.515	0.492	5.889	0.059	5.233	0.010
	16	20			7.439	0.195	-93.154	-11.371	10.034	0.519	5.945	0.056	5.242	0.009
参考年度	17	21			7.634	0.195	-105.227	-12.073	10.580	0.546	6.000	0.055	5.249	0.007
平均増減数			—	0.171	—	0.195	—	-6.815	—	0.378	—	0.088	—	0.043
目標年度と 最新実績の 差	中間 R7					1.923		-19.808		2.462		1.558		1.286
	最終 R12					2.898		-55.636		4.353		1.942		1.432
	参考 R17					3.872		-108.989		6.818		2.238		1.487
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		3.541		1.088		3.472		3.408		0.441			
	b		0.195		2.298		1.054		0.186		0.205			
	c				-0.351									
	K										5.280			
相関係数R		0.423		0.994		0.394		0.575		0.488				
採用				—		—		—		—		◎		



⑨事業系ごみ（不燃ごみ）

単位：t/日

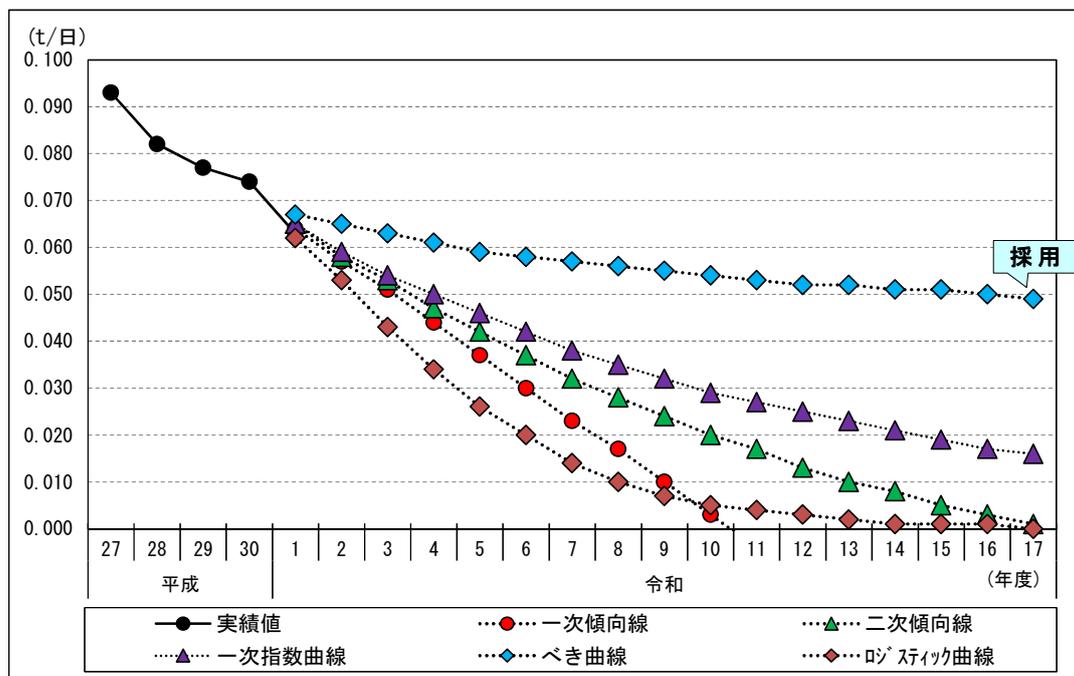
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	0.068	—										
	28	2	0.044	-0.024										
	29	3	0.044	0.000										
	30	4	0.047	0.003										
令和	31	5	0.036	-0.011	0.036	0.040	0.037	0.038	0.033	0.033				
初年度	2	6			0.030	-0.006	0.044	0.004	0.033	-0.004	0.036	-0.002	0.025	-0.008
	3	7			0.023	-0.007	0.052	0.008	0.029	-0.004	0.034	-0.002	0.018	-0.007
	4	8			0.017	-0.006	0.065	0.013	0.026	-0.003	0.033	-0.001	0.013	-0.005
	5	9			0.011	-0.006	0.082	0.017	0.023	-0.003	0.031	-0.002	0.009	-0.004
	6	10			0.005	-0.006	0.103	0.021	0.020	-0.003	0.030	-0.001	0.006	-0.003
中間年度	7	11			-0.001	-0.006	0.127	0.024	0.018	-0.002	0.029	-0.001	0.004	-0.002
	8	12			-0.007	-0.006	0.157	0.030	0.016	-0.002	0.029	0.000	0.002	-0.002
	9	13			-0.013	-0.006	0.190	0.033	0.014	-0.002	0.028	-0.001	0.002	0.000
	10	14			-0.019	-0.006	0.227	0.037	0.012	-0.002	0.027	-0.001	0.001	-0.001
	11	15			-0.025	-0.006	0.269	0.042	0.011	-0.001	0.027	0.000	0.001	0.000
最終年度	12	16			-0.032	-0.007	0.314	0.045	0.010	-0.001	0.026	-0.001	0.000	-0.001
	13	17			-0.038	-0.006	0.364	0.050	0.009	-0.001	0.026	0.000	0.000	0.000
	14	18			-0.044	-0.006	0.418	0.054	0.008	-0.001	0.025	-0.001	0.000	0.000
	15	19			-0.050	-0.006	0.476	0.058	0.007	-0.001	0.025	0.000	0.000	0.000
	16	20			-0.056	-0.006	0.539	0.063	0.006	-0.001	0.024	-0.001	0.000	0.000
参考年度	17	21			-0.062	-0.006	0.605	0.066	0.005	-0.001	0.024	0.000	0.000	0.000
平均増減数		—	-0.008	—	-0.006	—	0.035	—	-0.002	—	-0.001	—	-0.002	
目標年度と最新実績の差	中間 R7						0.091		-0.018		-0.007		-0.032	
	最終 R12						0.278		-0.026		-0.010		-0.036	
	参考 R17						0.569		-0.031		-0.012		-0.036	
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.066		0.081		0.067		0.064		0.126			
	b		-0.006		-0.019		0.886		-0.321		-0.459			
	c				0.002									
	K										0.075			
相関係数R		0.803		0.866		0.826		0.901		0.767				
採用		—		—		—		◎		—				



⑩事業系ごみ（粗大ごみ）

単位：t/日

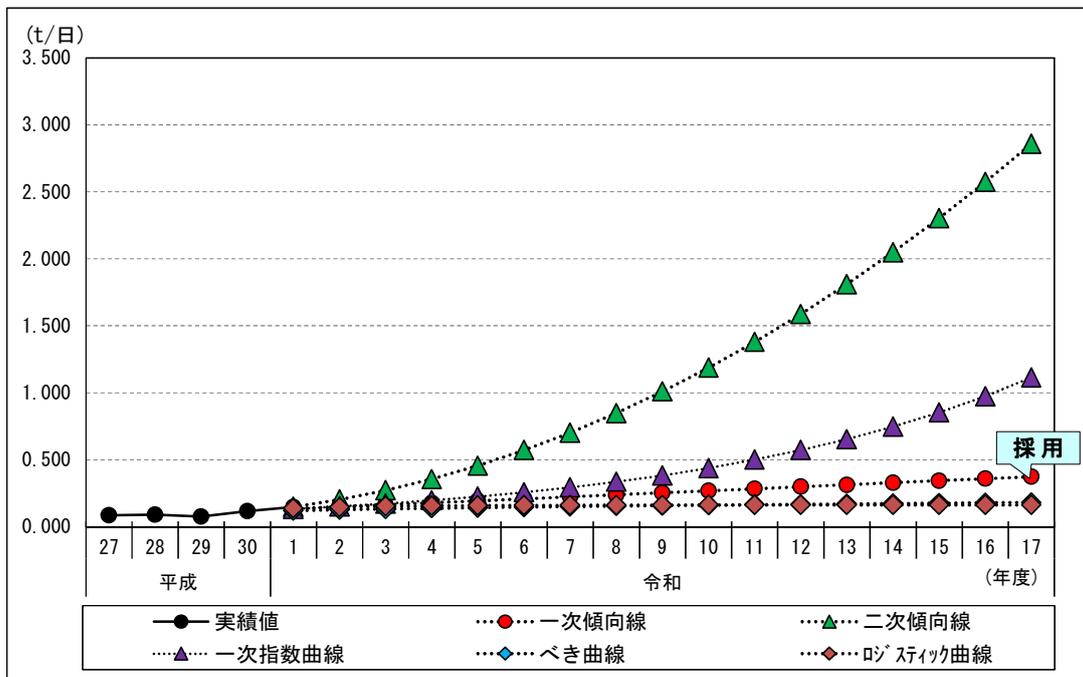
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
			増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数	
平成	27	1	0.093	—										
	28	2	0.082	-0.011										
	29	3	0.077	-0.005										
	30	4	0.074	-0.003										
令和	31	5	0.063	-0.011	0.064		0.065		0.065		0.067		0.062	
初年度	2	6			0.057	-0.007	0.058	-0.007	0.059	-0.006	0.065	-0.002	0.053	-0.009
	3	7			0.051	-0.006	0.053	-0.005	0.054	-0.005	0.063	-0.002	0.043	-0.010
	4	8			0.044	-0.007	0.047	-0.006	0.050	-0.004	0.061	-0.002	0.034	-0.009
	5	9			0.037	-0.007	0.042	-0.005	0.046	-0.004	0.059	-0.002	0.026	-0.008
	6	10			0.030	-0.007	0.037	-0.005	0.042	-0.004	0.058	-0.001	0.020	-0.006
中間年度	7	11			0.023	-0.007	0.032	-0.005	0.038	-0.004	0.057	-0.001	0.014	-0.006
	8	12			0.017	-0.006	0.028	-0.004	0.035	-0.003	0.056	-0.001	0.010	-0.004
	9	13			0.010	-0.007	0.024	-0.004	0.032	-0.003	0.055	-0.001	0.007	-0.003
	10	14			0.003	-0.007	0.020	-0.004	0.029	-0.003	0.054	-0.001	0.005	-0.002
	11	15			-0.004	-0.007	0.017	-0.003	0.027	-0.002	0.053	-0.001	0.004	-0.001
最終年度	12	16			-0.011	-0.007	0.013	-0.004	0.025	-0.002	0.052	-0.001	0.003	-0.001
	13	17			-0.017	-0.006	0.010	-0.003	0.023	-0.002	0.052	0.000	0.002	-0.001
	14	18			-0.024	-0.007	0.008	-0.002	0.021	-0.002	0.051	-0.001	0.001	-0.001
	15	19			-0.031	-0.007	0.005	-0.003	0.019	-0.002	0.051	0.000	0.001	0.000
	16	20			-0.038	-0.007	0.003	-0.002	0.017	-0.002	0.050	-0.001	0.001	0.000
参考年度	17	21			-0.045	-0.007	0.001	-0.002	0.016	-0.001	0.049	-0.001	0.000	-0.001
平均増減数			—	-0.008	—	-0.007	—	-0.004	—	-0.003	—	-0.001	—	-0.004
目標年度と 最新実績の 差	中間 R7					-0.040		-0.031		-0.025		-0.006		-0.049
	最終 R12					-0.074		-0.050		-0.038		-0.011		-0.060
	参考 R17					-0.108		-0.062		-0.047		-0.014		-0.063
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.098		0.099		0.101		0.095		0.106			
	b		-0.007		-0.008		0.916		-0.214		-0.371			
	c				0.000									
	K										0.105			
相関係数R		0.979		0.979		0.979		0.961		0.970				
採用		—		—		—		◎		—				



⑪事業系ごみ（資源ごみ）

単位：t/日

年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	0.087	—										
	28	2	0.090	0.003										
	29	3	0.077	-0.013										
	30	4	0.118	0.041										
令和	31	5	0.148	0.030	0.134		0.149		0.132		0.121		0.138	
初年度	2	6			0.149	0.015	0.203	0.054	0.151	0.019	0.128	0.007	0.147	0.009
	3	7			0.164	0.015	0.272	0.069	0.172	0.021	0.133	0.005	0.153	0.006
	4	8			0.179	0.015	0.356	0.084	0.197	0.025	0.138	0.005	0.157	0.004
	5	9			0.194	0.015	0.456	0.100	0.225	0.028	0.143	0.005	0.159	0.002
	6	10			0.209	0.015	0.572	0.116	0.257	0.032	0.147	0.004	0.161	0.002
中間年度	7	11			0.224	0.015	0.702	0.130	0.294	0.037	0.151	0.004	0.161	0.000
	8	12			0.239	0.015	0.848	0.146	0.336	0.042	0.155	0.004	0.162	0.001
	9	13			0.254	0.015	1.010	0.162	0.383	0.047	0.158	0.003	0.162	0.000
	10	14			0.269	0.015	1.187	0.177	0.438	0.055	0.162	0.004	0.163	0.001
	11	15			0.284	0.015	1.379	0.192	0.501	0.063	0.165	0.003	0.163	0.000
最終年度	12	16			0.299	0.015	1.587	0.208	0.572	0.071	0.168	0.003	0.163	0.000
	13	17			0.314	0.015	1.811	0.224	0.654	0.082	0.171	0.003	0.163	0.000
	14	18			0.329	0.015	2.049	0.238	0.747	0.093	0.173	0.002	0.163	0.000
	15	19			0.344	0.015	2.303	0.254	0.853	0.106	0.176	0.003	0.163	0.000
	16	20			0.359	0.015	2.573	0.270	0.975	0.122	0.179	0.003	0.163	0.000
参考年度	17	21			0.374	0.015	2.858	0.285	1.114	0.139	0.181	0.002	0.163	0.000
平均増減数			—	0.015	—	0.015	—	0.169	—	0.061	—	0.004	—	0.002
目標年度と最新実績の差	中間 R7					0.076		0.554		0.146		0.003		0.013
	最終 R12					0.151		1.439		0.424		0.020		0.015
	参考 R17					0.226		2.710		0.966		0.033		0.015
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.059		0.113		0.068		0.077		2.278			
	b		0.015		-0.031		1.143		0.279		0.509			
	c				0.008									
	K										0.163			
相関係数R		0.820		0.960		0.857		0.731		0.770				
採用				◎		—		—		—		—		



⑫事業系ごみ（蛍光管等）

単位：t/日

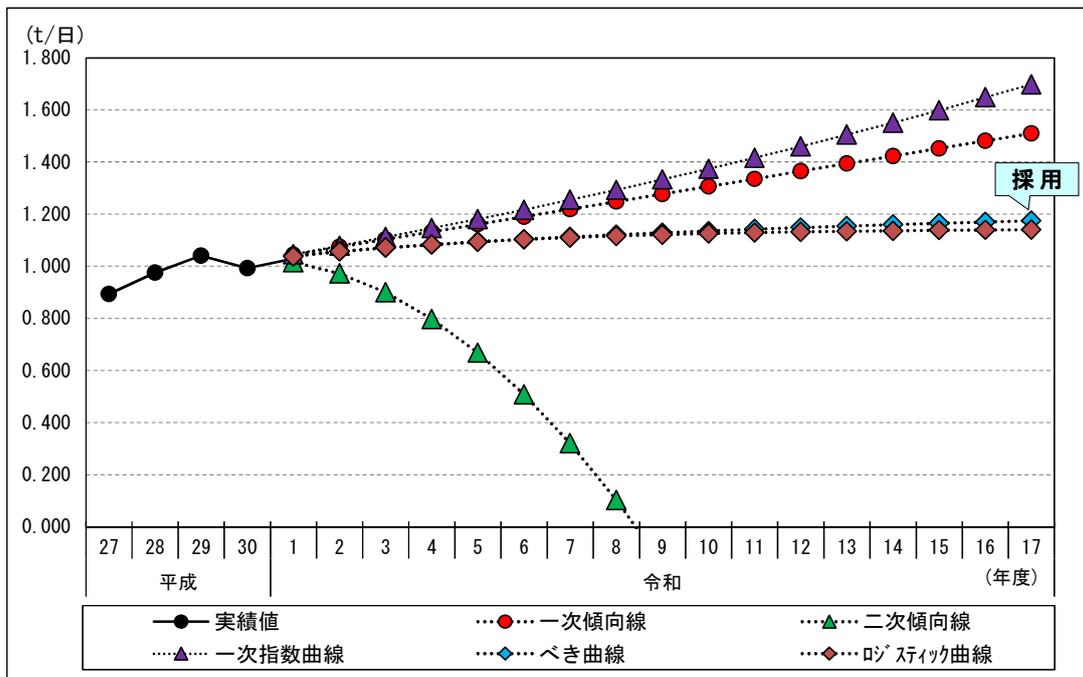
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線	
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	0.000	—									
	28	2	0.000	0.000									
	29	3	0.000	0.000									
	30	4	0.000	0.000									
令和	31	5	0.000	0.000	0.000		0.000						
初年度	2	6			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	3	7			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	4	8			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	5	9			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	6	10			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	7	11			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
中間年度	8	12			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	9	13			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	10	14			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	11	15			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	12	16			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	13	17			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
最終年度	14	18			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	15	19			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	16	20			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	17	21			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
参考年度	17	21			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
平均増減数			—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	—	—	—	—
目標年度と 最新実績の 差	中間	R7				0.000		0.000		—		—	—
	最終	R12				0.000		0.000		—		—	—
	参考	R17				0.000		0.000		—		—	—
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$		
	a		0.000		0.000		—		—		—		
	b		0.000		0.000		—		—		—		
	c				0.000								
	K						—		—		—		
相関係数R		—		—		—		—		—			
採用		◎		—		—		—		—			

※実績 0 のため、「0」

⑬事業系ごみ（草木類）

単位：t/日

年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	0.893	—										
	28	2	0.975	0.082										
	29	3	1.041	0.066										
	30	4	0.992	-0.049										
令和	31	5	1.030	0.038	1.044		1.015		1.046		1.041		1.038	
初年度	2	6			1.074	0.030	0.972	-0.043	1.078	0.032	1.057	0.016	1.056	0.018
	3	7			1.103	0.029	0.900	-0.072	1.112	0.034	1.071	0.014	1.071	0.015
	4	8			1.132	0.029	0.798	-0.102	1.146	0.034	1.083	0.012	1.083	0.012
	5	9			1.161	0.029	0.668	-0.130	1.181	0.035	1.094	0.011	1.094	0.011
	6	10			1.190	0.029	0.508	-0.160	1.217	0.036	1.103	0.009	1.103	0.009
中間年度	7	11			1.219	0.029	0.320	-0.188	1.255	0.038	1.112	0.009	1.110	0.007
	8	12			1.248	0.029	0.103	-0.217	1.293	0.038	1.121	0.009	1.116	0.006
	9	13			1.277	0.029	-0.144	-0.247	1.333	0.040	1.128	0.007	1.121	0.005
	10	14			1.306	0.029	-0.419	-0.275	1.374	0.041	1.135	0.007	1.126	0.005
	11	15			1.335	0.029	-0.724	-0.305	1.416	0.042	1.142	0.007	1.129	0.003
最終年度	12	16			1.365	0.030	-1.057	-0.333	1.460	0.044	1.148	0.006	1.132	0.003
	13	17			1.394	0.029	-1.419	-0.362	1.505	0.045	1.154	0.006	1.134	0.002
	14	18			1.423	0.029	-1.811	-0.392	1.551	0.046	1.160	0.006	1.136	0.002
	15	19			1.452	0.029	-2.231	-0.420	1.598	0.047	1.165	0.005	1.138	0.002
	16	20			1.481	0.029	-2.681	-0.450	1.648	0.050	1.170	0.005	1.139	0.001
参考年度	17	21			1.510	0.029	-3.159	-0.478	1.698	0.050	1.175	0.005	1.140	0.001
平均増減数		—	0.034	—	0.029	—	-0.261	—	0.041	—	0.008	—	0.006	
目標年度と最新実績の差	中間 R7				0.189		-0.710		0.225		0.082		0.080	
	最終 R12				0.335		-2.087		0.430		0.118		0.102	
	参考 R17				0.480		-4.189		0.668		0.145		0.110	
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.899		0.797		0.899		0.908		0.278			
	b		0.029		0.116		1.031		0.085		0.198			
	c				-0.015									
	K										1.145			
相関係数R		0.784		0.910		0.776		0.872		0.821				
採用		—		—		—		◎		—				

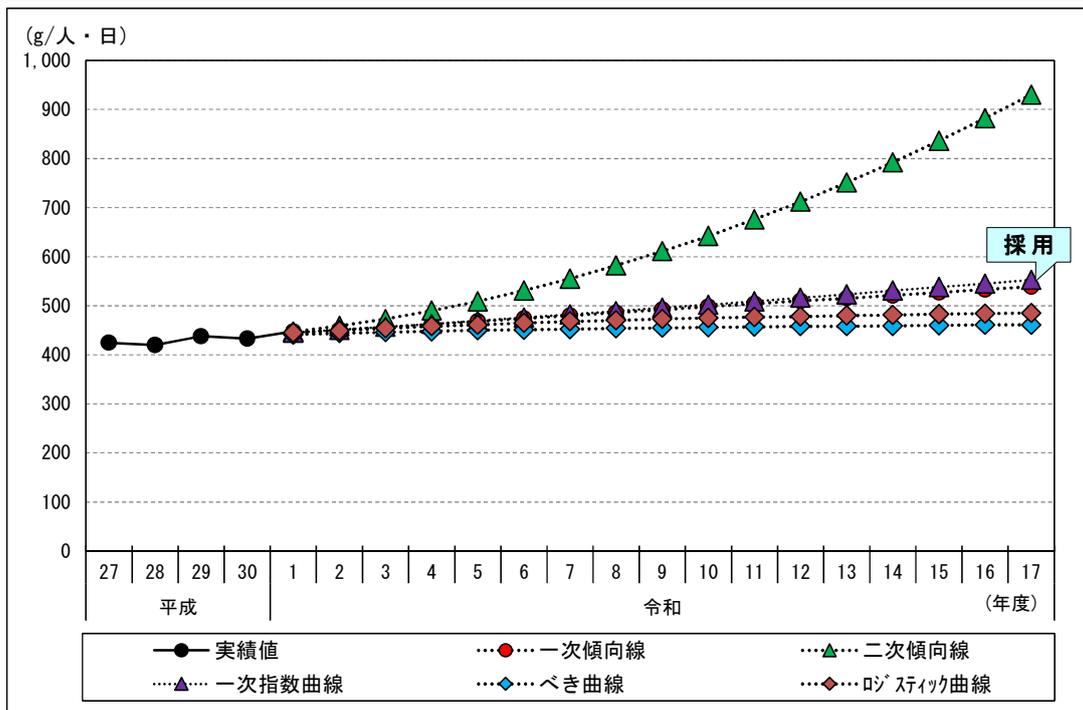


(2) 時津町

①生活系ごみ（可燃ごみ）

単位：g/人・日

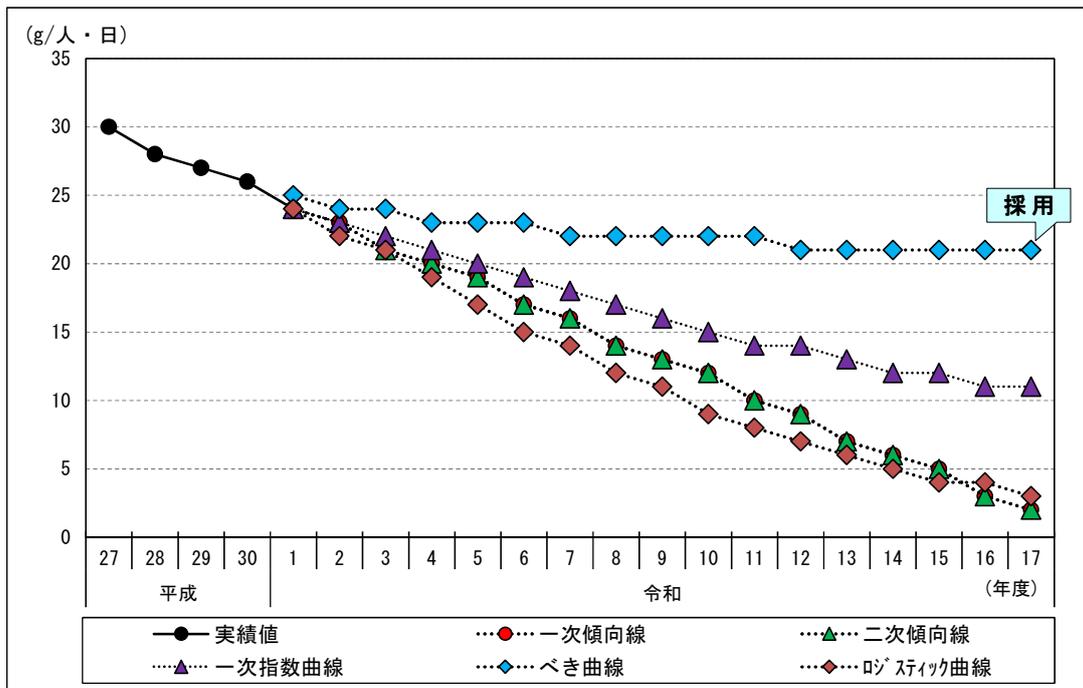
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	27	1	425	—										
	28	2	420	-5										
	29	3	438	18										
	30	4	433	-5										
令和	31	5	448	15	445		447		445		441		445	
初年度	2	6			451	6	459	12	451	6	444	3	449	4
	3	7			456	5	473	14	457	6	446	2	454	5
	4	8			462	6	490	17	463	6	448	2	458	4
	5	9			468	6	509	19	469	6	450	2	461	3
	6	10			474	6	531	22	476	7	451	1	465	4
中間年度	7	11			480	6	555	24	482	6	452	1	468	3
	8	12			486	6	582	27	489	7	454	2	470	2
	9	13			492	6	611	29	496	7	455	1	473	3
	10	14			498	6	642	31	502	6	456	1	475	2
	11	15			504	6	676	34	509	7	457	1	477	2
最終年度	12	16			510	6	712	36	516	7	458	1	478	1
	13	17			515	5	751	39	523	7	458	0	480	2
	14	18			521	6	792	41	531	8	459	1	481	1
	15	19			527	6	836	44	538	7	460	1	483	2
	16	20			533	6	882	46	545	7	461	1	484	1
参考年度	17	21			539	6	930	48	553	8	461	0	485	1
平均増減数			—	6.0	—	6.0	—	30.0	—	7.0	—	1.0	—	3.0
目標年度と最新実績の差	中間 R7					32		107		34		4		20
	最終 R12					62		264		68		10		30
	参考 R17					91		482		105		13		37
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		415.10		423.60		415.40		420.12		0.19			
	b		5.90		-1.39		1.01		0.03		0.12			
	c				1.21									
	K										492.80			
相関係数R		0.849		0.874		0.851		0.776		0.837				
採用		—		—		◎		—		—				



②生活系ごみ（不燃ごみ）

単位：g/人・日

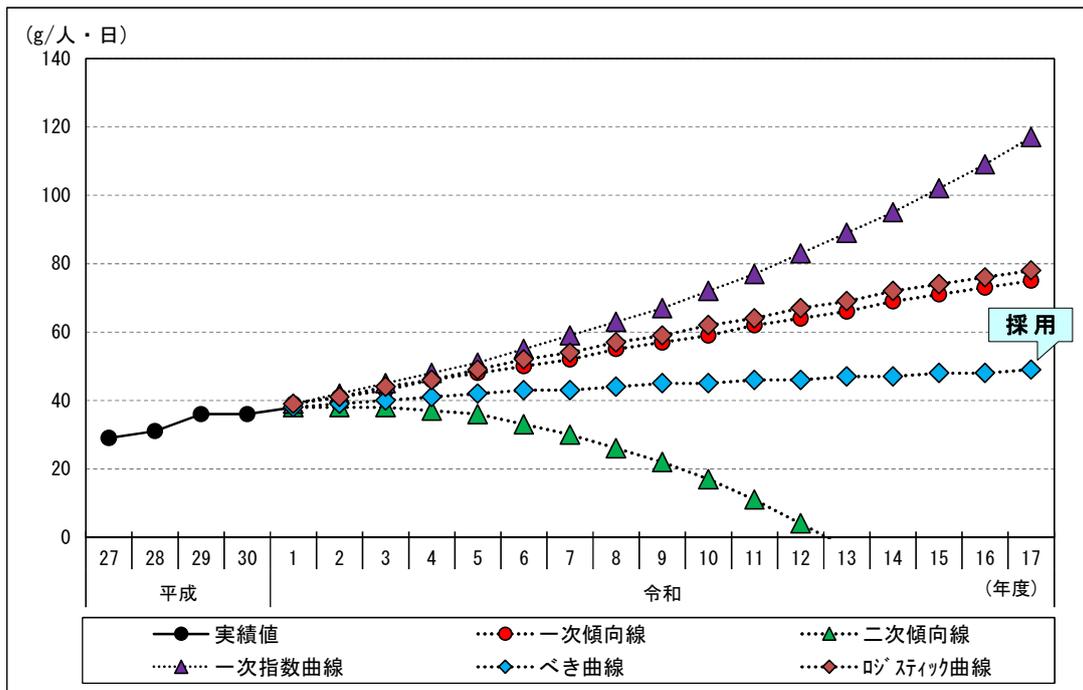
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	30	-										
	28	2	28	-2										
	29	3	27	-1										
	30	4	26	-1										
令和	31	5	24	-2	24		24		24		25		24	
初年度	2	6			23	-1	23	-1	23	-1	24	-1	22	-2
	3	7			21	-2	21	-2	22	-1	24	0	21	-1
	4	8			20	-1	20	-1	21	-1	23	-1	19	-2
	5	9			19	-1	19	-1	20	-1	23	0	17	-2
	6	10			17	-2	17	-2	19	-1	23	0	15	-2
	7	11			16	-1	16	-1	18	-1	22	-1	14	-1
中間年度	8	12			14	-2	14	-2	17	-1	22	0	12	-2
	9	13			13	-1	13	-1	16	-1	22	0	11	-1
	10	14			12	-1	12	-1	15	-1	22	0	9	-2
	11	15			10	-2	10	-2	14	-1	22	0	8	-1
	12	16			9	-1	9	-1	14	0	21	-1	7	-1
	13	17			7	-2	7	-2	13	-1	21	0	6	-1
最終年度	14	18			6	-1	6	-1	12	-1	21	0	5	-1
	15	19			5	-1	5	-1	12	0	21	0	4	-1
	16	20			3	-2	3	-2	11	-1	21	0	4	0
	17	21			2	-1	2	-1	11	0	21	0	3	-1
平均増減数				-	-2.0	-	-1.0	-	-1.0	-	0.0	-	-1.0	
目標年度と最新実績の差	中間 R7						-8				-6		-10	
	最終 R12						-15				-10		-17	
	参考 R17						-22				-13		-21	
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$				
	a	31.20		31.20		31.48		30.38		0.22				
	b	-1.40		-1.40		0.95		-0.13		-0.19				
	c			0.00										
	K									37.61				
相関係数R	0.990		0.990		0.990		0.966		0.989					
採用			-		-		-		◎		-			



③生活系ごみ（粗大ごみ）

単位：g/人・日

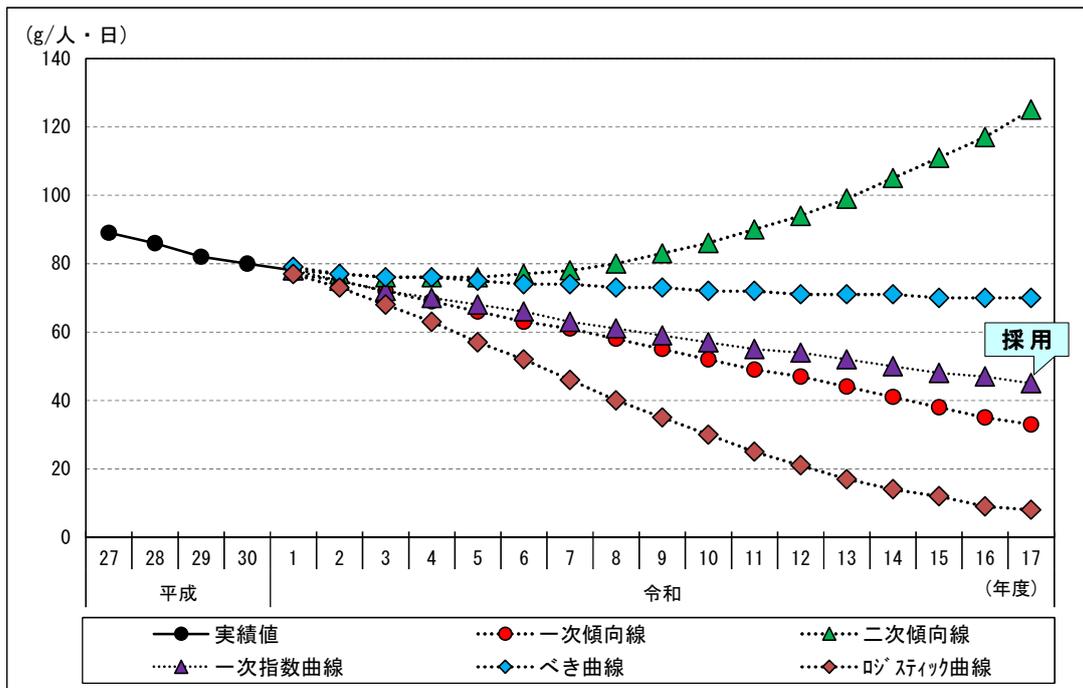
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	29	-										
	28	2	31	2										
	29	3	36	5										
	30	4	36	0										
令和	31	5	38	2	39	38	39	38	39	38	39			
初年度	2	6			41	2	38	0	42	3	39	1	41	2
	3	7			43	2	38	0	45	3	40	1	44	3
	4	8			46	3	37	-1	48	3	41	1	46	2
	5	9			48	2	36	-1	51	3	42	1	49	3
	6	10			50	2	33	-3	55	4	43	1	52	3
	7	11			52	2	30	-3	59	4	43	0	54	2
中間年度	8	12			55	3	26	-4	63	4	44	1	57	3
	9	13			57	2	22	-4	67	4	45	1	59	2
	10	14			59	2	17	-5	72	5	45	0	62	3
	11	15			62	3	11	-6	77	5	46	1	64	2
	12	16			64	2	4	-7	83	6	46	0	67	3
	13	17			66	2	-3	-7	89	6	47	1	69	2
最終年度	14	18			69	3	-11	-8	95	6	47	0	72	3
	15	19			71	2	-20	-9	102	7	48	1	74	2
	16	20			73	2	-29	-9	109	7	48	0	76	2
	17	21			75	2	-40	-11	117	8	49	1	78	2
参考年度														
平均増減数		-	2.0	-	2.0	-	-5.0	-	5.0	-	1.0	-	2.0	
目標年度と最新実績の差	中間 R7				14		-8		21		5		16	
	最終 R12				26		-34		45		8		29	
	参考 R17				37		-78		79		11		40	
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		27.10		24.60		27.50		28.62		2.77			
	b		2.30		4.44		1.07		0.17		0.10			
	c				-0.36									
	K										102.95			
相関係数R		0.955		0.971		0.947		0.967		0.951				
採用		-		-		-		◎		-				



④生活系ごみ（資源ごみ）

単位：g/人・日

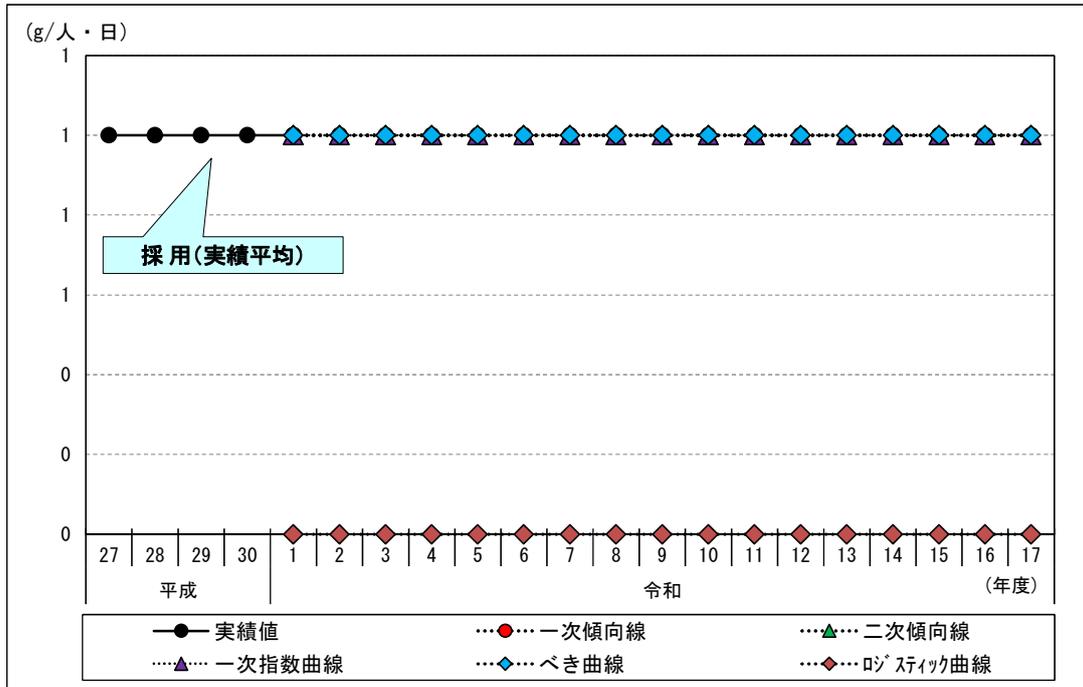
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	89	—										
	28	2	86	-3										
	29	3	82	-4										
	30	4	80	-2										
令和	31	5	78	-2	77		78		78		79		77	
初年度	2	6			75	-2	77	-1	75	-3	77	-2	73	-4
	3	7			72	-3	76	-1	72	-3	76	-1	68	-5
	4	8			69	-3	76	0	70	-2	76	0	63	-5
	5	9			66	-3	76	0	68	-2	75	-1	57	-6
中間年度	6	10			63	-3	77	1	66	-2	74	-1	52	-5
	7	11			61	-2	78	1	63	-3	74	0	46	-6
	8	12			58	-3	80	2	61	-2	73	-1	40	-6
	9	13			55	-3	83	3	59	-2	73	0	35	-5
最終年度	10	14			52	-3	86	3	57	-2	72	-1	30	-5
	11	15			49	-3	90	4	55	-2	72	0	25	-5
	12	16			47	-2	94	4	54	-1	71	-1	21	-4
	13	17			44	-3	99	5	52	-2	71	0	17	-4
参考年度	14	18			41	-3	105	6	50	-2	71	0	14	-3
	15	19			38	-3	111	6	48	-2	70	-1	12	-2
	16	20			35	-3	117	6	47	-1	70	0	9	-3
	17	21			33	-2	125	8	45	-2	70	0	8	-1
平均増減数			—	-3.0	—	-3.0	—	3.0	—	-2.0	—	-1.0	—	-4.0
目標年度と最新実績の差	中間 R7													-15
	最終 R12													-24
	参考 R17													-33
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		91.40		93.40		91.70		89.77		0.09			
	b		-2.80		-4.51		0.97		-0.08		-0.24			
	c				0.29									
	K										97.90			
相関係数R		0.990		0.997		0.992		0.985		0.974				
採用		—		—		◎		—		—				



⑤生活系ごみ（蛍光管等）

単位：g/人・日

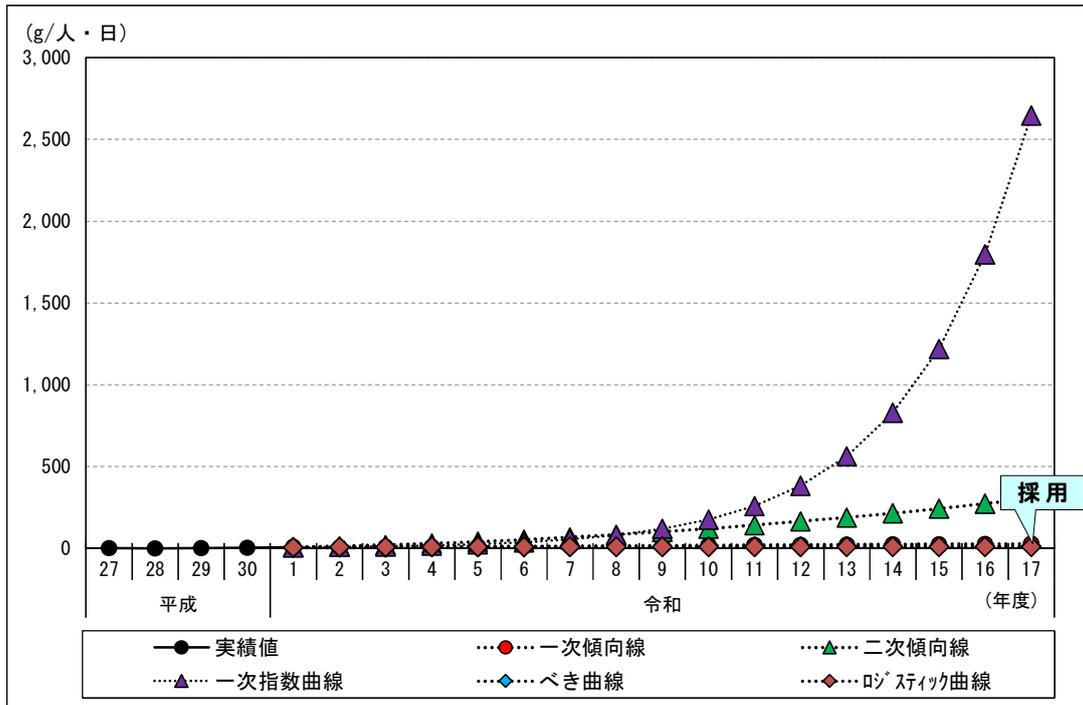
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線	
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	—										
	28	2	0										
	29	3	0										
	30	4	0										
令和	31	5	0	1		1		1		1			
初年度	2	6		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	3	7		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	4	8		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	5	9		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	6	10		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	7	11		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
中間年度	8	12		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	9	13		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	10	14		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	11	15		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	12	16		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	13	17		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
最終年度	14	18		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	15	19		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	16	20		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
	17	21		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
参考年度	17	21		1	0	1	0	1	0	1	0	—	
平均増減数		—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	—
目標年度と 最新実績の 差	中間 R7				0		0		0		0		—
	最終 R12				0		0		0		0		—
	参考 R17				0		0		0		0		—
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a	1.00		1.00		1.00		1.00		—			
	b	0.00		0.00		1.00		0.00		—			
	c			0.00						—			
	K									—			
相関係数R	—		—		—		—		—				
採用	◎		—		—		—		—				



⑥生活系ごみ（草木類）

単位：g/人・日

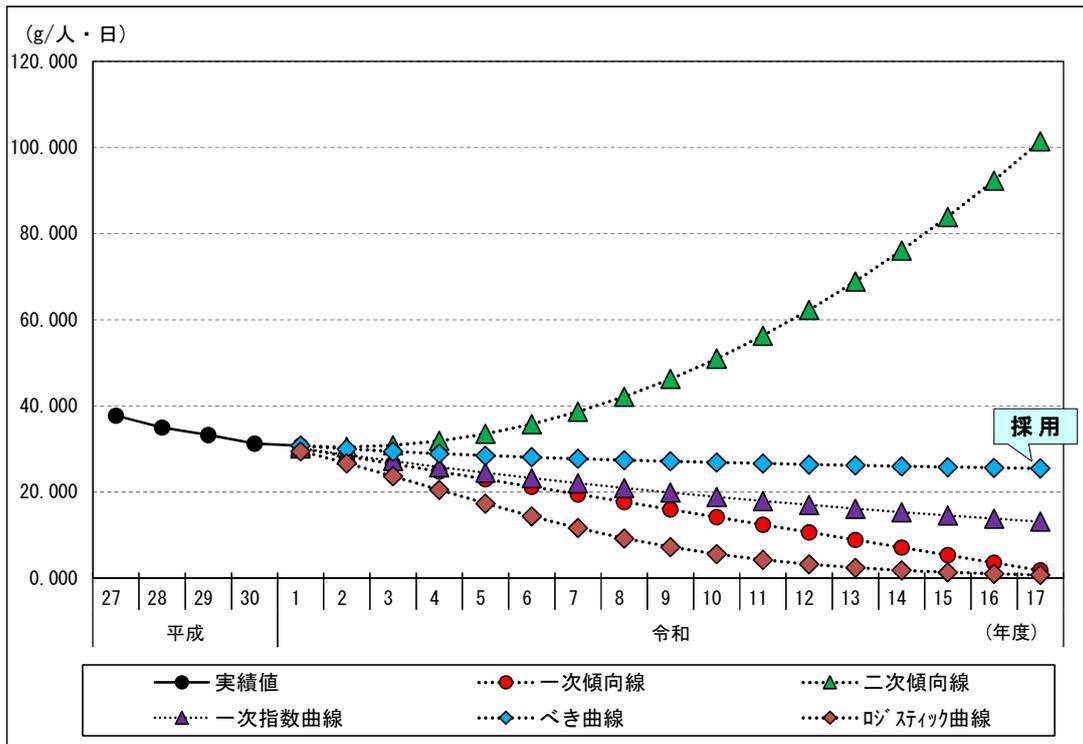
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	2	-										
	28	2	1	-1										
	29	3	2	1										
	30	4	3	1										
令和	31	5	8	5	6		8		5		4		7	
初年度	2	6			7	1	13	5	8	3	5	1	8	1
	3	7			9	2	21	8	12	4	5	0	8	0
	4	8			10	1	30	9	17	5	6	1	9	1
	5	9			12	2	41	11	25	8	7	1	9	0
	6	10			13	1	53	12	37	12	7	0	9	0
中間年度	7	11			14	1	68	15	55	18	8	1	9	0
	8	12			16	2	84	16	81	26	8	0	9	0
	9	13			17	1	101	17	120	39	9	1	9	0
	10	14			19	2	121	20	176	56	9	0	9	0
	11	15			20	1	142	21	259	83	10	1	9	0
最終年度	12	16			21	1	165	23	382	123	10	0	9	0
	13	17			23	2	189	24	563	181	11	1	9	0
	14	18			24	1	215	26	829	266	11	0	9	0
	15	19			26	2	243	28	1,220	391	12	1	9	0
	16	20			27	1	273	30	1,797	577	12	0	9	0
参考年度	17	21			28	1	304	31	2,647	850	13	1	9	0
平均増減数		-	2.0	-	1.0	-	19.0	-	165.0	-	1.0	-	0.0	
目標年度と最新実績の差	中間 R7				6		60		47		0		1	
	最終 R12				13		157		374		2		1	
	参考 R17				20		296		2,639		5		1	
算定根拠	推計式	$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$				
	a	-1.00		5.00		0.78		1.18		22.33				
	b	1.40		-3.74		1.47		0.78		0.84				
	c			0.86										
	K									8.80				
相関係数R	0.798		0.985		0.907		0.769		0.846					
採用			-		-		-		-		◎			



⑦ 集団回収

単位：g/人・日

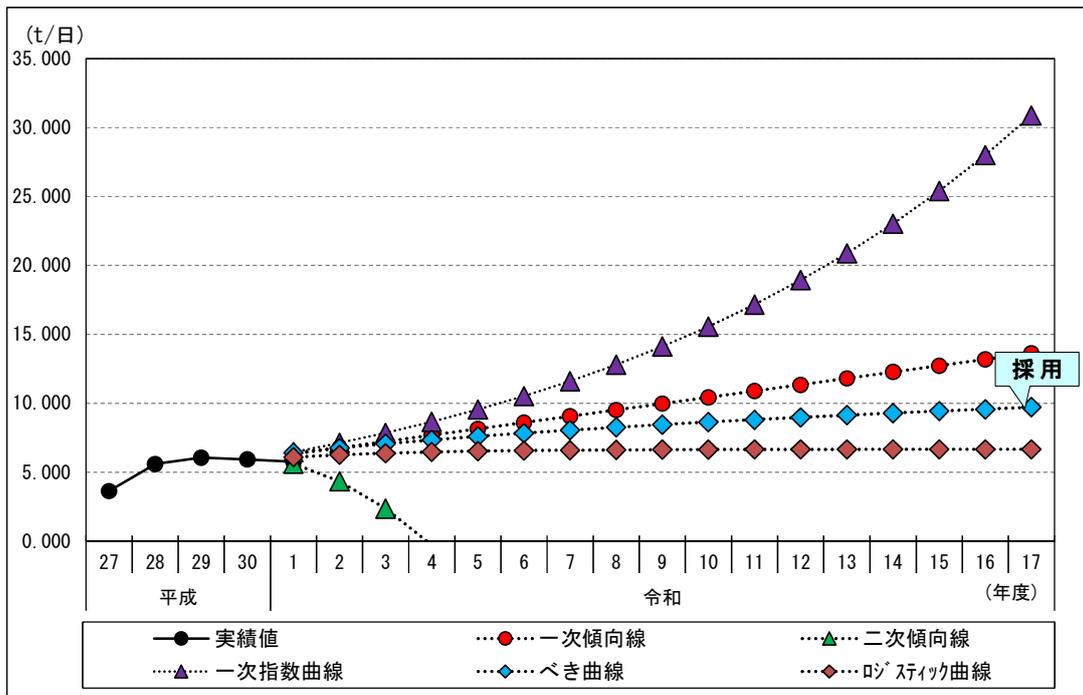
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
			増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数	
平成	27	1	37.726	—										
	28	2	34.971	-2.755										
	29	3	33.234	-1.737										
	30	4	31.228	-2.006										
令和	1	5	30.773	-0.455	30.057		30.675		30.179		30.749		29.461	
初年度	2	6			28.292	-1.765	30.457	-0.218	28.648	-1.531	30.023	-0.726	26.686	-2.775
	3	7			26.527	-1.765	30.858	0.401	27.195	-1.453	29.422	-0.601	23.659	-3.027
	4	8			24.762	-1.765	31.877	1.019	25.815	-1.380	28.912	-0.510	20.500	-3.159
	5	9			22.997	-1.765	33.515	1.638	24.506	-1.309	28.469	-0.443	17.352	-3.148
	6	10			21.232	-1.765	35.772	2.257	23.262	-1.244	28.079	-0.390	14.357	-2.995
中間年度	7	11			19.467	-1.765	38.647	2.875	22.082	-1.180	27.730	-0.349	11.631	-2.726
	8	12			17.702	-1.765	42.142	3.495	20.962	-1.120	27.416	-0.314	9.245	-2.386
	9	13			15.937	-1.765	46.254	4.112	19.899	-1.063	27.130	-0.286	7.231	-2.014
	10	14			14.173	-1.764	50.986	4.732	18.889	-1.010	26.867	-0.263	5.579	-1.652
	11	15			12.408	-1.765	56.336	5.350	17.931	-0.958	26.626	-0.241	4.258	-1.321
最終年度	12	16			10.643	-1.765	62.305	5.969	17.021	-0.910	26.401	-0.225	3.222	-1.036
	13	17			8.878	-1.765	68.893	6.588	16.158	-0.863	26.192	-0.209	2.421	-0.801
	14	18			7.113	-1.765	76.100	7.207	15.338	-0.820	25.997	-0.195	1.810	-0.611
	15	19			5.348	-1.765	83.925	7.825	14.560	-0.778	25.813	-0.184	1.348	-0.462
	16	20			3.583	-1.765	92.369	8.444	13.821	-0.739	25.640	-0.173	1.001	-0.347
参考年度	17	21			1.818	-1.765	101.431	9.062	13.120	-0.701	25.477	-0.163	0.742	-0.259
平均増減数			—	-1.7	—	-1.8	—	4.4	—	-1.1	—	-0.3	—	-1.8
目標年度と最新実績の差	中間 R7					-11.306		7.874		-8.691		-3.043		-19.142
	最終 R12					-20.130		31.532		-13.752		-4.372		-27.551
	参考 R17					-28.955		70.658		-17.653		-5.296		-30.031
算定根拠	推計式				$Y_t = a + b * t$	$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$		
	a				38.88	41.05		39.15		37.97		0.09		
	b				-1.76	-3.62		0.95		-0.13		-0.31		
	c					0.31								
	K											41.50		
相関係数R					0.977	0.997		0.982		0.993		0.948		
採用					—	—		—		◎		—		



⑧事業系ごみ（可燃ごみ）

単位：t/日

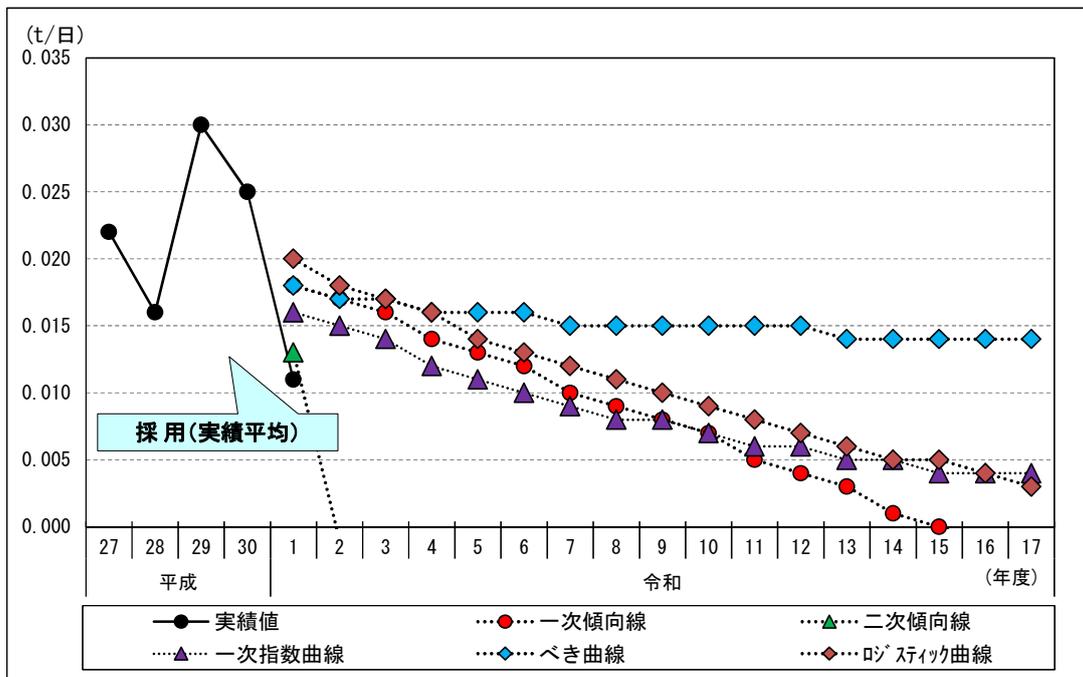
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	3.634	—										
	28	2	5.597	1.963										
	29	3	6.058	0.461										
	30	4	5.934	-0.124										
令和	31	5	5.757	-0.177	6.313		5.618		6.454		6.411		6.095	
初年度	2	6			6.771	0.458	4.338	-1.280	7.118	0.664	6.758	0.347	6.263	0.168
	3	7			7.229	0.458	2.364	-1.974	7.850	0.732	7.067	0.309	6.384	0.121
	4	8			7.688	0.459	-0.305	-2.669	8.657	0.807	7.346	0.279	6.469	0.085
	5	9			8.146	0.458	-3.669	-3.364	9.547	0.890	7.601	0.255	6.529	0.060
	6	10			8.604	0.458	-7.728	-4.059	10.528	0.981	7.837	0.236	6.571	0.042
中間年度	7	11			9.062	0.458	-12.483	-4.755	11.611	1.083	8.056	0.219	6.600	0.029
	8	12			9.521	0.459	-17.932	-5.449	12.804	1.193	8.262	0.206	6.620	0.020
	9	13			9.979	0.458	-24.076	-6.144	14.121	1.317	8.456	0.194	6.634	0.014
	10	14			10.437	0.458	-30.915	-6.839	15.573	1.452	8.639	0.183	6.643	0.009
	11	15			10.896	0.459	-38.449	-7.534	17.174	1.601	8.814	0.175	6.650	0.007
最終年度	12	16			11.354	0.458	-46.679	-8.230	18.939	1.765	8.980	0.166	6.654	0.004
	13	17			11.812	0.458	-55.603	-8.924	20.886	1.947	9.139	0.159	6.657	0.003
	14	18			12.271	0.459	-65.222	-9.619	23.034	2.148	9.292	0.153	6.659	0.002
	15	19			12.729	0.458	-75.536	-10.314	25.402	2.368	9.439	0.147	6.661	0.002
	16	20			13.187	0.458	-86.545	-11.009	28.014	2.612	9.580	0.141	6.662	0.001
参考年度	17	21			13.645	0.458	-98.250	-11.705	30.894	2.880	9.716	0.136	6.662	0.000
平均増減数		—	0.531	—	0.458	—	-6.492	—	1.528	—	0.207	—	0.035	
目標年度と最新実績の差	中間 R7				3.305		-18.240		5.854		2.299		0.843	
	最終 R12				5.597		-52.436		13.182		3.223		0.897	
	参考 R17				7.888		-104.007		25.137		3.959		0.905	
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		4.021		1.589		3.957		4.021		0.615			
	b		0.458		2.543		1.103		0.290		0.377			
	c				-0.348									
	K										6.664			
相関係数R		0.724		0.973		0.686		0.826		0.810				
採用		—		—		—		◎		—				



⑨事業系ごみ（不燃ごみ）

単位：t/日

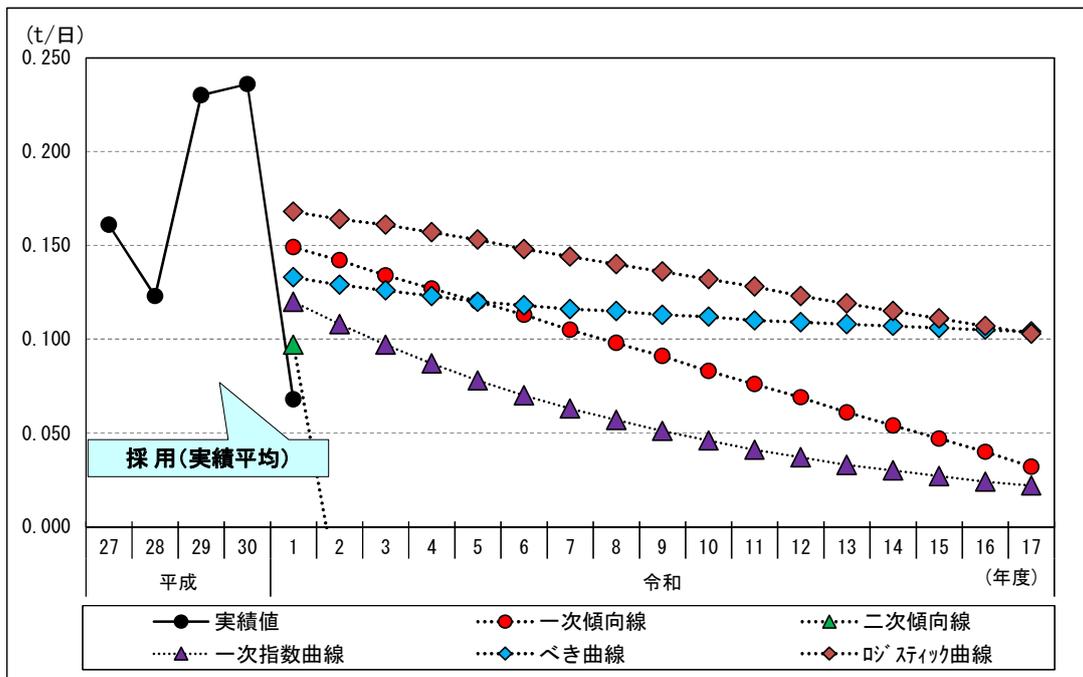
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	0.022	-										
	28	2	0.016	-0.006										
	29	3	0.030	0.014										
	30	4	0.025	-0.005										
令和	31	5	0.011	-0.014	0.018		0.013		0.016		0.018		0.020	
初年度	2	6			0.017	-0.001	-0.001	-0.014	0.015	-0.001	0.017	-0.001	0.018	-0.002
	3	7			0.016	-0.001	-0.019	-0.018	0.014	-0.001	0.017	0.000	0.017	-0.001
	4	8			0.014	-0.002	-0.043	-0.024	0.012	-0.002	0.016	-0.001	0.016	-0.001
	5	9			0.013	-0.001	-0.072	-0.029	0.011	-0.001	0.016	0.000	0.014	-0.002
	6	10			0.012	-0.001	-0.106	-0.034	0.010	-0.001	0.016	0.000	0.013	-0.001
中間年度	7	11			0.010	-0.002	-0.145	-0.039	0.009	-0.001	0.015	-0.001	0.012	-0.001
	8	12			0.009	-0.001	-0.188	-0.043	0.008	-0.001	0.015	0.000	0.011	-0.001
	9	13			0.008	-0.001	-0.237	-0.049	0.008	0.000	0.015	0.000	0.010	-0.001
	10	14			0.007	-0.001	-0.291	-0.054	0.007	-0.001	0.015	0.000	0.009	-0.001
	11	15			0.005	-0.002	-0.350	-0.059	0.006	-0.001	0.015	0.000	0.008	-0.001
最終年度	12	16			0.004	-0.001	-0.414	-0.064	0.006	0.000	0.015	0.000	0.007	-0.001
	13	17			0.003	-0.001	-0.482	-0.068	0.005	-0.001	0.014	-0.001	0.006	-0.001
	14	18			0.001	-0.002	-0.556	-0.074	0.005	0.000	0.014	0.000	0.005	-0.001
	15	19			0.000	-0.001	-0.635	-0.079	0.004	-0.001	0.014	0.000	0.005	0.000
	16	20			-0.001	-0.001	-0.719	-0.084	0.004	0.000	0.014	0.000	0.004	-0.001
参考年度	17	21			-0.003	-0.002	-0.808	-0.089	0.004	0.000	0.014	0.000	0.003	-0.001
平均増減数			-	-0.003	-	-0.001	-	-0.051	-	-0.001	-	0.000	-	-0.001
目標年度と最新実績の差	中間 R7					-0.001		-0.156		-0.002		0.004		0.001
	最終 R12					-0.007		-0.425		-0.005		0.004		-0.004
	参考 R17					-0.014		-0.819		-0.007		0.003		-0.008
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.025		0.007		0.026		0.023		0.317			
	b		-0.001		0.014		0.910		-0.167		-0.157			
	c				-0.003									
	K										0.033			
相関係数R		0.275		0.685		0.241		0.152		0.293				
採用		◎		-		-		-		-		-		



⑩事業系ごみ（粗大ごみ）

単位：t/日

年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	0.161	—										
	28	2	0.123	-0.038										
	29	3	0.230	0.107										
	30	4	0.236	0.006										
令和	31	5	0.068	-0.168	0.149		0.097		0.120		0.133		0.168	
初年度	2	6			0.142	-0.007	-0.039	-0.136	0.108	-0.012	0.129	-0.004	0.164	-0.004
	3	7			0.134	-0.008	-0.227	-0.188	0.097	-0.011	0.126	-0.003	0.161	-0.003
	4	8			0.127	-0.007	-0.466	-0.239	0.087	-0.010	0.123	-0.003	0.157	-0.004
	5	9			0.120	-0.007	-0.757	-0.291	0.078	-0.009	0.120	-0.003	0.153	-0.004
	6	10			0.113	-0.007	-1.099	-0.342	0.070	-0.008	0.118	-0.002	0.148	-0.005
中間年度	7	11			0.105	-0.008	-1.494	-0.395	0.063	-0.007	0.116	-0.002	0.144	-0.004
	8	12			0.098	-0.007	-1.939	-0.445	0.057	-0.006	0.115	-0.001	0.140	-0.004
	9	13			0.091	-0.007	-2.436	-0.497	0.051	-0.006	0.113	-0.002	0.136	-0.004
	10	14			0.083	-0.008	-2.985	-0.549	0.046	-0.005	0.112	-0.001	0.132	-0.004
	11	15			0.076	-0.007	-3.586	-0.601	0.041	-0.005	0.110	-0.002	0.128	-0.004
最終年度	12	16			0.069	-0.007	-4.238	-0.652	0.037	-0.004	0.109	-0.001	0.123	-0.005
	13	17			0.061	-0.008	-4.941	-0.703	0.033	-0.004	0.108	-0.001	0.119	-0.004
	14	18			0.054	-0.007	-5.696	-0.755	0.030	-0.003	0.107	-0.001	0.115	-0.004
	15	19			0.047	-0.007	-6.503	-0.807	0.027	-0.003	0.106	-0.001	0.111	-0.004
	16	20			0.040	-0.007	-7.361	-0.858	0.024	-0.003	0.105	-0.001	0.107	-0.004
参考年度	17	21			0.032	-0.008	-8.271	-0.910	0.022	-0.002	0.104	-0.001	0.103	-0.004
平均増減数			—	-0.023	—	-0.007	—	-0.523	—	-0.006	—	-0.002	—	-0.004
目標年度と最新実績の差	中間	R7				0.037		-1.562		-0.005		0.048		0.076
	最終	R12				0.001		-4.306		-0.031		0.041		0.055
	参考	R17				-0.036		-8.339		-0.046		0.036		0.035
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.186		0.005		0.205		0.175		0.393			
	b		-0.007		0.147		0.898		-0.171		-0.065			
	c				-0.026									
	K										0.260			
相関係数R		0.161		0.694		0.120		0.033		0.170				
採用		◎		—		—		—		—				



⑪事業系ごみ（資源ごみ）

単位：t/日

年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線	
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	0.000	—									
	28	2	0.000	0.000									
	29	3	0.000	0.000									
	30	4	0.000	0.000									
令和	31	5	0.000	0.000	0.000		0.000						
初年度	2	6			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	3	7			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	4	8			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	5	9			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	6	10			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	7	11			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
中間年度	8	12			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	9	13			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	10	14			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	11	15			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
最終年度	12	16			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	13	17			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	14	18			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	15	19			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
参考年度	16	20			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	17	21			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
平均増減数			—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	—	—	—	—
目標年度と 最新実績の 差	中間	R7				0.000		0.000		—		—	—
	最終	R12				0.000		0.000		—		—	—
	参考	R17				0.000		0.000		—		—	—
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$		
	a		0.000		0.000		—		—		—		
	b		0.000		0.000		—		—		—		
	c				0.000								
	K						—		—		—		
相関係数R		—		—		—		—		—			
採用		◎		—		—		—		—			

※実績 0 のため、「0」

⑫事業系ごみ（蛍光管等）

単位：t/日

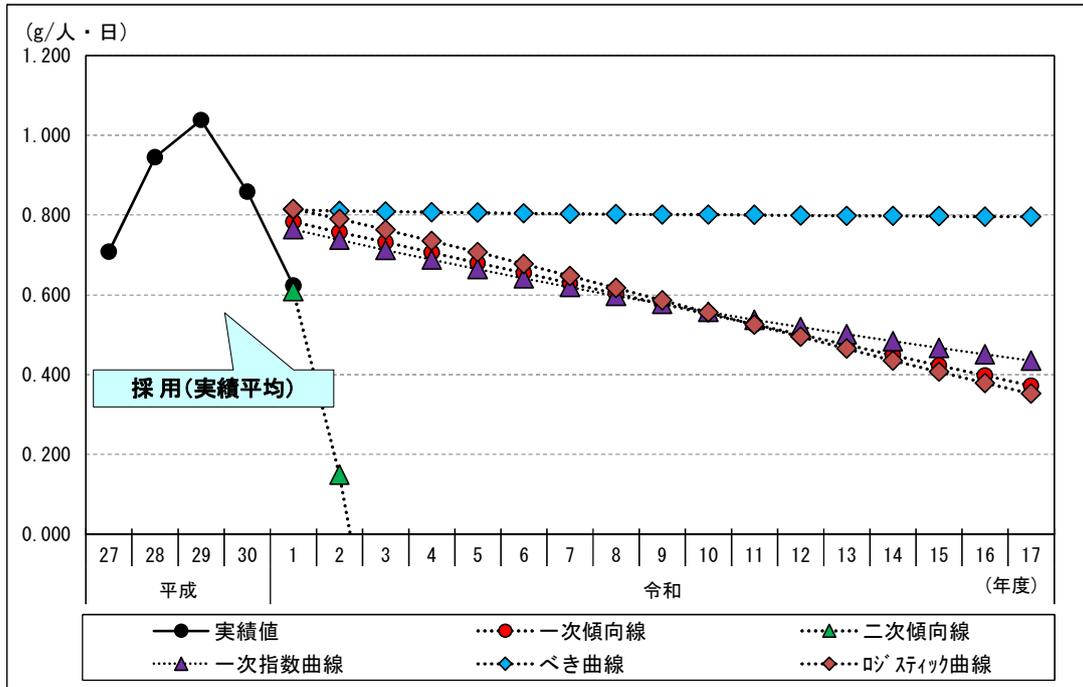
年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線	
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	27	1	0.000	—									
	28	2	0.000	0.000									
	29	3	0.000	0.000									
	30	4	0.000	0.000									
令和	31	5	0.000	0.000	0.000		0.000						
初年度	2	6			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	3	7			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	4	8			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	5	9			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	6	10			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	中間年度	7	11			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—	
8		12			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
9		13			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
10		14			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
11		15			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
最終年度		12	16			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—	
	13	17			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	14	18			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	15	19			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
参考年度	16	20			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
	17	21			0.000	0.000	0.000	0.000	—		—		—
平均増減数			—	0.000	—	0.000	—	0.000	—	—	—	—	—
目標年度と 最新実績の 差	中間	R7				0.000		0.000		—		—	—
	最終	R12				0.000		0.000		—		—	—
	参考	R17				0.000		0.000		—		—	—
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$		
	a		0.000		0.000		—		—		—		
	b		0.000		0.000		—		—		—		
	c				0.000								
	K						—		—		—		
相関係数R		—		—		—		—		—			
採用		◎		—		—		—		—			

※実績 0 のため、「0」

⑬事業系ごみ（草木類）

単位：t/日

年度	変数 t	実績値		一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	27	1	0.708	—										
	28	2	0.945	0.237										
	29	3	1.038	0.093										
	30	4	0.858	-0.180										
令和	31	5	0.623	-0.235	0.783		0.609		0.764		0.813		0.815	
初年度	2	6			0.757	-0.026	0.149	-0.460	0.738	-0.026	0.810	-0.003	0.790	-0.025
	3	7			0.732	-0.025	-0.485	-0.634	0.712	-0.026	0.809	-0.001	0.763	-0.027
	4	8			0.706	-0.026	-1.294	-0.809	0.688	-0.024	0.807	-0.002	0.735	-0.028
	5	9			0.680	-0.026	-2.275	-0.981	0.664	-0.024	0.806	-0.001	0.707	-0.028
	6	10			0.655	-0.025	-3.431	-1.156	0.641	-0.023	0.804	-0.002	0.677	-0.030
中間年度	7	11			0.629	-0.026	-4.761	-1.330	0.619	-0.022	0.803	-0.001	0.647	-0.030
	8	12			0.603	-0.026	-6.264	-1.503	0.597	-0.022	0.802	-0.001	0.617	-0.030
	9	13			0.577	-0.026	-7.942	-1.678	0.577	-0.020	0.801	-0.001	0.586	-0.031
	10	14			0.552	-0.025	-9.793	-1.851	0.557	-0.020	0.801	0.000	0.556	-0.030
	11	15			0.526	-0.026	-11.818	-2.025	0.537	-0.020	0.800	-0.001	0.525	-0.031
最終年度	12	16			0.500	-0.026	-14.017	-2.199	0.519	-0.018	0.799	-0.001	0.495	-0.030
	13	17			0.475	-0.025	-16.390	-2.373	0.501	-0.018	0.798	-0.001	0.465	-0.030
	14	18			0.449	-0.026	-18.936	-2.546	0.484	-0.017	0.798	0.000	0.435	-0.030
	15	19			0.423	-0.026	-21.657	-2.721	0.467	-0.017	0.797	-0.001	0.407	-0.028
	16	20			0.398	-0.025	-24.551	-2.894	0.451	-0.016	0.796	-0.001	0.379	-0.028
参考年度	17	21			0.372	-0.026	-27.619	-3.068	0.435	-0.016	0.796	0.000	0.352	-0.027
平均増減数		—	-0.021	—	-0.026	—	-1.764	—	-0.021	—	-0.001	—	-0.029	
目標年度と最新実績の差	中間 R7				0.006		-5.384		-0.004		0.180		0.024	
	最終 R12				-0.123		-14.640		-0.104		0.176		-0.128	
	参考 R17				-0.251		-28.242		-0.188		0.173		-0.271	
算定根拠	推計式		$Y_t = a + b * t$		$Y_t = a + b * t + c * t^2$		$Y_t = a * b^t$		$Y_t = a * t^b$		$Y_t = K / (1 + a * \text{EXP}(-b * t))$			
	a		0.912		0.303		0.912		0.832		0.234			
	b		-0.026		0.496		0.965		-0.014		-0.108			
	c				-0.087									
	K										1.142			
相関係数R		0.240		0.989		0.220		0.013		0.271				
採用		◎		—		—		—		—		—		



(3) ごみ排出量の見込み一覧（現状のまま推移した場合）

組合			計画初年度					中間目標年度					最終目標年度															
項目	単位	算出方法	備考	実績					得					来					予					測				
				H27	H28	H29	H30	R1 (H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17				
人口	計画処理区域内人口	人	(1) =い+イ	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	70,680	70,732	70,783	70,834	70,887	70,938	70,783	70,628	70,473	70,318	70,163	69,955	69,748	69,540	69,333	69,125				
	計画収集人口	人	(2) =(1)	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	70,680	70,732	70,783	70,834	70,887	70,938	70,783	70,628	70,473	70,318	70,163	69,955	69,748	69,540	69,333	69,125				
	自家処理人口	人	(3) =0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
家庭系	生活系ごみ	g/人・日	(4) =(5)÷(2)	606	596	613	609	619	620	622	625	628	630	632	634	637	639	641	644	647	650	652	654	656				
	可燃ごみ	g/人・日	(5) =(12)×①×10 <sup>6</sup>	450	446	460	456	464	466	469	472	474	478	481	484	487	490	492	496	499	503	506	508	512				
	不燃ごみ	g/人・日	(6) =(13)×①×10 <sup>6</sup>	29	26	26	26	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22				
	資源ごみ	g/人・日	(7) =(14)×①×10 <sup>6</sup>	27	29	34	35	36	37	38	39	40	41	41	42	42	43	43	43	43	43	44	44	44				
	粗大ごみ	g/人・日	(8) =(15)×①×10 <sup>6</sup>	91	87	85	83	84	81	80	79	78	77	75	75	74	72	71	71	70	69	69	68	67				
	蛍光灯等	g/人・日	(9) =(16)×①×10 <sup>6</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	草・木類	g/人・日	(10) =(17)×①×10 <sup>6</sup>	8	7	8	8	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
	可燃ごみ	t/日	(11) =(18)÷①	43.937	43.167	44.025	43.444	43.861	43.789	43.981	44.249	44.475	44.638	44.819	44.893	45.019	45.033	45.104	45.192	45.227	45.304	45.345	45.332	45.358				
	不燃ごみ	t/日	(12) =(19)÷①	32.656	32.304	32.975	32.548	32.907	32.904	33.148	33.395	33.596	33.866	34.107	34.238	34.407	34.507	34.630	34.797	34.896	35.063	35.159	35.252	35.374				
	資源ごみ	t/日	(13) =(20)÷①	2.068	1.912	1.899	1.838	1.694	1.696	1.696	1.668	1.672	1.630	1.603	1.597	1.598	1.592	1.589	1.556	1.552	1.545	1.542	1.537	1.492				
	粗大ごみ	t/日	(14) =(21)÷①	1.959	2.118	2.408	2.493	2.555	2.633	2.707	2.778	2.852	2.879	2.926	2.948	2.970	3.005	3.027	3.022	3.041	3.030	3.049	3.041	3.060				
	蛍光灯等	t/日	(15) =(22)÷①	6.598	6.271	6.096	5.934	5.945	5.753	5.627	5.575	5.522	5.427	5.348	5.277	5.210	5.099	5.027	4.989	4.915	4.844	4.773	4.688	4.617				
	草・木類	t/日	(16) =(23)÷①	0.063	0.047	0.047	0.047	0.046	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.068	0.068				
	草・木類	t/年	(17) =(24)÷①	0.593	0.515	0.600	0.584	0.713	0.732	0.732	0.762	0.762	0.764	0.764	0.764	0.762	0.759	0.759	0.756	0.751	0.751	0.751	0.745	0.746				
	可燃ごみ	t/年	(18) =(19)+(20)+(21)+(22)+(23)+(24)	16.081	15.756	16.069	15.857	16.053	15.983	16.053	16.151	16.278	16.293	16.359	16.386	16.477	16.437	16.463	16.495	16.553	16.536	16.551	16.546	16.601				
	不燃ごみ	t/年	(19) =て+テ	11.952	11.791	12.036	11.880	12.044	12.010	12.099	12.189	12.296	12.361	12.449	12.497	12.593	12.595	12.640	12.701	12.772	12.798	12.833	12.867	12.947				
	資源ごみ	t/年	(20) =と+ト	757	698	693	671	620	619	619	609	612	595	585	583	585	581	580	568	568	564	563	561	546				
粗大ごみ	t/年	(21) =な+ナ	717	773	879	910	935	961	988	1,014	1,044	1,051	1,068	1,076	1,087	1,097	1,105	1,103	1,113	1,106	1,113	1,110	1,120					
蛍光灯等	t/年	(22) =に+ニ	2,415	2,289	2,225	2,166	2,176	2,100	2,054	2,035	2,021	1,981	1,952	1,926	1,907	1,861	1,835	1,821	1,799	1,768	1,742	1,711	1,690					
草・木類	t/年	(23) =ぬ+ヌ	23	17	17	17	17	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25					
草・木類	t/年	(24) =ね+ネ	217	188	219	213	261	267	267	278	279	279	279	278	279	277	276	275	274	274	274	272	273					
事業系	事業系ごみ(持込みごみ)	g/人・日	(25) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	可燃ごみ	t/日	(26) =(33)÷①	8.746	12.077	13.395	13.068	11.497	13.764	14.197	14.584	14.934	15.255	15.548	15.814	16.063	16.293	16.515	16.718	16.915	17.099	17.277	17.444	17.607				
	不燃ごみ	t/日	(27) =(34)÷①	6.713	9.800	10.858	10.721	9.519	11.438	11.847	12.211	12.538	12.836	13.104	13.351	13.579	13.789	13.989	14.175	14.350	14.515	14.671	14.822	14.964				
	資源ごみ	t/日	(28) =(35)÷①	0.090	0.060	0.074	0.071	0.046	0.058	0.055	0.055	0.052	0.052	0.052	0.049	0.049	0.049	0.049	0.047	0.049	0.047	0.047	0.047	0.046				
	粗大ごみ	t/日	(29) =(36)÷①	0.254	0.205	0.307	0.310	0.131	0.230	0.227	0.225	0.224	0.222	0.222	0.219	0.219	0.219	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.214	0.213				
	蛍光灯等	t/日	(30) =(37)÷①	0.087	0.090	0.077	0.118	0.148	0.148	0.164	0.178	0.194	0.208	0.225	0.238	0.254	0.268	0.285	0.299	0.314	0.329	0.345	0.359	0.374				
	草・木類	t/日	(31) =(38)÷①	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	0.000				
	草・木類	t/年	(32) =(39)÷①	1.601	1.921	2.079	1.849	1.653	1.890	1.904	1.915	1.926	1.937	1.945	1.953	1.962	1.967	1.975	1.981	1.986	1.992	1.997	2.003	2.008				
	可燃ごみ	t/年	(33) =(34)+(35)+(36)+(37)+(38)+(39)	3.201	4.408	4.889	4.770	4.208	5.024	5.182	5.323	5.466	5.568	5.675	5.772	5.879	5.947	6.028	6.102	6.191	6.241	6.306	6.367	6.444				
	不燃ごみ	t/年	(34) =め+メ	2,457	3,577	3,963	3,913	3,484	4,175	4,324	4,457	4,589	4,685	4,783	4,873	4,970	5,033	5,106	5,174	5,252	5,298	5,355	5,410	5,477				
	資源ごみ	t/年	(35) =も+モ	33	22	27	26	17	21	20	20	19	19	19	18	18	18	17	18	17	17	17	17					
粗大ごみ	t/年	(36) =や+ヤ	93	75	112	113	48	84	83	82	82	81	81	80	80	80	79	79	79	79	79	78	78					
草・木類	t/年	(37) =ゆ+ユ	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	115	120	126	131	137					
草・木類	t/年	(38) =よ+ヨ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
草・木類	t/年	(39) =わ+ワ	586	701	759	675	605	690	695	699	705	707	710	713	718	718	721	723	727	727	729	731	735					
集団回収	g/人・日	(40) =(41)×①×10 <sup>6</sup>	16.457	15.581	14.508	13.823	13.609	13.257	12.937	12.618	12.343	12.097	11.895	11.728	11.605	11.468	11.299	11.168	11.092	10.998	10.913	10.788	10.751					
	t/日	(41) =(42)÷①	1.194	1.129	1.041	0.986	0.964	0.937	0.915	0.893	0.874	0.858	0.844	0.830	0.820	0.808	0.795	0.784	0.776	0.767	0.759	0.748	0.743					
	t/年	(42) =あ'+ア'	437	412	380	360	353	342	334	326	320	313	308	303	300	295	290	286	284	280	277	273	272					
生活系ごみ(家庭系+集団回収)	g/人・日	(43) =(43)×①×10 <sup>6</sup>	622	611	628	623	632	633	635	638	640	642	644	646	649	650	653	655	658	661	663	665	667					
	t/日	(44) =(45)÷①	45.131	44.296	45.066	44.430	44.825	44.726	44.896	45.140	45.347	45.501	45.663	45.726	45.831	45.836	45.901	45.975	46.003	46.074	46.101	46.090	46.104					
	t/年	(45) =え'+エ'	16,518	16,168	16,449	16,217	16,406	16,325	16,387	16,476	16,597	16,608	16,667	16,690	16,774	16,730	16,754	16,781	16,837	16,817	16,827	16,823	16,874					
ごみ総排出量(集団回収含む)	g/人・日	(46) =(47)×①×10 <sup>6</sup>	743	778	815	806	795	828	836	844	851	857	863	869	876	882	888	894	899	906	911	916	922					
	t/日	(47) =(48)÷①	53.877	56.373	58.460	57.499	56.322	58.490	59.093	59.726	60.284	60.751	61.211	61.537	61.902	62.134	62.414	62.693	62.918	63.170	63.381	63.523	63.708					
	t/年	(48) =き'+キ'	19,719	20,576	21,338	20,987	20,614	21,349	2																			



項目	単位	算出方法	備考	実績					将来予測															
				H27	H28	H29	H30	R1(H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
人口	計画処理区域内人口	人	あ =推計値(人口ビジョン補正值)	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306	41,078	41,230	41,382	41,534	41,687	41,839	41,745	41,650	41,555	41,461	41,366	41,239	41,112	40,985	40,858	40,731
	計画収集人口	人	い =あ	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306	41,078	41,230	41,382	41,534	41,687	41,839	41,745	41,650	41,555	41,461	41,366	41,239	41,112	40,985	40,858	40,731
	自家処理人口	人	う =0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系ごみ	生活系ごみ	g/人・日	え =お+か+き+く+け+こ	627	616	632	631	634	635	636	638	639	638	640	640	641	641	641	642	642	643	643	642	641
	可燃ごみ	g/人・日	お =トレンド推計値	468	464	475	473	476	476	477	478	478	479	480	480	481	481	481	482	482	483	483	483	483
	不燃ごみ	g/人・日	か =トレンド推計値	27	25	26	25	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22
	資源ごみ	g/人・日	き =トレンド推計値	26	28	32	34	34	36	37	38	39	39	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41
	粗大ごみ	g/人・日	く =トレンド推計値	92	87	87	86	88	86	85	85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	82
	蛍光管等	g/人・日	け =トレンド推計値(実績平均)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	草・木類	g/人・日	こ =トレンド推計値(実績平均)	12	11	13	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	家庭系	t/日	さ =し+ず+せ+そ+た+ち	26,716	26,096	26,512	26,184	26,208	26,085	26,224	26,402	26,540	26,597	26,777	26,718	26,699	26,638	26,577	26,555	26,475	26,435	26,354	26,230	26,109
	可燃ごみ	t/日	し =お×①×10 <sup>6</sup>	19,948	19,658	19,901	19,630	19,661	19,553	19,667	19,781	19,853	19,968	20,083	20,038	20,034	19,988	19,943	19,938	19,877	19,857	19,796	19,734	19,673
	不燃ごみ	t/日	ず =か×①×10 <sup>6</sup>	1,167	1,066	1,079	1,049	0,981	0,986	0,990	0,993	0,997	0,959	0,962	0,960	0,958	0,956	0,954	0,951	0,948	0,946	0,943	0,940	0,896
	資源ごみ	t/日	せ =き×①×10 <sup>6</sup>	1,104	1,181	1,340	1,425	1,423	1,479	1,526	1,573	1,620	1,626	1,674	1,670	1,666	1,704	1,700	1,696	1,691	1,686	1,680	1,675	1,670
	粗大ごみ	t/日	そ =く×①×10 <sup>6</sup>	3,932	3,688	3,636	3,562	3,645	3,533	3,505	3,517	3,530	3,502	3,514	3,507	3,499	3,449	3,441	3,433	3,423	3,412	3,402	3,350	3,340
	蛍光管等	t/日	た =け×①×10 <sup>6</sup>	0,041	0,030	0,030	0,030	0,030	0,041	0,041	0,041	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
	草・木類	t/日	ち =こ×①×10 <sup>6</sup>	0,525	0,474	0,526	0,488	0,467	0,493	0,495	0,497	0,498	0,500	0,502	0,501	0,500	0,499	0,498	0,496	0,495	0,493	0,492	0,490	0,489
	事業系	t/年	つ =て+と+な+に+ぬ+ね	9,778	9,525	9,677	9,557	9,592	9,522	9,571	9,636	9,713	9,707	9,773	9,752	9,772	9,723	9,701	9,692	9,690	9,648	9,620	9,574	9,555
	可燃ごみ	t/年	て =し×い	7,301	7,175	7,264	7,165	7,196	7,137	7,178	7,220	7,266	7,288	7,330	7,314	7,332	7,296	7,279	7,277	7,275	7,248	7,226	7,203	7,200
	不燃ごみ	t/年	と =ず×い	427	389	394	383	359	360	361	362	365	350	351	350	351	349	348	347	347	345	344	343	328
	資源ごみ	t/年	な =せ×い	404	431	489	520	521	540	557	574	593	593	611	610	610	622	621	619	619	615	613	611	611
粗大ごみ	t/年	に =そ×い	1,439	1,346	1,327	1,300	1,334	1,290	1,279	1,284	1,292	1,278	1,283	1,280	1,281	1,259	1,256	1,253	1,253	1,245	1,242	1,223	1,222	
蛍光管等	t/年	ぬ =ち×い	15	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
草・木類	t/年	ね =ち×い	192	173	192	178	171	180	181	181	182	183	183	183	183	182	181	181	180	180	180	179	179	
事業系ごみ(持込みごみ)	事業系ごみ	g/人・日	の =	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	持込みごみ	t/日	は =ひ+ふ+へ+ほ+ま+み	4,221	5,395	6,038	6,016	5,038	5,986	6,112	6,221	6,315	6,397	6,470	6,534	6,589	6,637	6,681	6,719	6,756	6,788	6,818	6,845	6,871
	可燃ごみ	t/日	ひ =トレンド推計値	3,079	4,203	4,800	4,786	3,762	4,679	4,780	4,865	4,937	4,997	5,048	5,089	5,124	5,152	5,175	5,194	5,210	5,223	5,233	5,242	5,249
	不燃ごみ	t/日	ふ =トレンド推計値	0,068	0,044	0,044	0,047	0,036	0,036	0,034	0,033	0,031	0,030	0,029	0,029	0,028	0,027	0,026	0,026	0,026	0,025	0,025	0,024	0,024
	資源ごみ	t/日	へ =トレンド推計値	0,093	0,082	0,077	0,074	0,063	0,065	0,063	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,052	0,051	0,051	0,050	0,049
	粗大ごみ	t/日	ほ =トレンド推計値	0,087	0,090	0,077	0,118	0,148	0,149	0,164	0,179	0,194	0,209	0,224	0,239	0,254	0,269	0,284	0,299	0,314	0,329	0,344	0,359	0,374
	蛍光管等	t/日	ま =実績(0)	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	0,000
	草・木類	t/日	み =トレンド推計値	0,893	0,975	1,041	0,992	1,030	1,057	1,071	1,083	1,094	1,103	1,112	1,121	1,128	1,135	1,142	1,148	1,154	1,160	1,165	1,170	1,175
	事業系	t/年	む =め+も+や+ゆ+よ+わ	1,545	1,969	2,204	2,196	1,844	2,185	2,231	2,270	2,311	2,335	2,363	2,384	2,411	2,422	2,439	2,452	2,473	2,477	2,489	2,498	2,515
	可燃ごみ	t/年	め =ひ×①	1,127	1,534	1,752	1,747	1,377	1,708	1,745	1,776	1,807	1,824	1,843	1,857	1,875	1,880	1,889	1,896	1,907	1,906	1,910	1,913	1,921
	不燃ごみ	t/年	も =ふ×①	25	16	16	17	13	13	12	12	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9
	資源ごみ	t/年	や =へ×①	34	30	28	27	23	24	23	22	22	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19	18	18
粗大ごみ	t/年	ゆ =ほ×①	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	115	120	126	131	137	
蛍光管等	t/年	よ =実績(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
草・木類	t/年	わ =み×①	327	356	380	362	377	386	391	395	400	403	406	409	413	414	417	419	422	423	425	427	430	
集団回収	集団回収	g/人・日	を =トレンド推計値	1,538	1,811	1,176	1,32	1,323	1,178	1,107	1,041	0,979	0,92	0,865	0,813	0,764	0,719	0,676	0,635	0,597	0,561	0,528	0,496	0,467
		t/日	ん =を×①×10 <sup>6</sup>	0,066	0,077	0,049	0,055	0,055	0,048	0,046	0,043	0,041	0,038	0,036	0,034	0,032	0,030	0,028	0,026	0,025	0,023	0,022	0,020	0,019
		t/年	あ' =ん×①	24	28	18	20	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	8	8	7	7	7
生活系ごみ(家庭系+集団回収)	生活系ごみ	g/人・日	い' =え+を	628	618	634	632	636	636	637	639	640	639	641	641	642	642	642	643	643	644	644	642	641
		t/日	う' =さ+ん	27	26	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26
		t/年	え' =つ+あ'	9,802	9,553	9,695	9,577	9,612	9,539	9,588	9,652	9,729	9,722	9,787	9,764	9,783	9,733	9,711	9,703	9,699	9,657	9,627	9,582	9,563
ごみ総排出量(集団回収含む)	ごみ総排出量	g/人・日	お' =き'÷①÷い×10 <sup>6</sup>	727	745	778	777	758	782	785	789	792	792	796	797	800	801	803	805	806	809	810	810	810
		t/日	か' =き'÷①	31,003	31,567	32,600	32,255	31,301	32,123	32,381	32,663	32,893	33,030	33,285	33,282	33,320	33,304	33,288	33,296	33,257	33,241	33,197	33,093	32,997
		t/年	き' =え'+む	11,347	11,522	11,899	11,773	11,456	11,725	11,819	11,922	12,039	12,056	12,149	12,148	12,195	12,156	12,150	12,153	12,172	12,133	12,117	12,079	12,077

項目	単位	算出方法	備考	実績				
----	----	------	----	----	--	--	--	--



項目	単位	算出方法	備考	実績					将来予測															
				H27	H28	H29	H30	R1 (H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
人口	計画処理区域内人口	人	ア =推計値(人口ビジョン補正值)	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	29,602	29,502	29,401	29,300	29,200	29,099	29,038	28,978	28,918	28,857	28,797	28,716	28,636	28,555	28,475	28,394
	計画収集人口	人	イ =ア	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	29,602	29,502	29,401	29,300	29,200	29,099	29,038	28,978	28,918	28,857	28,797	28,716	28,636	28,555	28,475	28,394
	自家処理人口	人	ウ =0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家庭系	生活系ごみ	g/人・日	エ =オ+カ+キ+ク+ケ+コ	576	567	587	579	597	598	602	607	612	618	620	626	632	636	642	647	653	659	665	671	678
	可燃ごみ	g/人・日	オ =トレンド推計値	425	420	438	433	448	451	457	463	469	476	482	489	496	502	509	516	523	531	538	545	553
	不燃ごみ	g/人・日	カ =トレンド推計値	30	28	27	26	24	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21
	資源ごみ	g/人・日	キ =トレンド推計値	29	31	36	36	38	39	40	41	42	43	43	44	45	45	46	46	47	47	47	48	48
	粗大ごみ	g/人・日	ク =トレンド推計値	89	86	82	80	78	75	72	70	68	66	63	61	59	57	55	54	52	50	48	47	45
	蛍光灯等	g/人・日	ケ =トレンド推計値(実績平均)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	草・木類	g/人・日	コ =トレンド推計値	2	1	2	3	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		t/日	サ =シ+ス+セ+ソ+ナ+ニ	17,221	17,071	17,512	17,260	17,653	17,702	17,760	17,846	17,932	18,046	18,041	18,178	18,315	18,391	18,526	18,632	18,751	18,872	18,991	19,106	19,251
	可燃ごみ	t/日	シ =オ×①×10 <sup>6</sup>	12,708	12,647	13,074	12,918	13,246	13,351	13,482	13,613	13,742	13,899	14,026	14,200	14,373	14,517	14,688	14,859	15,018	15,206	15,363	15,519	15,702
	不燃ごみ	t/日	ス =カ×①×10 <sup>6</sup>	0.902	0.847	0.819	0.789	0.713	0.710	0.708	0.676	0.674	0.672	0.640	0.639	0.638	0.636	0.635	0.605	0.603	0.601	0.600	0.598	0.596
	資源ごみ	t/日	セ =キ×①×10 <sup>6</sup>	0.855	0.937	1.068	1.068	1.131	1.154	1.180	1.205	1.231	1.256	1.251	1.278	1.304	1.301	1.327	1.325	1.350	1.346	1.371	1.367	1.391
	粗大ごみ	t/日	ソ =ク×①×10 <sup>6</sup>	2,667	2,584	2,460	2,373	2,301	2,220	2,124	2,058	1,992	1,927	1,833	1,771	1,710	1,648	1,587	1,555	1,493	1,432	1,371	1,338	1,278
	蛍光灯等	t/日	タ =ケ×①×10 <sup>6</sup>	0.022	0.016	0.016	0.016	0.016	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
	草・木類	t/日	チ =コ×①×10 <sup>6</sup>	0.068	0.041	0.074	0.096	0.246	0.237	0.236	0.265	0.264	0.263	0.262	0.261	0.261	0.260	0.260	0.259	0.258	0.258	0.257	0.256	0.256
		t/年	ツ =テ+ト+ナ+ニ+ヌ+ネ	6,303	6,231	6,392	6,300	6,461	6,461	6,482	6,515	6,565	6,586	6,586	6,634	6,705	6,714	6,762	6,803	6,863	6,888	6,931	6,972	7,046
	可燃ごみ	t/年	テ =シ×イ	4,651	4,616	4,772	4,715	4,848	4,873	4,921	4,969	5,030	5,073	5,119	5,183	5,261	5,299	5,361	5,424	5,497	5,550	5,607	5,664	5,747
	不燃ごみ	t/年	ト =ス×イ	330	309	299	288	261	259	258	247	247	245	234	233	234	232	232	221	221	219	219	218	218
	資源ごみ	t/年	ナ =セ×イ	313	342	390	390	414	421	431	440	451	458	457	466	477	475	484	484	494	491	500	499	509
粗大ごみ	t/年	ニ =ソ×イ	976	943	898	866	842	810	775	751	729	703	669	646	626	602	579	568	546	523	500	488	468	
蛍光灯等	t/年	ヌ =タ×イ	8	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	
草・木類	t/年	ネ =チ×イ	25	15	27	35	90	87	86	97	97	96	96	95	96	95	95	95	94	94	94	93	94	
事業系	事業系ごみ(持込みごみ)	g/人・日	ノ =	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		t/日	ハ =ヒ+フ+ヘ+ホ+マ+ミ	4,525	6,682	7,356	7,052	6,459	7,777	8,086	8,365	8,620	8,856	9,075	9,281	9,475	9,658	9,833	9,999	10,158	10,311	10,458	10,599	10,735
	可燃ごみ	t/日	ヒ =トレンド推計値	3,634	5,597	6,058	5,934	5,757	6,758	7,067	7,346	7,601	7,837	8,056	8,262	8,456	8,639	8,814	8,980	9,139	9,292	9,439	9,580	9,716
	不燃ごみ	t/日	フ =トレンド推計値(実績平均)	0.022	0.016	0.030	0.025	0.011	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	資源ごみ	t/日	ヘ =トレンド推計値(実績平均)	0.161	0.123	0.230	0.236	0.068	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
	粗大ごみ	t/日	ホ =実績(0)	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	0.000
	蛍光灯等	t/日	マ =実績(0)	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	0.000
	草・木類	t/日	ミ =トレンド推計値(実績平均)	0.708	0.945	1.038	0.858	0.623	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834
		t/年	ム =メ+モ+ヤ+ユ+ヨ+ワ	1,656	2,439	2,685	2,574	2,364	2,839	2,951	3,053	3,155	3,233	3,312	3,388	3,468	3,525	3,589	3,650	3,718	3,764	3,817	3,869	3,929
	可燃ごみ	t/年	メ =ヒ×①	1,330	2,043	2,211	2,166	2,107	2,467	2,579	2,681	2,782	2,861	2,940	3,016	3,095	3,153	3,217	3,278	3,345	3,392	3,445	3,497	3,556
	不燃ごみ	t/年	モ =フ×①	8	6	11	9	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	資源ごみ	t/年	ヤ =ヘ×①	59	45	84	86	25	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
粗大ごみ	t/年	ユ =実績(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
蛍光灯等	t/年	ヨ =実績(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	ワ =ミ×①	259	345	379	313	228	304	304	304	305	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	305	
集団回収		g/人・日	ラ =トレンド推計値	37.726	34.971	33.234	31.228	30.773	30.023	29.422	28.912	28.469	28.079	27.73	27.416	27.13	26.867	26.626	26.401	26.192	25.997	25.813	25.64	25.477
		t/日	ン =ラ×①×10 <sup>6</sup>	1.128	1.052	0.992	0.932	0.910	0.889	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		t/年	ア' =ン×①	413	384	362	340	333	324	317	310	305	299	295	291	288	284	280	277	275	272	269	266	
生活系ごみ(家庭系+集団回収)		g/人・日	イ' =エ+ラ	613	602	620	610	628	628	631	636	640	646	648	653	659	663	669	673	679	685	691	697	
		t/日	ウ' =サ+ン	18	18	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	
		t/年	エ' =ツ+ア'	6,716	6,615	6,754	6,640	6,794	6,786	6,799	6,824	6,868	6,886	6,880	6,926	6,991	6,997	7,043	7,078	7,138	7,160	7,200	7,241	
ごみ総排出量(集団回収含む)		g/人・日	オ' =キ'÷①÷イ×10 <sup>6</sup>	765	825	867	846	846	891	905	920	935	949	960	973	986	997	1,009	1,021	1,033	1,045	1,057		
		t/日	カ' =キ'÷①	22.874	24.805	25.860	25.244	25.022	26.367	26.712	27.063	27.391	27.721	27.926	28.255	28.582	28.830	29.126	29.397	29.661	29.929	30.184		
		t/年	キ' =エ'+ム	8,372	9,054	9,439	9,214	9,158	9,624	9,750	9,878	10,025	10,118	10,193	10,313	10,461	10,523	10,631	10,730	10,856	10,924	11,017		

項目	単位	算出方法	備考	実績					←将来予測→											
				H27	H28	H29	H30	R1 (H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
年間日数	日/年	① -		366	365	365	365	366	365	365										



5. ごみ排出量（計画値）（目標を達成した場合）

(1) 長与町

	単位	実績値										計画値													
		H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17			
人口	区域内人口	人	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306	41,078	41,230	41,382	41,534	41,687	41,839	41,745	41,650	41,555	41,461	41,366	41,239	41,112	40,985	40,858	40,731		
	処理人口	人	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306	41,078	41,230	41,382	41,534	41,687	41,839	41,745	41,650	41,555	41,461	41,366	41,239	41,112	40,985	40,858	40,731		
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
年間日数	日/年		366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366		
ごみ排出量 (年間)	生活系 収集ごみ	可燃ごみ	t/年	7,251	7,108	7,212	7,084	7,084	7,026	6,963	6,899	6,854	6,815	6,750	6,645	6,573	6,465	6,376	6,288	6,286	6,248	6,230	6,210	6,208	
		不燃ごみ	t/年	418	382	389	381	356	357	358	359	362	347	348	347	348	346	345	344	344	342	341	340	340	340
		不燃ごみ その他プラスチック類	t/年	418	382	389	381	356	357	358	359	362	347	348	347	348	346	345	344	344	342	341	340	340	340
		粗大ごみ	t/年	304	306	307	328	338	350	361	372	385	385	396	396	396	404	403	402	402	399	398	396	396	396
		可燃性粗大ごみ	t/年	153	149	149	160	164	170	175	180	187	187	192	192	192	196	196	195	195	194	193	192	192	192
		不燃性粗大ごみ	t/年	151	157	158	168	174	180	186	192	198	198	204	204	204	208	207	207	207	205	205	204	204	204
		資源ごみ	t/年	1,439	1,346	1,327	1,300	1,334	1,290	1,279	1,284	1,292	1,278	1,283	1,280	1,281	1,259	1,256	1,253	1,253	1,245	1,242	1,238	1,238	1,237
		ペットボトル	t/年	98	101	104	110	109	105	105	105	106	104	105	105	105	103	103	102	102	102	101	101	101	101
		プラスチック製容器包装	t/年	583	547	524	507	493	477	473	475	477	472	474	473	473	465	464	463	463	460	459	458	457	457
		缶・びん類、金属類	t/年	212	206	203	200	196	190	188	189	190	188	188	188	188	185	185	184	184	183	182	182	182	182
		紙類	t/年	536	484	490	475	527	509	504	506	510	505	506	505	506	498	496	496	496	492	492	489	489	489
		布類	t/年	10	8	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	15	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		生活系収集ごみ計	t/年	9,427	9,153	9,246	9,104	9,123	9,038	8,976	8,929	8,908	8,840	8,792	8,683	8,613	8,489	8,395	8,302	8,300	8,249	8,226	8,199	8,196	8,196
		生活系 直搬ごみ	可燃ごみ	t/年	50	67	52	81	112	111	110	109	108	108	107	105	104	102	101	99	99	99	98	98	98
	不燃ごみ		t/年	9	7	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	粗大ごみ		t/年	100	125	182	192	183	190	196	202	208	208	215	214	214	218	218	217	217	216	215	215	215	
	可燃性粗大ごみ		t/年	86	118	174	187	178	185	191	196	202	202	209	208	208	212	212	211	211	210	209	209	209	209
	不燃性粗大ごみ		t/年	14	7	8	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	資源ごみ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ペットボトル		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プラスチック製容器包装		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	缶・びん類、金属類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	布類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛍光管・電球、乾電池		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	草・木類		t/年	192	173	192	178	171	180	181	181	182	183	183	183	183	183	182	182	181	181	180	180	179	179
	生活系直搬ごみ計		t/年	351	372	431	453	469	484	490	495	501	502	508	505	504	505	504	500	500	498	496	495	495	495
	生活系ごみ排出量(収集+直搬)		t/年	9,778	9,525	9,677	9,557	9,592	9,522	9,466	9,424	9,409	9,342	9,300	9,188	9,117	8,994	8,899	8,802	8,800	8,747	8,722	8,694	8,691	8,691
	事業系ごみ	可燃ごみ	t/年	7,301	7,175	7,264	7,165	7,196	7,137	7,073	7,008	6,962	6,923	6,857	6,750	6,677	6,567	6,477	6,387	6,385	6,347	6,328	6,308	6,306	
		不燃ごみ	t/年	427	389	394	383	359	360	361	362	365	350	351	350	351	349	348	347	347	345	344	343	343	
		粗大ごみ	t/年	404	431	489	520	521	540	557	574	593	593	611	610	610	622	621	619	619	615	613	611	611	
		資源ごみ	t/年	1,439	1,346	1,327	1,300	1,334	1,290	1,279	1,284	1,292	1,278	1,283	1,280	1,281	1,259	1,256	1,253	1,253	1,245	1,242	1,238	1,237	
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	15	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		草・木類	t/年	192	173	192	178	171	180	181	181	182	183	183	183	183	183	182	181	181	180	180	179	179	179
		可燃ごみ	t/年	1,127	1,534	1,752	1,747	1,377	1,708	1,334	1,307	1,284	1,254	1,228	1,201	1,179	1,150	1,123	1,098	1,101	1,098	1,098	1,098	1,101	1,101
		不燃ごみ	t/年	25	16	16	17	13	13	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	10	9	9	9	10	10
		粗大ごみ	t/年	34	30	28	27	23	24	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19
		可燃性粗大ごみ	t/年	20	18	16	19	17	18	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14
		不燃性粗大ごみ	t/年	14	12	12	8	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		資源ごみ	t/年	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	109
		ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙類	t/年	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	109	
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	327	356	380	362	377	386	391	395	400	403	406	409	413	414	417	419	420	419	419	419	419	420		
事業系ごみ排出量	t/年	1,545	1,969	2,204	2,196	1,844	2,185	1,820	1,801	1,788	1,765	1,748	1,728	1,715	1,692	1,673	1,654	1,654	1,654	1,654	1,654	1,654	1,659		
可燃ごみ	t/年	1,127	1,534	1,752	1,747	1,377	1,708	1,334	1,307	1,284	1,254	1,228	1,201	1,179	1,150	1,123	1,098	1,101	1,098	1,098	1,098	1,101	1,101		
不燃ごみ	t/年	25	16	16	17	13	13	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	10	9	9	9	10	10		
粗大ごみ	t/年	34	30	28	27	23	24	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19		
資源ごみ	t/年	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	109		
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	327	356	380	362	377	386	391	395	400	403	406	409	413	414	417	419	420	419	419	419	419	420		
生活系+事業系排出量合計	t/年	11,323	11,494	11,881	11,753	11,436	11,707	11,286	11,225	11,197	11,107	11,048	10,916	10,832	10,686	10,572	10,456	10,459	10,401	10,376	10,348	10,350	10,350		
集団回収量	1人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	726	743	776	775	756	781	750	743	737	730	723	716	711	705	699	693	693	694	694	694	694		
	集団回収	t/年	24	28	18	20	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10	9	9	8	8	7	7		
	びん類	t/年	8	7	5	7	5	5	4	4	4	4	3												



(2) 時津町

	単位	実績値										計画値													
		H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17			
人口	区域内人口	人	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	29,602	29,502	29,401	29,300	29,200	29,099	29,038	28,978	28,918	28,857	28,797	28,716	28,636	28,555	28,475	28,394		
	処理人口	人	29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	29,602	29,502	29,401	29,300	29,200	29,099	29,038	28,978	28,918	28,857	28,797	28,716	28,636	28,555	28,475	28,394		
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
年間日数		日/年	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	366	365	365	366	365	365	366	365	365	366		
ごみ発生想定量	生活系 収集ごみ	可燃ごみ	t/年	4,633	4,591	4,699	4,687	4,767	4,792	4,733	4,675	4,639	4,569	4,543	4,492	4,453	4,411	4,360	4,321	4,320	4,296	4,284	4,272	4,271	
		不燃ごみ	t/年	298	277	255	250	236	234	233	223	222	212	211	212	212	210	210	200	200	200	198	198	197	197
		不燃ごみ その他プラスチック類	t/年	298	277	255	250	236	234	233	223	222	212	211	212	212	210	210	200	200	200	198	198	197	197
		粗大ごみ	t/年	229	249	248	255	248	252	258	264	270	274	274	279	286	285	290	290	289	288	288	288	286	286
		可燃性粗大ごみ	t/年	100	116	116	112	120	122	125	128	131	133	133	135	138	138	140	140	140	139	139	139	138	138
		不燃性粗大ごみ	t/年	129	133	132	143	128	130	133	136	139	141	141	144	148	147	150	150	149	149	149	149	148	148
		資源ごみ	t/年	976	943	898	866	842	810	775	751	729	703	669	646	626	602	579	568	568	564	563	561	561	561
		ペットボトル	t/年	83	87	90	88	90	87	83	80	78	75	72	69	67	64	62	61	61	60	60	60	60	60
		プラスチック製容器包装	t/年	478	457	423	409	393	378	362	351	340	328	312	302	292	281	270	265	265	263	263	262	262	262
		缶・びん類、金属類	t/年	273	270	268	258	250	240	230	223	216	209	199	192	186	179	172	169	169	167	167	167	167	167
		紙類	t/年	142	129	117	111	109	105	100	97	95	91	86	83	81	78	75	73	73	74	73	72	72	72
		布類	t/年	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛍光管・電球、乾電池	t/年	8	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	
	生活系収集ごみ計	t/年	6,144	6,066	6,106	6,064	6,099	6,099	6,010	5,924	5,872	5,779	5,709	5,639	5,588	5,519	5,450	5,390	5,388	5,357	5,344	5,326	5,325	5,325	
	生活系 直搬ごみ	可燃ごみ	t/年	18	25	73	28	81	81	80	79	79	78	77	76	76	74	73	73	73	73	73	73	73	
		不燃ごみ	t/年	32	32	44	38	25	25	25	24	24	23	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	
		粗大ごみ	t/年	84	93	142	135	166	169	173	176	181	184	183	187	191	190	194	194	194	193	192	192	192	
		可燃性粗大ごみ	t/年	25	36	51	58	79	80	82	84	86	88	87	89	91	90	92	92	92	92	91	91	91	91
		不燃性粗大ごみ	t/年	59	57	91	77	87	89	91	92	95	96	96	98	100	100	102	102	102	101	101	101	101	101
		資源ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		布類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		草・木類	t/年	25	15	27	35	90	87	86	97	97	96	96	95	96	95	95	95	94	94	94	93	94	94
生活系直搬ごみ計		t/年	159	165	286	236	362	362	364	376	381	381	378	380	385	382	385	383	382	381	380	379	380	380	
生活系ごみ排出量(収集+直搬)		t/年	6,303	6,231	6,392	6,300	6,461	6,461	6,374	6,300	6,253	6,160	6,087	6,019	5,973	5,901	5,835	5,773	5,770	5,738	5,724	5,705	5,705	5,705	
事業系ごみ	可燃ごみ	t/年	4,651	4,616	4,772	4,715	4,848	4,873	4,813	4,754	4,718	4,647	4,620	4,568	4,529	4,486	4,434	4,394	4,393	4,369	4,357	4,345	4,344		
	不燃ごみ	t/年	330	309	299	288	261	259	258	247	247	245	234	233	234	232	232	221	221	219	219	218	218		
	粗大ごみ	t/年	313	342	390	390	414	421	431	440	451	458	457	466	477	475	484	484	483	481	480	478	478		
	資源ごみ	t/年	976	943	898	866	842	810	775	751	729	703	669	646	626	602	579	568	568	564	563	561	561	561	
	蛍光管・電球、乾電池	t/年	8	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	
	草・木類	t/年	25	15	27	35	90	87	86	97	97	96	96	95	96	95	95	95	94	94	94	93	94	94	
	事業系ごみ排出量	t/年	1,656	2,439	2,685	2,574	2,364	2,839	2,334	2,311	2,293	2,263	2,240	2,216	2,199	2,169	2,146	2,122	2,128	2,122	2,122	2,122	2,122	2,128	
	可燃ごみ	t/年	1,330	2,043	2,211	2,166	2,107	2,467	1,962	1,939	1,920	1,891	1,868	1,844	1,826	1,797	1,774	1,750	1,755	1,750	1,750	1,750	1,750	1,755	
	不燃ごみ	t/年	8	6	11	9	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	粗大ごみ	t/年	59	45	84	86	25	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	資源ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	草・木類	t/年	259	345	379	313	228	304	304	304	305	304	304	304	305	304	304	304	305	304	304	304	304	305	
	生活系+事業系排出量合計	t/年	7,959	8,670	9,077	8,874	8,825	9,300	8,708	8,611	8,546	8,423	8,327	8,235	8,172	8,070	7,981	7,895	7,898	7,860	7,846	7,827	7,833	7,833	
	1人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	727	790	833	815	816	861	809	802	797	790	784	777	771	765	758	751	751	752	752	753	753	754	
集団 回収量	集団回収	びん類	t/年	413	384	362	340	333	324	317	310	305	299	295	291	288	284	280	277	277	276	275	274	275	
		金属類	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ダンボール	t/年	100	101	101	102	103	100	98	96	94	92	91	90	89	88	87	86	86	85	85	85	85	
		紙類 新聞紙、チラシ	t/年	171	154	143	128	122	119	116	113	112	110	108	106	105	104	102	101	101	101	101	101	100	101
		雑誌類	t/年	141	128	117	109	107	104	102	100	98	96	95	94	93	91	90	89	89	89	88	88	88	88
		布類	t/年	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		紙パック	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	集団回収量	t/年	413	384	362	340	333	324	317	310	305	299	295	291	288	284	280	277	277	276	275	274	275	275	
	1人1日当たりの集団回収量	g/人・日	37,726	34,971	33,234	31,228	30,773	30,023	29,422	28,912	28,469	28,079	27,730	27,416	27,130	26,867	26,626	26,401	26,401	26,401	26,401	26,401	26,401	26	
	ごみ発生量合計	t/年	8,372	9,054	9,439	9,214	9,158	9,624	9,025	8,921	8,851	8,722	8,622	8,526	8,460	8,354	8,261	8,172	8,175	8,136	8,121	8,101	8,108	8,108	
1人1日当たりのごみ総排出量	g/人・日	765	825	867	846	846	891	838	831	825	818	812	804	798	791	784	777	778	778	779	779	779	780		
【参考】1人1日当たりの生活+集団回収排出量	g/人・日	613	602	620	610	628	628	621	616	611	606	601	595	590	586	581	575	575	575	575	575	575	575		



(3) 組合

	単位	実績値										計画値													
		H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17			
人口	区域内人口	人	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	70,680	70,732	70,783	70,834	70,887	70,938	70,783	70,628	70,473	70,318	70,163	69,955	69,748	69,540	69,333	69,125		
	処理人口	人	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	70,680	70,732	70,783	70,834	70,887	70,938	70,783	70,628	70,473	70,318	70,163	69,955	69,748	69,540	69,333	69,125		
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
年間日数		日/年	366	365	365	365	366	365	365	365	365	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366		
ごみ発生想定量	生活系 収集ごみ	可燃ごみ	t/年	11,884	11,699	11,911	11,771	11,851	11,818	11,896	11,574	11,493	11,384	11,293	11,137	11,026	10,876	10,736	10,609	10,606	10,544	10,514	10,482	10,479	
		不燃ごみ	t/年	716	659	644	631	592	591	591	582	585	569	560	558	560	556	555	544	544	544	540	539	537	537
		不燃ごみ	t/年	716	659	644	631	592	591	591	582	585	569	560	558	560	556	555	544	544	544	540	539	537	537
		その他プラスチック類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		粗大ごみ	t/年	533	555	555	583	586	602	619	636	655	659	670	675	682	689	693	692	691	687	686	682	682	682
		可燃性粗大ごみ	t/年	253	265	265	272	284	292	300	308	318	320	325	327	330	334	336	335	335	333	332	330	330	330
		不燃性粗大ごみ	t/年	280	290	290	311	302	310	319	328	337	339	345	348	352	355	357	357	356	354	354	352	352	352
		資源ごみ	t/年	2,415	2,289	2,225	2,166	2,176	2,100	2,054	2,035	2,021	1,981	1,952	1,926	1,907	1,861	1,835	1,821	1,821	1,809	1,805	1,799	1,798	1,798
		ペットボトル	t/年	181	188	194	198	199	192	188	185	184	179	177	174	172	167	165	163	163	162	161	161	161	161
		プラスチック製容器包装	t/年	1,061	1,004	947	916	886	855	835	826	817	800	786	775	765	746	734	728	728	723	722	720	719	719
	缶・びん類、金属類	t/年	485	476	471	458	446	430	418	412	406	397	388	380	374	364	357	353	353	350	349	349	349	349	
	紙類	t/年	678	613	607	586	636	614	604	603	605	596	592	588	587	576	571	569	569	566	565	561	561	561	
	布類	t/年	10	8	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	蛍光管・電球、乾電池	t/年	23	17	17	17	17	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	
	生活系収集ごみ計	t/年	15,571	15,219	15,352	15,168	15,222	15,137	14,986	14,853	14,780	14,619	14,501	14,322	14,201	14,008	13,845	13,692	13,688	13,606	13,570	13,525	13,521	13,521	
	生活系 直搬ごみ	可燃ごみ	t/年	68	92	125	109	193	192	190	188	187	186	184	181	180	177	175	172	172	172	171	171	171	171
		不燃ごみ	t/年	41	39	49	40	28	28	28	27	27	26	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24
		粗大ごみ	t/年	184	218	324	327	349	359	369	378	389	392	398	401	405	408	412	411	411	409	407	407	407	407
		可燃性粗大ごみ	t/年	111	154	225	245	257	265	273	280	288	290	296	297	299	302	304	303	303	302	300	300	300	300
		不燃性粗大ごみ	t/年	73	64	99	82	92	94	96	98	101	102	102	104	106	106	108	108	108	107	107	107	107	107
		資源ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	217	188	219	213	261	267	267	278	279	279	279	278	279	277	277	276	275	274	274	272	272	273		
生活系直搬ごみ計	t/年	510	537	717	689	831	846	854	871	882	883	886	885	889	887	889	883	882	879	876	874	875	875		
生活系ごみ排出量(収集+直搬)	t/年	16,081	15,756	16,069	15,857	16,053	15,983	15,840	15,724	15,662	15,502	15,387	15,207	15,090	14,895	14,734	14,575	14,570	14,485	14,446	14,399	14,396	14,396		
事業系ごみ	可燃ごみ	t/年	11,952	11,791	12,036	11,880	12,044	12,010	11,886	11,762	11,680	11,570	11,477	11,318	11,206	11,053	10,911	10,781	10,778	10,716	10,685	10,653	10,650	10,650	
	不燃ごみ	t/年	757	698	693	671	620	619	619	609	612	595	585	583	585	581	580	568	568	564	563	561	561	561	
	粗大ごみ	t/年	717	773	879	910	935	961	988	1,014	1,044	1,051	1,068	1,076	1,087	1,097	1,105	1,103	1,102	1,096	1,093	1,089	1,089	1,089	
	資源ごみ	t/年	2,415	2,289	2,225	2,166	2,176	2,100	2,054	2,035	2,021	1,981	1,952	1,926	1,907	1,861	1,835	1,821	1,821	1,809	1,805	1,799	1,798	1,798	
	蛍光管・電球、乾電池	t/年	23	17	17	17	17	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	
	草・木類	t/年	217	188	219	213	261	267	267	278	279	279	279	278	279	277	277	276	275	274	274	272	272	273	
	可燃ごみ	t/年	2,457	3,577	3,963	3,913	3,484	4,175	3,296	3,246	3,204	3,145	3,096	3,045	3,005	2,947	2,897	2,848	2,856	2,848	2,848	2,848	2,856	2,856	
	不燃ごみ	t/年	33	22	27	26	17	21	20	20	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18	
	粗大ごみ	t/年	93	75	112	113	48	84	83	82	82	81	81	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	
	可燃性粗大ごみ	t/年	71	54	71	81	26	40	39	38	38	38	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
不燃性粗大ごみ	t/年	22	21	41	32	22	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43		
資源ごみ	t/年	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	109		
ペットボトル	t/年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
缶・びん類、金属類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
紙類	t/年	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	109		
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
草・木類	t/年	586	701	759	675	605	690	695	699	705	707	710	713	718	718	721	723	725	723	723	723	723	725		
事業系ごみ排出量	t/年	3,201	4,408	4,889	4,770	4,208	5,024	4,154	4,112	4,081	4,028	3,988	3,944	3,914	3,861	3,819	3,776	3,787	3,776	3,776	3,776	3,787	3,787		
可燃ごみ	t/年	2,457	3,577	3,963	3,913	3,484	4,175	3,296	3,246	3,204	3,145	3,096	3,045	3,005	2,947	2,897	2,848	2,856	2,848	2,848	2,848	2,856	2,856		
不燃ごみ	t/年	33	22	27	26	17	21	20	20	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18		
粗大ごみ	t/年	93	75	112	113	48	84	83	82	82	81	81	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79		
資源ごみ	t/年	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	109		
蛍光管・電球、乾電池	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
草・木類	t/年	586	701	759	675	605	690	695	699	705	707	710	713	718	718	721	723	725	723	723	723	723	725		
生活系+事業系排出量合計	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261	21,007	19,994	19,836	19,743	19,530	19,375	19,151	19,004	18,756	18,553	18,351	18,357	18,261	18,222	18,175	18,183	18,183		
1人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	726	763	800																					



(4) ごみ排出量の計画値一覧 (目標を達成した場合)

組合			計画初年度					中間目標年度					最終目標年度															
項目	単位	算出方法	備考	実績					得					来					予					測				
				H27	H28	H29	H30	R1 (H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17				
人口	計画処理区域内人口	人	(1) =い+イ	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	70,680	70,732	70,783	70,834	70,887	70,938	70,783	70,628	70,473	70,318	70,163	69,955	69,748	69,540	69,333	69,125				
	計画収集人口	人	(2) =い	72,553	72,443	71,762	71,352	70,872	70,680	70,732	70,783	70,834	70,887	70,938	70,783	70,628	70,473	70,318	70,163	69,955	69,748	69,540	69,333	69,125				
	自家処理人口	人	(3) =0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
家庭系	生活系ごみ	g/人・日	(4) = (1) × ① × 10 <sup>6</sup>	606	596	613	609	619	620	614	609	604	599	594	589	584	579	574	569	569	569	569	569	569				
	可燃ごみ	g/人・日	(5) = (12) × ① × 10 <sup>6</sup>	450	446	460	456	464	466	460	455	451	447	443	438	434	430	425	421	421	421	421	421	421				
	不燃ごみ	g/人・日	(6) = (13) × ① × 10 <sup>6</sup>	29	26	26	26	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22				
	資源ごみ	g/人・日	(7) = (14) × ① × 10 <sup>6</sup>	27	29	34	35	36	37	38	39	40	41	41	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43				
	粗大ごみ	g/人・日	(8) = (15) × ① × 10 <sup>6</sup>	91	87	85	83	84	81	80	79	78	77	75	75	74	72	71	71	71	71	71	71	71				
	蛍光灯等	g/人・日	(9) = (16) × ① × 10 <sup>6</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	草・木類	g/人・日	(10) = (17) × ① × 10 <sup>6</sup>	8	7	8	8	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
	可燃ごみ	t/日	(11) = (18) ÷ ①	43.937	43.167	44.025	43.444	43.861	43.789	43.397	43.079	42.792	42.471	42.156	41.663	41.230	40.808	40.367	39.932	39.809	39.685	39.578	39.449	39.333				
	不燃ごみ	t/日	(12) = (19) ÷ ①	32.656	32.304	32.975	32.548	32.907	32.904	32.564	32.225	31.913	31.699	31.444	31.008	30.617	30.282	29.893	29.537	29.448	29.359	29.274	29.186	29.098				
	資源ごみ	t/日	(13) = (20) ÷ ①	2.068	1.912	1.899	1.838	1.694	1.696	1.668	1.672	1.630	1.603	1.597	1.598	1.592	1.589	1.556	1.552	1.545	1.542	1.537	1.533					
	粗大ごみ	t/日	(14) = (21) ÷ ①	1.959	2.118	2.408	2.493	2.555	2.633	2.707	2.778	2.852	2.879	2.926	2.948	2.970	3.005	3.027	3.022	3.011	3.003	2.995	2.984	2.975				
	蛍光灯等	t/日	(15) = (22) ÷ ①	6.598	6.271	6.096	5.934	5.945	5.753	5.627	5.575	5.522	5.427	5.348	5.277	5.210	5.099	5.027	4.989	4.975	4.956	4.945	4.929	4.913				
	草・木類	t/日	(16) = (23) ÷ ①	0.063	0.047	0.047	0.047	0.046	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.068	0.068				
	草・木類	t/年	(17) = (24) ÷ ①	0.593	0.515	0.600	0.584	0.713	0.732	0.732	0.762	0.762	0.764	0.764	0.762	0.762	0.759	0.759	0.756	0.751	0.751	0.751	0.745	0.746				
	可燃ごみ	t/年	(18) = (19) + (20) + (21) + (22) + (23) + (24)	16.081	15.756	16.069	15.857	16.053	15.983	15.840	15.724	15.662	15.502	15.387	15.207	15.090	14.895	14.734	14.575	14.570	14.485	14.446	14.399	14.396				
	不燃ごみ	t/年	(19) = て + テ	11.952	11.791	12.036	11.880	12.044	12.010	11.886	11.762	11.680	11.570	11.477	11.318	11.206	11.053	10.911	10.781	10.778	10.716	10.685	10.653	10.650				
	資源ごみ	t/年	(20) = と + ト	757	698	693	671	620	619	619	609	612	595	585	583	585	581	580	568	568	564	563	561	561				
粗大ごみ	t/年	(21) = な + ナ	717	773	879	910	935	961	988	1,014	1,044	1,051	1,068	1,076	1,087	1,105	1,103	1,102	1,096	1,093	1,089	1,089						
蛍光灯等	t/年	(22) = に + ニ	2,415	2,289	2,225	2,166	2,176	2,100	2,054	2,035	2,021	1,981	1,952	1,926	1,907	1,861	1,835	1,821	1,821	1,809	1,805	1,799	1,798					
草・木類	t/年	(23) = め + メ	23	17	17	17	17	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25					
草・木類	t/年	(24) = ね + ネ	217	188	219	213	261	267	267	278	279	279	279	278	279	277	276	275	274	274	272	272						
事業系	事業系ごみ (持込みごみ)	g/人・日	(25) =	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	可燃ごみ	t/日	(26) = (33) ÷ ①	8.746	12.077	13.395	13.068	11.497	13.764	11.381	11.266	11.150	11.036	10.926	10.805	10.694	10.578	10.463	10.345	10.347	10.345	10.345	10.345					
	不燃ごみ	t/日	(27) = (34) ÷ ①	6.713	9.800	10.858	10.721	9.519	11.438	9.030	8.893	8.754	8.616	8.482	8.342	8.210	8.074	7.937	7.803	7.803	7.803	7.803	7.803					
	資源ごみ	t/日	(28) = (35) ÷ ①	0.090	0.060	0.074	0.071	0.046	0.058	0.055	0.052	0.052	0.052	0.052	0.049	0.049	0.049	0.049	0.047	0.047	0.047	0.047	0.049					
	粗大ごみ	t/日	(29) = (36) ÷ ①	0.254	0.205	0.307	0.310	0.131	0.230	0.227	0.225	0.224	0.222	0.219	0.219	0.219	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216					
	蛍光灯等	t/日	(30) = (37) ÷ ①	0.087	0.090	0.077	0.118	0.148	0.148	0.164	0.178	0.194	0.208	0.225	0.238	0.254	0.268	0.285	0.299	0.298	0.299	0.299	0.299					
	草・木類	t/日	(31) = (38) ÷ ①	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					
	草・木類	t/年	(32) = (39) ÷ ①	1.601	1.921	2.079	1.849	1.653	1.890	1.904	1.915	1.926	1.937	1.945	1.953	1.962	1.967	1.975	1.981	1.981	1.981	1.981	1.981					
	可燃ごみ	t/年	(33) = (34) + (35) + (36) + (37) + (38) + (39)	3.201	4.408	4.889	4.770	4.208	5.024	4.154	4.112	4.081	4.028	3.988	3.944	3.914	3.861	3.819	3.776	3.787	3.776	3.776	3.787					
	不燃ごみ	t/年	(34) = め + メ	2,457	3,577	3,963	3,913	3,484	4,175	3,296	3,246	3,204	3,145	3,096	3,045	3,005	2,947	2,897	2,848	2,856	2,848	2,848	2,856					
	資源ごみ	t/年	(35) = も + モ	33	22	27	26	17	21	20	19	19	19	19	18	18	18	17	18	17	17	17						
粗大ごみ	t/年	(36) = や + ヤ	93	75	112	113	48	84	83	82	81	81	80	80	80	79	79	79	79	79	79							
蛍光灯等	t/年	(37) = ゆ + ユ	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109							
草・木類	t/年	(38) = よ + ヨ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
草・木類	t/年	(39) = わ + ワ	586	701	759	675	605	690	695	699	705	707	710	713	718	718	721	723	725	723	723	723						
集団回収	g/人・日	(40) = (41) × ① × 10 <sup>6</sup>	16.457	15.581	14.508	13.823	13.609	13.257	12.937	12.618	12.343	12.097	11.895	11.728	11.605	11.468	11.299	11.168	11.17	11.156	11.15	11.104	11.146					
	t/日	(41) = (42) ÷ ①	1.194	1.129	1.041	0.986	0.964	0.937	0.915	0.893	0.874	0.858	0.844	0.830	0.820	0.808	0.795	0.784	0.781	0.778	0.775	0.770	0.770					
	t/年	(42) = あ' + ア'	437	412	380	360	353	342	334	326	320	313	308	303	300	295	290	286	286	284	283	281	282					
生活系ごみ(家庭系+集団回収)	g/人・日	(43) = (43) × ① × 10 <sup>6</sup>	622	611	628	623	632	633	626	621	616	611	606	600	595	590	585	580	580	580	580	580	580					
	t/日	(44) = (45) ÷ ①	45.131	44.296	45.066	44.430	44.825	44.726	44.312	43.973	43.667	43.332	42.997	42.496	42.041	41.614	41.164	40.712	40.590	40.468	40.345	40.227	40.104					
	t/年	(45) = え' + エ'	16,518	16,168	16,449	16,217	16,406	16,325	16,174	16,050	15,982	15,816	15,694	15,511	15,387	15,189	15,025	14,860	14,856	14,771	14,726	14,683	14,678					
ごみ総排出量(集団回収含む)	g/人・日	(46) = (47) × ① × 10 <sup>6</sup>	743	778	815	806	795	828	787	774	767	760	753	747	741	734	728	728	729	729	729	729	730					
	t/日	(47) = (48) ÷ ①	53.877	56.373	58.460	57.499	56.322	58.490	55.693	55.238	54.817	54.364	53.926	53.299	52.743	52.195	51.625	51.060	50.937	50.808	50.699	50.564	50.451					
	t/年	(48) = き' + キ'	19,719	20,576	21,338	20,987	20,614	21,349	20,328	20,162	20,063	19,843	19,683	19,454	19,304	19,051												



項目	単位	算出方法	備考	実績					将来予測																
				H27	H28	H29	H30	R1(H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	
人口	計画処理区域内人口	人	あ =推計値(人口ビジョン補正值)	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306	41,078	41,230	41,382	41,534	41,687	41,839	41,745	41,650	41,555	41,461	41,366	41,239	41,112	40,985	40,858	40,731	
	計画収集人口	人	い =あ	42,642	42,359	41,920	41,523	41,306	41,078	41,230	41,382	41,534	41,687	41,839	41,745	41,650	41,555	41,461	41,366	41,239	41,112	40,985	40,858	40,731	
	自家処理人口	人	う =0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
家庭系	生活系ごみ	g/人・日	え =お+か+き+く+け+こ	627	616	632	631	634	635	629	624	619	614	609	603	598	593	588	583	583	583	583	583	583	
	可燃ごみ	g/人・日	お =トレンド推計値	468	464	475	473	476	476	470	464	458	455	449	443	438	433	428	423	423	423	423	423	423	
	不燃ごみ	g/人・日	か =トレンド推計値	27	25	26	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
	資源ごみ	g/人・日	き =トレンド推計値	26	28	32	34	34	36	37	38	39	39	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	
	粗大ごみ	g/人・日	く =トレンド推計値	92	87	87	86	88	86	85	85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	
	蛍光灯等	g/人・日	け =トレンド推計値(実績平均)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	草・木類	g/人・日	こ =トレンド推計値(実績平均)	12	11	13	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		t/日	さ =し+ず+せ+そ+た+ち	26,716	26,096	26,512	26,184	26,208	26,085	25,935	25,822	25,710	25,597	25,480	25,173	24,908	24,643	24,379	24,115	24,042	23,968	23,895	23,820	23,747	
	可燃ごみ	t/日	し =お×①×10 <sup>6</sup>	19,948	19,658	19,901	19,630	19,661	19,553	19,378	19,201	19,023	18,968	18,786	18,493	18,243	17,993	17,745	17,498	17,444	17,390	17,337	17,283	17,229	
	不燃ごみ	t/日	ず =か×①×10 <sup>6</sup>	1,167	1,066	1,079	1,049	0,981	0,986	0,990	0,993	0,997	0,959	0,962	0,960	0,958	0,956	0,954	0,951	0,948	0,946	0,943	0,940	0,937	
	資源ごみ	t/日	せ =き×①×10 <sup>6</sup>	1,104	1,181	1,340	1,425	1,423	1,479	1,526	1,573	1,620	1,626	1,674	1,670	1,666	1,704	1,700	1,696	1,691	1,686	1,680	1,675	1,670	
	粗大ごみ	t/日	そ =く×①×10 <sup>6</sup>	3,932	3,688	3,636	3,562	3,645	3,533	3,505	3,517	3,530	3,502	3,514	3,507	3,499	3,449	3,441	3,433	3,423	3,412	3,402	3,391	3,381	
	蛍光灯等	t/日	た =け×①×10 <sup>6</sup>	0,041	0,030	0,030	0,030	0,030	0,041	0,041	0,041	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	
	草・木類	t/日	ち =こ×①×10 <sup>6</sup>	0,525	0,474	0,526	0,488	0,467	0,493	0,495	0,497	0,498	0,500	0,502	0,501	0,500	0,499	0,498	0,496	0,495	0,493	0,492	0,490	0,489	
		t/年	つ =て+と+な+に+ぬ+ね	9,778	9,525	9,677	9,557	9,592	9,522	9,466	9,424	9,409	9,342	9,300	9,188	9,117	8,994	8,899	8,802	8,800	8,747	8,722	8,694	8,691	
	可燃ごみ	t/年	て =し×い	7,301	7,175	7,264	7,165	7,196	7,137	7,073	7,008	6,962	6,923	6,857	6,750	6,677	6,567	6,477	6,387	6,385	6,347	6,328	6,308	6,306	
	不燃ごみ	t/年	と =ず×い	427	389	394	383	359	360	361	362	365	350	351	350	351	349	348	347	345	344	343	343	343	
資源ごみ	t/年	な =せ×い	404	431	489	520	521	540	557	574	593	593	611	610	610	622	621	619	619	615	613	611	611		
粗大ごみ	t/年	に =そ×い	1,439	1,346	1,327	1,300	1,334	1,290	1,279	1,284	1,292	1,278	1,283	1,280	1,281	1,259	1,256	1,253	1,253	1,245	1,242	1,238	1,237		
蛍光灯等	t/年	ぬ =た×い	15	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
草・木類	t/年	ね =ち×い	192	173	192	178	171	180	181	181	182	183	183	183	183	182	182	181	181	180	180	179	179		
事業系	事業系ごみ(持込みごみ)	g/人・日	の	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		t/日	は =ひ+ふ+へ+ほ+ま+み	4,221	5,395	6,038	6,016	5,038	5,986	4,988	4,937	4,887	4,836	4,786	4,736	4,685	4,635	4,584	4,534	4,534	4,534	4,534	4,534	4,534	
	可燃ごみ	t/日	ひ =トレンド推計値	3,079	4,203	4,800	4,786	3,762	4,679	3,656	3,581	3,509	3,436	3,364	3,291	3,220	3,150	3,078	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	
	不燃ごみ	t/日	ふ =トレンド推計値	0,068	0,044	0,044	0,047	0,036	0,036	0,034	0,033	0,031	0,030	0,029	0,029	0,028	0,027	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	
	資源ごみ	t/日	へ =トレンド推計値	0,093	0,082	0,077	0,074	0,063	0,065	0,063	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	
	粗大ごみ	t/日	ほ =トレンド推計値	0,087	0,090	0,077	0,118	0,148	0,149	0,164	0,179	0,194	0,209	0,224	0,239	0,254	0,269	0,284	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	
	蛍光灯等	t/日	ま =実績(0)	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	0,000	
	草・木類	t/日	み =トレンド推計値	0,893	0,975	1,041	0,992	1,030	1,057	1,071	1,083	1,094	1,103	1,112	1,121	1,128	1,135	1,142	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	
		t/年	む =め+も+や+ゆ+よ+わ	1,545	1,969	2,204	2,196	1,844	2,185	1,820	1,801	1,788	1,765	1,748	1,728	1,715	1,692	1,673	1,654	1,654	1,654	1,654	1,654	1,659	
	可燃ごみ	t/年	め =ひ×①	1,127	1,534	1,752	1,747	1,377	1,708	1,334	1,307	1,284	1,254	1,228	1,201	1,179	1,150	1,123	1,098	1,101	1,098	1,098	1,098		
	不燃ごみ	t/年	も =ふ×①	25	16	16	17	13	13	12	12	11	11	11	10	10	10	9	10	9	9	9	10		
	資源ごみ	t/年	や =へ×①	34	30	28	27	23	24	23	22	21	21	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	
	粗大ごみ	t/年	ゆ =ほ×①	32	33	28	43	54	54	60	65	71	76	82	87	93	98	104	109	109	109	109	109	109	
蛍光灯等	t/年	よ =実績(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
草・木類	t/年	わ =み×①	327	356	380	362	377	386	391	395	400	403	406	409	413	414	417	419	420	419	419	419	420		
集団回収		g/人・日	を =トレンド推計値	1,538	1,811	1,176	1,32	1,323	1,178	1,107	1,041	0,979	0,92	0,865	0,813	0,764	0,719	0,678	0,635	0,597	0,561	0,528	0,496	0,467	
		t/日	ん =を×①×10 <sup>6</sup>	0,066	0,077	0,049	0,055	0,055	0,048	0,046	0,043	0,041	0,038	0,036	0,034	0,032	0,030	0,028	0,026	0,025	0,023	0,022	0,020	0,019	
		t/年	あ' =ん×①	24	28	18	20	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	9	8	8	7	7		
生活系ごみ(家庭系+集団回収)		g/人・日	い' =え+を	628	618	634	632	636	636	630	625	620	615	610	604	599	594	589	584	584	584	584	583	583	
		t/日	う' =さ+ん	27	26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	
		t/年	え' =つ+あ'	9,802	9,553	9,695	9,577	9,612	9,539	9,482	9,441	9,425	9,356	9,313	9,200	9,128	9,005	8,909	8,812	8,809	8,757	8,729	8,702	8,698	
ごみ総排出量(集団回収含む)		g/人・日	お' =き'÷①÷い×10 <sup>6</sup>	727	745	778	777	758	782	751	744	738	731	724	717	711	705	699	693	694	694	694	694		
		t/日	か' =き'÷①	31,003	31,567	32,600	32,255	31,301	32,123	30,967	30,797	30,634	30,468	30,304	29,940	29,628	29,307	28,992	28,671	28,601	28,518	28,449	28,370	28,298	
		t/年	き' =え'+む	11,347	11,522	11,899	11,773	11,456	11,725	11,303	11,241	11,212	11,121	11,061	10,928	10,844	10,697	10,582	10,465	10,468	10,409	10,384	10,355	10,357	

項目	単位	算出方法	備考	実績					将来予測												
				H27	H28	H29	H30	R1(H31)	R2	R3</											



項目	単位	算出方法	備考	実績																				
				H27	H28	H29	H30	R1 (H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
人口	人	ア =推計値(人口シジョン補正值)		29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	29,602	29,502	29,401	29,300	29,200	29,099	29,038	28,978	28,918	28,857	28,797	28,716	28,636	28,555	28,475	28,394
計画処理区域内人口	人	イ =ア		29,911	30,084	29,842	29,829	29,566	29,602	29,502	29,401	29,300	29,200	29,099	29,038	28,978	28,918	28,857	28,797	28,716	28,636	28,555	28,475	28,394
自家処理人口	人	ウ =0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系ごみ	g/人・日	エ =オ+カ+キ+ク+ケ+コ	【R12時点】マイナス8%(実績R1比)	576	567	587	579	597	598	592	587	583	578	573	568	563	559	554	549	549	549	549	549	549
可燃ごみ	g/人・日	オ =トレンド推計値	生活系ごみー不・資・粗・蛍・草	425	420	438	433	448	451	447	443	440	436	435	431	427	425	421	418	418	418	418	418	418
不燃ごみ	g/人・日	カ =トレンド推計値	現状推計値を採用	30	28	27	26	24	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21
資源ごみ	g/人・日	キ =トレンド推計値	現状推計値を採用	29	31	36	36	38	39	40	41	42	43	43	44	45	45	46	46	46	46	46	46	46
粗大ごみ	g/人・日	ク =トレンド推計値	現状推計値を採用	89	86	82	80	78	75	72	70	68	66	63	61	59	57	55	54	54	54	54	54	54
蛍光管等	g/人・日	ケ =トレンド推計値(実績平均)	現状推計値を採用	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
草・木類	g/人・日	コ =トレンド推計値	現状推計値を採用	2	1	2	3	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
生活系ごみ	t/日	サ =シ+ス+セ+ソ+ナ+ニ		17,221	17,071	17,512	17,260	17,653	17,702	17,465	17,258	17,082	16,878	16,673	16,493	16,316	16,164	15,987	15,810	15,765	15,721	15,678	15,633	15,588
可燃ごみ	t/日	シ =オ×①×10 <sup>6</sup>		12,708	12,647	13,074	12,918	13,246	13,351	13,187	13,025	12,892	12,731	12,658	12,515	12,374	12,290	12,149	12,037	12,003	11,970	11,936	11,903	11,869
不燃ごみ	t/日	ス =カ×①×10 <sup>6</sup>		0.902	0.847	0.819	0.789	0.713	0.710	0.708	0.676	0.674	0.672	0.640	0.639	0.638	0.636	0.635	0.605	0.603	0.601	0.600	0.598	0.596
資源ごみ	t/日	セ =キ×①×10 <sup>6</sup>		0.855	0.937	1.068	1.068	1.131	1.154	1.180	1.205	1.231	1.256	1.251	1.278	1.304	1.301	1.327	1.325	1.321	1.317	1.314	1.310	1.306
粗大ごみ	t/日	ソ =ク×①×10 <sup>6</sup>		2,667	2,584	2,460	2,373	2,301	2,220	2,124	2,058	1,992	1,927	1,833	1,771	1,710	1,648	1,587	1,555	1,551	1,546	1,542	1,538	1,533
蛍光管等	t/日	タ =ケ×①×10 <sup>6</sup>		0.022	0.016	0.016	0.016	0.016	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
草・木類	t/日	チ =コ×①×10 <sup>6</sup>		0.068	0.041	0.074	0.096	0.246	0.237	0.236	0.265	0.264	0.263	0.262	0.261	0.261	0.260	0.260	0.259	0.258	0.258	0.257	0.256	0.256
生活系ごみ	t/年	ツ =テ+ト+ナ+ニ+ヌ+ネ		6,303	6,231	6,392	6,300	6,461	6,461	6,374	6,300	6,253	6,160	6,087	6,019	5,973	5,901	5,835	5,773	5,770	5,738	5,724	5,705	5,705
可燃ごみ	t/年	テ =シ×イ		4,651	4,616	4,772	4,715	4,848	4,873	4,813	4,754	4,718	4,647	4,620	4,568	4,529	4,486	4,434	4,394	4,393	4,369	4,357	4,345	4,344
不燃ごみ	t/年	ト =ス×イ		330	309	299	288	261	259	258	247	247	245	234	233	234	232	232	221	221	219	219	218	218
資源ごみ	t/年	ナ =セ×イ		313	342	390	390	414	421	431	440	451	458	457	466	477	475	484	484	483	481	480	478	478
粗大ごみ	t/年	ニ =ソ×イ		976	943	898	866	842	810	775	751	729	703	669	646	626	602	579	568	568	564	563	561	561
蛍光管等	t/年	ヌ =タ×イ		8	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	
草・木類	t/年	ネ =チ×イ		25	15	27	35	90	87	86	97	97	96	96	95	96	95	95	95	94	94	94	93	94
事業系ごみ(持込みごみ)	g/人・日	ノ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
事業系ごみ(持込みごみ)	t/日	ハ =ヒ+フ+ヘ+ホ+マ+ミ	【R12時点】マイナス10%(実績R1比)	4,525	6,682	7,356	7,052	6,459	7,777	6,394	6,330	6,265	6,201	6,136	6,071	6,007	5,942	5,878	5,813	5,813	5,813	5,813	5,813	5,813
可燃ごみ	t/日	ヒ =トレンド推計値	事業系ごみー不・資・粗・蛍・草	3,634	5,597	6,058	5,934	5,757	6,758	5,375	5,311	5,246	5,182	5,117	5,052	4,988	4,923	4,859	4,794	4,794	4,794	4,794	4,794	4,794
不燃ごみ	t/日	フ =トレンド推計値(実績平均)	現状推計値を採用	0.022	0.016	0.030	0.025	0.011	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
資源ごみ	t/日	ヘ =トレンド推計値(実績平均)	現状推計値を採用	0.161	0.123	0.230	0.236	0.068	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
粗大ごみ	t/日	ホ =実績(0)	現状推計値を採用	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	0.000
蛍光管等	t/日	マ =実績(0)	現状推計値を採用	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	0.000
草・木類	t/日	ミ =トレンド推計値(実績平均)	現状推計値を採用	0.708	0.945	1.038	0.858	0.623	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834
事業系ごみ(持込みごみ)	t/年	ム =メ+モ+ヤ+ユ+ヨ+ワ		1,656	2,439	2,685	2,574	2,364	2,839	2,334	2,311	2,293	2,263	2,240	2,216	2,199	2,169	2,146	2,122	2,128	2,122	2,122	2,122	2,128
可燃ごみ	t/年	メ =ヒ×①		1,330	2,043	2,211	2,166	2,107	2,467	1,962	1,939	1,920	1,891	1,868	1,844	1,826	1,797	1,774	1,750	1,755	1,750	1,750	1,750	1,755
不燃ごみ	t/年	モ =フ×①		8	6	11	9	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
資源ごみ	t/年	ヤ =ヘ×①		59	45	84	86	25	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
粗大ごみ	t/年	ユ =実績(0)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蛍光管等	t/年	ヨ =実績(0)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
草・木類	t/年	ワ =ミ×①		259	345	379	313	228	304	304	304	305	304	304	304	305	304	304	304	305	304	304	304	305
集団回収	g/人・日	ラ =トレンド推計値	現状推計値を採用	37,726	34,971	33,234	31,228	30,773	30,023	29,422	28,912	28,469	28,079	27,73	27,416	27,13	26,867	26,628	26,401	26,401	26,401	26,401	26,401	26,401
集団回収	t/日	リ =ラ×①×10 <sup>6</sup>		1,128	1,052	0,992	0,932	0,910	0,889	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集団回収	t/年	ア' =リ×①		413	384	362	340	333	324	317	310	305	299	295	291	288	284	280	277	277	276	275	274	275
生活系ごみ(家庭系+集団回収)	g/人・日	イ' =エ+ラ		613	602	620	610	628	628	621	616	611	606	601	595	590	586	581	575	575	575	575	575	575
生活系ごみ(家庭系+集団回収)	t/日	ウ' =サ+ン		18	18	19	18	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16
生活系ごみ(家庭系+集団回収)	t/年	エ' =ツ+ア'		6,716	6,615	6,754	6,640	6,794	6,786	6,692	6,609	6,557	6,460	6,381	6,311	6,259	6,184	6,116	6,048	6,047	6,014	5,997	5,981	5,980
ごみ総排出量(集団回収含む)	g/人・日	オ' =キ'÷①×10 <sup>6</sup>		765	825	867	846	846	891	838	831	825	818	812	804	798	791	784	777	778	778	779	779	780
ごみ総排出量(集団回収含む)	t/日	カ' =キ'÷①		22,874	24,805	25,860	25,244	25,022	26,367	24,726	24,441	24,183	23,896	23,622	23,359	23,115	22,888	22,633	22,389	22,336	22,290	22,249	22,195	22,153
ごみ総排出量(集団回収含む)	t/年	キ' =エ'+ム		8,372	9,054	9,439	9,214	9,158	9,624	9,025	8,921	8,851	8,722	8,622	8,526	8,460	8,354	8,261	8,172	8,175	8,136	8,121	8,101	8,108

項目	単位	算出方法	備考	将来予測																				
				H27	H28	H29	H30	R1 (H31)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
年間日数	日/年	①		366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	365	365	365	365	366	365	365	366	366



6. ごみ処理・処分量 (計画値)

(1) 組合

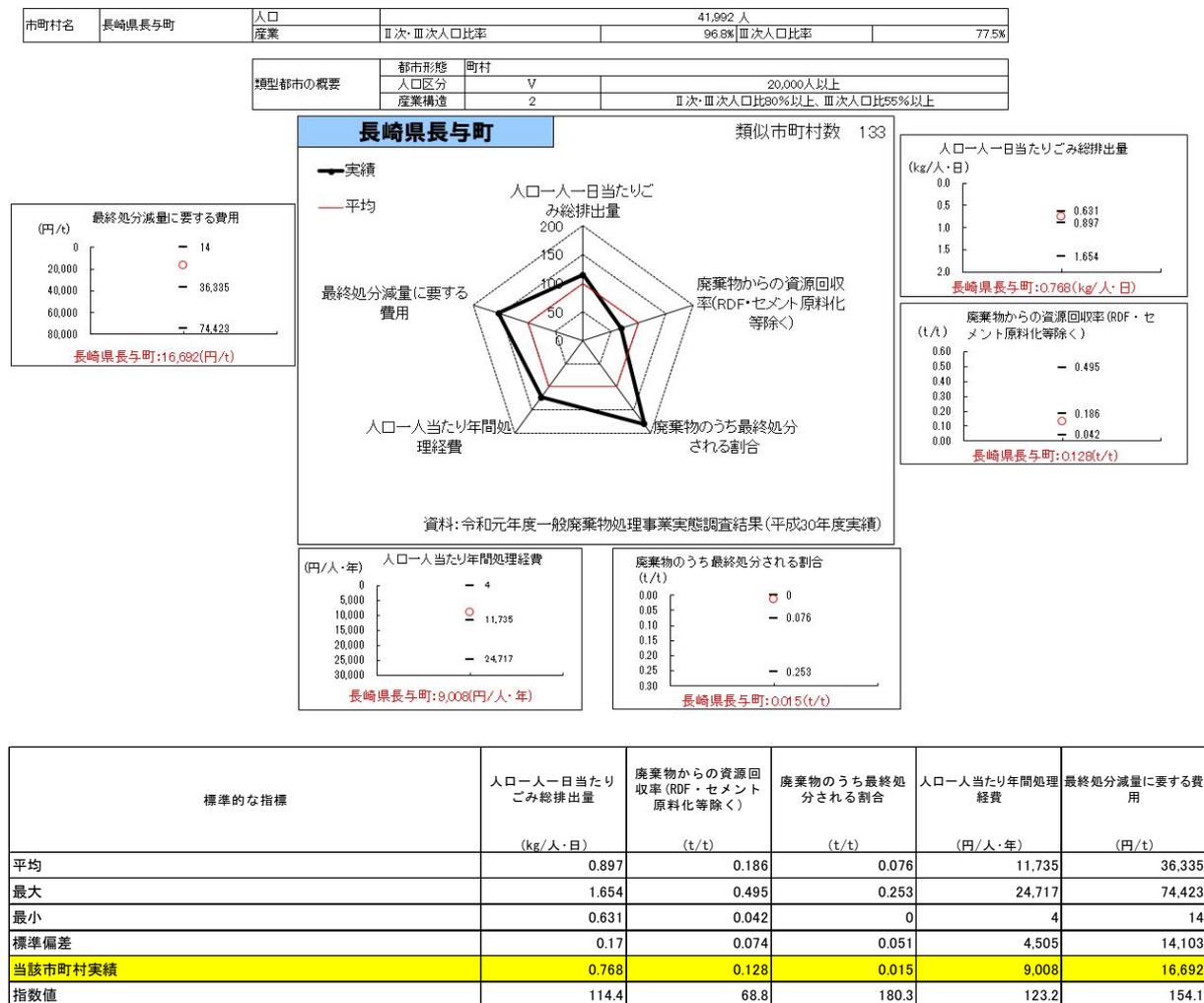
	単位	実績値										計画値												
		H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
ごみ排出量 (年間)	生活系+事業系	可燃ごみ	t/年	14,409	15,368	15,999	15,793	15,528	16,185	15,182	15,008	14,884	14,715	14,573	14,363	14,211	14,000	13,808	13,629	13,634	13,564	13,533	13,501	13,506
		不燃ごみ	t/年	790	720	720	697	637	640	639	629	631	614	604	602	603	599	598	585	586	581	580	578	579
		粗大ごみ	t/年	810	848	991	1,023	983	1,045	1,071	1,096	1,126	1,132	1,149	1,156	1,167	1,177	1,184	1,182	1,181	1,175	1,172	1,168	1,168
		可燃性粗大ごみ	t/年	435	473	561	598	567	597	612	626	644	648	659	661	666	673	676	674	674	671	668	666	666
		不燃性粗大ごみ	t/年	375	375	430	425	416	448	459	470	482	484	490	495	501	504	508	508	507	504	504	502	502
		資源ごみ	t/年	2,447	2,322	2,253	2,209	2,230	2,154	2,114	2,100	2,092	2,057	2,034	2,013	2,000	1,959	1,939	1,930	1,930	1,918	1,914	1,908	1,907
		ペットボトル	t/年	181	188	194	198	199	192	188	185	184	179	177	174	172	167	165	163	163	162	161	161	161
		プラスチック製容器包装	t/年	1,061	1,004	947	916	886	855	835	826	817	800	786	775	765	746	734	728	728	723	722	720	719
		缶・びん類、金属類	t/年	485	476	471	458	446	430	418	412	406	397	388	380	374	364	357	353	353	350	349	349	349
		紙類	t/年	710	646	635	629	690	668	664	668	676	672	674	675	680	674	675	678	678	675	674	670	670
		布類	t/年	10	8	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
		蛍光管・電球、乾電池	t/年	23	17	17	17	17	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25
		草・木類	t/年	803	889	978	888	866	957	962	977	984	986	989	991	997	995	998	999	1,000	997	997	995	998
		ごみ排出量 計	t/年	19,282	20,164	20,958	20,627	20,261	21,007	19,994	19,836	19,743	19,530	19,375	19,151	19,004	18,756	18,553	18,351	18,357	18,261	18,222	18,175	18,183
	中間処理等内訳	焼却処理	長崎市委託	t/年	—	—	—	—	675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			民間処理委託	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			廃プラ等〔ペットボトル分〕	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		廃プラ等〔プラ製容器包装分〕	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		廃プラ等〔燃えないごみ分〕	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		可燃性粗大	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		草木類	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		クリーンパーク長与	t/年	16,318	17,321	18,205	17,907	16,901	18,351	17,363	17,217	17,119	16,948	16,816	16,606	16,463	16,248	16,058	15,875	15,880	15,800	15,766	15,728	15,736
		可燃ごみ	t/年	14,409	15,368	15,999	15,793	14,853	16,185	15,182	15,008	14,884	14,715	14,573	14,363	14,211	14,000	13,808	13,629	13,634	13,564	13,533	13,501	13,506
		可燃性粗大ごみ	t/年	435	473	561	598	567	597	612	626	644	648	659	661	666	673	676	674	674	671	668	666	666
		可燃性残さ	t/年	686	595	674	631	616	613	608	607	608	600	596	592	590	581	577	574	573	569	569	567	567
		草木類	t/年	788	885	971	885	865	956	961	976	983	985	988	990	996	994	997	998	999	996	996	994	997
		小計	t/年	16,318	17,321	18,205	17,907	17,576	18,351	17,363	17,217	17,119	16,948	16,816	16,606	16,463	16,248	16,058	15,875	15,880	15,800	15,766	15,728	15,736
		選別残さ(不燃性残さ)	t/年	340	364	351	329	321	325	324	323	325	320	317	316	316	314	313	309	309	307	307	306	306
処理・処分等		資源化	ペットボトル	t/年	168	178	164	176	172	166	162	160	159	155	153	150	149	144	143	141	141	140	139	139
			プラスチック製容器包装	t/年	843	769	693	676	625	603	589	582	576	564	554	546	539	526	517	513	513	510	509	508
			金属類	t/年	468	499	498	494	463	469	468	467	469	462	458	456	457	453	452	447	447	443	443	442
		ガラスびん	t/年	325	324	339	311	307	296	288	283	279	273	267	261	257	250	246	243	243	241	240	240	240
		紙類	t/年	9	6	6	0	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		堆肥化	t/年	15	4	7	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		その他資源化	t/年	1,911	2,013	2,162	2,013	2,268	2,158	2,055	2,040	2,032	2,012	1,996	1,975	1,962	1,938	1,918	1,897	1,897	1,888	1,884	1,877	1,879
		乾電池・蛍光管	t/年	20	15	20	15	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25
		廃小型家電	t/年	83	86	83	106	150	154	156	156	158	156	155	156	157	157	155	155	154	154	153	153	154
		その他(バッテリー、廃タイヤ、消火器、農機具)	t/年	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		固形燃料化・助燃剤化等	t/年	49	53	42	32	234	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32
		木製品、プラ類	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		小型家電、傘・プラ類	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硬質プラ、収集袋	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		木・竹類	t/年	—	—	—	—	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		罹災ごみ(木類)	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		傘・チャイルドシート	t/年	49	53	42	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32
	焼却残渣再資源化	t/年	1,759	1,859	2,014	1,860	1,862	1,945	1,840	1,825	1,815	1,797	1,782	1,760	1,746	1,722	1,702	1,683	1,683	1,675	1,671	1,667	1,668	
	主灰(セメント原料化)	t/年	1,267	1,362	1,457	1,394	1,415	1,486	1,406	1,395	1,387	1,373	1,362	1,345	1,334	1,316	1,301	1,286	1,286	1,280	1,277	1,274	1,275	
	飛灰(山元還元・セメント原料化)	t/年	492	497	557	466	447	459	434	430	428	424	420	415	412	406	401	397	397	395	394	393	393	
	小計	t/年	3,739	3,793	3,869	3,673	3,840	3,697	3,566	3,536	3,519	3,470	3,432	3,392	3,368	3,315	3,280	3,245	3,245	3,226	3,219	3,210	3,211	
	合計	t/年	20,397	21,478	22,425	21,909	21,737	22,373	21,253	21,076	20,963	20,738	20,565	20,314	20,147	19,877	19,651	19,429	19,434	19,333	19,292	19,244	19,253	
処理内訳	直接資源化	紙類	t/年	710	646	635	629	690	668	664	668	676	672	674	675	680	674	675	678	678	675	674	670	670
		布類	t/年	10	8	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		総計	t/年	21,117	22,132	23,066	22,546	22,436	23,050	21,926	21,753	21,648	21,419	21,248	20,998	20,836	20,559	20,334	20,115	20,120	20,016	19,974	19,922	19,931
		再生利用量(総資源化量)	t/年	4,896	4,859	4,890	4,670	4,892	4,716	4,573	4,539	4,524	4,464	4,423	4,379	4,357	4,292	4,253	4,217	4,217	4,193	4,184	4,169	4,171
		集団回収量	t/年	437	412	380	360	353	342	334	326	320	313	308	303	300	295	290	286	286	284	283	281	282
		直接資源化量	t/年	720	654	641	637	699	677	673	677	685	681	683	684	689	682	683	686	686	683	682	678	678
		処理後再生利用量	t/年	3,739	3,793	3,869	3,673	3,840	3,697	3,566	3,536	3,519	3,470	3,432	3,392	3,368	3,315	3,280	3,245	3,245	3,226	3,219	3,210	3,211
		減量化量(中間処理等による減量化量)	t/年	14,483	15,353	16,097	15,988	15,401	16,308	15,431	15,300	15,214	15,059	14,943	14,759	14,631	14,445	14,277	14,111	14,117	14,045	14,014	13,981	13,988
		最終処分量(埋立最終処分量)	t/年	340	364	351	329	321	325	324	323	325	320	317	316	316	314	313	309	309	307	307	306	306
		処理後最終処分	t/年	340	364	351	329	321	325	324	323	325	320	317	316	316	314	313	309	309	307	307		



## 7. 市町村一般廃棄物処理システム比較分析表

### (1) 長与町（全国同類型自治体との比較）

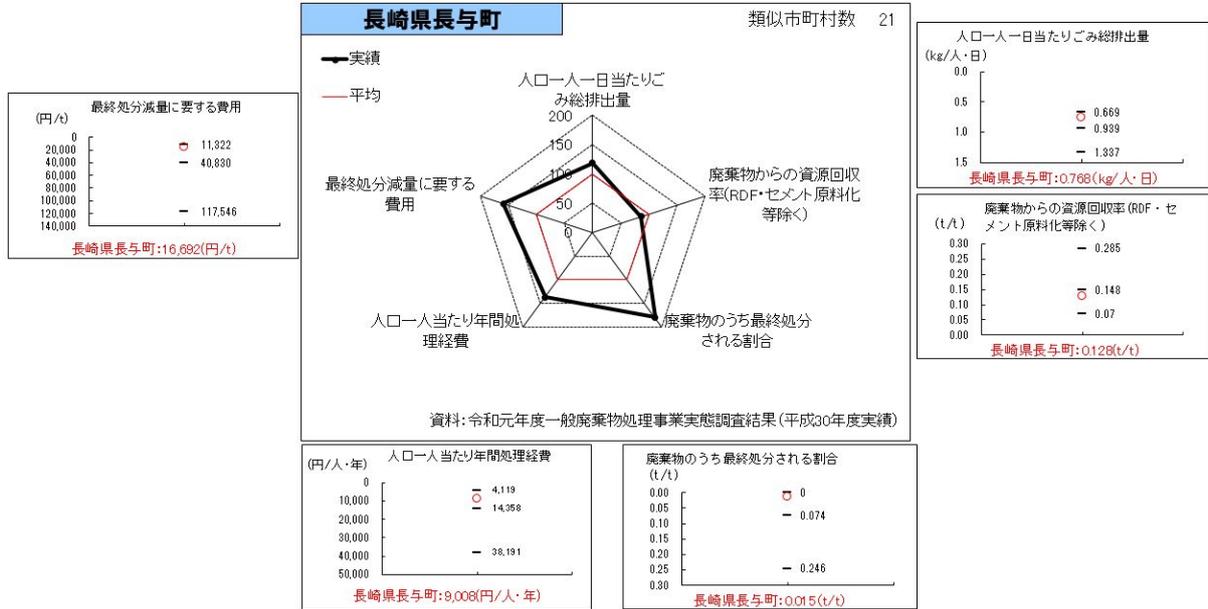
#### 標準的な指標 1（指標値によるレーダーチャート）



(2) 長与町（長崎県内自治体との比較）

**標準的な指標 1（指標値によるレーダーチャート）**

市町村名	長崎県長与町	人口	41,992 人		
産業		Ⅱ次・Ⅲ次人口比率	96.6%	Ⅲ次人口比率	77.5%
類型都市の概要	都市形態	町村			
	人口区分	V	20,000人以上		
	産業構造		考慮していない		



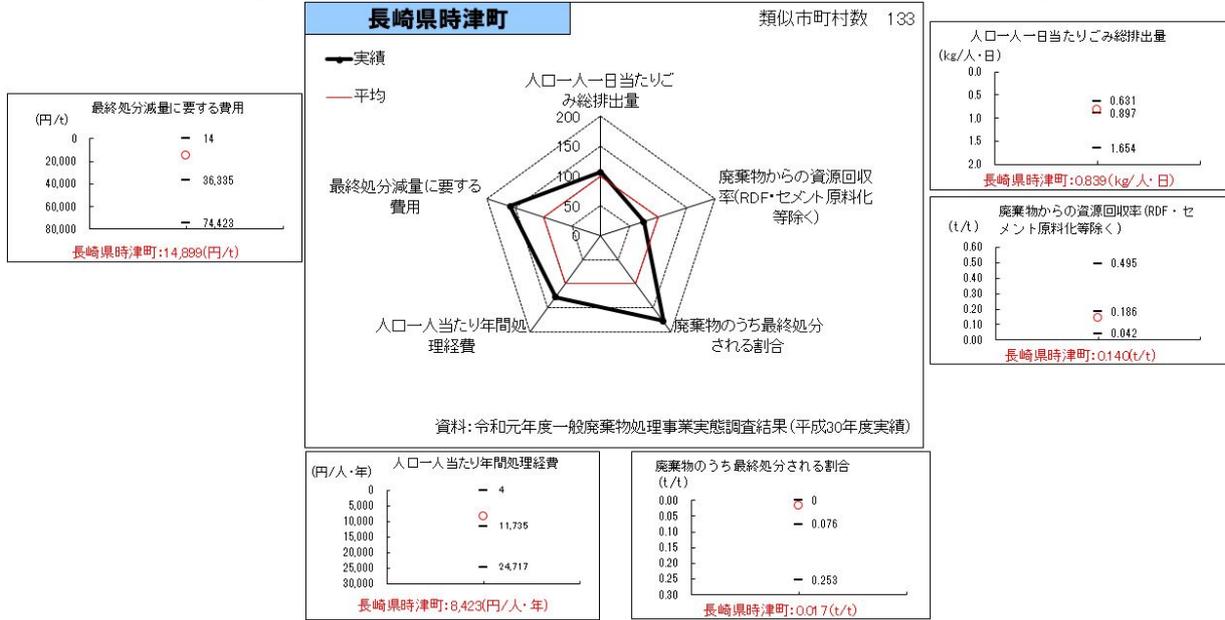
標準的な指標	人口一人一日当たり ごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回 収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処 分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理 経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費 用 (円/t)
平均	0.939	0.148	0.074	14,358	40,830
最大	1.337	0.285	0.246	38,191	117,546
最小	0.669	0.07	0	4,119	11,322
標準偏差	0.156	0.051	0.070	9,445	27,329
当該市町村実績	0.768	0.128	0.015	9,008	16,692
指数値	118.2	86.5	179.7	137.3	159.1

(3) 時津町（全国同類型自治体との比較）

標準的な指標1（指標値によるレーダーチャート）

市町村名	長崎県時津町	人口	29,829人			
		産業	Ⅱ次・Ⅲ次人口比率	97.7%	Ⅲ次人口比率	74.4%

類型都市の概要	都市形態	町村	
	人口区分	V	20,000人以上
	産業構造	2	Ⅱ次・Ⅲ次人口比80%以上、Ⅲ次人口比55%以上



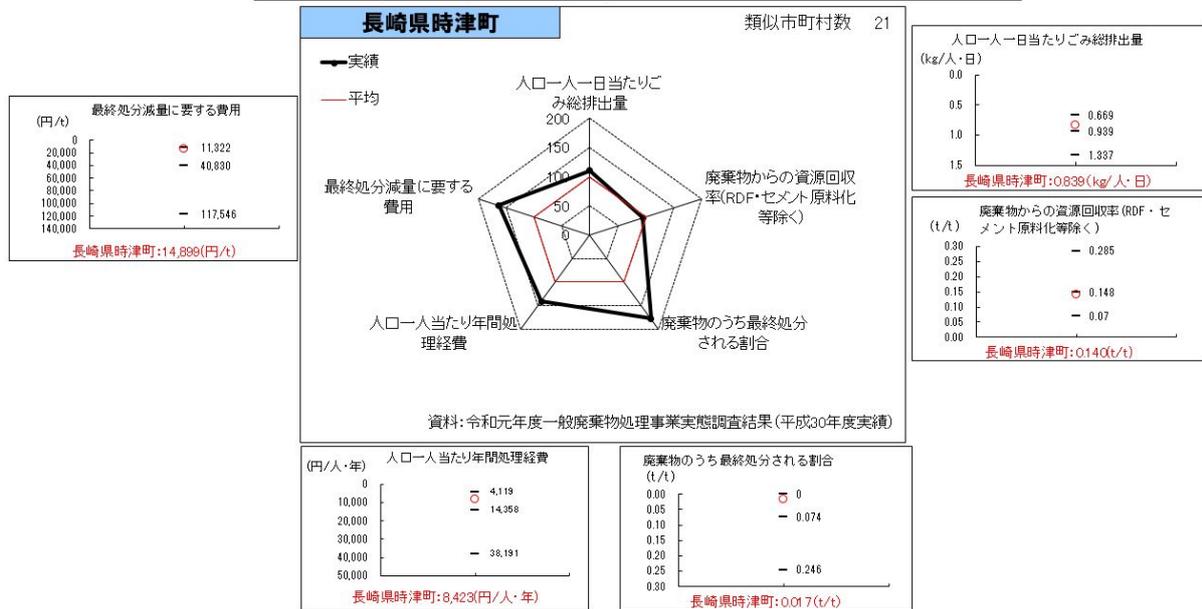
標準的な指標	人口一人一日当りごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当り年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.897	0.186	0.076	11,735	36,335
最大	1.654	0.495	0.253	24,717	74,423
最小	0.631	0.042	0	4	14
標準偏差	0.17	0.074	0.051	4,505	14,103
当該市町村実績	0.839	0.14	0.017	8,423	14,899
指数値	106.5	75.3	177.6	128.2	159.0

(4) 時津町（長崎県内自治体との比較）

標準的な指標1（指標値によるレーダーチャート）

市町村名	長崎県時津町	人口	29,829 人			
		産業	Ⅱ次・Ⅲ次人口比率	97.7%	Ⅲ次人口比率	74.4%

類型都市の概要	都市形態	町村	
	人口区分	V	20,000人以上
	産業構造		考慮していない



標準的な指標	人口一人一日当たり ごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回 収率(RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処 分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理 経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費 用 (円/t)
平均	0.939	0.148	0.074	14,358	40,830
最大	1.337	0.285	0.246	38,191	117,546
最小	0.669	0.07	0	4,119	11,322
標準偏差	0.156	0.051	0.070	9,445	27,329
当該市町村実績	0.839	0.14	0.017	8,423	14,899
指数値	110.6	94.6	177.0	141.3	163.5

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画  
（令和2年度改定）

発 行 : 令和3年3月

編集・発行 : 長与・時津環境施設組合  
長与町・時津町

連絡先 : 長与・時津環境施設組合 管理課  
〒851-2129 長崎県西彼杵郡長与町齊藤郷 1073  
（クリーンパーク長与管理棟内）

TEL : 095-865-9386 / FAX : 095-865-9388

E-mail : [ichikumi@eos.ocn.ne.jp](mailto:ichikumi@eos.ocn.ne.jp)