

資 料 編

資料1	瑞穂市の概要	59
1.	本市の概況	59
2.	人口動態	61
3.	産業の動向	63
4.	土地利用	67
資料2	ごみ量の実績及び将来予測	68
1.	トレンド推計の方法	68
2.	ごみ種別の採用推計式及び採用理由	69
資料3	生活排水処理の実績及び将来予測	93
1.	生活排水処理形態別人口の将来予測	93
2.	し尿・浄化槽汚泥発生量の将来予測	94
資料4	家庭ごみに関する市民アンケート調査結果	95
1.	調査概要	95
2.	アンケート調査	96
資料5	パブリックコメント	105
資料6	諮問・答申	106
資料7	廃棄物減量等推進審議会	109

資料 1 瑞穂市の概要

1. 本市の概況

(1) 位置と地勢

本市は、平成 15 年 5 月に穂積町と巢南町の合併により誕生しました。

濃尾平野の北西に位置し、岐阜市と大垣市に隣接しています。市の東には、清流長良川、西には揖斐川が流れ、輪中と呼ばれる水郷地帯であり、条里制の画地割りが残る田園環境等の自然環境にも恵まれています。

江戸時代には、5 街道のひとつの中山道が通り、宿場も置かれていました。現代においても、JR 東海道本線が市域を通り、JR 東海道新幹線を使えば、東京まで 3 時間、大阪まで 1 時間半の交通の利便性が高い都市となっています。

現在は、「誰もが未来を描けるまち 瑞穂」を将来像に、子どもや若い世代、地域や産業を育成する「育」、生活の基本となる良好な住環境の維持や向上を図る「住」、誰もが安全で安心な暮らしを守っていく「安」、まちの資源や人を活かす「活」の 4 つの基本視点にたった魅力あるまちづくりを進めています。



図 1-1 瑞穂市位置図

(2) 気象

気象の状況は、表 1-1 及び図 1-2 に示すとおりです。

平成 30 年の平均気温は 16.9℃と、太平洋側気候に属して温暖な気候に恵まれています。

表 1-1 気候の状況（平成 30 年）

月	降水量	平均気温	最高気温	最低気温	平均風速
1月	65.5	3.6	14.9	-3.7	2.6
2月	19.0	4.4	15.7	-3.3	2.5
3月	220.5	11.1	25.4	0.1	3.0
4月	244.0	16.4	29.7	3.7	2.9
5月	297.5	19.9	30.6	8.2	2.6
6月	208.5	23.5	34.3	14.8	2.8
7月	320.5	29.6	39.6	22.0	3.2
8月	103.5	29.8	39.3	20.4	3.2
9月	427.5	23.6	33.0	14.6	2.4
10月	48.0	18.9	29.3	9.8	2.3
11月	40.0	13.9	23.4	3.2	2.2
12月	92.5	7.9	20.3	-2.5	2.4
年間	2,087.0	16.9	39.6	-3.7	2.7

出典：気象庁（岐阜地方気象台）

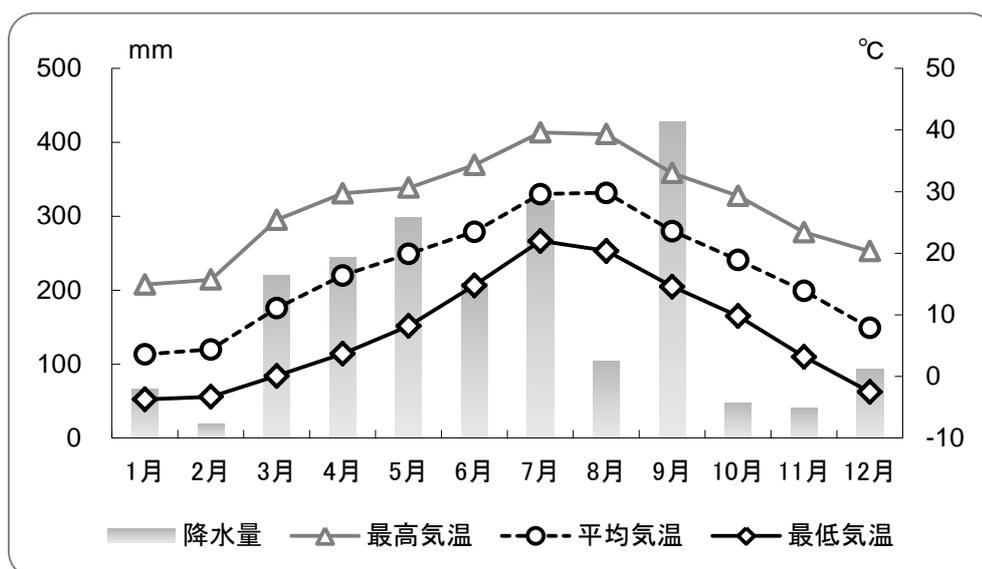


図 1-2 気温と降水量

2. 人口動態

本市の人口は、平成30年3月末現在54,191人であり、世帯数は20,833世帯となっています。過去10年間の経年変化を見ると、人口・世帯数ともに概ね増加傾向にありますが、人口の増加率より世帯数の増加率が低いため、1世帯当たり人口はやや減少傾向にあります。

平成30年の年齢別人口を見ると、30～40代を中心とした若い世代に厚みのある年齢構造で、0～14歳の子どもや15～64歳の現役世代が多くなっています。

表 1-2 人口及び世帯数の推移

区 分	世帯数 (世帯)	人口 (人)				1世帯当 たりの人 口 (人)
		総 数	男	女	外国人	
平成20年度	18,184	51,126	24,475	24,666	1,985	2.81
平成21年度	18,374	51,271	24,605	24,805	1,861	2.79
平成22年度	18,587	51,634	24,829	25,017	1,788	2.78
平成23年度	18,850	52,083	25,101	25,259	1,723	2.76
平成24年度	19,154	52,453	25,308	25,449	1,696	2.74
平成25年度	19,533	52,822	25,499	25,573	1,750	2.70
平成26年度	19,842	53,271	25,705	25,763	1,803	2.68
平成27年度	20,148	53,599	25,789	25,936	1,874	2.66
平成28年度	20,559	53,909	25,835	26,035	2,039	2.62
平成29年度	20,833	54,191	25,899	26,089	2,203	2.60

注) 各年 3月 31日現在

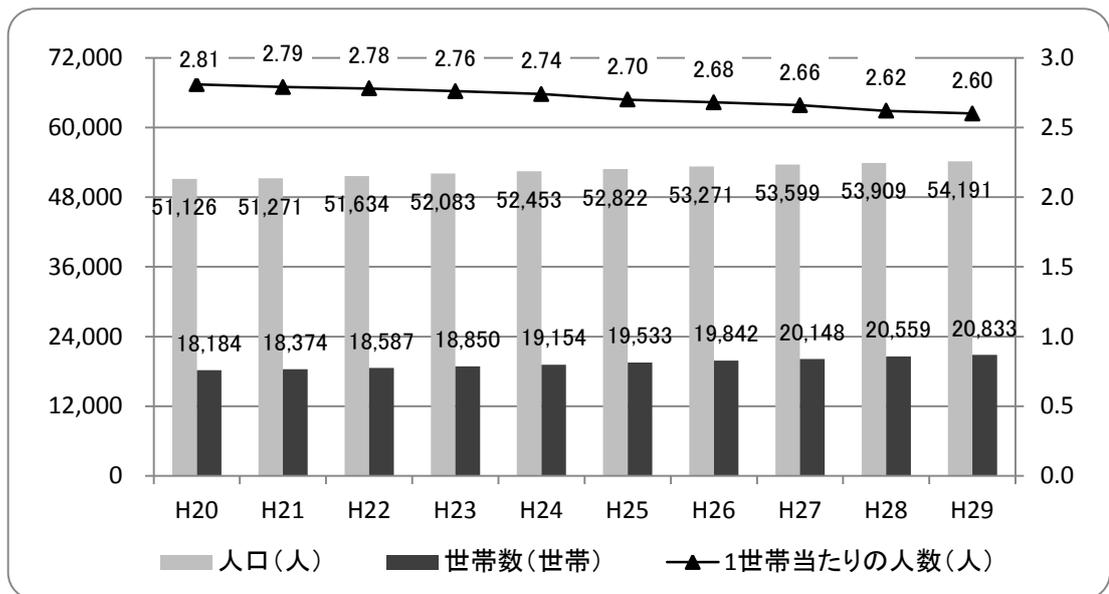


図 1-3 人口及び世帯数の推移

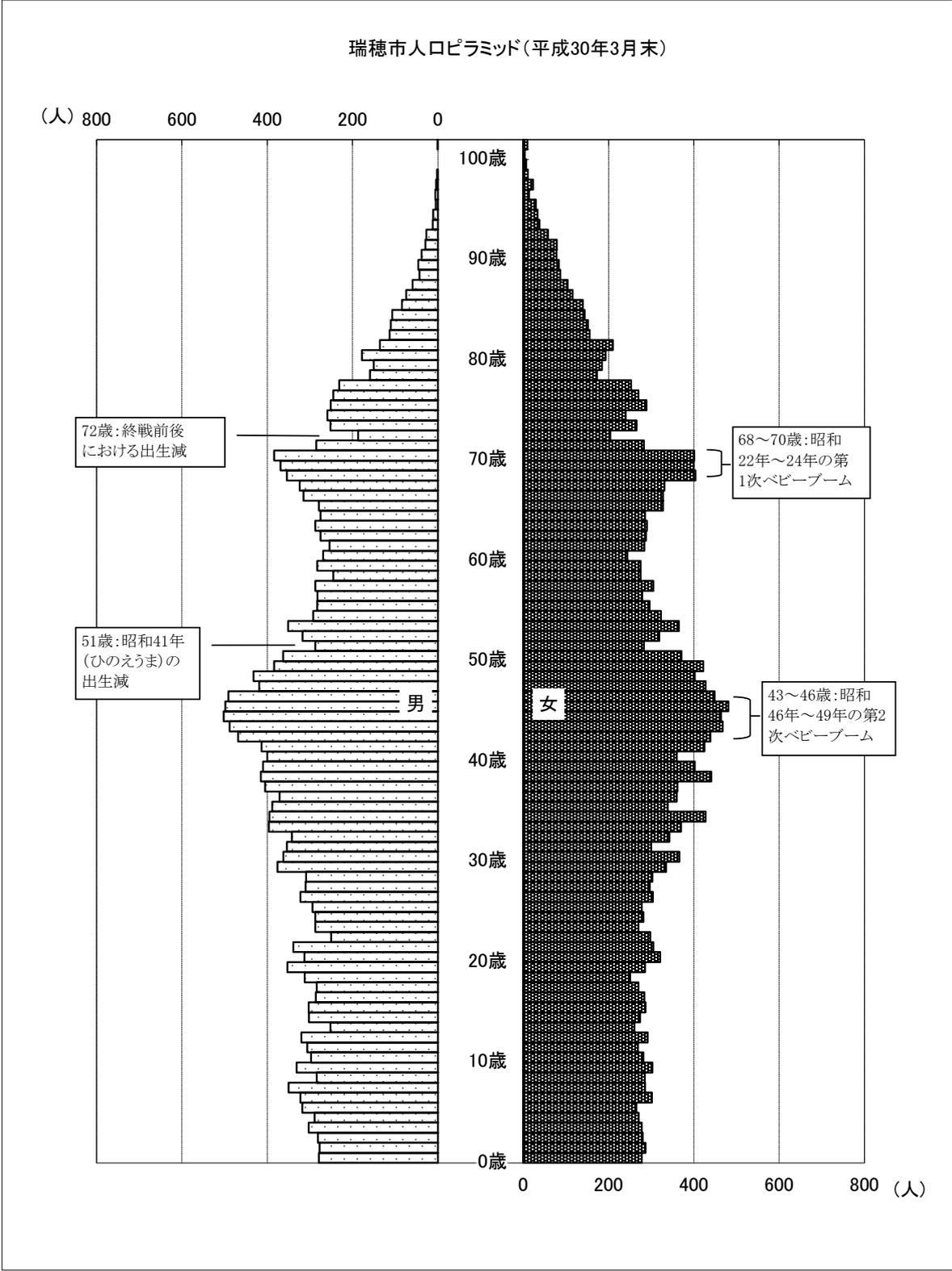


図 1-4 瑞穂市人口ピラミッド (平成 30 年 3 月末)

3. 産業の動向

(1) 産業別就業人口

本市の産業大分類別就業人口の推移は、表 1-3 及び図 1-5 に示すとおりです。

就業人口は平成 27 年度現在 26,730 人であり、第 2 次産業が約 30%、第 3 次産業が約 64%でそのほとんどを占めています。

表 1-3 産業別就業人口の推移

単位：人

年度	第1次産業	第2次産業	第3次産業	分類不能	就業人口
平成7年	822	9,071	12,747	10	22,650
平成12年	811	8,879	14,006	35	23,731
平成17年	789	8,120	15,667	187	24,763
平成22年	637	7,611	16,153	942	25,343
平成27年	580	7,992	17,224	934	26,730
岐阜県 (平成27年)	31,350	326,393	627,696	30,477	1,015,916

出典：国勢調査

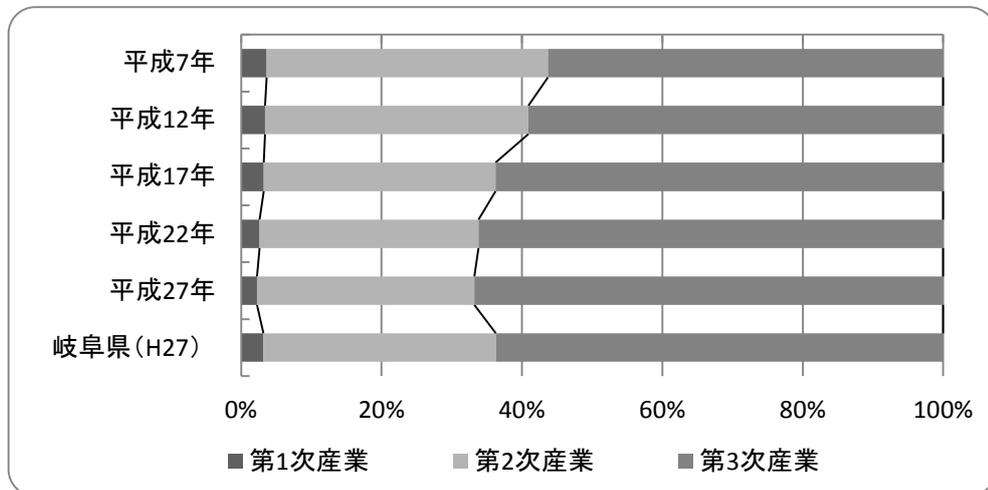


図 1-5 産業別就業人口割合の推移

(2) 農 業

本市の農家戸数の推移は、表 1-4 及び図 1-6 に示すとおりです。

平成 27 年度の農家戸数は 1,140 戸であり、約半数が自給的農家、4 割が兼業農家となっています。

わずかではあるものの専業農家の数が増加していますが、これは勤務先の退職に伴い兼業農家から専業農家へ変わったことが要因であると考えられることから、就農者の高齢化が進んでいるものと考えられます。

表 1-4 農家戸数の推移

区分	農家数 (戸)			
	専業農家	兼業農家	自給的農家	合計
平成7年	58	1,071	388	1,517
平成12年	81	953	400	1,434
平成17年	91	620	547	1,258
平成22年	95	656	579	1,330
平成27年	101	488	551	1,140

出典：農林業センサス

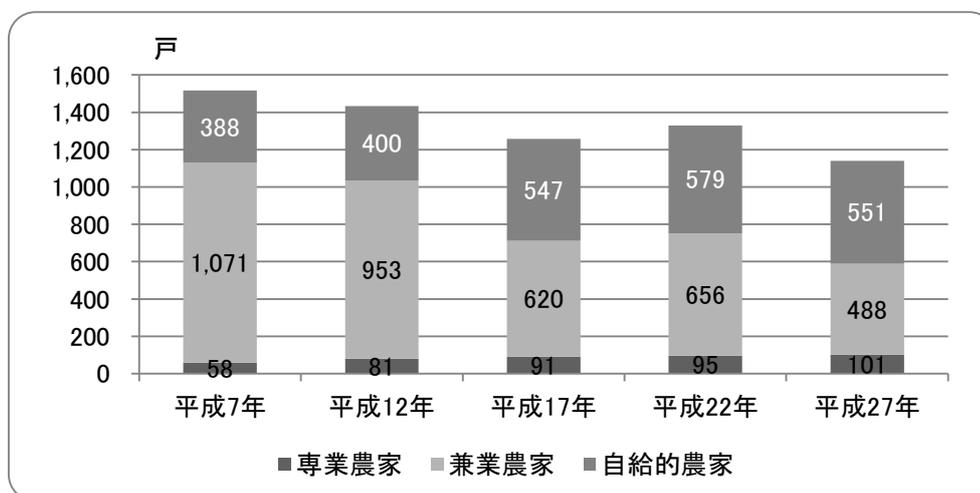


図 1-6 農家戸数の推移

(3) 工業

本市の工業の概況は、表 1-5 及び図 1-7 に示すとおりです。

本市の製造品出荷額は、平成 22 年以降増加を続けており、平成 26 年は約 852 億円に達しています。

表 1-5 工業の概況

項目	事業所数 (事業所)	従業員数 (人)	製造品出荷額 (百万円)
平成22年	111	3,401	64,998
平成23年	127	3,435	68,432
平成24年	115	3,648	71,276
平成25年	112	3,760	73,049
平成26年	113	3,831	85,197

出典：工業統計調査

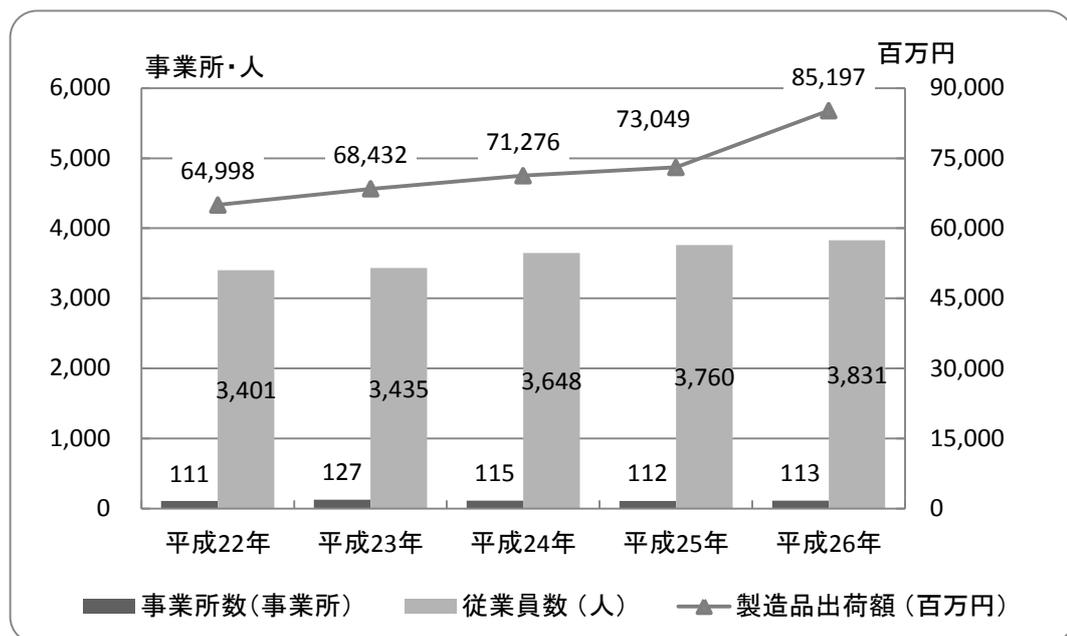


図 1-7 工業の概況

(4) 商業

本市の商業の概況は、表 1-6 及び図 1-8 に示すとおりです。

本市の年間商品販売額は、平成 17 年 6 月に大型小売店舗が出店したことにより増加し、平成 26 年は約 810 億円の販売額となっています。

表 1-6 商業の概況

項目	事業所数 (事業所)	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)
平成11年	437	2,979	76,646
平成14年	421	3,038	71,983
平成16年	420	2,868	72,653
平成19年	383	3,111	81,152
平成26年	321	2,842	81,065

出典：商業統計調査

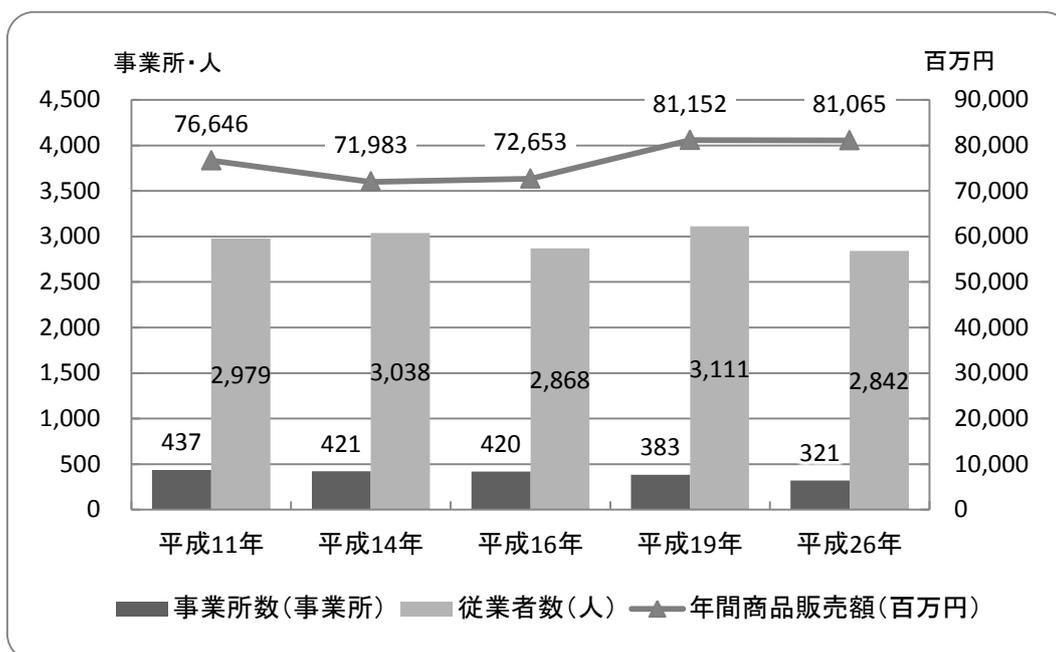


図 1-8 商業の概況

4. 土地利用

本市の土地利用は、表 1-7 及び図 1-9 に示すとおりであり、過去 5 年間に大きな変動は見られません。

平成 26 年の土地利用状況は、農地が 35%で最も多くの面積を占め、次いで水面・河川・水路が 19.8%、住宅地が 18.3%となっています。

表 1-7 土地利用の状況

単位：ha

年度	農地	水面・河川・水路	住宅地	道路	工業地	事務所等	その他
平成25年	995	555	495	401	81	211	81
平成26年	990	555	502	403	82	211	76
平成27年	988	555	509	404	82	212	69
平成28年	988	555	509	404	78	216	69
平成29年	986	557	516	405	77	219	59

出典：瑞穂市 DATABOOK2018「都市開発課・土地利用区分面積実態調査」

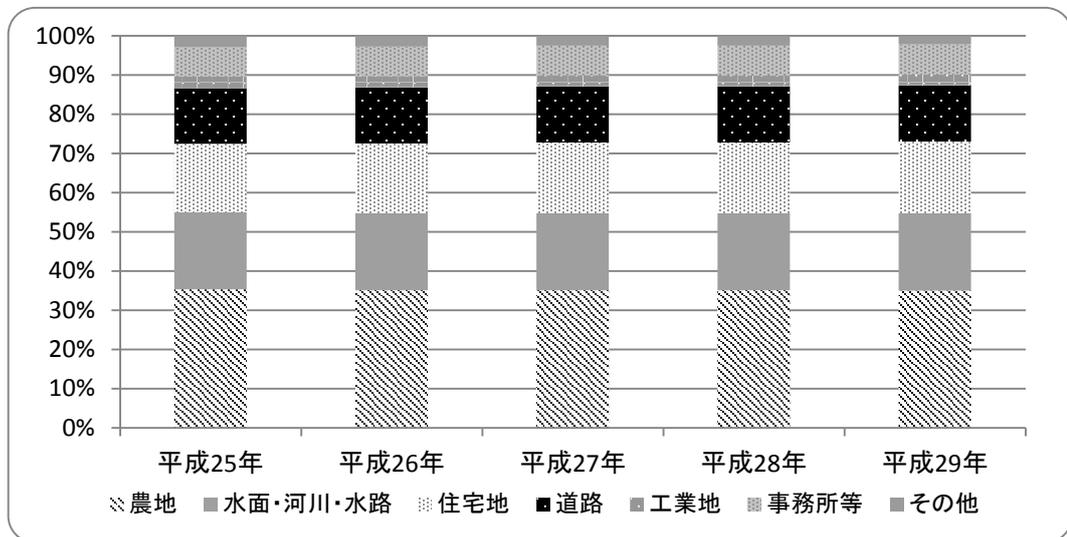


図 1-9 土地利用の推移

資料2 ごみ量の実績及び将来予測

1. トレンド推計の方法

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

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

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

表 2-1 トレンド推計式

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

【トレンド推計式の説明】

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

【 $0 \leq r \leq 0.2$ 】	： ほとんど相関がない
【 $0.2 \leq r \leq 0.4$ 】	： やや相関がある
【 $0.4 \leq r \leq 0.7$ 】	： かなり相関がある
【 $0.7 \leq r \leq 1$ 】	： 強い相関がある

2. ごみ種別の採用推計式及び採用理由

表 2-2 に示すそれぞれのごみについて、ごみ発生量の将来予測を行いました。

表 2-2 発生量の予測を行ったごみの種別と処理方法

分別項目	資料	排出先	処理
家庭系可燃ごみ	2-1	「委託（収集）」「個人（直接搬入）」を合算して推計	焼却
事業系可燃ごみ	2-2	「事業（直接搬入）」	焼却
粗大ごみ	2-3	「中間処理後資源化量」「中間処理後焼却量」「中間処理後委託処理量」「中間処理後埋立量」「小型家電（中央エコセンター）」を合算して推計	焼却 資源化 埋立
びん	2-4	「収集」「中央エコセンター」	資源化
缶	2-5	「収集」「回収機」「中央エコセンター」	資源化
ペットボトル	2-6	「収集」「回収機」「中央エコセンター」	資源化
プラスチック製容器包装	2-7	「収集」「中央エコセンター」	資源化
新聞・チラシ	2-8	「集団回収」「直接搬入」「中央エコセンター」	資源化
雑誌	2-9	「集団回収」「直接搬入」「中央エコセンター」	資源化
ダンボール	2-10	「集団回収」「直接搬入」「中央エコセンター」	資源化
牛乳パック	2-11	「集団回収」「直接搬入」「中央エコセンター」	資源化
布類	2-12	「集団回収」「直接搬入」「中央エコセンター」	資源化
剪定木	2-13	「直接搬入」	資源化
蛍光灯・電球	2-14	「拠点回収」	中間処理
乾電池	2-15	「拠点回収」	中間処理
ライター	2-16	「拠点回収」	中間処理

【家庭系可燃ごみの予測】

「委託（収集）」「個人（直接搬入）」を合算し、1人1日あたりごみ量を算出してトレンド予測を行い、過去5年間の実績の割合で按分しました。

表 2-3 家庭系燃やせるごみ、燃やせないごみの割合

ごみ種別	委託（収集）	個人（直接搬入）
可燃ごみ	97.5%	2.5%

【資源発生量の予測】

「収集」「直接搬入」「回収機」「中央エコセンター」と「集団回収」で品目が重なる資源ごみはそれぞれ合算し、1人1日あたりごみ量を算出してトレンド予測を行い、過去5年間の実績の割合で按分しました。

表 2-4 資源種別の排出先割合

ごみ種別	収集	直接搬入	回収機	中央エコ	集団回収
びん	99.9%	—	—	0.1%	—
缶	41.9%	—	58.0%	0.1%	—
ペットボトル	2.4%	—	97.6%	0.0%	—
プラスチック製容器包装	100.0%	—	—	0.0%	—
新聞・チラシ	—	15.7%	—	1.0%	84.3%
雑誌	—	23.0%	—	1.7%	75.3%
ダンボール	—	27.1%	—	3.4%	69.5%
牛乳パック	—	23.2%	—	1.1%	75.7%
布類	—	52.4%	—	2.9%	44.7%

【中間処理後処理率の算出（割合は過去5年間の平均値を採用）】

西濃環境整備組合で処理される可燃ごみは、熔融処理によりスラグ・メタルへ資源化されるとともに、飛灰固化物は埋立処分されています。

美来の森等に搬入された粗大ごみは、その性状により「焼却」「資源化」「委託処理」「埋立」が行われます。また、中央エコセンターに搬入された小型家電は粗大ごみ排出量として合算し、1人1日あたりごみ量を算出してトレンド予測を行い、中間処理後の処理方法別の割合で按分しました。

表 2-5 中間処理後処理率（過去5年間の平均値）

ごみ種別	中間処理後	割合
可燃ごみ	資源化率	5.8%
	最終処分率	3.4%
粗大ごみ	焼却	50.2%
	資源化	34.0%
	委託処理	10.9%
	埋立（最終処分）	4.8%
	小型家電（中央エコセンター）	0.1%

【個別ごみ量のトレンド推計式採用理由】

区 分	資料 2-1 家庭系可燃ごみ	資料 2-2 事業系可燃ごみ
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	一次傾向線	一次傾向線
採用理由	過去 5 年間の実績はやや減少傾向です。相関係数の高い二次傾向線値は過小となるため、「一次傾向線」を採用しました。	過去 5 年間の実績は概ね横ばいです。相関係数の高い二次傾向線の値は過大となるため、「一次傾向線」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-3 粗大ごみ	資料 2-4 びん
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	べき曲線	一次指数曲線
採用理由	過去 5 年間の実績はやや増加傾向です。相関係数の高い二次傾向線の値は過小となるため、「べき曲線」を採用しました。	過去 5 年間の実績は減少傾向です。相関係数の高い二次傾向線値は過大となるため、「一次指数曲線」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-5 缶	資料 2-6 ペットボトル
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	過去 5 年間の平均値	一次指数曲線
採用理由	過去 5 年間の実績は変動しています。いずれの相関係数も過大もしくは過小となるため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。	過去 5 年間の実績は概ね横ばいです。相関係数の高い二次傾向線の値は過大となるため、「一次指数曲線」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-7 プラスチック製容器包装	資料 2-8 新聞・チラシ
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	ロジスティック曲線	過去 5 年間の平均値
採用理由	過去 5 年間の実績はやや増加傾向です。相関係数が高い「ロジスティック曲線」を採用しました。	過去 5 年間の実績は減少傾向です。いずれの相関係数も過大もしくは過小となるため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-9 雑誌	資料 2-10 ダンボール
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	過去 5 年間の平均値	過去 5 年間の平均値
採用理由	過去 5 年間の実績は減少傾向です。いずれの相関係数も過大もしくは過小となるため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。	過去 5 年間の実績は減少傾向です。いずれの相関係数も過大もしくは過小となるため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-11 牛乳パック	資料 2-12 布類
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	過去 5 年間の平均値	過去 5 年間の平均値
採用理由	過去 5 年間の実績は減少傾向です。いずれの相関係数も過大もしくは過小となるため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。	過去 5 年間の実績は減少傾向です。いずれの相関係数も過大もしくは過小となるため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-13 剪定木	資料 2-14 蛍光灯・電球
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	一次指数曲線	一次指数曲線
採用理由	過去 5 年間の実績は増加から減少傾向に転じています。相関係数の一番高い二次傾向線の値は過小となるため、最も減少が緩やかな「一次指数曲線」を採用しました。	過去 5 年間の実績は概ね横ばいです。相関係数の高い二次傾向線の値は過大となるため、「一次指数曲線」を採用しました。
備 考	—	—

区 分	資料 2-15 乾電池	資料 2-16 ライター
予測採用年度	平成 25～29 年度の 5 年間	平成 25～29 年度の 5 年間
採用式	一次傾向線	過去 5 年間の平均値
採用理由	過去 5 年間の実績は減少傾向から増加傾向に転じています。相関係数の高い二次傾向線の値は過大となるため、「一次傾向線」を採用しました。	過去 5 年間の実績が大きく変動しており、トレンド推計では相関のある結果を得られなかったため、「過去 5 年間の平均値」を採用しました。
備 考	—	—

表 2-6-1 ごみ排出量の実績と予測（排出量1）

区分	和暦	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	西暦	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	単位	前期					中期					見通し					目標年次					見通し			
人口	行政区域内人口	人	51,271	51,634	52,083	52,453	52,822	53,271	53,599	53,909	54,191	54,057	53,923	53,789	53,917	54,045	54,173	54,301	54,430	54,511	54,592	54,673	54,754	54,837	
	計画収集人口	人	51,271	51,634	52,083	52,453	52,822	53,271	53,599	53,909	54,191	54,057	53,923	53,789	53,917	54,045	54,173	54,301	54,430	54,511	54,592	54,673	54,754	54,836	
	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	1	
目標等	1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	886	832	799	746	750	747	725	711	697	703	697	690	682	674	667	659	651	644	636	629	621	614	
	1人1日家庭系ごみ排出量	g/人・日	435	425	408	370	381	388	387	378	370	370	367	363	360	356	353	349	345	342	338	335	331	328	
	事業系ごみ排出量	t/日	5,396.1	5,265.7	5,448.6	5,517.7	5,443.4	5,446.9	5,230.1	5,234.4	5,246.8	5,135.6	5,087.4	5,015.1	4,953.1	4,894.7	4,845.8	4,770.6	4,712.2	4,650.1	4,604	4,530	4,471	4,409	
	リサイクル率	%	26.8	23.6	21.3	19.1	19.0	17.2	16.0	15.4	17.1	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	17.8	17.8	17.9	18.0	
年間排出量	ごみ総排出量	t/年	16,582.2	15,682.5	15,234.9	14,285.2	14,457.6	14,518.9	14,215.1	13,991.5	13,792.7	13,871.4	13,746.1	13,548.0	13,425.2	13,304.9	13,217.0	13,056.3	12,936.3	12,804.7	12,711.9	12,546.3	12,419.2	12,288.8	
	ごみ排出量	t/年	15,109.8	14,744.9	14,429.1	13,649.7	13,811.0	14,025.8	13,875.2	13,691.4	13,528.0	13,457.8	13,332.4	13,136.5	13,012.7	12,891.3	12,801.4	12,640.8	12,519.9	12,387.7	12,293.0	12,128.0	12,000.3	11,869.2	
	収集ごみ	t/年	6,897.7	6,665.3	6,636.4	6,551.6	6,720.0	6,904.1	6,957.4	6,836.2	6,705.0	6,688.7	6,619.0	6,512.0	6,454.0	6,394.6	6,352.3	6,274.7	6,214.6	6,148.5	6,099.1	6,016.1	5,949.8	5,883.5	
	資源ごみ	t/年	485.7	405.6	361.9	338.8	332.4	316.5	336.4	366.5	339.8	355.1	353.9	349.1	346.3	342.6	339.7	334.7	331.0	326.7	323.8	318.8	315.0	311.3	
	びん	t/年	272.7	236.7	221.0	213.5	205.7	193.4	186.6	188.0	178.1	171.8	165.8	159.0	153.7	148.5	143.8	138.6	133.9	129.4	125.3	120.6	116.4	112.3	
	白(無色透明)ガラスびん	t/年	131.8	118.2	110.1	107.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	茶色ガラスびん	t/年	104.6	88.6	82.7	80.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	その他のガラスびん	t/年	36.3	30.0	28.1	26.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	カン類	t/年	18.9	18.7	71.0	59.5	67.3	59.6	62.4	68.1	50.1	62.1	62.1	61.8	61.9	62.1	62.4	62.4	62.5	62.6	62.9	62.8	62.9	63.0	
	スチール缶(菓南地区)	t/年	14.7	14.7	13.6	14.5	32.3	28.1	31.3	27.1	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アルミ缶(菓南地区)	t/年	4.2	4.0	3.9	4.7	5.9	4.3	3.8	3.8	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	缶類(穂積地区)	t/年	—	—	53.5	40.3	29.1	27.2	27.3	37.2	35.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	金物類	t/年	126.5	84.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ペットボトル	t/年	4.0	3.1	3.0	3.2	3.5	3.3	3.7	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	
	プラスチック製容器包装	t/年	63.8	62.6	66.9	62.6	55.9	60.2	83.7	106.5	107.8	117.4	122.2	124.5	126.7	128.0	129.5	129.6	130.3	130.5	131.3	131.1	131.3	131.5	
	直接搬入ごみ	t/年	8,212.1	8,079.6	7,792.7	7,098.1	7,091.0	7,121.7	6,917.8	6,855.2	6,823.0	6,769.1	6,713.4	6,624.5	6,558.7	6,496.7	6,449.1	6,366.2	6,305.3	6,239.2	6,194.0	6,111.9	6,050.5	5,985.7	
	可燃ごみ	t/年	5,544.4	5,425.8	5,588.0	5,698.1	5,641.5	5,617.5	5,397.5	5,405.4	5,377.4	5,299.1	5,249.2	5,174.3	5,110.8	5,051.0	5,001.1	4,924.0	4,864.1	4,800.5	4,753.5	4,676.8	4,616.8	4,553.1	
	家庭系可燃ごみ	t/年	148.3	160.0	139.4	180.4	198.1	170.6	167.4	171.0	130.6	163.6	161.8	159.2	157.8	156.3	155.3	153.4	152.0	150.4	149.2	147.2	145.5	143.9	
	事業系可燃ごみ	t/年	5,396.1	5,265.7	5,448.6	5,517.7	5,443.4	5,446.9	5,230.1	5,234.4	5,246.8	5,135.6	5,087.4	5,015.1	4,953.1	4,894.7	4,845.8	4,770.6	4,712.2	4,650.1	4,604.3	4,529.7	4,471.3	4,409.2	
	粗大ごみ	t/年	1,571.4	1,568.1	1,348.9	671.2	738.2	765.7	786.7	779.8	787.2	788.6	790.2	787.2	790.1	792.9	797.8	798.3	801.0	802.7	806.7	806.3	808.1	809.9	
	中間処理後資源化	t/年	611.9	475.7	432.8	191.1	275.7	237.9	280.9	251.7	265.9	268.2	268.8	267.8	268.7	269.7	271.4	271.5	272.4	273.0	274.4	274.3	274.9	275.5	
	粗大金物類	t/年	480.7	347.6	307.0	138.4	198.6	124.2	154.1	133.2	145.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アルミ・被覆線・モーター	t/年	15.4	9.8	9.5	5.8	7.7	1.7	2.8	3.1	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	布団類	t/年	115.9	118.2	116.3	40.9	62.2	66.1	62.3	58.4	61.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小型家電	t/年	0.0	0.0	0.0	6.1	7.2	45.9	61.7	57.0	56.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	中間処理後焼却	t/年	821.1	962.5	785.5	367.4	345.6	400.7	389.8	405.2	398.2	396.5	397.3	395.8	397.2	398.7	401.1	401.3	402.7	403.6	405.6	405.4	406.3	407.2	
	可燃性粗大(中間処理→西濃環境)	t/年	443.5	506.6	484.5	164.2	267.8	300.4	286.0	294.7	292.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	廃プラスチック(民間業者)	t/年	306.6	388.9	230.5	180.3	77.8	100.3	103.8	110.5	105.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	廃プラスチック(西濃環境)	t/年	71.0	67.0	70.6	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	中間処理後委託処理		60.6	92.4	89.5	79.1	81.2	91.2	78.8	85.2	84.8	86.1	86.3	86.0	86.3	86.6	87.1	87.2	87.5	87.6	88.1	88.0	88.2	88.4	
	ガラス	t/年	26.0	43.4	42.3	26.1	21.7	24.2	19.4	19.9	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	陶磁器	t/年	27.7	39.3	42.1	50.9	56.2	62.2	56.8	60.9	63.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
廃タイヤ	t/年	6.9	9.7	5.1	2.1	3.3	4.8	2.6	4.4	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
中間処理後最終処分		77.8	37.6	41.0	33.5	35.7	35.9	37.2	37.7	38.3	37.8	37.9	37.7	37.8	38.0	38.2	38.2	38.4	38.5	38.6	38.6	38.7	38.8		
不燃(ガラ)	t/年	77.8	37.6	41.0	33.5	35.7	35.9	37.2	37.7	38.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
資源ごみ	t/年	1,082.9	1,064.9	843.3	716.7	690.1	718.3	718.4	655.0	631.8	659.5	651.5	640.0	634.2	628.4	624.8	618.0	613.4	608.5	605.4	599.6	595.6	591.9		
ペットボトル(回収機)	t/年	184.4	168.4	150.8	142.5	148.8	143.6	154.7	145.7	162.2	158.0	160.1	161.2	163.7	166.0	169.0	171.1	173.8	176.2	179.1	181.2	183.8	186.4		
カン類(回収機)	t/年	145.4	116.0	97.2	84.1	84.6	79.8	94.9	89.0	77.4	85.9	86.0	85.5	85.7	85.9	86.4	86.3	86.5	86.7	87.0	86.9	87.0	87.2		
スチール缶	t/年	65.9	45.4	40.2	33.6	30.6	27.6	28.9	26.3	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アルミ缶	t/年	79.5	70.6	57.1	50.6	54.0	52.2	66.0	62.7	55.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
古紙類	t/年	427.5	384.1	204.9	132.3	125.5	110.9	90.3	90.1	80.8	100.7	100.7	100.2	100.4	100.6	101.1	101.1	101.3	101.5	101.9	101.8	101.9	102.1		
新聞紙	t/年	163.5	142.7	67.5	55.8	49.8	46.0	35.9	34.5	28.7	39.4	39.5	39.2	39.3	39.4										

表 2-6-2 ごみ排出量の実績と予測 (排出量 2)

区分	和暦	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	西暦	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
	単位	前期					中期					見通し					見通し							
年間排出量	ダンボール	t/年	116.0	110.1	61.1	24.7	25.1	23.0	20.2	21.7	22.6	22.8	22.8	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	
	牛乳パック	t/年	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	衣類	t/年	76.3	83.4	65.4	25.3	28.8	24.6	19.3	17.4	16.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9
	剪定木	t/年	249.3	313.0	325.1	332.5	302.4	350.1	340.8	296.9	281.3	282.5	272.4	260.9	252.1	243.4	235.7	226.9	219.1	211.5	204.6	197.0	190.1	183.3
	中央エコセンター	t/年	—	—	—	—	—	9.3	18.4	15.9	13.5	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
	ダンボール	t/年	—	—	—	—	—	2.7	4.3	4.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
	新聞	t/年	—	—	—	—	—	2.8	4.2	5.5	3.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	雑誌	t/年	—	—	—	—	—	2.7	4.8	3.6	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
	牛乳パック	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
	古着	t/年	—	—	—	—	—	1.0	2.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	びん	t/年	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	缶	t/年	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	小型家電	t/年	—	—	—	—	—	0.0	2.5	0.6	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	有害ごみ	t/年	13.4	20.8	12.5	12.2	21.2	20.2	15.2	15.0	26.6	21.9	22.5	23.0	23.6	24.5	25.4	26.0	26.8	27.5	28.4	29.1	30.0	30.8
	蛍光灯・電球	t/年	4.9	7.0	3.6	6.5	6.6	5.6	5.4	5.4	8.0	6.7	6.9	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.9	8.2	8.4	8.6	9.0	9.2
	乾電池	t/年	8.0	13.0	7.8	4.6	13.7	11.2	8.6	9.1	17.9	13.8	14.2	14.7	15.2	15.8	16.5	16.8	17.5	17.9	18.6	19.2	19.6	20.2
	ライター	t/年	0.4	0.9	1.1	1.0	0.9	3.4	1.2	0.5	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	集団回収	t/年	1,472.4	937.6	805.8	635.5	646.6	493.1	339.9	300.1	264.7	413.6	413.7	411.5	412.5	413.5	415.6	415.5	416.5	417.1	418.8	418.3	418.9	419.6
	ダンボール	t/年	172.2	112.5	101.4	77.6	89.2	65.6	46.5	46.7	40.2	58.3	58.3	58.0	58.1	58.2	58.5	58.5	58.7	58.7	59.0	58.9	59.0	59.1
	新聞紙	t/年	781.1	487.0	401.4	328.7	322.1	257.3	175.2	156.1	133.7	211.3	211.4	210.3	210.8	211.3	212.4	212.3	212.8	213.1	214.0	213.7	214.1	214.4
雑誌	t/年	464.2	294.7	263.1	196.6	197.9	148.2	100.4	83.7	77.9	123.1	123.1	122.4	122.7	123.0	123.7	123.6	123.9	124.1	124.6	124.5	124.6	124.8	
布類	t/年	46.1	38.6	35.6	27.9	33.4	19.2	16.0	11.4	11.1	18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	
牛乳パック	t/年	8.4	4.6	4.0	3.0	4.1	2.9	1.8	2.2	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
チラシ	t/年	0.4	0.0	0.1	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
びん	t/年	0.0	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルミ缶	t/年	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	879.3	827.6	799.2	746.1	748.5	735.6	712.5	705.4	696.3	703.0	696.5	690.1	682.2	674.5	666.6	658.7	651.1	643.6	636.2	628.7	621.4	614.0	
1人1日あたりごみ排出量	g/人・日	800.7	777.9	756.9	713.0	715.0	710.2	695.2	690.1	683.0	682.1	675.5	669.1	661.2	653.5	645.6	637.8	630.2	622.6	615.2	607.7	600.5	593.0	
1人1日あたり収集ごみ量	g/人・日	361.8	349.2	348.1	342.2	347.2	344.0	342.6	341.7	338.0	339.0	335.4	331.7	328.0	324.2	320.4	316.6	312.8	309.0	305.2	301.5	297.7	294.0	
可燃ごみ	g/人・日	342.6	332.1	329.2	324.5	330.0	327.7	325.4	323.1	320.8	321.0	317.5	313.9	310.4	306.8	303.2	299.7	296.2	292.6	289.0	285.5	281.9	278.4	
資源ごみ	g/人・日	19.2	17.0	19.0	17.7	17.2	16.3	17.1	18.6	17.2	18.0	17.9	17.8	17.6	17.4	17.1	16.9	16.7	16.4	16.2	16.0	15.8	15.6	
びん	g/人・日	14.6	12.6	11.6	11.2	10.7	9.9	9.5	9.6	9.0	8.7	8.4	8.1	7.8	7.5	7.3	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.8	5.6	
かん類	g/人・日	1.0	1.0	3.7	3.1	3.5	3.1	3.2	3.5	2.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
ペットボトル	g/人・日	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
プラスチック製容器包装	g/人・日	3.4	3.3	3.5	3.3	2.9	3.1	4.3	5.4	5.5	6.0	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
1人1日あたり直接搬入ごみ量	g/人・日	438.8	428.7	408.8	370.7	367.8	366.3	352.6	348.4	345.0	343.1	340.2	337.4	333.3	329.3	325.3	321.2	317.4	313.6	310.0	306.3	302.8	299.1	
可燃ごみ	g/人・日	296.3	287.9	293.1	297.6	292.6	288.9	275.1	274.7	271.9	268.6	266.0	263.6	259.7	256.1	252.2	248.4	244.8	241.3	237.9	234.4	231.0	227.5	
家庭系可燃ごみ	g/人・日	7.9	8.5	7.3	9.4	10.3	8.8	8.5	8.7	6.6	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	
事業系可燃ごみ	g/人・日	288.3	279.4	285.8	288.2	282.3	280.1	266.6	266.0	265.3	260.3	257.8	255.4	251.7	248.1	244.4	240.7	237.2	233.7	230.4	227.0	223.7	220.3	
粗大ごみ	g/人・日	84.0	83.2	70.8	35.1	38.3	39.4	40.1	39.6	39.8	40.0	40.0	40.1	40.1	40.2	40.2	40.3	40.3	40.3	40.4	40.4	40.4	40.5	
中間処理後資源化	g/人・日	32.7	25.2	22.7	10.0	14.3	12.2	14.3	12.8	13.4	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.8	13.8	
中間処理後処分	g/人・日	51.3	58.0	48.1	25.1	24.0	27.1	25.8	26.8	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	
中間処理後焼却	g/人・日	43.9	51.1	41.2	19.2	17.9	20.6	19.9	20.6	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	
中間処理後委託処理	g/人・日	3.2	4.9	4.7	4.1	4.2	4.7	4.0	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
中間処理後埋立	g/人・日	4.2	2.0	2.2	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
資源ごみ	g/人・日	57.9	56.5	44.2	37.4	35.8	36.9	36.6	33.3	31.9	33.4	33.0	32.6	32.2	31.9	31.5	31.2	30.9	30.6	30.3	30.0	29.8	29.6	
ペットボトル(回収機による)	g/人・日	9.9	8.9	7.9	7.4	7.7	7.4	7.9	7.4	8.2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	
かん類(飲料用・回収機による)	g/人・日	7.8	6.2	5.1	4.4	4.4	4.1	4.8	4.5	3.9	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
古紙類	g/人・日	22.8	20.4	10.7	6.9	6.5	5.7	4.6	4.6	4.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
新聞紙	g/人・日	8.7	7.6	3.5	2.9	2.6	2.4	1.8	1.8	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
雑誌	g/人・日	7.9	6.9	4.0																				

表 2-6-3 ごみ排出量の実績と予測 (排出量 3)

区分	和暦	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	西暦	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	単位	前期					中期					見通し					目標年次	見通し							
ごみ発生原単位	中央エコセンター	g/人・日	—	—	—	—	—	0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	ダンボール	g/人・日	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	新聞	g/人・日	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	雑誌	g/人・日	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	牛乳パック	g/人・日	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	古着	g/人・日	—	—	—	—	—	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	びん	g/人・日	—	—	—	—	—	0.0	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	
	缶	g/人・日	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小型家電	g/人・日	—	—	—	—	—	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	有害ごみ	g/人・日	0.7	1.1	0.7	0.6	1.1	1.0	0.8	0.8	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	
	蛍光灯・電球	g/人・日	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
	乾電池	g/人・日	0.4	0.7	0.4	0.2	0.7	0.6	0.4	0.5	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	
	ライター	g/人・日	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	1人1日あたり集団回収量	g/人・日	78.7	49.7	42.3	33.2	33.5	25.4	17.3	15.3	13.4	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
	ダンボール	g/人・日	9.2	6.0	5.3	4.1	4.6	3.4	2.4	2.4	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	新聞紙	g/人・日	41.7	25.8	21.1	17.2	16.7	13.2	8.9	7.9	6.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	
	雑誌	g/人・日	24.8	15.6	13.8	10.3	10.3	7.6	5.1	4.3	3.9	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
	布類	g/人・日	2.5	2.1	1.9	1.5	1.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	牛乳パック	g/人・日	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	チラシ	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ビン	g/人・日	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アルミ缶	g/人・日	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
日平均排出量	1日あたりごみ総排出量	t/日	45.1	42.7	41.6	39.1	39.6	39.8	38.8	38.3	37.8	38.0	37.6	37.1	36.8	36.5	36.1	35.8	35.4	35.1	34.7	34.4	34.0	33.7	
	1日あたりごみ排出量	t/日	41.1	40.2	39.4	37.4	37.8	38.4	37.9	37.5	37.1	36.9	36.4	36.0	35.7	35.3	35.0	34.6	34.3	33.9	33.6	33.2	32.9	32.5	
	1日あたり収集ごみ量	t/日	18.6	18.0	18.1	17.9	18.4	18.9	19.0	18.7	18.4	18.3	18.1	17.8	17.7	17.5	17.4	17.2	17.0	16.8	16.7	16.5	16.3	16.1	
	可燃ごみ	t/日	17.6	17.1	17.1	17.0	17.5	18.0	18.1	17.7	17.4	17.4	17.1	16.9	16.7	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.6	15.4	15.3	
	資源ごみ	t/日	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	びん	t/日	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
	かん類	t/日	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	ペットボトル	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	プラスチック製容器包装	t/日	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	1日あたり直接搬入ごみ量	t/日	22.5	22.1	21.3	19.4	19.4	19.5	18.9	18.8	18.7	18.5	18.3	18.1	18.0	17.8	17.6	17.4	17.3	17.1	16.9	16.7	16.6	16.4	
	可燃ごみ	t/日	15.2	14.9	15.3	15.6	15.5	15.4	14.7	14.8	14.7	14.5	14.3	14.2	14.0	13.8	13.7	13.5	13.3	13.2	13.0	12.8	12.6	12.5	
	家庭系可燃ごみ	t/日	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	事業系可燃ごみ	t/日	14.8	14.4	14.9	15.1	14.9	14.9	14.3	14.3	14.4	14.1	13.9	13.7	13.6	13.4	13.2	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4	12.3	12.1	
	粗大ごみ	t/日	4.3	4.3	3.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
	中間処理後資源化	t/日	1.7	1.3	1.2	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	
	中間処理後処分	t/日	2.6	3.0	2.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	中間処理後焼却	t/日	2.2	2.6	2.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	中間処理後委託処理	t/日	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	中間処理後埋立	t/日	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	資源ごみ	t/日	3.0	2.9	2.3	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	
ペットボトル(回収機による)	t/日	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
かん類(飲料用・回収機による)	t/日	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
古紙類	t/日	1.2	1.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
新聞紙	t/日	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
雑誌	t/日	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
ダンボール	t/日	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
牛乳パック	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
衣類	t/日	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
剪定木	t/日	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		

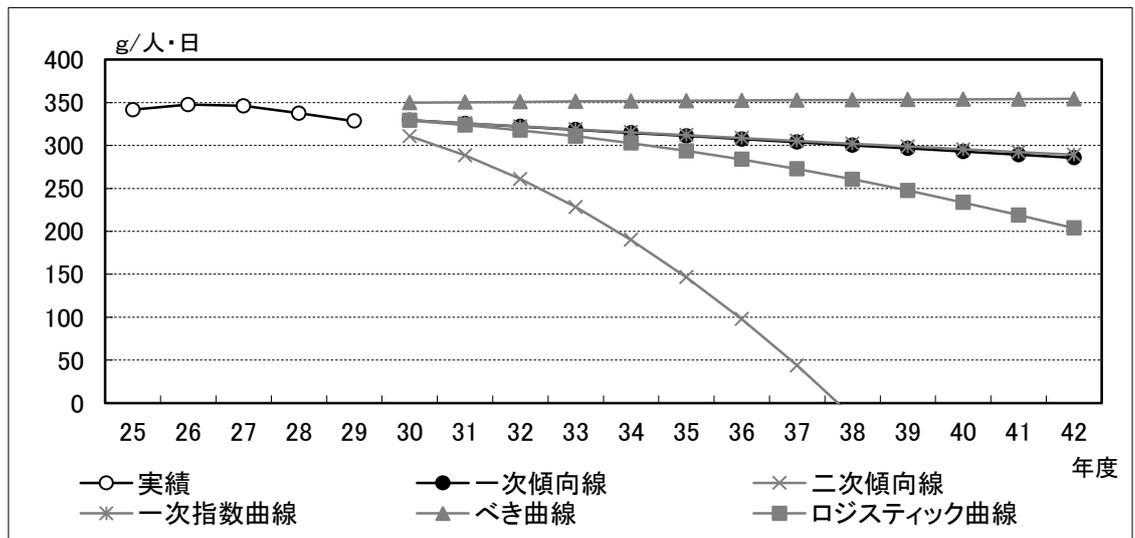
表 2-6-4 ごみ排出量の実績と予測（中間処理・資源化・最終処分）

区分	和暦	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	西暦	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	単位	前期						中期					見通し					目標年次	見通し				
日平均排出量	中央エコセンター	t/日	-	-	-	-	-	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
	ダンボール	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	新聞	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	雑誌	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	牛乳パック	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	古着	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	びん	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	缶	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小型家電	t/日	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	有害ごみ	t/日	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	蛍光灯・電球	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	乾電池	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	ライター	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1日あたり集団回収量	t/日	4.0	2.6	2.2	1.7	1.8	1.4	0.9	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	ダンボール	t/日	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	新聞紙	t/日	2.1	1.3	1.1	0.9	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	雑誌	t/日	1.3	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
布類	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
牛乳パック	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
チラシ	t/日	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ビン	t/日	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミ缶	t/日	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中間・資源化処理	焼却量	t/年	12,471.0	12,259.1	12,417.5	12,098.0	12,296.9	12,505.5	12,304.5	12,169.8	12,035.5	12,029.2	11,911.6	11,732.9	11,615.7	11,501.6	11,414.8	11,265.3	11,150.4	11,025.8	10,934.4	10,779.5	10,657.9
	西濃環境整備組合に搬入される可燃ごみ量	t/年	11,956.4	11,685.5	11,862.5	11,910.9	12,029.1	12,205.1	12,018.5	11,875.1	11,742.6	11,632.7	11,514.4	11,337.1	11,218.5	11,103.0	11,013.7	10,864.0	10,747.7	10,622.2	10,528.7	10,374.1	10,251.6
	粗大ごみの焼却量	t/年	514.5	573.6	555.1	187.1	267.8	300.4	286.0	294.7	292.9	396.5	397.3	395.8	397.2	398.7	401.1	401.3	402.7	403.6	405.6	405.4	406.3
	資源化量	t/年	4,444.4	3,694.5	3,249.1	2,731.6	2,741.3	2,501.4	2,268.3	2,148.0	2,354.4	2,394.1	2,378.8	2,349.0	2,335.5	2,321.3	2,313.6	2,293.0	2,279.9	2,264.8	2,256.6	2,236.2	2,222.6
	資源ごみ	t/年	1,568.6	1,470.5	1,205.2	1,055.5	1,022.5	1,034.8	1,054.8	1,021.5	971.6	1,014.6	1,005.4	989.2	980.5	971.0	964.5	952.6	944.4	935.2	929.2	918.4	910.6
	集団回収	t/年	1,472.4	937.6	805.8	635.5	646.6	493.1	339.9	300.1	264.7	413.6	413.7	411.5	412.5	413.5	415.6	415.5	416.5	417.1	418.8	418.3	418.9
	粗大ごみの資源化量	t/年	611.9	475.7	432.8	191.1	275.7	237.9	280.9	251.7	265.9	268.2	268.8	267.8	268.7	269.7	271.4	271.5	272.4	273.0	274.4	274.3	274.9
西濃環境整備組合による資源化量	t/年	791.4	810.8	805.3	849.4	796.6	735.6	592.7	574.6	852.2	697.7	690.9	680.5	673.7	667.1	662.1	653.4	646.7	639.5	634.2	625.2	618.2	
リサイクル率	%	26.8	23.6	21.3	19.1	19.0	17.2	16.0	15.4	17.1	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	17.8	17.8	17.9	
最終処分	最終処分量	t/年	464.4	442.1	426.0	420.6	429.2	436.1	455.6	524.5	423.4	446.8	442.9	436.6	432.7	429.1	426.3	421.2	417.5	413.4	410.4	405.1	396.9
	焼却処理に伴う最終処分量	t/年	386.6	404.5	384.9	387.1	393.5	400.2	418.4	486.8	385.1	409.0	405.0	398.9	394.9	391.1	388.1	383.0	379.1	374.9	371.8	366.5	358.1
	粗大ごみの最終処分量	t/年	77.8	37.6	41.0	33.5	35.7	35.9	37.2	37.7	38.3	37.8	37.9	37.7	37.8	38.0	38.2	38.2	38.4	38.5	38.6	38.6	38.7
	最終処分率	%	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.2	3.7	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2

資料 2-1 家庭系可燃ごみ

単位: g/人・日

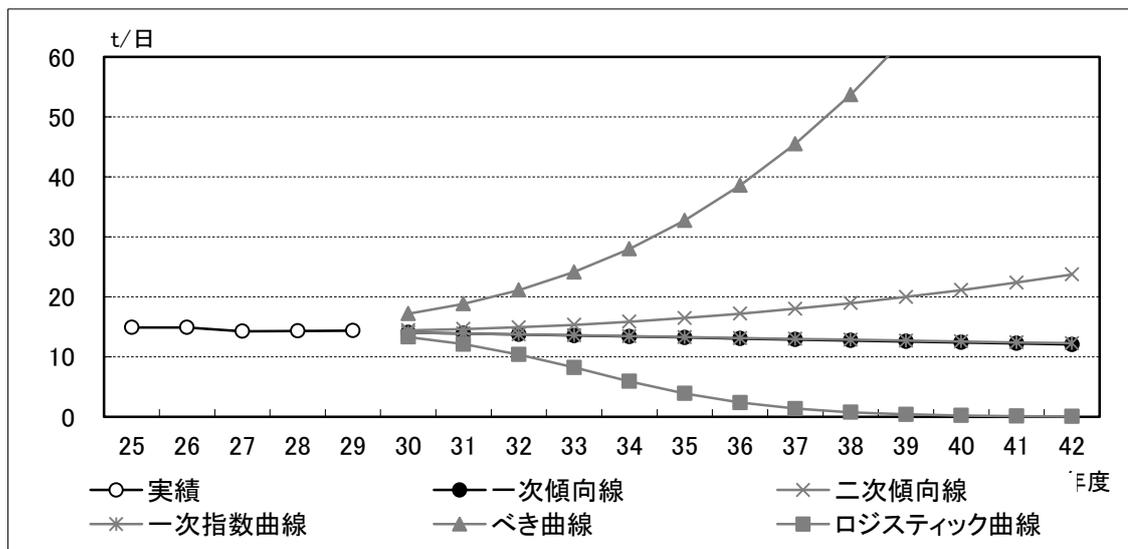
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	341.58	—	341.58	—	341.58	—	341.58	—	341.58	—	341.58
	26	347.57	5.99	347.57	5.99	347.57	5.99	347.57	5.99	347.57	5.99	347.57
	27	346.04	-1.53	346.04	-1.53	346.04	-1.53	346.04	-1.53	346.04	-1.53	346.04
	28	337.49	-8.55	337.49	-8.55	337.49	-8.55	337.49	-8.55	337.49	-8.55	337.49
	29	328.41	-9.08	328.41	-9.08	328.41	-9.08	328.41	-9.08	328.41	-9.08	328.41
	30	329.29	0.88	310.71	-17.70	329.30	0.89	349.78	21.37	329.17	0.76	340.22
	31	325.65	-3.64	288.49	-22.22	325.76	-3.54	350.32	0.54	323.81	-5.36	
	32	322.01	-3.64	260.96	-27.53	322.26	-3.50	350.80	0.48	317.66	-6.15	
	33	318.37	-3.64	228.12	-32.84	318.79	-3.47	351.24	0.44	310.64	-7.02	
	34	314.72	-3.65	189.97	-38.15	315.37	-3.42	351.65	0.41	302.68	-7.96	
	35	311.08	-3.64	146.52	-43.45	311.98	-3.39	352.03	0.38	293.71	-8.97	
	36	307.44	-3.64	97.75	-48.77	308.62	-3.36	352.39	0.36	283.71	-10.00	
	37	303.80	-3.64	43.68	-54.07	305.31	-3.31	352.72	0.33	272.66	-11.05	
	38	300.16	-3.64	-15.70	-59.38	302.02	-3.29	353.04	0.32	260.58	-12.08	
	39	296.51	-3.65	-80.39	-64.69	298.78	-3.24	353.34	0.30	247.53	-13.05	
	40	292.87	-3.64	-150.39	-70.00	295.57	-3.21	353.63	0.29	233.60	-13.93	
	41	289.23	-3.64	-225.70	-75.31	292.39	-3.18	353.90	0.27	218.93	-14.67	
	42	285.59	-3.64	-306.32	-80.62	289.25	-3.14	354.17	0.27	203.71	-15.22	
採 用		○										
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	438.55	-1,491.11	455.39	4.66	-7.58						
	b =	-3.64	139.69	0.99	0.35	-0.17						
	c =		-2.65									
	Yo =				341.58							
	to =				25.00							
	K =					360.49						
r =		0.748882	0.988544	0.744567	-0.165502	0.798728						



資料 2-2 事業系可燃ごみ

単位: t/日

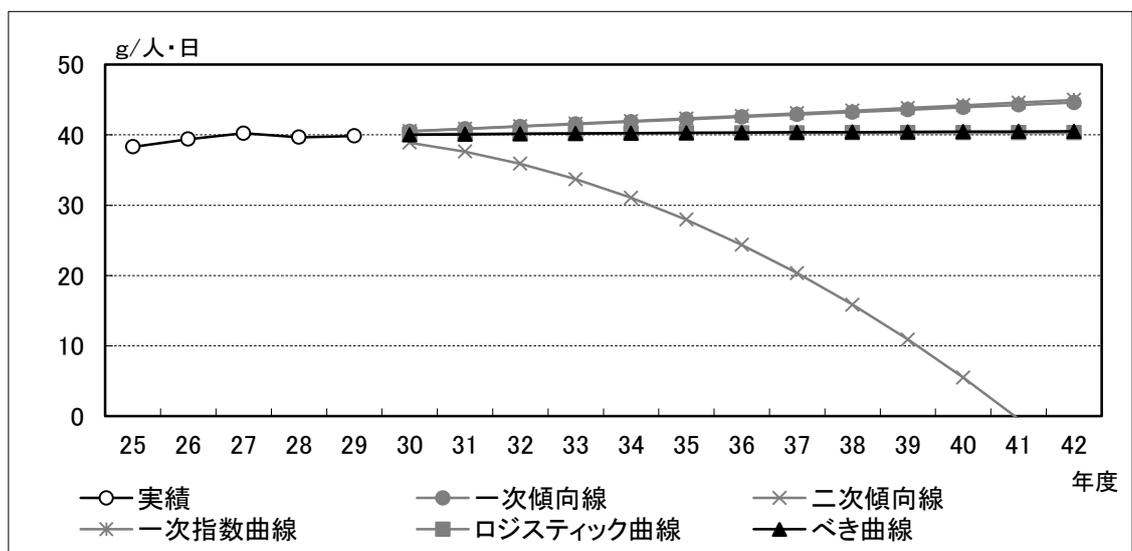
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
25		14.91	—	14.91	—	14.91	—	14.91	—	14.91	—	14.91
26	実 績	14.92	0.01	14.92	0.01	14.92	0.01	14.92	0.01	14.92	0.01	14.92
27		14.29	-0.63	14.29	-0.63	14.29	-0.63	14.29	-0.63	14.29	-0.63	14.29
28		14.34	0.05	14.34	0.05	14.34	0.05	14.34	0.05	14.34	0.05	14.34
29		14.37	0.03	14.37	0.03	14.37	0.03	14.37	0.03	14.37	0.03	14.37
30		14.07	-0.30	14.44	0.07	14.08	-0.29	17.22	2.85	13.31	-1.06	14.57
31	見 通	13.90	-0.17	14.64	0.20	13.92	-0.16	18.86	1.64	12.13	-1.18	
32		13.74	-0.16	14.94	0.30	13.76	-0.16	21.14	2.28	10.41	-1.72	
33		13.57	-0.17	15.35	0.41	13.61	-0.15	24.15	3.01	8.24	-2.17	
34		13.41	-0.16	15.87	0.52	13.45	-0.16	28.00	3.85	5.93	-2.31	
35		13.24	-0.17	16.49	0.62	13.30	-0.15	32.78	4.78	3.90	-2.03	
36		13.07	-0.17	17.21	0.72	13.15	-0.15	38.60	5.82	2.38	-1.52	
37		12.91	-0.16	18.04	0.83	13.00	-0.15	45.54	6.94	1.38	-1.00	
38		12.74	-0.17	18.97	0.93	12.86	-0.14	53.72	8.18	0.78	-0.60	
39		12.58	-0.16	20.01	1.04	12.71	-0.15	63.22	9.50	0.43	-0.35	
40		し	12.41	-0.17	21.15	1.14	12.57	-0.14	74.15	10.93	0.23	
41	12.25		-0.16	22.40	1.25	12.43	-0.14	86.60	12.45	0.13	-0.10	
42	12.08		-0.17	23.75	1.35	12.29	-0.14	100.67	14.07	0.07	-0.06	
採 用		○										
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	19.05		57.10		19.78		0.02		-20.71		
	b =	-0.17		-2.99		0.99		2.96		-0.62		
	c =			0.05								
	Yo =							14.91				
	to =							25.00				
	K =									15.00		
r =	0.815973		0.874610		0.815973		-0.316558		0.663369			



資料 2-3 粗大ごみ

単位: g/人・日

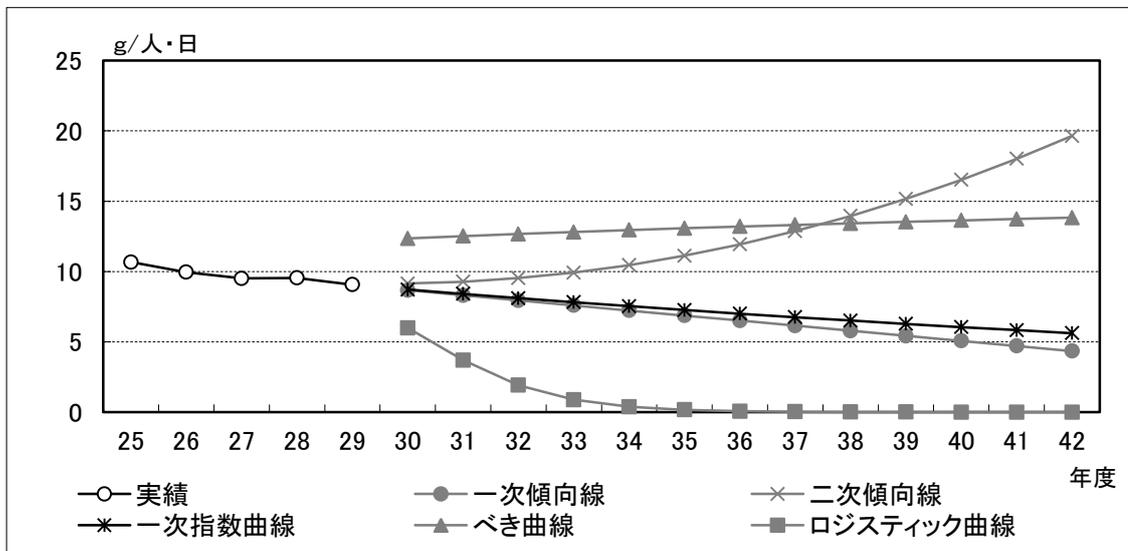
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	38.29	—	38.29	—	38.29	—	38.29	—	38.29	—	38.29
	26	39.38	1.09	39.38	1.09	39.38	1.09	39.38	1.09	39.38	1.09	39.38
	27	40.23	0.85	40.23	0.85	40.23	0.85	40.23	0.85	40.23	0.85	40.23
	28	39.66	-0.57	39.66	-0.57	39.66	-0.57	39.66	-0.57	39.66	-0.57	39.66
	29	39.85	0.19	39.85	0.19	39.85	0.19	39.85	0.19	39.85	0.19	39.85
	30	40.50	0.65	38.89	-0.96	40.52	0.67	40.01	0.16	40.11	0.26	39.48
	31	40.84	0.34	37.62	-1.27	40.87	0.35	40.08	0.07	40.17	0.06	
	32	41.18	0.34	35.89	-1.73	41.23	0.36	40.14	0.06	40.21	0.04	
	33	41.52	0.34	33.70	-2.19	41.59	0.36	40.19	0.05	40.23	0.02	
	34	41.86	0.34	31.05	-2.65	41.95	0.36	40.24	0.05	40.25	0.02	
	35	42.20	0.34	27.94	-3.11	42.32	0.37	40.28	0.04	40.27	0.02	
	36	42.54	0.34	24.37	-3.57	42.69	0.37	40.32	0.04	40.28	0.01	
	37	42.88	0.34	20.34	-4.03	43.06	0.37	40.36	0.04	40.28	0.00	
	38	43.22	0.34	15.85	-4.49	43.44	0.38	40.39	0.03	40.29	0.01	
	39	43.56	0.34	10.90	-4.95	43.82	0.38	40.42	0.03	40.29	0.00	
	40	43.90	0.34	5.49	-5.41	44.20	0.38	40.45	0.03	40.29	0.00	
	41	44.24	0.34	-0.38	-5.87	44.59	0.39	40.48	0.03	40.30	0.01	
	42	44.58	0.34	-6.71	-6.33	44.98	0.39	40.51	0.03	40.30	0.00	
採用								○				
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	30.30	-136.91	31.22	1.24	4.96						
	b =	0.34	12.76	1.01	0.21	0.34						
	c =		-0.23									
	Yo =				38.29							
	to =				25.00							
	K =					40.30						
r =	0.731923	0.937506	0.728437	0.922197	0.630711							



資料 2-4 びん

単位: g/人・日

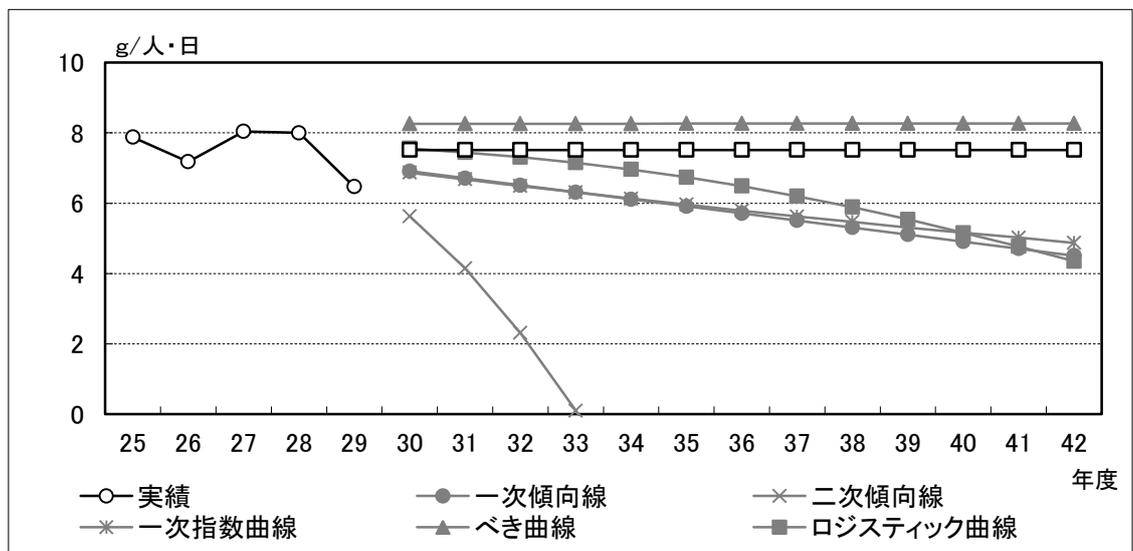
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	25	10.67	—	10.67	—	10.67	—	10.67	—	10.67	—	10.67
	26	9.95	-0.72	9.95	-0.72	9.95	-0.72	9.95	-0.72	9.95	-0.72	9.95
	27	9.51	-0.44	9.51	-0.44	9.51	-0.44	9.51	-0.44	9.51	-0.44	9.51
	28	9.55	0.04	9.55	0.04	9.55	0.04	9.55	0.04	9.55	0.04	9.55
	29	9.07	-0.48	9.07	-0.48	9.07	-0.48	9.07	-0.48	9.07	-0.48	9.07
	30	8.67	-0.40	9.15	0.08	8.72	-0.35	12.35	3.28	5.99	-3.08	9.75
	31	8.31	-0.36	9.27	0.12	8.41	-0.31	12.52	0.17	3.70	-2.29	
	32	7.95	-0.36	9.53	0.26	8.11	-0.30	12.67	0.15	1.92	-1.78	
	33	7.59	-0.36	9.92	0.39	7.82	-0.29	12.81	0.14	0.89	-1.03	
	34	7.23	-0.36	10.45	0.53	7.54	-0.28	12.95	0.14	0.39	-0.50	
	35	6.87	-0.36	11.12	0.67	7.26	-0.28	13.08	0.13	0.17	-0.22	
	36	6.51	-0.36	11.93	0.81	7.00	-0.26	13.20	0.12	0.07	-0.10	
	37	6.15	-0.36	12.87	0.94	6.75	-0.25	13.31	0.11	0.03	-0.04	
	38	5.79	-0.36	13.95	1.08	6.51	-0.24	13.42	0.11	0.01	-0.02	
	39	5.43	-0.36	15.17	1.22	6.28	-0.23	13.53	0.11	0.01	0.00	
	40	5.07	-0.36	16.52	1.35	6.05	-0.23	13.63	0.10	0.00	-0.01	
	41	4.71	-0.36	18.01	1.49	5.83	-0.22	13.73	0.10	0.00	0.00	
	42	4.35	-0.36	19.64	1.63	5.62	-0.21	13.83	0.10	0.00	0.00	
採 用						○						
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	19.47		69.32		26.15		0.73		-26.59		
	b =	-0.36		-4.06		0.96		0.52		-0.88		
	c =			0.07								
	Yo =							10.67				
	to =							25.00				
	K =									10.70		
r =	0.946582		0.970315		0.950005		-0.269819		0.818322			



資料 2-5 缶

単位: g/人・日

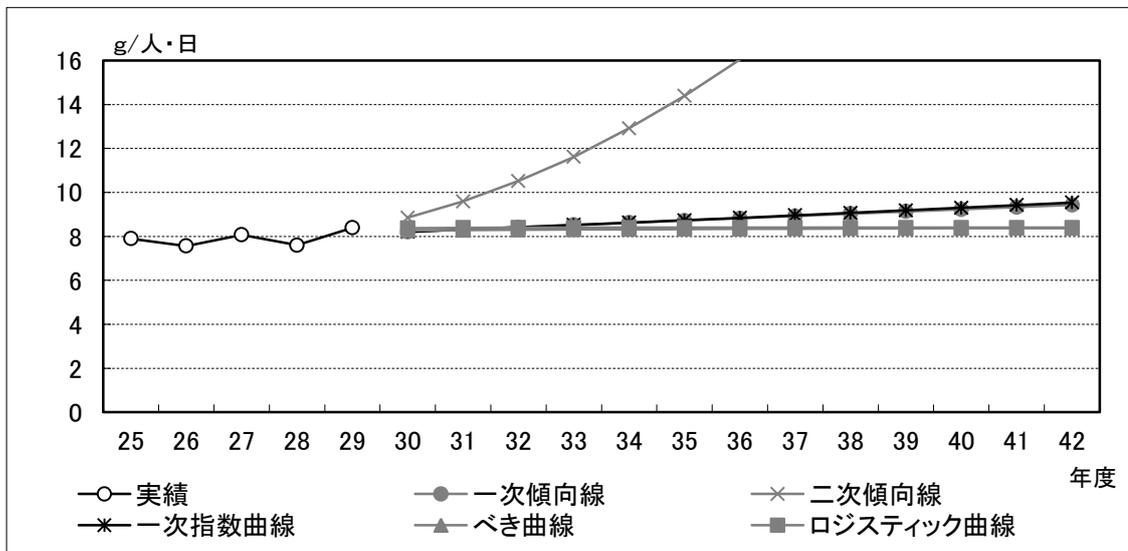
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	7.88	—	7.88	—	7.88	—	7.88	—	7.88	—	7.88
	26	7.18	-0.70	7.18	-0.70	7.18	-0.70	7.18	-0.70	7.18	-0.70	7.18
	27	8.04	0.86	8.04	0.86	8.04	0.86	8.04	0.86	8.04	0.86	8.04
	28	8.00	-0.04	8.00	-0.04	8.00	-0.04	8.00	-0.04	8.00	-0.04	8.00
	29	6.47	-1.53	6.47	-1.53	6.47	-1.53	6.47	-1.53	6.47	-1.53	6.47
	30	6.91	0.44	5.63	-0.84	6.87	0.40	8.26	1.79	7.56	1.09	7.51
	31	6.71	-0.20	4.15	-1.48	6.68	-0.19	8.26	0.00	7.44	-0.12	7.51
	32	6.51	-0.20	2.31	-1.84	6.49	-0.19	8.26	0.00	7.31	-0.13	7.51
	33	6.31	-0.20	0.10	-2.21	6.31	-0.18	8.26	0.00	7.15	-0.16	7.51
	34	6.11	-0.20	-2.48	-2.58	6.13	-0.18	8.26	0.00	6.96	-0.19	7.51
	35	5.91	-0.20	-5.42	-2.94	5.96	-0.17	8.27	0.01	6.74	-0.22	7.51
	36	5.71	-0.20	-8.73	-3.31	5.79	-0.17	8.27	0.00	6.49	-0.25	7.51
	37	5.51	-0.20	-12.41	-3.68	5.62	-0.17	8.27	0.00	6.20	-0.29	7.51
	38	5.31	-0.20	-16.45	-4.04	5.47	-0.15	8.27	0.00	5.89	-0.31	7.51
	39	5.11	-0.20	-20.85	-4.40	5.31	-0.16	8.27	0.00	5.54	-0.35	7.51
	40	4.91	-0.20	-25.62	-4.77	5.16	-0.15	8.27	0.00	5.16	-0.38	7.51
	41	4.71	-0.20	-30.76	-5.14	5.02	-0.14	8.27	0.00	4.77	-0.39	7.51
	42	4.51	-0.20	-36.26	-5.50	4.87	-0.15	8.27	0.00	4.35	-0.42	7.51
採用												○
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	12.91	-120.02	16.22	0.36	-8.85						
	b =	-0.20	9.67	0.97	0.03	-0.21						
	c =		-0.18									
	Yo =				7.88							
	to =				25.00							
	K =					8.10						
r =	0.465202	0.684835	0.458169	-0.068714	0.161750							



資料 2-6 ペットボトル

単位: g/人・日

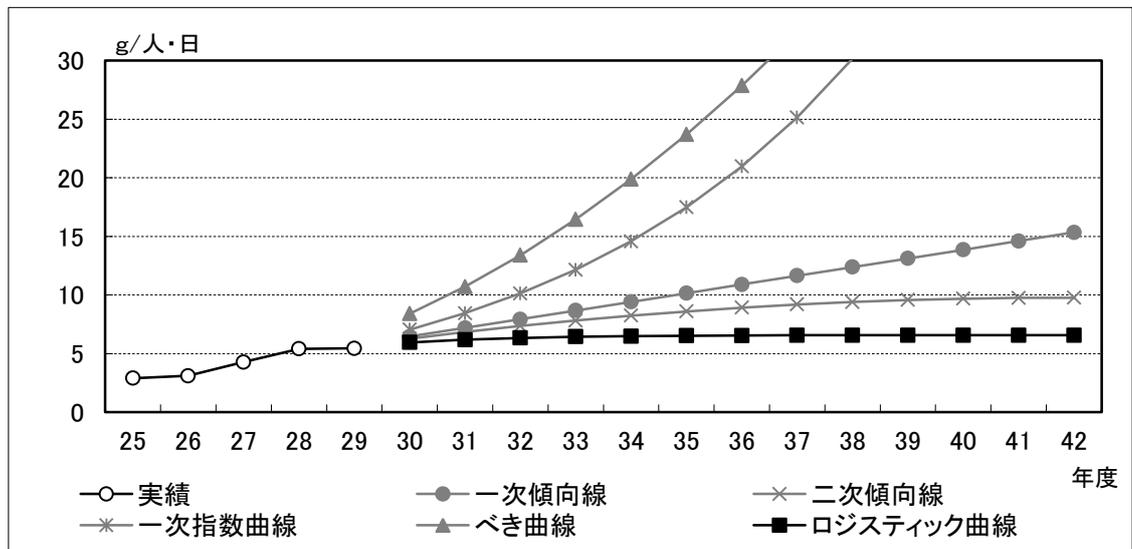
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	25	7.90	—	7.90	—	7.90	—	7.90	—	7.90	—	7.90
	26	7.56	-0.34	7.56	-0.34	7.56	-0.34	7.56	-0.34	7.56	-0.34	7.56
	27	8.07	0.51	8.07	0.51	8.07	0.51	8.07	0.51	8.07	0.51	8.07
	28	7.60	-0.47	7.60	-0.47	7.60	-0.47	7.60	-0.47	7.60	-0.47	7.60
	29	8.39	0.79	8.39	0.79	8.39	0.79	8.39	0.79	8.39	0.79	8.39
	30	8.21	-0.18	8.85	0.46	8.20	-0.19	8.27	-0.12	8.38	-0.01	7.90
	31	8.31	0.10	9.59	0.74	8.31	0.11	8.28	0.01	8.39	0.01	
	32	8.41	0.10	10.52	0.93	8.41	0.10	8.30	0.02	8.40	0.01	
	33	8.52	0.11	11.62	1.10	8.52	0.11	8.31	0.01	8.40	0.00	
	34	8.62	0.10	12.92	1.30	8.62	0.10	8.32	0.01	8.40	0.00	
	35	8.72	0.10	14.39	1.47	8.73	0.11	8.33	0.01	8.40	0.00	
	36	8.82	0.10	16.04	1.65	8.84	0.11	8.34	0.01	8.40	0.00	
	37	8.92	0.10	17.88	1.84	8.96	0.12	8.35	0.01	8.40	0.00	
	38	9.03	0.11	19.91	2.03	9.07	0.11	8.36	0.01	8.40	0.00	
	39	9.13	0.10	22.11	2.20	9.18	0.11	8.36	0.00	8.40	0.00	
	40	9.23	0.10	24.50	2.39	9.30	0.12	8.37	0.01	8.40	0.00	
	41	9.33	0.10	27.07	2.57	9.42	0.12	8.38	0.01	8.40	0.00	
	42	9.43	0.10	29.82	2.75	9.54	0.12	8.38	0.00	8.40	0.00	
採 用						○						
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	5.15		71.62		5.63		0.25		18.17		
	b =	0.10		-4.84		1.01		0.23		0.80		
	c =			0.09								
	Yo =							7.90				
	to =							25.00				
	K =									8.40		
r =	0.462653		0.685565		0.468058		0.079696		0.268478			



資料 2-7 プラスチック製容器包装

単位: g/人・日

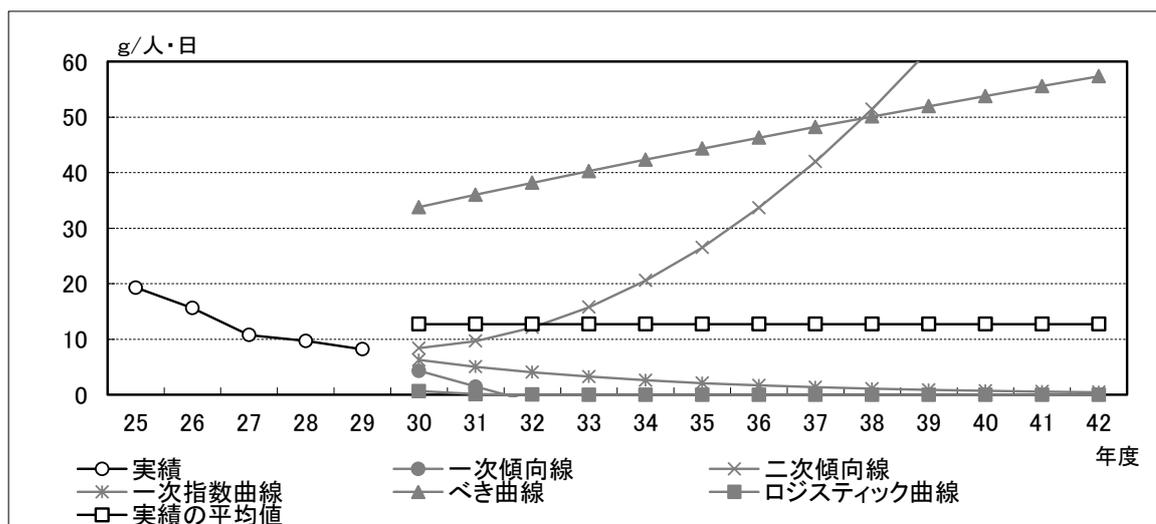
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	25	2.90	—	2.90	—	2.90	—	2.90	—	2.90	—	2.90
	26	3.10	0.20	3.10	0.20	3.10	0.20	3.10	0.20	3.10	0.20	3.10
	27	4.27	1.17	4.27	1.17	4.27	1.17	4.27	1.17	4.27	1.17	4.27
	28	5.41	1.14	5.41	1.14	5.41	1.14	5.41	1.14	5.41	1.14	5.41
	29	5.45	0.04	5.45	0.04	5.45	0.04	5.45	0.04	5.45	0.04	5.45
	30	6.45	1.00	6.27	0.82	7.04	1.59	8.40	2.95	5.95	0.50	4.23
	31	7.19	0.74	6.84	0.57	8.45	1.41	10.70	2.30	6.19	0.24	
	32	7.93	0.74	7.36	0.52	10.13	1.68	13.39	2.69	6.34	0.15	
	33	8.67	0.74	7.82	0.46	12.15	2.02	16.45	3.06	6.44	0.10	
	34	9.41	0.74	8.24	0.42	14.58	2.43	19.88	3.43	6.49	0.05	
	35	10.15	0.74	8.60	0.36	17.48	2.90	23.69	3.81	6.53	0.04	
	36	10.90	0.75	8.92	0.32	20.97	3.49	27.86	4.17	6.54	0.01	
	37	11.64	0.74	9.19	0.27	25.15	4.18	32.40	4.54	6.56	0.02	
	38	12.38	0.74	9.40	0.21	30.17	5.02	37.30	4.90	6.56	0.00	
	39	13.12	0.74	9.57	0.17	36.19	6.02	42.55	5.25	6.57	0.01	
	40	13.86	0.74	9.68	0.11	43.40	7.21	48.17	5.62	6.57	0.00	
	41	14.60	0.74	9.75	0.07	52.06	8.66	54.14	5.97	6.57	0.00	
	42	15.34	0.74	9.77	0.02	62.45	10.39	60.46	6.32	6.57	0.00	
採用										○		
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	-15.78	-33.96	0.03	0.25	13.58						
	b =	0.74	2.09	1.20	1.92	0.53						
	c =		-0.03									
	Yo =				2.90							
	to =				25.00							
	K =					6.57						
r =	0.962807	0.962806	0.950800	0.917642	0.966735							



資料 2-8 新聞・チラシ

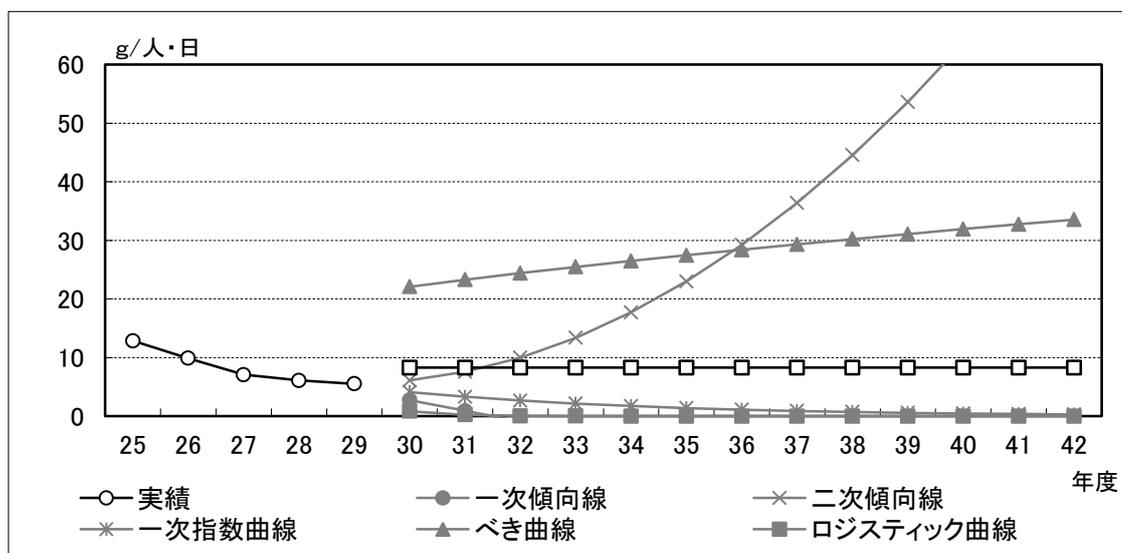
単位: g/人・日

年 度	t	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		実績の 平均値
		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	25	19.29	—	19.29	—	19.29	—	19.29	—	19.29	—	19.29
	26	15.60	-3.69	15.60	-3.69	15.60	-3.69	15.60	-3.69	15.60	-3.69	15.60
	27	10.76	-4.84	10.76	-4.84	10.76	-4.84	10.76	-4.84	10.76	-4.84	10.76
	28	9.69	-1.07	9.69	-1.07	9.69	-1.07	9.69	-1.07	9.69	-1.07	9.69
	29	8.21	-1.48	8.21	-1.48	8.21	-1.48	8.21	-1.48	8.21	-1.48	8.21
	30	4.29	-3.92	8.38	0.17	6.27	-1.94	33.77	25.56	0.65	-7.56	12.71
	31	1.48	-2.81	9.67	1.29	5.04	-1.23	36.01	2.24	0.12	-0.53	12.71
	32	-1.33	-2.81	12.13	2.46	4.05	-0.99	38.18	2.17	0.02	-0.10	12.71
	33	-4.13	-2.80	15.76	3.63	3.26	-0.79	40.28	2.10	0.00	-0.02	12.71
	34	-6.94	-2.81	20.56	4.80	2.62	-0.64	42.33	2.05	0.00	0.00	12.71
	35	-9.75	-2.81	26.52	5.96	2.10	-0.52	44.33	2.00	0.00	0.00	12.71
	36	-12.55	-2.80	33.66	7.14	1.69	-0.41	46.29	1.96	0.00	0.00	12.71
	37	-15.36	-2.81	41.97	8.31	1.36	-0.33	48.21	1.92	0.00	0.00	12.71
	38	-18.17	-2.81	51.45	9.48	1.09	-0.27	50.09	1.88	0.00	0.00	12.71
	39	-20.97	-2.80	62.10	10.65	0.88	-0.21	51.95	1.86	0.00	0.00	12.71
	40	-23.78	-2.81	73.91	11.81	0.71	-0.17	53.78	1.83	0.00	0.00	12.71
	41	-26.59	-2.81	86.90	12.99	0.57	-0.14	55.58	1.80	0.00	0.00	12.71
	42	-29.40	-2.81	101.06	14.16	0.46	-0.11	57.36	1.78	0.00	0.00	12.71
採 用												○
予 測 式	$Y_t =$	$a+bt$	$a+bt+ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0+a(t-t_0)^b$	$K/(1+EXP(a-bt))$						
	a =	88.50	513.79	4,404.44	4.06	-48.12						
	b =	-2.81	-34.40	0.80	0.79	-1.72						
	c =		0.59									
	$Y_0 =$				19.29							
	$t_0 =$				25.00							
	K =					19.30						
r =	0.963824	0.992677	0.985849	-0.301271	0.814035							



単位: g/人・日

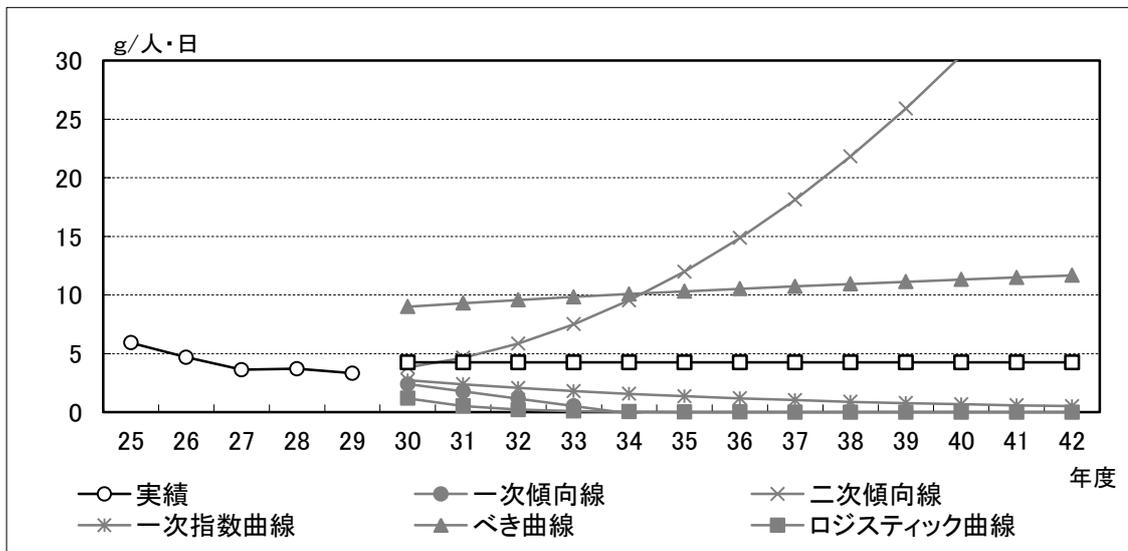
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	25	12.86	—	12.86	—	12.86	—	12.86	—	12.86	—	12.86
	26	9.88	-2.98	9.88	-2.98	9.88	-2.98	9.88	-2.98	9.88	-2.98	9.88
	27	7.07	-2.81	7.07	-2.81	7.07	-2.81	7.07	-2.81	7.07	-2.81	7.07
	28	6.11	-0.96	6.11	-0.96	6.11	-0.96	6.11	-0.96	6.11	-0.96	6.11
	29	5.53	-0.58	5.53	-0.58	5.53	-0.58	5.53	-0.58	5.53	-0.58	5.53
	30	2.76	-2.77	6.09	0.56	4.11	-1.42	22.10	16.57	0.83	-4.70	8.29
	31	0.92	-1.84	7.57	1.48	3.31	-0.80	23.28	1.18	0.23	-0.60	8.29
	32	-0.92	-1.84	10.00	2.43	2.66	-0.65	24.40	1.12	0.06	-0.17	8.29
	33	-2.77	-1.85	13.38	3.38	2.14	-0.52	25.46	1.06	0.02	-0.04	8.29
	34	-4.61	-1.84	17.71	4.33	1.73	-0.41	26.47	1.01	0.00	-0.02	8.29
	35	-6.45	-1.84	23.00	5.29	1.39	-0.34	27.45	0.98	0.00	0.00	8.29
	36	-8.30	-1.85	29.23	6.23	1.12	-0.27	28.40	0.95	0.00	0.00	8.29
	37	-10.14	-1.84	36.41	7.18	0.90	-0.22	29.31	0.91	0.00	0.00	8.29
	38	-11.98	-1.84	44.54	8.13	0.73	-0.17	30.20	0.89	0.00	0.00	8.29
	39	-13.83	-1.85	53.62	9.08	0.58	-0.15	31.07	0.87	0.00	0.00	8.29
	40	-15.67	-1.84	63.66	10.04	0.47	-0.11	31.92	0.85	0.00	0.00	8.29
	41	-17.51	-1.84	74.64	10.98	0.38	-0.09	32.74	0.82	0.00	0.00	8.29
	42	-19.35	-1.84	86.57	11.93	0.30	-0.08	33.55	0.81	0.00	0.00	8.29
採用												○
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	58.05	403.38	2,748.87	3.20	-37.56						
	b =	-1.84	-27.49	0.81	0.66	-1.34						
	c =		0.48									
	Yo =				12.86							
	to =				25.00							
	K =					12.90						
r =	0.954623	0.998037	0.983550	-0.287549	0.831436							



資料 2-10 ダンボール

単位: g/人・日

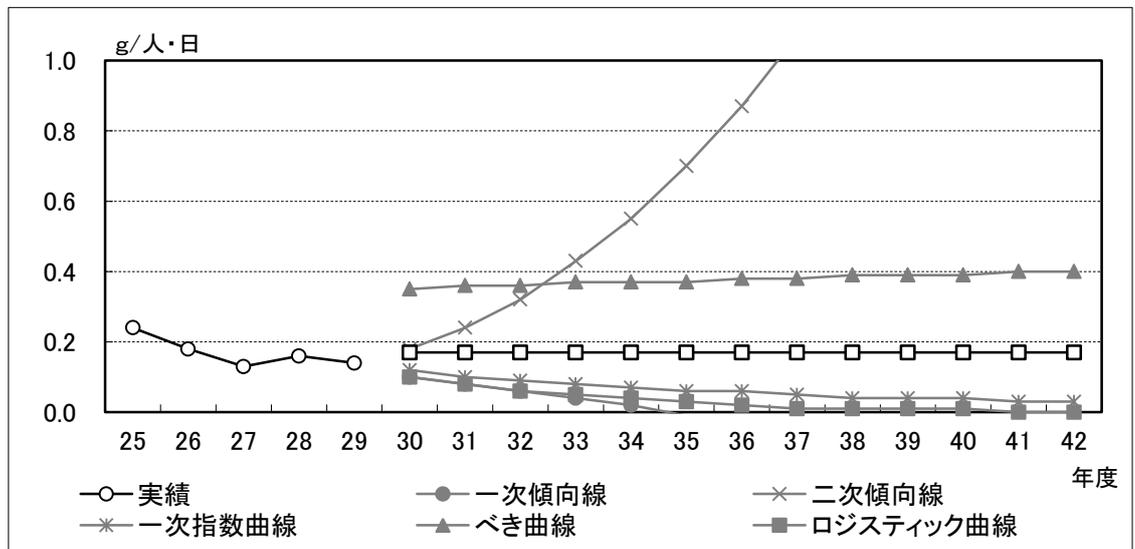
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	25	5.93	—	5.93	—	5.93	—	5.93	—	5.93	—	5.93
	26	4.69	-1.24	4.69	-1.24	4.69	-1.24	4.69	-1.24	4.69	-1.24	4.69
	27	3.62	-1.07	3.62	-1.07	3.62	-1.07	3.62	-1.07	3.62	-1.07	3.62
	28	3.70	0.08	3.70	0.08	3.70	0.08	3.70	0.08	3.70	0.08	3.70
	29	3.32	-0.38	3.32	-0.38	3.32	-0.38	3.32	-0.38	3.32	-0.38	3.32
	30	2.39	-0.93	3.82	0.50	2.73	-0.59	9.00	5.68	1.18	-2.14	4.25
	31	1.77	-0.62	4.64	0.82	2.38	-0.35	9.30	0.30	0.53	-0.65	4.25
	32	1.15	-0.62	5.86	1.22	2.07	-0.31	9.58	0.28	0.22	-0.31	4.25
	33	0.53	-0.62	7.50	1.64	1.80	-0.27	9.83	0.25	0.09	-0.13	4.25
	34	-0.10	-0.63	9.54	2.04	1.56	-0.24	10.08	0.25	0.04	-0.05	4.25
	35	-0.72	-0.62	11.99	2.45	1.36	-0.20	10.31	0.23	0.01	-0.03	4.25
	36	-1.34	-0.62	14.86	2.87	1.18	-0.18	10.53	0.22	0.01	0.00	4.25
	37	-1.96	-0.62	18.13	3.27	1.03	-0.15	10.74	0.21	0.00	-0.01	4.25
	38	-2.58	-0.62	21.82	3.69	0.89	-0.14	10.94	0.20	0.00	0.00	4.25
	39	-3.20	-0.62	25.91	4.09	0.78	-0.11	11.13	0.19	0.00	0.00	4.25
	40	-3.82	-0.62	30.41	4.50	0.68	-0.10	11.32	0.19	0.00	0.00	4.25
	41	-4.44	-0.62	35.33	4.92	0.59	-0.09	11.50	0.18	0.00	0.00	4.25
	42	-5.06	-0.62	40.65	5.32	0.51	-0.08	11.68	0.18	0.00	0.00	4.25
採用												○
予 測 式	Yt =	$a+bt$		$a+bt+ct^2$		$a \cdot b^t$		$Y_0+a(t-t_0)^b$		$K/(1+EXP(a-bt))$		
	a =	21.02		170.05		180.65		1.34		-26.34		
	b =	-0.62		-11.69		0.87		0.51		-0.93		
	c =			0.21								
	Y ₀ =							5.93				
	t ₀ =							25.00				
	K =									6.00		
r =	0.917583		0.985419		0.944083		-0.268722		0.797803			



資料 2-11 牛乳パック

単位: g/人・日

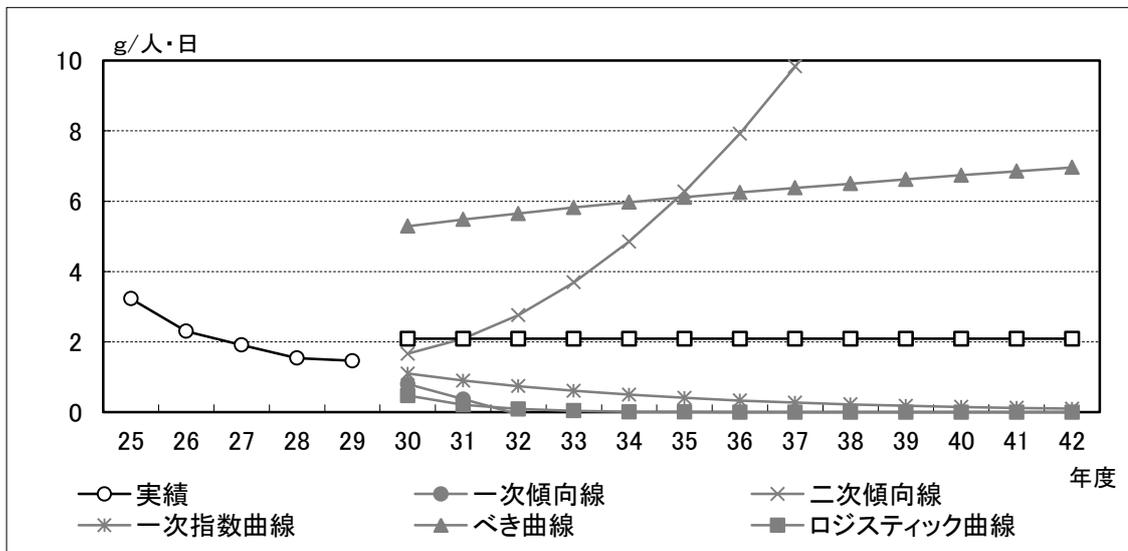
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	0.24	—	0.24	—	0.24	—	0.24	—	0.24	—	0.24
	26	0.18	-0.06	0.18	-0.06	0.18	-0.06	0.18	-0.06	0.18	-0.06	0.18
	27	0.13	-0.05	0.13	-0.05	0.13	-0.05	0.13	-0.05	0.13	-0.05	0.13
	28	0.16	0.03	0.16	0.03	0.16	0.03	0.16	0.03	0.16	0.03	0.16
	29	0.14	-0.02	0.14	-0.02	0.14	-0.02	0.14	-0.02	0.14	-0.02	0.14
	30	0.10	-0.04	0.18	0.04	0.12	-0.02	0.35	0.21	0.10	-0.04	0.17
	31	0.08	-0.02	0.24	0.06	0.10	-0.02	0.36	0.01	0.08	-0.02	0.17
	32	0.06	-0.02	0.32	0.08	0.09	-0.01	0.36	0.00	0.06	-0.02	0.17
	33	0.04	-0.02	0.43	0.11	0.08	-0.01	0.37	0.01	0.05	-0.01	0.17
	34	0.02	-0.02	0.55	0.12	0.07	-0.01	0.37	0.00	0.04	-0.01	0.17
	35	-0.01	-0.03	0.70	0.15	0.06	-0.01	0.37	0.00	0.03	-0.01	0.17
	36	-0.03	-0.02	0.87	0.17	0.06	0.00	0.38	0.01	0.02	-0.01	0.17
	37	-0.05	-0.02	1.07	0.20	0.05	-0.01	0.38	0.00	0.01	-0.01	0.17
	38	-0.07	-0.02	1.29	0.22	0.04	-0.01	0.39	0.01	0.01	0.00	0.17
	39	-0.09	-0.02	1.53	0.24	0.04	0.00	0.39	0.00	0.01	0.00	0.17
	40	-0.12	-0.03	1.79	0.26	0.04	0.00	0.39	0.00	0.01	0.00	0.17
	41	-0.14	-0.02	2.08	0.29	0.03	-0.01	0.40	0.01	0.00	-0.01	0.17
	42	-0.16	-0.02	2.39	0.31	0.03	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.17
採用												○
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	0.76		9.07		4.19		0.07		-9.25		
	b =	-0.02		-0.64		0.89		0.30		-0.33		
	c =			0.01								
	Yo =							0.24				
	to =							25.00				
	K =									0.30		
r =	0.798024		0.938924		0.798024		-0.230431		0.794851			



資料 2-12 布類

単位: g/人・日

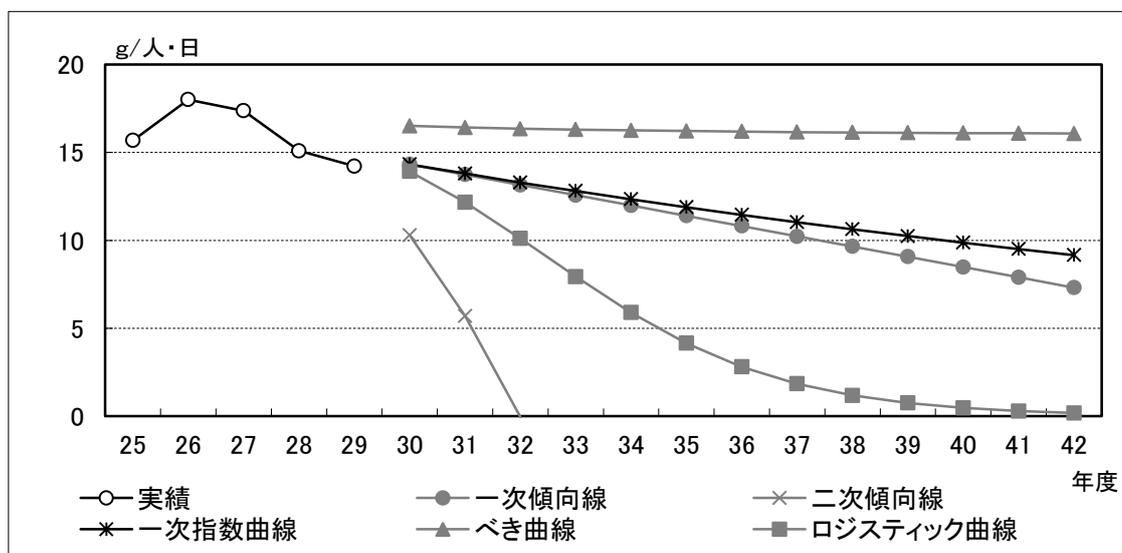
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	3.23	—	3.23	—	3.23	—	3.23	—	3.23	—	3.23
	26	2.30	-0.93	2.30	-0.93	2.30	-0.93	2.30	-0.93	2.30	-0.93	2.30
	27	1.91	-0.39	1.91	-0.39	1.91	-0.39	1.91	-0.39	1.91	-0.39	1.91
	28	1.54	-0.37	1.54	-0.37	1.54	-0.37	1.54	-0.37	1.54	-0.37	1.54
	29	1.46	-0.08	1.46	-0.08	1.46	-0.08	1.46	-0.08	1.46	-0.08	1.46
	30	0.80	-0.66	1.66	0.20	1.10	-0.36	5.29	3.83	0.47	-0.99	2.09
	31	0.37	-0.43	2.09	0.43	0.90	-0.20	5.48	0.19	0.21	-0.26	2.09
	32	-0.06	-0.43	2.76	0.67	0.74	-0.16	5.65	0.17	0.09	-0.12	2.09
	33	-0.49	-0.43	3.69	0.93	0.61	-0.13	5.82	0.17	0.04	-0.05	2.09
	34	-0.92	-0.43	4.85	1.16	0.50	-0.11	5.97	0.15	0.01	-0.03	2.09
	35	-1.35	-0.43	6.27	1.42	0.41	-0.09	6.11	0.14	0.01	0.00	2.09
	36	-1.78	-0.43	7.92	1.65	0.33	-0.08	6.25	0.14	0.00	-0.01	2.09
	37	-2.21	-0.43	9.83	1.91	0.27	-0.06	6.38	0.13	0.00	0.00	2.09
	38	-2.64	-0.43	11.98	2.15	0.22	-0.05	6.50	0.12	0.00	0.00	2.09
	39	-3.07	-0.43	14.37	2.39	0.18	-0.04	6.62	0.12	0.00	0.00	2.09
	40	-3.50	-0.43	17.02	2.65	0.15	-0.03	6.74	0.12	0.00	0.00	2.09
	41	-3.93	-0.43	19.90	2.88	0.12	-0.03	6.85	0.11	0.00	0.00	2.09
	42	-4.36	-0.43	23.04	3.14	0.10	-0.02	6.96	0.11	0.00	0.00	2.09
採用												○
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	13.70		103.02		429.85		0.94		-25.47		
	b =	-0.43		-7.06		0.82		0.49		-0.91		
	c =			0.12								
	Yo =							3.23				
	to =							25.00				
	K =									3.30		
r =	0.943863		0.995988		0.974688		-0.271494		0.868706			



資料 2-13 剪定木

単位: g/人・日

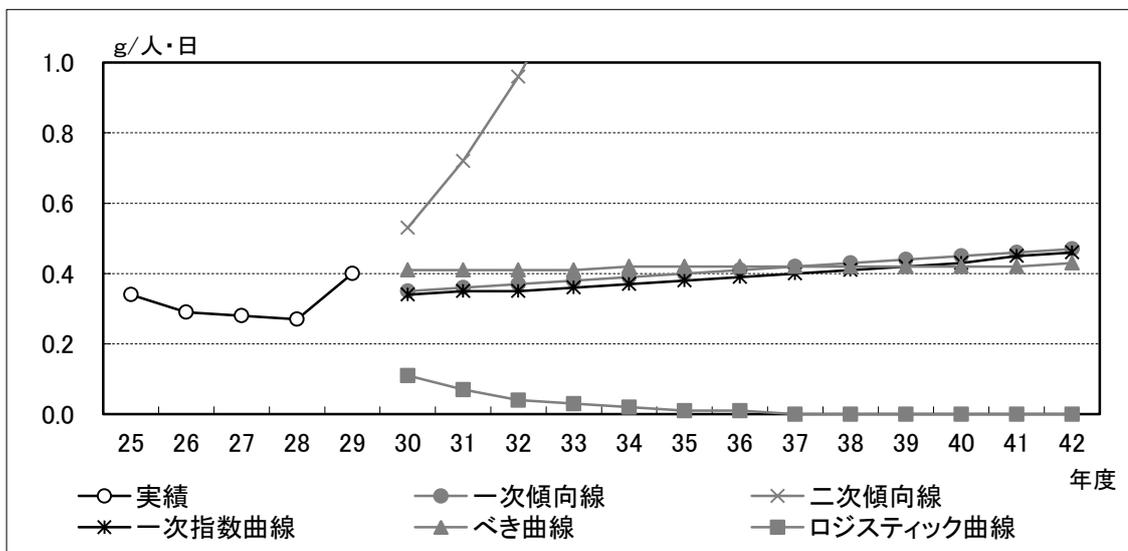
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	15.68	—	15.68	—	15.68	—	15.68	—	15.68	—	15.68
	26	18.01	2.33	18.01	2.33	18.01	2.33	18.01	2.33	18.01	2.33	18.01
	27	17.37	-0.64	17.37	-0.64	17.37	-0.64	17.37	-0.64	17.37	-0.64	17.37
	28	15.09	-2.28	15.09	-2.28	15.09	-2.28	15.09	-2.28	15.09	-2.28	15.09
	29	14.22	-0.87	14.22	-0.87	14.22	-0.87	14.22	-0.87	14.22	-0.87	14.22
	30	14.32	0.10	10.30	-3.92	14.32	0.10	16.51	2.29	13.92	-0.30	16.07
	31	13.74	-0.58	5.70	-4.60	13.80	-0.52	16.42	-0.09	12.17	-1.75	
	32	13.15	-0.59	-0.05	-5.75	13.29	-0.51	16.35	-0.07	10.11	-2.06	
	33	12.57	-0.58	-6.96	-6.91	12.81	-0.48	16.30	-0.05	7.94	-2.17	
	34	11.99	-0.58	-15.01	-8.05	12.34	-0.47	16.26	-0.04	5.89	-2.05	
	35	11.40	-0.59	-24.20	-9.19	11.89	-0.45	16.22	-0.04	4.15	-1.74	
	36	10.82	-0.58	-34.55	-10.35	11.45	-0.44	16.19	-0.03	2.81	-1.34	
	37	10.23	-0.59	-46.05	-11.50	11.03	-0.42	16.16	-0.03	1.84	-0.97	
	38	9.65	-0.58	-58.69	-12.64	10.63	-0.40	16.14	-0.02	1.18	-0.66	
	39	9.07	-0.58	-72.48	-13.79	10.24	-0.39	16.12	-0.02	0.75	-0.43	
	40	8.48	-0.59	-87.42	-14.94	9.87	-0.37	16.10	-0.02	0.47	-0.28	
	41	7.90	-0.58	-103.51	-16.09	9.51	-0.36	16.09	-0.01	0.29	-0.18	
	42	7.31	-0.59	-120.75	-17.24	9.16	-0.35	16.07	-0.02	0.18	-0.11	
採用						○						
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	31.84	-385.66	43.76	2.20	-15.68						
	b =	-0.58	30.43	0.96	-0.61	-0.48						
	c =		-0.57									
	Yo =				15.68							
	to =				25.00							
	K =					18.10						
r =	0.583973	0.897011	0.568273	-0.123054	0.578672							



資料 2-14 蛍光灯・電球

単位: g/人・日

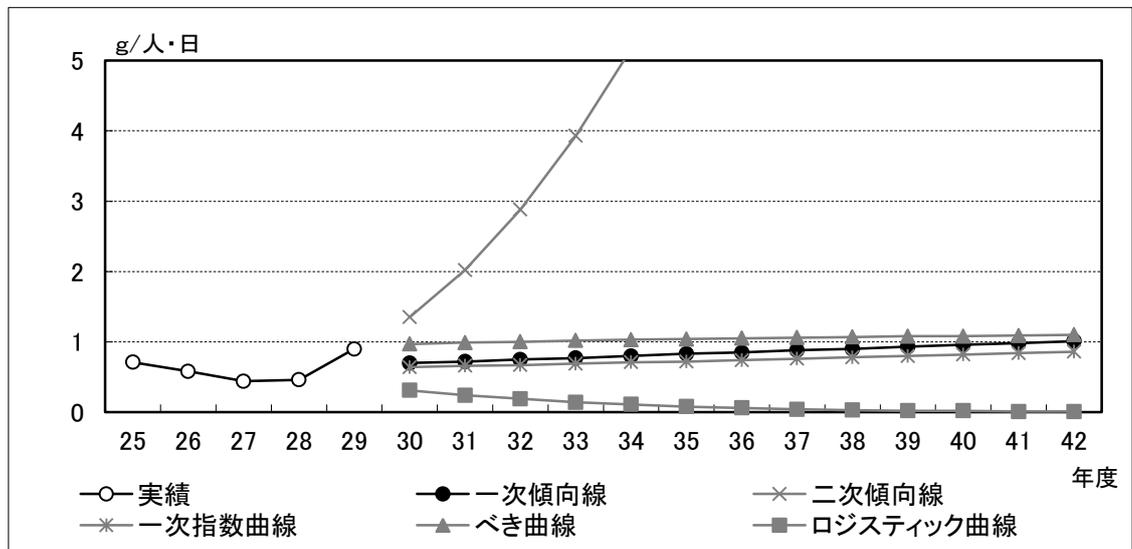
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数		
平成	25	0.34	—	0.34	—	0.34	—	0.34	—	0.34	—	0.34
	26	0.29	-0.05	0.29	-0.05	0.29	-0.05	0.29	-0.05	0.29	-0.05	0.29
	27	0.28	-0.01	0.28	-0.01	0.28	-0.01	0.28	-0.01	0.28	-0.01	0.28
	28	0.27	-0.01	0.27	-0.01	0.27	-0.01	0.27	-0.01	0.27	-0.01	0.27
	29	0.40	0.13	0.40	0.13	0.40	0.13	0.40	0.13	0.40	0.13	0.40
	30	0.35	-0.05	0.53	0.13	0.34	-0.06	0.41	0.01	0.11	-0.29	0.32
	31	0.36	0.01	0.72	0.19	0.35	0.01	0.41	0.00	0.07	-0.04	
	32	0.37	0.01	0.96	0.24	0.35	0.00	0.41	0.00	0.04	-0.03	
	33	0.38	0.01	1.25	0.29	0.36	0.01	0.41	0.00	0.03	-0.01	
	34	0.39	0.01	1.59	0.34	0.37	0.01	0.42	0.01	0.02	-0.01	
	35	0.40	0.01	1.99	0.40	0.38	0.01	0.42	0.00	0.01	-0.01	
	36	0.41	0.01	2.44	0.45	0.39	0.01	0.42	0.00	0.01	0.00	
	37	0.42	0.01	2.94	0.50	0.40	0.01	0.42	0.00	0.00	-0.01	
	38	0.43	0.01	3.49	0.55	0.41	0.01	0.42	0.00	0.00	0.00	
	39	0.44	0.01	4.09	0.60	0.42	0.01	0.42	0.00	0.00	0.00	
	40	0.45	0.01	4.74	0.65	0.43	0.01	0.42	0.00	0.00	0.00	
	41	0.46	0.01	5.44	0.70	0.45	0.02	0.42	0.00	0.00	0.00	
	42	0.47	0.01	6.20	0.76	0.46	0.01	0.43	0.01	0.00	0.00	
採 用						○						
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	0.05		18.74		0.16		0.05		-15.63		
	b =	0.01		-1.38		1.03		0.18		-0.55		
	c =			0.03								
	Yo =							0.34				
	to =							25.00				
	K =									0.40		
r =	0.292103		0.927424		0.362208		-0.019403		-0.247587			



資料 2-15 乾電池

単位: g/人・日

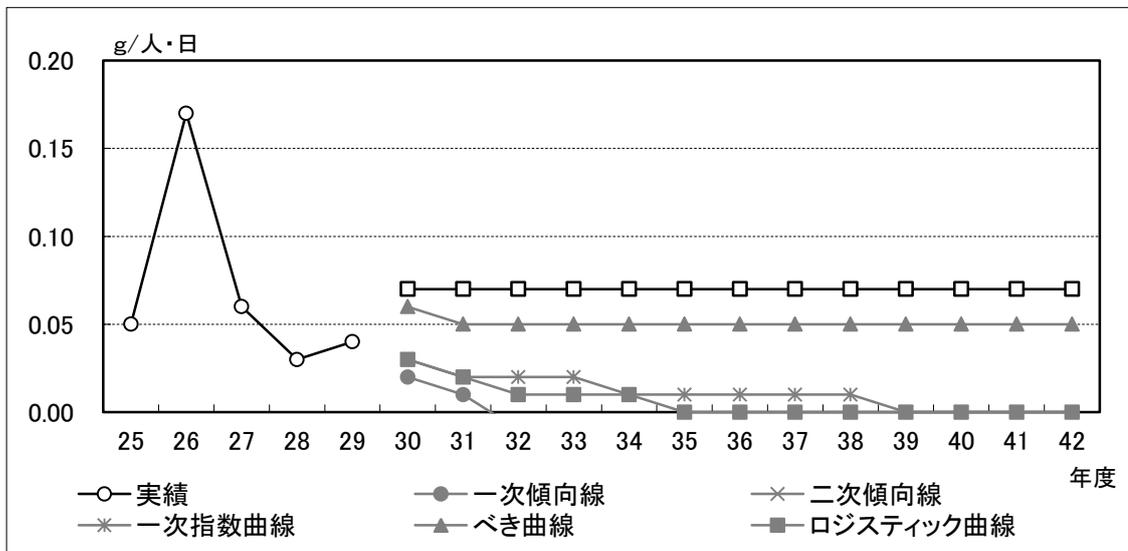
年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	25	0.71	—	0.71	—	0.71	—	0.71	—	0.71	—	0.71
	26	0.58	-0.13	0.58	-0.13	0.58	-0.13	0.58	-0.13	0.58	-0.13	0.58
	27	0.44	-0.14	0.44	-0.14	0.44	-0.14	0.44	-0.14	0.44	-0.14	0.44
	28	0.46	0.02	0.46	0.02	0.46	0.02	0.46	0.02	0.46	0.02	0.46
	29	0.90	0.44	0.90	0.44	0.90	0.44	0.90	0.44	0.90	0.44	0.90
	30	0.70	-0.20	1.35	0.45	0.64	-0.26	0.97	0.07	0.31	-0.59	0.62
	31	0.72	0.02	2.02	0.67	0.66	0.02	0.99	0.02	0.24	-0.07	
	32	0.75	0.03	2.88	0.86	0.67	0.01	1.00	0.01	0.19	-0.05	
	33	0.77	0.02	3.93	1.05	0.69	0.02	1.02	0.02	0.14	-0.05	
	34	0.80	0.03	5.16	1.23	0.71	0.02	1.03	0.01	0.11	-0.03	
	35	0.83	0.03	6.58	1.42	0.72	0.01	1.04	0.01	0.08	-0.03	
	36	0.85	0.02	8.19	1.61	0.74	0.02	1.05	0.01	0.06	-0.02	
	37	0.88	0.03	9.98	1.79	0.76	0.02	1.06	0.01	0.04	-0.02	
	38	0.90	0.02	11.95	1.97	0.78	0.02	1.07	0.01	0.03	-0.01	
	39	0.93	0.03	14.12	2.17	0.80	0.02	1.08	0.01	0.02	-0.01	
	40	0.96	0.03	16.46	2.34	0.82	0.02	1.08	0.00	0.02	0.00	
	41	0.98	0.02	19.00	2.54	0.84	0.02	1.09	0.01	0.01	-0.01	
	42	1.01	0.03	21.72	2.72	0.86	0.02	1.10	0.01	0.01	0.00	
採用		○										
予 測 式	Yt =	a+bt	a+bt+ct ²	a・b ^t	Yo+a(t-to) ^b	K/(1+EXP(a-bt))						
	a =	-0.08	67.42	0.31	0.16	-9.53						
	b =	0.03	-4.99	1.02	0.32	-0.34						
	c =		0.09									
	Yo =				0.71							
	to =				25.00							
	K =					0.90						
r =	0.246960	0.937114	0.195165	-0.037947	-0.164468							



資料 2-16 ライター

単位: g/人・日

年 度	t	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		実績の 平均値
		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 25		0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.05
26	実 績	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12	0.17
27		0.06	-0.11	0.06	-0.11	0.06	-0.11	0.06	-0.11	0.06	-0.11	0.06
28		0.03	-0.03	0.03	-0.03	0.03	-0.03	0.03	-0.03	0.03	-0.03	0.03
29		0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04
30		0.02	-0.02	-0.05	-0.09	0.03	-0.01	0.06	0.02	0.03	-0.01	0.07
31	見 通 し	0.01	-0.01	-0.13	-0.08	0.02	-0.01	0.05	-0.01	0.02	-0.01	0.07
32		-0.01	-0.02	-0.24	-0.11	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	-0.01	0.07
33		-0.03	-0.02	-0.37	-0.13	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.07
34		-0.04	-0.01	-0.51	-0.14	0.01	-0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.07
35		-0.06	-0.02	-0.68	-0.17	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	-0.01	0.07
36		-0.07	-0.01	-0.86	-0.18	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
37		-0.09	-0.02	-1.07	-0.21	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
38		-0.11	-0.02	-1.30	-0.23	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
39		-0.12	-0.01	-1.54	-0.24	0.00	-0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
40		-0.14	-0.02	-1.81	-0.27	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
41		-0.15	-0.01	-2.09	-0.28	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
42		-0.17	-0.02	-2.40	-0.31	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
採 用												○
予 測 式	Yt =	a+bt		a+bt+ct ²		a・b ^t		Yo+a(t-to) ^b		K/(1+EXP(a-bt))		
	a =	0.50		-6.77		20.64		0.08		-10.25		
	b =	-0.02		0.52		0.80		-1.63		-0.40		
	c =			-0.01								
	Yo =							0.05				
	to =							25.00				
	K =									0.20		
r =	0.533216		0.624038		0.289414		-0.175411		0.442761			



資料3 生活排水処理の実績及び将来予測

1. 生活排水処理形態別人口の将来予測

生活排水処理形態別人口の将来予測は、表 3-1 に示すとおりです。

表 3-1 生活排水処理形態別人口の将来予測

区 分	単位	実績値					予測値	
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
計画処理区域内人口	人	52,822	53,271	53,599	53,909	54,191	54,057	53,923
水洗化・生活雑排水処理人口	人	26,842	28,106	28,856	29,964	30,423	31,123	31,437
公共下水道人口	人	2,890	2,928	2,854	2,983	2,949	3,048	3,050
農業集落排水人口	人	429	423	414	408	391	399	391
コミュニティ・プラント人口	人	1,769	1,902	1,841	1,934	1,962	2,045	2,074
合併処理浄化槽人口	人	21,754	22,853	23,747	24,639	25,121	25,631	25,922
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	24,478	23,832	23,528	22,933	22,886	22,153	21,803
単独処理浄化槽人口	人	24,478	23,832	23,528	22,933	22,886	22,153	21,803
非水洗化人口	人	1,502	1,333	1,215	1,012	882	781	683
し尿人口（くみ取り）	人	1,502	1,333	1,215	1,012	882	781	683
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	50.8	52.8	53.8	55.6	56.1	57.6	58.3

区 分	単位	予測値					
		—	—	—	—	—	—
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
計画処理区域内人口	人	53,789	53,917	54,045	54,173	54,301	54,430
水洗化・生活雑排水処理人口	人	31,748	32,211	32,669	33,130	34,701	35,665
公共下水道人口	人	3,047	3,062	3,069	3,080	4,198	4,705
農業集落排水人口	人	387	381	376	370	365	362
コミュニティ・プラント人口	人	2,104	2,143	2,183	2,222	2,262	2,302
合併処理浄化槽人口	人	26,210	26,625	27,041	27,458	27,876	28,296
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	21,444	21,183	20,919	20,643	19,250	18,459
単独処理浄化槽人口	人	21,444	21,183	20,919	20,643	19,250	18,459
非水洗化人口	人	597	523	457	400	350	306
し尿人口（くみ取り）	人	597	523	457	400	350	306
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	59.0	59.7	60.4	61.2	63.9	65.5

2. し尿・浄化槽汚泥発生量の将来予測

し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測は、表 3-2 に示すとおりです。

表 3-2 し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測

区 分	単位	実績値				
		H25	H26	H27	H28	H29
		2013	2014	2015	2016	2017
し 尿	kL/年	770	757	701	663	644
浄化槽汚泥	kL/年	31,123	30,285	31,061	32,043	32,904
農業集落排水汚泥	kL/年	156	156	164	165	115
コミ・プラ汚泥	kL/年	160	682	100	0	20
合 計	kL/年	32,209	31,880	32,025	32,871	33,682
1日平均排出量	kL/日	88.2	87.3	87.5	90.1	92.3

区 分	単位	予測値			
		H30	H31	—	—
		2018	2019	2020	2021
し 尿	kL/年	430	377	329	288
浄化槽汚泥	kL/年	31,511	31,558	31,425	31,526
農業集落排水汚泥	kL/年	144	141	139	137
コミ・プラ汚泥	kL/年	20	20	20	20
合 計	kL/年	32,105	32,096	31,913	31,971
1日平均排出量	kL/日	88.0	87.7	87.4	87.6

区 分	単位	予測値			
		—	—	—	—
		2022	2023	2024	2025
し 尿	kL/年	252	221	193	168
浄化槽汚泥	kL/年	31,627	31,807	31,077	30,832
農業集落排水汚泥	kL/年	135	134	131	130
コミ・プラ汚泥	kL/年	20	20	20	20
合 計	kL/年	32,034	32,182	31,421	31,150
1日平均排出量	kL/日	87.8	87.9	86.1	85.3

資料4 家庭ごみに関する市民アンケート調査結果

1. 調査概要

(1) 調査の目的・概要

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

表 4-1 アンケート調査の概要

項目	内容
調査対象	住民基本台帳から無作為に抽出した 20 歳以上：900 名 廃棄物減量等推進員：102 名 合計：1,002 名
調査方法	郵送による送付・回収、無記名式
実施期間	平成 30 年 6 月 13 日（発送）～6 月 29 日（回収期限）
回収状況	回収数：464 通（一般 379 通、推進員 85 通） 回収率：46.3%、標本誤差：4.5%

(2) 標本誤差

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

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

その誤差は標本誤差と呼ばれています。標本誤差の推定が 100 回のうち 95 回あたる、すなわちその度合いで正確さが保障できるという場合、信頼度 95%と呼びます。

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

サンプル調査（n 人※1）で、母集団でのパーセント（P※2）、母集団の大きさ（N※3）とすると、標本誤差（E）の計算式は下記の通りとなります。

本調査の標本誤差は 4.5%となり、誤差率の基準である 5%未満を下回っています。

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

※1：アンケート回収数（464 通）

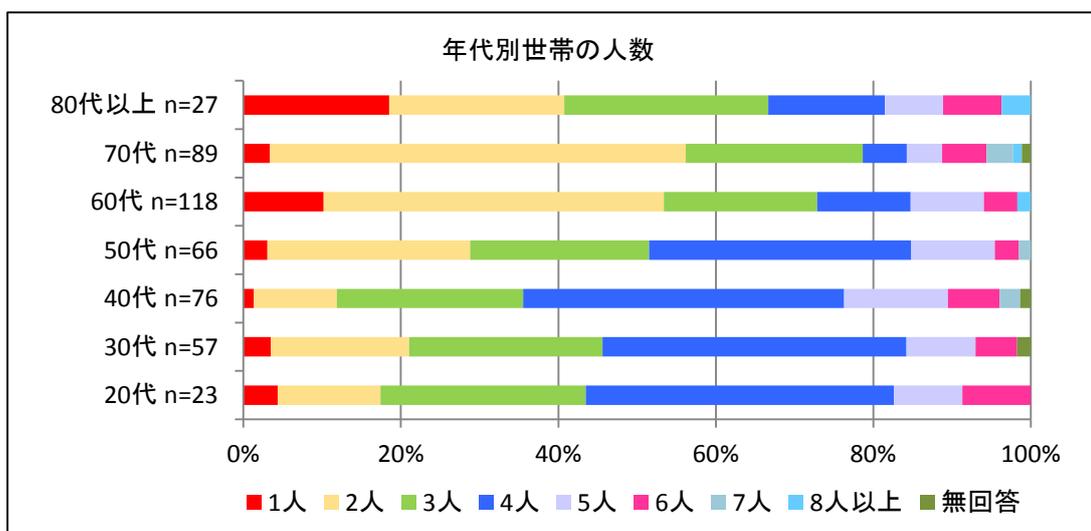
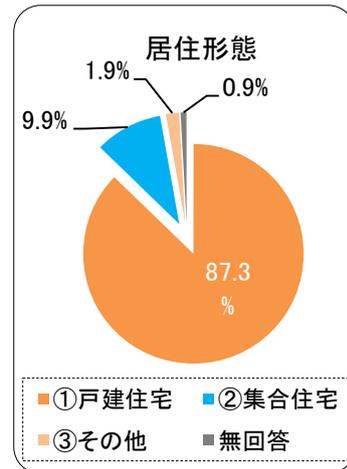
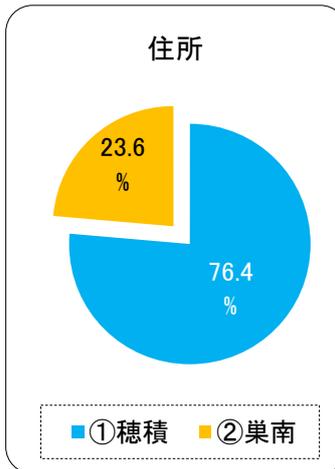
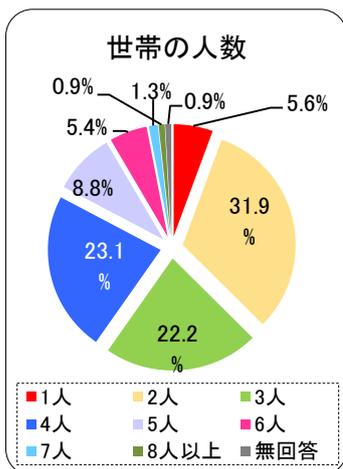
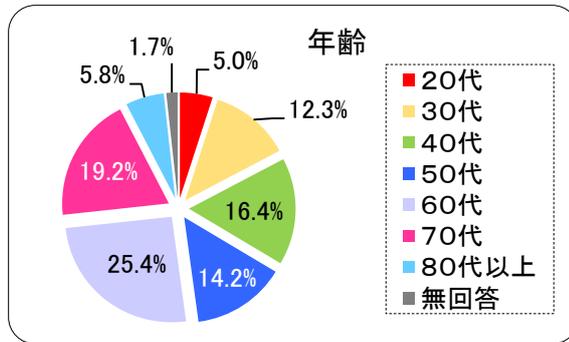
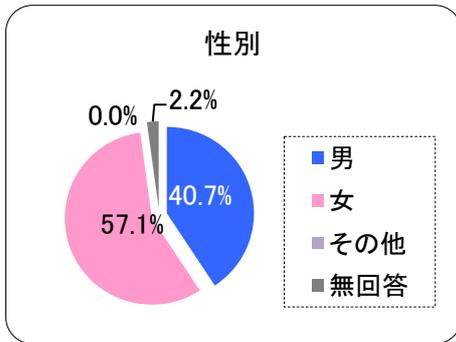
※2：ある質問に回答する割合（2 択の設問が最大となり 50%）

※3：本市の人口（54,373 人・2018 年 5 月 31 日現在）

2. アンケート調査

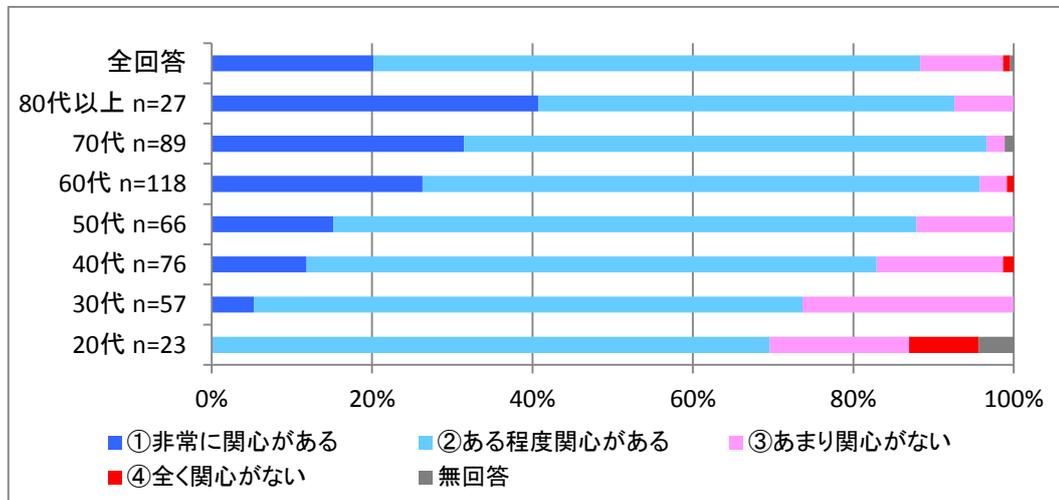
(1) 回答者概要

問 1 あなたの「性別」、「年齢」、「世帯人数」、「住所」および「居住形態」について教えてください。

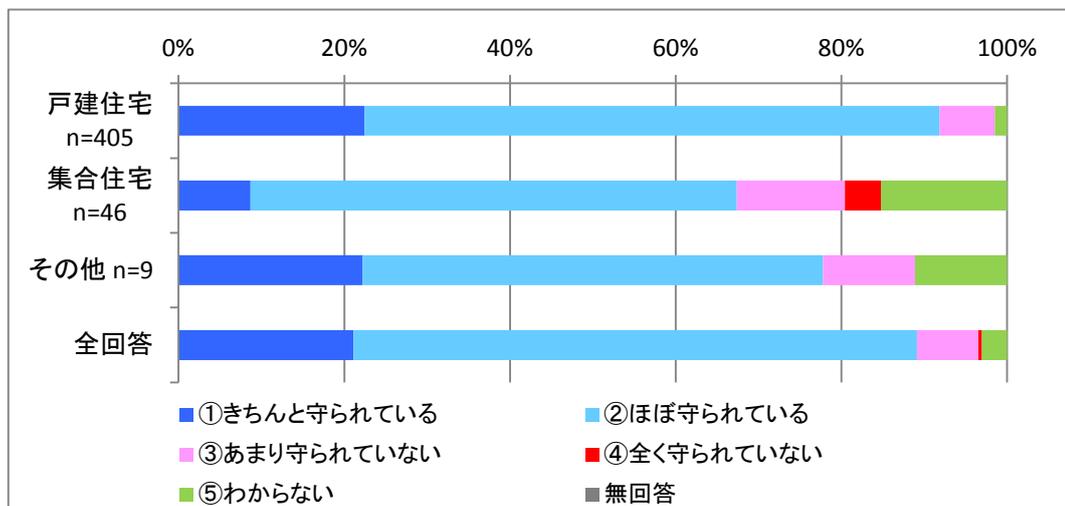


(2) ごみの分別・収集について

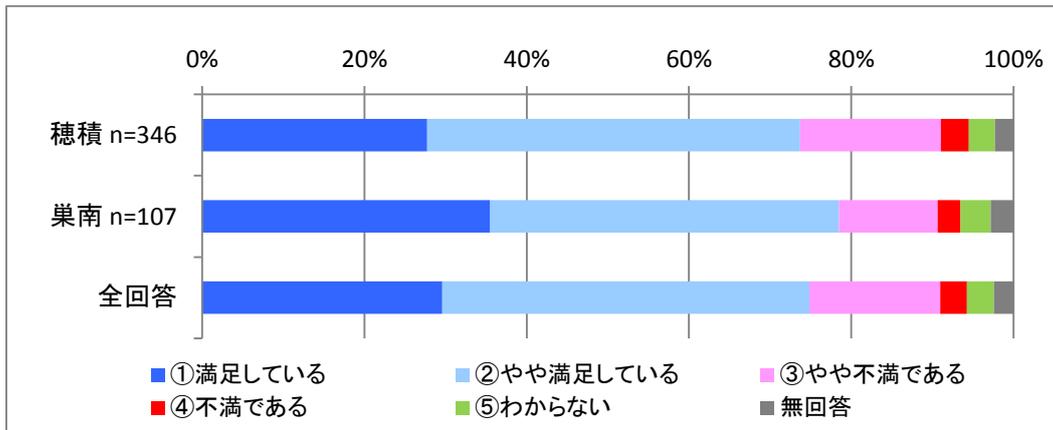
問2 ごみに関心がありますか？



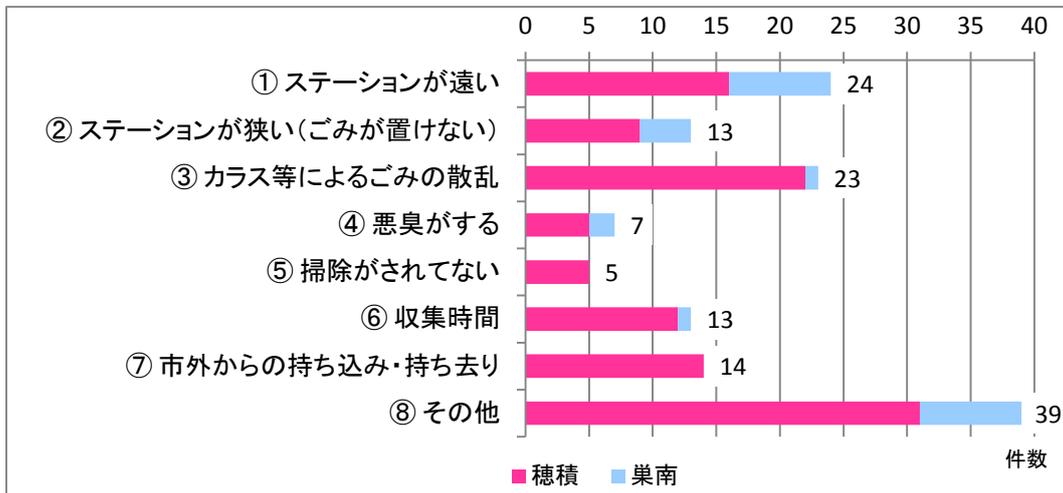
問3 あなたが利用している地区のごみステーションでは、ごみ出しルールが守られていると思いますか？



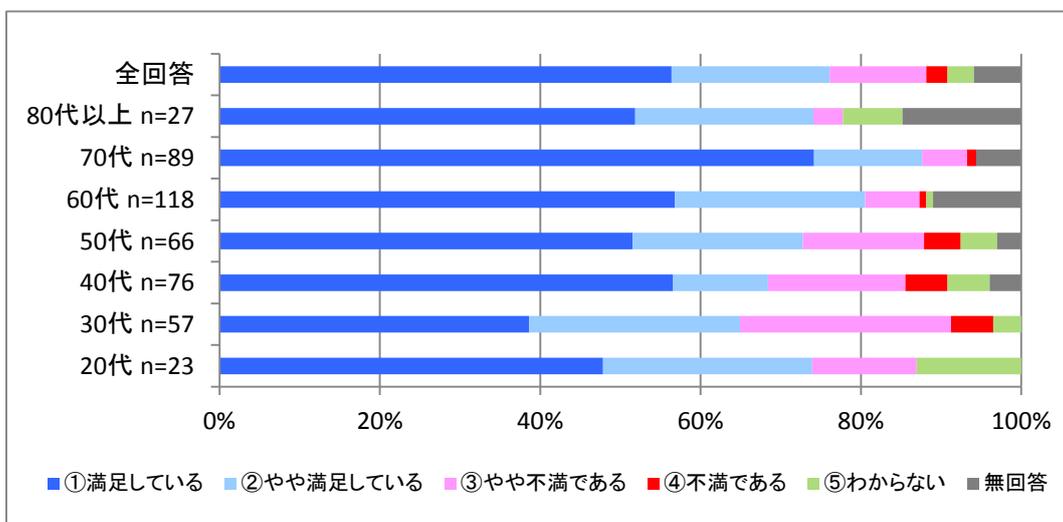
問4 地区のごみステーションについて、あなたはどの程度満足していますか？



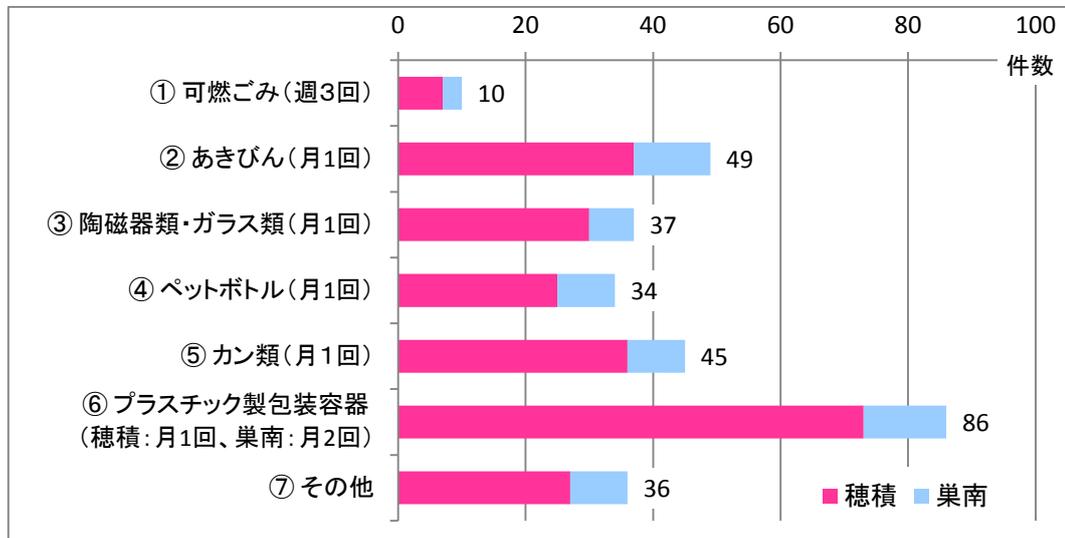
問5 問4で「③ やや不満である」「④ 不満である」とご回答いただいた方にお聞きします。どういった点が不満に思いますか？（複数回答可）



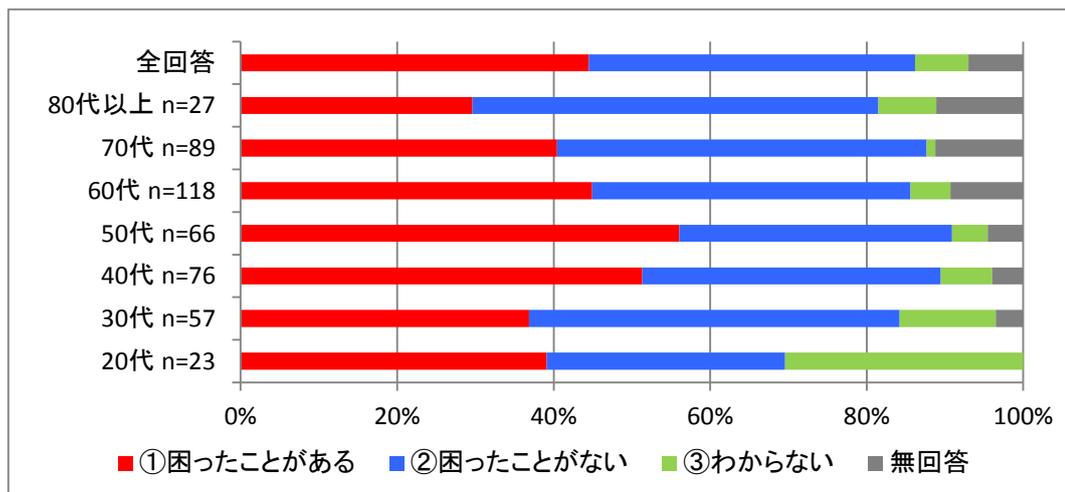
問6 ごみの収集（収集回数や分別区分など）に関して満足していますか？



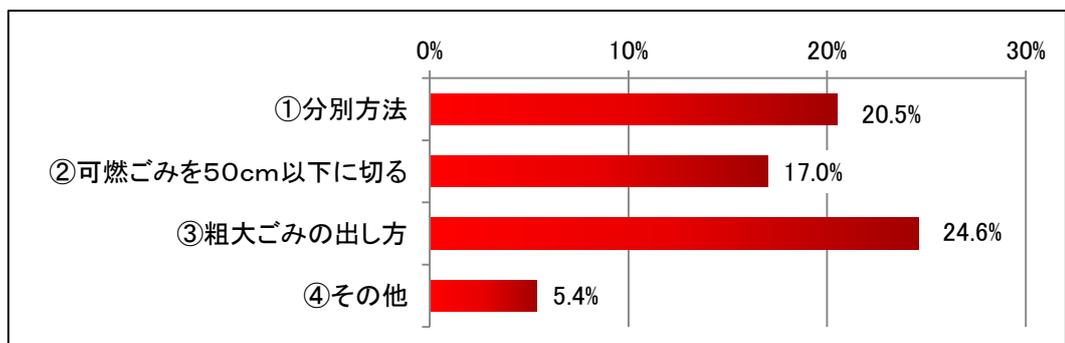
問7 問6で「② やや満足している」「③ やや不満である」「④ 不満である」とご回答いただいた方にお聞きします。どのごみの収集回数に不便を感じたことがありますか？（複数回答可）



問8 あなたはごみの出し方で困ったことがありますか？

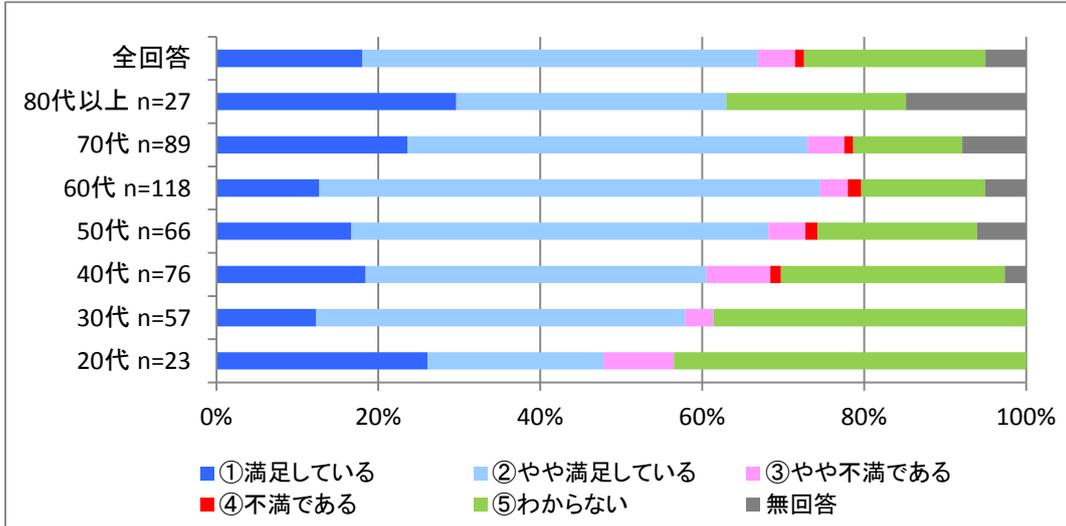


問9 問8で「① 困ったことがある」と回答いただいた方にお聞きします。どのような内容で困りましたか？（複数回答可）

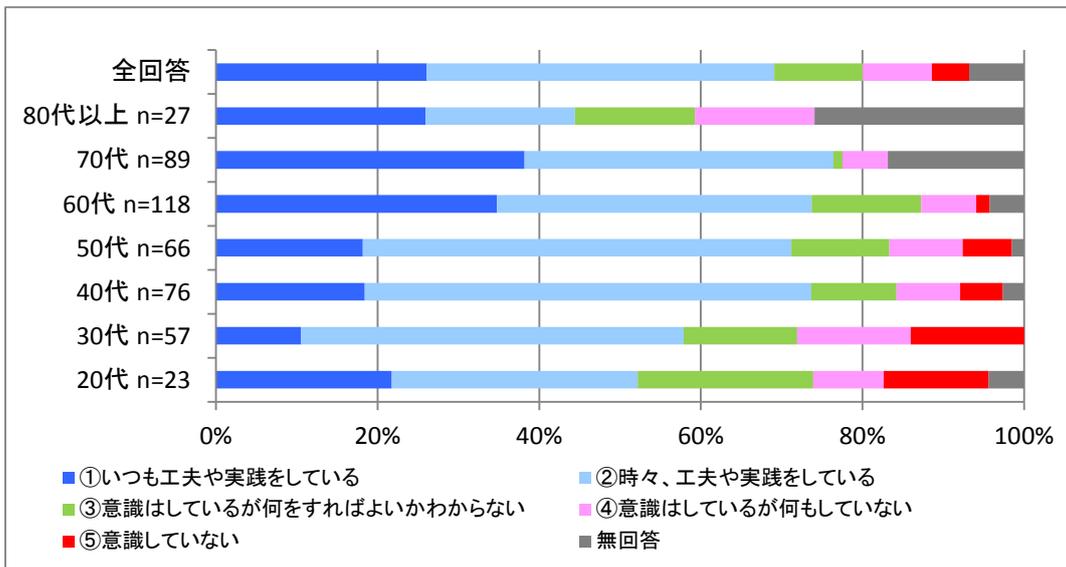


(3) 3Rの取り組みなどについて

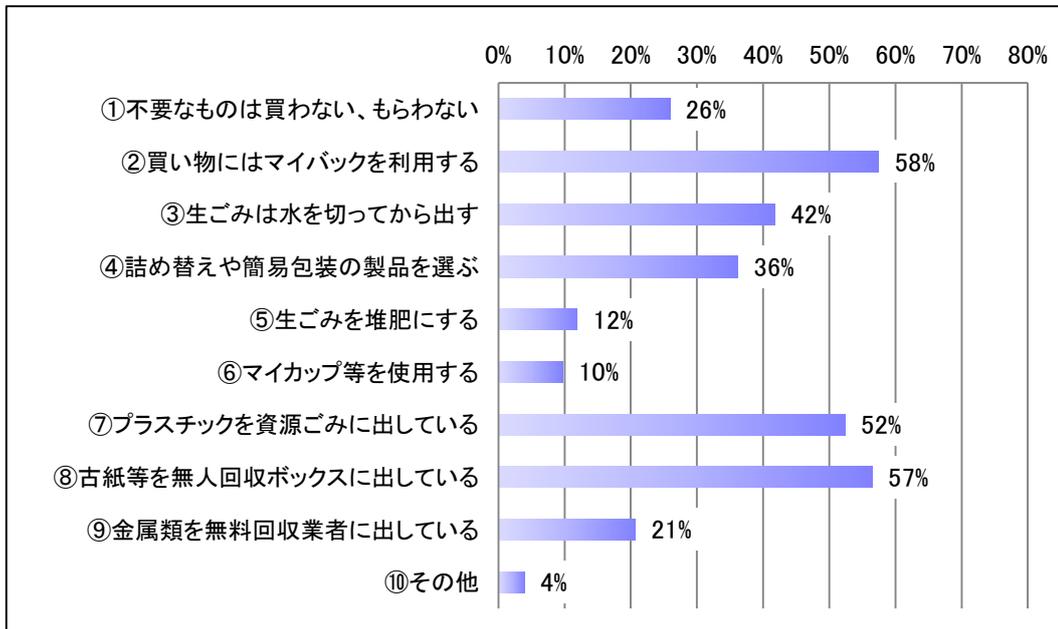
問 10 瑞穂市の「ごみ減量・再使用・リサイクル」(3R)への取り組みに満足していますか？



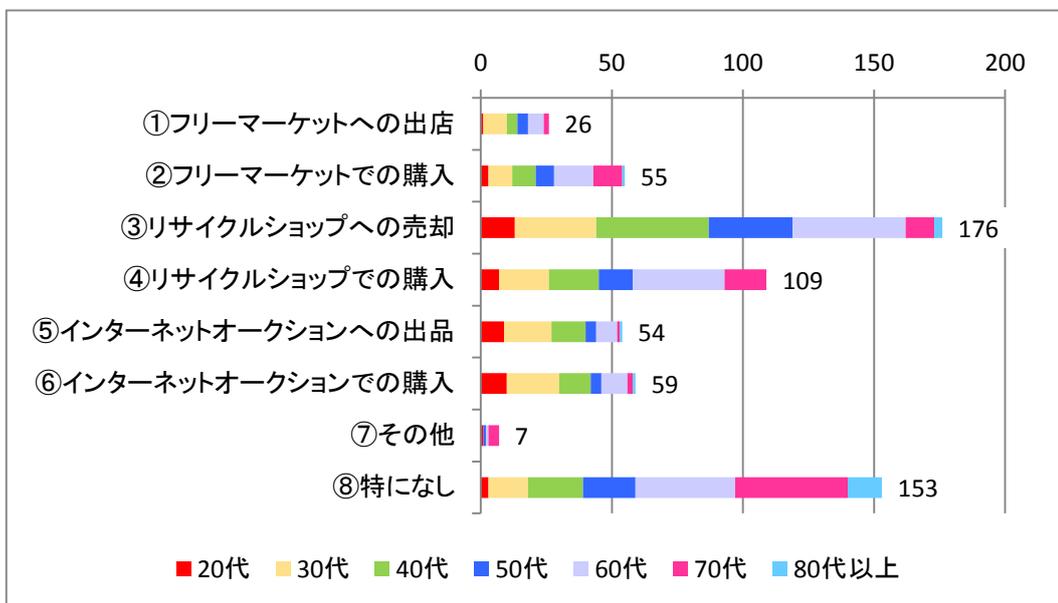
問 11 あなたの家庭では「ごみ」を減らす工夫や実践をしていますか？



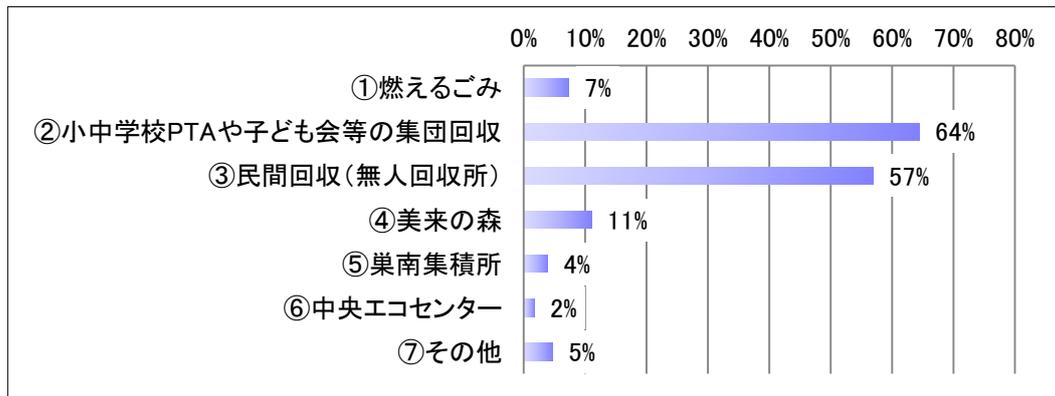
問 12 問 11で 「① いつも工夫や実践をしている」 「② 時々、工夫や実践をしている」 とご回答いただいた方にお聞きします。具体的に何を工夫・実践していますか？
 (複数回答可)



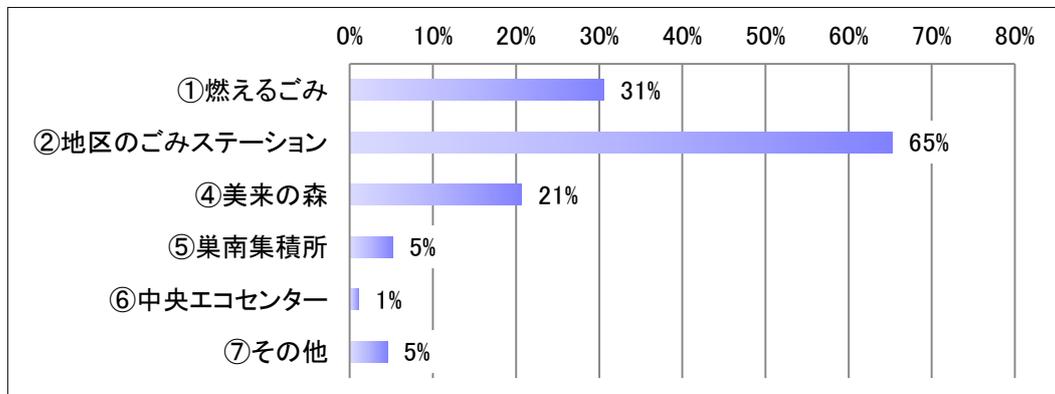
問 13 あなたが行ったことのある再利用（リユース）の取り組みはどれですか？ (複数回答可)



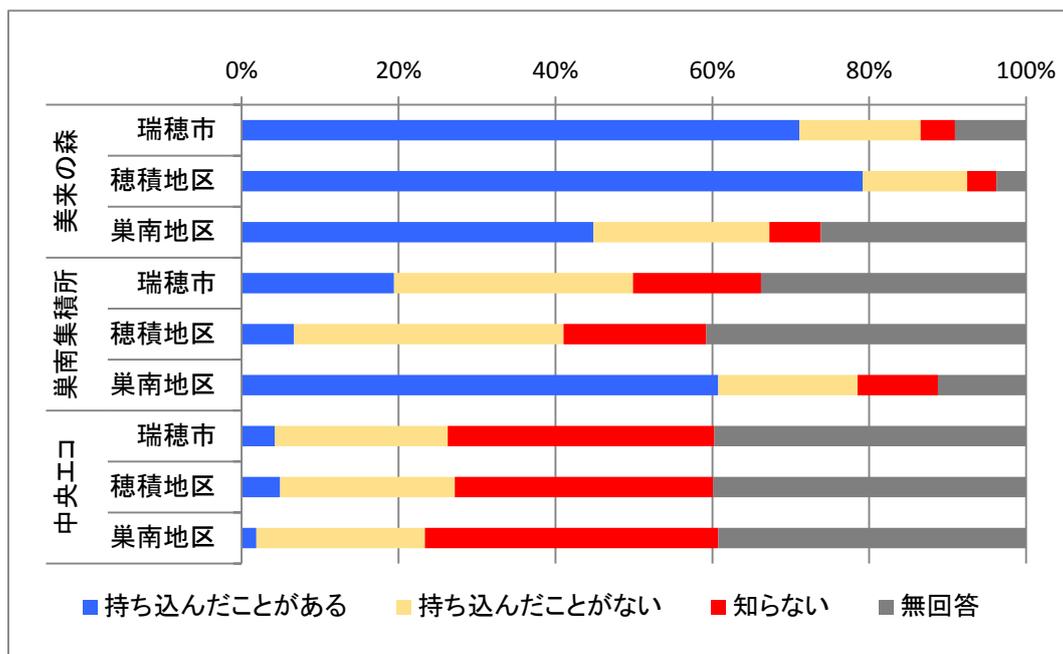
問 14 古紙・新聞紙等はどこへ出していますか？（複数回答可）



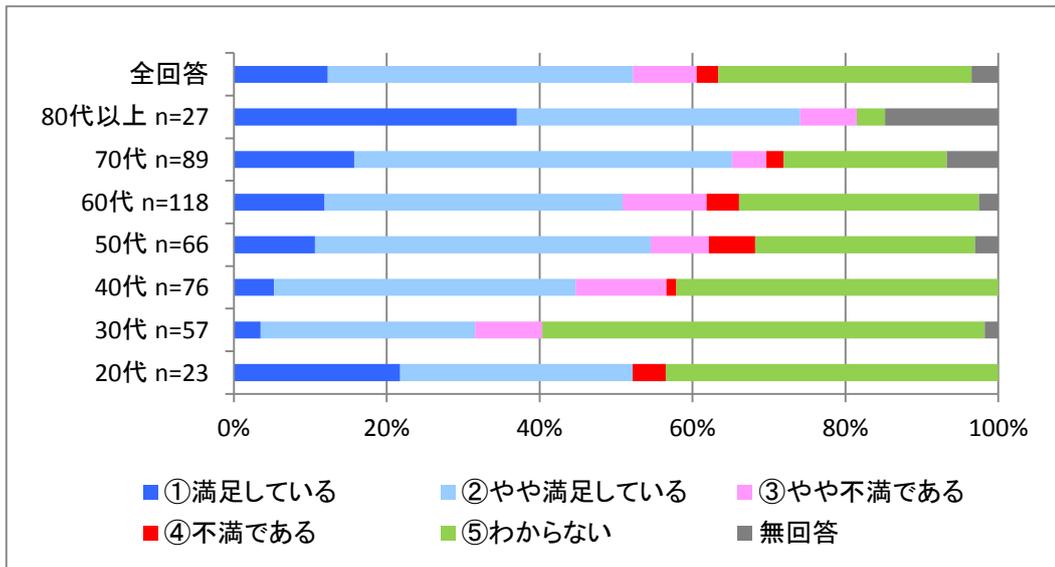
問 15 プラスチック製容器包装はどこへ出していますか？（複数回答可）



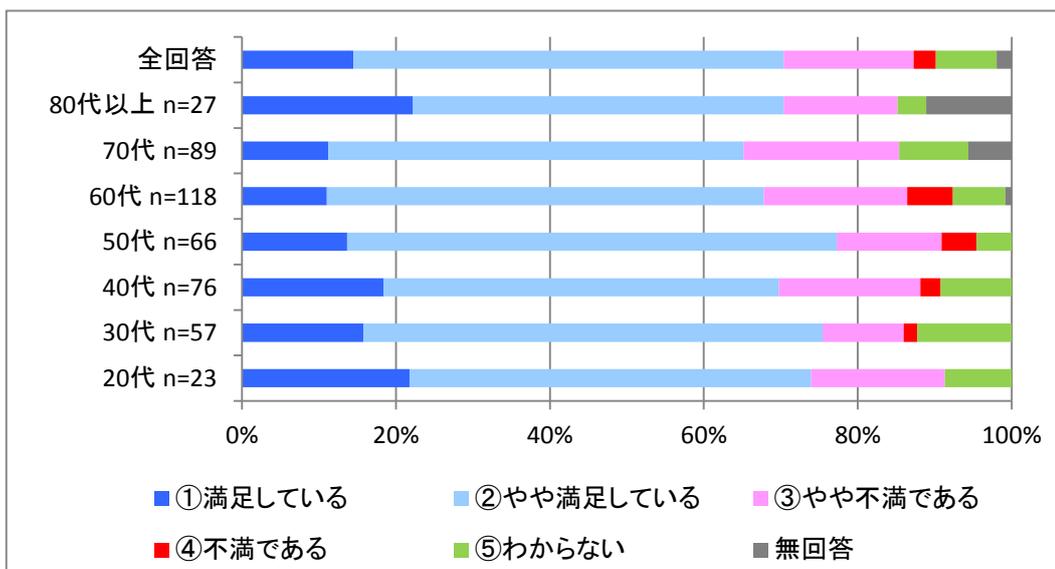
問 16 美来の森・巢南集積所・中央エコセンターに資源ごみを持ち込んだことはありますか？



問 17 ごみ処理や「ごみ減量・再使用・リサイクル」(3R)の情報公開や提供に満足していますか？

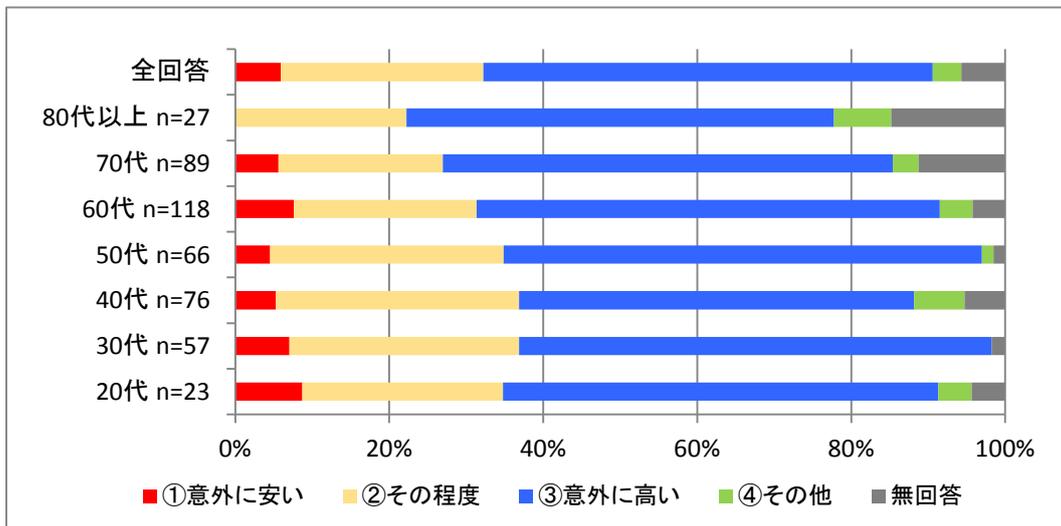


問 18 瑞穂市の街の清潔さに満足していますか？

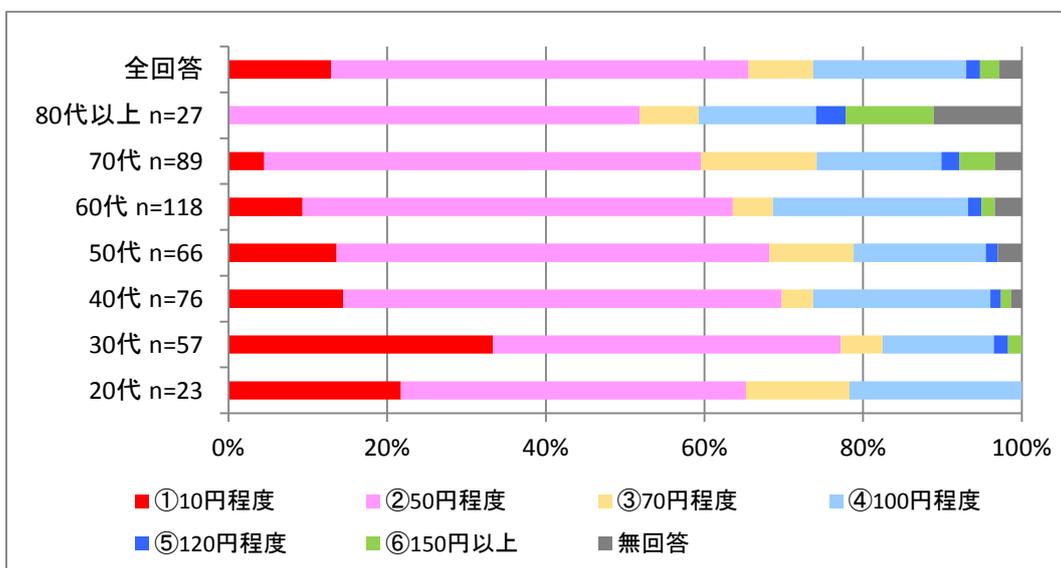


(4) ごみ処理費用について

問 19 瑞穂市では平成 29 年度のごみ処理に約 5 億 2 千万円を要しました。これを市民一人あたりに換算すると約 9,600 円/年になります。この費用について、あなたはどのように思いますか？



問 20 可燃ごみを処理する費用は大 1 袋 (5kg) あたり約 170 円必要です。あなたがごみ袋代として払ってもよい金額はいくらですか？※現在の指定袋は 1 袋 50 円



資料5 パブリックコメント

1. 概 要

意見募集期間：平成30年12月25日（火）～平成31年1月24日（木）

告知方法：広報みずほ、瑞穂市ホームページ

意見提出方法：直接提出、郵送、FAX、電子メール

2. 実施結果

市民の皆様からご意見を募集したところ、寄せられた意見はありませんでした。

資料6 諮問・答申

【 諮 問 】

諮問書：表面

瑞 環 第 199号
平成30年6月11日

瑞穂市廃棄物減量等推進審議会 会長 様

瑞穂市長 棚 橋 敏 明

一般廃棄物処理基本計画の策定（改定）について（諮問）

下記の事項について、貴審議会の意見を求めます。

記

1. 一般廃棄物「ごみ」処理基本計画の策定（改定）について

諮問書：裏面

諮 問 要 旨

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

瑞穂市においては、目標年次を平成35年度（第1次目標年次は平成25年度（改定）、第2次目標年次は平成30年度（改定））に設定し、ごみの排出抑制の方策等を掲げた一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（以下「計画」という。）を平成21年3月に策定いたしました。

計画策定後は、計画に掲げる「ごみの排出抑制のための方策に関する事項」を基に、「分別収集区分の統一」や「粗大ごみ処理料金の有料化」を進めてまいりました。これらの方策により、一定の成果は得られたと感じておりますが当市のごみ処理は未だ過渡期にあり、現状にあったごみ処理方法を模索する段階にあります。よって、第2次目標年次の平成31年度を次年度に控え、計画に掲げる事項の進捗状況等を踏まえた上で、平成31年度以降の計画で当市のごみ処理等に関して目標・理想となる未来像を導き出す必要があります。

つきましては、平成31年度以降の瑞穂市における一般廃棄物（ごみ）処理基本計画の策定（改定）に向けて、貴審議会の意見を求めるものであります。

ごみの減量に向けたご意見をお願いいたします。

【 答 申 】

瑞 廢 審 第 1 1 号
平成31年2月19日

瑞穂市長 棚 橋 敏 明 様

瑞穂市廃棄物減量等推進審議会
会 長 平 田 芳 子

一般廃棄物処理基本計画の策定（改定）について（答申）

平成30年6月11日付け瑞環第199号で諮問のあった一般廃棄物処理基本計画の策定（改定）について、瑞穂市の廃棄物処理事業を取り巻く諸情勢を踏まえ、慎重に審議を重ね検討した結果、ここに審議会としての結論を得たので、下記のとおり答申する。

記

1 一般廃棄物「ごみ」処理基本計画策定（改定）について

瑞穂市の一般廃棄物の処理方法については、平成26年3月に策定された一般廃棄物処理基本計画（以下、「前計画」という。）に基づき、穂積地区におけるプラスチック製容器包装のステーション収集開始など資源化のための方策が行われ、可燃物の中から資源になるごみを分別し抜き出すという観点からは一定の成果があったと思われる。

しかし、地区によりプラスチック製容器包装の収集回数が異なっていること、可燃ごみ収集回数変更の検討が行えていないこと、高齢者や障がい者に対するごみ出しの支援が行えていないことなど、計画の推進は道半ばであると考ええる。

また、前計画で掲げた数値目標のうち、リサイクル率は民間事業者による古紙などの回収量を把握してリサイクル率に算入することとしたが、民間事業者による回収量には他市町村から持ち込まれた資源を含むと推測されることから、市民のリサイクルの努力を反映した値とは言えないと考える。

本計画は平成21年3月に策定した15年計画の後期計画であることから、リサイクル率の数値目標は前計画を踏襲し維持するが、5年後の第2次計画策定に向けて市民のリサイクルの努力が反映できる数値目標設定のための調査を行うとともに、次に示す付帯事項に取り組むことを要望する。

◇ 付帯事項

- (1) 可燃ごみの中の資源を減らすために、ごみステーションでの資源ごみの収集回数を増やし、可燃ごみの収集回数を3回から2回に減らすこと。
- (2) プラスチック製容器包装の収集回数を全市で統一するとともに、資源ごみの持ち込み拠点の場を整備し、資源を分別しやすい環境を整える方策を行うこと。
- (3) 単南集積場を資源ごみの持ち込み拠点として整備し、中央エコセンターとあわせて周知を行い、資源の出しやすい環境を整えること。
- (4) 現在、粗大ごみとプラスチック製容器包装などの持ち込み施設として運用している美来の森は、市民の持ち込みと作業で敷地内は混み合っている。美来の森を粗大ごみ専用とすることで、開場日数の増加や持ち込まれた粗大ごみのリユース拠点として活用できる可能性があることから、運用方法の見直しと施設の整備を行うこと。
- (5) 現在市内13箇所に設置してある飲料用空き容器自動回収機については、資源ごみの収集回数が増加し資源ごみの持ち込み拠点が整備された段階で、利用状況を踏まえて運用方法の見直しを行うこと。
- (6) 市民が可燃ごみとして出したごみに含まれる「分別されていない資源」の割合を把握する方法を検討し継続的に調査を行うこと。
- (7) ごみをステーションまで持ち出すことが困難な高齢者世帯や障がい者世帯に対するごみ出しの支援など、福祉部門と連携した支援の方策を行うこと。
- (8) 多量の一般廃棄物排出事業者に対する減量化指導を徹底し、計画的な事業系ごみの排出抑制対策を講じること。
- (9) 市民のごみ分別意識を高めるため、市は廃棄物減量等推進員連絡会議を通じて出前講座を紹介し、関心を深めてもらえるよう、わかりやすい情報提供を進めるとともに、前計画同様に市民・事業者・行政の役割を明確にし、協働による計画にすること。

以上

資料7 廃棄物減量等推進審議会

【開催経緯】

平成30年6月11日 第1回廃棄物減量等推進審議会
 平成30年7月26日 第2回廃棄物減量等推進審議会
 平成30年9月5日 第3回廃棄物減量等推進審議会
 平成30年11月7日 第4回廃棄物減量等推進審議会
 平成30年12月5日 第5回廃棄物減量等推進審議会
 平成31年2月6日 第6回廃棄物減量等推進審議会

【廃棄物減量等推進審議会委員名簿】

区分	氏名	所属
住民代表	棚瀬 良幸	市民公募
	森川 晃	市民公募
自治会代表	森下 美喜男	自治会連合会役員（穂積校区）
	○ 矢野 雅敏	自治会連合会役員（中校区）
女性の会代表	吉田 愛子	女性の会副代表（南校区）
	新井 美佐子	女性の会副代表（中校区）
有識者	◎ 平田 芳子	元岐阜振興局 環境課長
	山内 康裕	岐阜地域環境室長
事業者	日比 慎治郎 ※1	平和堂穂積店
	丸川 真也 ※2	平和堂穂積店
	廣江 重昭	ピアゴ穂積店
廃棄物処理業者	清水 一夫	株式会社美濃環境保全社
	立岡 賢滋	中央清掃株式会社

注) ◎ 会長、○ 副会長、区内順不同・敬称略

※1 平成30年12月4日まで

※2 平成30年12月5日から