一般廃棄物処理基本計画

【資　料　編】

令和４年２月

北　設　広　域　事　務　組　合

目　次

第 1 章 ごみ処理量の見込み　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

第 1 節 推計手順 1

第 2 節 ごみ排出量の推計 3

第 3 節 ごみ排出量の実績 5

第 4 節 ごみ排出量の推計 17

第 2 章 生活排水処理基本計画　時系列分析　・・・・・・・・・・・・・64

第 1 節 処理形態別人口及び計画処理量の推計手順 64

第 2 節 行政区域内人口の設定 64

第 3 節 下水道人口の設定 65

第 4 節 農業集落排水人口の設定 66

第 5 節 し尿収集人口、単独・合併処理浄化槽人口の設定 67

第 6 節 将来の処理形態別人口 77

第 7 節 計画処理量の算定 82

第 8 節 時系列分析結果 89

第１章　ごみ処理量の見込み

第１節　推計手順

推計手順は、図１－１に示すとおりである。

推計項目は、人口、家庭系ごみの一人一日平均排出量、事業系ごみの日平均排出量であり、推計は基本的に時系列分析※により行う。推計式は、表１－１に示す８式を用いた。

家庭系ごみ量は、家庭系ごみの一人一日平均排出量の推計値に将来人口を乗じて求める。この家庭系ごみ量と事業系ごみ量及び集団回収量の和をごみ排出量とする。

さらに、発生抑制、資源化の目標を設定し将来のごみ処理量を算定する。

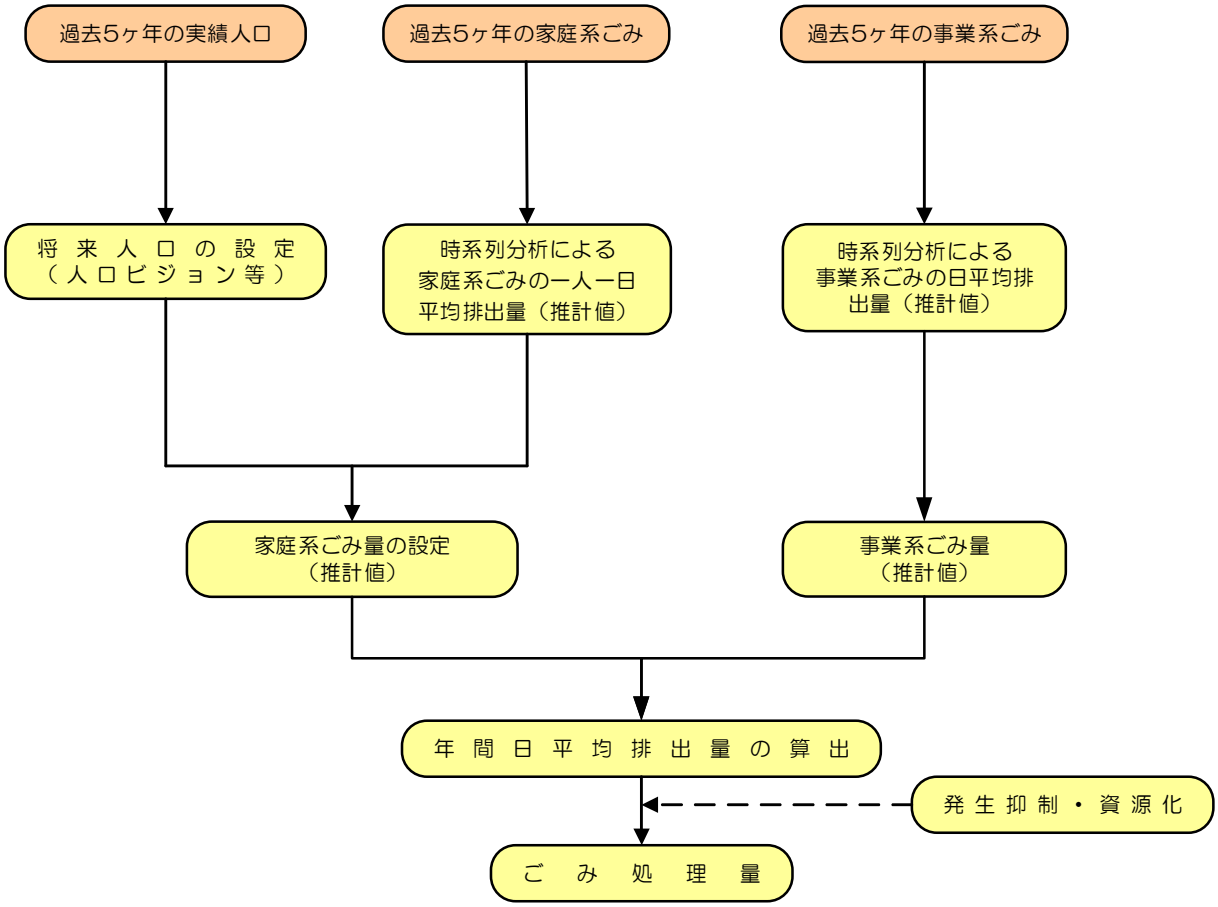


図１－１　推計手順フロー

※時系列分析

時間の経過に従って変化する現象を、一定の規則性を持つ傾向線として近似的に一次関数、指数関数等によってモデル化し、これを延長することにより、将来に一定期間における変化の状態を数量的に把握する予測手法。

表 1－1　推計式及びその特徴

名　　称	推　定　式	式の傾向及び特徴
平均増減数法	$Y=A+BX$	最も基本となる式であり、傾きが一定で直線的に推移する式。直線的に増加または減少することから、長期の予測では不自然な傾向となってしまうこともあり、予測値の妥当性を判断する必要がある。
平均増減率法	$Y=Y_{\circ}(1+A)^{x}$	同じ増減率が継続的に推移する式。一定期間同じ増減率を継続している場合、採用しやすい。
べき乗式	$Y=Y_{\circ}+AX^{B}$	徐々に増減率が大きくなっていく式。推計式の特性上、実績値が減少傾向となっている場合には推計結果が得られないことがある。
ロジスティック式	$Y=D/(1+\exp^{(a-bx)})$	生物の個体数の変化を表すモデルとして考案された式。一般的に、飽和値 D はその環境下で存在できる最大値を示す定数であり、Y が増加するにつれ、増加率は抑制され、最終的には飽和値に収束していく。
2 次傾向線	$Y=A+BX+CX^{2}$	増減の大きな傾向曲線を示す式。実績値によっては、傾向曲線の中に極値を含み、増減の逆転が生じる場合もある。従って、人口などの推計では整合がよくないが、廃棄物の推計では採用される場合もある。
1 次指数曲線	$Y=\exp(A+BX)$	年次とともに緩やかに増加(減少)していく式。過去のデータが等比級数的な傾向のときにあてはめの結果が良いとされているが、都市以外では、推定値が過大となる場合がある。
2 次指数曲線	$Y=\exp(A+BX+CX^{2})$	年次とともに増加（減少）していく式。1 次指数曲線と比べて、増減の幅が大きくなる傾向にであり、実績値にばらつきが少ない場合では採用される場合もある。
ハイオーダー曲線	$Y=AX^{B}$	実績値にばらつきが少ない場合に良く適合する式。多くの場合において実績値の増減率が徐々に大きくなることから、長期的な予測では予測値の妥当性について判断する必要がある。

備考）Y：計画年次における数値
$Y_{\circ}$：計画基準年度における数値
X：計画年次
A,B,C：定数
D：飽和数値

出典：推計手法関連 HP などから抜粋・加筆修正

第 2 節　ごみ排出量の推計

2－1　行政区域内人口の設定

本組合の行政区域内人口の設定値は、表 1－2 に示すとおりである。

設楽町は特定環境保全公共下水道事業経営戦略より、令和 6 年度以降 5 年ごとの設定値を採用し、その他の年度は直線補間により設定した。令和 17、18 年度の人口は、令和 21 年度の設定値より直線補間を行い、設定した。

東栄町は第 2 期人口ビジョン（令和 2 年度～令和 6 年度）より、将来展望人口の令和 7 年度以降 5 年ごとの設定値を採用し、その他の年度は直線補間により設定した。令和 18 年度の人口は、令和 22 年度の設定値より直線補間を行い、設定した。

豊根村は、人口ビジョン（H27 年 8 月）の人口推計ケース 3 より、将来展望人口の令和 7 年度以降 5 年ごとの設定値を採用し、その他の年度は直線補間により設定した。令和 18 年度の人口は、令和 22 年度の設定値より直線補間を行い、設定した。

根羽村は、人口ビジョン（初版）より、人口推計③（人口減少対策実施による根羽村目標）より、令和 7 年度以降 5 年ごとの設定値を採用し、その他の年度は直線補間により設定した。令和 18 年度の人口は、令和 22 年度の設定値より直線補間を行い、設定した。

表 1－2　各町村の行政区域内人口の設定値

（単位：人）

年　度		設楽町	東栄町	豊根村	根羽村	合　計
実績値	平成28	5,043	3,373	1,172	962	10,550
	平成29	4,921	3,249	1,134	943	10,247
	平成30	4,785	3,191	1,106	902	9,984
	令和元	4,672	3,104	1,079	895	9,750
	令和2	4,583	2,998	1,047	876	9,504
設定値	令和3	4,526	2,967	1,041	881	9,415
	令和4	4,469	2,936	1,035	886	9,326
	令和5	4,412	2,905	1,029	891	9,237
	令和6	**4,354**	2,874	1,023	896	9,147
	令和7	4,279	**2,841**	**1,015**	**902**	9,037
	令和8	4,204	2,795	1,001	893	8,893
	令和9	4,129	2,749	987	884	8,749
	令和10	4,054	2,703	973	875	8,605
	令和11	**3,977**	2,657	959	866	8,459
	令和12	3,913	**2,611**	**947**	**856**	8,327
	令和13	3,849	2,572	941	848	8,210
	令和14	3,785	2,533	935	840	8,093
	令和15	3,721	2,494	929	832	7,976
	令和16	**3,659**	2,455	923	824	7,861
	令和17	3,604	**2,418**	**915**	**814**	7,751
	令和18	3,549	2,386	911	806	7,652

※色付けされたセルは、設楽町は特定環境保全公共下水道事業経営戦略、東栄町は第 2 期人口ビジョン、豊根村は平成 27 年人口ビジョン、根羽村は初版人口ビジョンより設定された人口である。

※設楽町の令和 17、18 年度の人口は、令和 21 年度の設定人口（3,383 人）より、直線補間を行い、設定した。

東栄町、豊根村及び根羽村の令和 18 年度の人口は、令和 22 年度の設定人口（東栄町：2,259 人、豊根村：893 人、根羽村：773 人）より、直線補間を行い、設定した。

第 3 節　ごみ排出量の実績

組合構成町村 2 町 2 村のごみ排出量の実績及びごみ排出量の内訳の割合は、表 1－3～表 1－8 に示す。なお、ごみ排出量の内訳の割合は、平成 27 年度の実績の構成割合から算出している。

表１－３（1）　設楽町ごみ排出量実績（重量）

区　　分				単 位	計算式等	H28	H29	H30	R1	R2
(1) 収集人口				(人)	実績値	5,043	4,921	4,785	4,672	4,583
排出量	(2) 総排出量			(t/年)	(3) + (4)	1,638.07	1,556.69	1,598.05	1,521.84	1,513.98
				(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	889.92	866.67	914.99	889.99	905.06
	(3) 家庭系ごみ合計			(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	1,480.50	1,457.89	1,503.98	1,421.65	1,407.75
				(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	804.32	811.67	861.13	831.40	841.56
		(3a) 収集ごみ		(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	1,067.42	1,018.40	1,008.57	972.98	972.51
			(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	978.24	932.91	922.06	906.45	902.68
			(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	79.67	76.14	75.35	58.99	61.27
			(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	26.49	25.12	25.71	22.32	24.04
			(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	42.75	40.95	38.52	26.36	26.82
			(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	8.53	8.46	9.13	9.05	8.70
			(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.34	0.35	0.35	0.32	0.30
			(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	1.56	1.26	1.64	0.94	1.42
			(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		9.51	9.35	11.16	7.54	8.56
			(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	9.51	9.35	11.16	7.54	8.56
		(3b) 直接搬入ごみ		(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	316.86	344.15	400.24	351.38	358.84
			(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	195.63	218.32	238.47	197.88	192.19
			(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	71.86	65.55	86.76	82.68	98.34
			(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	15.57	16.79	27.23	17.92	24.39
			(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	14.02	15.47	18.65	17.28	22.57
			(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	17.51	15.12	15.25	22.75	24.30
			(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	21.36	14.37	18.71	18.08	14.90
			(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	3.40	3.80	6.92	6.18	11.82
			(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.47	0.36
			(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		10.03	16.64	23.86	21.35	22.35
			(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	10.03	16.64	23.86	21.35	22.35
			(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		39.34	43.64	51.15	49.47	45.96
			(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	39.34	43.64	51.15	49.47	45.96
		(3c) 集団回収		(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	96.22	95.34	95.17	97.29	76.40
			(3c-1) ダンボール	(t/年)	実績値	26.50	29.16	29.51	32.45	21.02
			(3c-2) 新聞紙	(t/年)	実績値	40.56	38.17	33.55	33.62	29.48
			(3c-3) 雑誌類	(t/年)	実績値	26.84	27.20	30.17	28.47	23.25
			(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	実績値	0.47	0.54	0.49	0.24	0.46
			(3c-5) アルミ缶	(t/年)	実績値	0.28	0.27	0.33	0.21	0.29
			(3c-6) 布類	(t/年)	実績値	－	－	－	－	－
			(3c-7)びん	(t/年)	実績値	－	－	－	－	－
			(3c-8)小型家電	(t/年)	実績値	1.57	－	1.12	2.30	1.90
	(4) 事業系ごみ合計			(t/年)	(4a)	157.57	98.80	94.07	100.19	106.23
				(t/日)	(4)/365	0.43	0.27	0.26	0.27	0.29
				(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	85.60	55.01	53.86	58.59	63.50
		(4a) 直接搬入ごみ		(t/年)	実績値	157.57	98.80	94.07	100.19	106.23
			(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	109.34	64.07	60.08	55.50	56.72
			(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	26.48	25.43	29.47	40.13	39.19
			(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	3.90	3.20	3.15	4.96	7.39
			(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	6.76	6.73	8.39	12.32	9.50
			(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	15.25	14.75	17.24	21.83	21.44
			(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.57	0.75	0.69	0.28	0.25
			(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27
			(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.61	0.34
			(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		7.59	5.00	3.37	1.86	7.24
			(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	7.59	5.00	3.37	1.86	7.24
			(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		14.16	4.30	1.15	2.70	3.08
			(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	14.16	4.30	1.15	2.70	3.08

表１－３（2）　設楽町ごみ排出量実績（割合）

区　　分				単 位	計算式等	R2	比率
(1) 収集人口				(人)	実績値	4,583	
排出量	(2) 総排出量			(t/年)	(3) + (4)	1,513.98	
				(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	905.06	
	(3) 家庭系ごみ合計			(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	1,407.75	100.00%
				(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	841.56	
		(3a) 収集ごみ		(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	972.51	69.09%
			(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	902.68	64.12%
			(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	61.27	4.36%
			(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	24.04	1.71%
			(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	26.82	1.91%
			(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	8.70	0.62%
			(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.30	0.02%
			(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	1.42	0.10%
			(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		8.56	0.61%
			(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	8.56	0.61%
		(3b) 直接搬入ごみ		(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	358.84	25.50%
			(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	192.19	13.65%
			(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	98.34	6.99%
			(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	24.39	1.73%
			(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	22.57	1.60%
			(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	24.30	1.73%
			(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	14.90	1.06%
			(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	11.82	0.84%
			(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.36	0.03%
			(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		22.35	1.59%
			(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	22.35	1.59%
			(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		45.96	3.27%
			(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	45.96	3.27%
		(3c) 集団回収		(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	76.40	5.41%
			(3c-1) ダンボール	(t/年)	実績値	21.02	1.49%
			(3c-2) 新聞紙	(t/年)	実績値	29.48	2.09%
			(3c-3) 雑誌類	(t/年)	実績値	23.25	1.65%
			(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	実績値	0.46	0.03%
			(3c-5) アルミ缶	(t/年)	実績値	0.29	0.02%
			(3c-6) 布類	(t/年)	実績値	－	0.00%
			(3c-7)びん	(t/年)	実績値	－	0.00%
			(3c-8)小型家電	(t/年)	実績値	1.90	0.13%
	(4) 事業系ごみ合計			(t/年)	(4a)	106.23	100.00%
				(t/日)	(4)/365	0.29	
				(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	63.50	
		(4a) 直接搬入ごみ		(t/年)	実績値	106.23	100.00%
			(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	56.72	53.39%
			(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	39.19	36.89%
			(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	7.39	6.96%
			(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	9.50	8.94%
			(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	21.44	20.18%
			(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.25	0.24%
			(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.27	0.25%
			(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.34	0.32%
			(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		7.24	6.82%
			(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	7.24	6.82%
			(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		3.08	2.90%
			(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	3.08	2.90%

表１－４（1）　東栄町ごみ排出量実績（重量）

区　　分					単 位	計算式等	H28	H29	H30	R1	R2
(1) 収集人口					(人)	実績値	3,373	3,249	3,191	3,104	2,998
排出量	(2) 総排出量				(t/年)	(3) + (4)	1,072.92	1,061.88	1,053.56	1,043.83	981.69
					(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	871.48	895.43	904.56	918.81	897.12
	(3) 家庭系ごみ合計				(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	1,000.82	1,007.55	997.36	987.40	936.92
					(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	812.92	849.62	856.31	869.14	856.21
		(3a) 収集ごみ			(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	788.29	753.99	723.17	696.80	666.50
			(3a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	728.39	693.73	667.12	652.32	620.43
			(3a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	53.96	52.77	49.43	38.73	39.07
				(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	17.76	16.41	15.58	14.10	14.78
				(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	27.11	28.31	24.79	17.88	16.88
				(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	6.92	6.24	6.89	5.47	6.20
				(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.34	0.35	0.31	0.17	0.14
				(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	1.83	1.46	1.86	1.11	1.07
			(3a-3) 不燃ごみ		(t/年)		5.94	7.49	6.62	5.75	7.00
				(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	5.94	7.49	6.62	5.75	7.00
		(3b) 直接搬入ごみ			(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	176.69	151.88	171.31	181.84	157.32
			(3b-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	113.42	84.98	96.92	102.47	78.98
			(3b-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	20.40	22.92	33.00	35.70	28.83
				(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	8.32	12.11	17.70	15.56	12.26
				(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	3.49	3.18	4.40	4.31	4.44
				(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	4.71	4.33	5.44	8.34	7.23
				(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	1.60	1.43	4.05	2.98	2.52
				(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	2.28	1.87	1.41	4.03	2.22
				(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.48	0.16
			(3b-3) 不燃ごみ		(t/年)		7.39	6.44	9.00	7.71	8.84
				(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	7.39	6.44	9.00	7.71	8.84
			(3b-4) 粗大ごみ		(t/年)		35.48	37.54	32.39	35.96	40.67
				(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	35.48	37.54	32.39	35.96	40.67
		(3c) 集団回収			(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	35.84	101.68	102.88	108.76	113.10
			(3c-1) ダンボール		(t/年)	実績値	18.28	31.14	30.00	37.00	36.27
			(3c-2) 新聞紙		(t/年)	実績値	10.25	28.86	29.14	28.92	23.71
			(3c-3) 雑誌類		(t/年)	実績値	5.88	28.01	27.06	30.85	34.89
			(3c-4) 牛乳パック		(t/年)	実績値	0.28	0.51	0.45	0.42	0.41
			(3c-5) アルミ缶		(t/年)	実績値	0.27	0.84	0.81	2.07	1.91
			(3c-6) 布類		(t/年)	実績値	0.88	9.66	9.70	7.12	11.74
			(3c-7)びん		(t/年)	実績値	－	1.10	1.06	0.82	0.61
			(3c-8)小型家電		(t/年)	実績値	－	1.56	4.66	1.56	3.56
	(4) 事業系ごみ合計				(t/年)	(4a)	72.10	54.33	56.20	56.43	44.77
					(t/日)	(4)/365	0.20	0.15	0.15	0.15	0.12
					(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	58.56	45.81	48.25	49.67	40.91
		(4a) 直接搬入ごみ			(t/年)	実績値	72.10	54.33	56.20	56.43	44.77
			(4a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	52.76	43.26	45.47	34.23	28.41
			(4a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	8.14	4.30	4.77	5.83	6.59
				(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	2.05	0.13	0.76	0.69	1.51
				(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	3.63	1.77	1.13	1.04	0.97
				(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	2.17	2.40	2.82	3.45	3.91
				(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.20	0.00	0.00	0.22	0.20
				(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.09	0.00	0.06	0.21	0.00
				(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00
			(4a-3) 不燃ごみ		(t/年)		1.63	0.87	0.45	3.75	1.98
				(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	1.63	0.87	0.45	3.75	1.98
			(4a-4) 粗大ごみ		(t/年)		9.57	5.90	5.51	12.62	7.79
				(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	9.57	5.90	5.51	12.62	7.79

表１－４（2）東栄町ごみ排出量実績（割合）

区　　分				単 位	計算式等	R2	比率
(1) 収集人口				(人)	実績値	2,998	
排出量	(2) 総排出量			(t/年)	(3) + (4)	981.69	
				(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	897.12	
	(3) 家庭系ごみ合計			(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	936.92	100.00%
				(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	856.21	
		(3a) 収集ごみ		(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	666.50	71.13%
			(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	620.43	66.22%
			(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	39.07	4.16%
			(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	14.78	1.58%
			(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	16.88	1.80%
			(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	6.20	0.66%
			(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.14	0.01%
			(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	1.07	0.11%
			(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		7.00	0.75%
			(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	7.00	0.75%
		(3b) 直接搬入ごみ		(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	157.32	18.13%
			(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	78.98	8.43%
			(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	28.83	3.08%
			(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	12.26	1.31%
			(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	4.44	0.47%
			(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	7.23	0.77%
			(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	2.52	0.27%
			(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	2.22	0.24%
			(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.16	0.02%
			(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		8.84	0.94%
			(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	8.84	0.94%
			(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		40.67	5.68%
			(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	40.67	5.68%
		(3c) 集団回収		(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	113.10	10.74%
			(3c-1) ダンボール	(t/年)	実績値	36.27	3.87%
			(3c-2) 新聞紙	(t/年)	実績値	23.71	2.53%
			(3c-3) 雑誌類	(t/年)	実績値	34.89	3.72%
			(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	実績値	0.41	0.04%
			(3c-5) アルミ缶	(t/年)	実績値	1.91	0.20%
			(3c-6) 布類	(t/年)	実績値	11.74	0.00%
			(3c-7)びん	(t/年)	実績値	0.61	0.00%
			(3c-8)小型家電	(t/年)	実績値	3.56	0.38%
	(4) 事業系ごみ合計			(t/年)	(4a)	44.77	100.00%
				(t/日)	(4)/365	0.12	
				(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	40.91	
		(4a) 直接搬入ごみ		(t/年)	実績値	44.77	100.00%
			(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	28.41	63.46%
			(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	6.59	14.72%
			(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	1.51	3.37%
			(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	0.97	2.17%
			(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	3.91	8.73%
			(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.20	0.45%
			(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		1.98	4.42%
			(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	1.98	4.42%
			(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		7.79	17.40%
			(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	7.79	17.40%

表１－５（1）豊根村ごみ排出量実績（重量）

区　　分					単 位	計算式等	H28	H29	H30	R1	R2
(1) 収集人口					(人)	実績値	1,172	1,134	1,106	1,079	1,047
排出量	(2) 総排出量				(t/年)	(3) + (4)	396.33	370.66	386.90	353.28	332.11
					(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	926.48	895.51	958.41	894.57	869.04
	(3) 家庭系ごみ合計				(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	325.33	312.65	328.25	289.50	277.53
					(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	760.51	755.36	813.12	733.07	726.22
		(3a) 収集ごみ			(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	241.57	245.40	237.20	220.65	227.39
			(3a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	218.75	222.98	214.00	202.50	209.87
			(3a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	20.10	19.63	19.93	15.64	15.45
				(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	6.58	6.11	5.90	5.37	5.76
				(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	10.53	10.54	10.79	7.74	6.78
				(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	2.46	2.53	2.70	2.33	2.46
				(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07
				(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	0.46	0.37	0.46	0.14	0.37
			(3a-3) 不燃ごみ		(t/年)		2.72	2.79	3.27	2.51	2.07
				(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	2.72	2.79	3.27	2.51	2.07
		(3b) 直接搬入ごみ			(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	51.36	40.17	43.70	53.69	36.72
			(3b-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	30.75	23.83	27.69	33.17	21.35
			(3b-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	9.50	6.74	8.85	9.33	8.47
				(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	3.74	2.81	4.78	2.26	4.06
				(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	1.59	1.39	0.94	0.81	0.51
				(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	2.36	1.47	1.18	2.26	1.93
				(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.84	0.66	0.43	0.00	0.58
				(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.97	0.41	1.52	4.00	1.39
				(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(3b-3) 不燃ごみ		(t/年)		1.30	1.08	2.34	2.76	2.14
				(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	1.30	1.08	2.34	2.76	2.14
			(3b-4) 粗大ごみ		(t/年)		9.81	8.52	4.82	8.43	4.76
				(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	9.81	8.52	4.82	8.43	4.76
		(3c) 集団回収			(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	32.40	27.08	47.35	15.16	13.42
			(3c-1) ダンボール		(t/年)	実績値	9.55	8.62	8.19	5.41	5.78
			(3c-2) 新聞紙		(t/年)	実績値	10.63	9.79	6.91	4.45	3.50
			(3c-3) 雑誌類		(t/年)	実績値	11.71	8.06	6.75	4.94	3.80
			(3c-4) 牛乳パック		(t/年)	実績値	0.12	0.12	0.05	0.14	0.13
			(3c-5) アルミ缶		(t/年)	実績値	0.39	0.49	0.45	0.22	0.21
			(3c-6) 布類		(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(3c-7)びん		(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(3c-8)小型家電		(t/年)	実績値	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00
	(4) 事業系ごみ合計				(t/年)	(4a)	71.00	58.01	58.65	63.78	54.58
					(t/日)	(4)/365	0.19	0.16	0.16	0.17	0.15
					(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	165.97	140.15	145.28	161.50	142.82
		(4a) 直接搬入ごみ			(t/年)	実績値	71.00	58.01	58.65	63.78	54.58
			(4a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	51.79	46.62	48.24	47.90	42.89
			(4a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	18.85	10.52	9.89	14.49	11.30
				(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	3.28	1.92	2.65	2.00	1.90
				(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	12.54	6.34	4.76	7.77	6.22
				(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	2.35	2.06	2.48	3.84	2.85
				(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.36	0.00	0.00	0.13	0.00
				(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.32	0.20	0.00	0.12	0.00
				(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.63	0.33
			(4a-3) 不燃ごみ		(t/年)		0.33	0.76	0.52	1.23	0.36
				(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	0.33	0.76	0.52	1.23	0.36
			(4a-4) 粗大ごみ		(t/年)		0.03	0.11	0.00	0.16	0.03
				(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	0.03	0.11	0.00	0.16	0.03

表１－５（2）豊根村ごみ排出量実績（割合）

区　　分					単 位	計算式等	R2	比率
(1) 収集人口					(人)	実績値	1,047	
排出量	(2) 総排出量				(t/年)	(3) + (4)	332.11	
					(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	869.04	
	(3) 家庭系ごみ合計				(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	277.53	100.00%
					(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	726.22	
		(3a) 収集ごみ			(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	227.39	81.94%
			(3a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	209.87	75.62%
			(3a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	15.45	5.57%
				(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	5.76	2.08%
				(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	6.78	2.44%
				(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	2.46	0.89%
				(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.07	0.03%
				(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	0.37	0.13%
			(3a-3) 不燃ごみ		(t/年)		2.07	0.75%
				(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	2.07	0.75%
		(3b) 直接搬入ごみ			(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	36.72	13.22%
			(3b-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	21.35	7.69%
			(3b-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	8.47	3.05%
				(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	4.06	1.46%
				(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
				(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	0.51	0.18%
				(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	1.93	0.70%
				(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.58	0.21%
				(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	1.39	0.50%
				(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3b-3) 不燃ごみ		(t/年)		2.14	0.77%
				(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	2.14	0.77%
			(3b-4) 粗大ごみ		(t/年)		4.76	1.71%
				(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	4.76	1.71%
		(3c) 集団回収			(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	13.42	4.84%
			(3c-1) ダンボール		(t/年)	実績値	5.78	2.08%
			(3c-2) 新聞紙		(t/年)	実績値	3.50	1.26%
			(3c-3) 雑誌類		(t/年)	実績値	3.80	1.37%
			(3c-4) 牛乳パック		(t/年)	実績値	0.13	0.05%
			(3c-5) アルミ缶		(t/年)	実績値	0.21	0.08%
			(3c-6) 布類		(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3c-7)びん		(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3c-8)小型家電		(t/年)	実績値	0.00	0.00%
	(4) 事業系ごみ合計				(t/年)	(4a)	54.58	100.00%
					(t/日)	(4)/365	0.15	
					(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	142.82	
		(4a) 直接搬入ごみ			(t/年)	実績値	54.58	100.00%
			(4a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	42.89	78.58%
			(4a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	11.30	20.70%
				(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	1.90	3.48%
				(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
				(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	6.22	11.40%
				(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	2.85	5.22%
				(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
				(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
				(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.33	0.60%
			(4a-3) 不燃ごみ		(t/年)		0.36	0.66%
				(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	0.36	0.66%
			(4a-4) 粗大ごみ		(t/年)		0.03	0.06%
				(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	0.03	0.06%

表１－６（1）　根羽村ごみ排出量実績（重量）

区　　分				単 位	計算式等	H28	H29	H30	R1	R2
(1) 収集人口				(人)	実績値	962	943	902	895	876
排出量	(2) 総排出量			(t/年)	(3) + (4)	245.57	265.44	246.30	260.51	245.86
				(g/人・日)	(2)/((1)×365)×10^6	699.38	771.19	748.11	795.27	768.93
	(3) 家庭系ごみ合計			(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	244.44	264.80	242.99	252.12	235.71
				(g/人・日)	(3)/((1)×365)×10^6	696.16	769.33	738.06	769.66	737.19
		(3a) 収集ごみ		(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	176.64	184.25	179.43	175.64	169.63
			(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	156.65	163.21	159.22	158.46	153.32
			(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	17.43	17.46	17.39	15.11	14.72
			(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	5.43	5.23	5.64	4.96	5.03
			(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	10.07	10.25	9.42	8.05	7.70
			(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	1.45	1.46	1.62	1.73	1.52
			(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
			(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	0.39	0.43	0.63	0.29	0.40
			(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		2.56	3.58	2.82	2.07	1.59
			(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	2.56	3.58	2.82	2.07	1.59
		(3b) 直接搬入ごみ		(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	21.39	35.07	23.54	25.39	25.04
			(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	10.21	13.50	11.08	10.26	10.91
			(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	4.85	6.87	3.64	7.51	3.68
			(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	2.11	2.36	1.87	2.80	2.00
			(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	0.60	0.77	0.74	0.77	0.36
			(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	1.17	2.37	0.69	2.30	0.34
			(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.24	0.16	0.06	0.27	0.06
			(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.73	1.21	0.28	1.21	0.81
			(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11
			(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		0.29	1.09	1.34	1.00	1.43
			(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	0.29	1.09	1.34	1.00	1.43
			(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		6.04	13.61	7.48	6.62	9.02
			(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	6.04	13.61	7.48	6.62	9.02
		(3c) 集団回収		(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	46.41	45.48	40.02	51.09	41.04
			(3c-1) ダンボール	(t/年)	実績値	13.20	12.87	11.97	11.99	11.56
			(3c-2) 新聞紙	(t/年)	実績値	16.39	15.98	13.32	15.04	11.66
			(3c-3) 雑誌類	(t/年)	実績値	13.42	13.07	11.70	22.22	13.05
			(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	実績値	0.24	0.15	0.13	0.12	0.17
			(3c-5) アルミ缶	(t/年)	実績値	0.00	0.26	0.20	0.24	0.23
			(3c-6) 布類	(t/年)	実績値	3.16	3.15	2.70	0.24	2.92
			(3c-7)びん	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(3c-6) 小型家電	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	1.24	1.45
	(4) 事業系ごみ合計			(t/年)	(4a)	1.13	0.64	3.31	8.39	10.15
				(t/日)	(4)/365	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
				(g/人・日)	(4)/((1)×365)×10^6	3.22	1.86	10.05	25.61	31.74
		(4a) 直接搬入ごみ		(t/年)	実績値	1.13	0.64	3.31	8.39	10.15
			(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	0.85	0.00	2.53	6.72	6.60
			(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	0.18	0.64	0.46	1.67	3.18
			(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	0.18	0.36	0.20	0.99	0.34
			(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	0.00	0.28	0.00	0.61	1.52
			(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.26	0.00	1.03
			(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10
			(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
			(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		0.00	0.00	0.32	0.00	0.32
			(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.32	0.00	0.32
			(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		0.10	0.00	0.00	0.00	0.05
			(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	0.10	0.00	0.00	0.00	0.05

表１－６（２）　根羽村ごみ排出量実績（割合）

区　　分				単 位	計算式等	R2	比率
(1) 収集人口				(人)	実績値	876	
排出量	(2) 総排出量			(t/年)	(3) + (4)	245.86	
				(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	768.93	
	(3) 家庭系ごみ合計			(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	235.71	100.00%
				(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	737.19	
		(3a) 収集ごみ		(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	169.63	71.96%
			(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	153.32	65.05%
			(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	14.72	6.24%
			(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	5.03	2.13%
			(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	7.70	3.27%
			(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	1.52	0.64%
			(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.08	0.03%
			(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	0.40	0.17%
			(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		1.59	0.67%
			(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	1.59	0.67%
		(3b) 直接搬入ごみ		(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	25.04	11.86%
			(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	10.91	4.63%
			(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	3.68	1.56%
			(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	2.00	0.85%
			(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	0.36	0.15%
			(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	0.34	0.14%
			(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.06	0.03%
			(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.81	0.34%
			(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.11	0.05%
			(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		1.43	0.61%
			(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	1.43	0.61%
			(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		9.02	5.06%
			(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	9.02	5.06%
		(3c) 集団回収		(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	41.04	16.18%
			(3c-1) ダンボール	(t/年)	実績値	11.56	4.90%
			(3c-2) 新聞紙	(t/年)	実績値	11.66	4.95%
			(3c-3) 雑誌類	(t/年)	実績値	13.05	5.54%
			(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	実績値	0.17	0.07%
			(3c-5) アルミ缶	(t/年)	実績値	0.23	0.10%
			(3c-6) 布類	(t/年)	実績値	2.92	0.00%
			(3c-7)びん	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(3c-6) 小型家電	(t/年)	実績値	1.45	0.62%
	(4) 事業系ごみ合計			(t/年)	(4a)	10.15	100.00%
				(t/日)	(4)/365	0.03	
				(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	31.74	
		(4a) 直接搬入ごみ		(t/年)	実績値	10.15	100.00%
			(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	6.60	65.02%
			(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	3.18	31.34%
			(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	0.34	3.35%
			(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	1.52	14.98%
			(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	1.03	10.15%
			(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.10	0.99%
			(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.00	0.00%
			(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.19	1.87%
			(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		0.32	3.15%
			(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	0.32	3.15%
			(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		0.05	0.49%
			(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	0.05	0.49%

表１－７（1）　組合全体ごみ排出量実績（重量）

区　　分					単 位	計算式等	H28	H29	H30	R1	R2
(1) 収集人口					(人)	実績値	10,550	10,247	9,984	9,750	9,504
排出量	(2) 総排出量				(t/年)	(3) ＋ (4)	3,352.89	3,254.67	3,284.81	3,179.46	3,073.64
					(g/人･日)	(2)/((1)×365)×10^6	870.71	870.20	901.39	890.98	886.04
	(3) 家庭系ごみ合計				(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	3,051.09	3,042.89	3,072.58	2,950.67	2,857.91
					(g/人･日)	(3)/((1)×365)×10^6	792.34	813.57	843.15	826.86	823.85
		(3a) 収集ごみ			(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	2,273.92	2,202.04	2,148.37	2,066.07	2,036.03
			(3a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	2,082.03	2,012.83	1,962.40	1,919.73	1,886.30
			(3a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ (3a-2-1)～(3a-2-5)	171.16	166.00	162.10	128.47	130.51
				(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	56.26	52.87	52.83	46.75	49.61
				(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	90.46	90.05	83.52	60.03	58.18
				(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	19.36	18.69	20.34	18.58	18.88
				(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.84	0.87	0.82	0.63	0.58
				(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	4.24	3.52	4.59	2.48	3.26
			(3a-3) 不燃ごみ		(t/年)		20.73	23.21	23.87	17.87	19.22
				(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	20.73	23.21	23.87	17.87	19.22
		(3b) 直接搬入ごみ			(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	566.30	571.27	638.79	612.30	577.92
			(3b-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	350.01	340.63	374.16	343.78	303.43
			(3b-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ (3b-2-1)～(3b-2-7)	106.61	102.08	132.25	135.22	139.32
				(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	29.74	34.07	51.58	38.54	42.71
				(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	－	－	－	－	－
				(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	19.70	20.81	24.73	23.17	27.88
				(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	25.75	23.29	22.56	35.65	33.80
				(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	24.04	16.62	23.25	21.33	18.06
				(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	7.38	7.29	10.13	15.42	16.24
				(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	1.11	0.63
			(3b-3) 不燃ごみ		(t/年)		19.01	25.25	36.54	32.82	34.76
				(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	19.01	25.25	36.54	32.82	34.76
			(3b-4) 粗大ごみ		(t/年)		90.67	103.31	95.84	100.48	100.41
				(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	90.67	103.31	95.84	100.48	100.41
		(3c) 集団回収			(t/年)	Σ (3c-1)～(3c-8)	210.87	269.58	285.42	272.30	243.96
			(3c-1) ダンボール		(t/年)	実績値	67.53	81.79	79.67	86.85	74.63
			(3c-2) 新聞紙		(t/年)	実績値	77.83	92.80	82.92	82.03	68.35
			(3c-3) 雑誌類		(t/年)	実績値	57.85	76.34	75.68	86.48	74.99
			(3c-4) 牛乳パック		(t/年)	実績値	1.11	1.32	1.12	0.92	1.17
			(3c-5) アルミ缶		(t/年)	実績値	0.94	1.86	1.79	2.74	2.64
			(3c-6) 布類		(t/年)	実績値	4.04	12.81	12.40	7.36	14.66
			(3c-7)びん		(t/年)	実績値	－	1.10	1.06	0.82	0.61
			(3c-6) 小型家電		(t/年)	実績値	1.57	1.56	30.78	5.10	6.91
	(4) 事業系ごみ合計				(t/年)	(4a)	301.80	211.78	212.23	228.79	215.73
					(t/日)	(4)/365	0.83	0.58	0.58	0.63	0.59
					(g/人･日)	(4)/((1)×365)×10^6	78.37	56.62	58.24	64.11	62.19
		(4a) 直接搬入ごみ			(t/年)	実績値	301.80	211.78	212.23	228.79	215.73
			(4a-1) 可燃ごみ		(t/年)	実績値	214.74	153.95	156.32	144.35	134.62
			(4a-2) 資源ごみ		(t/年)	Σ (4a-2-1)～(4a-2-7)	53.65	40.89	44.59	62.12	60.26
				(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	9.41	5.61	6.76	8.64	11.14
				(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	－	－	－	－	－
				(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	22.93	15.12	14.28	21.74	18.21
				(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	19.77	19.21	22.80	29.12	29.23
				(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	1.13	0.75	0.69	0.70	0.55
				(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.41	0.20	0.06	0.46	0.27
				(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.00	0.00	0.00	1.46	0.86
			(4a-3) 不燃ごみ		(t/年)		9.55	6.63	4.66	6.84	9.90
				(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	9.55	6.63	4.66	6.84	9.90
			(4a-4) 粗大ごみ		(t/年)		23.86	10.31	6.66	15.48	10.95
				(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	23.86	10.31	6.66	15.48	10.95

表１－７（2）　組合全体ごみ排出量実績（割合）

区　　分				単 位	計算式等	R2	比率
(1) 収集人口				(人)	実績値	9,504	
排出量	(2) 総排出量			(t/年)	(3) + (4)	3,073.64	
				(g/人・日)	(2)/((1)×365)×10^6	886.04	
	(3) 家庭系ごみ合計			(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	2,857.91	100.00%
				(g/人・日)	(3)/((1)×365)×10^6	823.85	
		(3a) 収集ごみ		(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	2,036.03	71.24%
			(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	1,886.30	66.00%
			(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	130.51	4.57%
			(3a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	49.61	1.74%
			(3a-2-2)ビン類	(t/年)	実績値	58.18	2.04%
			(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	実績値	18.88	0.66%
			(3a-2-4) トレー	(t/年)	実績値	0.58	0.02%
			(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	実績値	3.26	0.11%
			(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		19.22	0.67%
			(3a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	19.22	0.67%
		(3b) 直接搬入ごみ		(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	577.92	20.77%
			(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	303.43	10.62%
			(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	139.32	4.87%
			(3b-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	42.71	1.49%
			(3b-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	－	0.00%
			(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	27.88	0.98%
			(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	33.80	1.18%
			(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	18.06	0.63%
			(3b-2-6) 布類	(t/年)	実績値	16.24	0.57%
			(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.63	0.02%
			(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		34.76	1.22%
			(3b-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	34.76	1.22%
			(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		100.41	4.06%
			(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	100.41	4.06%
		(3c) 集団回収		(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	243.96	7.99%
			(3c-1) ダンボール	(t/年)	実績値	74.63	2.61%
			(3c-2) 新聞紙	(t/年)	実績値	68.35	2.39%
			(3c-3) 雑誌類	(t/年)	実績値	74.99	2.62%
			(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	実績値	1.17	0.04%
			(3c-5) アルミ缶	(t/年)	実績値	2.64	0.09%
			(3c-6) 布類	(t/年)	実績値	14.66	0.00%
			(3c-7)びん	(t/年)	実績値	0.61	0.00%
			(3c-6) 小型家電	(t/年)	実績値	6.91	0.24%
	(4) 事業系ごみ合計			(t/年)	(4a)	215.73	100.00%
				(t/日)	(4)/365	0.59	
				(g/人・日)	(4)/((1)×365)×10^6	62.19	
		(4a) 直接搬入ごみ		(t/年)	実績値	215.73	100.00%
			(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	実績値	134.62	62.40%
			(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	60.26	27.93%
			(4a-2-1) 缶類	(t/年)	実績値	11.14	5.16%
			(4a-2-2) ビン類	(t/年)	実績値	－	0.00%
			(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	実績値	18.21	8.44%
			(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	実績値	29.23	13.55%
			(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	実績値	0.55	0.25%
			(4a-2-6) 布類	(t/年)	実績値	0.27	0.13%
			(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	実績値	0.86	0.40%
			(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		9.90	4.59%
			(4a-3-1) ビン類	(t/年)	実績値	9.90	4.59%
			(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		10.95	5.08%
			(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	実績値	10.95	5.08%

表1－8　組合全体ごみ処理量実績

区　　分		単 位	計算式等	H28	H29	H30	R1	R2
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	2,761.31	2,621.03	2,595.38	2,523.82	2,435.71
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	2,646.78	2,507.41	2,492.88	2,407.86	2,324.35
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	2,432.04	2,353.46	2,336.56	2,263.51	2,189.73
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	214.74	153.95	156.32	144.35	134.62
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	114.53	113.62	102.50	115.96	111.36
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	90.67	103.31	95.84	100.48	100.41
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	23.86	10.31	6.66	15.48	10.95
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	380.71	364.06	404.01	383.34	393.97
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	49.29	55.09	65.07	57.53	63.88
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	39.74	48.46	60.41	50.69	53.98
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	9.55	6.63	4.66	6.84	9.90
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	331.42	308.97	338.94	325.81	330.09
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	277.77	268.08	294.35	263.69	269.83
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	53.65	40.89	44.59	62.12	60.26
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	409.29	414.09	440.07	407.53	404.88
	(7a) 焼却灰	(t/年)	一般廃棄物処理実態調査より	360.00	359.00	375.00	350.00	341.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	49.29	55.09	65.07	57.53	63.88
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	540.72	576.99	624.36	598.11	574.05
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	331.42	308.97	338.94	325.81	330.09
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	95.41	92.55	111.17	93.93	103.46
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	90.46	90.05	83.52	60.03	58.18
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	19.36	18.69	20.34	21.15	20.37
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.84	0.87	0.82	0.63	0.58
	(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	4.24	3.52	4.59	2.48	3.26
	(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	42.63	35.93	39.01	44.91	46.09
	(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	45.52	42.50	45.36	64.77	63.03
	(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	25.17	17.37	23.94	22.03	18.61
	(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	7.79	7.49	10.19	15.88	16.51
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	209.30	268.02	285.42	272.30	243.96
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	67.53	81.79	79.67	86.85	74.63
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	77.83	92.80	82.92	82.03	68.35
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	57.85	76.34	75.68	86.48	74.99
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	1.11	1.32	1.12	0.92	1.17
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.94	1.86	1.79	2.74	2.64
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	4.04	12.81	12.40	7.36	14.66
	(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	1.10	1.06	0.82	0.61
	(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	0.00	0.00	30.78	5.10	6.91
	(9) 資源化率	(%)	(8)/(2)×100	16.13	17.73	19.01	18.81	18.68

第 4 節　ごみ排出量の推計

過去 5 年間（平成 28 年度～令和 2 年度）の実績を基に新たな施策や分別区分の変更等を行わず、現状のまま推移した場合のごみ排出量を推計する。

ごみ量推計の方法を以下に示す。

【推計方法】

①　各町村のごみ量推計は、家庭系ごみの一人一日平均排出量及び事業系ごみの日平均排出量に分けて時系列分析により予測する。

②　家庭系ごみ量（年間排出量）は、①により予測した「家庭系ごみの一人一日平均排出量」の推計値に将来人口と年間日数を乗じて求める。

③　事業系ごみ量（年間排出量）は、①により予測した「事業系ごみの日平均排出量」の推計値に年間日数を乗じて求める。

※年間日数は 365 日、うるう年には 366 日とする。
（うるう年は、令和元年度、令和 5 年度、令和 9 年度、令和 13 年度、令和 17 年度である。）

将来のごみ排出量は、これまでの実績などを基に、実情に近い推計式を採用することとした。なお、推計の結果、実情に近いものが無い場合、推計値の補正もしくは現況維持値を推計値として採用するものとする。

家庭系ごみ及び事業系ごみ排出量原単位の時系列分析結果は、以下に示すとおりである。

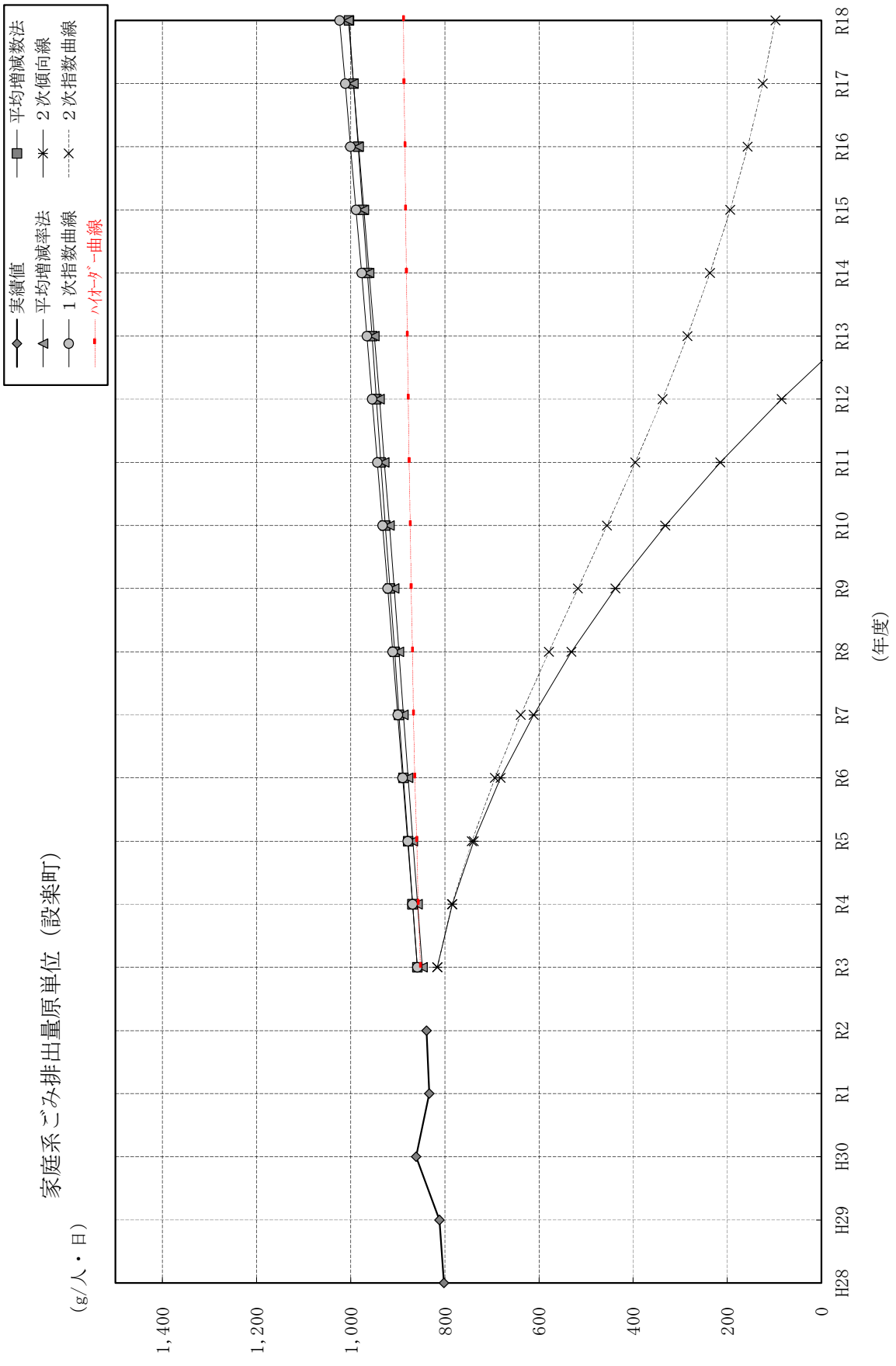
（１）家庭系ごみ排出量の推計

１）設楽町

設楽町の家庭系ごみの一人一日平均排出量の実績値は、緩やかな増加傾向を示しており、今後も実績値と同様に緩やかな増加傾向が続くと考えられる。実績値と類似した増加傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=4.825×2χ+830	0.652877	30	4
2	平均増減率法 Y=839×1.011380^χ	0.644852	32	5
6	２次傾向線 Y=842+9.629χ-6.061χχ	0.81156	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.72059+0.01173χ)	0.64045	30	6
8	２次指数曲線 Y=exp(6.7352+0.0117χ-0.0073χχ)	0.818008	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=803.69069×χ^0.03277	0.731178	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	804	811	802	798	810	798	804
H29	812	820	811	826	820	826	822
H30	861	830	820	842	829	842	833
R1	831	840	829	846	839	845	841
R2	842	849	839	837	849	837	847
R3		859	848	816	859	816	852
R4		869	858	784	869	785	857
R5		878	868	739	879	743	860
R6		888	878	682	890	694	864
R7		898	888	612	900	639	867
R8		907	898	531	911	579	869
R9		917	908	438	922	518	872
R10		927	918	332	933	456	874
R11		936	929	215	944	396	876
R12		946	939	85	955	338	878
R13		955	950	-57	966	285	880
R14		965	961	-211	977	237	882
R15		975	972	-377	989	194	884
R16		984	983	-556	1,001	157	885
R17		994	994	-746	1,012	125	887
R18		1,004	1,005	-948	1,024	98	888

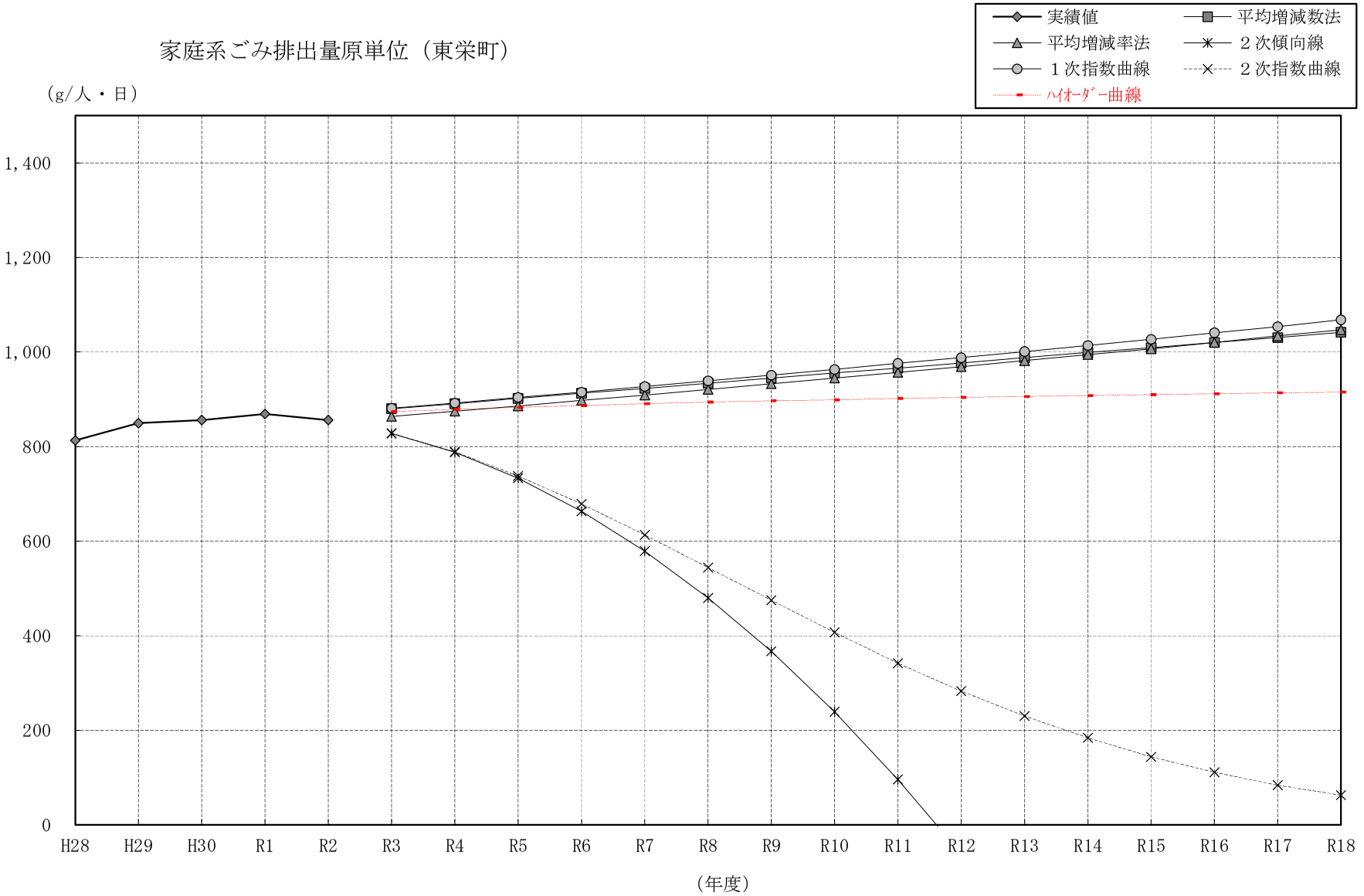

家庭系ごみ排出量原単位（設楽町）
（g/人・日）
実績値
平均増減率法
1次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
2次傾向線
2次指数曲線
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

２）東栄町

東栄町の家庭系ごみの一人一日平均排出量の実績値は、緩やかな増加傾向を示しており、今後も実績値と同様に緩やかな増加傾向が続くと考えられる。実績値と類似した増加傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=5.375×2χ+848	0.749652	30	6
2	平均増減率法 Y=853×1.012889^χ	0.75729	32	4
6	２次傾向線　Y=862+10.733χ-7.305χχ	0.975102	30	1
7	１次指数曲線 Y=exp(6.74234+0.01282χ)	0.751814	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(6.7600+0.0128χ-0.0088χχ)	0.973331	30	2
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=818.16010×χ^0.03685	0.874218	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	813	827	810	811	826	812	818
H29	850	837	821	844	837	844	839
H30	856	848	831	862	848	863	852
R1	869	859	842	865	858	866	861
R2	856	870	853	854	870	854	868
R3		880	864	828	881	828	874
R4		891	875	788	892	789	879
R5		902	886	733	904	738	883
R6		913	898	663	915	679	887
R7		923	909	579	927	613	891
R8		934	921	480	939	544	894
R9		945	933	367	951	475	897
R10		956	945	239	963	407	899
R11		966	957	96	976	342	902
R12		977	969	-61	988	283	904
R13		988	982	-233	1,001	230	906
R14		999	995	-420	1,014	184	908
R15		1,009	1,007	-621	1,027	144	910
R16		1,020	1,020	-836	1,041	111	912
R17		1,031	1,034	-1,067	1,054	84	914
R18		1,042	1,047	-1,312	1,068	63	915

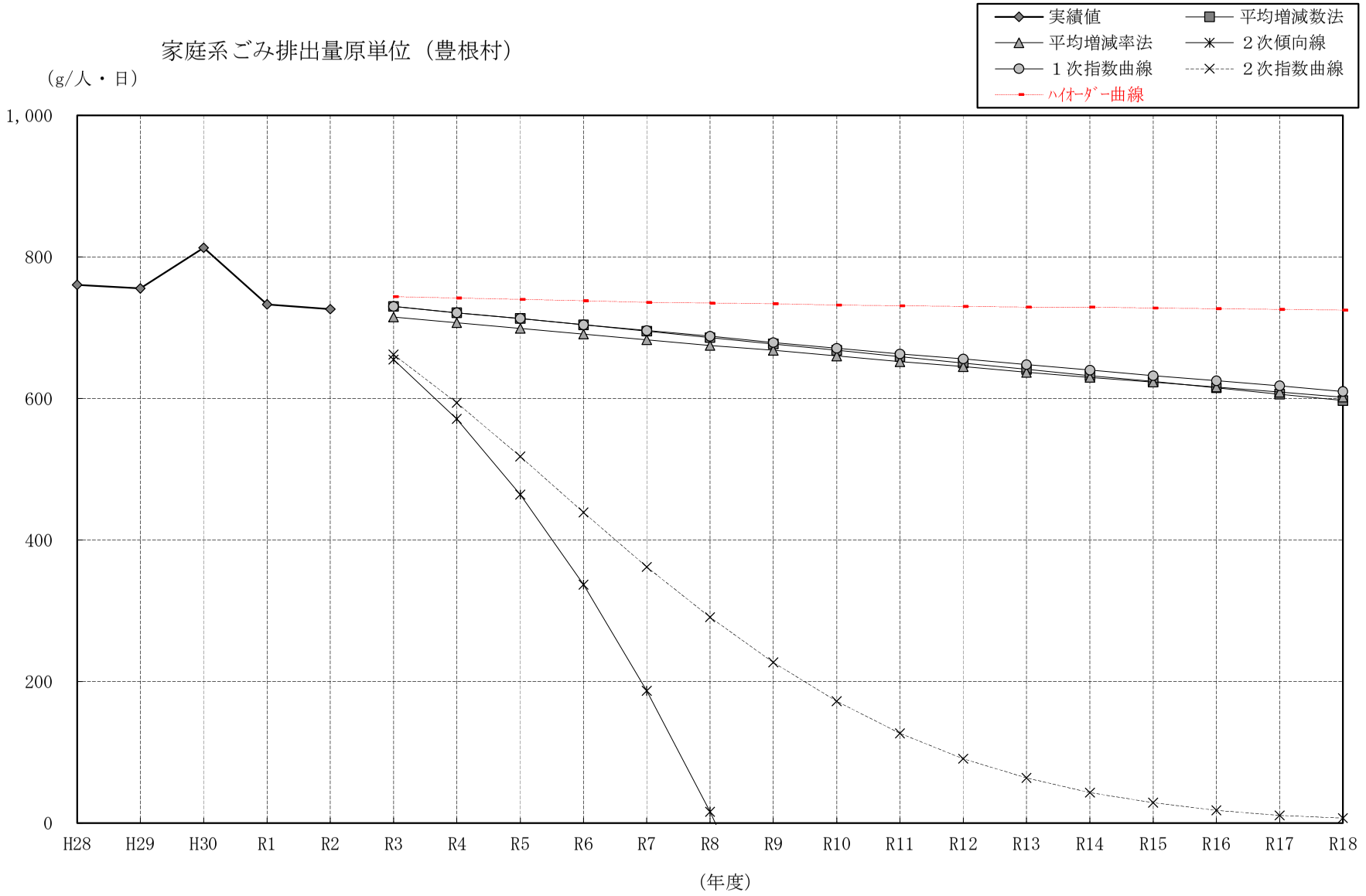

家庭系ごみ排出量原単位（東栄町）
（g/人・日）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

３）豊根村

豊根村の家庭系ごみの一人一日平均排出量の実績値は、減少傾向を示しており、今後も実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」から採用すると、他町村と比べて、減少しすぎるため、最も減少が緩やかな「ハイオーダー曲線」の減少傾向に基づいて、補正を行った。

No	推　　定　　曲　　線　　式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-4.45×2χ+757	0.408692	30	4
2	平均増減率法 Y=724×0.988531^χ	0.415125	32	3
6	２次傾向線　Y=779+-8.868χ-10.811χχ	0.719201	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.62888+-0.01195χ)	0.408692	30	4
8	２次指数曲線 Y=exp(6.6567+-0.0119χ-0.0139χχ)	0.72609	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=771.39137×χ^-0.02017	0.247814	27	6

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線	補正値
H28	761	775	758	753	775	754	771	-
H29	755	766	749	777	766	776	761	-
H30	813	757	741	779	757	778	754	-
R1	733	748	732	759	748	758	750	-
R2	726	739	724	718	739	719	747	-
R3		730	715	655	730	662	744	723
R4		721	707	571	721	594	742	721
R5		713	699	464	713	518	740	719
R6		704	691	337	704	439	738	717
R7		695	683	187	696	362	736	715
R8		686	675	16	688	291	735	714
R9		677	668	-177	679	227	734	713
R10		668	660	-391	671	172	732	711
R11		659	652	-627	663	127	731	710
R12		650	645	-884	656	91	730	709
R13		641	637	-1,163	648	64	729	708
R14		632	630	-1,464	640	43	729	708
R15		624	623	-1,786	632	29	728	707
R16		615	616	-2,131	625	18	727	706
R17		606	609	-2,496	618	11	726	705
R18		597	602	-2,883	610	7	725	704

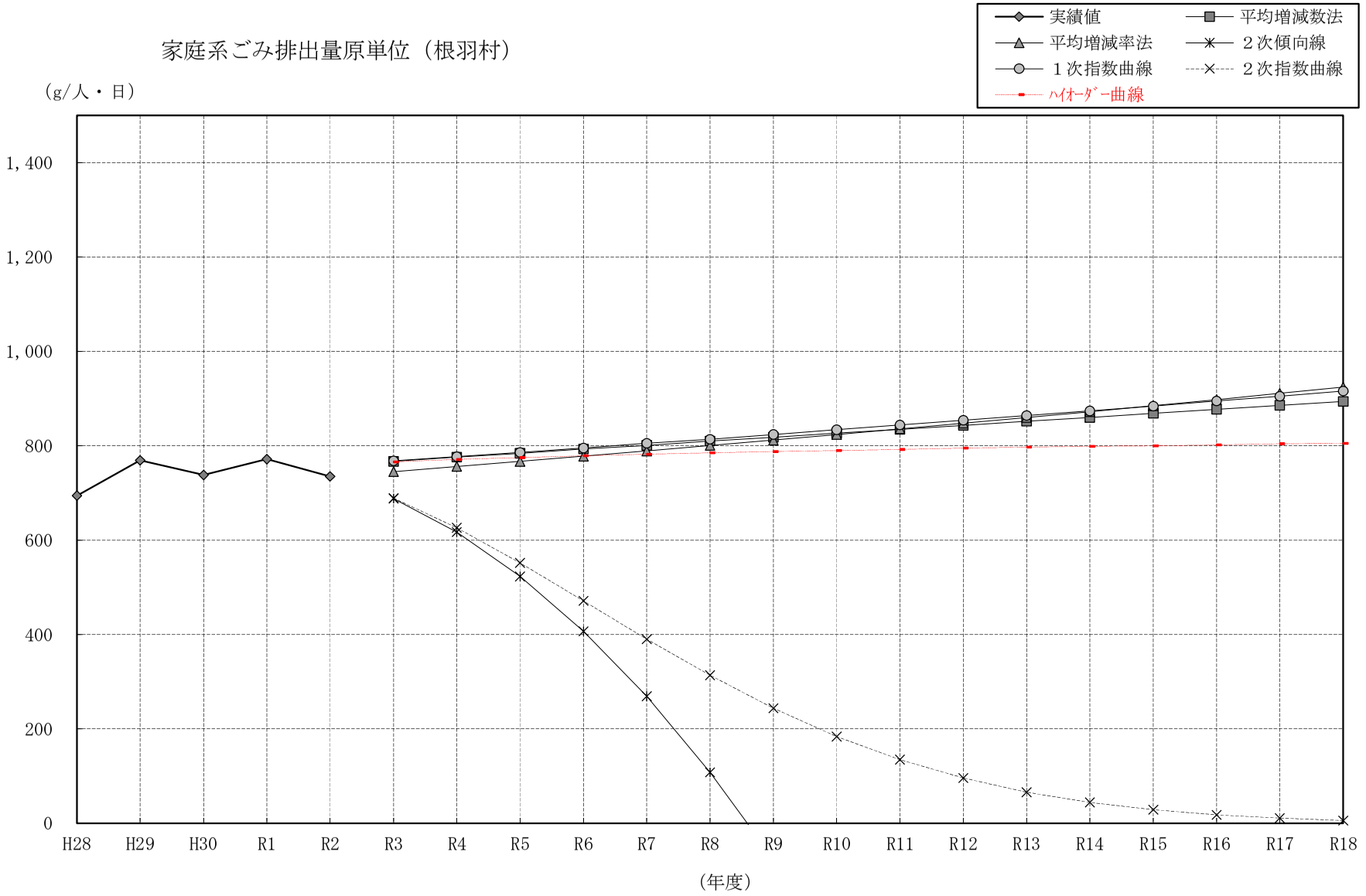

家庭系ごみ排出量原単位（豊根村）
（g/人・日）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
1,000
800
600
400
200
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

４）根羽村

根羽村の家庭系ごみの一人一日平均排出量の実績値は、増加傾向を示しており、今後も実績値と同様に増加傾向が続くと考えられる。実績値と類似した増加傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=4.225×2χ+742	0.426948	30	4
2	平均増減率法 Y=735×1.014420^χ	0.411177	32	6
6	２次傾向線　Y=764+8.427χ-11.309χ χ	0.790515	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.60824+0.01177χ)	0.425811	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(6.6391+0.0118χ-0.0154χ χ)	0.793712	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=713.50447×χ^0.03974	0.558139	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	696	725	694	702	724	702	714
H29	769	734	704	744	733	744	733
H30	738	742	714	764	741	764	745
R1	770	750	724	761	750	762	754
R2	737	759	735	736	759	736	761
R3		767	745	688	768	689	766
R4		776	756	617	777	626	771
R5		784	767	523	786	552	775
R6		793	778	407	795	471	779
R7		801	789	269	805	390	782
R8		810	801	108	814	314	785
R9		818	812	-76	824	244	788
R10		827	824	-283	834	184	790
R11		835	836	-512	844	135	792
R12		843	848	-763	854	96	795
R13		852	860	-1,038	864	66	797
R14		860	872	-1,335	874	44	799
R15		869	885	-1,654	884	29	800
R16		877	898	-1,996	895	18	802
R17		886	911	-2,361	905	11	804
R18		894	924	-2,748	916	6	805


家庭系ごみ排出量原単位（根羽村）
（g/人・日）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

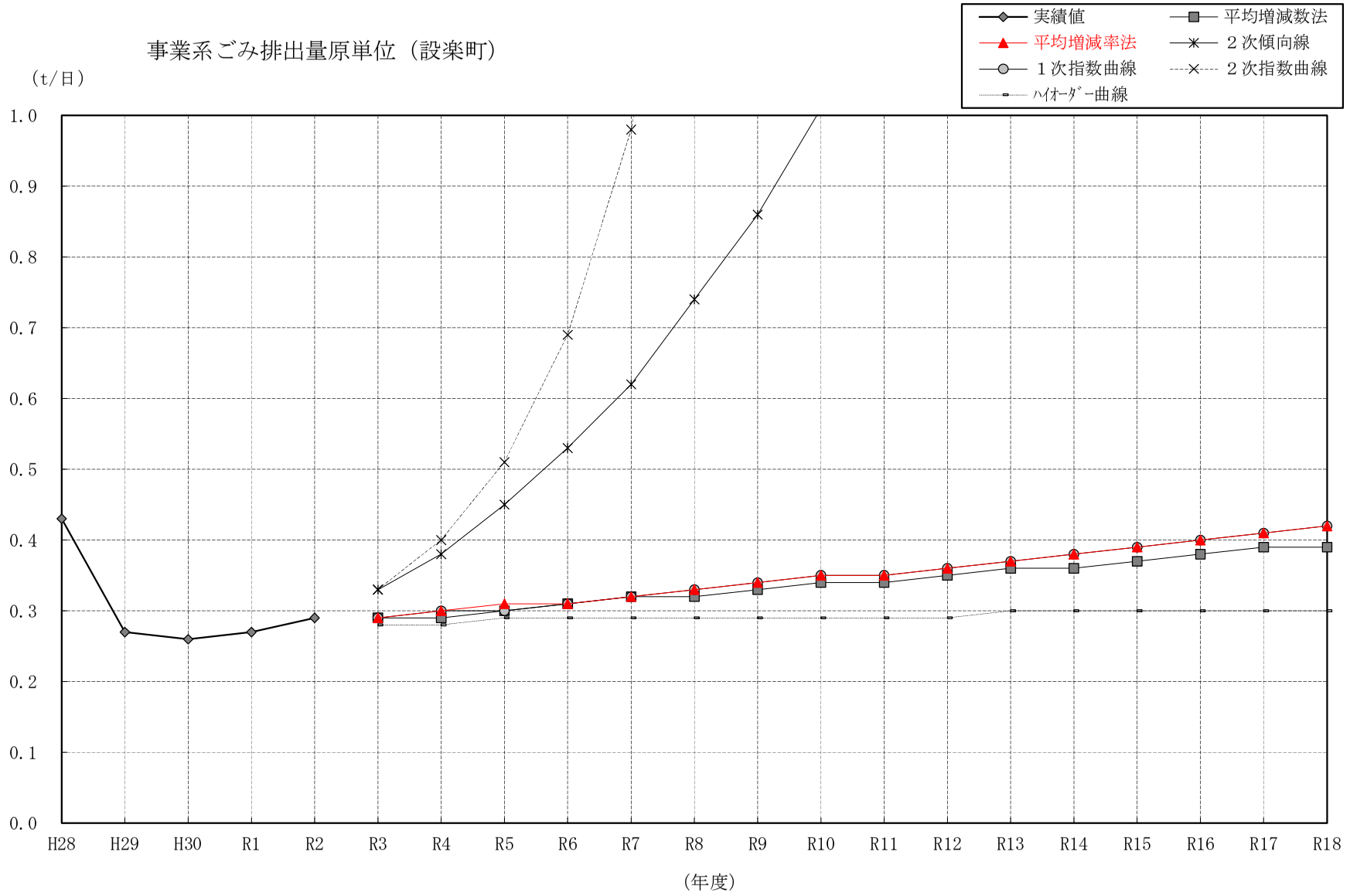
（２）事業系ごみ排出量予測

１）設楽町

設楽町の事業系ごみの日平均排出量の実績値は、平成 29 年度から緩やかな増加傾向を示しており、今後も実績値と同様に緩やかな増加傾向が続くと考えられる。実績値と類似した増加傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「平均増減率法」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=0.35×2χ+27	0.648886	30.5	4
2	平均増減率法 Y=29×1.024106^χ	0.718185	32	3
6	２次傾向線　Y=26+-0.050χ+0.750χ χ	1	30	1
7	１次指数曲線 Y=exp(3.29166+0.02521χ)	0.4842	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(3.2644+-0.0019χ+0.0272χ χ)	1	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=26.32408×χ^0.04252	0.4842	28	5

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	0.43	―	―	―	―	―	―
H29	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26
H30	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27
R1	0.27	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28
R2	0.29	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.28
R3		0.29	0.29	0.33	0.29	0.33	0.28
R4		0.29	0.30	0.38	0.30	0.40	0.28
R5		0.30	0.31	0.45	0.30	0.51	0.29
R6		0.31	0.31	0.53	0.31	0.69	0.29
R7		0.32	0.32	0.62	0.32	0.98	0.29
R8		0.32	0.33	0.74	0.33	1.47	0.29
R9		0.33	0.34	0.86	0.34	2.33	0.29
R10		0.34	0.35	1.01	0.35	3.90	0.29
R11		0.34	0.35	1.16	0.35	6.89	0.29
R12		0.35	0.36	1.33	0.36	12.85	0.29
R13		0.36	0.37	1.52	0.37	25.31	0.30
R14		0.36	0.38	1.72	0.38	52.66	0.30
R15		0.37	0.39	1.94	0.39	115.67	0.30
R16		0.38	0.40	2.17	0.40	268.28	0.30
R17		0.39	0.41	2.42	0.41	657.03	0.30
R18		0.39	0.42	2.68	0.42	1,699.06	0.30

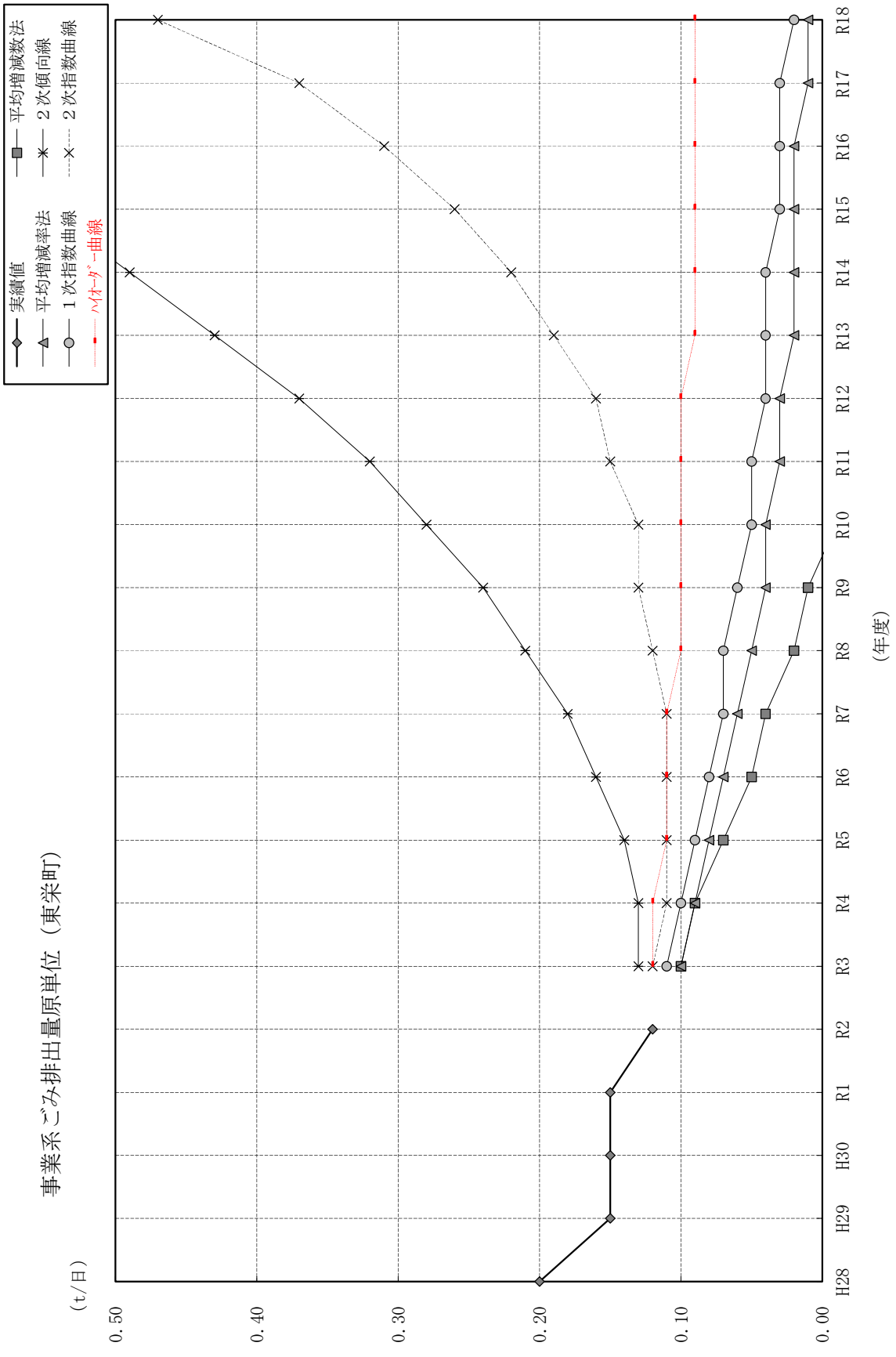

事業系ごみ排出量原単位（設楽町）
（t/日）
実績値
平均増減率法
１次指数曲線
ハイオーダー曲線
平均増減数法
２次傾向線
２次指数曲線
1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

２）東栄町

東栄町の事業系ごみの日平均排出量の実績値は、平成 29 年度から緩やかな減少傾向を示しており、今後も実績値と同様に緩やかな減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-0.8×2χ+15	0.816875	30	6
2	平均増減率法 Y=12×0.880112^χ	0.866683	32	5
6	２次傾向線　Y=15+-1.600χ+0.286χχ	0.893591	30	3
7	１次指数曲線 Y=exp(2.72096+-0.10216χ)	0.905709	30	2
8	２次指数曲線 Y=exp(2.7026+-0.1022χ+0.0092χχ)	0.893591	30	3
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=19.50066×χ^-0.26056	0.957097	27	1

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	0.20	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20
H29	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
H30	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
R1	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14
R2	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13
R3		0.10	0.10	0.13	0.11	0.12	0.12
R4		0.09	0.09	0.13	0.10	0.11	0.12
R5		0.07	0.08	0.14	0.09	0.11	0.11
R6		0.05	0.07	0.16	0.08	0.11	0.11
R7		0.04	0.06	0.18	0.07	0.11	0.11
R8		0.02	0.05	0.21	0.07	0.12	0.10
R9		0.01	0.04	0.24	0.06	0.13	0.10
R10		-0.01	0.04	0.28	0.05	0.13	0.10
R11		-0.03	0.03	0.32	0.05	0.15	0.10
R12		-0.04	0.03	0.37	0.04	0.16	0.10
R13		-0.06	0.02	0.43	0.04	0.19	0.09
R14		-0.07	0.02	0.49	0.04	0.22	0.09
R15		-0.09	0.02	0.55	0.03	0.26	0.09
R16		-0.11	0.02	0.63	0.03	0.31	0.09
R17		-0.12	0.01	0.70	0.03	0.37	0.09
R18		-0.14	0.01	0.79	0.02	0.47	0.09

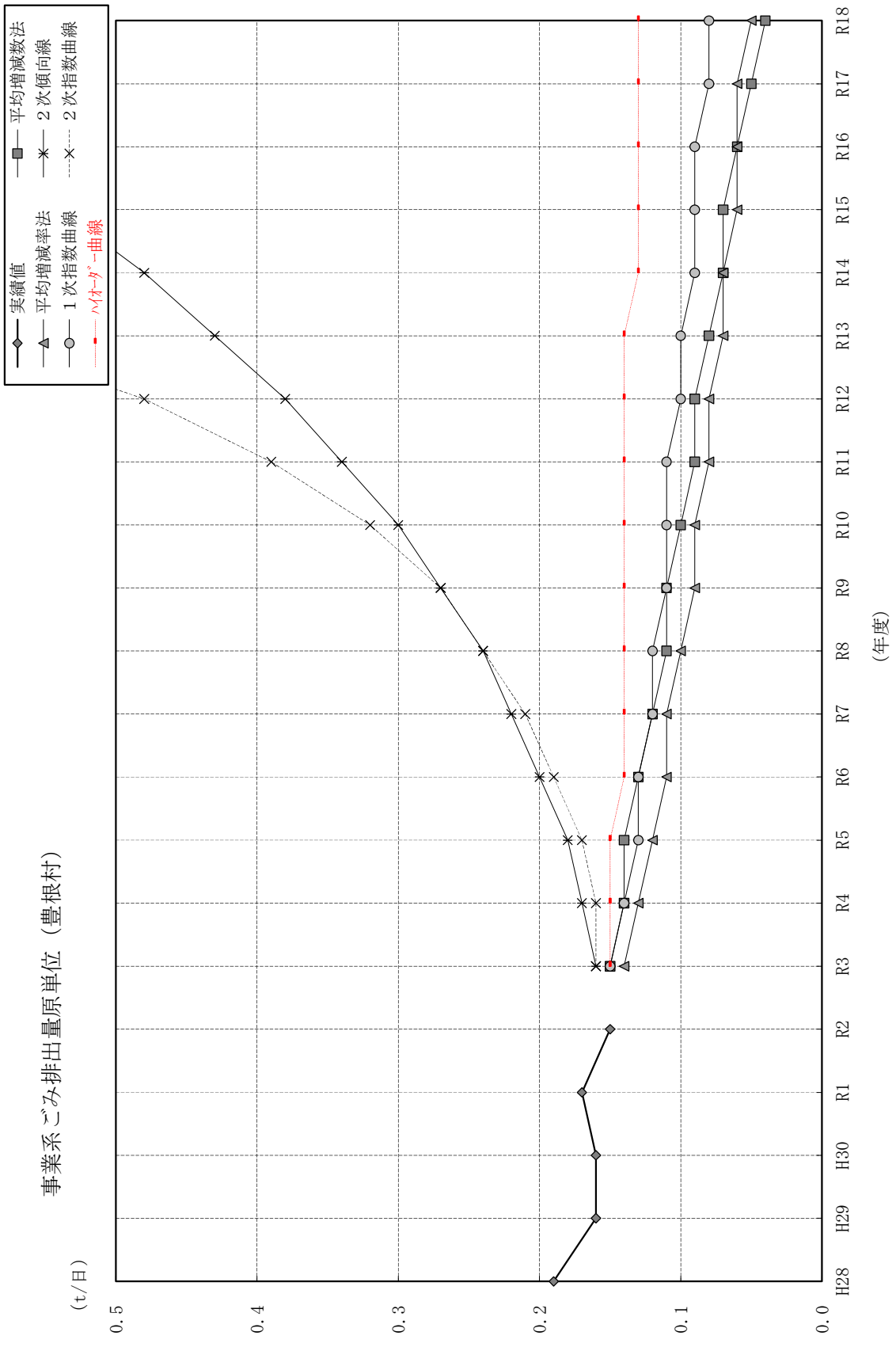

事業系ごみ排出量原単位（東栄町）
（t/日）
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
1次指数曲線
平均増減数法
2次傾向線
2次指数曲線
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ曲線

３）豊根村

豊根村の事業系ごみの日平均排出量の実績値は、緩やかな減少傾向を示しており、今後も実績値と同様に緩やかな減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-0.35×2χ+17	0.494535	30	6
2	平均増減率法 Y=15×0.942615^χ	0.768408	32	4
6	２次傾向線　Y=16+-0.700χ+0.214χχ	0.838557	30	1
7	１次指数曲線 Y=exp(2.80618+-0.04122χ)	0.751809	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(2.7842+-0.0412χ+0.0110χχ)	0.77407	30	3
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=18.41628×χ^-0.11181	0.838557	27	1

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	0.19	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
H29	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
H30	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16
R1	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
R2	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15
R3		0.15	0.14	0.16	0.15	0.16	0.15
R4		0.14	0.13	0.17	0.14	0.16	0.15
R5		0.14	0.12	0.18	0.13	0.17	0.15
R6		0.13	0.11	0.20	0.13	0.19	0.14
R7		0.12	0.11	0.22	0.12	0.21	0.14
R8		0.11	0.10	0.24	0.12	0.24	0.14
R9		0.11	0.09	0.27	0.11	0.27	0.14
R10		0.10	0.09	0.30	0.11	0.32	0.14
R11		0.09	0.08	0.34	0.11	0.39	0.14
R12		0.09	0.08	0.38	0.10	0.48	0.14
R13		0.08	0.07	0.43	0.10	0.61	0.14
R14		0.07	0.07	0.48	0.09	0.79	0.13
R15		0.07	0.06	0.54	0.09	1.04	0.13
R16		0.06	0.06	0.60	0.09	1.40	0.13
R17		0.05	0.06	0.66	0.08	1.93	0.13
R18		0.04	0.05	0.73	0.08	2.72	0.13

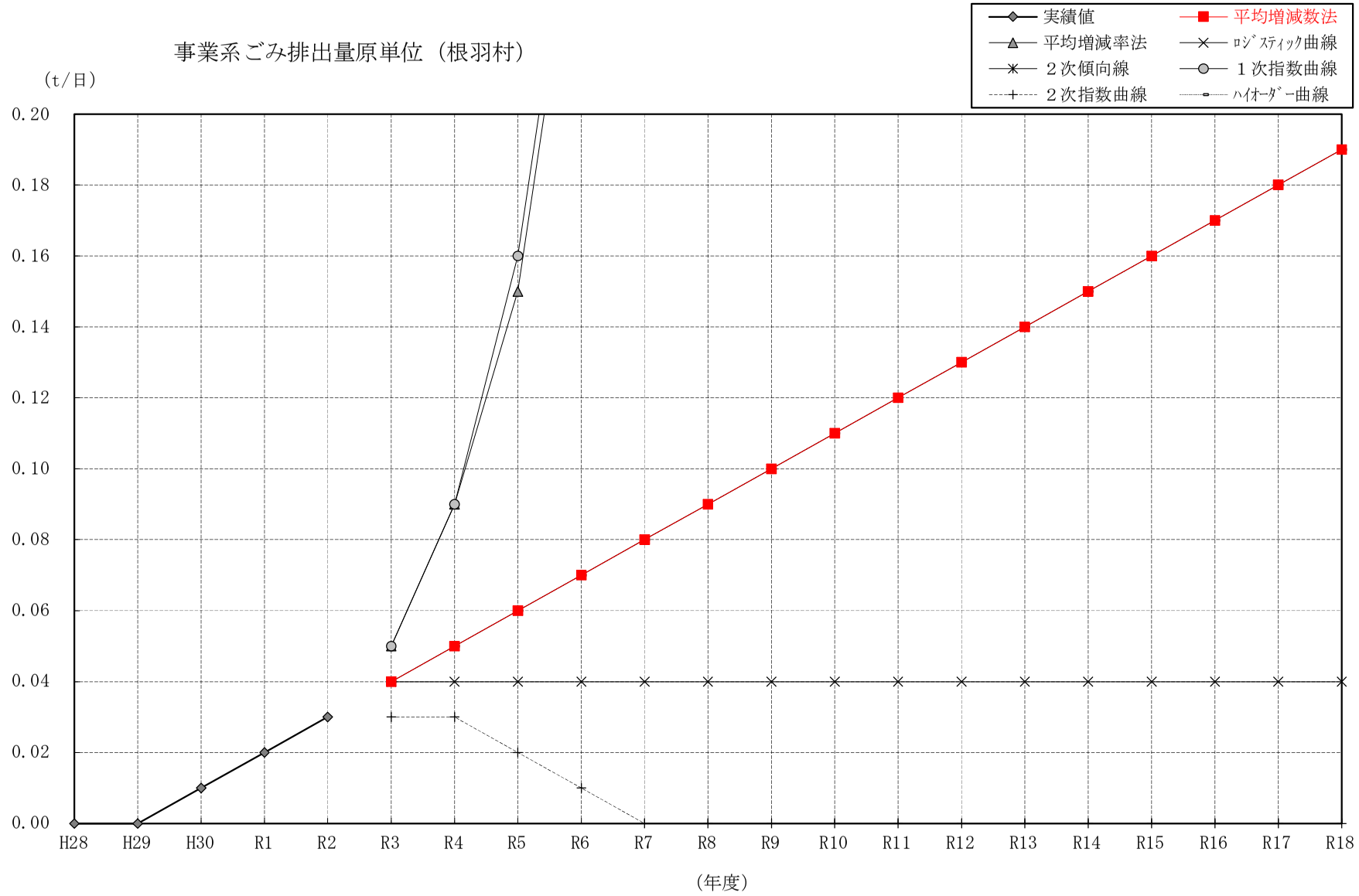

事業系ごみ排出量原単位（豊根村）
（t/日）
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
1次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
2次傾向線
2次指数曲線

４）根羽村

根羽村の事業系ごみの日平均排出量の実績値は、平成 29 年度から増加傾向を示しており、今後も実績値と同様に増加傾向が続くと考えられる。実績値と類似した増加傾向を示し、相関順位が同位な「平均増減数法」、「2 次傾向線」、「ハイオーダー曲線」の内、「平均増減数法」」を採用した。

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=0.5×2χ+2	1.000000	31	1
2	平均増減率法 Y=3×1.732051^χ	0.981981	32	7
5	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線 Y=4.0/(1+exp(1.09859-1.09862χ))	1.000000	30	1
6	２次傾向線 Y=2+1.000χ0.000χχ	1.000000	31	1
7	１次指数曲線 Y=exp(0.59725+0.54931χ)	1.000000	31	1
8	２次指数曲線 Y=exp(0.6930+0.5495χ-0.1435χχ)	1.000000	31	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=1.00000×χ^1.00000	1.000000	29	1

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	0.00	－	－	－	－	－	－	－
H29	0.00	－	－	－	－	－	－	－
H30	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
R1	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
R2	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
R3		0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
R4		0.05	0.09	0.04	0.05	0.09	0.03	0.05
R5		0.06	0.15	0.04	0.06	0.16	0.02	0.06
R6		0.07	0.27	0.04	0.07	0.28	0.01	0.07
R7		0.08	0.46	0.04	0.08	0.49	0.00	0.08
R8		0.09	0.81	0.04	0.09	0.85	0.00	0.09
R9		0.10	1.40	0.04	0.10	1.47	0.00	0.10
R10		0.11	2.43	0.04	0.11	2.55	0.00	0.11
R11		0.12	4.20	0.04	0.12	4.42	0.00	0.12
R12		0.13	7.29	0.04	0.13	7.65	0.00	0.13
R13		0.14	12.62	0.04	0.14	13.25	0.00	0.14
R14		0.15	21.87	0.04	0.15	22.95	0.00	0.15
R15		0.16	37.88	0.04	0.16	39.74	0.00	0.16
R16		0.17	65.61	0.04	0.17	68.84	0.00	0.17
R17		0.18	113.64	0.04	0.18	119.23	0.00	0.18
R18		0.19	196.83	0.04	0.19	206.51	0.00	0.19


事業系ごみ排出量原単位（根羽村）
（t/日）
実績値
平均増減率法
２次傾向線
２次指数曲線
平均増減数法
ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線
１次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
0.20
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

4－1　ごみ排出量の見込み

時系列分析結果より、ごみ排出量の見込み（新たな施策等を行わず、現状のまま推移した場合）を、表 1－9～ 表 1－14 に示す。

なお、家庭系ごみ量と事業系ごみ量の内訳（可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ等）及び集団回収量の内訳は、【1. ごみ排出量の実績】で求めたごみ排出量の内訳の割合を基に算出する。

表 1－9（1）ごみ排出量の見込み（設楽町）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口		（人）	推計値（積極戦略）	4,583	4,526	4,469	4,412	4,354	4,279	4,204	4,129	4,054	3,977	3,913	3,849	3,785	3,721	3,659	3,604	3,549
排出量	(2) 総排出量	（t/年）	(3) + (4)	1,513.98	1,513.35	1,507.43	1,502.18	1,486.23	1,470.91	1,453.90	1,442.22	1,421.02	1,399.36	1,385.40	1,375.11	1,357.21	1,342.97	1,327.95	1,320.07	1,303.60
		（g/人・日）	(2)/((1)×365)×10^6	905.06	916.08	924.13	930.26	935.20	941.78	947.50	954.35	960.34	964.01	970.00	976.13	982.40	988.81	994.32	1,000.76	1,006.34
	(3) 家庭系ごみ合計	（t/年）	（(下記数値) × (1) ×365) /10^6	1,407.75	1,407.50	1,397.93	1,388.72	1,373.08	1,354.11	1,333.45	1,317.78	1,293.27	1,271.61	1,254.00	1,239.69	1,218.51	1,200.62	1,181.95	1,170.01	1,150.30
		（g/人・日）	推計値（ハイオーダー曲線）	841.56	852.00	857.00	860.00	864.00	867.00	869.00	872.00	874.00	876.00	878.00	880.00	882.00	884.00	885.00	887.00	888.00
	(3a) 収集ごみ	（t/年）	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	972.51	972.45	965.82	959.47	948.67	935.54	921.28	910.46	893.53	878.56	866.40	856.50	841.84	829.51	816.61	808.37	794.74
	(3a-1) 可燃ごみ	（t/年）	(3) × 64.12%	902.68	902.49	896.34	890.45	880.43	868.24	855.01	844.97	829.26	815.37	804.09	794.88	781.29	769.85	757.86	750.22	737.57
	(3a-2) 資源ごみ	（t/年）	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	61.27	61.37	60.95	60.55	59.86	59.04	58.14	57.45	56.38	55.43	54.66	54.06	53.12	52.34	51.54	51.01	50.15
	(3a-2-1) 缶類	（t/年）	(3) × 1.71%	24.04	24.07	23.90	23.75	23.48	23.16	22.80	22.53	22.11	21.74	21.44	21.20	20.84	20.53	20.21	20.01	19.67
	(3a-2-2)ビン類	（t/年）	(3) × 1.91%	26.82	26.88	26.70	26.52	26.23	25.86	25.47	25.17	24.70	24.29	23.95	23.68	23.27	22.93	22.58	22.35	21.97
	(3a-2-3) ペットボトル	（t/年）	(3) × 0.62%	8.70	8.73	8.67	8.61	8.51	8.40	8.27	8.17	8.02	7.88	7.77	7.69	7.55	7.44	7.33	7.25	7.13
	(3a-2-4) トレー	（t/年）	(3) × 0.02%	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
	(3a-2-5)廃乾電池	（t/年）	(3) × 0.10%	1.42	1.41	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15
	(3a-3) 不燃ごみ	（t/年）	(3a-3-1)	8.56	8.59	8.53	8.47	8.38	8.26	8.13	8.04	7.89	7.76	7.65	7.56	7.43	7.32	7.21	7.14	7.02
	(3a-3-1) ビン類	（t/年）	(3) × 0.61%	8.56	8.59	8.53	8.47	8.38	8.26	8.13	8.04	7.89	7.76	7.65	7.56	7.43	7.32	7.21	7.14	7.02
	(3b) 直接搬入ごみ	（t/年）	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	358.84	358.91	356.47	354.12	350.12	345.31	340.03	336.04	329.77	324.26	319.76	316.13	310.74	306.16	301.40	298.35	293.32
	(3b-1) 可燃ごみ	（t/年）	(3) × 13.65%	192.19	192.12	190.82	189.56	187.43	184.84	182.02	179.88	176.53	173.57	171.17	169.22	166.33	163.88	161.34	159.71	157.02
	(3b-2) 資源ごみ	（t/年）	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	98.34	98.38	97.71	97.07	95.96	94.66	93.21	92.12	90.39	88.89	87.64	86.66	85.19	83.93	82.62	81.78	80.40
	(3b-2-1) 缶類	（t/年）	(3) × 1.73%	24.39	24.35	24.18	24.02	23.75	23.43	23.07	22.80	22.37	22.00	21.69	21.45	21.08	20.77	20.45	20.24	19.90
	(3b-2-2) ビン類	（t/年）	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3b-2-3) ダンボール	（t/年）	(3) × 1.60%	22.57	22.52	22.37	22.22	21.97	21.67	21.34	21.08	20.69	20.35	20.06	19.84	19.50	19.21	18.91	18.72	18.40
	(3b-2-4) 雑誌	（t/年）	(3) × 1.73%	24.30	24.35	24.18	24.02	23.75	23.43	23.07	22.80	22.37	22.00	21.69	21.45	21.08	20.77	20.45	20.24	19.90
	(3b-2-5) 新聞紙	（t/年）	(3) × 1.06%	14.90	14.92	14.82	14.72	14.55	14.35	14.13	13.97	13.71	13.48	13.29	13.14	12.92	12.73	12.53	12.40	12.19
	(3b-2-6) 布類	（t/年）	(3) × 0.84%	11.82	11.82	11.74	11.67	11.53	11.37	11.20	11.07	10.86	10.68	10.53	10.41	10.24	10.09	9.93	9.83	9.66
	(3b-2-7) ペットボトル	（t/年）	(3) × 0.03%	0.36	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
	(3b-3) 不燃ごみ	（t/年）	(3b-3-1)	22.35	22.38	22.23	22.08	21.83	21.53	21.20	20.95	20.56	20.22	19.94	19.71	19.37	19.09	18.79	18.60	18.29
	(3b-3-1) ビン類	（t/年）	(3) × 1.59%	22.35	22.38	22.23	22.08	21.83	21.53	21.20	20.95	20.56	20.22	19.94	19.71	19.37	19.09	18.79	18.60	18.29
	(3b-4) 粗大ごみ	（t/年）	(3b-4-1)	45.96	46.03	45.71	45.41	44.90	44.28	43.60	43.09	42.29	41.58	41.01	40.54	39.85	39.26	38.65	38.26	37.61
	(3b-4-1) 可燃性粗大	（t/年）	(3) × 3.27%	45.96	46.03	45.71	45.41	44.90	44.28	43.60	43.09	42.29	41.58	41.01	40.54	39.85	39.26	38.65	38.26	37.61
	(3c) 集団回収	（t/年）	Σ(3c-1)～(3c-8)	76.40	76.14	75.64	75.13	74.29	73.26	72.14	71.28	69.97	68.79	67.84	67.06	65.93	64.95	63.94	63.29	62.24
	(3c-1) ダンボール	（t/年）	(3) × 1.49%	21.02	20.97	20.83	20.69	20.46	20.18	19.87	19.63	19.27	18.95	18.68	18.47	18.16	17.89	17.61	17.43	17.14
	(3c-2) 新聞紙	（t/年）	(3) × 2.09%	29.48	29.42	29.22	29.02	28.70	28.30	27.87	27.54	27.03	26.58	26.21	25.91	25.47	25.09	24.70	24.45	24.04
	(3c-3) 雑誌類	（t/年）	(3) × 1.65%	23.25	23.22	23.07	22.91	22.66	22.34	22.00	21.74	21.34	20.98	20.69	20.45	20.11	19.81	19.50	19.31	18.98
	(3c-4) 牛乳パック	（t/年）	(3) × 0.03%	0.46	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
	(3c-5) アルミ缶	（t/年）	(3) × 0.02%	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
	(3c-6) 布類	（t/年）	(3) × 0.00%	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3c-7)びん	（t/年）	(3) × 0.00%	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3c-8)小型家電	（t/年）	(3) × 0.13%	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.63	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50
	(4) 事業系ごみ合計	（t/年）	(下記数値) ×365	106.23	105.85	109.50	113.46	113.15	116.80	120.45	124.44	127.75	127.75	131.40	135.42	138.70	142.35	146.00	150.06	153.30
		（t/日）	推計値（平均増減率法）	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42
		（g/人・日）	（（上記数値）/（1））×10^6	63.50	64.07	67.13	70.26	71.20	74.78	78.50	82.34	86.33	88.01	92.00	96.13	100.40	104.81	109.32	113.76	118.34
	(4a) 直接搬入ごみ	（t/年）	Σ(4a-1)～(4a-4)	106.23	105.85	109.50	113.46	113.15	116.80	120.45	124.44	127.75	127.75	131.40	135.42	138.70	142.35	146.00	150.06	153.30
	(4a-1) 可燃ごみ	（t/年）	(4) × 53.39%	56.72	56.52	58.46	60.58	60.41	62.36	64.31	66.44	68.21	68.21	70.14	72.28	74.06	75.98	77.95	80.12	81.83
	(4a-2) 資源ごみ	（t/年）	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	39.19	39.04	40.39	41.85	41.74	43.08	44.44	45.90	47.13	47.13	48.49	49.97	51.16	52.53	53.86	55.36	56.56
	(4a-2-1) 缶類	（t/年）	(4) × 6.96%	7.39	7.37	7.62	7.90	7.88	8.13	8.38	8.66	8.89	8.89	9.15	9.43	9.65	9.91	10.16	10.44	10.67
	(4a-2-2) ビン類	（t/年）	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-3) ダンボール	（t/年）	(4) × 8.94%	9.50	9.46	9.79	10.14	10.12	10.44	10.77	11.12	11.42	11.42	11.75	12.11	12.40	12.73	13.05	13.42	13.71
	(4a-2-4) 雑誌	（t/年）	(4) × 20.18%	21.44	21.36	22.10	22.90	22.83	23.57	24.31	25.11	25.78	25.78	26.52	27.33	27.99	28.73	29.46	30.28	30.94
	(4a-2-5) 新聞紙	（t/年）	(4) × 0.24%	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37
	(4a-2-6) 布類	（t/年）	(4) × 0.25%	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38
	(4a-2-7) ペットボトル	（t/年）	(4) × 0.32%	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.41	0.42	0.43	0.44	0.46	0.47	0.48	0.49
	(4a-3) 不燃ごみ	（t/年）	(4a-3-1)	7.24	7.22	7.47	7.74	7.72	7.97	8.21	8.49	8.71	8.71	8.96	9.24	9.46	9.71	9.96	10.23	10.46
	(4a-3-1) ビン類	（t/年）	(4) × 6.82%	7.24	7.22	7.47	7.74	7.72	7.97	8.21	8.49	8.71	8.71	8.96	9.24	9.46	9.71	9.96	10.23	10.46
	(4a-4) 粗大ごみ	（t/年）	(4a-4)	3.08	3.07	3.18	3.29	3.28	3.39	3.49	3.61	3.70	3.70	3.81	3.93	4.02	4.13	4.23	4.35	4.45
	(4a-4-1) 可燃性粗大	（t/年）	(4) × 2.90%	3.08	3.07	3.18	3.29	3.28	3.39	3.49	3.61	3.70	3.70	3.81	3.93	4.02	4.13	4.23	4.35	4.45

表１－９（２）ごみ排出量の見込み（設楽町）

区分			単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量		(t/年)	(5a)＋(5b)	1,200.63	1,200.23	1,194.51	1,189.29	1,176.45	1,163.11	1,148.43	1,137.99	1,119.99	1,102.43	1,090.22	1,080.85	1,065.55	1,053.10	1,040.03	1,032.66	1,018.48
		(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	1,151.59	1,151.13	1,145.62	1,140.59	1,128.27	1,115.44	1,101.34	1,091.29	1,074.00	1,057.15	1,045.40	1,036.38	1,021.68	1,009.71	997.15	990.05	976.42
			(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	1,094.87	1,094.61	1,087.16	1,080.01	1,067.86	1,053.08	1,037.03	1,024.85	1,005.79	988.94	975.26	964.10	947.62	933.73	919.20	909.93	894.59
			(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	56.72	56.52	58.46	60.58	60.41	62.36	64.31	66.44	68.21	68.21	70.14	72.28	74.06	75.98	77.95	80.12	81.83
		(5b) 可燃性粗大		(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	49.04	49.10	48.89	48.70	48.18	47.67	47.09	46.70	45.99	45.28	44.82	44.47	43.87	43.39	42.88	42.61	42.06
			(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	45.96	46.03	45.71	45.41	44.90	44.28	43.60	43.09	42.29	41.58	41.01	40.54	39.85	39.26	38.65	38.26	37.61
			(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	3.08	3.07	3.18	3.29	3.28	3.39	3.49	3.61	3.70	3.70	3.81	3.93	4.02	4.13	4.23	4.35	4.45
	(6) 焼却以外の中間処理量			(t/年)	(6a)＋(6b)	236.95	236.98	237.28	237.76	235.49	234.54	233.33	232.95	231.06	228.14	227.34	227.20	225.73	224.92	223.98	224.12	222.88
		(6a) 不燃ごみ		(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	38.15	38.19	38.23	38.29	37.93	37.76	37.54	37.48	37.16	36.69	36.55	36.51	36.26	36.12	35.96	35.97	35.77
			(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	30.91	30.97	30.76	30.55	30.21	29.79	29.33	28.99	28.45	27.98	27.59	27.27	26.80	26.41	26.00	25.74	25.31
			(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	7.24	7.22	7.47	7.74	7.72	7.97	8.21	8.49	8.71	8.71	8.96	9.24	9.46	9.71	9.96	10.23	10.46
		(6b) 資源ごみ		(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	198.80	198.79	199.05	199.47	197.56	196.78	195.79	195.47	193.90	191.45	190.79	190.69	189.47	188.80	188.02	188.15	187.11
			(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	159.61	159.75	158.66	157.62	155.82	153.70	151.35	149.57	146.77	144.32	142.30	140.72	138.31	136.27	134.16	132.79	130.55
			(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	39.19	39.04	40.39	41.85	41.74	43.08	44.44	45.90	47.13	47.13	48.49	49.97	51.16	52.53	53.86	55.36	56.56
	(7) 最終処分量			(t/年)	(7a)＋(7b)	206.15	38.19	38.23	38.29	37.93	37.76	37.54	37.48	37.16	36.69	36.55	36.51	36.26	36.12	35.96	35.97	35.77
		(7a) 焼却灰		(t/年)	(5) × 13.99%	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(7b) 破砕くず等		(t/年)	(6a)	38.15	38.19	38.23	38.29	37.93	37.76	37.54	37.48	37.16	36.69	36.55	36.51	36.26	36.12	35.96	35.97	35.77
資源化内訳	(8) 資源化量			(t/年)	(8a)＋(8b)	275.20	274.93	274.69	274.60	271.85	270.04	267.93	266.75	263.87	260.24	258.63	257.75	255.40	253.75	251.96	251.44	249.35
		(8a) クリーンセンター回収分		(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	198.80	198.79	199.05	199.47	197.56	196.78	195.79	195.47	193.90	191.45	190.79	190.69	189.47	188.80	188.02	188.15	187.11
			(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	55.82	55.79	55.70	55.67	55.11	54.72	54.25	53.99	53.37	52.63	52.28	52.08	51.57	51.21	50.82	50.69	50.24
			(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	26.82	26.88	26.70	26.52	26.23	25.86	25.47	25.17	24.70	24.29	23.95	23.68	23.27	22.93	22.58	22.35	21.97
			(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	9.40	9.49	9.44	9.39	9.28	9.18	9.06	8.97	8.82	8.67	8.57	8.49	8.36	8.26	8.15	8.08	7.97
			(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
			(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	1.42	1.41	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15
			(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	32.07	31.98	32.16	32.36	32.09	32.11	32.11	32.20	32.11	31.77	31.81	31.95	31.90	31.94	31.96	32.14	32.11
			(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	45.74	45.71	46.28	46.92	46.58	47.00	47.38	47.91	48.15	47.78	48.21	48.78	49.07	49.50	49.91	50.52	50.84
			(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	15.15	15.17	15.08	14.99	14.82	14.63	14.42	14.27	14.02	13.79	13.61	13.47	13.25	13.07	12.88	12.76	12.56
			(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-6)＋(4a-2-6)	12.09	12.08	12.01	11.95	11.81	11.66	11.50	11.38	11.18	11.00	10.86	10.75	10.59	10.45	10.30	10.21	10.04
		(8b) 集団回収分		(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-8)	76.40	76.14	75.64	75.13	74.29	73.26	72.14	71.28	69.97	68.79	67.84	67.06	65.93	64.95	63.94	63.29	62.24
			(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	21.02	20.97	20.83	20.69	20.46	20.18	19.87	19.63	19.27	18.95	18.68	18.47	18.16	17.89	17.61	17.43	17.14
			(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	29.48	29.42	29.22	29.02	28.70	28.30	27.87	27.54	27.03	26.58	26.21	25.91	25.47	25.09	24.70	24.45	24.04
			(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	23.25	23.22	23.07	22.91	22.66	22.34	22.00	21.74	21.34	20.98	20.69	20.45	20.11	19.81	19.50	19.31	18.98
			(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.46	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
			(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
			(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(8b-7) びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(8b-8) 小型家電	(t/年)	(3c-8)	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.63	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50
	(9) 資源化率			(%)	(8)/(2)×100	18.18	18.17	18.22	18.28	18.29	18.36	18.43	18.50	18.57	18.60	18.67	18.74	18.82	18.89	18.97	19.05	19.13

表 1－10（1）ごみ排出量の見込み（東栄町）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口		(人)	推計値（人口ビジョン）	2,998	2,967	2,936	2,905	2,874	2,841	2,795	2,749	2,703	2,657	2,611	2,572	2,533	2,494	2,455	2,418	2,386
排出量	(2) 総排出量	(t/年)	(3) + (4)	981.69	990.30	985.77	979.09	970.62	964.09	948.54	939.10	923.45	911.26	898.03	885.80	872.34	861.23	850.07	841.82	829.71
		(g/人・日)	(2)/((1)×365)×10^6	897.12	914.44	919.87	920.86	925.27	929.72	929.78	933.37	936.00	939.63	942.30	940.99	943.53	946.08	948.66	951.22	952.72
	(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	936.92	946.50	941.97	938.83	930.47	923.94	912.04	902.50	886.95	874.76	861.53	852.86	839.49	828.38	817.22	808.88	796.86
		(g/人・日)	推計値（ハイオーダー曲線）	856.21	874.00	879.00	883.00	887.00	891.00	894.00	897.00	899.00	902.00	904.00	906.00	908.00	910.00	912.00	914.00	915.00
	(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	666.50	673.23	670.04	667.79	661.85	657.20	648.75	641.95	630.90	622.23	612.81	606.62	597.12	589.21	581.28	575.38	566.80
	(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 66.22%	620.43	626.76	623.79	621.70	616.17	611.83	603.97	597.63	587.35	579.28	570.50	564.73	555.91	548.54	541.16	535.66	527.67
	(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ (3a-2-1)～(3a-2-5)	39.07	39.37	39.19	39.05	38.70	38.44	37.94	37.55	36.90	36.39	35.85	35.49	34.91	34.46	33.99	33.65	33.15
	(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.58%	14.78	14.95	14.88	14.83	14.70	14.60	14.41	14.26	14.01	13.82	13.61	13.48	13.26	13.09	12.91	12.78	12.59
	(3a-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 1.80%	16.88	17.04	16.96	16.90	16.75	16.63	16.42	16.25	15.97	15.75	15.51	15.35	15.11	14.91	14.71	14.56	14.34
	(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.66%	6.20	6.25	6.22	6.20	6.14	6.10	6.02	5.96	5.85	5.77	5.69	5.63	5.54	5.47	5.39	5.34	5.26
	(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.01%	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.11%	1.07	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.00	0.99	0.98	0.96	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88
	(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)+(3a-3-2)	7.00	7.10	7.06	7.04	6.98	6.93	6.84	6.77	6.65	6.56	6.46	6.40	6.30	6.21	6.13	6.07	5.98
	(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.75%	7.00	7.10	7.06	7.04	6.98	6.93	6.84	6.77	6.65	6.56	6.46	6.40	6.30	6.21	6.13	6.07	5.98
	(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	157.32	171.61	170.77	170.21	168.69	167.50	165.34	163.62	160.81	158.59	156.20	154.63	152.20	150.19	148.16	146.64	144.48
	(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 8.43%	78.98	79.79	79.41	79.14	78.44	77.89	76.88	76.08	74.77	73.74	72.63	71.90	70.77	69.83	68.89	68.19	67.18
	(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ (3b-2-1)～(3b-2-7)	28.83	29.16	29.01	28.91	28.65	28.44	28.09	27.80	27.32	26.94	26.54	26.27	25.86	25.52	25.17	24.91	24.55
	(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.31%	12.26	12.40	12.34	12.30	12.19	12.10	11.95	11.82	11.62	11.46	11.29	11.17	11.00	10.85	10.71	10.60	10.44
	(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 0.47%	4.44	4.45	4.43	4.41	4.37	4.34	4.29	4.24	4.17	4.11	4.05	4.01	3.95	3.89	3.84	3.80	3.75
	(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 0.77%	7.23	7.29	7.25	7.23	7.16	7.11	7.02	6.95	6.83	6.74	6.63	6.57	6.46	6.38	6.29	6.23	6.14
	(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 0.27%	2.52	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.46	2.44	2.39	2.36	2.33	2.30	2.27	2.24	2.21	2.18	2.15
	(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.24%	2.22	2.27	2.26	2.25	2.23	2.22	2.19	2.17	2.13	2.10	2.07	2.05	2.01	1.99	1.96	1.94	1.91
	(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.02%	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
	(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	8.84	8.90	8.85	8.83	8.75	8.69	8.57	8.48	8.34	8.22	8.10	8.02	7.89	7.79	7.68	7.60	7.49
	(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.94%	8.84	8.90	8.85	8.83	8.75	8.69	8.57	8.48	8.34	8.22	8.10	8.02	7.89	7.79	7.68	7.60	7.49
	(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	40.67	53.76	53.50	53.33	52.85	52.48	51.80	51.26	50.38	49.69	48.93	48.44	47.68	47.05	46.42	45.94	45.26
	(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 5.68%	40.67	53.76	53.50	53.33	52.85	52.48	51.80	51.26	50.38	49.69	48.93	48.44	47.68	47.05	46.42	45.94	45.26
	(3c) 集団回収	(t/年)	Σ (3c-1)～(3c-8)	113.10	101.66	101.16	100.83	99.93	99.24	97.95	96.93	95.24	93.94	92.52	91.61	90.17	88.98	87.78	86.86	85.58
	(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 3.87%	36.27	36.63	36.45	36.33	36.01	35.76	35.30	34.93	34.32	33.85	33.34	33.01	32.49	32.06	31.63	31.30	30.84
	(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 2.53%	23.71	23.95	23.83	23.75	23.54	23.38	23.07	22.83	22.44	22.13	21.80	21.58	21.24	20.96	20.68	20.46	20.16
	(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 3.72%	34.89	35.21	35.04	34.92	34.61	34.37	33.93	33.57	32.99	32.54	32.05	31.73	31.23	30.82	30.40	30.09	29.64
	(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.04%	0.41	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
	(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.20%	1.91	1.89	1.88	1.88	1.86	1.85	1.82	1.81	1.77	1.75	1.72	1.71	1.68	1.66	1.63	1.62	1.59
	(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.00%	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0.00%	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.38%	3.56	3.60	3.58	3.57	3.54	3.51	3.47	3.43	3.37	3.32	3.27	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03
	(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	44.77	43.80	43.80	40.26	40.15	40.15	36.50	36.60	36.50	36.50	36.50	32.94	32.85	32.85	32.85	32.94	32.85
		(t/日)	推計値（ハイオーダー曲線）	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		(g/人・日)	((上記数値) / (1)) ×10^6	40.91	40.44	40.87	37.87	38.27	38.72	35.78	36.38	37.00	37.64	38.30	34.99	35.53	36.09	36.66	37.22	37.72
	(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	(4a-1)+(4a-2)+(4a-3)+(4a-4)	44.77	43.80	43.80	40.26	40.15	40.15	36.50	36.60	36.50	36.50	36.50	32.94	32.85	32.85	32.85	32.94	32.85
	(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 63.46%	28.41	27.79	27.79	25.55	25.48	25.48	23.17	23.23	23.17	23.17	23.17	20.90	20.84	20.84	20.84	20.90	20.84
	(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ (4a-2-1)～(4a-2-7)	6.59	6.45	6.45	5.92	5.91	5.91	5.37	5.38	5.37	5.37	5.37	4.85	4.84	4.84	4.84	4.85	4.84
	(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 3.37%	1.51	1.48	1.48	1.36	1.35	1.35	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
	(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 2.17%	0.97	0.95	0.95	0.87	0.87	0.87	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 8.73%	3.91	3.82	3.82	3.51	3.51	3.51	3.19	3.20	3.19	3.19	3.19	2.88	2.87	2.87	2.87	2.88	2.87
	(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.45%	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	1.98	1.94	1.94	1.78	1.77	1.77	1.61	1.62	1.61	1.61	1.61	1.46	1.45	1.45	1.45	1.46	1.45
	(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 4.42%	1.98	1.94	1.94	1.78	1.77	1.77	1.61	1.62	1.61	1.61	1.61	1.46	1.45	1.45	1.45	1.46	1.45
	(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	7.79	7.62	7.62	7.01	6.99	6.99	6.35	6.37	6.35	6.35	6.35	5.73	5.72	5.72	5.72	5.73	5.72
	(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 17.40%	7.79	7.62	7.62	7.01	6.99	6.99	6.35	6.37	6.35	6.35	6.35	5.73	5.72	5.72	5.72	5.73	5.72

表 1－10（2）ごみ排出量の見込み（東栄町）

区分			単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量		(t/年)	(5a)＋(5b)	776.28	795.72	792.11	786.73	779.93	774.67	762.17	754.57	742.02	732.23	721.58	711.70	700.92	691.98	683.03	676.42	666.67
		(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	727.82	734.34	730.99	726.39	720.09	715.20	704.02	696.94	685.29	676.19	666.30	657.53	647.52	639.21	630.89	624.75	615.69
			(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	699.41	706.55	703.20	700.84	694.61	689.72	680.85	673.71	662.12	653.02	643.13	636.63	626.68	618.37	610.05	603.85	594.85
			(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	28.41	27.79	27.79	25.55	25.48	25.48	23.17	23.23	23.17	23.17	23.17	20.90	20.84	20.84	20.84	20.90	20.84
		(5b) 可燃性粗大		(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	48.46	61.38	61.12	60.34	59.84	59.47	58.15	57.63	56.73	56.04	55.28	54.17	53.40	52.77	52.14	51.67	50.98
			(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	40.67	53.76	53.50	53.33	52.85	52.48	51.80	51.26	50.38	49.69	48.93	48.44	47.68	47.05	46.42	45.94	45.26
			(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	7.79	7.62	7.62	7.01	6.99	6.99	6.35	6.37	6.35	6.35	6.35	5.73	5.72	5.72	5.72	5.73	5.72
	(6) 焼却以外の中間処理量			(t/年)	(6a)＋(6b)	92.31	92.92	92.50	91.53	90.76	90.18	88.42	87.60	86.19	85.09	83.93	82.49	81.25	80.27	79.26	78.54	77.46
		(6a) 不燃ごみ		(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	17.82	17.94	17.85	17.65	17.50	17.39	17.02	16.87	16.60	16.39	16.17	15.88	15.64	15.45	15.26	15.13	14.92
			(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	15.84	16.00	15.91	15.87	15.73	15.62	15.41	15.25	14.99	14.78	14.56	14.42	14.19	14.00	13.81	13.67	13.47
			(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	1.98	1.94	1.94	1.78	1.77	1.77	1.61	1.62	1.61	1.61	1.61	1.46	1.45	1.45	1.45	1.46	1.45
		(6b) 資源ごみ		(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	74.49	74.98	74.65	73.88	73.26	72.79	71.40	70.73	69.59	68.70	67.76	66.61	65.61	64.82	64.00	63.41	62.54
			(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	67.90	68.53	68.20	67.96	67.35	66.88	66.03	65.35	64.22	63.33	62.39	61.76	60.77	59.98	59.16	58.56	57.70
			(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	6.59	6.45	6.45	5.92	5.91	5.91	5.37	5.38	5.37	5.37	5.37	4.85	4.84	4.84	4.84	4.85	4.84
	(7) 最終処分量			(t/年)	(7a)＋(7b)	126.82	17.94	17.85	17.65	17.50	17.39	17.02	16.87	16.60	16.39	16.17	15.88	15.64	15.45	15.26	15.13	14.92
		(7a) 焼却灰		(t/年)	(5) × 14.04%	109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(7b) 破砕くず等		(t/年)	(6a)	17.82	17.94	17.85	17.65	17.50	17.39	17.02	16.87	16.60	16.39	16.17	15.88	15.64	15.45	15.26	15.13	14.92
資源化内訳	(8) 資源化量			(t/年)	(8a)＋(8b)	187.59	176.64	175.81	174.71	173.19	172.03	169.35	167.66	164.83	162.64	160.28	158.22	155.78	153.80	151.78	150.27	148.12
		(8a) クリーンセンター回収分		(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	74.49	74.98	74.65	73.88	73.26	72.79	71.40	70.73	69.59	68.70	67.76	66.61	65.61	64.82	64.00	63.41	62.54
			(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	28.55	28.83	28.70	28.49	28.24	28.05	27.59	27.31	26.86	26.51	26.13	25.76	25.37	25.05	24.73	24.49	24.14
			(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	16.88	17.04	16.96	16.90	16.75	16.63	16.42	16.25	15.97	15.75	15.51	15.35	15.11	14.91	14.71	14.56	14.34
			(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	6.36	6.44	6.41	6.39	6.33	6.28	6.20	6.14	6.03	5.94	5.86	5.80	5.71	5.64	5.55	5.50	5.42
			(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
			(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	1.07	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.00	0.99	0.98	0.96	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88
			(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	5.41	5.40	5.38	5.28	5.24	5.21	5.08	5.03	4.96	4.90	4.84	4.72	4.66	4.60	4.55	4.51	4.46
			(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	11.14	11.11	11.07	10.74	10.67	10.62	10.21	10.15	10.02	9.93	9.82	9.45	9.33	9.25	9.16	9.11	9.01
			(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	2.72	2.76	2.74	2.71	2.69	2.67	2.62	2.60	2.55	2.52	2.49	2.45	2.42	2.39	2.36	2.33	2.30
			(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	2.22	2.27	2.26	2.25	2.23	2.22	2.19	2.17	2.13	2.10	2.07	2.05	2.01	1.99	1.96	1.94	1.91
		(8b) 集団回収分		(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	113.10	101.66	101.16	100.83	99.93	99.24	97.95	96.93	95.24	93.94	92.52	91.61	90.17	88.98	87.78	86.86	85.58
			(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	36.27	36.63	36.45	36.33	36.01	35.76	35.30	34.93	34.32	33.85	33.34	33.01	32.49	32.06	31.63	31.30	30.84
			(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	23.71	23.95	23.83	23.75	23.54	23.38	23.07	22.83	22.44	22.13	21.80	21.58	21.24	20.96	20.68	20.46	20.16
			(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	34.89	35.21	35.04	34.92	34.61	34.37	33.93	33.57	32.99	32.54	32.05	31.73	31.23	30.82	30.40	30.09	29.64
			(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.41	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
			(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	1.91	1.89	1.88	1.88	1.86	1.85	1.82	1.81	1.77	1.75	1.72	1.71	1.68	1.66	1.63	1.62	1.59
			(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	3.56	3.60	3.58	3.57	3.54	3.51	3.47	3.43	3.37	3.32	3.27	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03
	(9) 資源化率			(%)	(8)/(2)×100	19.11	17.84	17.83	17.84	17.84	17.84	17.85	17.85	17.85	17.85	17.85	17.86	17.86	17.86	17.86	17.85	17.85

表 1－11（1）ごみ排出量の見込み（豊根村）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口		(人)	推計値（人口ビジョン）	1,047	1,041	1,035	1,029	1,023	1,015	1,001	987	973	959	947	941	935	929	923	915	911
排出量	(2) 総排出量	(t/年)	(3) + (4)	332.11	328.70	326.37	324.93	318.08	315.25	311.24	308.08	302.90	298.92	295.48	294.39	288.39	286.50	284.62	283.01	280.88
		(g/人・日)	(2)/((1)×365)×10^6	869.04	863.08	863.93	862.77	851.86	850.93	851.86	852.84	852.89	853.97	854.84	854.78	845.04	844.92	844.83	845.08	844.71
	(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	277.53	273.95	271.62	270.03	266.98	264.15	260.14	256.84	251.80	247.82	244.38	243.15	240.94	239.05	237.17	235.43	233.43
		(g/人・日)	推計値（平均増減率法）	726.22	721.00	719.00	717.00	715.00	713.00	712.00	711.00	709.00	708.00	707.00	706.00	706.00	705.00	704.00	703.00	702.00
	(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	227.39	224.47	222.56	221.24	218.77	216.45	213.16	210.45	206.32	203.06	200.25	199.24	197.42	195.89	194.32	192.90	191.26
	(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 75.62%	209.87	207.16	205.39	204.17	201.90	199.76	196.71	194.21	190.40	187.40	184.82	183.88	182.20	180.79	179.33	178.01	176.50
	(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	15.45	15.26	15.13	15.04	14.87	14.71	14.50	14.31	14.03	13.80	13.60	13.54	13.41	13.31	13.21	13.12	13.01
	(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 2.08%	5.76	5.70	5.65	5.62	5.55	5.49	5.41	5.34	5.24	5.15	5.08	5.06	5.01	4.97	4.93	4.90	4.86
	(3a-2-2)ビン類	(t/年)	(3) × 2.44%	6.78	6.68	6.63	6.59	6.51	6.45	6.35	6.27	6.14	6.05	5.96	5.93	5.88	5.83	5.79	5.74	5.70
	(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.89%	2.46	2.44	2.42	2.40	2.38	2.35	2.32	2.29	2.24	2.21	2.17	2.16	2.14	2.13	2.11	2.10	2.08
	(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.03%	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.13%	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30
	(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)+(3a-3-2)	2.07	2.05	2.04	2.03	2.00	1.98	1.95	1.93	1.89	1.86	1.83	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75
	(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.75%	2.07	2.05	2.04	2.03	2.00	1.98	1.95	1.93	1.89	1.86	1.83	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75
	(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	36.72	36.22	35.91	35.71	35.30	34.92	34.39	33.95	33.29	32.77	32.30	32.15	31.86	31.60	31.37	31.12	30.86
	(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 7.69%	21.35	21.07	20.89	20.77	20.53	20.31	20.00	19.75	19.36	19.06	18.79	18.70	18.53	18.38	18.24	18.10	17.95
	(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	8.47	8.36	8.29	8.24	8.14	8.06	7.94	7.83	7.68	7.56	7.45	7.42	7.35	7.29	7.24	7.18	7.12
	(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.46%	4.06	4.00	3.97	3.94	3.90	3.86	3.80	3.75	3.68	3.62	3.57	3.55	3.52	3.49	3.46	3.44	3.41
	(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 0.18%	0.51	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
	(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 0.70%	1.93	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.82	1.80	1.76	1.73	1.71	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.63
	(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 0.21%	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49
	(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.50%	1.39	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.22	1.20	1.20	1.19	1.18	1.17
	(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	2.14	2.11	2.09	2.08	2.06	2.03	2.00	1.98	1.94	1.91	1.88	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80
	(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.77%	2.14	2.11	2.09	2.08	2.06	2.03	2.00	1.98	1.94	1.91	1.88	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80
	(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	4.76	4.68	4.64	4.62	4.57	4.52	4.45	4.39	4.31	4.24	4.18	4.16	4.12	4.09	4.06	4.03	3.99
	(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 1.71%	4.76	4.68	4.64	4.62	4.57	4.52	4.45	4.39	4.31	4.24	4.18	4.16	4.12	4.09	4.06	4.03	3.99
	(3c) 集団回収	(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	13.42	13.26	13.15	13.08	12.91	12.78	12.59	12.44	12.19	11.99	11.83	11.76	11.66	11.56	11.48	11.41	11.31
	(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 2.08%	5.78	5.70	5.65	5.62	5.55	5.49	5.41	5.34	5.24	5.15	5.08	5.06	5.01	4.97	4.93	4.90	4.86
	(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 1.26%	3.50	3.45	3.42	3.40	3.36	3.33	3.28	3.24	3.17	3.12	3.08	3.06	3.04	3.01	2.99	2.97	2.94
	(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 1.37%	3.80	3.75	3.72	3.70	3.66	3.62	3.56	3.52	3.45	3.40	3.35	3.33	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20
	(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.05%	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.08%	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	54.58	54.75	54.75	54.90	51.10	51.10	51.10	51.24	51.10	51.10	51.10	51.24	47.45	47.45	47.45	47.58	47.45
		(t/日)	推計値（ハイオーダー曲線）	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		(g/人・日)	((上記数値) / (1)) ×10^6	142.82	144.09	144.93	145.77	136.85	137.93	139.86	141.84	143.88	145.99	147.84	148.78	139.04	139.94	140.85	142.08	142.70
	(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	(4a-1)+(4a-2)+(4a-3)+(4a-4)	54.58	54.75	54.75	54.90	51.10	51.10	51.10	51.24	51.10	51.10	51.10	51.24	47.45	47.45	47.45	47.58	47.45
	(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 78.58%	42.89	43.02	43.02	43.14	40.14	40.14	40.14	40.27	40.14	40.14	40.14	40.27	37.29	37.29	37.29	37.39	37.29
	(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	11.30	11.34	11.34	11.37	10.59	10.59	10.59	10.60	10.59	10.59	10.59	10.60	9.82	9.82	9.82	9.85	9.82
	(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 3.48%	1.90	1.91	1.91	1.91	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.65	1.65	1.65	1.66	1.65
	(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 11.40%	6.22	6.24	6.24	6.26	5.83	5.83	5.83	5.84	5.83	5.83	5.83	5.84	5.41	5.41	5.41	5.42	5.41
	(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 5.22%	2.85	2.86	2.86	2.87	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
	(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 0.60%	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28
	(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 0.66%	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 0.06%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

表 1－11（2）ごみ排出量の見込み（豊根村）

区分		単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	278.90	275.96	273.97	272.73	267.17	264.76	261.33	258.65	254.24	250.87	247.96	247.04	242.17	240.58	238.95	237.56	235.76
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	274.11	271.25	269.30	268.08	262.57	260.21	256.85	254.23	249.90	246.60	243.75	242.85	238.02	236.46	234.86	233.50	231.74
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	231.22	228.23	226.28	224.94	222.43	220.07	216.71	213.96	209.76	206.46	203.61	202.58	200.73	199.17	197.57	196.11	194.45
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	42.89	43.02	43.02	43.14	40.14	40.14	40.14	40.27	40.14	40.14	40.14	40.27	37.29	37.29	37.29	37.39	37.29
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	4.79	4.71	4.67	4.65	4.60	4.55	4.48	4.42	4.34	4.27	4.21	4.19	4.15	4.12	4.09	4.06	4.02
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	4.76	4.68	4.64	4.62	4.57	4.52	4.45	4.39	4.31	4.24	4.18	4.16	4.12	4.09	4.06	4.03	3.99
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	39.79	39.48	39.25	39.12	38.00	37.71	37.32	36.99	36.47	36.06	35.69	35.59	34.56	34.36	34.19	34.04	33.81
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	4.57	4.52	4.49	4.47	4.40	4.35	4.29	4.25	4.17	4.11	4.05	4.03	3.98	3.94	3.92	3.89	3.86
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	4.21	4.16	4.13	4.11	4.06	4.01	3.95	3.91	3.83	3.77	3.71	3.69	3.67	3.63	3.61	3.58	3.55
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	35.22	34.96	34.76	34.65	33.60	33.36	33.03	32.74	32.30	31.95	31.64	31.56	30.58	30.42	30.27	30.15	29.95
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	23.92	23.62	23.42	23.28	23.01	22.77	22.44	22.14	21.71	21.36	21.05	20.96	20.76	20.60	20.45	20.30	20.13
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	11.30	11.34	11.34	11.37	10.59	10.59	10.59	10.60	10.59	10.59	10.59	10.60	9.82	9.82	9.82	9.85	9.82
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	43.57	4.52	4.49	4.47	4.40	4.35	4.29	4.25	4.17	4.11	4.05	4.03	3.98	3.94	3.92	3.89	3.86
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 13.98%	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	4.57	4.52	4.49	4.47	4.40	4.35	4.29	4.25	4.17	4.11	4.05	4.03	3.98	3.94	3.92	3.89	3.86
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	48.64	48.22	47.91	47.73	46.51	46.14	45.62	45.18	44.49	43.94	43.47	43.32	42.24	41.98	41.75	41.56	41.26
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	35.22	34.96	34.76	34.65	33.60	33.36	33.03	32.74	32.30	31.95	31.64	31.56	30.58	30.42	30.27	30.15	29.95
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	11.72	11.61	11.53	11.47	11.23	11.13	10.99	10.87	10.70	10.55	10.43	10.39	10.18	10.11	10.04	10.00	9.92
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	6.78	6.68	6.63	6.59	6.51	6.45	6.35	6.27	6.14	6.05	5.96	5.93	5.88	5.83	5.79	5.74	5.70
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	2.79	2.77	2.75	2.73	2.69	2.66	2.63	2.60	2.55	2.52	2.48	2.47	2.42	2.41	2.39	2.39	2.36
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30
	(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	6.73	6.73	6.73	6.75	6.31	6.31	6.30	6.30	6.28	6.28	6.27	6.28	5.84	5.84	5.84	5.84	5.83
	(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	4.78	4.78	4.76	4.76	4.54	4.52	4.49	4.47	4.43	4.40	4.38	4.37	4.17	4.15	4.14	4.13	4.11
	(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49
	(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	1.39	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.22	1.20	1.20	1.19	1.18	1.17
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	13.42	13.26	13.15	13.08	12.91	12.78	12.59	12.44	12.19	11.99	11.83	11.76	11.66	11.56	11.48	11.41	11.31
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	5.78	5.70	5.65	5.62	5.55	5.49	5.41	5.34	5.24	5.15	5.08	5.06	5.01	4.97	4.93	4.90	4.86
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	3.50	3.45	3.42	3.40	3.36	3.33	3.28	3.24	3.17	3.12	3.08	3.06	3.04	3.01	2.99	2.97	2.94
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	3.80	3.75	3.72	3.70	3.66	3.62	3.56	3.52	3.45	3.40	3.35	3.33	3.30	3.27	3.25	3.23	3.20
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(9) 資源化率	(%)	(8)/(2)×100	14.64	14.67	14.68	14.69	14.62	14.64	14.66	14.67	14.69	14.70	14.71	14.72	14.65	14.65	14.67	14.68	14.69

表 1－12（1）ごみ排出量の見込み（根羽村）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	推計値（人口ビジョン）	876	881	886	891	896	902	893	884	875	866	856	848	840	832	824	814	806
排出量 (2) 総排出量	(t/年)	(3) + (4)	245.86	260.92	267.58	274.69	280.31	286.66	288.72	291.55	292.46	294.14	295.84	298.60	299.72	301.34	303.26	305.41	306.17
	(g/人・日)	(2)/((1)×365)×10^6	768.93	811.41	827.42	842.33	857.11	870.70	885.79	901.11	915.73	930.56	946.87	962.08	977.56	992.29	1,008.31	1,025.13	1,040.72
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	235.71	246.32	249.33	252.73	254.76	257.46	255.87	254.95	252.31	250.34	248.39	247.36	244.97	242.94	241.21	239.53	236.82
	(g/人・日)	推計値（ハイオーダー曲線）	737.19	766.00	771.00	775.00	779.00	782.00	785.00	788.00	790.00	792.00	795.00	797.00	799.00	800.00	802.00	804.00	805.00
(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	169.63	177.27	179.43	181.86	183.32	185.25	184.10	183.46	181.56	180.12	178.75	178.02	176.30	174.83	173.57	172.35	170.42
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 65.05%	153.32	160.25	162.21	164.40	165.71	167.46	166.42	165.84	164.13	162.81	161.60	160.93	159.37	158.06	156.90	155.81	154.06
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	14.72	15.37	15.55	15.77	15.90	16.07	15.97	15.91	15.74	15.63	15.49	15.43	15.29	15.14	15.05	14.94	14.77
(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 2.13%	5.03	5.25	5.31	5.38	5.43	5.48	5.45	5.43	5.37	5.33	5.29	5.27	5.22	5.17	5.14	5.10	5.04
(3a-2-2)ビン類	(t/年)	(3) × 3.27%	7.70	8.05	8.15	8.26	8.33	8.42	8.37	8.34	8.25	8.19	8.12	8.09	8.01	7.94	7.89	7.83	7.74
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.64%	1.52	1.58	1.60	1.62	1.63	1.65	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.55	1.54	1.53	1.52
(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.03%	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.17%	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)+(3a-3-2)	1.59	1.65	1.67	1.69	1.71	1.72	1.71	1.71	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.63	1.62	1.60	1.59
(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.67%	1.59	1.65	1.67	1.69	1.71	1.72	1.71	1.71	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.63	1.62	1.60	1.59
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	25.04	29.19	29.56	29.98	30.23	30.55	30.35	30.25	29.93	29.71	29.45	29.33	29.04	28.80	28.61	28.41	28.08
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 4.63%	10.91	11.40	11.54	11.70	11.80	11.92	11.85	11.80	11.68	11.59	11.50	11.45	11.34	11.25	11.17	11.09	10.96
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	3.68	3.83	3.88	3.95	3.99	4.03	3.99	3.99	3.94	3.92	3.86	3.85	3.81	3.78	3.76	3.74	3.70
(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 0.85%	2.00	2.09	2.12	2.15	2.17	2.19	2.17	2.17	2.14	2.13	2.11	2.10	2.08	2.06	2.05	2.04	2.01
(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 0.15%	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 0.14%	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 0.03%	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.34%	0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.05%	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	1.43	1.50	1.52	1.54	1.55	1.57	1.56	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46	1.44
(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.61%	1.43	1.50	1.52	1.54	1.55	1.57	1.56	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46	1.44
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	9.02	12.46	12.62	12.79	12.89	13.03	12.95	12.90	12.77	12.67	12.57	12.52	12.40	12.29	12.21	12.12	11.98
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 5.06%	9.02	12.46	12.62	12.79	12.89	13.03	12.95	12.90	12.77	12.67	12.57	12.52	12.40	12.29	12.21	12.12	11.98
(3c) 集団回収	(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	41.04	39.86	40.34	40.89	41.21	41.66	41.42	41.24	40.82	40.51	40.19	40.01	39.63	39.31	39.03	38.77	38.32
(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 4.90%	11.56	12.07	12.22	12.38	12.48	12.62	12.54	12.49	12.36	12.27	12.17	12.12	12.00	11.90	11.82	11.74	11.60
(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 4.95%	11.66	12.19	12.34	12.51	12.61	12.74	12.67	12.62	12.49	12.39	12.30	12.24	12.13	12.03	11.94	11.86	11.72
(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 5.54%	13.05	13.65	13.81	14.00	14.11	14.26	14.18	14.12	13.98	13.87	13.76	13.70	13.57	13.46	13.36	13.27	13.12
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.07%	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.10%	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.00%	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.62%	1.45	1.53	1.55	1.57	1.58	1.60	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.47
(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	10.15	14.60	18.25	21.96	25.55	29.20	32.85	36.60	40.15	43.80	47.45	51.24	54.75	58.40	62.05	65.88	69.35
	(t/日)	推計値（平均増減数法）	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
	(g/人・日)	((上記数値) / (1)) ×10^6	31.74	45.40	56.43	67.34	78.13	88.69	100.78	113.12	125.71	138.57	151.87	165.09	178.57	192.31	206.31	221.13	235.73
(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	(4a-1)+(4a-2)+(4a-3)+(4a-4)	10.15	14.60	18.25	21.96	25.55	29.20	32.85	36.60	40.15	43.80	47.45	51.24	54.75	58.40	62.05	65.88	69.35
(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 65.02%	6.60	9.50	11.88	14.27	16.61	18.99	21.37	23.81	26.10	28.48	30.85	33.31	35.61	37.96	40.35	42.83	45.09
(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	3.18	4.57	5.71	6.89	8.01	9.15	10.29	11.46	12.59	13.73	14.88	16.07	17.15	18.31	19.45	20.65	21.74
(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 3.35%	0.34	0.49	0.61	0.74	0.86	0.98	1.10	1.23	1.35	1.47	1.59	1.72	1.83	1.96	2.08	2.21	2.32
(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 14.98%	1.52	2.19	2.73	3.29	3.83	4.37	4.92	5.48	6.01	6.56	7.11	7.68	8.20	8.75	9.30	9.87	10.39
(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 10.15%	1.03	1.48	1.85	2.23	2.59	2.96	3.33	3.71	4.08	4.45	4.82	5.20	5.56	5.93	6.30	6.69	7.04
(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.99%	0.10	0.14	0.18	0.22	0.25	0.29	0.33	0.36	0.40	0.43	0.47	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.69
(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 1.87%	0.19	0.27	0.34	0.41	0.48	0.55	0.61	0.68	0.75	0.82	0.89	0.96	1.02	1.09	1.16	1.23	1.30
(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	0.32	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03	1.15	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.84	1.95	2.08	2.18
(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 3.15%	0.32	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03	1.15	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.84	1.95	2.08	2.18
(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 0.49%	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34

表 1－12（2）ごみ排出量の見込み（根羽村）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	179.90	193.68	198.34	203.27	207.14	211.54	212.75	214.53	214.88	215.76	216.75	218.46	218.99	219.85	220.93	222.17	222.43
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	170.83	181.15	185.63	190.37	194.12	198.37	199.64	201.45	201.91	202.88	203.95	205.69	206.32	207.27	208.42	209.73	210.11
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	164.23	171.65	173.75	176.10	177.51	179.38	178.27	177.64	175.81	174.40	173.10	172.38	170.71	169.31	168.07	166.90	165.02
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	6.60	9.50	11.88	14.27	16.61	18.99	21.37	23.81	26.10	28.48	30.85	33.31	35.61	37.96	40.35	42.83	45.09
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	9.07	12.53	12.71	12.90	13.02	13.17	13.11	13.08	12.97	12.88	12.80	12.77	12.67	12.58	12.51	12.44	12.32
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	9.02	12.46	12.62	12.79	12.89	13.03	12.95	12.90	12.77	12.67	12.57	12.52	12.40	12.29	12.21	12.12	11.98
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	24.92	27.38	28.90	30.53	31.96	33.46	34.55	35.78	36.76	37.87	38.90	40.13	41.10	42.18	43.30	44.47	45.42
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	3.34	3.61	3.76	3.92	4.06	4.21	4.30	4.42	4.49	4.59	4.67	4.78	4.85	4.95	5.04	5.14	5.21
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	3.02	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	3.27	3.27	3.23	3.21	3.18	3.17	3.13	3.11	3.09	3.06	3.03
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	0.32	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03	1.15	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.84	1.95	2.08	2.18
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	21.58	23.77	25.14	26.61	27.90	29.25	30.25	31.36	32.27	33.28	34.23	35.35	36.25	37.23	38.26	39.33	40.21
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	18.40	19.20	19.43	19.72	19.89	20.10	19.96	19.90	19.68	19.55	19.35	19.28	19.10	18.92	18.81	18.68	18.47
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	3.18	4.57	5.71	6.89	8.01	9.15	10.29	11.46	12.59	13.73	14.88	16.07	17.15	18.31	19.45	20.65	21.74
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	28.34	3.61	3.76	3.92	4.06	4.21	4.30	4.42	4.49	4.59	4.67	4.78	4.85	4.95	5.04	5.14	5.21
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 13.90%	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	3.34	3.61	3.76	3.92	4.06	4.21	4.30	4.42	4.49	4.59	4.67	4.78	4.85	4.95	5.04	5.14	5.21
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	62.62	63.63	65.48	67.50	69.11	70.91	71.67	72.60	73.09	73.79	74.42	75.36	75.88	76.54	77.29	78.10	78.53
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	21.58	23.77	25.14	26.61	27.90	29.25	30.25	31.36	32.27	33.28	34.23	35.35	36.25	37.23	38.26	39.33	40.21
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	7.37	7.83	8.04	8.27	8.46	8.65	8.72	8.83	8.86	8.93	8.99	9.09	9.13	9.19	9.27	9.35	9.37
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	7.70	8.05	8.15	8.26	8.33	8.42	8.37	8.34	8.25	8.19	8.12	8.09	8.01	7.94	7.89	7.83	7.74
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	1.82	1.97	2.06	2.16	2.24	2.33	2.38	2.44	2.49	2.55	2.60	2.66	2.71	2.76	2.82	2.88	2.94
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
	(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	1.88	2.56	3.10	3.67	4.21	4.76	5.30	5.86	6.39	6.94	7.48	8.05	8.57	9.11	9.66	10.23	10.75
	(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	1.37	1.82	2.20	2.58	2.95	3.32	3.69	4.07	4.43	4.80	5.17	5.55	5.90	6.27	6.64	7.03	7.37
	(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	0.16	0.21	0.25	0.30	0.33	0.37	0.41	0.44	0.48	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.72	0.76
	(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	41.04	39.86	40.34	40.89	41.21	41.66	41.42	41.24	40.82	40.51	40.19	40.01	39.63	39.31	39.03	38.77	38.32
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	11.56	12.07	12.22	12.38	12.48	12.62	12.54	12.49	12.36	12.27	12.17	12.12	12.00	11.90	11.82	11.74	11.60
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	11.66	12.19	12.34	12.51	12.61	12.74	12.67	12.62	12.49	12.39	12.30	12.24	12.13	12.03	11.94	11.86	11.72
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	13.05	13.65	13.81	14.00	14.11	14.26	14.18	14.12	13.98	13.87	13.76	13.70	13.57	13.46	13.36	13.27	13.12
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	1.45	1.53	1.55	1.57	1.58	1.60	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.47
	(9) 資源化率	(%)	(8)/(2)×100	25.47	24.39	24.47	24.57	24.65	24.74	24.82	24.90	24.99	25.09	25.16	25.24	25.32	25.40	25.49	25.57	25.65

表 1－13（1）ごみ排出量の見込み（組合全体）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	9,504	9,415	9,326	9,237	9,147	9,037	8,893	8,749	8,605	8,459	8,327	8,210	8,093	7,976	7,861	7,751	7,652
排出量 (2) 総排出量	(t/年)	(3) + (4)	3,073.64	3,093.27	3,087.15	3,080.89	3,055.24	3,036.91	3,002.40	2,980.95	2,939.83	2,903.68	2,874.75	2,853.90	2,817.66	2,792.04	2,765.90	2,750.31	2,720.36
	(g/人・日)	(2)/((1)×365(366))×10^6	886.04	900.13	906.92	911.31	915.11	920.69	924.97	930.93	936.01	940.45	945.84	949.76	953.86	959.06	963.98	969.49	974.00
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	2,857.91	2,874.27	2,860.85	2,850.31	2,825.29	2,799.66	2,761.50	2,732.07	2,684.33	2,644.53	2,608.30	2,583.06	2,543.91	2,510.99	2,477.55	2,453.85	2,417.41
	(g/人・日)	(3)/((1)×365(366))×10^6	823.85	836.40	840.44	845.41	843.92	848.77	850.75	855.54	852.32	856.52	858.18	861.98	858.84	862.52	863.48	867.36	863.17
(3a) 収集ごみ	(t/年)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	2,036.03	2,047.42	2,037.85	2,030.36	2,012.61	1,994.44	1,967.29	1,946.32	1,912.31	1,883.97	1,858.21	1,840.38	1,812.68	1,789.44	1,765.78	1,749.00	1,723.22
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)		1,886.30	1,896.66	1,887.73	1,880.72	1,864.21	1,847.29	1,822.11	1,802.65	1,771.14	1,744.86	1,721.01	1,704.42	1,678.77	1,657.24	1,635.25	1,619.70	1,595.80
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)		130.51	131.37	130.82	130.41	129.33	128.26	126.55	125.22	123.05	121.25	119.60	118.52	116.73	115.25	113.79	112.72	111.08
(3a-2-1) 缶類	(t/年)		49.61	49.97	49.74	49.58	49.16	48.73	48.07	47.56	46.73	46.04	45.42	45.01	44.33	43.76	43.19	42.79	42.16
(3a-2-2)ビン類	(t/年)		58.18	58.65	58.44	58.27	57.82	57.36	56.61	56.03	55.06	54.28	53.54	53.05	52.27	51.61	50.97	50.48	49.75
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)		18.88	19.00	18.91	18.83	18.66	18.50	18.25	18.05	17.72	17.46	17.22	17.06	16.80	16.59	16.37	16.22	15.99
(3a-2-4) トレー	(t/年)		0.58	0.52	0.52	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)		3.26	3.23	3.21	3.20	3.17	3.15	3.10	3.07	3.03	2.98	2.94	2.92	2.87	2.83	2.80	2.78	2.73
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		19.22	19.39	19.30	19.23	19.07	18.89	18.63	18.45	18.12	17.86	17.60	17.44	17.18	16.95	16.74	16.58	16.34
(3a-3-1) ビン類	(t/年)		19.22	19.39	19.30	19.23	19.07	18.89	18.63	18.45	18.12	17.86	17.60	17.44	17.18	16.95	16.74	16.58	16.34
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)		577.92	595.93	592.71	590.02	584.34	578.28	570.11	563.86	553.80	545.33	537.71	532.24	523.84	516.75	509.54	504.52	496.74
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)		303.43	304.38	302.66	301.17	298.20	294.96	290.75	287.51	282.34	277.96	274.09	271.27	266.97	263.34	259.64	257.09	253.11
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)		139.32	139.73	138.89	138.17	136.74	135.19	133.23	131.74	129.33	127.31	125.49	124.20	122.21	120.52	118.79	117.61	115.77
(3b-2-1) 缶類	(t/年)		42.71	42.84	42.61	42.41	42.01	41.58	40.99	40.54	39.81	39.21	38.66	38.27	37.68	37.17	36.67	36.32	35.76
(3b-2-2) ビン類	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)		27.88	27.83	27.66	27.50	27.20	26.88	26.48	26.16	25.69	25.29	24.92	24.66	24.25	23.89	23.54	23.30	22.93
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)		33.80	33.90	33.68	33.49	33.14	32.75	32.27	31.91	31.31	30.82	30.38	30.07	29.57	29.16	28.74	28.46	28.00
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)		18.06	18.13	18.00	17.90	17.70	17.47	17.22	17.03	16.71	16.44	16.20	16.02	15.77	15.54	15.31	15.14	14.90
(3b-2-6) 布類	(t/年)		16.24	16.30	16.21	16.13	15.96	15.79	15.56	15.39	15.11	14.87	14.66	14.52	14.28	14.11	13.90	13.76	13.55
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)		0.63	0.73	0.73	0.74	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.63	0.63	0.63
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		34.76	34.89	34.69	34.53	34.19	33.82	33.33	32.97	32.38	31.88	31.44	31.11	30.61	30.20	29.77	29.47	29.02
(3b-3-1) ビン類	(t/年)		34.76	34.89	34.69	34.53	34.19	33.82	33.33	32.97	32.38	31.88	31.44	31.11	30.61	30.20	29.77	29.47	29.02
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		100.41	116.93	116.47	116.15	115.21	114.31	112.80	111.64	109.75	108.18	106.69	105.66	104.05	102.69	101.34	100.35	98.84
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)		100.41	116.93	116.47	116.15	115.21	114.31	112.80	111.64	109.75	108.18	106.69	105.66	104.05	102.69	101.34	100.35	98.84
(3c) 集団回収	(t/年)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村） +組合持込分（ダンボール、新聞紙、雑誌類）	243.96	230.92	230.29	229.93	228.34	226.94	224.10	221.89	218.22	215.23	212.38	210.44	207.39	204.80	202.23	200.33	197.45
(3c-1) ダンボール	(t/年)		74.63	75.37	75.15	75.02	74.50	74.05	73.12	72.39	71.19	70.22	69.27	68.66	67.66	66.82	65.99	65.37	64.44
(3c-2) 新聞紙	(t/年)		68.35	69.01	68.81	68.68	68.21	67.75	66.89	66.23	65.13	64.22	63.39	62.79	61.88	61.09	60.31	59.74	58.86
(3c-3) 雑誌類	(t/年)		74.99	75.83	75.64	75.53	75.04	74.59	73.67	72.95	71.76	70.79	69.85	69.21	68.21	67.36	66.51	65.90	64.94
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)		1.17	1.11	1.11	1.12	1.09	1.09	1.07	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00	1.00	0.98	0.97	0.96	0.96
(3c-5) アルミ缶	(t/年)		2.64	2.64	2.63	2.63	2.59	2.59	2.56	2.53	2.48	2.45	2.42	2.40	2.35	2.33	2.30	2.28	2.25
(3c-6) 布類	(t/年)		14.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7)びん	(t/年)		0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8)小型家電	(t/年)		6.91	6.96	6.95	6.95	6.91	6.87	6.79	6.72	6.61	6.52	6.44	6.38	6.29	6.22	6.15	6.08	6.00
(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(4a)	215.73	219.00	226.30	230.58	229.95	237.25	240.90	248.88	255.50	259.15	266.45	270.84	273.75	281.05	288.35	296.46	302.95
	(t/日)	(4)/365	0.59	0.60	0.62	0.63	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83
	(g/人・日)	(4)/((1)×365(366))×10^6	62.19	63.73	66.48	68.20	68.88	71.93	74.22	77.72	81.35	83.93	87.67	90.13	92.67	96.54	100.50	104.50	108.47
(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	215.73	219.00	226.30	230.58	229.95	237.25	240.90	248.88	255.50	259.15	266.45	270.84	273.75	281.05	288.35	296.46	302.95
(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)		134.62	136.83	141.15	143.54	142.64	146.97	148.99	153.75	157.62	160.00	164.30	166.76	167.80	172.07	176.43	181.24	185.05
(4a-2) 資源ごみ	(t/年)		60.26	61.40	63.89	66.03	66.25	68.73	70.69	73.34	75.68	76.82	79.33	81.49	82.97	85.50	87.97	90.71	92.96
(4a-2-1) 缶類	(t/年)		11.14	11.25	11.62	11.91	11.87	12.24	12.49	12.90	13.25	13.37	13.75	14.04	14.24	14.63	15.00	15.42	15.75
(4a-2-2) ビン類	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4a-2-3) ダンボール	(t/年)		18.21	18.84	19.71	20.56	20.65	21.51	22.31	23.23	24.05	24.60	25.48	26.34	26.72	27.60	28.47	29.42	30.22
(4a-2-4) 雑誌	(t/年)		29.23	29.52	30.63	31.51	31.60	32.71	33.50	34.69	35.72	36.09	37.20	38.08	38.90	40.01	41.11	42.33	43.33
(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)		0.55	0.59	0.64	0.67	0.70	0.75	0.78	0.82	0.87	0.90	0.95	0.99	1.02	1.07	1.11	1.16	1.21
(4a-2-6) 布類	(t/年)		0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38
(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)		0.86	0.94	1.02	1.10	1.15	1.23	1.31	1.39	1.47	1.54	1.62	1.70	1.74	1.83	1.91	2.00	2.07
(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		9.90	9.98	10.34	10.57	10.63	11.00	11.19	11.60	11.92	12.04	12.40	12.65	12.94	13.31	13.67	14.08	14.40
(4a-3-1) ビン類	(t/年)		9.90	9.98	10.34	10.57	10.63	11.00	11.19	11.60	11.92	12.04	12.40	12.65	12.94	13.31	13.67	14.08	14.40
(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		10.95	10.79	10.92	10.44	10.43	10.55	10.03	10.19	10.28	10.29	10.42	9.94	10.04	10.17	10.28	10.43	10.54
(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)		10.95	10.79	10.92	10.44	10.43	10.55	10.03	10.19	10.28	10.29	10.42	9.94	10.04	10.17	10.28	10.43	10.54

表１－14（2）ごみ排出量の見込み（組合全体）

区分			単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量		(t/年)	(5a)＋(5b)	2,435.71	2,465.59	2,458.93	2,452.02	2,430.69	2,414.08	2,384.68	2,365.74	2,331.13	2,301.29	2,276.51	2,258.05	2,227.63	2,205.51	2,182.94	2,168.81	2,143.34
		(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	2,324.35	2,337.87	2,331.54	2,325.43	2,305.05	2,289.22	2,261.85	2,243.91	2,211.10	2,182.82	2,159.40	2,142.45	2,113.54	2,092.65	2,071.32	2,058.03	2,033.96
			(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	2,189.73	2,201.04	2,190.39	2,181.89	2,162.41	2,142.25	2,112.86	2,090.16	2,053.48	2,022.82	1,995.10	1,975.69	1,945.74	1,920.58	1,894.89	1,876.79	1,848.91
			(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	134.62	136.83	141.15	143.54	142.64	146.97	148.99	153.75	157.62	160.00	164.30	166.76	167.80	172.07	176.43	181.24	185.05
		(5b) 可燃性粗大		(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	111.36	127.72	127.39	126.59	125.64	124.86	122.83	121.83	120.03	118.47	117.11	115.60	114.09	112.86	111.62	110.78	109.38
			(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	100.41	116.93	116.47	116.15	115.21	114.31	112.80	111.64	109.75	108.18	106.69	105.66	104.05	102.69	101.34	100.35	98.84
			(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	10.95	10.79	10.92	10.44	10.43	10.55	10.03	10.19	10.28	10.29	10.42	9.94	10.04	10.17	10.28	10.43	10.54
	(6) 焼却以外の中間処理量			(t/年)	(6a)＋(6b)	393.97	396.76	397.93	398.94	396.21	395.89	393.62	393.32	390.48	387.16	385.86	385.41	382.64	381.73	380.73	381.17	379.57
		(6a) 不燃ごみ		(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	63.88	64.26	64.33	64.33	63.89	63.71	63.15	63.02	62.42	61.78	61.44	61.20	60.73	60.46	60.18	60.13	59.76
			(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	53.98	54.28	53.99	53.76	53.26	52.71	51.96	51.42	50.50	49.74	49.04	48.55	47.79	47.15	46.51	46.05	45.36
			(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	9.90	9.98	10.34	10.57	10.63	11.00	11.19	11.60	11.92	12.04	12.40	12.65	12.94	13.31	13.67	14.08	14.40
		(6b) 資源ごみ		(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	330.09	332.50	333.60	334.61	332.32	332.18	330.47	330.30	328.06	325.38	324.42	324.21	321.91	321.27	320.55	321.04	319.81
			(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	269.83	271.10	269.71	268.58	266.07	263.45	259.78	256.96	252.38	248.56	245.09	242.72	238.94	235.77	232.58	230.33	226.85
			(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	60.26	61.40	63.89	66.03	66.25	68.73	70.69	73.34	75.68	76.82	79.33	81.49	82.97	85.50	87.97	90.71	92.96
	(7) 最終処分量			(t/年)	(7a)＋(7b)	404.88	64.26	64.33	64.33	63.89	63.71	63.15	63.02	62.42	61.78	61.44	61.20	60.73	60.46	60.18	60.13	59.76
		(7a) 焼却灰		(t/年)	(5) × 14.00%	341.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		(7b) 破砕くず等		(t/年)	(6a)	63.88	64.26	64.33	64.33	63.89	63.71	63.15	63.02	62.42	61.78	61.44	61.20	60.73	60.46	60.18	60.13	59.76
資源化内訳	(8) 資源化量			(t/年)	(8a)＋(8b)	574.05	563.42	563.89	564.54	560.66	559.12	554.57	552.19	546.28	540.61	536.80	534.65	529.30	526.07	522.78	521.37	517.26
		(8a) クリーンセンター回収分		(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	330.09	332.50	333.60	334.61	332.32	332.18	330.47	330.30	328.06	325.38	324.42	324.21	321.91	321.27	320.55	321.04	319.81
			(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	103.46	104.06	103.97	103.90	103.04	102.55	101.55	101.00	99.79	98.62	97.83	97.32	96.25	95.56	94.86	94.53	93.67
			(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	58.18	58.65	58.44	58.27	57.82	57.36	56.61	56.03	55.06	54.28	53.54	53.05	52.27	51.61	50.97	50.48	49.75
			(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	20.37	20.67	20.66	20.67	20.54	20.45	20.27	20.15	19.89	19.68	19.51	19.42	19.20	19.07	18.91	18.85	18.69
			(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.58	0.52	0.52	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
			(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	3.26	3.23	3.21	3.20	3.17	3.15	3.10	3.07	3.03	2.98	2.94	2.92	2.87	2.83	2.80	2.78	2.73
			(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	46.09	46.67	47.37	48.06	47.85	48.39	48.79	49.39	49.74	49.89	50.40	51.00	50.97	51.49	52.01	52.72	53.15
			(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	63.03	63.42	64.31	65.00	64.74	65.46	65.77	66.60	67.03	66.91	67.58	68.15	68.47	69.17	69.85	70.79	71.33
			(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	18.61	18.72	18.64	18.57	18.40	18.22	18.00	17.85	17.58	17.34	17.15	17.01	16.79	16.61	16.42	16.30	16.11
			(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	16.51	16.56	16.48	16.41	16.24	16.08	15.86	15.70	15.43	15.19	14.99	14.86	14.63	14.47	14.27	14.14	13.93
		(8b) 集団回収分		(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	243.96	230.92	230.29	229.93	228.34	226.94	224.10	221.89	218.22	215.23	212.38	210.44	207.39	204.80	202.23	200.33	197.45
			(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	74.63	75.37	75.15	75.02	74.50	74.05	73.12	72.39	71.19	70.22	69.27	68.66	67.66	66.82	65.99	65.37	64.44
			(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	68.35	69.01	68.81	68.68	68.21	67.75	66.89	66.23	65.13	64.22	63.39	62.79	61.88	61.09	60.31	59.74	58.86
			(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	74.99	75.83	75.64	75.53	75.04	74.59	73.67	72.95	71.76	70.79	69.85	69.21	68.21	67.36	66.51	65.90	64.94
			(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	1.17	1.11	1.11	1.12	1.09	1.09	1.07	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00	1.00	0.98	0.97	0.96	0.96
			(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	2.64	2.64	2.63	2.63	2.59	2.59	2.56	2.53	2.48	2.45	2.42	2.40	2.35	2.33	2.30	2.28	2.25
			(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	14.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	6.91	6.96	6.95	6.95	6.91	6.87	6.79	6.72	6.61	6.52	6.44	6.38	6.29	6.22	6.15	6.08	6.00
	(9) 資源化率			(%)	(8)/(2)×100	18.68	18.21	18.27	18.32	18.35	18.41	18.47	18.52	18.58	18.62	18.67	18.73	18.79	18.84	18.90	18.96	19.01

4－2　減量目標

（１）発生抑制及び資源化量の目標

発生・排出抑制計画及び分別・資源化計画に基づき、目標達成のために必要な発生・排出抑制量及び資源化量を、表 1－19～表 1－23 に示す。

（２）ごみ処理量の見込み

発生・排出抑制及び集団回収拡大を実施し、目標を達成した場合のごみ処理量の見込みを 表 1－24～表 1－29 に示す。

表 1－19　発生抑制及び資源化量（設楽町）

単位：ｔ/年

	項目		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	備考
可燃ごみ処理量	現状推移ケース	=(5)	1,200.63	1,200.23	1,194.51	1,189.29	1,176.45	1,163.11	1,148.43	1,137.99	1,119.99	1,102.43	1,090.22	1,080.85	1,065.55	1,053.10	1,040.03	1,032.66	1,018.48	現況推移
	(a)厨芥類の排出量	=(5)×41.2%	494.66	494.49	492.14	489.99	484.70	479.20	473.15	468.85	461.44	454.20	449.17	445.31	439.01	433.88	428.49	425.46	419.61	
	(a-1)水切りの実施	=(a)×10%	-	-	2.80	5.59	8.39	11.19	13.99	16.78	19.58	22.38	25.18	27.97	30.77	33.57	36.37	39.16	41.96	削減量
	(a-2)食べ残しの削減等	=(d)-(a-1)-(b-2)	-	-	0.70	1.41	2.11	2.81	3.52	4.22	4.92	5.63	6.33	7.03	7.74	8.44	9.14	9.85	10.55	
	(b)紙・布類の排出量	=(5)×32.3%	387.80	387.67	385.83	384.14	379.99	375.68	370.94	367.57	361.76	356.08	352.14	349.11	344.17	340.15	335.93	333.55	328.97	現況推移
	(b-1)古紙類の分別促進	=(e)-(c-1)	-	-	1.10	2.21	3.31	4.41	5.52	6.62	7.72	8.83	9.93	11.03	12.14	13.24	14.34	15.45	16.55	削減量
	(b-2)紙袋・包装紙の自粛	={(d)-(a-1)}÷2	-	-	0.70	1.41	2.11	2.82	3.52	4.22	4.93	5.63	6.34	7.04	7.74	8.45	9.15	9.86	10.56	
	(c)ビニール・合成樹脂類の排出量	=(5)×19.2%	230.52	230.44	229.35	228.34	225.88	223.32	220.50	218.49	215.04	211.67	209.32	207.52	204.59	202.20	199.69	198.27	195.55	現況推移
	(c-1)プラスチック回収	=((c)×83.5%)×80%	-	-	8.71	17.42	26.13	34.84	43.55	52.26	60.97	69.68	78.39	87.10	95.81	104.52	113.23	121.94	130.63	
	(d)発生抑制量	=(f)×30%	-	-	4.20	8.41	12.61	16.82	21.03	25.22	29.43	33.64	37.85	42.04	46.25	50.46	54.66	58.87	63.07	削減量
	(e)資源化への移行量	=(f)-(d)	-	-	9.81	19.63	29.44	39.25	49.07	58.88	68.69	78.51	88.32	98.13	107.95	117.76	127.57	137.39	147.18	
	(f)減量目標値	=(f)	-	-	14.01	28.04	42.05	56.07	70.10	84.10	98.12	112.15	126.17	140.17	154.20	168.22	182.23	196.26	210.25	
資源化量（移行量）	(g)ダンボールの現況推移	=(8a-6)+(8b-1)	53.09	52.95	52.99	53.05	52.55	52.29	51.98	51.83	51.38	50.72	50.49	50.42	50.06	49.83	49.57	49.57	49.25	現況推移
	(g-1)古紙類の分別促進	=(g)×R2からの按分	-	-	0.35	0.70	1.05	1.40	1.75	2.10	2.45	2.80	3.15	3.50	3.85	4.20	4.55	4.90	5.24	増加量
	(h)ダンボールの収集目標値	=(g)-(g-1)	53.09	52.95	53.34	53.75	53.60	53.69	53.73	53.93	53.83	53.52	53.64	53.92	53.91	54.03	54.12	54.47	54.49	目標値
	(i)雑誌の現況推移	=(8a-7)+(8b-3)	68.99	68.93	69.35	69.83	69.24	69.34	69.38	69.65	69.49	68.76	68.90	69.23	69.18	69.31	69.41	69.83	69.82	現況推移
	(i-1)古紙類の分別促進	=(i)×R2からの按分	-	-	0.49	0.98	1.47	1.96	2.45	2.94	3.43	3.92	4.41	4.90	5.39	5.88	6.37	6.86	7.43	増加量
	(j)雑誌の収集目標値	=(i)-(i-1)	68.99	68.93	69.84	70.81	70.71	71.30	71.83	72.59	72.92	72.68	73.31	74.13	74.57	75.19	75.78	76.69	77.25	目標値
	(k)新聞紙の現況推移	=(8a-8)+(8b-2)	44.63	44.59	44.30	44.01	43.52	42.93	42.29	41.81	41.05	40.37	39.82	39.38	38.72	38.16	37.58	37.21	36.60	現況推移
	(k-1)古紙類の分別促進	=(k)×R2からの按分	-	-	0.26	0.52	0.79	1.05	1.31	1.57	1.83	2.10	2.36	2.62	2.88	3.14	3.41	3.67	3.88	増加量
	(l)新聞紙の収集目標値	=(k)-(k-1)	44.63	44.59	44.56	44.53	44.31	43.98	43.60	43.38	42.88	42.47	42.18	42.00	41.60	41.30	40.99	40.88	40.48	目標値

表 1－20　発生抑制及び資源化量（東栄町）

単位：ｔ/年

	項目		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	備考
可燃ごみ処理量	現状推移ケース	=(5)	776.28	795.72	792.11	786.73	779.93	774.67	762.17	754.57	742.02	732.23	721.58	711.70	700.92	691.98	683.03	676.42	666.67	現況推移
	(a)厨芥類の排出量	=(5)×41.2%	319.83	327.84	326.35	324.13	321.33	319.16	314.01	310.88	305.71	301.68	297.29	293.22	288.78	285.10	281.41	278.69	274.67	
	(a-1)水切りの実施	=(a)×10%	-	-	1.83	3.66	5.49	7.33	9.16	10.99	12.82	14.65	16.48	18.31	20.14	21.98	23.81	25.64	27.47	削減量
	(a-2)食べ残しの削減等	=(d)-(a-1)-(b-2)	-	-	0.35	0.71	1.06	1.42	1.77	2.12	2.48	2.83	3.19	3.54	3.89	4.25	4.60	4.96	5.31	
	(b)紙・布類の排出量	=(5)×32.3%	250.74	257.02	255.85	254.11	251.92	250.22	246.18	243.73	239.67	236.51	233.07	229.88	226.40	223.51	220.62	218.48	215.33	現況推移
	(b-1)古紙類の分別促進	=(e)-(c-1)	-	-	0.22	0.45	0.67	0.90	1.12	1.34	1.57	1.79	2.02	2.24	2.46	2.69	2.91	3.14	3.36	削減量
	(b-2)紙袋・包装紙の自粛	={(d)-(a-1)}÷2	-	-	0.35	0.71	1.06	1.42	1.77	2.12	2.48	2.83	3.19	3.54	3.89	4.25	4.60	4.96	5.31	
	(c)ビニール・合成樹脂類の排出量	=(5)×19.2%	149.05	152.78	152.09	151.05	149.75	148.74	146.34	144.88	142.47	140.59	138.54	136.65	134.58	132.86	131.14	129.87	128.00	現況推移
	(c-1)プラスチック回収	=((c)×83.5%)×80%	-	-	5.70	11.40	17.10	22.80	28.50	34.20	39.90	45.60	51.30	57.00	62.70	68.40	74.10	79.80	85.50	
	(d)発生抑制量	=(f)×30%	-	-	2.53	5.08	7.61	10.17	12.70	15.23	17.78	20.31	22.86	25.39	27.92	30.48	33.01	35.56	38.09	削減量
	(e)資源化への移行量	=(f)-(d)	-	-	5.92	11.85	17.77	23.70	29.62	35.54	41.47	47.39	53.32	59.24	65.16	71.09	77.01	82.94	88.86	
	(f)減量目標値	=(f)	-	-	8.45	16.93	25.38	33.87	42.32	50.77	59.25	67.70	76.18	84.63	93.08	101.57	110.02	118.50	126.95	
資源化量（移行量）	(g)ダンボールの現況推移	=(8a-6)+(8b-1)	41.68	42.03	41.83	41.61	41.25	40.97	40.38	39.96	39.28	38.75	38.18	37.73	37.15	36.66	36.18	35.81	35.30	現況推移
	(g-1)古紙類の分別促進	=(g)×R2からの按分	-	-	0.08	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	0.88	0.96	1.04	1.12	1.22	増加量
	(h)ダンボールの収集目標値	=(g)-(g-1)	41.68	42.03	41.91	41.77	41.49	41.29	40.78	40.44	39.84	39.39	38.90	38.53	38.03	37.62	37.22	36.93	36.52	目標値
	(i)雑誌の現況推移	=(8a-7)+(8b-3)	46.03	17.21	17.11	16.96	16.82	16.55	16.34	16.12	15.93	15.63	15.38	15.18	15.02	14.76	14.55	14.33	14.20	現況推移
	(i-1)古紙類の分別促進	=(i)×R2からの按分	-	-	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90	0.99	1.08	1.17	1.26	1.34	増加量
	(j)雑誌の収集目標値	=(i)-(i-1)	46.03	17.21	17.20	17.14	17.09	16.91	16.79	16.66	16.56	16.35	16.19	16.08	16.01	15.84	15.72	15.59	15.54	目標値
	(k)新聞紙の現況推移	=(8a-8)+(8b-2)	26.43	26.71	26.57	26.46	26.23	26.05	25.69	25.43	24.99	24.65	24.29	24.03	23.66	23.35	23.04	22.79	22.46	現況推移
	(k-1)古紙類の分別促進	=(k)×R2からの按分	-	-	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.37	0.43	0.49	0.55	0.61	0.67	0.73	0.79	0.85	0.80	増加量
	(l)新聞紙の収集目標値	=(k)-(k-1)	26.43	26.71	26.63	26.58	26.41	26.29	26.00	25.80	25.42	25.14	24.84	24.64	24.33	24.08	23.83	23.64	23.26	目標値

表１－21　発生抑制及び資源化量（豊根村）

単位：ｔ/年

	項目		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	備考
可燃ごみ処理量	現状推移ケース	=(5)	278.90	275.96	273.97	272.73	267.17	264.76	261.33	258.65	254.24	250.87	247.96	247.04	242.17	240.58	238.95	237.56	235.76	現況推移
	(a)厨芥類の排出量	=(5)×41.2%	114.91	113.70	112.88	112.36	110.07	109.08	107.67	106.56	104.75	103.36	102.16	101.78	99.77	99.12	98.45	97.87	97.13	
	(a-1)水切りの実施	=0	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	削減量
	(a-2)食べ残しの削減等	=(d)-(a-1)-(b-2)	－	－	0.14	0.28	0.42	0.56	0.70	0.84	0.98	1.11	1.25	1.39	1.53	1.67	1.81	1.95	2.09	
	(b)紙・布類の排出量	=(5)×32.3%	90.09	89.14	88.49	88.09	86.30	85.52	84.41	83.54	82.12	81.03	80.09	79.79	78.22	77.71	77.18	76.73	76.15	現況推移
	(b-1)古紙類の分別促進	=(e)-(c-1)	－	－	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	削減量
	(b-2)紙袋・包装紙の自粛	={(d)-(a-1)}÷2	－	－	0.14	0.28	0.42	0.56	0.70	0.84	0.98	1.11	1.25	1.39	1.53	1.67	1.81	1.95	2.09	
	(c)ビニール・合成樹脂類の排出量	=(5)×19.2%	53.55	52.98	52.60	52.36	51.30	50.83	50.18	49.66	48.81	48.17	47.61	47.43	46.50	46.19	45.88	45.61	45.27	現況推移
	(c-1)プラスチック回収	=((c)×83.5%)×80%	－	－	1.26	2.52	3.78	5.04	6.30	7.56	8.82	10.08	11.34	12.60	13.86	15.12	16.38	17.64	18.90	
	(d)発生抑制量	=(f)×18%	－	－	0.28	0.56	0.84	1.12	1.40	1.68	1.96	2.22	2.50	2.78	3.06	3.34	3.62	3.90	4.18	削減量
	(e)資源化への移行量	=(f)-(d)	－	－	1.27	2.54	3.81	5.07	6.34	7.61	8.88	10.15	11.42	12.69	13.96	15.22	16.49	17.76	19.03	
	(f)減量目標値	=(f)	－	－	1.55	3.10	4.65	6.19	7.74	9.29	10.84	12.37	13.92	15.47	17.02	18.56	20.11	21.66	23.21	
資源化量（移行量）	(g)ダンボールの現況推移	=(8a-6)+(8b-1)	12.51	12.43	12.38	12.37	11.86	11.80	11.71	11.64	11.52	11.43	11.35	11.34	10.85	10.81	10.77	10.74	10.69	現況推移
	(g-1)古紙類の分別促進	=(g)×R2からの按分	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	増加量
	(h)ダンボールの収集目標値	=(g)-(g-1)	12.51	12.43	12.38	12.37	11.86	11.80	11.71	11.64	11.52	11.43	11.35	11.34	10.85	10.81	10.77	10.74	10.75	目標値
	(i)雑誌の現況推移	=(8a-7)+(8b-3)	8.58	8.53	8.48	8.46	8.20	8.14	8.05	7.99	7.88	7.80	7.73	7.70	7.47	7.42	7.39	7.36	7.31	現況推移
	(i-1)古紙類の分別促進	=(i)×R2からの按分	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	増加量
	(j)雑誌の収集目標値	=(i)-(i-1)	8.58	8.53	8.48	8.46	8.20	8.14	8.05	7.99	7.88	7.80	7.73	7.70	7.47	7.42	7.39	7.36	7.35	目標値
	(k)新聞紙の現況推移	=(8a-8)+(8b-2)	4.08	4.03	3.99	3.97	3.92	3.88	3.83	3.78	3.70	3.64	3.59	3.57	3.55	3.51	3.49	3.46	3.43	現況推移
	(k-1)古紙類の分別促進	=(k)×R2からの按分	－	－	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	増加量
	(l)新聞紙の収集目標値	=(k)-(k-1)	4.08	4.03	3.99	3.97	3.92	3.88	3.83	3.78	3.70	3.64	3.59	3.57	3.55	3.51	3.49	3.46	3.46	目標値

表１－22　発生抑制及び資源化量（根羽村）

単位：ｔ/年

	項目		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	備考
可燃ごみ処理量	現状推移ケース	=(5)	179.90	193.68	198.34	203.27	207.14	211.54	212.75	214.53	214.88	215.76	216.75	218.46	218.99	219.85	220.93	222.17	222.43	現況推移
	(a)厨芥類の排出量	=(5)×41.2%	74.12	79.80	81.72	83.75	85.34	87.15	87.65	88.39	88.53	88.89	89.30	90.01	90.22	90.58	91.02	91.53	91.64	
	(a-1)水切りの実施	=(a)×10%	－	－	0.61	1.22	1.83	2.44	3.05	3.66	4.27	4.89	5.50	6.11	6.72	7.33	7.94	8.55	9.16	削減量
	(a-2)食べ残しの削減等	=(d)-(a-1)-(b-2)	－	－	0.49	0.98	1.47	1.96	2.45	2.94	3.43	3.93	4.42	4.91	5.40	5.89	6.38	6.87	7.36	
	(b)紙・布類の排出量	=(5)×32.3%	58.11	62.56	64.06	65.66	66.91	68.33	68.72	69.29	69.41	69.69	70.01	70.56	70.73	71.01	71.36	71.76	71.84	現況推移
	(b-1)古紙類の分別促進	=(e)-(c-1)	－	－	1.81	3.63	5.44	7.26	9.07	10.89	12.70	14.52	16.33	18.15	19.96	21.78	23.59	25.41	27.22	削減量
	(b-2)紙袋・包装紙の自粛	={(d)-(a-1)}÷2	－	－	0.49	0.98	1.47	1.97	2.46	2.95	3.44	3.93	4.42	4.91	5.40	5.90	6.39	6.88	7.37	
	(c)ビニール・合成樹脂類の排出量	=(5)×19.2%	34.54	37.19	38.08	39.03	39.77	40.62	40.85	41.19	41.26	41.43	41.62	41.94	42.05	42.21	42.42	42.66	42.71	現況推移
	(c-1)プラスチック回収	=((c)×83.5%)×80%	－	－	1.90	3.80	5.70	7.60	9.50	11.40	13.30	15.20	17.10	19.00	20.90	22.80	24.70	26.60	28.53	
	(d)発生抑制量	=(f)×30%	－	－	1.59	3.18	4.77	6.37	7.96	9.55	11.14	12.75	14.34	15.93	17.52	19.12	20.71	22.30	23.89	削減量
	(e)資源化への移行量	=(f)-(d)	－	－	3.71	7.43	11.14	14.86	18.57	22.29	26.00	29.72	33.43	37.15	40.86	44.58	48.29	52.01	55.75	
	(f)減量目標値	=(f)	－	－	5.30	10.61	15.91	21.23	26.53	31.84	37.14	42.47	47.77	53.08	58.38	63.70	69.00	74.31	79.64	
資源化量（移行量）	(g)ダンボールの現況推移	=(8a-6)+(8b-1)	13.44	14.63	15.32	16.05	16.69	17.38	17.84	18.35	18.75	19.21	19.65	20.17	20.57	21.01	21.48	21.97	22.35	現況推移
	(g-1)古紙類の分別促進	=(g)×R2からの按分	－	－	0.73	1.46	2.19	2.92	3.65	4.38	5.11	5.84	6.57	7.30	8.03	8.76	9.49	10.22	11.00	増加量
	(h)ダンボールの収集目標値	=(g)-(g-1)	13.44	14.63	16.05	17.51	18.88	20.30	21.49	22.73	23.86	25.05	26.22	27.47	28.60	29.77	30.97	32.19	33.35	目標値
	(i)雑誌の現況推移	=(8a-7)+(8b-3)	14.42	15.47	16.01	16.58	17.06	17.58	17.87	18.19	18.41	18.67	18.93	19.25	19.47	19.73	20.00	20.30	20.49	現況推移
	(i-1)古紙類の分別促進	=(i)×R2からの按分	－	－	0.67	1.34	2.01	2.68	3.35	4.02	4.69	5.36	6.03	6.70	7.37	8.04	8.71	9.38	10.09	増加量
	(j)雑誌の収集目標値	=(i)-(i-1)	14.42	15.47	16.68	17.92	19.07	20.26	21.22	22.21	23.10	24.03	24.96	25.95	26.84	27.77	28.71	29.68	30.58	目標値
	(k)新聞紙の現況推移	=(8a-8)+(8b-2)	11.82	12.40	12.59	12.81	12.94	13.11	13.08	13.06	12.97	12.90	12.84	12.82	12.74	12.68	12.62	12.58	12.48	現況推移
	(k-1)古紙類の分別促進	=(k)×R2からの按分	－	－	0.40	0.81	1.21	1.61	2.02	2.42	2.82	3.22	3.63	4.03	4.43	4.84	5.24	5.64	6.13	増加量
	(l)新聞紙の収集目標値	=(k)-(k-1)	11.82	12.40	12.99	13.62	14.15	14.72	15.10	15.48	15.79	16.12	16.47	16.85	17.17	17.52	17.86	18.22	18.61	目標値

表 1－23　発生抑制及び資源化量（組合全体）

単位： t /年

項目			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	備考
可燃ごみ処理量	現状推移ケース	＝(5)	2,435.71	2,465.59	2,458.93	2,452.02	2,430.69	2,414.08	2,384.68	2,365.74	2,331.13	2,301.29	2,276.51	2,258.05	2,227.63	2,205.51	2,182.94	2,168.81	2,143.34	
	(a)厨芥類の排出量	＝(5)×41.2%	1,003.51	1,015.82	1,013.08	1,010.23	1,001.44	994.60	982.49	974.68	960.43	948.13	937.92	930.32	917.78	908.67	899.37	893.55	883.06	現況推移
	(a-1)水切りの実施	＝(a)×10%	－	－	5.24	10.47	15.71	20.96	26.20	31.43	36.67	41.92	47.16	52.39	57.63	62.88	68.12	73.35	78.59	削減量
	(a-2)食べ残しの削減等	＝(d)-(a-1)-(b-2)	－	－	1.68	3.38	5.06	6.75	8.44	10.12	11.81	13.50	15.19	16.87	18.56	20.25	21.93	23.63	25.31	
	(b)紙・布類の排出量	＝(5)×32.3%	786.74	796.39	794.23	792.00	785.11	779.75	770.25	764.13	752.95	743.32	735.31	729.35	719.52	712.38	705.09	700.53	692.30	現況推移
	(b-1)古紙類の分別促進	＝目標値	－	－	3.14	6.31	9.45	12.60	15.75	18.90	22.05	25.21	28.36	31.51	34.66	37.81	40.95	44.12	47.26	削減量
	(b-2)紙袋・包装紙の自粛	＝{(d)-(a-1)}÷2	－	－	1.68	3.38	5.06	6.77	8.45	10.13	11.83	13.50	15.20	16.88	18.56	20.27	21.95	23.65	25.33	
	(c)ビニール・合成樹脂類の排出量	＝(5)×19.2%	467.66	473.39	472.11	470.79	466.69	463.50	457.86	454.22	447.58	441.85	437.09	433.55	427.70	423.46	419.12	416.41	411.52	現況推移
	(c-1)プラスチック回収	＝((c)×83.5%)×80%	－	－	17.57	35.14	52.71	70.28	87.85	105.42	122.99	140.56	158.13	175.70	193.27	210.84	228.41	245.98	263.56	
	(d)発生抑制量	＝組合合計	－	－	8.60	17.23	25.83	34.48	43.09	51.68	60.31	68.92	77.55	86.14	94.75	103.40	112.00	120.63	129.23	削減量
	(e)資源化への移行量	＝組合合計	－	－	20.71	41.45	62.16	82.88	103.60	124.32	145.04	165.77	186.49	207.21	227.93	248.65	269.36	290.10	310.82	
	(f)減量目標値	＝組合合計	－	－	29.31	58.68	87.99	117.36	146.69	176.00	205.35	234.69	264.04	293.35	322.68	352.05	381.36	410.73	440.05	
資源化量（移行量）	(g)ダンボールの現況推移	＝(8a-6)+(8b-1)	120.72	122.04	122.52	123.08	122.35	122.44	121.91	121.78	120.93	120.11	119.67	119.66	118.63	118.31	118.00	118.09	117.59	現況推移
	(g-1)古紙類の分別促進	＝(g)×R2からの按分	－	－	1.16	2.32	3.48	4.64	5.80	6.96	8.12	9.28	10.44	11.60	12.76	13.92	15.08	16.24	17.52	増加量
	(h)ダンボールの収集目標値	＝(g)-(g-1)	120.72	122.04	123.68	125.40	125.83	127.08	127.71	128.74	129.05	129.39	130.11	131.26	131.39	132.23	133.08	134.33	135.11	目標値
	(i)雑誌の現況推移	＝(8a-7)+(8b-3)	138.02	110.14	110.95	111.83	111.32	111.61	111.64	111.95	111.71	110.86	110.94	111.36	111.14	111.22	111.35	111.82	111.82	現況推移
	(i-1)古紙類の分別促進	＝(i)×R2からの按分	－	－	1.25	2.50	3.75	5.00	6.25	7.50	8.75	10.00	11.25	12.50	13.75	15.00	16.25	17.50	18.90	増加量
	(j)雑誌の収集目標値	＝(i)-(i-1)	138.02	110.14	112.20	114.33	115.07	116.61	117.89	119.45	120.46	120.86	122.19	123.86	124.89	126.22	127.60	129.32	130.72	目標値
	(k)新聞紙の現況推移	＝(8a-8)+(8b-2)	86.96	87.73	87.45	87.25	86.61	85.97	84.89	84.08	82.71	81.56	80.54	79.80	78.67	77.70	76.73	76.04	74.97	現況推移
	(k-1)古紙類の分別促進	＝(k)×R2からの按分	－	－	0.73	1.45	2.18	2.90	3.63	4.36	5.08	5.81	6.53	7.26	7.99	8.71	9.44	10.16	10.84	増加量
	(l)新聞紙の収集目標値	＝(k)-(k-1)	86.96	87.73	88.18	88.70	88.79	88.87	88.52	88.44	87.79	87.37	87.07	87.06	86.66	86.41	86.17	86.20	85.81	目標値

表 1－24（1）ごみ処理量の見込み（設楽町・家庭系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	推計値（積極戦略）	4,583	4,526	4,469	4,412	4,354	4,279	4,204	4,129	4,054	3,977	3,913	3,849	3,785	3,721	3,659	3,604	3,549
排出量 (2) 総排出量	(t/年)	(3) + (4)	1,513.98	1,513.35	1,507.43	1,502.18	1,486.23	1,470.91	1,453.90	1,442.22	1,421.02	1,399.36	1,385.40	1,375.11	1,357.21	1,342.97	1,327.95	1,320.07	1,303.60
	(g/人・日)	(2)/((1)×365)×10^6	905.06	916.08	924.13	930.26	935.20	941.78	947.50	954.35	960.34	964.01	970.00	976.13	982.40	988.81	994.32	1,000.76	1,006.34
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	1,407.75	1,407.50	1,397.93	1,388.72	1,373.08	1,354.11	1,333.45	1,317.78	1,293.27	1,271.61	1,254.00	1,239.69	1,218.51	1,200.62	1,181.95	1,170.01	1,150.30
	(g/人・日)	推計値（ハイオーダー曲線）	841.56	852.00	857.00	860.00	864.00	867.00	869.00	872.00	874.00	876.00	878.00	880.00	882.00	884.00	885.00	887.00	888.00
(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	972.51	972.45	965.82	959.47	948.67	935.54	921.28	910.46	893.53	878.56	866.40	856.50	841.84	829.51	816.61	808.37	794.74
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 64.12%	902.68	902.49	896.34	890.45	880.43	868.24	855.01	844.97	829.26	815.37	804.09	794.88	781.29	769.85	757.86	750.22	737.57
(3a-1-1)ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.12	-0.24	-0.36	-0.48	-0.60	-0.72	-0.84	-0.96	-1.08	-1.20	-1.32	-1.44	-1.56	-1.68	-1.82
(3a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.13	-0.26	-0.39	-0.52	-0.65	-0.78	-0.91	-1.04	-1.17	-1.30	-1.43	-1.56	-1.69	-1.82	-2.02
(3a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.17	-0.34	-0.51	-0.68	-0.85	-1.02	-1.19	-1.36	-1.53	-1.70	-1.87	-2.04	-2.21	-2.38	-2.56
(3a-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-7.18	-14.36	-21.54	-28.72	-35.90	-43.08	-50.26	-57.44	-64.62	-71.80	-78.98	-86.16	-93.34	-100.52	-107.70
(3a-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-3.18	-6.36	-9.54	-12.72	-15.90	-19.08	-22.26	-25.44	-28.62	-31.80	-34.98	-38.16	-41.34	-44.52	-47.64
(3a-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3a-1)+Σ{(3a-1-1)～(3a-1-5)}	902.68	902.49	885.56	868.89	848.09	825.12	801.11	780.29	753.80	729.13	707.07	687.08	662.71	640.49	617.72	599.30	575.83
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	61.27	61.37	60.95	60.55	59.86	59.04	58.14	57.45	56.38	55.43	54.66	54.06	53.12	52.34	51.54	51.01	50.15
(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.71%	24.04	24.07	23.90	23.75	23.48	23.16	22.80	22.53	22.11	21.74	21.44	21.20	20.84	20.53	20.21	20.01	19.67
(3a-2-2)ビン類	(t/年)	(3) × 1.91%	26.82	26.88	26.70	26.52	26.23	25.86	25.47	25.17	24.70	24.29	23.95	23.68	23.27	22.93	22.58	22.35	21.97
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.62%	8.70	8.73	8.67	8.61	8.51	8.40	8.27	8.17	8.02	7.88	7.77	7.69	7.55	7.44	7.33	7.25	7.13
(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.02%	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.10%	1.42	1.41	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)	8.56	8.59	8.53	8.47	8.38	8.26	8.13	8.04	7.89	7.76	7.65	7.56	7.43	7.32	7.21	7.14	7.02
(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.61%	8.56	8.59	8.53	8.47	8.38	8.26	8.13	8.04	7.89	7.76	7.65	7.56	7.43	7.32	7.21	7.14	7.02
(3a') 収集ごみ(抑制後)	(t/年)	(3a-1')+(3a-2)+(3a-3)	972.51	972.45	955.04	937.91	916.33	892.42	867.38	845.78	818.07	792.32	769.38	748.70	723.26	700.15	676.47	657.45	633.00
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	358.84	358.91	356.47	354.12	350.12	345.31	340.03	336.04	329.77	324.26	319.76	316.13	310.74	306.16	301.40	298.35	293.32
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 13.65%	192.19	192.12	190.82	189.56	187.43	184.84	182.02	179.88	176.53	173.57	171.17	169.22	166.33	163.88	161.34	159.71	157.02
(3b-1-1)ダンボール回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.13	-0.26	-0.39	-0.52	-0.65	-0.78	-0.91	-1.04	-1.17	-1.30	-1.43	-1.56	-1.69	-1.82	-1.96
(3b-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.14	-0.28	-0.42	-0.56	-0.70	-0.84	-0.98	-1.12	-1.26	-1.40	-1.54	-1.68	-1.82	-1.96	-2.12
(3b-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.09	-0.18	-0.27	-0.36	-0.45	-0.54	-0.63	-0.72	-0.81	-0.90	-0.99	-1.08	-1.17	-1.26	-1.29
(3b-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-1.53	-3.06	-4.59	-6.12	-7.65	-9.18	-10.71	-12.24	-13.77	-15.30	-16.83	-18.36	-19.89	-21.42	-22.93
(3b-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.51	-1.02	-1.53	-2.04	-2.55	-3.06	-3.57	-4.08	-4.59	-5.10	-5.61	-6.12	-6.63	-7.14	-7.66
(3b-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1)+Σ(3b-1-1)～(3b-1-5)	192.19	192.12	188.42	184.76	180.23	175.24	170.02	165.48	159.73	154.37	149.57	145.22	139.93	135.08	130.14	126.11	121.06
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	98.34	98.38	97.71	97.07	95.96	94.66	93.21	92.12	90.39	88.89	87.64	86.66	85.19	83.93	82.62	81.78	80.40
(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.73%	24.39	24.35	24.18	24.02	23.75	23.43	23.07	22.80	22.37	22.00	21.69	21.45	21.08	20.77	20.45	20.24	19.90
(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 1.60%	22.57	22.52	22.37	22.22	21.97	21.67	21.34	21.08	20.69	20.35	20.06	19.84	19.50	19.21	18.91	18.72	18.40
(3b-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1.30	1.43	1.56	1.69	1.82	1.96
(3b-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(3b-2-3)+(3b-2-3-1)	22.57	22.52	22.50	22.48	22.36	22.19	21.99	21.86	21.60	21.39	21.23	21.14	20.93	20.77	20.60	20.54	20.36
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 1.73%	24.30	24.35	24.18	24.02	23.75	23.43	23.07	22.80	22.37	22.00	21.69	21.45	21.08	20.77	20.45	20.24	19.90
(3b-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.14	0.28	0.42	0.56	0.70	0.84	0.98	1.12	1.26	1.40	1.54	1.68	1.82	1.96	2.12
(3b-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(3b-2-4)+(3b-2-4-1)	24.30	24.35	24.32	24.30	24.17	23.99	23.77	23.64	23.35	23.12	22.95	22.85	22.62	22.45	22.27	22.20	22.02
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 1.06%	14.90	14.92	14.82	14.72	14.55	14.35	14.13	13.97	13.71	13.48	13.29	13.14	12.92	12.73	12.53	12.40	12.19
(3b-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90	0.99	1.08	1.17	1.26	1.29
(3b-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3b-2-5)+(3b-2-5-1)	14.90	14.92	14.91	14.90	14.82	14.71	14.58	14.51	14.34	14.20	14.10	14.04	13.91	13.81	13.70	13.66	13.48
(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.84%	11.82	11.82	11.74	11.67	11.53	11.37	11.20	11.07	10.86	10.68	10.53	10.41	10.24	10.09	9.93	9.83	9.66
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.03%	0.36	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
(3b-2-8) プラスチック	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-8-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	8.71	17.42	26.13	34.84	43.55	52.26	60.97	69.68	78.39	87.10	95.81	104.52	113.23	121.94	130.63
(3b-2-8') プラスチック回収量	(t/年)	(3b-2-8)+(3b-2-8-1)	0.00	0.00	8.71	17.42	26.13	34.84	43.55	52.26	60.97	69.68	78.39	87.10	95.81	104.52	113.23	121.94	130.63
(3b-2') 資源ごみ（回収拡大）	(t/年)	(3b-2-1)+(3b-2-2)+Σ(3b-2-3')～(3b-2-5')+(3b-2-6)+(3b-2-7)+(3b-2-8')	98.34	98.38	106.78	115.21	123.17	130.94	138.56	146.54	153.88	161.45	169.27	177.36	184.96	192.77	200.53	208.76	216.40
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	22.35	22.38	22.23	22.08	21.83	21.53	21.20	20.95	20.56	20.22	19.94	19.71	19.37	19.09	18.79	18.60	18.29
(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 1.59%	22.35	22.38	22.23	22.08	21.83	21.53	21.20	20.95	20.56	20.22	19.94	19.71	19.37	19.09	18.79	18.60	18.29
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	45.96	46.03	45.71	45.41	44.90	44.28	43.60	43.09	42.29	41.58	41.01	40.54	39.85	39.26	38.65	38.26	37.61
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 3.27%	45.96	46.03	45.71	45.41	44.90	44.28	43.60	43.09	42.29	41.58	41.01	40.54	39.85	39.26	38.65	38.26	37.61
(3b') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1')+(3b-2')+(3b-3)+(3b-4)	358.84	358.91	363.14	367.46	370.13	371.99	373.38	376.06	376.46	377.62	379.79	382.83	384.11	386.20	388.11	391.73	393.36
(3c) 集団回収	(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	76.40	76.14	75.64	75.13	74.29	73.26	72.14	71.28	69.97	68.79	67.84	67.06	65.93	64.95	63.94	63.29	62.24
(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 1.49%	21.02	20.97	20.83	20.69	20.46	20.18	19.87	19.63	19.27	18.95	18.68	18.47	18.16	17.89	17.61	17.43	17.14
(3c-1-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	1.20	1.32	1.44	1.56	1.68	1.82
(3c-1') ダンボールの回収量	(t/年)	(3c-1)+(3c-1-1)	21.02	20.97	20.95	20.93	20.82	20.66	20.47	20.35	20.11	19.91	19.76	19.67	19.48	19.33	19.17	19.11	18.96
(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 2.09%	29.48	29.42	29.22	29.02	28.70	28.30	27.87	27.54	27.03	26.58	26.21	25.91	25.47	25.09	24.70	24.45	24.04
(3c-2-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.19	1.36	1.53	1.70	1.87	2.04	2.21	2.38	2.56
(3c-2') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3c-2)+(3c-2-1)	29.48	29.42	29.39	29.36	29.21	28.98	28.72	28.56	28.22	27.94	27.74	27.61	27.34	27.13	26.91	26.83	26.60
(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 1.65%	23.25	23.22	23.07	22.91	22.66	22.34	22.00	21.74	21.34	20.98	20.69	20.45	20.11	19.81	19.50	19.31	18.98
(3c-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1.30	1.43	1.56	1.69	1.82	2.02
(3c-3') 雑誌の回収量	(t/年)	(3c-3)+(3c-3-1)	23.25	23.22	23.20	23.17	23.05	22.86	22.65	22.52	22.25	22.02	21.86	21.75	21.54	21.37	21.19	21.13	21.00
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.03%	0.46	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.02%	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.13%	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.63	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50
(3c') 集団回収(回収拡大)	(t/年)	Σ(3c-1')～(3c-3')+Σ(3c-4)～(3c-8)	76.40	76.14	76.06	75.97	75.55	74.94	74.24	73.80	72.91	72.15	71.62	71.26	70.55	69.99	69.40	69.17	68.64
(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	1,407.75	1,407.50	1,394.24	1,381.34	1,362.01	1,339.35	1,315.00	1,295.64	1,267.44	1,242.09	1,220.79	1,202.79	1,177.92	1,156.34	1,133.98	1,118.35	1,095.00
	(g/人・日)	((2a')×106)/((1)×365日(366日))	841.56	852.00	854.74	855.43	857.04	857.55	856.98	857.35	856.55	855.67	854.75	853.81	852.62	851.40	849.08	847.84	845.31

表１－24（2）ごみ処理量の見込み（設楽町・事業系）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口		(人)	推計値（積極戦略）	4,583	4,526	4,469	4,412	4,354	4,279	4,204	4,129	4,054	3,977	3,913	3,849	3,785	3,721	3,659	3,604	3,549
排出量	(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	106.23	105.85	109.50	113.46	113.15	116.80	120.45	124.44	127.75	127.75	131.40	135.42	138.70	142.35	146.00	150.06	153.30
		(t/日)	推計値（平均増減率法）	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42
		(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	63.50	64.07	67.13	70.26	71.20	74.78	78.50	82.34	86.33	88.01	92.00	96.13	100.40	104.81	109.32	113.76	118.34
	(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	Σ(4a-1)～(4a-4)	106.23	105.85	109.50	113.46	113.15	116.80	120.45	124.44	127.75	127.75	131.40	135.42	138.70	142.35	146.00	150.06	153.30
	(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 53.39%	56.72	56.52	58.46	60.58	60.41	62.36	64.31	66.44	68.21	68.21	70.14	72.28	74.06	75.98	77.95	80.12	81.83
	(4a-1-1)ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.10	-0.20	-0.30	-0.40	-0.50	-0.60	-0.70	-0.80	-0.90	-1.00	-1.10	-1.20	-1.30	-1.40	-1.46
	(4a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.22	-0.44	-0.66	-0.88	-1.10	-1.32	-1.54	-1.76	-1.98	-2.20	-2.42	-2.64	-2.86	-3.08	-3.29
	(4a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03
	(4a-1-4)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.52	-1.04	-1.56	-2.08	-2.60	-3.12	-3.64	-4.16	-4.68	-5.20	-5.72	-6.24	-6.76	-7.28	-7.77
	(4a-1') 可燃ごみ(抑制後)	(t/年)	Σ(4a-1-1)～(4a-1-4)	56.72	56.52	57.62	58.90	57.88	58.99	60.10	61.39	62.32	61.47	62.56	63.86	64.80	65.88	67.00	68.33	69.28
	(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	39.19	39.04	40.39	41.85	41.74	43.08	44.44	45.90	47.13	47.13	48.49	49.97	51.16	52.53	53.86	55.36	56.56
	(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 6.96%	7.39	7.37	7.62	7.90	7.88	8.13	8.38	8.66	8.89	8.89	9.15	9.43	9.65	9.91	10.16	10.44	10.67
	(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 8.94%	9.50	9.46	9.79	10.14	10.12	10.44	10.77	11.12	11.42	11.42	11.75	12.11	12.40	12.73	13.05	13.42	13.71
	(4a-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.46
	(4a-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(4a-2-3)+(4a-2-3-1)	9.50	9.46	9.89	10.34	10.42	10.84	11.27	11.72	12.12	12.22	12.65	13.11	13.50	13.93	14.35	14.82	15.17
	(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 20.18%	21.44	21.36	22.10	22.90	22.83	23.57	24.31	25.11	25.78	25.78	26.52	27.33	27.99	28.73	29.46	30.28	30.94
	(4a-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.22	0.44	0.66	0.88	1.10	1.32	1.54	1.76	1.98	2.20	2.42	2.64	2.86	3.08	3.29
	(4a-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(4a-2-4)+(4a-2-4-1)	21.44	21.36	22.32	23.34	23.49	24.45	25.41	26.43	27.32	27.54	28.50	29.53	30.41	31.37	32.32	33.36	34.23
	(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.24%	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37
	(4a-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	(4a-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(4a-2-5)+(4a-2-5-1)	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.38	0.39	0.40
	(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.25%	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38
	(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 0.32%	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.41	0.42	0.43	0.44	0.46	0.47	0.48	0.49
	(4a-2') 資源ごみ(回収拡大)	(t/年)	(4a-2-1)+(4a-2-2)+Σ[(4a-2-3')～(4a-2-5')]+(4a-2-6)+(4a-2-7)	39.19	39.04	40.71	42.49	42.71	44.37	46.05	47.83	49.38	49.71	51.39	53.19	54.70	56.39	58.05	59.87	61.34
	(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	7.24	7.22	7.47	7.74	7.72	7.97	8.21	8.49	8.71	8.71	8.96	9.24	9.46	9.71	9.96	10.23	10.46
	(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 6.82%	7.24	7.22	7.47	7.74	7.72	7.97	8.21	8.49	8.71	8.71	8.96	9.24	9.46	9.71	9.96	10.23	10.46
	(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	3.08	3.07	3.18	3.29	3.28	3.39	3.49	3.61	3.70	3.70	3.81	3.93	4.02	4.13	4.23	4.35	4.45
	(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 2.90%	3.08	3.07	3.18	3.29	3.28	3.39	3.49	3.61	3.70	3.70	3.81	3.93	4.02	4.13	4.23	4.35	4.45
	(4a') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(4a-1')+(4a-2')+(4a-3)+(4a-4)	106.23	105.85	108.98	112.42	111.59	114.72	117.85	121.32	124.11	123.59	126.72	130.22	132.98	136.11	139.24	142.78	145.53
	(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	106.23	105.85	108.98	112.42	111.59	114.72	117.85	121.32	124.11	123.59	126.72	130.22	132.98	136.11	139.24	142.78	145.53
		(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40
		(g/人・日)	((3a')×106)/((1)×365日(366日))	63.50	64.07	66.81	69.62	70.22	73.45	76.80	80.28	83.87	85.14	88.72	92.44	96.26	100.22	104.26	108.24	112.34

表１－24（3）ごみ処理量の見込み（設楽町・総計）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1)収集人口		(人)	推計値（積極戦略）	4,583	4,526	4,469	4,412	4,354	4,279	4,204	4,129	4,054	3,977	3,913	3,849	3,785	3,721	3,659	3,604	3,549
排出量	(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	1,407.75	1,407.50	1,394.24	1,381.34	1,362.01	1,339.35	1,315.00	1,295.64	1,267.44	1,242.09	1,220.79	1,202.79	1,177.92	1,156.34	1,133.98	1,118.35	1,095.00
		(g/人・日)	((2a')×10^6)/((1)×365日(366日))	839.26	852.00	854.74	855.43	857.04	857.55	856.98	857.35	856.55	855.67	854.75	853.81	852.62	851.40	849.08	847.84	845.31
	(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	106.23	105.85	108.98	112.42	111.59	114.72	117.85	121.32	124.11	123.59	126.72	130.22	132.98	136.11	139.24	142.78	145.53
		(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.29	0.29	0.3	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40
		(g/人・日)	((3a')×10^6)/((1)×365日(366日))	63.50	64.07	66.81	69.62	70.22	73.45	76.80	80.28	83.87	85.14	88.72	92.44	96.26	100.22	104.26	108.24	112.34
	(5) 総排出量(抑制後)	(t/年)	(2') +(3')	1,513.98	1,513.35	1,503.22	1,493.76	1,473.60	1,454.07	1,432.85	1,416.96	1,391.55	1,365.68	1,347.51	1,333.01	1,310.90	1,292.45	1,273.22	1,261.13	1,240.53
		(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	905.06	916.08	921.55	925.05	927.25	931.00	933.78	937.63	940.42	940.81	943.47	946.25	948.88	951.61	953.34	956.08	957.65
	（資源除く）	(g/人・日)	(((5)-(3a-2)-(3b-2')-(3c')-(4a-2'))*10^4)/(365日(366日))	740.55	749.65	747.14	742.84	737.67	732.97	727.20	722.16	715.68	707.45	700.56	693.63	685.89	678.09	669.17	661.32	651.54

表 1－24（4）ごみ処理量の見込み（設楽町・処理量等）

区分		単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	1,200.63	1,200.23	1,180.49	1,161.25	1,134.38	1,107.02	1,078.32	1,053.86	1,021.84	990.25	964.02	940.63	911.31	884.84	857.74	836.35	808.23
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	1,151.59	1,151.13	1,131.60	1,112.55	1,086.20	1,059.35	1,031.23	1,007.16	975.85	944.97	919.20	896.16	867.44	841.45	814.86	793.74	766.17
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	1,094.87	1,094.61	1,073.98	1,053.65	1,028.32	1,000.36	971.13	945.77	913.53	883.50	856.64	832.30	802.64	775.57	747.86	725.41	696.89
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	56.72	56.52	57.62	58.90	57.88	58.99	60.10	61.39	62.32	61.47	62.56	63.86	64.80	65.88	67.00	68.33	69.28
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	49.04	49.10	48.89	48.70	48.18	47.67	47.09	46.70	45.99	45.28	44.82	44.47	43.87	43.39	42.88	42.61	42.06
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	45.96	46.03	45.71	45.41	44.90	44.28	43.60	43.09	42.29	41.58	41.01	40.54	39.85	39.26	38.65	38.26	37.61
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	3.08	3.07	3.18	3.29	3.28	3.39	3.49	3.61	3.70	3.70	3.81	3.93	4.02	4.13	4.23	4.35	4.45
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	236.95	236.98	246.67	256.54	263.67	272.11	280.29	289.30	296.80	303.28	311.87	321.12	329.04	337.62	346.08	355.61	363.66
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	38.15	38.19	38.23	38.29	37.93	37.76	37.54	37.48	37.16	36.69	36.55	36.51	36.26	36.12	35.96	35.97	35.77
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	30.91	30.97	30.76	30.55	30.21	29.79	29.33	28.99	28.45	27.98	27.59	27.27	26.80	26.41	26.00	25.74	25.31
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	7.24	7.22	7.47	7.74	7.72	7.97	8.21	8.49	8.71	8.71	8.96	9.24	9.46	9.71	9.96	10.23	10.46
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	198.80	198.79	208.44	218.25	225.74	234.35	242.75	251.82	259.64	266.59	275.32	284.61	292.78	301.50	310.12	319.64	327.89
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	159.61	159.75	167.73	175.76	183.03	189.98	196.70	203.99	210.26	216.88	223.93	231.42	238.08	245.11	252.07	259.77	266.55
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	39.19	39.04	40.71	42.49	42.71	44.37	46.05	47.83	49.38	49.71	51.39	53.19	54.70	56.39	58.05	59.87	61.34
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	206.00	38.19	38.23	38.29	37.93	37.76	37.54	37.48	37.16	36.69	36.55	36.51	36.26	36.12	35.96	35.97	35.77
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 13.99%	168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	38.00	38.19	38.23	38.29	37.93	37.76	37.54	37.48	37.16	36.69	36.55	36.51	36.26	36.12	35.96	35.97	35.77
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	275.20	274.93	284.50	294.22	301.29	309.29	316.99	325.62	332.55	338.74	346.94	355.87	363.33	371.49	379.52	388.81	396.53
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ (8a-1)～ (8a-8)	198.80	198.79	208.44	218.25	225.74	234.35	242.75	251.82	259.64	266.59	275.32	284.61	292.78	301.50	310.12	319.64	327.89
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	55.82	55.79	55.70	55.67	55.11	54.72	54.25	53.99	53.37	52.63	52.28	52.08	51.57	51.21	50.82	50.69	50.24
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	26.82	26.88	26.70	26.52	26.23	25.86	25.47	25.17	24.70	24.29	23.95	23.68	23.27	22.93	22.58	22.35	21.97
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	9.40	9.49	9.44	9.39	9.28	9.18	9.06	8.97	8.82	8.67	8.57	8.49	8.36	8.26	8.15	8.08	7.97
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
	(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	1.42	1.41	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.22	1.20	1.18	1.17	1.15
	(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	32.07	31.98	32.39	32.82	32.78	33.03	33.26	33.58	33.72	33.61	33.88	34.25	34.43	34.70	34.95	35.36	35.53
	(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	45.74	45.71	46.64	47.64	47.66	48.44	49.18	50.07	50.67	50.66	51.45	52.38	53.03	53.82	54.59	55.56	56.25
	(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	15.15	15.17	15.17	15.17	15.10	15.00	14.88	14.82	14.66	14.53	14.44	14.39	14.26	14.17	14.08	14.05	13.88
	(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-6)＋(4a-2-6)	12.09	12.08	12.01	11.95	11.81	11.66	11.50	11.38	11.18	11.00	10.86	10.75	10.59	10.45	10.30	10.21	10.04
	(8a-10)プラスチック	(t/年)	(3b-2-8')	0.00	0.00	8.71	17.42	26.13	34.84	43.55	52.26	60.97	69.68	78.39	87.10	95.81	104.52	113.23	121.94	130.63
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ (8b-1)～ (8b-8)	76.40	76.14	76.06	75.97	75.55	74.94	74.24	73.80	72.91	72.15	71.62	71.26	70.55	69.99	69.40	69.17	68.64
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	21.02	20.97	20.95	20.93	20.82	20.66	20.47	20.35	20.11	19.91	19.76	19.67	19.48	19.33	19.17	19.11	18.96
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	29.48	29.42	29.39	29.36	29.21	28.98	28.72	28.56	28.22	27.94	27.74	27.61	27.34	27.13	26.91	26.83	26.60
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	23.25	23.22	23.20	23.17	23.05	22.86	22.65	22.52	22.25	22.02	21.86	21.75	21.54	21.37	21.19	21.13	21.00
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.46	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	1.90	1.83	1.82	1.81	1.79	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.63	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50
(9) 資源化率		(%)	(8)／(2)×100	18.18	18.17	18.93	19.70	20.45	21.27	22.12	22.98	23.90	24.80	25.75	26.70	27.72	28.74	29.81	30.83	31.96

表 1－25（1）ごみ処理量の見込み（東栄町・家庭系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	推計値（人口ビジョン）	2,998	2,967	2,936	2,905	2,874	2,841	2,795	2,749	2,703	2,657	2,611	2,572	2,533	2,494	2,455	2,418	2,386
(2) 総排出量	(t/年)	(3) ＋(4)	981.69	990.30	985.77	979.09	970.62	964.09	948.54	939.10	923.45	911.26	898.03	885.80	872.34	861.23	850.07	841.82	829.71
	(g/人・日)	(2)／((1)×365)×10^6	897.12	914.44	919.87	920.86	925.27	929.72	929.78	933.37	936.00	939.63	942.30	940.99	943.53	946.08	948.66	951.22	952.72
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	936.92	946.50	941.97	938.83	930.47	923.94	912.04	902.50	886.95	874.76	861.53	852.86	839.49	828.38	817.22	808.88	796.86
	(g/人・日)	推計値（ハイオーダー曲線）	856.21	874.00	879.00	883.00	887.00	891.00	894.00	897.00	899.00	902.00	904.00	906.00	908.00	910.00	912.00	914.00	915.00
(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3a-2)＋(3a-3)	666.50	673.23	670.04	667.79	661.85	657.20	648.75	641.95	630.90	622.23	612.81	606.62	597.12	589.21	581.28	575.38	566.80
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 66.22%	620.43	626.76	623.79	621.70	616.17	611.83	603.97	597.63	587.35	579.28	570.50	564.73	555.91	548.54	541.16	535.66	527.67
(3a-1-1)ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28	-0.35	-0.42	-0.49	-0.56	-0.63	-0.70	-0.77	-0.84	-0.91	-0.98	-1.07
(3a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.07	-0.14	-0.21	-0.28	-0.35	-0.42	-0.49	-0.56	-0.63	-0.70	-0.77	-0.84	-0.91	-0.98	-1.03
(3a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.20	-0.25	-0.30	-0.35	-0.40	-0.45	-0.50	-0.55	-0.60	-0.65	-0.70	-0.71
(3a-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-5.06	-10.12	-15.18	-20.24	-25.30	-30.36	-35.42	-40.48	-45.54	-50.60	-55.66	-60.72	-65.78	-70.84	-75.84
(3a-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-2.25	-4.50	-6.75	-9.00	-11.25	-13.50	-15.75	-18.00	-20.25	-22.50	-24.75	-27.00	-29.25	-31.50	-33.78
(3a-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3a-1)＋Σ｛(3a-1-1)～(3a-1-5)｝	620.43	626.76	616.29	606.70	593.67	581.83	566.47	552.63	534.85	519.28	503.00	489.73	473.41	458.54	443.66	430.66	415.24
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	39.07	39.37	39.19	39.05	38.70	38.44	37.94	37.55	36.90	36.39	35.85	35.49	34.91	34.46	33.99	33.65	33.15
(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.58%	14.78	14.95	14.88	14.83	14.70	14.60	14.41	14.26	14.01	13.82	13.61	13.48	13.26	13.09	12.91	12.78	12.59
(3a-2-2)ビン類	(t/年)	(3) × 1.80%	16.88	17.04	16.96	16.90	16.75	16.63	16.42	16.25	15.97	15.75	15.51	15.35	15.11	14.91	14.71	14.56	14.34
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.66%	6.20	6.25	6.22	6.20	6.14	6.10	6.02	5.96	5.85	5.77	5.69	5.63	5.54	5.47	5.39	5.34	5.26
(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.01%	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.11%	1.07	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.00	0.99	0.98	0.96	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)＋(3a-3-2)	7.00	7.10	7.06	7.04	6.98	6.93	6.84	6.77	6.65	6.56	6.46	6.40	6.30	6.21	6.13	6.07	5.98
(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.75%	7.00	7.10	7.06	7.04	6.98	6.93	6.84	6.77	6.65	6.56	6.46	6.40	6.30	6.21	6.13	6.07	5.98
(3a') 収集ごみ(抑制後)	(t/年)	(3a-1')＋(3a-2)＋(3a-3)	666.50	673.23	662.54	652.79	639.35	627.20	611.25	596.95	578.40	562.23	545.31	531.62	514.62	499.21	483.78	470.38	454.37
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)＋(3b-2)＋(3b-3)＋(3b-4)	157.32	171.61	170.77	170.21	168.69	167.50	165.34	163.62	160.81	158.59	156.20	154.63	152.20	150.19	148.16	146.64	144.48
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 8.43%	78.98	79.79	79.41	79.14	78.44	77.89	76.88	76.08	74.77	73.74	72.63	71.90	70.77	69.83	68.89	68.19	67.18
(3b-1-1)ダンボール回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.13
(3b-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.21
(3b-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.08
(3b-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-0.64	-1.28	-1.92	-2.56	-3.20	-3.84	-4.48	-5.12	-5.76	-6.40	-7.04	-7.68	-8.32	-8.96	-9.66
(3b-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.25	-0.50	-0.75	-1.00	-1.25	-1.50	-1.75	-2.00	-2.25	-2.50	-2.75	-3.00	-3.25	-3.50	-3.81
(3b-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1)＋Σ(3b-1-1)～(3b-1-5)	78.98	79.79	78.49	77.30	75.68	74.21	72.28	70.56	68.33	66.38	64.35	62.70	60.65	58.79	56.93	55.31	53.29
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	28.83	29.16	29.01	28.91	28.65	28.44	28.09	27.80	27.32	26.94	26.54	26.27	25.86	25.52	25.17	24.91	24.55
(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.31%	12.26	12.40	12.34	12.30	12.19	12.10	11.95	11.82	11.62	11.46	11.29	11.17	11.00	10.85	10.71	10.60	10.44
(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 0.47%	4.44	4.45	4.43	4.41	4.37	4.34	4.29	4.24	4.17	4.11	4.05	4.01	3.95	3.89	3.84	3.80	3.75
(3b-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13
(3b-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(3b-2-3)＋(3b-2-3-1)	4.44	4.45	4.44	4.43	4.40	4.38	4.34	4.30	4.24	4.19	4.14	4.11	4.06	4.01	3.97	3.94	3.88
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 0.77%	7.23	7.29	7.25	7.23	7.16	7.11	7.02	6.95	6.83	6.74	6.63	6.57	6.46	6.38	6.29	6.23	6.14
(3b-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.21
(3b-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(3b-2-4)＋(3b-2-4-1)	7.23	7.29	7.26	7.25	7.19	7.15	7.07	7.01	6.90	6.82	6.72	6.67	6.57	6.50	6.42	6.37	6.35
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 0.27%	2.52	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.46	2.44	2.39	2.36	2.33	2.30	2.27	2.24	2.21	2.18	2.15
(3b-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.08
(3b-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3b-2-5)＋(3b-2-5-1)	2.52	2.56	2.55	2.55	2.54	2.53	2.51	2.50	2.46	2.44	2.42	2.40	2.38	2.36	2.34	2.32	2.23
(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.24%	2.22	2.27	2.26	2.25	2.23	2.22	2.19	2.17	2.13	2.10	2.07	2.05	2.01	1.99	1.96	1.94	1.91
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.02%	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
(3b-2-8) プラスチック	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-8-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	5.70	11.40	17.10	22.80	28.50	34.20	39.90	45.60	51.30	57.00	62.70	68.40	74.10	79.80	85.50
(3b-2-8') プラスチック回収量	(t/年)	(3b-2-8)＋(3b-2-8-1)	0.00	0.00	5.70	11.40	17.10	22.80	28.50	34.20	39.90	45.60	51.30	57.00	62.70	68.40	74.10	79.80	85.50
(3b-2') 資源ごみ（回収拡大）	(t/年)	(3b-2-1)＋(3b-2-2)＋Σ(3b-2-3')～(3b-2-5')＋(3b-2-6)＋(3b-2-7)＋(3b-2-8')	28.83	29.16	34.74	40.37	45.84	51.36	56.74	62.18	67.43	72.78	78.11	83.57	88.89	94.28	99.66	105.13	110.47
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	8.84	8.90	8.85	8.83	8.75	8.69	8.57	8.48	8.34	8.22	8.10	8.02	7.89	7.79	7.68	7.60	7.49
(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.94%	8.84	8.90	8.85	8.83	8.75	8.69	8.57	8.48	8.34	8.22	8.10	8.02	7.89	7.79	7.68	7.60	7.49
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	40.67	53.76	53.50	53.33	52.85	52.48	51.80	51.26	50.38	49.69	48.93	48.44	47.68	47.05	46.42	45.94	45.26
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 5.68%	40.67	53.76	53.50	53.33	52.85	52.48	51.80	51.26	50.38	49.69	48.93	48.44	47.68	47.05	46.42	45.94	45.26
(3b') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1')＋(3b-2')＋(3b-3)＋(3b-4)	157.32	171.61	175.58	179.83	183.12	186.74	189.39	192.48	194.48	197.07	199.49	202.73	205.11	207.91	210.69	213.98	216.51
(3c) 集団回収	(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	113.10	101.66	101.16	100.83	99.93	99.24	97.95	96.93	95.24	93.94	92.52	91.61	90.17	88.98	87.78	86.86	85.58
(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 3.87%	36.27	36.63	36.45	36.33	36.01	35.76	35.30	34.93	34.32	33.85	33.34	33.01	32.49	32.06	31.63	31.30	30.84
(3c-1-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	0.77	0.84	0.91	0.98	1.07
(3c-1') ダンボールの回収量	(t/年)	(3c-1)＋(3c-1-1)	36.27	36.63	36.52	36.47	36.22	36.04	35.65	35.35	34.81	34.41	33.97	33.71	33.26	32.90	32.54	32.28	31.91
(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 2.53%	23.71	23.95	23.83	23.75	23.54	23.38	23.07	22.83	22.44	22.13	21.80	21.58	21.24	20.96	20.68	20.46	20.16
(3c-2-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.71
(3c-2') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3c-2)＋(3c-2-1)	23.71	23.95	23.88	23.85	23.69	23.58	23.32	23.13	22.79	22.53	22.25	22.08	21.79	21.56	21.33	21.16	20.87
(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 3.72%	34.89	35.21	35.04	34.92	34.61	34.37	33.93	33.57	32.99	32.54	32.05	31.73	31.23	30.82	30.40	30.09	29.64
(3c-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	0.77	0.84	0.91	0.98	1.03
(3c-3') 雑誌の回収量	(t/年)	(3c-3)＋(3c-3-1)	34.89	35.21	35.11	35.06	34.82	34.65	34.28	33.99	33.48	33.10	32.68	32.43	32.00	31.66	31.31	31.07	30.67
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.04%	0.41	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.20%	1.91	1.89	1.88	1.88	1.86	1.85	1.82	1.81	1.77	1.75	1.72	1.71	1.68	1.66	1.63	1.62	1.59
(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0%	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0%	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.38%	3.56	3.60	3.58	3.57	3.54	3.51	3.47	3.43	3.37	3.32	3.27	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03
(3c') 集団回収(回収拡大)	(t/年)	Σ(3c-1')～(3c-3')＋Σ(3c-4)～(3c-8)	113.10	101.66	101.35	101.21	100.50	100.00	98.90	98.07	96.57	95.46	94.23	93.51	92.26	91.26	90.25	89.52	88.39
(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	936.92	946.50	939.47	933.83	922.97	913.94	899.54	887.50	869.45	854.76	839.03	827.86	811.99	798.38	784.72	773.88	759.27
	(g/人・日)	((2a')×106)／((1)×365日(366日))	856.21	874.00	876.67	878.30	879.85	881.36	881.75	882.09	881.26	881.37	880.40	879.44	878.26	877.04	875.73	874.45	871.83

表１－25（2）ごみ処理量の見込み（東栄町・事業系）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口		(人)	推計値（人口ビジョン）	2,998	2,967	2,936	2,905	2,874	2,841	2,795	2,749	2,703	2,657	2,611	2,572	2,533	2,494	2,455	2,418	2,386
排出量	(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	44.77	43.80	43.80	40.26	40.15	40.15	36.50	36.60	36.50	36.50	36.50	32.94	32.85	32.85	32.85	32.94	32.85
		(t/日)	推計値（ハイオーダー曲線）	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	40.91	40.44	40.87	37.87	38.27	38.72	35.78	36.38	37.00	37.64	38.30	34.99	35.53	36.09	36.66	37.22	37.72
	(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	(4a-1)+(4a-2)+(4a-3)+(4a-4)	44.77	43.81	43.81	40.26	40.15	40.15	36.49	36.60	36.49	36.49	36.49	32.94	32.86	32.86	32.86	32.94	32.86
	(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 63.46%	28.41	27.80	27.80	25.55	25.48	25.48	23.16	23.23	23.16	23.16	23.16	20.90	20.85	20.85	20.85	20.90	20.85
	(4a-1-1) ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	(4a-1-2) 雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.10
	(4a-1-3) 新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	(4a-1-4) 排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12	-0.15	-0.18	-0.21	-0.24	-0.27	-0.30	-0.33	-0.36	-0.39	-0.42	-0.50
	(4a-1') 可燃ごみ(抑制後)	(t/年)	Σ(4a-1-1)～(4a-1-4)	28.41	27.80	27.76	25.47	25.36	25.32	22.96	22.98	22.87	22.83	22.79	20.49	20.40	20.36	20.32	20.33	20.22
	(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	6.59	6.45	6.45	5.92	5.91	5.91	5.37	5.38	5.37	5.37	5.37	4.85	4.84	4.84	4.84	4.85	4.84
	(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 3.37%	1.51	1.48	1.48	1.36	1.35	1.35	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
	(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 2.17%	0.97	0.95	0.95	0.87	0.87	0.87	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	(4a-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	(4a-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(4a-2-3)+(4a-2-3-1)	0.97	0.95	0.95	0.87	0.87	0.87	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.73
	(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 8.73%	3.91	3.82	3.82	3.51	3.51	3.51	3.19	3.20	3.19	3.19	3.19	2.88	2.87	2.87	2.87	2.88	2.87
	(4a-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.10
	(4a-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(4a-2-4)+(4a-2-4-1)	3.91	3.82	3.83	3.53	3.54	3.55	3.24	3.26	3.26	3.27	3.28	2.98	2.98	2.99	3.00	3.02	2.97
	(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.45%	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	(4a-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	(4a-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(4a-2-5)+(4a-2-5-1)	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2') 資源ごみ(回収拡大)	(t/年)	(4a-2-1)+(4a-2-2)+Σ[(4a-2-3')～(4a-2-5')]+(4a-2-6)+(4a-2-7)	6.59	6.45	6.46	5.94	5.94	5.95	5.43	5.45	5.45	5.46	5.47	4.96	4.96	4.97	4.98	5.00	4.97
	(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	1.98	1.94	1.94	1.78	1.77	1.77	1.61	1.62	1.61	1.61	1.61	1.46	1.45	1.45	1.45	1.46	1.45
	(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 4.42%	1.98	1.94	1.94	1.78	1.77	1.77	1.61	1.62	1.61	1.61	1.61	1.46	1.45	1.45	1.45	1.46	1.45
	(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	7.79	7.62	7.62	7.01	6.99	6.99	6.35	6.37	6.35	6.35	6.35	5.73	5.72	5.72	5.72	5.73	5.72
	(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 17.40%	7.79	7.62	7.62	7.01	6.99	6.99	6.35	6.37	6.35	6.35	6.35	5.73	5.72	5.72	5.72	5.73	5.72
	(4a') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(4a-1')+(4a-2')+(4a-3)+(4a-4)	44.77	43.81	43.78	40.20	40.06	40.03	36.34	36.42	36.28	36.25	36.22	32.64	32.53	32.50	32.47	32.52	32.36
	(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	44.77	43.81	43.78	40.20	40.06	40.03	36.34	36.42	36.28	36.25	36.22	32.64	32.53	32.50	32.47	32.52	32.36
		(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		(g/人・日)	((3a')×106)/((1)×365日(366日))	40.91	40.45	40.85	37.81	38.19	38.60	35.62	36.20	36.77	37.38	38.01	34.67	35.18	35.70	36.24	36.75	37.16

表１－25（3）ごみ処理量の見込み（東栄町・総計）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1)収集人口		(人)	推計値（人口ビジョン）	2,998	2,967	2,936	2,905	2,874	2,841	2,795	2,749	2,703	2,657	2,611	2,572	2,533	2,494	2,455	2,418	2,386
排出量	(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	936.92	946.50	939.47	933.83	922.97	913.94	899.54	887.50	869.45	854.76	839.03	827.86	811.99	798.38	784.72	773.88	759.27
		(g/人・日)	((2a')×10^6)/((1)×365日(366日))	853.87	874.00	876.67	878.30	879.85	881.36	881.75	882.09	881.26	881.37	880.40	879.44	878.26	877.04	875.73	874.45	871.83
	(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	44.77	43.81	43.78	40.20	40.06	40.03	36.34	36.42	36.28	36.25	36.22	32.64	32.53	32.50	32.47	32.52	32.36
		(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		(g/人・日)	((3a')×10^6)/((1)×365日(366日))	40.91	40.45	40.85	37.81	38.19	38.60	35.62	36.20	36.77	37.38	38.01	34.67	35.18	35.70	36.24	36.75	37.16
	(5) 総排出量(抑制後)	(t/年)	(2') +(3')	981.69	990.31	983.25	974.03	963.03	953.97	935.88	923.92	905.73	891.01	875.25	860.50	844.52	830.88	817.19	806.40	791.63
		(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	897.12	914.45	917.52	916.10	918.04	919.96	917.37	918.29	918.04	918.75	918.40	914.11	913.44	912.74	911.97	911.20	908.99
	（資源除く）	(g/人・日)	(((5)-(3a-2)-(3b-2')-(3c')-(4a-2'))*10^4)/(365日(366日))	725.69	751.34	747.93	740.63	735.98	731.19	722.30	716.28	708.89	702.12	694.21	683.03	674.38	665.61	656.54	647.57	636.88

表 1－25（4）ごみ処理量の見込み（東栄町・処理量等）

区分		単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	776.28	795.73	783.66	769.81	754.55	740.83	719.86	703.80	682.78	664.53	645.42	627.09	607.86	590.46	573.05	557.97	539.73
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	727.82	734.35	722.54	709.47	694.71	681.36	661.71	646.17	626.05	608.49	590.14	572.92	554.46	537.69	520.91	506.30	488.75
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	699.41	706.55	694.78	684.00	669.35	656.04	638.75	623.19	603.18	585.66	567.35	552.43	534.06	517.33	500.59	485.97	468.53
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	28.41	27.80	27.76	25.47	25.36	25.32	22.96	22.98	22.87	22.83	22.79	20.49	20.40	20.36	20.32	20.33	20.22
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	48.46	61.38	61.12	60.34	59.84	59.47	58.15	57.63	56.73	56.04	55.28	54.17	53.40	52.77	52.14	51.67	50.98
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	40.67	53.76	53.50	53.33	52.85	52.48	51.80	51.26	50.38	49.69	48.93	48.44	47.68	47.05	46.42	45.94	45.26
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	7.79	7.62	7.62	7.01	6.99	6.99	6.35	6.37	6.35	6.35	6.35	5.73	5.72	5.72	5.72	5.73	5.72
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	92.31	92.92	98.24	103.01	107.98	113.14	117.13	122.05	126.38	131.02	135.60	139.90	144.40	149.16	153.89	158.91	163.51
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	17.82	17.94	17.85	17.65	17.50	17.39	17.02	16.87	16.60	16.39	16.17	15.88	15.64	15.45	15.26	15.13	14.92
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	15.84	16.00	15.91	15.87	15.73	15.62	15.41	15.25	14.99	14.78	14.56	14.42	14.19	14.00	13.81	13.67	13.47
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	1.98	1.94	1.94	1.78	1.77	1.77	1.61	1.62	1.61	1.61	1.61	1.46	1.45	1.45	1.45	1.46	1.45
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	74.49	74.98	80.39	85.36	90.48	95.75	100.11	105.18	109.78	114.63	119.43	124.02	128.76	133.71	138.63	143.78	148.59
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	67.90	68.53	73.93	79.42	84.54	89.80	94.68	99.73	104.33	109.17	113.96	119.06	123.80	128.74	133.65	138.78	143.62
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	6.59	6.45	6.46	5.94	5.94	5.95	5.43	5.45	5.45	5.46	5.47	4.96	4.96	4.97	4.98	5.00	4.97
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	126.82	17.94	17.85	17.65	17.50	17.39	17.02	16.87	16.60	16.39	16.17	15.88	15.64	15.45	15.26	15.13	14.92
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 14.04%	109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	17.82	17.94	17.85	17.65	17.50	17.39	17.02	16.87	16.60	16.39	16.17	15.88	15.64	15.45	15.26	15.13	14.92
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	187.59	176.64	181.74	186.57	190.98	195.75	199.01	203.25	206.35	210.09	213.66	217.53	221.02	224.97	228.88	233.30	236.98
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	74.49	74.98	80.39	85.36	90.48	95.75	100.11	105.18	109.78	114.63	119.43	124.02	128.76	133.71	138.63	143.78	148.59
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	28.55	28.83	28.70	28.49	28.24	28.05	27.59	27.31	26.86	26.51	26.13	25.76	25.37	25.05	24.73	24.49	24.14
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	16.88	17.04	16.96	16.90	16.75	16.63	16.42	16.25	15.97	15.75	15.51	15.35	15.11	14.91	14.71	14.56	14.34
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	6.36	6.44	6.41	6.39	6.33	6.28	6.20	6.14	6.03	5.94	5.86	5.80	5.71	5.64	5.55	5.50	5.42
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	1.07	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.00	0.99	0.98	0.96	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88
	(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	5.41	5.40	5.39	5.30	5.27	5.25	5.13	5.09	5.03	4.98	4.93	4.82	4.77	4.72	4.68	4.65	4.61
	(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	11.14	11.11	11.09	10.78	10.73	10.70	10.31	10.27	10.16	10.09	10.00	9.65	9.55	9.49	9.42	9.39	9.32
	(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	2.72	2.76	2.75	2.73	2.72	2.71	2.68	2.67	2.63	2.61	2.59	2.56	2.54	2.52	2.50	2.48	2.39
	(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	2.22	2.27	2.26	2.25	2.23	2.22	2.19	2.17	2.13	2.10	2.07	2.05	2.01	1.99	1.96	1.94	1.91
	(8a-10)プラスチック	(t/年)	(3b-2-8')	0.00	0.00	5.70	11.40	17.10	22.80	28.50	34.20	39.90	45.60	51.30	57.00	62.70	68.40	74.10	79.80	85.50
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	113.10	101.66	101.35	101.21	100.50	100.00	98.90	98.07	96.57	95.46	94.23	93.51	92.26	91.26	90.25	89.52	88.39
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	36.27	36.63	36.52	36.47	36.22	36.04	35.65	35.35	34.81	34.41	33.97	33.71	33.26	32.90	32.54	32.28	31.91
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	23.71	23.95	23.88	23.85	23.69	23.58	23.32	23.13	22.79	22.53	22.25	22.08	21.79	21.56	21.33	21.16	20.87
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	34.89	35.21	35.11	35.06	34.82	34.65	34.28	33.99	33.48	33.10	32.68	32.43	32.00	31.66	31.31	31.07	30.67
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.41	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	1.91	1.89	1.88	1.88	1.86	1.85	1.82	1.81	1.77	1.75	1.72	1.71	1.68	1.66	1.63	1.62	1.59
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7) びん	(t/年)	(3c-7)	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8) 小型家電	(t/年)	(3c-8)	3.56	3.60	3.58	3.57	3.54	3.51	3.47	3.43	3.37	3.32	3.27	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03
	(9) 資源化率	(%)	(8)/(2)×100	19.11	17.84	18.48	19.15	19.83	20.52	21.26	22.00	22.78	23.58	24.41	25.28	26.17	27.08	28.01	28.93	29.94

表 1－26（1）ごみ処理量の見込み（豊根村・家庭系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	推計値（人口ビジョン）	1,047	1,041	1,035	1,029	1,023	1,015	1,001	987	973	959	947	941	935	929	923	915	911
(2) 総排出量	(t/年)	(3) ＋ (4)	332.11	329.46	327.13	325.69	318.82	315.99	311.97	308.81	303.61	299.62	296.17	295.08	289.07	287.18	285.30	283.68	281.54
	(g/人・日)	(2)／((1)×365)×10^6	869.04	867.08	865.94	864.78	853.84	852.93	853.86	854.86	854.89	855.97	856.84	856.78	847.03	846.93	846.85	847.08	846.70
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	277.53	274.71	272.38	270.79	267.72	264.89	260.87	257.57	252.51	248.52	245.07	243.84	241.62	239.73	237.85	236.10	234.09
	(g/人・日)	推計値（補間）	726.22	723.00	721.00	719.00	717.00	715.00	714.00	713.00	711.00	710.00	709.00	708.00	708.00	707.00	706.00	705.00	704.00
(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	227.39	225.10	223.17	221.88	219.38	217.05	213.75	211.05	206.91	203.65	200.79	199.80	197.99	196.43	194.89	193.46	191.81
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 75.62%	209.87	207.75	205.96	204.77	202.46	200.31	197.25	194.78	190.95	187.96	185.30	184.39	182.72	181.28	179.86	178.54	177.02
(3a-1-1)ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
(3a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
(3a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
(3a-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-1.14	-2.28	-3.42	-4.56	-5.70	-6.84	-7.98	-9.12	-10.26	-11.40	-12.54	-13.68	-14.82	-15.96	-17.16
(3a-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.21	-0.42	-0.63	-0.84	-1.05	-1.26	-1.47	-1.68	-1.89	-2.10	-2.31	-2.52	-2.73	-2.94	-3.19
(3a-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3a-1)+Σ{(3a-1-1)～(3a-1-5)}	209.87	207.75	204.61	202.07	198.41	194.91	190.50	186.68	181.50	177.16	173.15	170.89	167.87	165.08	162.31	159.64	156.60
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3a-2-1)～(3a-2-5)	15.45	15.29	15.17	15.08	14.91	14.75	14.54	14.34	14.07	13.83	13.65	13.58	13.46	13.35	13.25	13.15	13.03
(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 2.08%	5.76	5.71	5.67	5.63	5.57	5.51	5.43	5.36	5.25	5.17	5.10	5.07	5.03	4.99	4.95	4.91	4.87
(3a-2-2)ビン類	(t/年)	(3) × 2.44%	6.78	6.70	6.65	6.61	6.53	6.46	6.37	6.28	6.16	6.06	5.98	5.95	5.90	5.85	5.80	5.76	5.71
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.89%	2.46	2.44	2.42	2.41	2.38	2.36	2.32	2.29	2.25	2.21	2.18	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.08
(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.03%	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.13%	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)+(3a-3-2)	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.96	1.93	1.89	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76
(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.75%	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.96	1.93	1.89	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76
(3a') 収集ごみ（抑制後）	(t/年)	(3a-1')+(3a-2)+(3a-3)	227.39	225.10	221.82	219.18	215.33	211.65	207.00	202.95	197.46	192.85	188.64	186.30	183.14	180.23	177.34	174.56	171.39
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	36.72	36.32	36.02	35.80	35.39	35.02	34.49	34.04	33.38	32.85	32.41	32.24	31.94	31.70	31.44	31.22	30.94
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 7.69%	21.35	21.13	20.95	20.82	20.59	20.37	20.06	19.81	19.42	19.11	18.85	18.75	18.58	18.44	18.29	18.16	18.00
(3b-1-1)ダンボール回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
(3b-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
(3b-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-0.12	-0.24	-0.36	-0.48	-0.60	-0.72	-0.84	-0.96	-1.08	-1.20	-1.32	-1.44	-1.56	-1.68	-1.74
(3b-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08	-0.10	-0.12	-0.14	-0.16	-0.18	-0.20	-0.22	-0.24	-0.26	-0.28	-0.25
(3b-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1)+Σ(3b-1-1)～(3b-1-5)	21.35	21.13	20.81	20.54	20.17	19.81	19.36	18.97	18.44	17.99	17.59	17.35	17.04	16.76	16.47	16.20	15.99
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(3b-2-1)～(3b-2-7)	8.47	8.37	8.31	8.26	8.16	8.08	7.96	7.85	7.70	7.58	7.48	7.44	7.37	7.31	7.25	7.20	7.14
(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 1.46%	4.06	4.01	3.98	3.95	3.91	3.87	3.81	3.76	3.69	3.63	3.58	3.56	3.53	3.50	3.47	3.45	3.42
(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 0.18%	0.51	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
(3b-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(3b-2-3)+(3b-2-3-1)	0.51	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 0.70%	1.93	1.92	1.91	1.90	1.87	1.85	1.83	1.80	1.77	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64
(3b-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
(3b-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(3b-2-4)+(3b-2-4-1)	1.93	1.92	1.91	1.90	1.87	1.85	1.83	1.80	1.77	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.65
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 0.21%	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49
(3b-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
(3b-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3b-2-5)+(3b-2-5-1)	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50
(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.50%	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-8) プラスチック	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-8-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	1.26	2.52	3.78	5.04	6.30	7.56	8.82	10.08	11.34	12.60	13.86	15.12	16.38	17.64	18.90
(3b-2-8') プラスチック回収量	(t/年)	(3b-2-8)+(3b-2-8-1)	0.00	0.00	1.26	2.52	3.78	5.04	6.30	7.56	8.82	10.08	11.34	12.60	13.86	15.12	16.38	17.64	18.90
(3b-2') 資源ごみ（回収拡大）	(t/年)	(3b-2-1)+(3b-2-2)+Σ(3b-2-3')～(3b-2-5')+(3b-2-6)+(3b-2-7)+(3b-2-8')	8.47	8.37	9.57	10.78	11.94	13.12	14.26	15.41	16.52	17.66	18.82	20.04	21.23	22.43	23.63	24.84	26.06
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	2.14	2.12	2.10	2.09	2.06	2.04	2.01	1.98	1.94	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.80
(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.77%	2.14	2.12	2.10	2.09	2.06	2.04	2.01	1.98	1.94	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.80
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	4.76	4.70	4.66	4.63	4.58	4.53	4.46	4.40	4.32	4.25	4.19	4.17	4.13	4.10	4.07	4.04	4.00
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 1.71%	4.76	4.70	4.66	4.63	4.58	4.53	4.46	4.40	4.32	4.25	4.19	4.17	4.13	4.10	4.07	4.04	4.00
(3b') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1')+(3b-2')+(3b-3)+(3b-4)	36.72	36.32	37.14	38.04	38.75	39.50	40.09	40.76	41.22	41.81	42.49	43.44	44.26	45.14	46.00	46.90	47.85
(3c) 集団回収	(t/年)	Σ(3c-1)～(3c-8)	13.42	13.29	13.19	13.11	12.95	12.82	12.63	12.48	12.22	12.02	11.87	11.80	11.69	11.60	11.52	11.42	11.34
(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 2.08%	5.78	5.71	5.67	5.63	5.57	5.51	5.43	5.36	5.25	5.17	5.10	5.07	5.03	4.99	4.95	4.91	4.87
(3c-1-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
(3c-1') ダンボールの回収量	(t/年)	(3c-1)+(3c-1-1)	5.78	5.71	5.67	5.63	5.57	5.51	5.43	5.36	5.25	5.17	5.10	5.07	5.03	4.99	4.95	4.91	4.90
(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 1.26%	3.50	3.46	3.43	3.41	3.37	3.34	3.29	3.25	3.18	3.13	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.97	2.95
(3c-2-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
(3c-2') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3c-2)+(3c-2-1)	3.50	3.46	3.43	3.41	3.37	3.34	3.29	3.25	3.18	3.13	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.97	2.97
(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 1.37%	3.80	3.76	3.73	3.71	3.67	3.63	3.57	3.53	3.46	3.40	3.36	3.34	3.31	3.28	3.26	3.23	3.21
(3c-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
(3c-3') 雑誌の回収量	(t/年)	(3c-3)+(3c-3-1)	3.80	3.76	3.73	3.71	3.67	3.63	3.57	3.53	3.46	3.40	3.36	3.34	3.31	3.28	3.26	3.23	3.23
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.05%	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.08%	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c') 集団回収（回収拡大）	(t/年)	Σ(3c-1')～(3c-3')+Σ(3c-4)～(3c-8)	13.42	13.29	13.19	13.11	12.95	12.82	12.63	12.48	12.22	12.02	11.87	11.80	11.69	11.60	11.52	11.42	11.41
(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	277.53	274.71	272.15	270.33	267.03	263.97	259.72	256.19	250.90	246.68	243.00	241.54	239.09	236.97	234.86	232.88	230.65
	(g/人・日)	((2a')×106)／((1)×365日(366日))	726.22	722.99	720.40	717.79	715.14	712.52	710.85	709.19	706.47	704.73	703.01	701.32	700.58	698.85	697.13	695.39	693.65

排出量

表１－26（2）ごみ処理量の見込み（豊根村・事業系）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口		（人）	推計値（人口ビジョン）	1,047	1,041	1,035	1,029	1,023	1,015	1,001	987	973	959	947	941	935	929	923	915	911
排出量	(4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	54.58	54.75	54.75	54.90	51.10	51.10	51.10	51.24	51.10	51.10	51.10	51.24	47.45	47.45	47.45	47.58	47.45
		(t/日)	推計値（ハイオーダー曲線）	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	142.82	144.09	144.93	145.77	136.85	137.93	139.86	141.84	143.88	145.99	147.84	148.78	139.04	139.94	140.85	142.08	142.70
	(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	(4a-1)+(4a-2)+(4a-3)+(4a-4)	54.58	54.75	54.75	54.90	51.11	51.11	51.11	51.23	51.11	51.11	51.11	51.23	47.45	47.45	47.45	47.58	47.45
	(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 78.58%	42.89	43.02	43.02	43.14	40.15	40.15	40.15	40.26	40.15	40.15	40.15	40.26	37.29	37.29	37.29	37.39	37.29
	(4a-1-1)ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
	(4a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	(4a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-1-4)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.20	-0.25	-0.30	-0.35	-0.40	-0.45	-0.50	-0.55	-0.60	-0.65	-0.70	-0.74
	(4a-1') 可燃ごみ(抑制後)	(t/年)	Σ(4a-1-1)～(4a-1-4)	42.89	43.02	42.97	43.04	40.00	39.95	39.90	39.96	39.80	39.75	39.70	39.76	36.74	36.69	36.64	36.69	36.51
	(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	11.30	11.34	11.34	11.37	10.59	10.59	10.59	10.60	10.59	10.59	10.59	10.60	9.82	9.82	9.82	9.85	9.82
	(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 3.48%	1.90	1.91	1.91	1.91	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.65	1.65	1.65	1.66	1.65
	(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 11.40%	6.22	6.24	6.24	6.26	5.83	5.83	5.83	5.84	5.83	5.83	5.83	5.84	5.41	5.41	5.41	5.42	5.41
	(4a-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
	(4a-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(4a-2-3)+(4a-2-3-1)	6.22	6.24	6.24	6.26	5.83	5.83	5.83	5.84	5.83	5.83	5.83	5.84	5.41	5.41	5.41	5.42	5.44
	(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 5.22%	2.85	2.86	2.86	2.87	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
	(4a-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	(4a-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(4a-2-4)+(4a-2-4-1)	2.85	2.86	2.86	2.87	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49
	(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(4a-2-5)+(4a-2-5-1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 0.60%	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28
	(4a-2') 資源ごみ(回収拡大)	(t/年)	(4a-2-1)+(4a-2-2)+Σ[(4a-2-3')～(4a-2-5')]+(4a-2-6)+(4a-2-7)	11.30	11.34	11.34	11.37	10.59	10.59	10.59	10.60	10.59	10.59	10.59	10.60	9.82	9.82	9.82	9.85	9.86
	(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 0.66%	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 0.06%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	(4a') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(4a-1')+(4a-2')+(4a-3)+(4a-4)	54.58	54.75	54.70	54.80	50.96	50.91	50.86	50.93	50.76	50.71	50.66	50.73	46.90	46.85	46.80	46.88	46.71
	(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	54.58	54.75	54.70	54.80	50.96	50.91	50.86	50.93	50.76	50.71	50.66	50.73	46.90	46.85	46.80	46.88	46.71
		(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		(g/人・日)	((3a')×106)/((1)×365日(366日))	142.82	144.09	144.80	145.51	136.48	137.42	139.20	140.99	142.93	144.87	146.56	147.30	137.43	138.17	138.92	139.99	140.47

表１－27（3）ごみ処理量の見込み（豊根村・総計）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1)収集人口		（人）	推計値（人口ビジョン）	1,047	1,041	1,035	1,029	1,023	1,015	1,001	987	973	959	947	941	935	929	923	915	911
排出量	(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	277.53	274.71	272.15	270.33	267.03	263.97	259.72	256.19	250.90	246.68	243.00	241.54	239.09	236.97	234.86	232.88	230.65
		(g/人・日)	((2a')×10^6)/((1)×365日(366日))	726.22	722.99	720.40	717.79	715.14	712.52	710.85	709.19	706.47	704.73	703.01	701.32	700.58	698.85	697.13	695.39	693.65
	(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	54.58	54.75	54.70	54.80	50.96	50.91	50.86	50.93	50.76	50.71	50.66	50.73	46.90	46.85	46.80	46.88	46.71
		(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		(g/人・日)	((3a')×10^6)/((1)×365日(366日))	142.82	144.09	144.80	145.51	136.48	137.42	139.20	140.99	142.93	144.87	146.56	147.30	137.43	138.17	138.92	139.99	140.47
	(5) 総排出量(抑制後)	(t/年)	(2') +(3')	332.11	329.46	326.85	325.13	317.99	314.88	310.58	307.12	301.66	297.39	293.66	292.27	285.99	283.82	281.66	279.76	277.36
		(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	869.04	867.08	865.20	863.30	851.62	849.94	850.05	850.18	849.40	849.60	849.58	848.62	838.00	837.02	836.05	835.38	834.13
	（資源除く）	(g/人・日)	(((5)-(3a-2)-(3b-2')-(3c')-(4a-2'))*10^4)/(365日(366日))	741.77	739.99	734.78	729.63	716.67	711.52	707.68	703.93	699.04	695.04	690.66	685.96	673.33	668.33	663.23	658.43	652.60

表 1－27（4）ごみ処理量の見込み（豊根村・処理量等）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	278.90	276.63	273.08	270.31	263.19	259.23	254.25	250.04	244.09	239.18	234.66	232.20	225.81	222.66	219.52	216.60	213.13
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	274.11	271.90	268.39	265.65	258.58	254.67	249.76	245.61	239.74	234.90	230.44	228.00	221.65	218.53	215.42	212.53	209.10
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	231.22	228.88	225.42	222.61	218.58	214.72	209.86	205.65	199.94	195.15	190.74	188.24	184.91	181.84	178.78	175.84	172.59
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	42.89	43.02	42.97	43.04	40.00	39.95	39.90	39.96	39.80	39.75	39.70	39.76	36.74	36.69	36.64	36.69	36.51
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	4.79	4.73	4.69	4.66	4.61	4.56	4.49	4.43	4.35	4.28	4.22	4.20	4.16	4.13	4.10	4.07	4.03
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	4.76	4.70	4.66	4.63	4.58	4.53	4.46	4.40	4.32	4.25	4.19	4.17	4.13	4.10	4.07	4.04	4.00
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	39.79	39.54	40.58	41.71	41.85	42.83	43.70	44.60	45.35	46.19	47.13	48.27	48.49	49.56	50.62	51.74	52.82
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	4.57	4.54	4.50	4.48	4.41	4.37	4.31	4.25	4.17	4.11	4.07	4.05	3.98	3.96	3.92	3.90	3.87
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	4.21	4.18	4.14	4.12	4.07	4.03	3.97	3.91	3.83	3.77	3.73	3.71	3.67	3.65	3.61	3.59	3.56
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	35.22	35.00	36.08	37.23	37.44	38.46	39.39	40.35	41.18	42.08	43.06	44.22	44.51	45.60	46.70	47.84	48.95
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	23.92	23.66	24.74	25.86	26.85	27.87	28.80	29.75	30.59	31.49	32.47	33.62	34.69	35.78	36.88	37.99	39.09
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	11.30	11.34	11.34	11.37	10.59	10.59	10.59	10.60	10.59	10.59	10.59	10.60	9.82	9.82	9.82	9.85	9.86
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	43.57	4.54	4.50	4.48	4.41	4.37	4.31	4.25	4.17	4.11	4.07	4.05	3.98	3.96	3.92	3.90	3.87
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 13.98%	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	4.57	4.54	4.50	4.48	4.41	4.37	4.31	4.25	4.17	4.11	4.07	4.05	3.98	3.96	3.92	3.90	3.87
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	48.64	48.29	49.27	50.34	50.39	51.28	52.02	52.83	53.40	54.10	54.93	56.02	56.20	57.20	58.22	59.26	60.36
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	35.22	35.00	36.08	37.23	37.44	38.46	39.39	40.35	41.18	42.08	43.06	44.22	44.51	45.60	46.70	47.84	48.95
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	11.72	11.63	11.56	11.49	11.26	11.16	11.02	10.90	10.72	10.58	10.46	10.41	10.21	10.14	10.07	10.02	9.94
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	6.78	6.70	6.65	6.61	6.53	6.46	6.37	6.28	6.16	6.06	5.98	5.95	5.90	5.85	5.80	5.76	5.71
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	2.79	2.77	2.75	2.74	2.69	2.67	2.63	2.60	2.56	2.52	2.49	2.48	2.43	2.41	2.40	2.39	2.36
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	(8a-5)廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30
	(8a-6)ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	6.73	6.73	6.73	6.75	6.31	6.31	6.30	6.30	6.28	6.28	6.27	6.28	5.84	5.84	5.84	5.84	5.86
	(8a-7)雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	4.78	4.78	4.77	4.77	4.54	4.52	4.50	4.47	4.44	4.41	4.39	4.38	4.17	4.16	4.14	4.13	4.14
	(8a-8)新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50
	(8a-9)布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17
	(8a-10)プラスチック	(t/年)	(3b-2-8')	0.00	0.00	1.26	2.52	3.78	5.04	6.30	7.56	8.82	10.08	11.34	12.60	13.86	15.12	16.38	17.64	18.90
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	13.42	13.29	13.19	13.11	12.95	12.82	12.63	12.48	12.22	12.02	11.87	11.80	11.69	11.60	11.52	11.42	11.41
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	5.78	5.71	5.67	5.63	5.57	5.51	5.43	5.36	5.25	5.17	5.10	5.07	5.03	4.99	4.95	4.91	4.90
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	3.50	3.46	3.43	3.41	3.37	3.34	3.29	3.25	3.18	3.13	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.97	2.97
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	3.80	3.76	3.73	3.71	3.67	3.63	3.57	3.53	3.46	3.40	3.36	3.34	3.31	3.28	3.26	3.23	3.23
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7)びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8)小型家電	(t/年)	(3c-8)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(9) 資源化率		(%)	(8)/(2)×100	14.64	14.66	15.07	15.48	15.85	16.29	16.75	17.20	17.70	18.19	18.71	19.17	19.65	20.15	20.67	21.18	21.76

表 1－28（1）ごみ処理量の見込み（根羽村・家庭系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	推計値（人口ビジョン）	876	881	886	891	896	902	893	884	875	866	856	848	840	832	824	814	806
(2) 総排出量	(t/年)	(3) + (4)	245.86	260.92	267.58	274.69	280.31	286.66	288.72	291.55	292.46	294.14	295.84	298.60	299.72	301.34	303.26	305.41	306.17
	(g/人・日)	(2)／((1)×365)×10^6	768.93	811.41	827.42	842.33	857.11	870.70	885.79	901.11	915.73	930.56	946.87	962.08	977.56	992.29	1,008.31	1,025.13	1,040.72
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	((下記数値) × (1) ×365) /10^6	235.71	246.32	249.33	252.73	254.76	257.46	255.87	254.95	252.31	250.34	248.39	247.36	244.97	242.94	241.21	239.53	236.82
	(g/人・日)	推計値（ハイオーダー曲線）	737.19	766.00	771.00	775.00	779.00	782.00	785.00	788.00	790.00	792.00	795.00	797.00	799.00	800.00	802.00	804.00	805.00
(3a) 収集ごみ	(t/年)	(3a-1)+(3a-2)+(3a-3)	169.63	177.27	179.43	181.86	183.32	185.25	184.10	183.46	181.56	180.12	178.75	178.02	176.30	174.83	173.57	172.35	170.42
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 65.05%	153.32	160.25	162.21	164.40	165.71	167.46	166.42	165.84	164.13	162.81	161.60	160.93	159.37	158.06	156.90	155.81	154.06
(3a-1-1)ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.38	-0.76	-1.14	-1.52	-1.90	-2.28	-2.66	-3.04	-3.42	-3.80	-4.18	-4.56	-4.94	-5.32	-5.71
(3a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.43	-0.86	-1.29	-1.72	-2.15	-2.58	-3.01	-3.44	-3.87	-4.30	-4.73	-5.16	-5.59	-6.02	-6.46
(3a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-5.76
(3a-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-1.78	-3.56	-5.34	-7.12	-8.90	-10.68	-12.46	-14.24	-16.02	-17.80	-19.58	-21.36	-23.14	-24.92	-26.64
(3a-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-1.17	-2.34	-3.51	-4.68	-5.85	-7.02	-8.19	-9.36	-10.53	-11.70	-12.87	-14.04	-15.21	-16.38	-17.52
(3a-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3a-1)+Σ｛(3a-1-1)～(3a-1-5)｝	153.32	160.25	158.38	156.80	154.35	152.34	147.54	143.20	137.73	132.65	127.69	123.26	117.94	112.87	107.95	103.10	91.97
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ (3a-2-1)～(3a-2-5)	14.72	15.37	15.55	15.77	15.90	16.07	15.97	15.91	15.74	15.63	15.49	15.43	15.29	15.14	15.05	14.94	14.77
(3a-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 2.13%	5.03	5.25	5.31	5.38	5.43	5.48	5.45	5.43	5.37	5.33	5.29	5.27	5.22	5.17	5.14	5.10	5.04
(3a-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 3.27%	7.70	8.05	8.15	8.26	8.33	8.42	8.37	8.34	8.25	8.19	8.12	8.09	8.01	7.94	7.89	7.83	7.74
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.64%	1.52	1.58	1.60	1.62	1.63	1.65	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.55	1.54	1.53	1.52
(3a-2-4) トレー	(t/年)	(3) × 0.03%	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
(3a-2-5)廃乾電池	(t/年)	(3) × 0.17%	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3a-3-1)+(3a-3-2)	1.59	1.65	1.67	1.69	1.71	1.72	1.71	1.71	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.63	1.62	1.60	1.59
(3a-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.67%	1.59	1.65	1.67	1.69	1.71	1.72	1.71	1.71	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.63	1.62	1.60	1.59
(3a') 収集ごみ(抑制後)	(t/年)	(3a-1')+(3a-2)+(3a-3)	169.63	177.27	175.60	174.26	171.96	170.13	165.22	160.82	155.16	149.96	144.84	140.35	134.87	129.64	124.62	119.64	108.33
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)	(3b-1)+(3b-2)+(3b-3)+(3b-4)	25.04	29.19	29.56	29.98	30.23	30.55	30.35	30.25	29.93	29.71	29.45	29.33	29.04	28.80	28.61	28.41	28.08
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)	(3) × 4.63%	10.91	11.40	11.54	11.70	11.80	11.92	11.85	11.80	11.68	11.59	11.50	11.45	11.34	11.25	11.17	11.09	10.96
(3b-1-1)ダンボール回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.18
(3b-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.16
(3b-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
(3b-1-4)プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-0.13	-0.26	-0.39	-0.52	-0.65	-0.78	-0.91	-1.04	-1.17	-1.30	-1.43	-1.56	-1.69	-1.82	-1.89
(3b-1-5)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.06	-0.12	-0.18	-0.24	-0.30	-0.36	-0.42	-0.48	-0.54	-0.60	-0.66	-0.72	-0.78	-0.84	-0.91
(3b-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1)+Σ (3b-1-1)～(3b-1-5)	10.91	11.40	11.33	11.28	11.17	11.08	10.80	10.54	10.21	9.91	9.61	9.35	9.03	8.73	8.44	8.15	7.79
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ (3b-2-1)～(3b-2-7)	3.68	3.83	3.88	3.95	3.99	4.03	3.99	3.99	3.94	3.92	3.86	3.85	3.81	3.78	3.76	3.74	3.70
(3b-2-1) 缶類	(t/年)	(3) × 0.85%	2.00	2.09	2.12	2.15	2.17	2.19	2.17	2.17	2.14	2.13	2.11	2.10	2.08	2.06	2.05	2.04	2.01
(3b-2-2) ビン類	(t/年)	(3) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)	(3) × 0.15%	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36
(3b-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.18
(3b-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(3b-2-3)+(3b-2-3-1)	0.36	0.37	0.38	0.40	0.41	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.50	0.54
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)	(3) × 0.14%	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33
(3b-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16
(3b-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(3b-2-4)+(3b-2-4-1)	0.34	0.34	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)	(3) × 0.03%	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
(3b-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
(3b-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3b-2-5)+(3b-2-5-1)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10
(3b-2-6) 布類	(t/年)	(3) × 0.34%	0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)	(3) × 0.05%	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
(3b-2-8) プラスチック	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-8-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	1.90	3.80	5.70	7.60	9.50	11.40	13.30	15.20	17.10	19.00	20.90	22.80	24.70	26.60	28.53
(3b-2-8') プラスチック回収量	(t/年)	(3b-2-8)+(3b-2-8-1)	0.00	0.00	1.90	3.80	5.70	7.60	9.50	11.40	13.30	15.20	17.10	19.00	20.90	22.80	24.70	26.60	28.53
(3b-2') 資源ごみ（回収拡大）	(t/年)	(3b-2-1)+(3b-2-2)+Σ (3b-2-3')～(3b-2-5')+(3b-2-6)+(3b-2-7)+(3b-2-8')	3.68	3.83	5.80	7.79	9.75	11.71	13.59	15.51	17.38	19.28	21.14	23.05	24.93	26.82	28.72	30.62	32.60
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)	(3b-3-1)	1.43	1.50	1.52	1.54	1.55	1.57	1.56	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46	1.44
(3b-3-1) ビン類	(t/年)	(3) × 0.61%	1.43	1.50	1.52	1.54	1.55	1.57	1.56	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46	1.44
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)	(3b-4-1)	9.02	12.46	12.62	12.79	12.89	13.03	12.95	12.90	12.77	12.67	12.57	12.52	12.40	12.29	12.21	12.12	11.98
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(3) × 5.06%	9.02	12.46	12.62	12.79	12.89	13.03	12.95	12.90	12.77	12.67	12.57	12.52	12.40	12.29	12.21	12.12	11.98
(3b') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(3b-1')+(3b-2')+(3b-3)+(3b-4)	25.04	29.19	31.27	33.40	35.36	37.39	38.90	40.51	41.90	43.39	44.84	46.43	47.85	49.32	50.84	52.35	53.81
(3c) 集団回収	(t/年)	Σ (3c-1)～(3c-8)	41.04	39.86	40.34	40.89	41.21	41.66	41.42	41.24	40.82	40.51	40.19	40.01	39.63	39.31	39.03	38.77	38.32
(3c-1) ダンボール	(t/年)	(3) × 4.90%	11.56	12.07	12.22	12.38	12.48	12.62	12.54	12.49	12.36	12.27	12.17	12.12	12.00	11.90	11.82	11.74	11.60
(3c-1-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.38	0.76	1.14	1.52	1.90	2.28	2.66	3.04	3.42	3.80	4.18	4.56	4.94	5.32	5.71
(3c-1') ダンボールの回収量	(t/年)	(3c-1)+(3c-1-1)	11.56	12.07	12.60	13.14	13.62	14.14	14.44	14.77	15.02	15.31	15.59	15.92	16.18	16.46	16.76	17.06	17.31
(3c-2) 新聞紙	(t/年)	(3) × 4.95%	11.66	12.19	12.34	12.51	12.61	12.74	12.67	12.62	12.49	12.39	12.30	12.24	12.13	12.03	11.94	11.86	11.72
(3c-2-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.38	0.76	1.14	1.52	1.90	2.28	2.66	3.04	3.42	3.80	4.18	4.56	4.94	5.32	5.76
(3c-2') 新聞紙の回収量	(t/年)	(3c-2)+(3c-2-1)	11.66	12.19	12.72	13.27	13.75	14.26	14.57	14.90	15.15	15.43	15.72	16.04	16.31	16.59	16.88	17.18	17.48
(3c-3) 雑誌類	(t/年)	(3) × 5.54%	13.05	13.65	13.81	14.00	14.11	14.26	14.18	14.12	13.98	13.87	13.76	13.70	13.57	13.46	13.36	13.27	13.12
(3c-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.43	0.86	1.29	1.72	2.15	2.58	3.01	3.44	3.87	4.30	4.73	5.16	5.59	6.02	6.46
(3c-3') 雑誌の回収量	(t/年)	(3c-3)+(3c-3-1)	13.05	13.65	14.24	14.86	15.40	15.98	16.33	16.70	16.99	17.31	17.63	18.00	18.30	18.62	18.95	19.29	19.58
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)	(3) × 0.07%	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
(3c-5) アルミ缶	(t/年)	(3) × 0.10%	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
(3c-6) 布類	(t/年)	(3) × 0%	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7)びん	(t/年)	(3) × 0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8)小型家電	(t/年)	(3) × 0.62%	1.45	1.53	1.55	1.57	1.58	1.60	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.47
(3c') 集団回収（回収拡大）	(t/年)	Σ (3c-1')～(3c-3')+Σ (3c-4)～(3c-8)	41.04	39.86	41.53	43.27	44.78	46.42	47.37	48.38	49.15	50.03	50.90	51.91	52.72	53.59	54.50	55.43	56.25
(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	235.71	246.32	248.40	250.93	252.10	253.94	251.49	249.71	246.21	243.38	240.58	238.69	235.44	232.55	229.96	227.42	218.39
	(g/人・日)	((2a')×106)/((1)×365日(366日))	737.19	766.00	768.11	769.47	770.85	771.31	771.57	771.80	770.91	769.97	770.00	769.05	767.91	765.77	764.60	763.35	742.34

排出量

表１－28（2）ごみ処理量の見込み（根羽村・事業系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	（人）	推計値（人口ビジョン）	876	881	886	891	896	902	893	884	875	866	856	848	840	832	824	814	806
排出量 (4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(下記数値) ×365	10.15	14.60	18.25	21.96	25.55	29.20	32.85	36.60	40.15	43.80	47.45	51.24	54.75	58.40	62.05	65.88	69.35
	(t/日)	推計値（平均増減数法）	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
	(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	31.74	45.40	56.43	67.34	78.13	88.69	100.78	113.12	125.71	138.57	151.87	165.09	178.57	192.31	206.31	221.13	235.73
(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	(4a-1)+(4a-2)+(4a-3)+(4a-4)	10.15	14.59	18.24	21.97	25.55	29.20	32.84	36.59	40.16	43.80	47.45	51.25	54.74	58.41	62.04	65.89	69.35
(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)	(4) × 65.02%	6.60	9.49	11.87	14.28	16.61	18.99	21.36	23.80	26.11	28.48	30.85	33.32	35.60	37.97	40.34	42.84	45.09
(4a-1-1) ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.34	-0.68	-1.02	-1.36	-1.70	-2.04	-2.38	-2.72	-3.06	-3.40	-3.74	-4.08	-4.42	-4.76	-5.11
(4a-1-2) 雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.23	-0.46	-0.69	-0.92	-1.15	-1.38	-1.61	-1.84	-2.07	-2.30	-2.53	-2.76	-2.99	-3.22	-3.47
(4a-1-3) 新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.02	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.14	-0.16	-0.18	-0.21	-0.23	-0.25	-0.28	-0.30	-0.32	-0.34
(4a-1-4) 排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.36	-0.72	-1.08	-1.44	-1.80	-2.16	-2.52	-2.88	-3.24	-3.60	-3.96	-4.32	-4.68	-5.04	-5.46
(4a-1') 可燃ごみ(抑制後)	(t/年)	Σ(4a-1-1)～(4a-1-4)	6.60	9.49	10.92	12.37	13.75	15.18	16.60	18.08	19.44	20.86	22.27	23.79	25.12	26.53	27.95	29.50	30.71
(4a-2) 資源ごみ	(t/年)	Σ(4a-2-1)～(4a-2-7)	3.18	4.57	5.71	6.89	8.01	9.15	10.29	11.46	12.59	13.73	14.88	16.07	17.15	18.31	19.45	20.65	21.74
(4a-2-1) 缶類	(t/年)	(4) × 3.35%	0.34	0.49	0.61	0.74	0.86	0.98	1.10	1.23	1.35	1.47	1.59	1.72	1.83	1.96	2.08	2.21	2.32
(4a-2-2) ビン類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4a-2-3) ダンボール	(t/年)	(4) × 14.98%	1.52	2.19	2.73	3.29	3.83	4.37	4.92	5.48	6.01	6.56	7.11	7.68	8.20	8.75	9.30	9.87	10.39
(4a-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.04	2.38	2.72	3.06	3.40	3.74	4.08	4.42	4.76	5.11
(4a-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)	(4a-2-3)+(4a-2-3-1)	1.52	2.19	3.07	3.97	4.85	5.73	6.62	7.52	8.39	9.28	10.17	11.08	11.94	12.83	13.72	14.63	15.50
(4a-2-4) 雑誌	(t/年)	(4) × 10.15%	1.03	1.48	1.85	2.23	2.59	2.96	3.33	3.71	4.08	4.45	4.82	5.20	5.56	5.93	6.30	6.69	7.04
(4a-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.23	0.46	0.69	0.92	1.15	1.38	1.61	1.84	2.07	2.30	2.53	2.76	2.99	3.22	3.47
(4a-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)	(4a-2-4)+(4a-2-4-1)	1.03	1.48	2.08	2.69	3.28	3.88	4.48	5.09	5.69	6.29	6.89	7.50	8.09	8.69	9.29	9.91	10.51
(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)	(4) × 0.99%	0.10	0.14	0.18	0.22	0.25	0.29	0.33	0.36	0.40	0.43	0.47	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.69
(4a-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34
(4a-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)	(4a-2-5)+(4a-2-5-1)	0.10	0.14	0.20	0.27	0.32	0.38	0.45	0.50	0.56	0.61	0.68	0.74	0.79	0.86	0.91	0.97	1.03
(4a-2-6) 布類	(t/年)	(4) × 0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)	(4) × 1.87%	0.19	0.27	0.34	0.41	0.48	0.55	0.61	0.68	0.75	0.82	0.89	0.96	1.02	1.09	1.16	1.23	1.30
(4a-2') 資源ごみ(回収拡大)	(t/年)	(4a-2-1)+(4a-2-2)+Σ{(4a-2-3')～(4a-2-5')}+(4a-2-6)+(4a-2-7)	3.18	4.57	6.30	8.08	9.79	11.52	13.26	15.02	16.74	18.47	20.22	22.00	23.67	25.43	27.16	28.95	30.66
(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)	(4a-3-1)	0.32	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03	1.15	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.84	1.95	2.08	2.18
(4a-3-1) ビン類	(t/年)	(4) × 3.15%	0.32	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03	1.15	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.84	1.95	2.08	2.18
(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)	(4a-4)	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)	(4) × 0.49%	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
(4a') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)	(4a-1')+(4a-2')+(4a-3)+(4a-4)	10.15	14.59	17.88	21.25	24.47	27.76	31.04	34.43	37.64	40.92	44.21	47.65	50.78	54.09	57.36	60.85	63.89
(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	10.15	14.59	17.88	21.25	24.47	27.76	31.04	34.43	37.64	40.92	44.21	47.65	50.78	54.09	57.36	60.85	63.89
	(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18
	(g/人・日)	((3a')×106)/((1)×365日(366日))	31.74	45.37	55.29	65.16	74.82	84.32	95.23	106.42	117.86	129.46	141.50	153.53	165.62	178.12	190.72	204.25	217.17

表１－28（3）ごみ処理量の見込み（根羽村・総計）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1)収集人口	（人）	推計値（人口ビジョン）	876	881	886	891	896	902	893	884	875	866	856	848	840	832	824	814	806
排出量 (3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	235.71	246.32	248.40	250.93	252.10	253.94	251.49	249.71	246.21	243.38	240.58	238.69	235.44	232.55	229.96	227.42	218.39
	(g/人・日)	((2a')×10^6)/((1)×365日(366日))	737.19	766.00	768.11	769.47	770.85	771.31	771.57	771.80	770.91	769.97	770.00	769.05	767.91	765.77	764.60	763.35	742.34
(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	10.15	14.59	17.88	21.25	24.47	27.76	31.04	34.43	37.64	40.92	44.21	47.65	50.78	54.09	57.36	60.85	63.89
	(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18
	(g/人・日)	((3a')×10^6)/((1)×365日(366日))	31.74	45.37	55.29	65.16	74.82	84.32	95.23	106.42	117.86	129.46	141.50	153.53	165.62	178.12	190.72	204.25	217.17
(5) 総排出量(抑制後)	(t/年)	(2') +(3')	245.86	260.91	266.28	272.18	276.57	281.70	282.53	284.14	283.85	284.30	284.79	286.34	286.22	286.64	287.32	288.27	282.28
	(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	768.93	811.38	823.40	834.64	845.68	855.63	866.80	878.21	888.77	899.43	911.50	922.58	933.53	943.89	955.31	967.60	959.52
（資源除く）	(g/人・日)	(((5)-(3a-2)-(3b-2')-(3c')-(4a-2'))*10^4)/(365日(366日))	573.09	613.50	609.47	604.94	600.39	595.26	590.11	585.15	578.75	572.26	566.65	560.46	553.19	545.52	538.27	531.44	503.08

表 1－28（4）ごみ処理量の見込み（根羽村・処理量等）

区分		単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	179.90	193.67	193.34	193.35	192.29	191.77	188.05	184.90	180.35	176.30	172.37	169.17	164.76	160.71	156.85	153.19	142.79
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	170.83	181.14	180.63	180.45	179.27	178.60	174.94	171.82	167.38	163.42	159.57	156.40	152.09	148.13	144.34	140.75	130.47
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	164.23	171.65	169.71	168.08	165.52	163.42	158.34	153.74	147.94	142.56	137.30	132.61	126.97	121.60	116.39	111.25	99.76
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	6.60	9.49	10.92	12.37	13.75	15.18	16.60	18.08	19.44	20.86	22.27	23.79	25.12	26.53	27.95	29.50	30.71
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	9.07	12.53	12.71	12.90	13.02	13.17	13.11	13.08	12.97	12.88	12.80	12.77	12.67	12.58	12.51	12.44	12.32
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	9.02	12.46	12.62	12.79	12.89	13.03	12.95	12.90	12.77	12.67	12.57	12.52	12.40	12.29	12.21	12.12	11.98
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	24.92	27.38	31.41	35.56	39.50	43.51	47.12	50.86	54.35	57.97	61.52	65.26	68.74	72.34	75.97	79.65	83.24
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	3.34	3.61	3.76	3.92	4.06	4.21	4.30	4.42	4.49	4.59	4.67	4.78	4.85	4.95	5.04	5.14	5.21
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	3.02	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	3.27	3.27	3.23	3.21	3.18	3.17	3.13	3.11	3.09	3.06	3.03
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	0.32	0.46	0.57	0.69	0.80	0.92	1.03	1.15	1.26	1.38	1.49	1.61	1.72	1.84	1.95	2.08	2.18
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	21.58	23.77	27.65	31.64	35.44	39.30	42.82	46.44	49.86	53.38	56.85	60.48	63.89	67.39	70.93	74.51	78.03
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	18.40	19.20	21.35	23.56	25.65	27.78	29.56	31.42	33.12	34.91	36.63	38.48	40.22	41.96	43.77	45.56	47.37
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	3.18	4.57	6.30	8.08	9.79	11.52	13.26	15.02	16.74	18.47	20.22	22.00	23.67	25.43	27.16	28.95	30.66
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	28.34	3.61	3.76	3.92	4.06	4.21	4.30	4.42	4.49	4.59	4.67	4.78	4.85	4.95	5.04	5.14	5.21
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 13.90%	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	3.34	3.61	3.76	3.92	4.06	4.21	4.30	4.42	4.49	4.59	4.67	4.78	4.85	4.95	5.04	5.14	5.21
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	62.62	63.63	69.18	74.91	80.22	85.72	90.19	94.82	99.01	103.41	107.75	112.39	116.61	120.98	125.43	129.94	134.28
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ(8a-1)～(8a-8)	21.58	23.77	27.65	31.64	35.44	39.30	42.82	46.44	49.86	53.38	56.85	60.48	63.89	67.39	70.93	74.51	78.03
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	7.37	7.83	8.04	8.27	8.46	8.65	8.72	8.83	8.86	8.93	8.99	9.09	9.13	9.19	9.27	9.35	9.37
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	7.70	8.05	8.15	8.26	8.33	8.42	8.37	8.34	8.25	8.19	8.12	8.09	8.01	7.94	7.89	7.83	7.74
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	1.82	1.97	2.06	2.16	2.24	2.33	2.38	2.44	2.49	2.55	2.60	2.66	2.71	2.76	2.82	2.88	2.94
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	(8a-5) 廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
	(8a-6) ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	1.88	2.56	3.45	4.37	5.26	6.16	7.05	7.96	8.84	9.74	10.63	11.55	12.42	13.31	14.21	15.13	16.04
	(8a-7) 雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	1.37	1.82	2.44	3.06	3.67	4.28	4.89	5.51	6.11	6.72	7.33	7.95	8.54	9.15	9.76	10.39	11.00
	(8a-8) 新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	0.16	0.21	0.27	0.35	0.40	0.46	0.53	0.58	0.64	0.69	0.75	0.81	0.86	0.93	0.98	1.04	1.13
	(8a-9) 布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81
	(8a-10) プラスチック	(t/年)	(3b-2-8')	0.00	0.00	1.90	3.80	5.70	7.60	9.50	11.40	13.30	15.20	17.10	19.00	20.90	22.80	24.70	26.60	28.53
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ(8b-1)～(8b-7)	41.04	39.86	41.53	43.27	44.78	46.42	47.37	48.38	49.15	50.03	50.90	51.91	52.72	53.59	54.50	55.43	56.25
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	11.56	12.07	12.60	13.14	13.62	14.14	14.44	14.77	15.02	15.31	15.59	15.92	16.18	16.46	16.76	17.06	17.31
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	11.66	12.19	12.72	13.27	13.75	14.26	14.57	14.90	15.15	15.43	15.72	16.04	16.31	16.59	16.88	17.18	17.48
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	13.05	13.65	14.24	14.86	15.40	15.98	16.33	16.70	16.99	17.31	17.63	18.00	18.30	18.62	18.95	19.29	19.58
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7) びん	(t/年)	(3c-7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8) 小型家電	(t/年)	(3c-8)	1.45	1.53	1.55	1.57	1.58	1.60	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.47
(9) 資源化率		(%)	(8)／(2)×100	25.47	24.39	25.98	27.52	29.00	30.43	31.92	33.37	34.88	36.37	37.83	39.25	40.74	42.20	43.65	45.08	47.57

表 1－29（1）ごみ処理量の見込み（組合全体・家庭系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	9,504	9,415	9,326	9,237	9,147	9,037	8,893	8,749	8,605	8,459	8,327	8,210	8,093	7,976	7,861	7,751	7,652
(2) 総排出量	(t/年)	(3) ＋ (4)	3,073.64	3,094.03	3,087.91	3,081.65	3,055.98	3,037.65	3,003.13	2,981.68	2,940.54	2,904.38	2,875.44	2,854.59	2,818.34	2,792.72	2,766.58	2,750.98	2,721.02
	(g/人・日)	(2)/((1)×365(366))×10^6	886.04	900.35	907.14	911.53	915.33	920.92	925.19	931.15	936.23	940.68	946.07	949.99	954.09	959.29	964.21	969.73	974.24
(3) 家庭系ごみ合計	(t/年)	(3a)+(3b)+(3c)	2,857.91	2,875.03	2,861.61	2,851.07	2,826.03	2,800.40	2,762.23	2,732.80	2,685.04	2,645.23	2,608.99	2,583.75	2,544.59	2,511.67	2,478.23	2,454.52	2,418.07
	(g/人・日)	(3)/((1)×365(366))×10^6	823.85	836.62	840.66	843.33	846.46	848.99	850.98	853.43	854.88	856.74	858.40	859.86	861.42	862.75	863.72	865.22	865.77
(3a) 収集ごみ	(t/年)		2,036.03	2,048.05	2,038.46	2,031.00	2,013.22	1,995.04	1,967.88	1,946.92	1,912.90	1,884.56	1,858.75	1,840.94	1,813.25	1,789.98	1,766.35	1,749.56	1,723.77
(3a-1) 可燃ごみ	(t/年)		1,886.30	1,897.25	1,888.30	1,881.32	1,864.77	1,847.84	1,822.65	1,803.22	1,771.69	1,745.42	1,721.49	1,704.93	1,679.29	1,657.73	1,635.78	1,620.23	1,596.32
(3a-1-1) ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.57	-1.14	-1.71	-2.28	-2.85	-3.42	-3.99	-4.56	-5.13	-5.70	-6.27	-6.84	-7.41	-7.98	-8.63
(3a-1-2) 雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.63	-1.26	-1.89	-2.52	-3.15	-3.78	-4.41	-5.04	-5.67	-6.30	-6.93	-7.56	-8.19	-8.82	-9.53
(3a-1-3) 新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.29	-0.52	-0.74	-0.96	-1.18	-1.40	-1.62	-1.84	-2.05	-2.27	-2.49	-2.71	-2.93	-3.15	-9.05
(3a-1-4) プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-15.16	-30.32	-45.48	-60.64	-75.80	-90.96	-106.12	-121.28	-136.44	-151.60	-166.76	-181.92	-197.08	-212.24	-227.34
(3a-1-5) 排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-6.81	-13.62	-20.43	-27.24	-34.05	-40.86	-47.67	-54.48	-61.29	-68.10	-74.91	-81.72	-88.53	-95.34	-102.13
(3a-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)		1,886.30	1,897.25	1,864.84	1,834.46	1,794.52	1,754.20	1,705.62	1,662.80	1,607.88	1,558.22	1,510.91	1,470.96	1,421.93	1,376.98	1,331.64	1,292.70	1,239.64
(3a-2) 資源ごみ	(t/年)		130.51	131.40	130.86	130.45	129.37	128.30	126.59	125.25	123.09	121.28	119.65	118.56	116.78	115.29	113.83	112.75	111.10
(3a-2-1) 缶類	(t/年)		49.61	49.98	49.76	49.59	49.18	48.75	48.09	47.58	46.74	46.06	45.44	45.02	44.35	43.78	43.21	42.80	42.17
(3a-2-2) ビン類	(t/年)		58.18	58.67	58.46	58.29	57.84	57.37	56.63	56.04	55.08	54.29	53.56	53.07	52.29	51.63	50.98	50.50	49.76
(3a-2-3) ペットボトル	(t/年)		18.88	19.00	18.91	18.84	18.66	18.51	18.25	18.05	17.73	17.46	17.23	17.07	16.81	16.59	16.38	16.22	15.99
(3a-2-4) トレー	(t/年)		0.58	0.52	0.52	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
(3a-2-5) 廃乾電池	(t/年)		3.26	3.23	3.21	3.20	3.17	3.15	3.10	3.07	3.03	2.98	2.94	2.92	2.87	2.83	2.80	2.78	2.73
(3a-3) 不燃ごみ	(t/年)		19.22	19.40	19.30	19.23	19.08	18.90	18.64	18.45	18.12	17.86	17.61	17.45	17.18	16.96	16.74	16.58	16.35
(3a-3-1) ビン類	(t/年)		19.22	19.40	19.30	19.23	19.08	18.90	18.64	18.45	18.12	17.86	17.61	17.45	17.18	16.96	16.74	16.58	16.35
(3a') 収集ごみ(抑制後)	(t/年)		2,036.03	2,048.05	2,015.00	1,984.14	1,942.97	1,901.40	1,850.85	1,806.50	1,749.09	1,697.36	1,648.17	1,606.97	1,555.89	1,509.23	1,462.21	1,422.03	1,367.09
(3b) 直接搬入ごみ	(t/年)		577.92	596.03	592.82	590.11	584.43	578.38	570.21	563.95	553.89	545.41	537.82	532.33	523.92	516.85	509.61	504.62	496.82
(3b-1) 可燃ごみ	(t/年)		303.43	304.44	302.72	301.22	298.26	295.02	290.81	287.57	282.40	278.01	274.15	271.32	267.02	263.40	259.69	257.15	253.16
(3b-1-1) ダンボール回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.15	-0.30	-0.45	-0.60	-0.75	-0.90	-1.05	-1.20	-1.35	-1.50	-1.65	-1.80	-1.95	-2.10	-2.27
(3b-1-2) 雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.16	-0.32	-0.48	-0.64	-0.80	-0.96	-1.12	-1.28	-1.44	-1.60	-1.76	-1.92	-2.08	-2.24	-2.50
(3b-1-3) 新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.10	-0.20	-0.30	-0.40	-0.50	-0.60	-0.70	-0.80	-0.90	-1.00	-1.10	-1.20	-1.30	-1.40	-1.41
(3b-1-4) プラスチック回収	(t/年)		0.00	0.00	-2.42	-4.84	-7.26	-9.68	-12.10	-14.52	-16.94	-19.36	-21.78	-24.20	-26.62	-29.04	-31.46	-33.88	-36.22
(3b-1-5) 排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.84	-1.68	-2.52	-3.36	-4.20	-5.04	-5.88	-6.72	-7.56	-8.40	-9.24	-10.08	-10.92	-11.76	-12.63
(3b-1') 可燃ごみ（抑制後）	(t/年)		303.43	304.44	299.05	293.88	287.25	280.34	272.46	265.55	256.71	248.65	241.12	234.62	226.65	219.36	211.98	205.77	198.13
(3b-2) 資源ごみ	(t/年)		139.32	139.74	138.91	138.19	136.76	135.21	133.25	131.76	129.35	127.33	125.52	124.22	122.23	120.54	118.80	117.63	115.79
(3b-2-1) 缶類	(t/年)		42.71	42.85	42.62	42.42	42.02	41.59	41.00	40.55	39.82	39.22	38.67	38.28	37.69	37.18	36.68	36.33	35.77
(3b-2-2) ビン類	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-3) ダンボール	(t/年)		27.88	27.83	27.66	27.50	27.20	26.88	26.48	26.16	25.69	25.29	24.92	24.66	24.25	23.89	23.54	23.30	22.93
(3b-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80	1.95	2.10	2.27
(3b-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)		27.88	27.83	27.81	27.80	27.65	27.48	27.23	27.06	26.74	26.49	26.27	26.16	25.90	25.69	25.49	25.40	25.20
(3b-2-4) 雑誌	(t/年)		33.80	33.90	33.69	33.50	33.14	32.75	32.28	31.91	31.32	30.83	30.39	30.08	29.57	29.17	28.74	28.46	28.01
(3b-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08	2.24	2.50
(3b-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)		33.80	33.90	33.85	33.82	33.62	33.39	33.08	32.87	32.44	32.11	31.83	31.68	31.33	31.09	30.82	30.70	30.51
(3b-2-5) 新聞紙	(t/年)		18.06	18.13	18.00	17.90	17.70	17.48	17.22	17.03	16.71	16.44	16.20	16.02	15.77	15.54	15.31	15.15	14.90
(3b-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.41
(3b-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)		18.06	18.13	18.10	18.10	18.00	17.88	17.72	17.63	17.41	17.24	17.10	17.02	16.87	16.74	16.61	16.55	16.31
(3b-2-6) 布類	(t/年)		16.24	16.30	16.21	16.13	15.97	15.79	15.56	15.40	15.11	14.87	14.67	14.52	14.29	14.11	13.90	13.76	13.55
(3b-2-7) ペットボトル	(t/年)		0.63	0.73	0.73	0.74	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.63	0.63	0.63
(3b-2-8) プラスチック	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3b-2-8-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	17.57	35.14	52.71	70.28	87.85	105.42	122.99	140.56	158.13	175.70	193.27	210.84	228.41	245.98	263.56
(3b-2-8') プラスチック回収量	(t/年)		0.00	0.00	17.57	35.14	52.71	70.28	87.85	105.42	122.99	140.56	158.13	175.70	193.27	210.84	228.41	245.98	263.56
(3b-2') 資源ごみ（回収拡大）	(t/年)		139.32	139.74	156.89	174.15	190.70	207.13	223.15	239.64	255.21	271.17	287.34	304.02	320.01	336.30	352.54	369.35	385.53
(3b-3) 不燃ごみ	(t/年)		34.76	34.90	34.70	34.54	34.19	33.83	33.34	32.97	32.38	31.88	31.45	31.12	30.61	30.21	29.77	29.48	29.02
(3b-3-1) ビン類	(t/年)		34.76	34.90	34.70	34.54	34.19	33.83	33.34	32.97	32.38	31.88	31.45	31.12	30.61	30.21	29.77	29.48	29.02
(3b-4) 粗大ごみ	(t/年)		100.41	116.95	116.49	116.16	115.22	114.32	112.81	111.65	109.76	108.19	106.70	105.67	104.06	102.70	101.35	100.36	98.85
(3b-4-1) 可燃性粗大	(t/年)		100.41	116.95	116.49	116.16	115.22	114.32	112.81	111.65	109.76	108.19	106.70	105.67	104.06	102.70	101.35	100.36	98.85
(3b') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)		577.92	596.03	607.13	618.73	627.36	635.62	641.76	649.81	654.06	659.89	666.61	675.43	681.33	688.57	695.64	704.96	711.53
(3c) 集団回収	(t/年)		243.96	230.95	230.33	229.96	228.38	226.98	224.14	221.93	218.25	215.26	212.42	210.48	207.42	204.84	202.27	200.34	197.48
(3c-1) ダンボール	(t/年)		74.63	75.38	75.17	75.03	74.52	74.07	73.14	72.41	71.20	70.24	69.29	68.67	67.68	66.84	66.01	65.38	64.45
(3c-1-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.57	1.14	1.71	2.28	2.85	3.42	3.99	4.56	5.13	5.70	6.27	6.84	7.41	7.98	8.63
(3c-1') ダンボールの回収量	(t/年)		74.63	75.38	75.74	76.17	76.23	76.35	75.99	75.83	75.19	74.80	74.42	74.37	73.95	73.68	73.42	73.36	73.08
(3c-2) 新聞紙	(t/年)		68.35	69.02	68.82	68.69	68.22	67.76	66.90	66.24	65.14	64.23	63.40	62.80	61.88	61.10	60.32	59.74	58.87
(3c-2-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	6.60	7.20	7.80	8.40	9.05
(3c-2') 新聞紙の回収量	(t/年)		68.35	69.02	69.42	69.89	70.02	70.16	69.90	69.84	69.34	69.03	68.80	68.80	68.48	68.30	68.12	68.14	67.92
(3c-3) 雑誌類	(t/年)		74.99	75.84	75.65	75.54	75.05	74.60	73.68	72.96	71.77	70.79	69.86	69.22	68.22	67.37	66.52	65.90	64.95
(3c-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.63	1.26	1.89	2.52	3.15	3.78	4.41	5.04	5.67	6.30	6.93	7.56	8.19	8.82	9.53
(3c-3') 雑誌の回収量	(t/年)		74.99	75.84	76.28	76.80	76.94	77.12	76.83	76.74	76.18	75.83	75.53	75.52	75.15	74.93	74.71	74.72	74.48
(3c-4) 牛乳パック	(t/年)		1.17	1.11	1.11	1.12	1.09	1.09	1.07	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00	1.00	0.98	0.97	0.96	0.96
(3c-5) アルミ缶	(t/年)		2.64	2.64	2.63	2.63	2.59	2.59	2.56	2.53	2.48	2.45	2.42	2.41	2.35	2.33	2.30	2.28	2.25
(3c-6) 布類	(t/年)		14.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-7) びん	(t/年)		0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3c-8) 小型家電	(t/年)		6.91	6.96	6.95	6.95	6.91	6.87	6.79	6.72	6.61	6.52	6.44	6.38	6.29	6.22	6.15	6.08	6.00
(3c') 集団回収（回収拡大）	(t/年)		243.96	230.95	232.13	233.56	233.78	234.18	233.14	232.73	230.85	229.66	228.62	228.48	227.22	226.44	225.67	225.54	224.69
(3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(3a')+(3b')+(3c')	2,857.91	2,875.03	2,854.26	2,836.43	2,804.11	2,771.20	2,725.75	2,689.04	2,634.00	2,586.91	2,543.40	2,510.88	2,464.44	2,424.24	2,383.52	2,352.53	2,303.31
	(g/人・日)	(3')/((1)×365(366))×10^6	823.85	836.62	838.50	839.00	839.89	840.14	839.74	839.76	838.63	837.86	836.82	835.61	834.29	832.72	830.71	829.27	824.68

排出量

表１－29（2）ごみ処理量の見込み（組合全体・事業系）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) 収集人口	(人)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	9,504	9,415	9,326	9,237	9,147	9,037	8,893	8,749	8,605	8,459	8,327	8,210	8,093	7,976	7,861	7,751	7,652
排出量 (4) 事業系ごみ合計	(t/年)	(4a)	215.73	219.00	226.30	230.58	229.95	237.25	240.90	248.88	255.50	259.15	266.45	270.84	273.75	281.05	288.35	296.46	302.95
	(t/日)	(4)/365	0.59	0.60	0.62	0.63	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83
	(g/人・日)	(4)/((1)×365(366))×10^6	62.19	63.73	66.48	68.20	68.88	71.93	74.22	77.72	81.35	83.93	87.67	90.13	92.67	96.54	100.50	104.50	108.47
(4a) 直接搬入ごみ	(t/年)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	215.73	219.00	226.30	230.59	229.96	237.26	240.89	248.86	255.51	259.15	266.45	270.84	273.75	281.07	288.35	296.47	302.96
(4a-1) 可燃ごみ	(t/年)		134.62	136.83	141.15	143.55	142.65	146.98	148.98	153.73	157.63	160.00	164.30	166.76	167.80	172.09	176.43	181.25	185.06
(4a-1-1) ダンボールの回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.44	-0.88	-1.32	-1.76	-2.20	-2.64	-3.08	-3.52	-3.96	-4.40	-4.84	-5.28	-5.72	-6.16	-6.62
(4a-1-2)雑誌の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.46	-0.92	-1.38	-1.84	-2.30	-2.76	-3.22	-3.68	-4.14	-4.60	-5.06	-5.52	-5.98	-6.44	-6.87
(4a-1-3)新聞紙の回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10	-0.13	-0.16	-0.18	-0.21	-0.23	-0.26	-0.29	-0.31	-0.34	-0.36	-0.38
(4a-1-4)排出抑制	(t/年)		0.00	0.00	-0.96	-1.92	-2.88	-3.84	-4.80	-5.76	-6.72	-7.68	-8.64	-9.60	-10.56	-11.52	-12.48	-13.44	-14.47
(4a-1') 可燃ごみ(抑制後)	(t/年)		134.62	136.83	139.26	139.78	136.99	139.44	139.55	142.41	144.43	144.91	147.33	147.90	147.05	149.46	151.91	154.85	156.72
(4a-2) 資源ごみ	(t/年)		60.26	61.40	63.89	66.03	66.25	68.73	70.69	73.34	75.68	76.82	79.33	81.49	82.97	85.50	87.97	90.71	92.96
(4a-2-1) 缶類	(t/年)		11.14	11.25	11.62	11.91	11.87	12.24	12.49	12.90	13.25	13.37	13.75	14.04	14.24	14.63	15.00	15.42	15.75
(4a-2-2) ビン類	(t/年)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4a-2-3) ダンボール	(t/年)		18.21	18.84	19.71	20.56	20.65	21.51	22.31	23.23	24.05	24.60	25.48	26.34	26.72	27.60	28.47	29.42	30.22
(4a-2-3-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.44	0.88	1.32	1.76	2.20	2.64	3.08	3.52	3.96	4.40	4.84	5.28	5.72	6.16	6.62
(4a-2-3') ダンボールの回収量	(t/年)		18.21	18.84	20.15	21.44	21.97	23.27	24.51	25.87	27.13	28.12	29.44	30.74	31.56	32.88	34.19	35.58	36.84
(4a-2-4) 雑誌	(t/年)		29.23	29.52	30.63	31.51	31.60	32.71	33.50	34.69	35.72	36.09	37.20	38.08	38.90	40.01	41.11	42.33	43.33
(4a-2-4-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.46	0.92	1.38	1.84	2.30	2.76	3.22	3.68	4.14	4.60	5.06	5.52	5.98	6.44	6.87
(4a-2-4') 雑誌の回収量	(t/年)		29.23	29.52	31.09	32.43	32.98	34.55	35.80	37.45	38.94	39.77	41.34	42.68	43.96	45.53	47.09	48.77	50.20
(4a-2-5) 新聞紙	(t/年)		0.55	0.59	0.64	0.67	0.70	0.75	0.78	0.82	0.87	0.90	0.95	0.99	1.02	1.07	1.11	1.16	1.21
(4a-2-5-1) 回収拡大	(t/年)		0.00	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.31	0.34	0.36	0.38
(4a-2-5') 新聞紙の回収量	(t/年)		0.55	0.59	0.67	0.72	0.78	0.85	0.91	0.98	1.05	1.11	1.18	1.25	1.31	1.38	1.45	1.52	1.59
(4a-2-6) 布類	(t/年)		0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38
(4a-2-7) ペットボトル	(t/年)		0.86	0.94	1.02	1.10	1.15	1.23	1.31	1.39	1.47	1.54	1.62	1.70	1.74	1.83	1.91	2.00	2.07
(4a-2') 資源ごみ(回収拡大)	(t/年)		60.26	61.40	64.82	67.88	69.03	72.43	75.32	78.90	82.16	84.23	87.66	90.75	93.16	96.61	100.01	103.67	106.83
(4a-3) 不燃ごみ	(t/年)		9.90	9.98	10.34	10.57	10.63	11.00	11.19	11.60	11.92	12.04	12.40	12.65	12.94	13.31	13.67	14.08	14.40
(4a-3-1) ビン類	(t/年)		9.90	9.98	10.34	10.57	10.63	11.00	11.19	11.60	11.92	12.04	12.40	12.65	12.94	13.31	13.67	14.08	14.40
(4a-4) 粗大ごみ	(t/年)		10.95	10.79	10.92	10.44	10.43	10.55	10.03	10.19	10.28	10.29	10.42	9.94	10.04	10.17	10.28	10.43	10.54
(4a-4-1) 可燃性粗大	(t/年)		10.95	10.79	10.92	10.44	10.43	10.55	10.03	10.19	10.28	10.29	10.42	9.94	10.04	10.17	10.28	10.43	10.54
(4a') 直接搬入ごみ（抑制後）	(t/年)		215.73	219.00	225.34	228.67	227.08	233.42	236.09	243.10	248.79	251.47	257.81	261.24	263.19	269.55	275.87	283.03	288.49
(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(4a')	215.73	219.00	225.34	228.67	227.08	233.42	236.09	243.10	248.79	251.47	257.81	261.24	263.19	269.55	275.87	283.03	288.49
	(t/日)	(4')/365	0.59	0.60	0.62	0.62	0.62	0.64	0.65	0.66	0.68	0.69	0.71	0.71	0.72	0.74	0.76	0.77	0.79
	(g/人・日)	(4')/((1)×365(366))×10^6	62.19	63.73	66.20	67.64	68.02	70.77	72.73	75.92	79.21	81.45	84.82	86.94	89.10	92.59	96.15	99.77	103.29

表１－29（3）ごみ処理量の見込み（組合全体・総計）

区　　分	単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1)収集人口	(人)	合計値（設楽町、東栄町、豊根村、根羽村）	9,504	9,415	9,326	9,237	9,147	9,037	8,893	8,749	8,605	8,459	8,327	8,210	8,093	7,976	7,861	7,751	7,652
排出量 (3') 家庭系ごみ合計（抑制後）	(t/年)	(2a')	2,857.91	2,875.03	2,854.26	2,836.43	2,804.11	2,771.20	2,725.75	2,689.04	2,634.00	2,586.91	2,543.40	2,510.88	2,464.44	2,424.24	2,383.52	2,352.53	2,303.31
	(g/人・日)	((2a')×10^6)/((1)×365日(366日))	823.85	836.62	838.50	839.00	839.89	840.14	839.74	839.76	838.63	837.86	836.82	835.61	834.29	832.72	830.71	829.27	824.68
(4') 事業系ごみ合計(抑制後)	(t/年)	(3a')	215.73	219.00	225.34	228.67	227.08	233.42	236.09	243.10	248.79	251.47	257.81	261.24	263.19	269.55	275.87	283.03	288.49
	(t/日)	(3a')/365日(366日)	0.59	0.6	0.62	0.62	0.62	0.64	0.65	0.66	0.68	0.69	0.71	0.71	0.72	0.74	0.76	0.77	0.79
	(g/人・日)	((3a')×10^6)/((1)×365日(366日))	62.19	63.73	66.20	67.64	68.02	70.77	72.73	75.92	79.21	81.45	84.82	86.94	89.10	92.59	96.15	99.77	103.29
(5) 総排出量(抑制後)	(t/年)	(2') +(3')	3,073.64	3,094.03	3,079.60	3,065.10	3,031.19	3,004.62	2,961.84	2,932.14	2,882.79	2,838.38	2,801.21	2,772.12	2,727.63	2,693.79	2,659.39	2,635.56	2,591.80
	(g/人・日)	（（上記数値）／（1））×10^6	886.04	900.35	904.70	906.64	907.91	910.90	912.47	915.68	917.84	919.30	921.65	922.55	923.39	925.31	926.85	929.04	927.97
（資源除く）	(g/人・日)	(((5)-(3a-2)-(3b-2')-(3c')-(4a-2'))*10*)/(365日(366日))	720.56	736.38	732.94	727.37	721.34	716.26	709.70	704.41	697.74	690.53	683.68	675.68	667.06	659.22	650.81	643.05	631.46

表 1－29（4）ごみ処理量の見込み（組合全体・処理量等）

区　　分		単 位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
処理内訳	(5) 焼却処理量	(t/年)	(5a)＋(5b)	2,435.71	2,466.26	2,430.56	2,394.72	2,344.41	2,298.85	2,240.47	2,192.60	2,129.06	2,070.26	2,016.48	1,969.09	1,909.73	1,858.67	1,807.16	1,764.11	1,703.88
	(5a) 可燃ごみ	(t/年)	(5a-1)＋(5a-2)	2,324.35	2,338.52	2,303.15	2,268.12	2,218.76	2,173.98	2,117.63	2,070.76	2,009.02	1,951.78	1,899.36	1,853.48	1,795.63	1,745.80	1,695.53	1,653.32	1,594.49
	(5a-1) 家庭系可燃ごみ	(t/年)	(3a-1)＋(3b-1)	2,189.73	2,201.69	2,163.89	2,128.34	2,081.77	2,034.54	1,978.08	1,928.35	1,864.59	1,806.87	1,752.03	1,705.58	1,648.58	1,596.34	1,543.62	1,498.47	1,437.77
	(5a-2) 事業系可燃ごみ	(t/年)	(4a-1)	134.62	136.83	139.26	139.78	136.99	139.44	139.55	142.41	144.43	144.91	147.33	147.90	147.05	149.46	151.91	154.85	156.72
	(5b) 可燃性粗大	(t/年)	(5b-1)＋(5b-2)	111.36	127.74	127.41	126.60	125.65	124.87	122.84	121.84	120.04	118.48	117.12	115.61	114.10	112.87	111.63	110.79	109.39
	(5b-1) 家庭系可燃性粗大	(t/年)	(3b-4-1)	100.41	116.95	116.49	116.16	115.22	114.32	112.81	111.65	109.76	108.19	106.70	105.67	104.06	102.70	101.35	100.36	98.85
	(5b-2) 事業系可燃性粗大	(t/年)	(4a-4-1)	10.95	10.79	10.92	10.44	10.43	10.55	10.03	10.19	10.28	10.29	10.42	9.94	10.04	10.17	10.28	10.43	10.54
	(6) 焼却以外の中間処理量	(t/年)	(6a)＋(6b)	393.97	396.82	416.91	436.82	453.00	471.59	488.23	506.81	522.88	538.46	556.11	574.55	590.68	608.68	626.56	645.91	663.23
	(6a) 不燃ごみ	(t/年)	(6a-1)＋(6a-2)	63.88	64.28	64.34	64.34	63.90	63.73	63.17	63.02	62.42	61.78	61.46	61.22	60.73	60.48	60.18	60.14	59.77
	(6a-1) 家庭系不燃ごみ	(t/年)	(3a-3)＋(3b-3)	53.98	54.30	54.00	53.77	53.27	52.73	51.98	51.42	50.50	49.74	49.06	48.57	47.79	47.17	46.51	46.06	45.37
	(6a-2) 事業系不燃ごみ	(t/年)	(4a-3)	9.90	9.98	10.34	10.57	10.63	11.00	11.19	11.60	11.92	12.04	12.40	12.65	12.94	13.31	13.67	14.08	14.40
	(6b) 資源ごみ	(t/年)	(6b-1)＋(6b-2)	330.09	332.54	352.57	372.48	389.10	407.86	425.06	443.79	460.46	476.68	494.65	513.33	529.95	548.20	566.38	585.77	603.46
	(6b-1) 家庭系資源ごみ	(t/年)	(3a-2)＋(3b-2)	269.83	271.14	287.75	304.60	320.07	335.43	349.74	364.89	378.30	392.45	406.99	422.58	436.79	451.59	466.37	482.10	496.63
	(6b-2) 事業系資源ごみ	(t/年)	(4b-2)	60.26	61.40	64.82	67.88	69.03	72.43	75.32	78.90	82.16	84.23	87.66	90.75	93.16	96.61	100.01	103.67	106.83
	(7) 最終処分量	(t/年)	(7a)＋(7b)	404.88	64.28	64.34	64.34	63.90	63.73	63.17	63.02	62.42	61.78	61.46	61.22	60.73	60.48	60.18	60.14	59.77
	(7a) 焼却灰	(t/年)	(5) × 14.00%	341.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(7b) 破砕くず等	(t/年)	(6a)	63.88	64.28	64.34	64.34	63.90	63.73	63.17	63.02	62.42	61.78	61.46	61.22	60.73	60.48	60.18	60.14	59.77
資源化内訳	(8) 資源化量	(t/年)	(8a)＋(8b)	574.05	563.49	584.70	606.04	622.88	642.04	658.20	676.52	691.31	706.34	723.27	741.81	757.17	774.64	792.05	811.31	828.15
	(8a) クリーンセンター回収分	(t/年)	Σ (8a-1)～ (8a-8)	330.09	332.54	352.57	372.48	389.10	407.86	425.06	443.79	460.46	476.68	494.65	513.33	529.95	548.20	566.38	585.77	603.46
	(8a-1) 缶類	(t/年)	(3a-2-1)＋(3b-2-1)＋(4a-2-1)	103.46	104.08	104.00	103.92	103.07	102.58	101.58	101.03	99.81	98.65	97.86	97.34	96.28	95.59	94.89	94.55	93.69
	(8a-2) ビン類	(t/年)	(3a-2-2)＋(3b-2-2)＋(4a-2-2)	58.18	58.67	58.46	58.29	57.84	57.37	56.63	56.04	55.08	54.29	53.56	53.07	52.29	51.63	50.98	50.50	49.76
	(8a-3) ペットボトル	(t/年)	(3a-2-3)	20.37	20.67	20.66	20.68	20.54	20.46	20.27	20.15	19.90	19.68	19.52	19.43	19.21	19.07	18.92	18.85	18.69
	(8a-4) トレー	(t/年)	(3a-2-4)	0.58	0.52	0.52	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
	(8a-5) 廃乾電池	(t/年)	(3a-2-5)	3.26	3.23	3.21	3.20	3.17	3.15	3.10	3.07	3.03	2.98	2.94	2.92	2.87	2.83	2.80	2.78	2.73
	(8a-6) ダンボール	(t/年)	(3b-2-3)＋(4a-2-3)	46.09	46.67	47.96	49.24	49.62	50.75	51.74	52.93	53.87	54.61	55.71	56.90	57.46	58.57	59.68	60.98	62.04
	(8a-7) 雑誌	(t/年)	(3b-2-4)＋(4a-2-4)	63.03	63.42	64.94	66.25	66.60	67.94	68.88	70.32	71.38	71.88	73.17	74.36	75.29	76.62	77.91	79.47	80.71
	(8a-8) 新聞紙	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	18.61	18.72	18.77	18.82	18.78	18.73	18.63	18.61	18.46	18.35	18.28	18.27	18.18	18.12	18.06	18.07	17.90
	(8a-9) 布類	(t/年)	(3b-2-5)＋(4a-2-5)	16.51	16.56	16.48	16.41	16.25	16.08	15.86	15.71	15.43	15.19	15.00	14.86	14.64	14.47	14.27	14.14	13.93
	(8a-10) プラスチック	(t/年)	(3b-2-8')	0.00	0.00	17.57	35.14	52.71	70.28	87.85	105.42	122.99	140.56	158.13	175.70	193.27	210.84	228.41	245.98	263.56
	(8b) 集団回収分	(t/年)	Σ (8b-1)～ (8b-7)	243.96	230.95	232.13	233.56	233.78	234.18	233.14	232.73	230.85	229.66	228.62	228.48	227.22	226.44	225.67	225.54	224.69
	(8b-1) ダンボール	(t/年)	(3c-1)	74.63	75.38	75.74	76.17	76.23	76.35	75.99	75.83	75.19	74.80	74.42	74.37	73.95	73.68	73.42	73.36	73.08
	(8b-2) 新聞紙	(t/年)	(3c-2)	68.35	69.02	69.42	69.89	70.02	70.16	69.90	69.84	69.34	69.03	68.80	68.80	68.48	68.30	68.12	68.14	67.92
	(8b-3) 雑誌類	(t/年)	(3c-3)	74.99	75.84	76.28	76.80	76.94	77.12	76.83	76.74	76.18	75.83	75.53	75.52	75.15	74.93	74.71	74.72	74.48
	(8b-4) 牛乳パック	(t/年)	(3c-4)	1.17	1.11	1.11	1.12	1.09	1.09	1.07	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00	1.00	0.98	0.97	0.96	0.96
	(8b-5) アルミ缶	(t/年)	(3c-5)	2.64	2.64	2.63	2.62	2.59	2.59	2.56	2.53	2.48	2.45	2.42	2.41	2.35	2.33	2.30	2.28	2.25
	(8b-6) 布類	(t/年)	(3c-6)	14.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-7) びん	(t/年)	(3c-7)	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	(8b-8) 小型家電	(t/年)	(3c-8)	6.91	6.96	6.95	6.95	6.91	6.87	6.79	6.72	6.61	6.52	6.44	6.38	6.29	6.22	6.15	6.08	6.00
	(9) 資源化率	(%)	(8)/(2)×100	18.68	18.21	18.99	19.77	20.55	21.37	22.22	23.07	23.98	24.89	25.82	26.76	27.76	28.76	29.78	30.78	31.95

第 2 章　生活排水処理基本計画　時系列分析

第 1 節　処理形態別人口及び計画処理量の推計手順

将来の処理形態別人口及び計画処理量は、図 2－1 に示す手順で推計を行う。また、時系列分析の手法は、ごみ処理量の見込みと同様に、表 1－1 に示す予測式を採用している。

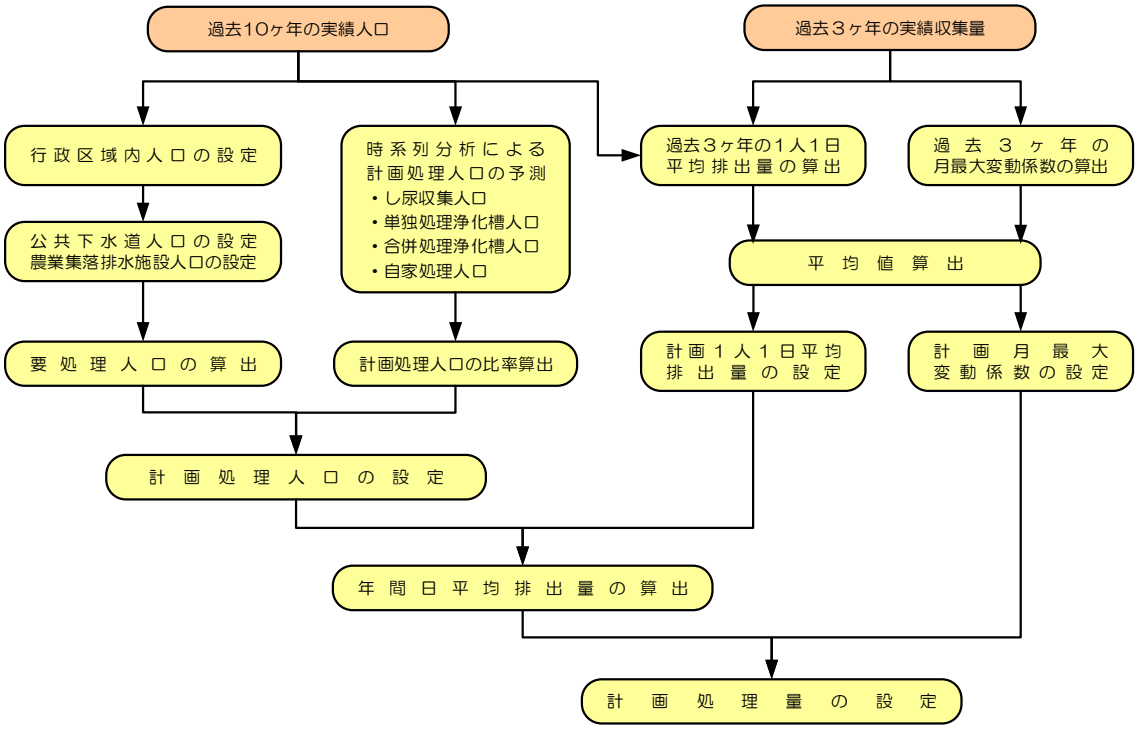


図 2－1　計画処理量の推計手順

第 2 節　行政区域内人口の設定

行政区域内人口の設定値は、ごみ処理処理量の見込みと同様に、表 1－2 に示すとおりとする。

第 3 節　下水道人口の設定

設楽町及び東栄町の下水道人口の設定値は、各町の下水道計画値より、表 2－1 に示すとおりである。

表 2－1　下水道人口の設定値

（単位：人）

年　度		設楽町	東栄町	合　計
実績値	平成28	0	1,625	1,625
	平成29	0	1,691	1,691
	平成30	0	1,536	1,536
	令和元	0	1,491	1,491
	令和2	0	1,435	1,435
設定値	令和3	340	1,432	1,772
	令和4	540	1,429	1,969
	令和5	770	1,426	2,196
	令和6	920	1,423	2,343
	令和7	970	1,420	2,390
	令和8	990	1,417	2,407
	令和9	990	1,414	2,404
	令和10	970	1,411	2,381
	令和11	950	1,410	2,360
	令和12	940	1,400	2,340
	令和13	920	1,390	2,310
	令和14	900	1,380	2,280
	令和15	890	1,360	2,250
	令和16	870	1,350	2,220
	令和17	860	1,330	2,190
	令和18	850	1,320	2,170

※設楽町（田口浄化センター）の下水道は令和 3 年度より供用開始。
※設楽町（R3～R18）の下水道人口は田口処理経営戦略と積極戦略と同様の推移を採用。
※東栄町（R3～R10）の下水道人口は直線補間より設定。R11 以降は東栄町経営戦略より設定。

第 4 節　農業集落排水人口の設定

各町村の農業集落排水人口の設定値は、表 2－2 に示すとおりである。

設楽町と根羽村は、計画等が策定されていないため、平成 28 年度策定一般廃棄物処理基本計画と同様に、行政区域内人口の増減率を乗じて設定した。

東栄町は、東栄町農業集落排水事業経営戦略より、設定した。

表 2－2　農業集落排水人口の設定値

（単位：人）

年度	設楽町			東栄町	根羽村			合　計
	行政区域内人口	前年度比 ①	設定値（前年度×①）	経営戦略より	行政区域内人口	前年度比 ①	設定値（前年度×①）	
平成28	5,043	—	1,688	228	962	—	649	2,565
平成29	4,921	—	1,662	264	943	—	653	2,579
平成30	4,785	—	1,638	219	902	—	630	2,487
令和元	4,672	—	1,594	224	895	—	631	2,449
令和2	4,583	—	1,579	215	876	—	621	2,415
令和3	4,526	0.987563	1,559	220	881	1.005708	625	2,404
令和4	4,469	0.987406	1,539	210	886	1.005675	629	2,378
令和5	4,412	0.987245	1,519	210	891	1.005643	633	2,362
令和6	4,354	0.986854	1,499	210	896	1.005612	637	2,346
令和7	4,279	0.982774	1,473	210	902	1.006696	641	2,324
令和8	4,204	0.982473	1,447	210	893	0.990022	635	2,292
令和9	4,129	0.982160	1,421	200	884	0.989922	629	2,250
令和10	4,054	0.981836	1,395	200	875	0.989819	623	2,218
令和11	3,977	0.981006	1,369	200	866	0.989714	617	2,186
令和12	3,913	0.983907	1,347	190	856	0.988453	610	2,147
令和13	3,849	0.983644	1,325	190	848	0.990654	604	2,119
令和14	3,785	0.983372	1,303	190	840	0.990566	598	2,091
令和15	3,721	0.983091	1,281	180	832	0.990476	592	2,053
令和16	3,659	0.983338	1,260	180	824	0.990385	586	2,026
令和17	3,604	0.984969	1,241	180	814	0.987864	579	2,000
令和18	3,549	0.984739	1,222	180	806	0.990172	573	1,975

第 5 節　し尿収集人口、単独・合併処理浄化槽人口の設定

5－1　各人口の設定方法

各町村のし尿収集人口、単独処理浄化槽人口、合併処理浄化槽人口の設定方法は、実績人口（平成 28～令和 2 年度）を基に時系列分析により予測している。

時系列分析結果の値をそのまま採用すると、各推計人口と下水道人口の合計が、「第 2 節　行政区域内人口の設定」の行政区域内人口と合わなくなる。

そのため、下記に示す手順に基づき、計画処理人口を設定する。

●計画処理人口の設定方法●

1. 将来の計画処理人口の推計比率（し尿収集人口、単独処理浄化槽人口、合併処理浄化槽人口各々が占める割合）を年度ごとに算定する。
2. ｛行政区域内人口－公共下水道人口－農業集落排水人口－自家処理人口｝の値に「1.」の比率を乗じる。
3. 「2.」の算定結果を「し尿収集人口、単独処理浄化槽人口、合併処理浄化槽人口」の推計結果とする。

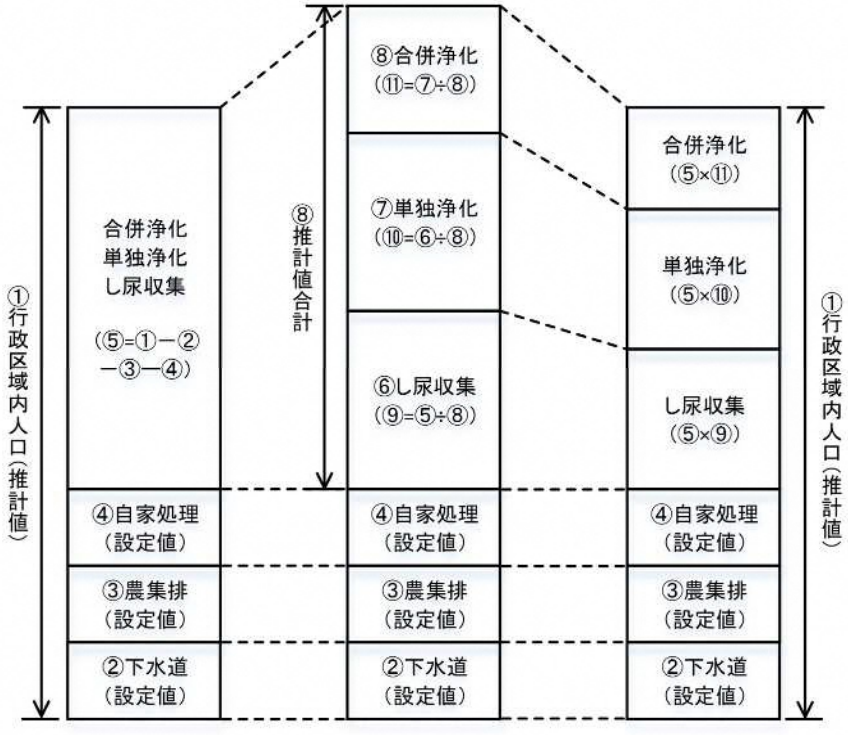


図 2－2　計画処理人口設定方法の模式図

5－2　時系列分析結果

各町村のし尿収集人口、単独処理浄化槽人口、合併処理浄化槽人口、自家処理人口の時系列分析結果を、表 2－3～表 2－6 に示す。

時系列分析結果の詳細は、「第 8 節　時系列分析結果」を参照とする。

表 2－3　設楽町の時系列分析結果

（単位：人）

年度		し尿収集人口	単独処理浄化槽人口	合併処理浄化槽人口	自家処理人口	計
実績値	H28	552	932	1,871	0	3,355
	H29	769	675	1,815	0	3,259
	H30	676	617	1,854	0	3,147
	R1	590	617	1,871	0	3,078
	R2	503	615	1,886	0	3,004
推計値	R3	491	549	1,889	0	2,929
	R4	480	527	1,893	0	2,900
	R5	469	509	1,897	0	2,875
	R6	458	494	1,901	0	2,853
	R7	447	480	1,904	0	2,831
	R8	437	468	1,908	0	2,813
	R9	427	458	1,912	0	2,797
	R10	417	449	1,916	0	2,782
	R11	408	440	1,920	0	2,768
	R12	398	432	1,924	0	2,754
	R13	389	425	1,927	0	2,741
	R14	380	418	1,931	0	2,729
	R15	371	412	1,935	0	2,718
	R16	363	406	1,939	0	2,708
	R17	354	401	1,943	0	2,698
	R18	346	394	1,947	0	2,687

表 2－4　東栄町の時系列分析結果

（単位：人）

年度		し尿収集人口	単独処理浄化槽人口	合併処理浄化槽人口	自家処理人口	計
実績値	H28	224	677	552	67	1,520
	H29	249	476	542	27	1,294
	H30	204	642	528	62	1,436
	R1	190	615	530	54	1,389
	R2	188	573	536	51	1,348
推計値	R3	179	549	527	49	1,304
	R4	172	527	525	49	1,273
	R5	164	505	524	48	1,241
	R6	157	484	522	48	1,211
	R7	151	465	521	48	1,185
	R8	144	446	520	48	1,158
	R9	138	427	519	48	1,132
	R10	132	410	518	48	1,108
	R11	126	393	517	48	1,084
	R12	121	377	516	48	1,062
	R13	116	362	515	48	1,041
	R14	111	347	514	48	1,020
	R15	106	333	514	47	1,000
	R16	101	319	513	47	980
	R17	97	306	512	47	962
	R18	92	291	512	47	941

表 2－5　豊根村の時系列分析結果

（単位：人）

年度		し尿収集人口	単独処理浄化槽人口	合併処理浄化槽人口	自家処理人口	計
実績値	H28	194	161	817	0	1,172
	H29	143	155	836	0	1,134
	H30	132	151	823	0	1,106
	R1	145	136	798	0	1,079
	R2	141	131	775	0	1,047
推計値	R3	130	124	773	0	1,027
	R4	120	118	761	0	999
	R5	110	112	749	0	971
	R6	102	106	737	0	945
	R7	94	101	725	0	920
	R8	87	96	712	0	895
	R9	80	91	700	0	871
	R10	74	86	688	0	848
	R11	68	82	676	0	826
	R12	63	78	664	0	805
	R13	58	74	651	0	783
	R14	54	70	639	0	763
	R15	49	67	627	0	743
	R16	46	63	615	0	724
	R17	42	60	603	0	705
	R18	39	56	591	0	686

表 2－6　根羽村の時系列分析結果

（単位：人）

年度		し尿収集人口	単独処理浄化槽人口	合併処理浄化槽人口	自家処理人口	計
実績値	H28	82	7	224	0	313
	H29	67	11	212	0	290
	H30	63	7	202	0	272
	R1	68	0	196	0	264
	R2	48	7	200	0	255
推計値	R3	47	7	193	0	247
	R4	42	7	191	0	240
	R5	38	7	189	0	234
	R6	34	7	187	0	228
	R7	31	7	185	0	223
	R8	28	7	184	0	219
	R9	25	7	182	0	214
	R10	22	7	181	0	210
	R11	20	7	180	0	207
	R12	18	7	179	0	204
	R13	16	7	178	0	201
	R14	15	7	177	0	199
	R15	13	7	177	0	197
	R16	12	7	176	0	195
	R17	11	7	175	0	193
	R18	10	7	174	0	191

※単独処理浄化槽人口の推計値は、時系列分析を行うと、異常値となるため、令和 2 年度の実績値を固定値として設定した。

5－3　計画処理人口の推計比率の算定

計画処理人口の推計比率については、表 2－7～表 2－10 に示すように、し尿収集人口、単独処理浄化槽人口、合併処理浄化槽人口の推計結果及び行政区域内人口から下水道人口、農業集落排水人口、自家処理人口を引いた人口を用いて算定している。

表 2-7　設楽町の計画処理人口の推計比率の算定

年度		行政区域内人口 ①（人）	下水道人口 ②（人）	農業集落排水人口 ③（人）	自家処理人口 ④（人）	差分 ⑤＝①－②－③－④（人）	し尿収集人口		単独処理浄化槽人口		合併処理浄化槽人口		計 ⑨＝⑥+⑦+⑧（人）
							人口 ⑥（人）	比率 ⑩＝⑥÷⑨	人口 ⑦（人）	比率 ⑪＝⑦÷⑨	人口 ⑧（人）	比率 ⑫＝⑧÷⑨	
実績値	平成28	5,043	0	1,688	0	3,355	552	－	932	－	1,871	－	3,355
	平成29	4,921	0	1,662	0	3,259	769	－	675	－	1,815	－	3,259
	平成30	4,785	0	1,638	0	3,147	676	－	617	－	1,854	－	3,147
	令和元	4,672	0	1,594	0	3,078	590	－	617	－	1,871	－	3,078
	令和2	4,583	0	1,579	0	3,004	503	－	615	－	1,886	－	3,004
推計値	令和3	4,526	340	1,559	0	2,627	491	0.167634	549	0.187436	1,889	0.644930	2,929
	令和4	4,469	540	1,539	0	2,390	480	0.165517	527	0.181724	1,893	0.652759	2,900
	令和5	4,412	770	1,519	0	2,123	469	0.163130	509	0.177043	1,897	0.659826	2,875
	令和6	4,354	920	1,499	0	1,935	458	0.160533	494	0.173151	1,901	0.666316	2,853
	令和7	4,279	970	1,473	0	1,836	447	0.157895	480	0.169551	1,904	0.672554	2,831
	令和8	4,204	990	1,447	0	1,767	437	0.155350	468	0.166370	1,908	0.678279	2,813
	令和9	4,129	990	1,421	0	1,718	427	0.152664	458	0.163747	1,912	0.683590	2,797
	令和10	4,054	970	1,395	0	1,689	417	0.149892	449	0.161395	1,916	0.688713	2,782
	令和11	3,977	950	1,369	0	1,658	408	0.147399	440	0.158960	1,920	0.693642	2,768
	令和12	3,913	940	1,347	0	1,626	398	0.144517	432	0.156863	1,924	0.698620	2,754
	令和13	3,849	920	1,325	0	1,604	389	0.141919	425	0.155053	1,927	0.703028	2,741
	令和14	3,785	900	1,303	0	1,582	380	0.139245	418	0.153170	1,931	0.707585	2,729
	令和15	3,721	890	1,281	0	1,550	371	0.136497	412	0.151582	1,935	0.711921	2,718
	令和16	3,659	870	1,260	0	1,529	363	0.134047	406	0.149926	1,939	0.716027	2,708
	令和17	3,604	860	1,241	0	1,503	354	0.131208	401	0.148629	1,943	0.720163	2,698
	令和18	3,549	850	1,222	0	1,477	346	0.128641	394	0.146777	1,947	0.724582	2,687

表２－８　東栄町の計画処理人口の推計比率の算定

年度		行政区域内人口 ①（人）	下水道人口 ②（人）	農業集落排水人口 ③（人）	自家処理人口 ④（人）	差分 ⑤＝①－②－③－④（人）	し尿収集人口		単独処理浄化槽人口		合併処理浄化槽人口		計
							人口 ⑥（人）	比率 ⑩＝⑥÷⑨	人口 ⑦（人）	比率 ⑪＝⑦÷⑨	人口 ⑧（人）	比率 ⑫＝⑧÷⑨	⑨＝⑥+⑦+⑧（人）
実績値	平成28	3,373	1,625	228	67	1,453	224	－	677	－	552	－	1,453
	平成29	3,249	1,691	264	27	1,267	249	－	476	－	542	－	1,267
	平成30	3,191	1,536	219	62	1,374	204	－	642	－	528	－	1,374
	令和元	3,104	1,491	224	54	1,335	190	－	615	－	530	－	1,335
	令和2	2,998	1,435	215	51	1,297	188	－	573	－	536	－	1,297
推計値	令和3	2,967	1,432	220	49	1,266	179	0.142629	549	0.437450	527	0.419920	1,255
	令和4	2,936	1,429	210	49	1,248	172	0.140523	527	0.430556	525	0.428922	1,224
	令和5	2,905	1,426	210	48	1,221	164	0.137469	505	0.423303	524	0.439229	1,193
	令和6	2,874	1,423	210	48	1,193	157	0.134996	484	0.416165	522	0.448839	1,163
	令和7	2,841	1,420	210	48	1,163	151	0.132806	465	0.408971	521	0.458223	1,137
	令和8	2,795	1,417	210	48	1,120	144	0.129730	446	0.401802	520	0.468468	1,110
	令和9	2,749	1,414	200	48	1,087	138	0.127306	427	0.393911	519	0.478782	1,084
	令和10	2,703	1,411	200	48	1,044	132	0.124528	410	0.386792	518	0.488679	1,060
	令和11	2,657	1,410	200	48	999	126	0.121622	393	0.379344	517	0.499035	1,036
	令和12	2,611	1,400	190	48	973	121	0.119329	377	0.371795	516	0.508876	1,014
	令和13	2,572	1,390	190	48	944	116	0.116818	362	0.364552	515	0.518630	993
	令和14	2,533	1,380	190	48	915	111	0.114198	347	0.356996	514	0.528807	972
	令和15	2,494	1,360	180	47	907	106	0.111228	333	0.349423	514	0.539349	953
	令和16	2,455	1,350	180	47	878	101	0.108253	319	0.341908	513	0.549839	933
	令和17	2,418	1,330	180	47	861	97	0.106011	306	0.334426	512	0.559563	915
	令和18	2,386	1,320	180	47	840	92	0.102604	291	0.325696	512	0.571700	895

表２－９　豊根村の計画処理人口の推計比率の算定

年度		行政区域内人口 ①（人）	下水道人口 ②（人）	農業集落排水人口 ③（人）	自家処理人口 ④（人）	差分 ⑤＝①－②－③－④（人）	し尿収集人口		単独処理浄化槽人口		合併処理浄化槽人口		計 ⑨＝⑥+⑦+⑧（人）
							人口 ⑥（人）	比率 ⑩＝⑥÷⑨	人口 ⑦（人）	比率 ⑪＝⑦÷⑨	人口 ⑧（人）	比率 ⑫＝⑧÷⑨	
実績値	平成28	1,172	0	0	0	1,172	194	－	161	－	817	－	1,172
	平成29	1,134	0	0	0	1,134	143	－	155	－	836	－	1,134
	平成30	1,106	0	0	0	1,106	132	－	151	－	823	－	1,106
	令和元	1,079	0	0	0	1,079	145	－	136	－	798	－	1,079
	令和2	1,047	0	0	0	1,047	141	－	131	－	775	－	1,047
推計値	令和3	1,041	0	0	0	1,041	130	0.126582	124	0.120740	773	0.752678	1,027
	令和4	1,035	0	0	0	1,035	120	0.120120	118	0.118118	761	0.761762	999
	令和5	1,029	0	0	0	1,029	110	0.113285	112	0.115345	749	0.771370	971
	令和6	1,023	0	0	0	1,023	102	0.107937	106	0.112169	737	0.779894	945
	令和7	1,015	0	0	0	1,015	94	0.102174	101	0.109783	725	0.788043	920
	令和8	1,001	0	0	0	1,001	87	0.097207	96	0.107263	712	0.795531	895
	令和9	987	0	0	0	987	80	0.091848	91	0.104478	700	0.803674	871
	令和10	973	0	0	0	973	74	0.087264	86	0.101415	688	0.811321	848
	令和11	959	0	0	0	959	68	0.082324	82	0.099274	676	0.818402	826
	令和12	947	0	0	0	947	63	0.078261	78	0.096894	664	0.824845	805
	令和13	941	0	0	0	941	58	0.074074	74	0.094508	651	0.831418	783
	令和14	935	0	0	0	935	54	0.070773	70	0.091743	639	0.837484	763
	令和15	929	0	0	0	929	49	0.065949	67	0.090175	627	0.843876	743
	令和16	923	0	0	0	923	46	0.063536	63	0.087017	615	0.849448	724
	令和17	915	0	0	0	915	42	0.059574	60	0.085106	603	0.855319	705
	令和18	911	0	0	0	911	39	0.056873	56	0.081762	591	0.861365	686

表２－10　根羽村の計画処理人口の推計比率の算定

年度		行政区域内人口 ①（人）	下水道人口 ②（人）	農業集落排水人口 ③（人）	自家処理人口 ④（人）	差分 ⑤＝①－②－③－④（人）	し尿収集人口		単独処理浄化槽人口		合併処理浄化槽人口		計
							人口 ⑥（人）	比率 ⑩＝⑥÷⑨	人口 ⑦（人）	比率 ⑪＝⑦÷⑨	人口 ⑧（人）	比率 ⑫＝⑧÷⑨	⑨＝⑥+⑦+⑧（人）
実績値	平成28	962	0	962	0	0	82	－	7	－	224	－	313
	平成29	943	0	943	0	0	67	－	11	－	212	－	290
	平成30	902	0	902	0	0	63	－	7	－	202	－	272
	令和元	895	0	895	0	0	68	－	0	－	196	－	264
	令和2	876	0	876	0	0	48	－	7	－	200	－	255
推計値	令和3	881	0	625	0	256	47	0.190283	7	0.028340	193	0.781377	247
	令和4	886	0	629	0	257	42	0.175000	7	0.029167	191	0.795833	240
	令和5	891	0	633	0	258	38	0.162393	7	0.029915	189	0.807692	234
	令和6	896	0	637	0	259	34	0.149123	7	0.030702	187	0.820175	228
	令和7	902	0	641	0	261	31	0.139013	7	0.031390	185	0.829596	223
	令和8	893	0	635	0	258	28	0.127854	7	0.031963	184	0.840183	219
	令和9	884	0	629	0	255	25	0.116822	7	0.032710	182	0.850467	214
	令和10	875	0	623	0	252	22	0.104762	7	0.033333	181	0.861905	210
	令和11	866	0	617	0	249	20	0.096618	7	0.033816	180	0.869565	207
	令和12	856	0	610	0	246	18	0.088235	7	0.034314	179	0.877451	204
	令和13	848	0	604	0	244	16	0.079602	7	0.034826	178	0.885572	201
	令和14	840	0	598	0	242	15	0.075377	7	0.035176	177	0.889447	199
	令和15	832	0	592	0	240	13	0.065990	7	0.035533	177	0.898477	197
	令和16	824	0	586	0	238	12	0.061538	7	0.035897	176	0.902564	195
	令和17	814	0	579	0	235	11	0.056995	7	0.036269	175	0.906736	193
	令和18	806	0	573	0	233	10	0.052307	7	0.036615	174	0.911078	191

第 6 節　将来の処理形態別人口

「5－3　計画処理人口の推計比率の算定」で求めた推計比率を各年度の値（行政区域内人口－下水道人口－農集集落排水人口－自家処理人口）に乗じて将来の処理形態別人口を算定する。

組合全体及び各町村における将来の処理形態別人口の算定結果を、表 2－11～表 2－15 に示す。

表 2－11　組合全体の将来の処理形態別人口

（単位：人）

年度		行政区域内人口 ①	下水道人口 ②	し尿収集人口 ⑤×⑩	自家処理人口 ④	浄化槽人口	単独浄化槽人口 ⑤×⑪	合併浄化槽人口 ⑤×⑫	農業集落排水人口 ③
実績値	平成28	10,550	1,625	1,052	67	7,806	1,777	3,464	2,565
	平成29	10,247	1,691	1,228	27	7,301	1,317	3,405	2,579
	平成30	9,984	1,536	1,075	62	7,311	1,417	3,407	2,487
	令和元	9,750	1,491	993	54	7,212	1,368	3,395	2,449
	令和2	9,504	1,435	880	51	7,138	1,326	3,397	2,415
推計値	令和3	9,415	1,772	801	49	6,793	1,179	3,210	2,404
	令和4	9,326	1,969	742	49	6,566	1,100	3,088	2,378
	令和5	9,237	2,196	672	48	6,321	1,020	2,939	2,362
	令和6	9,147	2,343	622	48	6,134	954	2,834	2,346
	令和7	9,037	2,390	584	48	6,015	906	2,785	2,324
	令和8	8,893	2,407	550	48	5,888	859	2,737	2,292
	令和9	8,749	2,404	523	48	5,774	820	2,704	2,250
	令和10	8,605	2,381	495	48	5,681	784	2,679	2,218
	令和11	8,459	2,360	468	48	5,583	746	2,651	2,186
	令和12	8,327	2,340	447	48	5,492	717	2,628	2,147
	令和13	8,210	2,310	427	48	5,425	690	2,616	2,119
	令和14	8,093	2,280	409	48	5,356	664	2,601	2,091
	令和15	7,976	2,250	389	47	5,290	645	2,592	2,053
	令和16	7,861	2,220	373	47	5,221	618	2,577	2,026
	令和17	7,751	2,190	356	47	5,158	598	2,560	2,000
	令和18	7,652	2,170	340	47	5,095	573	2,547	1,975

表 2－12　設楽町の将来の処理形態別人口

（単位：人）

年度		行政区域内人口 ①	下水道人口 ②	し尿収集人口 ⑤×⑩	自家処理人口 ④	浄化槽人口	単独浄化槽人口 ⑤×⑪	合併浄化槽人口 ⑤×⑫	農業集落排水人口 ③
実績値	平成28	5,043	0	552	0	4,491	932	1,871	1,688
	平成29	4,921	0	769	0	4,152	675	1,815	1,662
	平成30	4,785	0	676	0	4,109	617	1,854	1,638
	令和元	4,672	0	590	0	4,082	617	1,871	1,594
	令和2	4,583	0	503	0	4,080	615	1,886	1,579
推計値	令和3	4,526	340	441	0	3,745	492	1,694	1,559
	令和4	4,469	540	396	0	3,533	434	1,560	1,539
	令和5	4,412	770	346	0	3,296	376	1,401	1,519
	令和6	4,354	920	311	0	3,123	335	1,289	1,499
	令和7	4,279	970	290	0	3,019	311	1,235	1,473
	令和8	4,204	990	274	0	2,940	294	1,199	1,447
	令和9	4,129	990	263	0	2,876	281	1,174	1,421
	令和10	4,054	970	253	0	2,831	273	1,163	1,395
	令和11	3,977	950	244	0	2,783	264	1,150	1,369
	令和12	3,913	940	235	0	2,738	255	1,136	1,347
	令和13	3,849	920	227	0	2,702	249	1,128	1,325
	令和14	3,785	900	221	0	2,664	242	1,119	1,303
	令和15	3,721	890	212	0	2,619	235	1,103	1,281
	令和16	3,659	870	205	0	2,584	229	1,095	1,260
	令和17	3,604	860	198	0	2,546	223	1,082	1,241
	令和18	3,549	850	190	0	2,509	217	1,070	1,222

表 2－13　東栄町の将来の処理形態別人口

（単位：人）

年度		行政区域内人口 ①	下水道人口 ②	し尿収集人口 ⑤×⑩	自家処理人口 ④	浄化槽人口	単独浄化槽人口 ⑤×⑪	合併浄化槽人口 ⑤×⑫	農業集落排水人口 ③
実績値	平成28	3,373	1,625	224	67	1,457	677	552	228
	平成29	3,249	1,691	249	27	1,282	476	542	264
	平成30	3,191	1,536	204	62	1,389	642	528	219
	令和元	3,104	1,491	190	54	1,369	615	530	224
	令和2	2,998	1,435	188	51	1,324	573	536	215
設定値	令和3	2,967	1,432	180	49	1,306	554	532	220
	令和4	2,936	1,429	176	49	1,282	537	535	210
	令和5	2,905	1,426	168	48	1,263	517	536	210
	令和6	2,874	1,423	162	48	1,241	496	535	210
	令和7	2,841	1,420	154	48	1,219	476	533	210
	令和8	2,795	1,417	145	48	1,185	450	525	210
	令和9	2,749	1,414	139	48	1,148	428	520	200
	令和10	2,703	1,411	130	48	1,114	404	510	200
	令和11	2,657	1,410	121	48	1,078	379	499	200
	令和12	2,611	1,400	116	48	1,047	362	495	190
	令和13	2,572	1,390	110	48	1,024	344	490	190
	令和14	2,533	1,380	104	48	1,001	327	484	190
	令和15	2,494	1,360	101	47	986	317	489	180
	令和16	2,455	1,350	95	47	963	300	483	180
	令和17	2,418	1,330	91	47	950	288	482	180
	令和18	2,386	1,320	86	47	933	273	480	180

表 2－14　豊根村の将来の処理形態別人口

（単位：人）

年度		行政区域内人口 ①	下水道人口 ②	し尿収集人口 ⑤×⑩	自家処理人口 ④	浄化槽人口	単独浄化槽人口 ⑤×⑪	合併浄化槽人口 ⑤×⑫	農業集落排水人口 ③
実績値	平成28	1,172	0	194	0	978	161	817	0
	平成29	1,134	0	143	0	991	155	836	0
	平成30	1,106	0	132	0	974	151	823	0
	令和元	1,079	0	145	0	934	136	798	0
	令和2	1,047	0	141	0	906	131	775	0
設定値	令和3	1,041	0	131	0	910	126	784	0
	令和4	1,035	0	125	0	910	122	788	0
	令和5	1,029	0	116	0	913	119	794	0
	令和6	1,023	0	110	0	913	115	798	0
	令和7	1,015	0	104	0	911	111	800	0
	令和8	1,001	0	98	0	903	107	796	0
	令和9	987	0	91	0	896	103	793	0
	令和10	973	0	85	0	888	99	789	0
	令和11	959	0	79	0	880	95	785	0
	令和12	947	0	74	0	873	92	781	0
	令和13	941	0	70	0	871	89	782	0
	令和14	935	0	66	0	869	86	783	0
	令和15	929	0	61	0	868	84	784	0
	令和16	923	0	59	0	864	80	784	0
	令和17	915	0	54	0	861	78	783	0
	令和18	911	0	52	0	859	74	785	0

表 2－15　根羽村の将来の処理形態別人口

（単位：人）

年度		行政区域内人口 ①	下水道人口 ②	し尿収集人口 ⑤×⑩	自家処理人口 ④	浄化槽人口	単独浄化槽人口 ⑤×⑪	合併浄化槽人口 ⑤×⑫	農業集落排水人口 ③
実績値	平成28	962	0	82	0	880	7	224	649
	平成29	943	0	67	0	876	11	212	653
	平成30	902	0	63	0	839	7	202	630
	令和元	895	0	68	0	827	0	196	631
	令和2	876	0	48	0	828	7	200	621
設定値	令和3	881	0	49	0	832	7	200	625
	令和4	886	0	45	0	841	7	205	629
	令和5	891	0	42	0	849	8	208	633
	令和6	896	0	39	0	857	8	212	637
	令和7	902	0	36	0	866	8	217	641
	令和8	893	0	33	0	860	8	217	635
	令和9	884	0	30	0	854	8	217	629
	令和10	875	0	27	0	848	8	217	623
	令和11	866	0	24	0	842	8	217	617
	令和12	856	0	22	0	834	8	216	610
	令和13	848	0	20	0	828	8	216	604
	令和14	840	0	18	0	822	9	215	598
	令和15	832	0	15	0	817	9	216	592
	令和16	824	0	14	0	810	9	215	586
	令和17	814	0	13	0	801	9	213	579
	令和18	806	0	12	0	794	9	212	573

第 7 節　計画処理量の算定

7−1　計画１人１日平均排出量（原単位）の算定

計画 1 人 1 日平均排出量は、直近の過去 3 ヶ年（平成 30 年度～令和 2 年度）の実績値を算定し、その過去 3 ヶ年の平均値から設定する。

算定結果は、表 2−16 に示すとおりでありる。（詳細は表 2−17 参照）

表 2−16　計画 1 人 1 日平均排出量

	平　均
し　　尿	1.88 ℓ/人/日
単独処理浄化槽汚泥	2.77 ℓ/人/日
合併処理浄化槽汚泥	2.49 ℓ/人/日
農業集落排水汚泥	1.41 ℓ/人/日

表２－17　計画１人１日平均排出量の算定出量の算定

区分		年度別															
		平成30年度						令和元年度						令和2年度			
計画収集人口等	し尿収集人口	1,075　人						993　人						880　人			
	単独処理浄化槽槽人口	1,417　人						1,368　人						1,326　人			
	合併処理浄化槽人口	3,407　人						3,395　人						3,397　人			
	農業集落排水人口	2,487　人						2,449　人						2,415　人			
内訳		し尿量 (kℓ/月)	単独処理浄化槽汚泥量 (kℓ/月)	合併処理浄化槽汚泥量 (kℓ/月)	農業集落排水汚泥量 (kℓ/月)	計 (kℓ/月)	1日当り収集量 (kℓ/日)	し尿量 (kℓ/月)	単独処理浄化槽汚泥量 (kℓ/月)	合併処理浄化槽汚泥量 (kℓ/月)	農業集落排水汚泥量 (kℓ/月)	計 (kℓ/月)	1日当り収集量 (kℓ/日)	し尿量 (kℓ/月)	単独処理浄化槽汚泥量 (kℓ/月)	合併処理浄化槽汚泥量 (kℓ/月)	農業集落排水汚泥量 (kℓ/月)	計 (kℓ/月)	1日当り収集量 (kℓ/日)
各月別要収集量実績	４月	54.81	145.44	234.63	79.20	514.08	17.1	84.85	112.32	258.21	75.60	530.98	17.7	49.23	154.98	280.80	72.00	557.01	18.6
	５月	52.40	108.00	199.35	97.20	456.95	14.7	91.19	125.01	191.61	100.80	508.61	16.4	60.66	113.22	204.03	100.80	478.71	15.4
	６月	111.89	117.36	181.71	100.80	511.76	17.1	56.18	139.32	203.40	100.80	499.70	16.7	59.17	132.53	270.00	100.80	562.50	18.8
	７月	46.75	141.21	261.36	133.20	582.52	18.8	44.82	150.84	268.29	122.40	586.35	18.9	58.45	123.75	193.86	154.80	530.86	17.1
	８月	67.23	114.84	168.93	126.00	477.00	15.4	64.76	150.66	290.79	108.00	614.21	19.8	63.23	149.22	241.92	97.20	551.57	17.8
	９月	41.27	118.89	239.76	145.19	545.11	18.2	54.27	113.13	224.01	142.85	534.26	17.8	45.49	110.79	232.65	134.39	523.31	17.4
	10月	65.23	124.47	241.02	114.57	545.29	17.6	48.02	141.12	270.09	90.00	549.23	17.7	62.71	111.33	311.13	90.00	575.17	18.6
	11月	49.59	101.25	203.76	118.80	473.40	15.8	52.02	90.99	263.97	115.20	522.18	17.4	50.29	100.26	247.14	104.40	502.09	16.7
	12月	68.96	95.13	221.00	75.60	460.69	14.9	70.07	81.36	150.37	82.80	384.61	12.4	71.28	117.54	229.50	90.00	508.32	16.4
	１月	25.43	73.93	338.40	97.20	534.96	17.3	30.15	85.45	312.30	90.00	517.90	16.7	34.20	89.05	292.05	100.80	516.10	16.6
	２月	38.93	114.39	320.80	61.20	535.32	19.1	42.52	111.42	383.80	57.60	595.33	21.3	50.08	104.58	321.52	79.20	555.37	19.8
	３月	36.20	122.76	302.49	127.19	588.64	19.0	55.58	92.88	344.52	155.99	648.97	20.9	53.01	76.77	373.32	141.59	644.69	20.8
	計	658.69	1,377.67	2,913.21	1,276.15	6,225.71		694.44	1,394.50	3,161.36	1,242.04	6,492.33		657.79	1,384.02	3,197.92	1,265.98	6,505.70	
	１日平均収集量（計／３６５日）	1.8	3.8	8.0	3.5	17.1		1.9	3.8	8.6	3.4	17.7		1.8	3.8	8.8	3.5	17.9	
年度別実績原単位	１人１日平均排出量（し尿）	1.68 ℓ/人/日						1.91 ℓ/人/日						2.05 ℓ/人/日			
	１人１日平均排出量（単独処理浄化槽汚泥）	2.66 ℓ/人/日						2.79 ℓ/人/日						2.86 ℓ/人/日			
	１人１日平均排出量（合併処理浄化槽汚泥）	2.34 ℓ/人/日						2.54 ℓ/人/日						2.58 ℓ/人/日			
	１人１日平均排出量（農業集落排水汚泥）	1.41 ℓ/人/日						1.39 ℓ/人/日						1.44 ℓ/人/日			
	月最大変動係数	1.12						1.20						1.16			

※：□は搬入量の最大月を示す。

平均実績原単位	
１人１日平均排出量（し尿）	1.88　ℓ/人/日
１人１日平均排出量（単独処理浄化槽汚泥）	2.77　ℓ/人/日
１人１日平均排出量（合併処理浄化槽汚泥）	2.49　ℓ/人/日
１人１日平均排出量（農業集落排水汚泥）	1.41　ℓ/人/日
月最大変動係数	1.16

平均実績原単位算出根拠

し尿

(1.68+1.91+2.05)/3＝　1.88　ℓ/人/日

単独処理浄化槽汚泥

(2.66+2.79+2.86)/3＝　2.77　ℓ/人/日

合併処理浄化槽汚泥

(2.34+2.54+2.58)/3＝　2.49　ℓ/人/日

農業集落排水汚泥

(1.41+1.39+1.44)/3＝　1.41　ℓ/人/日

月最大変動係数

(1.12+1.20+1.16)/3＝　1.16

7－2　計画月最大変動係数の算定

計画月最大変動係数は、過去 3 ヶ年の月最大変動係数を、計画 1 人 1 日平均排出量と同様に平成 30 年度～令和 2 年度の実績値より算定し、その平均値から設定する。

算定結果は、表 2－18 に示すとおりであり、過去 3 ヶ年の平均値から 1.16 と設定した。

表 2－18　計画月別最大変動係数

計画月最大変動係数	1.16

7－3　計画処理量の算定

計画処理量は、計画年間平均処理量（要処理量）に計画月最大変動係数を乗じて算出する。ここでの計画年間日平均処理量（要処理量）は、し尿等の各人口に計画 1 人 1 日平均排出量を乗じて算出する。

令和 18 年度までの計画処理量の推移を、表 2－19 に示す。

① し　尿　量＝し尿収集人口×し尿汚泥 1 人 1 日平均排出量（1.88 ℓ/人/日）

② 単独処理浄化槽汚泥量＝単独処理浄化槽人口×

単独処理浄化槽汚泥 1 人 1 日平均排出量（2.77 ℓ/人/日）

③ 合併処理浄化槽汚泥量＝合併処理浄化槽人口×

合併処理浄化槽汚泥 1 人 1 日平均排出量（2.49 ℓ/人/日）

④ 農業集落排水汚泥量＝農業集落排水人口×

農業集落排水汚泥 1 人 1 日平均排出量（1.41 ℓ/人/日）

⑤ 計 画 処 理 量＝要処理量｛①＋②＋③＋④｝×計画月最大変動係数（1.16）

表２－19　計画処理量

（単位：kℓ/日）

年　度		し尿量	単独処理浄化槽汚泥量	合併処理浄化槽汚泥量	農業集落排水汚泥量	要処理量	計　画処理量
実績値	平成28	2.3	4.0	7.6	3.3	17.2	－
	平成29	2.1	4.1	8.8	3.4	18.4	－
	平成30	1.8	3.8	8.0	3.5	17.1	－
	令和元	1.9	3.8	8.6	3.4	17.7	－
	令和2	1.8	3.8	8.8	3.5	17.9	－
推計値	令和3	1.5	3.3	8.0	3.4	16.2	18.8
	令和4	1.4	3.0	7.7	3.4	15.5	18.0
	令和5	1.3	2.8	7.3	3.3	14.7	17.1
	令和6	1.2	2.6	7.1	3.3	14.2	16.5
	令和7	1.1	2.5	6.9	3.3	13.8	16.0
	令和8	1.0	2.4	6.8	3.2	13.4	15.5
	令和9	1.0	2.3	6.7	3.2	13.2	15.3
	令和10	0.9	2.2	6.7	3.1	12.9	15.0
	令和11	0.9	2.1	6.6	3.1	12.7	14.7
	令和12	0.8	2.0	6.5	3.0	12.3	14.3
	令和13	0.8	1.9	6.5	3.0	12.2	14.2
	令和14	0.8	1.8	6.5	2.9	12.0	13.9
	令和15	0.7	1.8	6.5	2.9	11.9	13.8
	令和16	0.7	1.7	6.4	2.9	11.7	13.6
	令和17	0.7	1.7	6.4	2.8	11.6	13.5
	令和18	0.6	1.6	6.3	2.8	11.3	13.1

7－4　し尿・浄化槽等汚泥処理量の見通し

「第６節 将来の処理形態別人口」と「7－1 計画１人一日平均排出量（原単位）の算定」で求めた将来人口と原単位を基に、し尿・浄化槽等汚泥量を設定する。

し尿・浄化槽等汚泥量の見通しは、表２－20に示すとおりである。

表２－20(1) し尿・浄化槽等汚泥処理量の見通し（組合全体）

区分	単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) し尿収集人口	(人)	計画値	880	801	742	672	622	584	550	523	495	468	447	427	409	389	373	356	340
(2) 浄化槽汚泥人口	(人)	計画値	7,138	6,793	6,566	6,321	6,134	6,015	5,888	5,774	5,681	5,583	5,492	5,425	5,356	5,290	5,221	5,158	5,095
(3) し尿処理量	(kℓ/年)	(3a)×(1)/1000×365日(366日)	657.79	549.65	509.16	462.39	426.82	400.74	377.41	359.87	339.67	321.14	306.73	293.81	280.66	266.93	255.95	244.96	233.31
(3a) し尿処理量原単位	(ℓ/人・日)	固定値	2.05	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
(4) 浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	Σ(4a)～(4d)	5,847.92	5,346.66	5,142.53	4,931.46	4,747.59	4,643.21	4,535.59	4,456.73	4,368.96	4,288.62	4,218.33	4,177.14	4,111.39	4,064.45	4,009.62	3,971.41	3,910.60
(4-1) 浄化槽汚泥処理量原単位	(ℓ/人・日)	固定値	2.17	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
(4a) コミュニティプラント汚泥処理量	(kℓ/年)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4b) 合併処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	(4b-1)×(4b-2)/1000×365日(366日)	3,197.92	2,917.41	2,806.53	2,678.43	2,575.68	2,531.15	2,487.52	2,464.26	2,434.81	2,409.36	2,388.46	2,384.07	2,363.92	2,355.74	2,342.11	2,333.03	2,314.84
(4b-1) 合併処理浄化槽人口	(人)	計画値	3,397	3,210	3,088	2,939	2,834	2,785	2,737	2,704	2,679	2,651	2,628	2,616	2,601	2,592	2,577	2,560	2,547
(4b-2) 合併浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	計画値	2.58	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
(4c) 農業集落排水汚泥処理量	(kℓ/年)	(4c-1)×(4c-2)/1000×365日(366日)	1,265.98	1,237.22	1,223.84	1,218.93	1,207.37	1,196.05	1,179.58	1,161.14	1,141.49	1,125.02	1,104.95	1,093.53	1,076.13	1,056.58	1,042.68	1,032.12	1,016.43
(4c-1) 農業集落排水人口	(人)	計画値	2,415	2,404	2,378	2,362	2,346	2,324	2,292	2,250	2,218	2,186	2,147	2,119	2,091	2,053	2,026	2,000	1,975
(4c-2) 農業集落排水汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	計画値	1.30	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
(4d) 単独処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	(4d-1)×(4d-2)/1000×365日(366日)	1,384.02	1,192.03	1,112.16	1,034.10	964.54	916.01	868.49	831.33	792.66	754.24	724.92	699.54	671.34	652.13	624.83	606.26	579.33
(4d-1) 単独処理浄化槽人口	(人)	計画値	1,326	1,179	1,100	1,020	954	906	859	820	784	746	717	690	664	645	618	598	573
(4d-2) 単独浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	計画値	2.86	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77
(5) 合計処理量（し尿＋浄化槽汚泥）	(kℓ/年)	(3)+(4)	6,505.71	5,896.31	5,651.69	5,393.85	5,174.41	5,043.95	4,913.00	4,816.60	4,708.63	4,609.76	4,525.06	4,470.95	4,392.05	4,331.38	4,265.57	4,216.37	4,143.91
	(ℓ/人・日)	上記数値×1000/(1)＋(2)/365日(366日)	2.22	2.13	2.12	2.11	2.10	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09

表２－20(2) し尿・浄化槽等汚泥処理量の見通し（設楽町）

区分	単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) し尿収集人口	(人)	計画値	503	441	396	346	311	290	274	263	253	244	235	227	221	212	205	198	190
(2) 浄化槽汚泥人口	(人)	計画値	4,080	3,745	3,533	3,296	3,123	3,019	2,940	2,876	2,831	2,783	2,738	2,702	2,664	2,619	2,584	2,546	2,509
(3) し尿処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	375.99	302.62	271.73	238.08	213.41	199.00	188.02	180.97	173.61	167.43	161.26	156.19	151.65	145.47	140.67	136.24	130.38
(3a) し尿処理量原単位	(ℓ/人・日)	固定値	－	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
(4) 浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	Σ(4a)～(4d)	3,245.12	2,839.37	2,648.66	2,441.88	2,281.67	2,194.95	2,131.66	2,088.11	2,050.94	2,016.65	1,983.50	1,964.21	1,932.27	1,899.33	1,875.18	1,852.58	1,820.77
(4a) コミュニティプラント汚泥処理量	(kℓ/年)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4b) 合併処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	1,775.47	1,539.59	1,417.81	1,276.79	1,171.51	1,122.43	1,089.71	1,069.91	1,056.99	1,045.18	1,032.45	1,027.99	1,017.00	1,002.46	995.19	986.07	972.47
(4b-1) 合併処理浄化槽人口	(人)	計画値	1,886	1,694	1,560	1,401	1,289	1,235	1,199	1,174	1,163	1,150	1,136	1,128	1,119	1,103	1,095	1,082	1,070
(4b-2) 合併浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4c) 農業集落排水汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	827.74	802.34	792.05	783.89	771.46	758.08	744.70	733.32	717.93	704.55	693.23	683.78	670.59	659.27	648.46	640.43	628.90
(4c-1) 農業集落排水人口	(人)	計画値	1,579	1,559	1,539	1,519	1,499	1,473	1,447	1,421	1,395	1,369	1,347	1,325	1,303	1,281	1,260	1,241	1,222
(4c-2) 農業集落排水汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4d) 単独処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	641.91	497.44	438.80	381.20	338.70	314.44	297.25	284.88	276.02	266.92	257.82	252.44	244.68	237.60	231.53	226.08	219.40
(4d-1) 単独処理浄化槽人口	(人)	計画値	615	492	434	376	335	311	294	281	273	264	255	249	242	235	229	223	217
(4d-2) 単独浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(5) 合計処理量（し尿＋浄化槽汚泥）	(kℓ/年)	(3)+(4)	3,621.11	3,141.99	2,920.39	2,679.96	2,495.08	2,393.95	2,319.68	2,269.08	2,224.55	2,184.08	2,144.76	2,120.40	2,083.92	2,044.80	2,015.85	1,988.82	1,951.15
	(ℓ/人・日)	上記数値×1000/(1)＋(2)/365日(366日)	2.16	2.06	2.04	2.01	1.99	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98

表２－20(3) し尿・浄化槽等汚泥処理量の見通し（東栄町）

区分	単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) し尿収集人口	(人)	計画値	188	180	176	168	162	154	145	139	130	121	116	110	104	101	95	91	86
(2) 浄化槽汚泥人口	(人)	計画値	1,324	1,306	1,282	1,263	1,241	1,219	1,185	1,148	1,114	1,078	1,047	1,024	1,001	986	963	950	933
(3) し尿処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	140.53	123.52	120.77	115.60	111.17	105.67	99.50	95.64	89.21	83.03	79.60	75.69	71.37	69.31	65.19	62.62	59.01
(3a) し尿処理量原単位	(ℓ/人・日)	固定値	－	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
(4) 浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	Σ(4a)～(4d)	1,215.37	1,156.85	1,137.25	1,121.00	1,095.79	1,073.76	1,040.20	1,011.02	974.90	939.64	913.66	893.37	868.27	857.57	834.94	824.14	804.91
(4a) コミュニティプラント汚泥処理量	(kℓ/年)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4b) 合併処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	504.59	483.51	486.23	488.48	486.23	484.42	477.15	473.90	463.51	453.52	449.88	446.56	439.88	444.43	438.98	439.27	436.25
(4b-1) 合併処理浄化槽人口	(人)	計画値	536	532	535	536	535	533	525	520	510	499	495	490	484	489	483	482	480
(4b-2) 合併浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4c) 農業集落排水汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	112.71	113.22	108.08	108.37	108.08	108.08	108.08	103.21	102.93	102.93	97.78	98.05	97.78	92.64	92.64	92.89	92.64
(4c-1) 農業集落排水人口	(人)	計画値	215	220	210	210	210	210	210	200	200	200	190	190	190	180	180	180	180
(4c-2) 農業集落排水汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4d) 単独処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	598.07	560.12	542.94	524.15	501.48	481.26	454.97	433.91	408.46	383.19	366.00	348.76	330.61	320.50	303.32	291.98	276.02
(4d-1) 単独処理浄化槽人口	(人)	計画値	573	554	537	517	496	476	450	428	404	379	362	344	327	317	300	288	273
(4d-2) 単独浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(5) 合計処理量（し尿＋浄化槽汚泥）	(kℓ/年)	(3)+(4)	1,355.90	1,280.37	1,258.02	1,236.60	1,206.96	1,179.43	1,139.70	1,106.66	1,064.11	1,022.67	993.26	969.06	939.64	926.88	900.13	886.76	863.92
	(ℓ/人・日)	上記数値×1000/(1)＋(2)/365日(366日)	0.22	0.23	0.24	0.26	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34

表２－20(4) し尿・浄化槽等汚泥処理量の見通し（豊根村）

区分	単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) し尿収集人口	(人)	計画値	141	131	125	116	110	104	98	91	85	79	74	70	66	61	59	54	52
(2) 浄化槽汚泥人口	(人)	計画値	906	910	910	913	913	911	903	896	888	880	873	871	869	868	864	861	859
(3) し尿処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	105.40	89.89	85.77	79.82	75.48	71.36	67.25	62.62	58.33	54.21	50.78	48.17	45.29	41.86	40.49	37.16	35.68
(3a) し尿処理量原単位	(ℓ/人・日)	固定値	－	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
(4) 浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	Σ(4a)～(4d)	866.31	839.93	839.52	844.25	841.53	839.31	831.62	827.11	817.17	809.50	802.83	802.90	798.58	797.47	793.42	792.66	788.27
(4a) コミュニティプラント汚泥処理量	(kℓ/年)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4b) 合併処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	729.58	712.54	716.17	723.60	725.26	727.08	723.44	722.69	717.08	713.45	709.81	712.67	711.63	712.54	712.54	713.58	713.45
(4b-1) 合併処理浄化槽人口	(人)	計画値	775	784	788	794	798	800	796	793	789	785	781	782	783	784	784	783	785
(4b-2) 合併浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4c) 農業集落排水汚泥処理量	(kℓ/年)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4c-1) 農業集落排水人口	(人)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4c-2) 農業集落排水汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4d) 単独処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	136.73	127.39	123.35	120.65	116.27	112.23	108.18	104.42	100.09	96.05	93.02	90.23	86.95	84.93	80.88	79.08	74.82
(4d-1) 単独処理浄化槽人口	(人)	計画値	131	126	122	119	115	111	107	103	99	95	92	89	86	84	80	78	74
(4d-2) 単独浄化槽汚泥量原単位	(ℓ/人・日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(5) 合計処理量（し尿＋浄化槽汚泥）	(kℓ/年)	(3)+(4)	971.71	929.82	925.29	924.07	917.01	910.67	898.87	889.73	875.50	863.71	853.61	851.07	843.87	839.33	833.91	829.82	823.95
	(ℓ/人・日)	上記数値×1000/(1)＋(2)/365日(366日)	0.70	0.68	0.70	0.71	0.72	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.95	0.97

表２－20(5) し尿・浄化槽等汚泥処理量の見通し（根羽村）

区分	単位	計算式等	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
(1) し尿収集人口	(人)	計画値	48	49	45	42	39	36	33	30	27	24	22	20	18	15	14	13	12
(2) 浄化槽汚泥人口	(人)	計画値	828	832	841	849	857	866	860	854	848	842	834	828	822	817	810	801	794
(3) し尿処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	35.87	33.62	30.89	28.89	26.76	24.71	22.64	20.64	18.52	16.47	15.09	13.76	12.35	10.29	9.60	8.94	8.24
(3a) し尿処理量原単位	(ℓ/人・日)	固定値	－	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
(4) 浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	Σ(4a)～(4d)	521.12	510.51	517.10	524.33	528.60	535.19	532.11	530.49	525.95	522.83	518.34	516.66	512.27	510.08	506.08	502.03	496.65
(4a) コミュニティプラント汚泥処理量	(kℓ/年)	現況推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4b) 合併処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	188.28	181.77	186.32	189.56	192.68	197.22	197.22	197.76	197.23	197.21	196.32	196.85	195.41	196.31	195.40	194.11	192.67
(4b-1) 合併処理浄化槽人口	(人)	計画値	200	200	205	208	212	217	217	217	217	217	216	216	215	216	215	213	212
(4b-2) 合併浄化槽汚泥量原単位		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4c) 農業集落排水汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	325.53	321.66	323.71	326.67	327.83	329.89	326.80	324.61	320.63	317.54	313.94	311.70	307.76	304.67	301.58	298.80	294.89
(4c-1) 農業集落排水人口	(人)	計画値	621	625	629	633	637	641	635	629	623	617	610	604	598	592	586	579	573
(4c-2) 農業集落排水汚泥量原単位		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(4d) 単独処理浄化槽汚泥処理量	(kℓ/年)	組合全体より按分	7.31	7.08	7.07	8.10	8.09	8.08	8.09	8.12	8.09	8.08	8.08	8.11	9.10	9.10	9.10	9.12	9.09
(4d-1) 単独処理浄化槽人口	(人)	計画値	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
(4d-2) 単独浄化槽汚泥量原単位		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(5) 合計処理量（し尿＋浄化槽汚泥）	(kℓ/年)	(3)+(4)	556.99	544.13	547.99	553.22	555.36	559.90	554.75	551.13	544.47	539.30	533.43	530.42	524.62	520.37	515.68	510.97	504.89
	(ℓ/人・日)	上記数値×1000/(1)＋(2)/365日(366日)	0.70	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73

第 8 節　時系列分析結果

各町村のし尿収集人口、単独処理浄化槽人口、合併処理浄化槽人口の設定方法は、実績人口（平成 28 年度～令和 2 年度）を基に、「第 1 章 第 1 節 推計手順」の時系列分析により予測している。その結果は、以下に示すとおりである。

8－1　設楽町

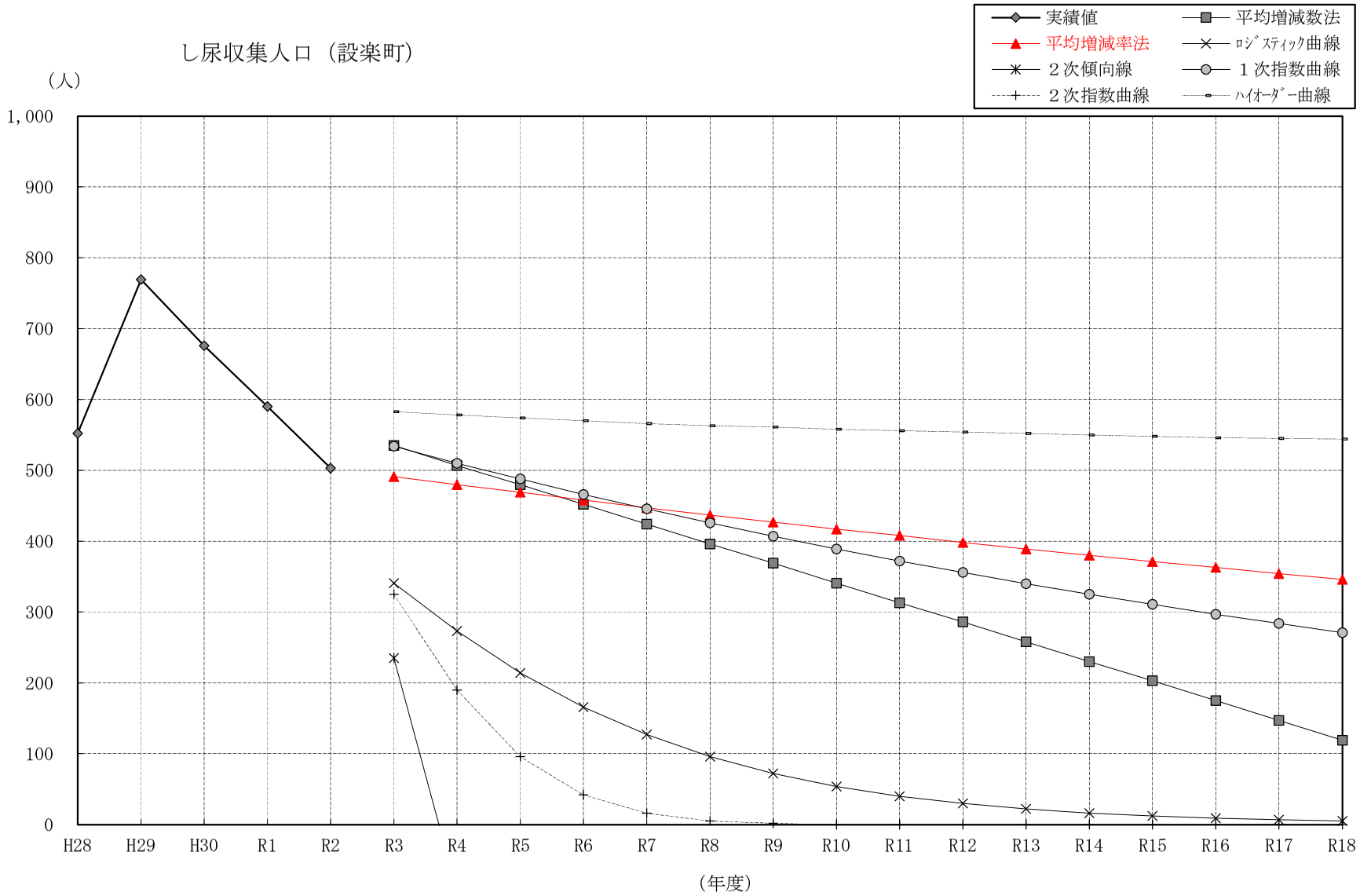
（1）し尿収集人口

し尿収集人口の実績値は、平成 29 年度以降、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」、「平均増減数法」、「1 次指数曲線」の内、現実的な減少傾向を示す「平均増減率法」を採用した。

し尿収集人口（設楽町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-13.85×2χ+618	0.393033	30	5
2	平均増減率法 Y=503×0.977028^χ	0.418445	32	3
5	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線 Y=1,136.9/(1+exp(-0.38305--0.30716χ))	0.404416	28	4
6	２次傾向線　Y=704+-27.700χ-42.929χχ	0.867680	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.41511+-0.04509χ　)	0.392125	30	6
8	２次指数曲線 Y=exp(6.5566+-0.0451χ-0.0707χχ)	0.879108	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=644.90697×χ^-0.05639	0.189474	27	7

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	552	673	552	676	588	669	581	645
H29	769	646	539	590	689	639	686	620
H30	676	618	526	503	704	611	704	606
R1	590	590	514	419	633	584	627	596
R2	503	563	503	341	477	558	485	589
R3		535	491	341	235	534	325	583
R4		507	480	273	-94	510	190	578
R5		480	469	214	-508	488	96	574
R6		452	458	166	-1,008	466	42	570
R7		424	447	127	-1,593	446	16	566
R8		396	437	96	-2,265	426	5	563
R9		369	427	72	-3,023	407	2	561
R10		341	417	54	-3,866	389	0	558
R11		313	408	40	-4,795	372	0	556
R12		286	398	30	-5,810	356	0	554
R13		258	389	22	-6,911	340	0	552
R14		230	380	16	-8,098	325	0	550
R15		203	371	12	-9,371	311	0	548
R16		175	363	9	-10,729	297	0	546
R17		147	354	7	-12,173	284	0	545
R18		119	346	5	-13,617	271	0	544


し尿収集人口（設楽町）
（人）
1,000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲﾎｰﾀﾞｰ曲線

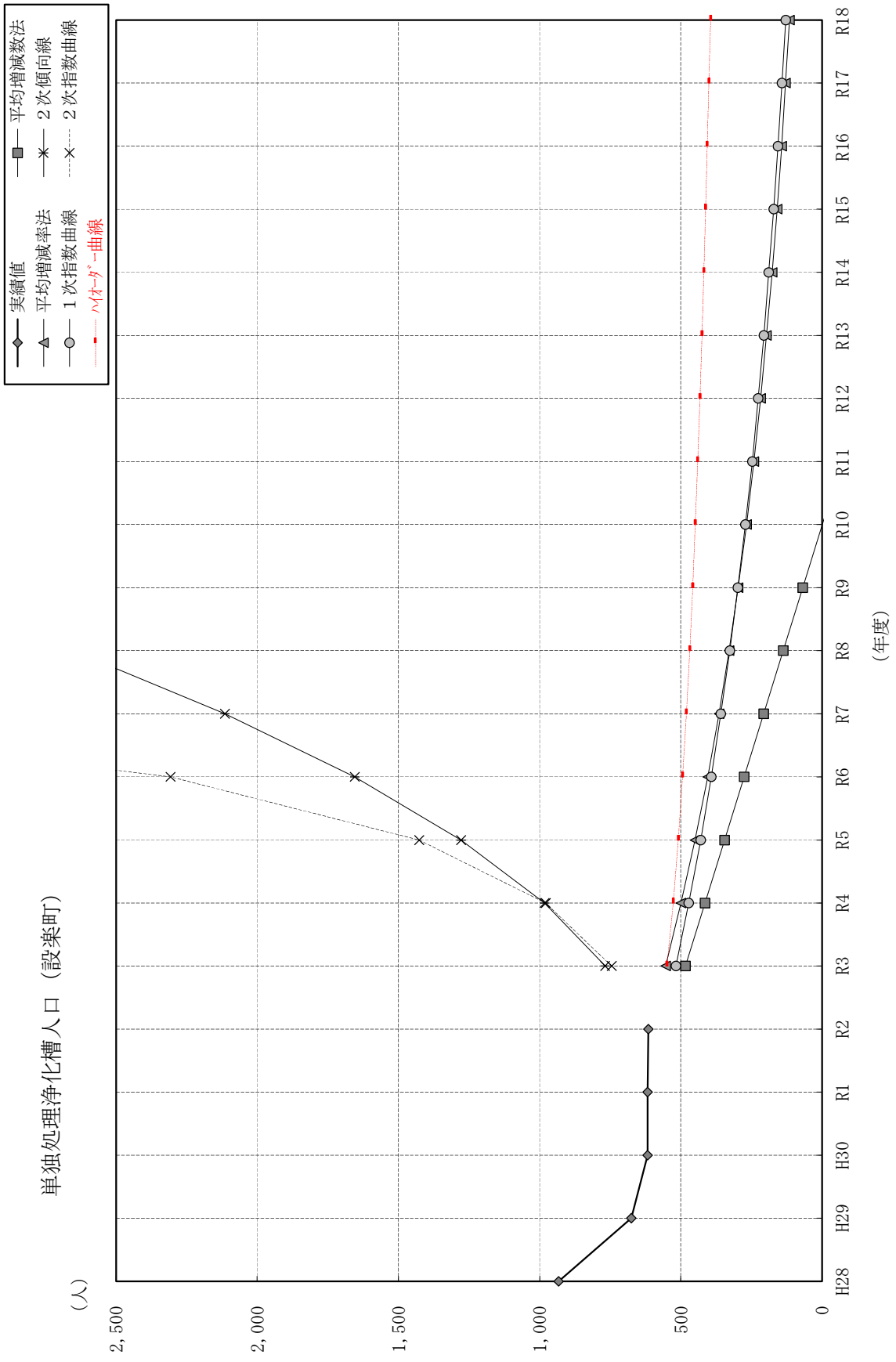
（２）単独処理浄化槽人口

単独処理浄化槽人口の実績値は、平成 29 年度以降、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

単独処理浄化槽人口（設楽町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-34.6×2χ+691	0.798708	30	6
2	平均増減率法 Y=615×0.901291^χ	0.830413	32	4
6	２次傾向線 Y=610+-69.200χ+40.571χχ	0.971815	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.52468+-0.09213χ)	0.827507	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(6.4205+-0.0921χ+0.0521χχ)	0.982673	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=874.88100×χ^-0.26048	0.937094	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	932	829	931	911	820	910	875
H29	675	760	840	720	748	710	730
H30	617	691	757	610	682	614	657
R1	617	622	682	581	622	590	610
R2	615	553	615	634	567	629	575
R3		483	554	768	517	745	549
R4		414	499	982	472	978	527
R5		345	450	1,278	430	1,426	509
R6		276	405	1,655	392	2,307	494
R7		207	365	2,114	358	4,141	480
R8		137	329	2,653	326	8,251	468
R9		68	297	3,273	298	18,246	458
R10		-1	267	3,975	271	44,779	449
R11		-70	241	4,758	247	121,966	440
R12		-139	217	5,622	226	368,686	432
R13		-209	196	6,567	206	1,236,877	425
R14		-278	176	7,593	188	4,605,215	418
R15		-347	159	8,700	171	19,029,482	412
R16		-416	143	9,889	156	87,268,489	406
R17		-485	129	11,159	142	444,162,036	401
R18		-554	115	12,429	128	801,055,583	394


単独処理浄化槽人口（設楽町）
（人）
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
1次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
2次傾向線
2次指数曲線

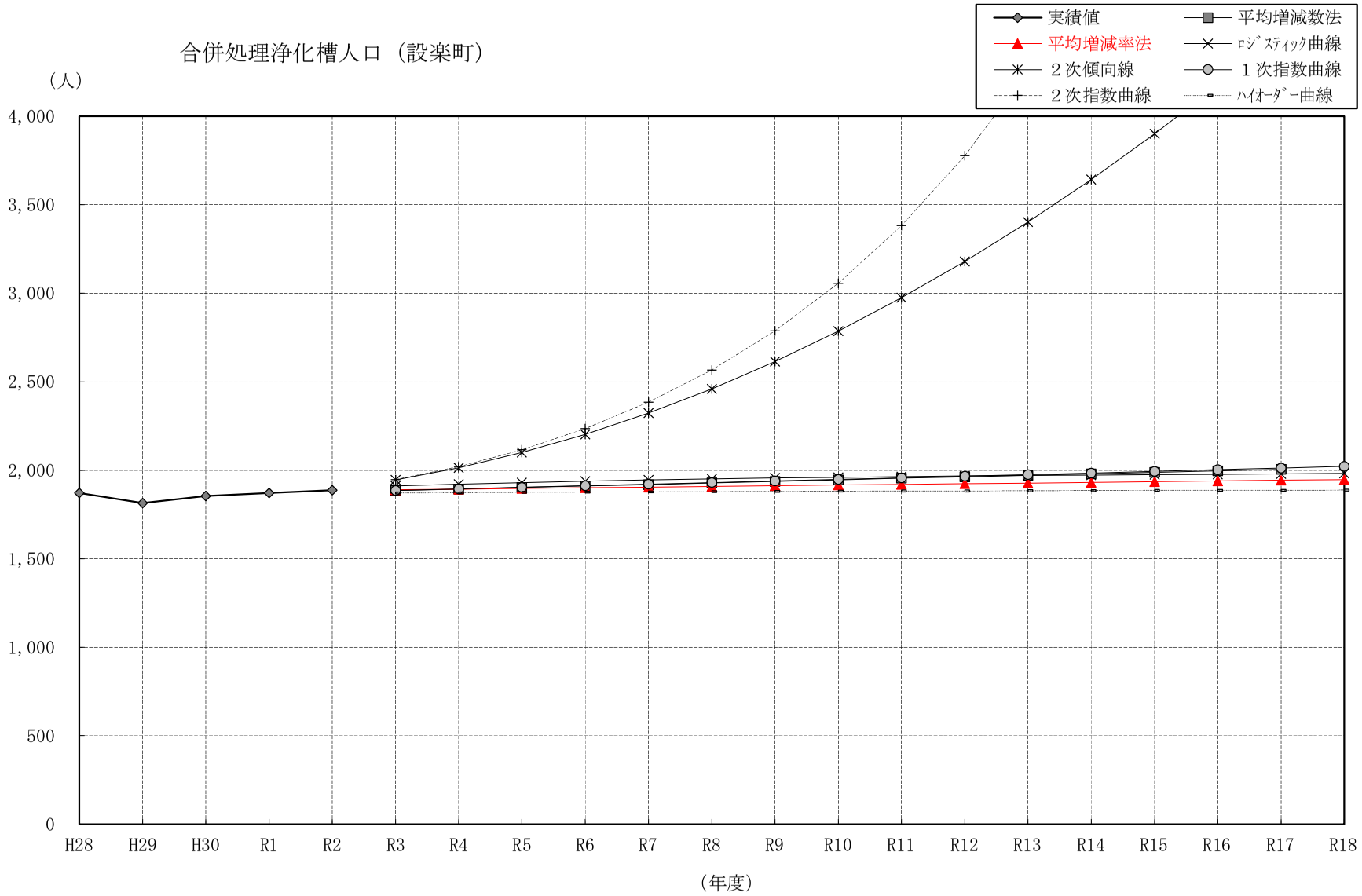
（３）合併処理浄化槽人口

合併処理浄化槽人口の実績値は、緩やかな増加傾向を示しており、近年では横ばい傾向となっている。今後も実績値と同様に緩やかな増加傾向が続くと考えられる。実績値と類似した増加傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「ロジスティック曲線」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「平均増減率法」を採用した。

合併処理浄化槽人口（設楽町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=4.3×2χ+1859	0.511354	30	4
2	平均増減率法 Y=1,886×1.001998^χ	0.541594	32	3
5	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線 Y=1,990.4/(1+exp(-2.60978-0.14228χ))	0.452114	28	6
6	２次傾向線 Y=1,842+8.600χ+8.571χχ	0.770651	30	1
7	１次指数曲線 Y=exp(7.52792+0.00464χ)	0.493658	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(7.5189+0.0046χ+0.0046χχ)	0.770651	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=1,846.11741×χ^0.00740	0.297504	27	7

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	1,871	1,842	1,871	1,854	1,859	1,842	1,860	1,846
H29	1,815	1,850	1,874	1,871	1,842	1,851	1,843	1,856
H30	1,854	1,859	1,878	1,886	1,842	1,859	1,843	1,861
R1	1,871	1,868	1,882	1,899	1,859	1,868	1,860	1,865
R2	1,886	1,876	1,886	1,911	1,893	1,877	1,894	1,868
R3		1,885	1,889	1,911	1,945	1,885	1,947	1,871
R4		1,893	1,893	1,921	2,014	1,894	2,020	1,873
R5		1,902	1,897	1,930	2,099	1,903	2,115	1,875
R6		1,911	1,901	1,938	2,202	1,912	2,235	1,876
R7		1,919	1,904	1,945	2,322	1,921	2,384	1,878
R8		1,928	1,908	1,951	2,459	1,930	2,566	1,879
R9		1,936	1,912	1,956	2,614	1,939	2,787	1,880
R10		1,945	1,916	1,960	2,785	1,948	3,056	1,881
R11		1,954	1,920	1,964	2,974	1,957	3,382	1,883
R12		1,962	1,924	1,968	3,179	1,966	3,776	1,883
R13		1,971	1,927	1,971	3,402	1,975	4,256	1,884
R14		1,979	1,931	1,973	3,642	1,984	4,841	1,885
R15		1,988	1,935	1,975	3,899	1,993	5,557	1,886
R16		1,997	1,939	1,977	4,174	2,003	6,439	1,887
R17		2,005	1,943	1,979	4,465	2,012	7,529	1,887
R18		2,013	1,947	1,981	4,756	2,021	8,619	1,888


合併処理浄化槽人口（設楽町）
（人）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
4,000
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）

8－2　東栄町

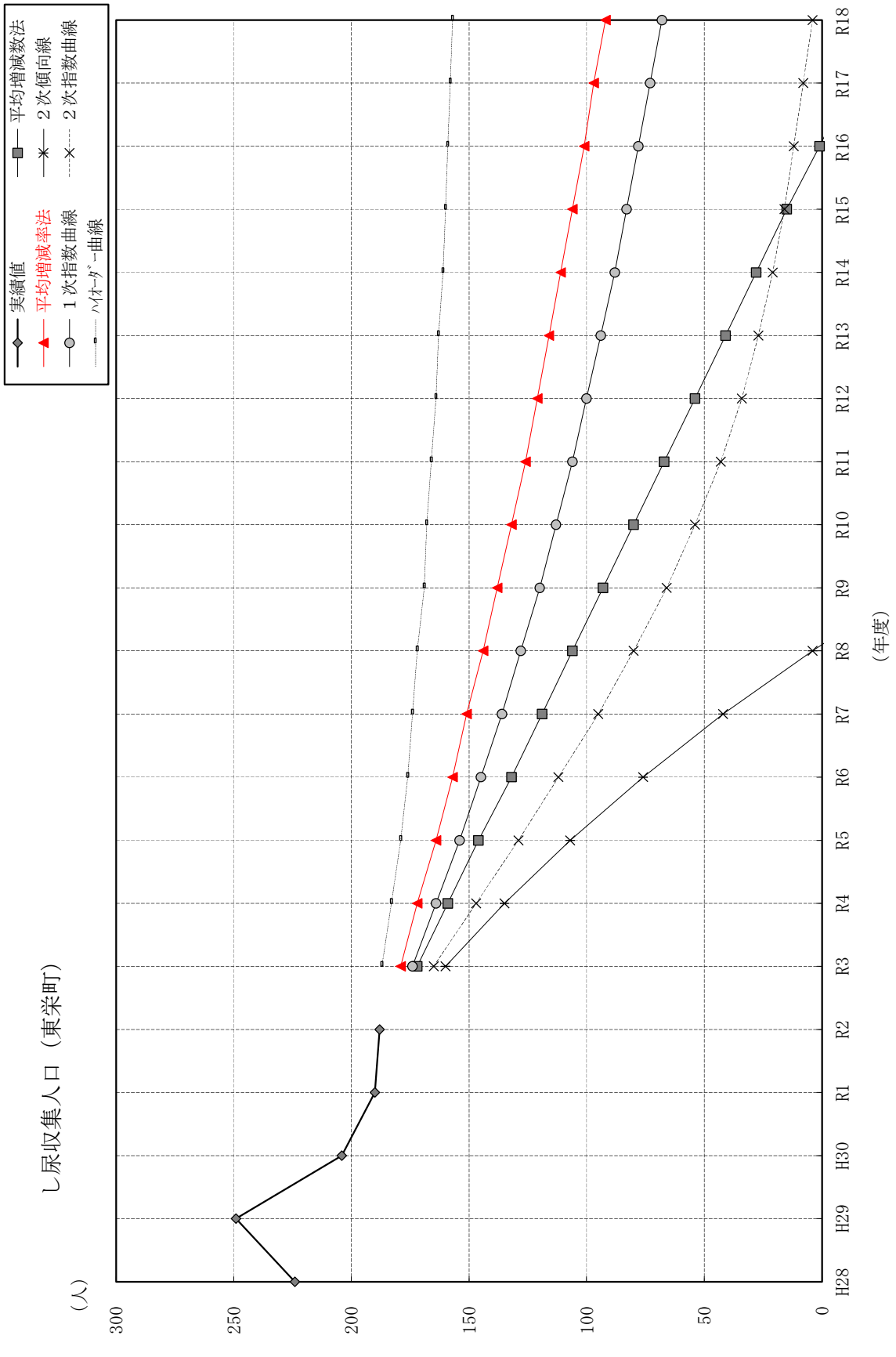
（１）し尿収集人口

し尿収集人口の実績値は、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」、「1次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「平均増減率法」を採用した。

し尿収集人口（東栄町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-6.55×2χ+211	0.807474	30	3
2	平均増減率法 Y=188×0.957144^χ	0.800032	32	4
6	２次傾向線　Y=214+-13.100χ-1.643χ χ	0.810071	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(5.34614+-0.06209χ)	0.796001	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(5.3612+-0.0621χ-0.0075χ χ)	0.820313	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=239.86486×χ^-0.13989	0.711775	27	6

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	224	237	224	234	238	234	240
H29	249	224	214	225	223	225	218
H30	204	211	205	214	210	213	206
R1	190	198	196	199	197	199	198
R2	188	185	188	181	185	183	192
R3		172	179	160	174	165	187
R4		159	172	135	164	147	183
R5		146	164	107	154	129	179
R6		132	157	76	145	112	176
R7		119	151	42	136	95	174
R8		106	144	4	128	80	172
R9		93	138	-37	120	66	169
R10		80	132	-81	113	54	168
R11		67	126	-129	106	43	166
R12		54	121	-180	100	34	164
R13		41	116	-234	94	27	163
R14		28	111	-291	88	21	161
R15		15	106	-352	83	16	160
R16		1	101	-416	78	12	159
R17		-12	97	-484	73	8	158
R18		-25	92	-552	68	4	157


し尿収集人口（東栄町）
（人）
300
250
200
150
100
50
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
１次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
２次傾向線
２次指数曲線

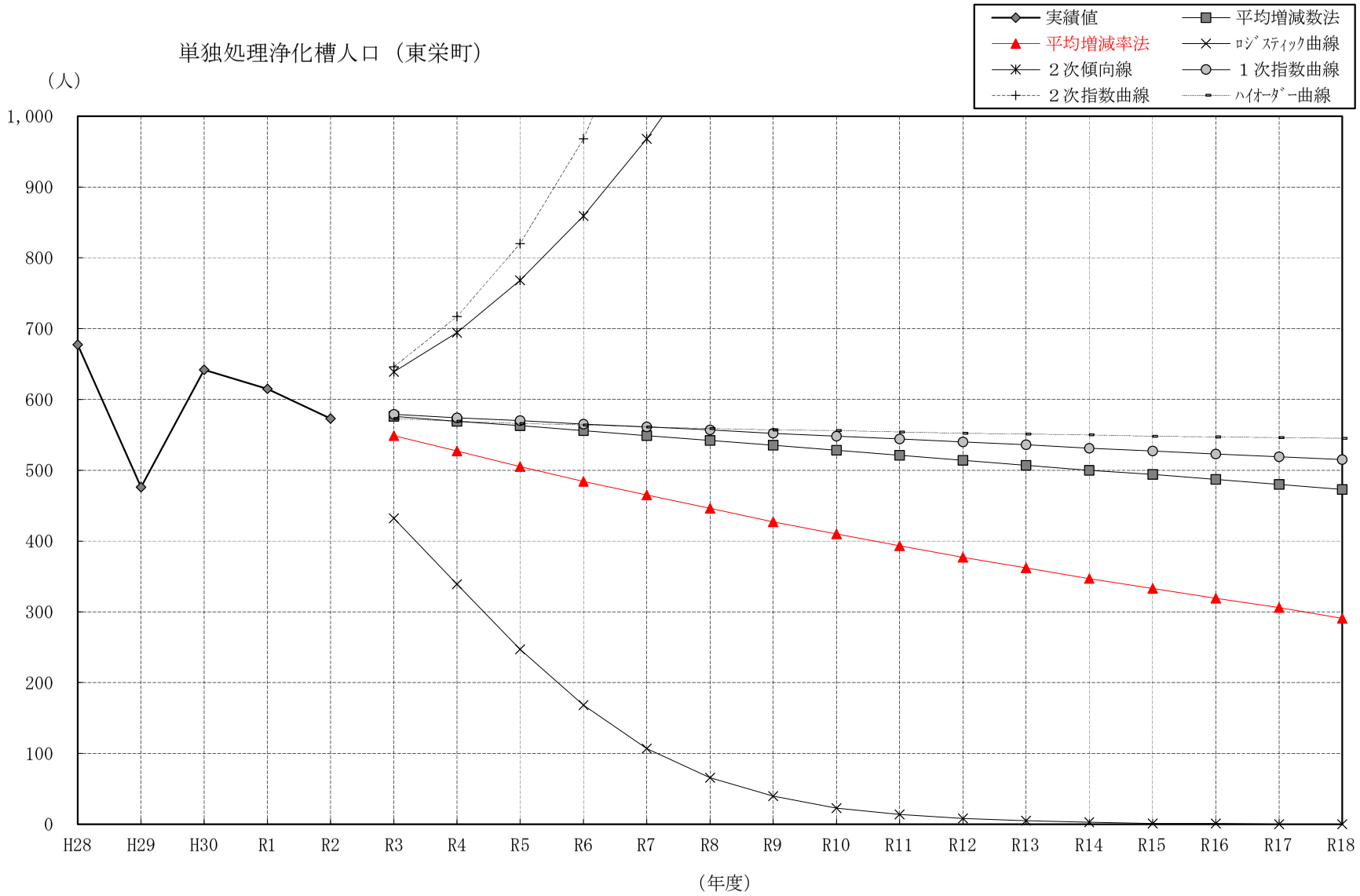
（２）単独処理浄化槽人口

単独処理浄化槽人口の実績値は、平成 30 年度以降、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、「平均増減数法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」は、平成 30 年度～令和 2 年度の減少傾向に比べ、緩やかすぎる。そのため、平成 30 年度～令和 2 年度と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」を採用した。

単独処理浄化槽人口（東栄町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-3.45×2χ+597	0.140948	30	6
2	平均増減率法 Y=573×0.959161^χ	0.141024	32	5
5	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線 Y=682.3/(1+exp(-2.76763--0.55553χ))	0.102890	28	7
6	２次傾向線 Y=579+-6.900χ+8.929χχ	0.257752	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.38404+-0.00774χ)	0.147584	30	4
8	２次指数曲線 Y=exp(6.3524+-0.0077χ+0.0158χχ)	0.258408	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=615.31940×χ^-0.03979	0.222297	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	677	611	676	642	629	602	621	615
H29	476	604	649	615	595	597	588	599
H30	642	597	622	573	579	592	574	589
R1	615	590	597	512	581	588	579	582
R2	573	583	573	432	601	583	602	577
R3		576	549	432	639	579	646	573
R4		569	527	339	694	574	717	569
R5		563	505	247	768	570	820	566
R6		556	484	168	859	565	968	564
R7		549	465	107	968	561	1,179	561
R8		542	446	66	1,095	557	1,483	559
R9		535	427	40	1,240	552	1,925	557
R10		528	410	23	1,403	548	2,580	556
R11		521	393	14	1,584	544	3,567	554
R12		514	377	8	1,782	540	5,091	552
R13		507	362	5	1,998	536	7,499	551
R14		500	347	3	2,232	531	11,400	550
R15		494	333	1	2,485	527	17,888	548
R16		487	319	1	2,754	523	28,970	547
R17		480	306	0	3,042	519	48,422	546
R18		473	291	0	3,330	515	67,874	545


単独処理浄化槽人口（東栄町）
（人）
1,000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ曲線
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲﾎｰﾀﾞｰ曲線

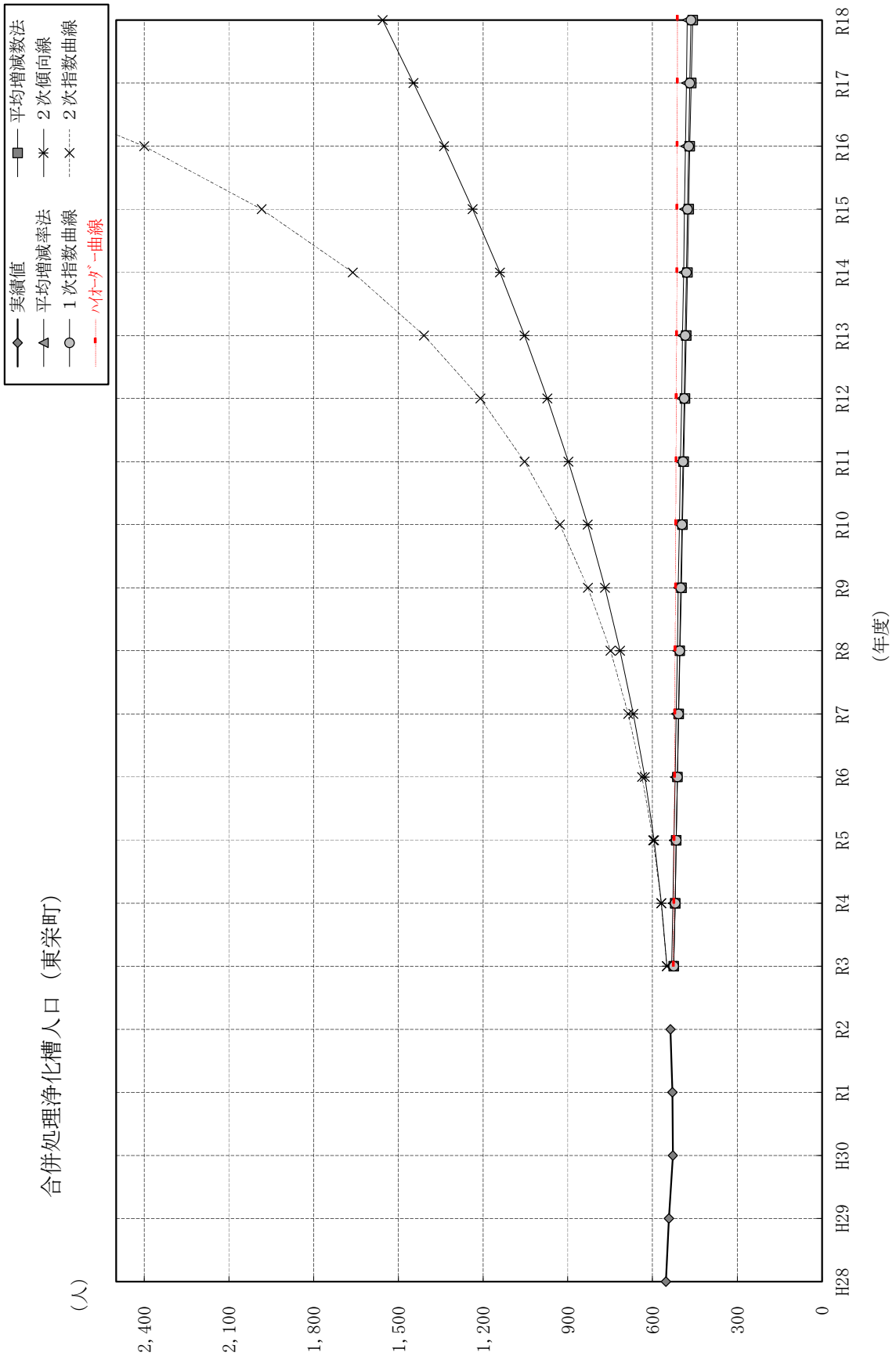
（３）合併処理浄化槽人口

合併処理浄化槽人口の実績値は、緩やかな減少傾向を示しており、近年では横ばい傾向となっている。今後も実績値と同様に緩やかな減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

合併処理浄化槽人口（東栄町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-2.2×2χ+538	0.707891	30	5
2	平均増減率法 Y=536×0.992673^χ	0.763634	32	4
6	２次傾向線 Y=531+-4.400χ+3.429χ χ	0.971877	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.28699+-0.00812χ)	0.698854	30	6
8	２次指数曲線 Y=exp(6.2743+-0.0081χ+0.0064χ χ)	0.975201	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=549.79184×χ^-0.02355	0.823946	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	552	547	552	554	546	553	550
H29	542	542	547	539	542	539	541
H30	528	538	543	531	538	531	536
R1	530	534	539	530	533	530	532
R2	536	529	536	536	529	536	529
R3		525	532	549	525	549	527
R4		520	528	568	520	569	525
R5		516	524	595	516	598	524
R6		512	520	628	512	637	522
R7		507	516	668	508	686	521
R8		503	512	715	504	749	520
R9		498	509	769	500	829	519
R10		494	505	830	496	928	518
R11		490	501	898	492	1,053	517
R12		485	497	972	488	1,210	516
R13		481	494	1,053	484	1,409	515
R14		476	490	1,141	480	1,661	514
R15		472	487	1,237	476	1,984	514
R16		468	483	1,338	472	2,400	513
R17		463	480	1,447	468	2,940	512
R18		458	477	1,556	464	3,480	512


合併処理浄化槽人口（東栄町）
（人）
2,400
2,100
1,800
1,500
1,200
900
600
300
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線

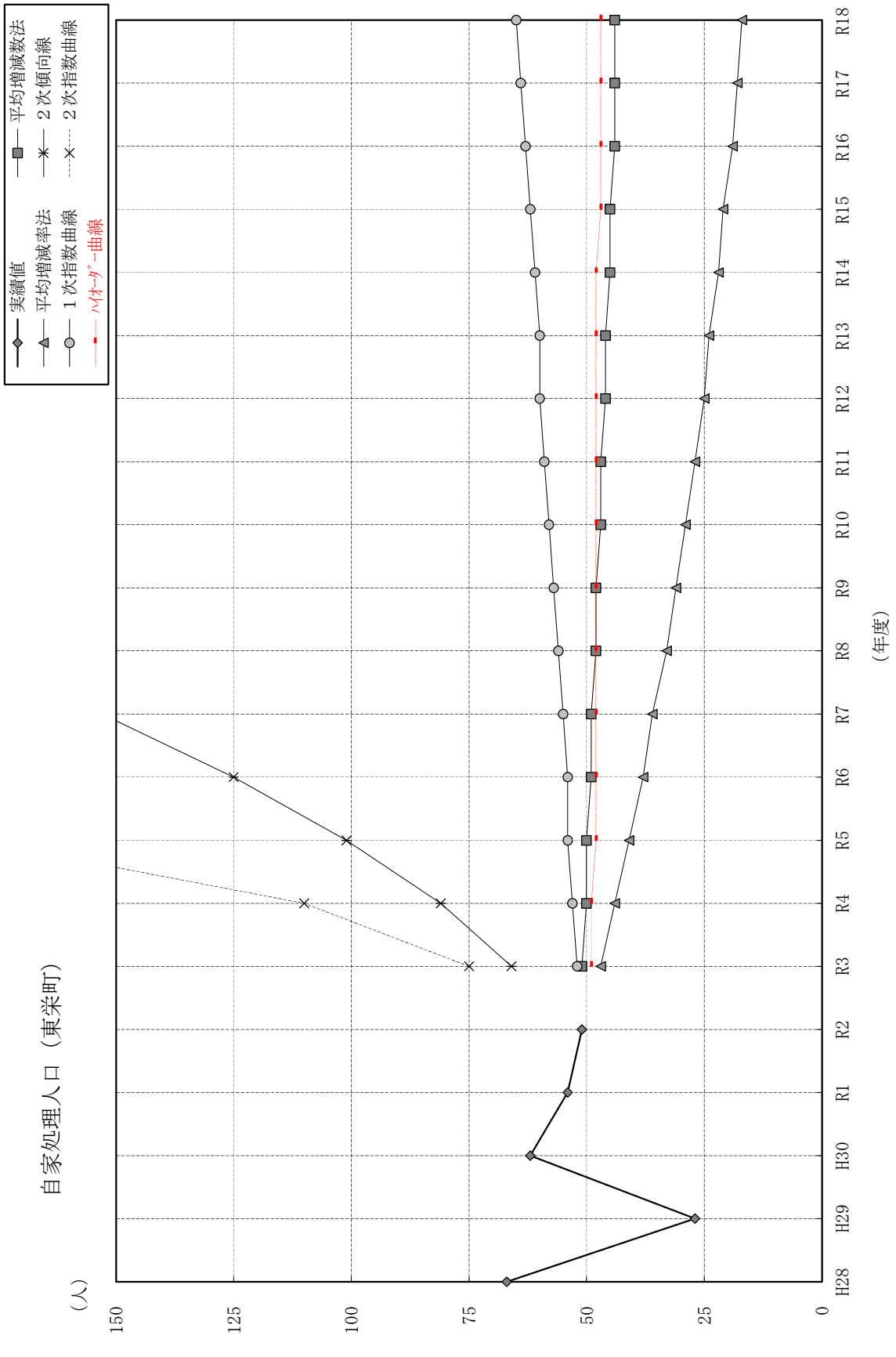
（４）自家処理人口の時系列分析結果

合併処理浄化槽人口の実績値は、平成 30 年度以降、緩やかな減少傾向を示しており、近年では横ばい傾向となっている。今後も過去の実績値と同様に緩やかな減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

自家処理人口（東栄町）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-0.25×2χ+52	-0.177931	30	6
2	平均増減率法 Y=51×0.934058^χ	0.050561	32	4
6	２次傾向線 Y=48+-0.500χ+2.214χχ	0.254667	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(3.90969+0.01474χ)	-0.04716	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(3.8046+0.0147χ+0.0525χχ)	0.235561	30	3
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=51.11319×χ^-0.02543	0.274633	27	1

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	67	53	66	58	48	54	51
H29	27	53	62	51	49	47	50
H30	62	52	58	48	50	45	50
R1	54	52	54	50	51	48	49
R2	51	51	51	56	51	57	49
R3		51	47	66	52	75	49
R4		50	44	81	53	110	49
R5		50	41	101	54	180	48
R6		49	38	125	54	325	48
R7		49	36	153	55	652	48
R8		48	33	186	56	1,454	48
R9		48	31	223	57	3,603	48
R10		47	29	264	58	9,913	48
R11		47	27	310	59	30,297	48
R12		46	25	361	60	102,847	48
R13		46	24	416	60	387,783	48
R14		45	22	475	61	1,623,995	48
R15		45	21	539	62	7,554,092	47
R16		44	19	607	63	39,028,394	47
R17		44	18	679	64	223,964,922	47
R18		44	17	751	65	408,901,450	47


自家処理人口（東栄町）
（人）
150
125
100
75
50
25
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
１次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
２次傾向線
２次指数曲線

8－3　豊根村

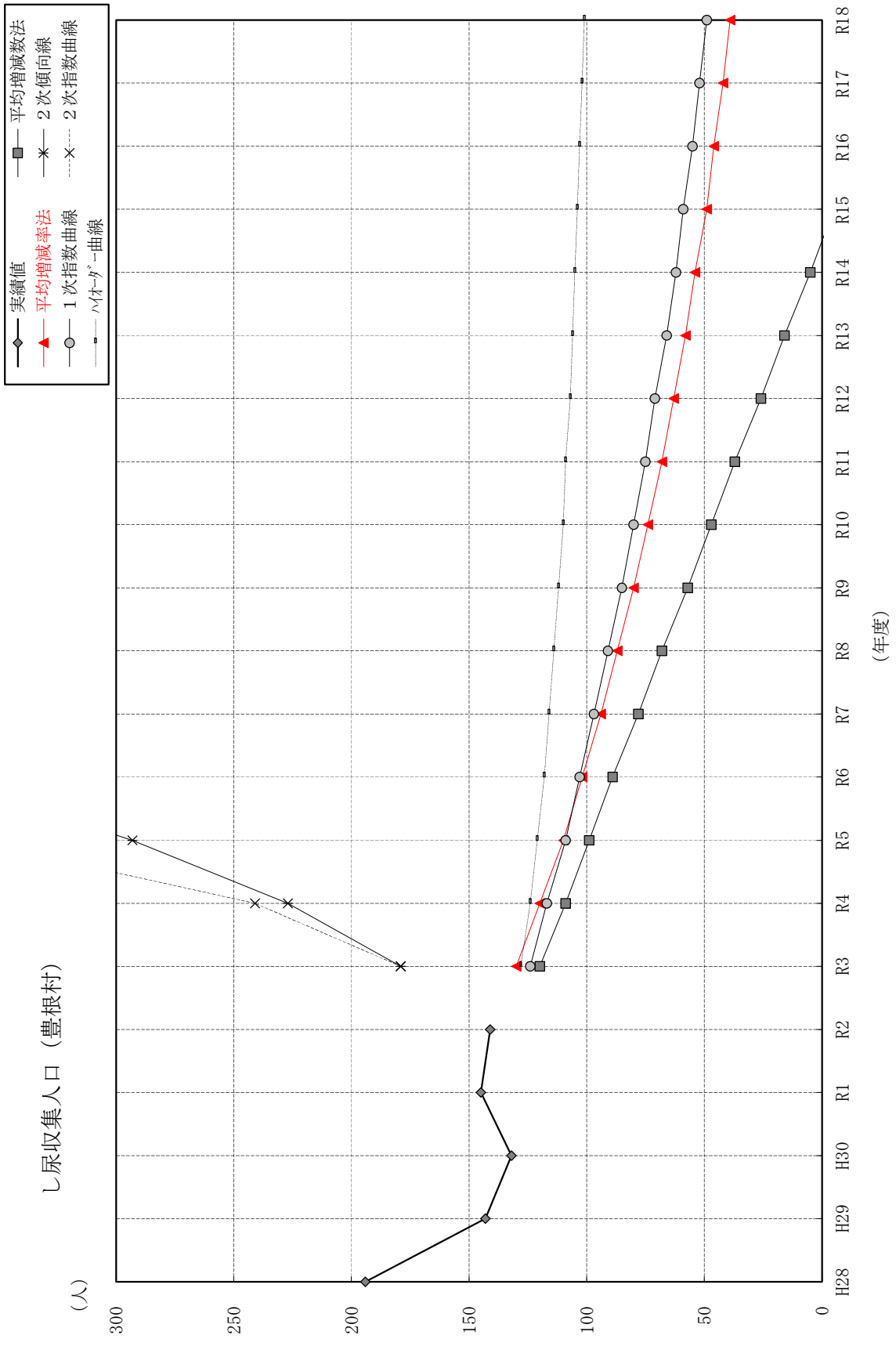
（１）し尿収集人口

し尿収集人口の実績値は、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」、「平均増減数法」、「1 次指数曲線」の内、相関係数が高い「平均増減率法」を採用した。

し尿収集人口（豊根村）

No	推　　定　　曲　　線　　式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-5.2×2χ+151	0.676859	30	6
2	平均増減率法 Y=141×0.923324^χ	0.702558	32	4
6	２次傾向線　Y=134+-10.400χ+8.429χχ	0.92816	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(5.0078+-0.06243χ)	0.685305	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(4.9038+-0.0624χ+0.0520χχ)	0.941445	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=179.38052×χ^-0.18978	0.834992	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	194	172	194	189	169	188	179
H29	143	161	179	153	159	151	157
H30	132	151	165	134	150	135	146
R1	145	141	152	132	141	133	138
R2	141	130	141	147	132	146	132
R3		120	130	179	124	179	128
R4		109	120	227	117	241	124
R5		99	110	293	109	362	121
R6		89	102	375	103	603	118
R7		78	94	474	97	1,113	116
R8		68	87	590	91	2,282	114
R9		57	80	723	85	5,189	112
R10		47	74	873	80	13,093	110
R11		37	68	1,040	75	36,658	109
R12		26	63	1,223	71	113,891	107
R13		16	58	1,423	66	392,621	106
R14		5	54	1,640	62	1,501,838	105
R15		-5	49	1,875	59	6,374,397	104
R16		-15	46	2,125	55	30,020,769	103
R17		-26	42	2,393	52	156,881,296	102
R18		-37	39	2,661	49	283,741,823	101


し尿収集人口（豊根村）
（人）
300
250
200
150
100
50
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
１次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
２次傾向線
２次指数曲線

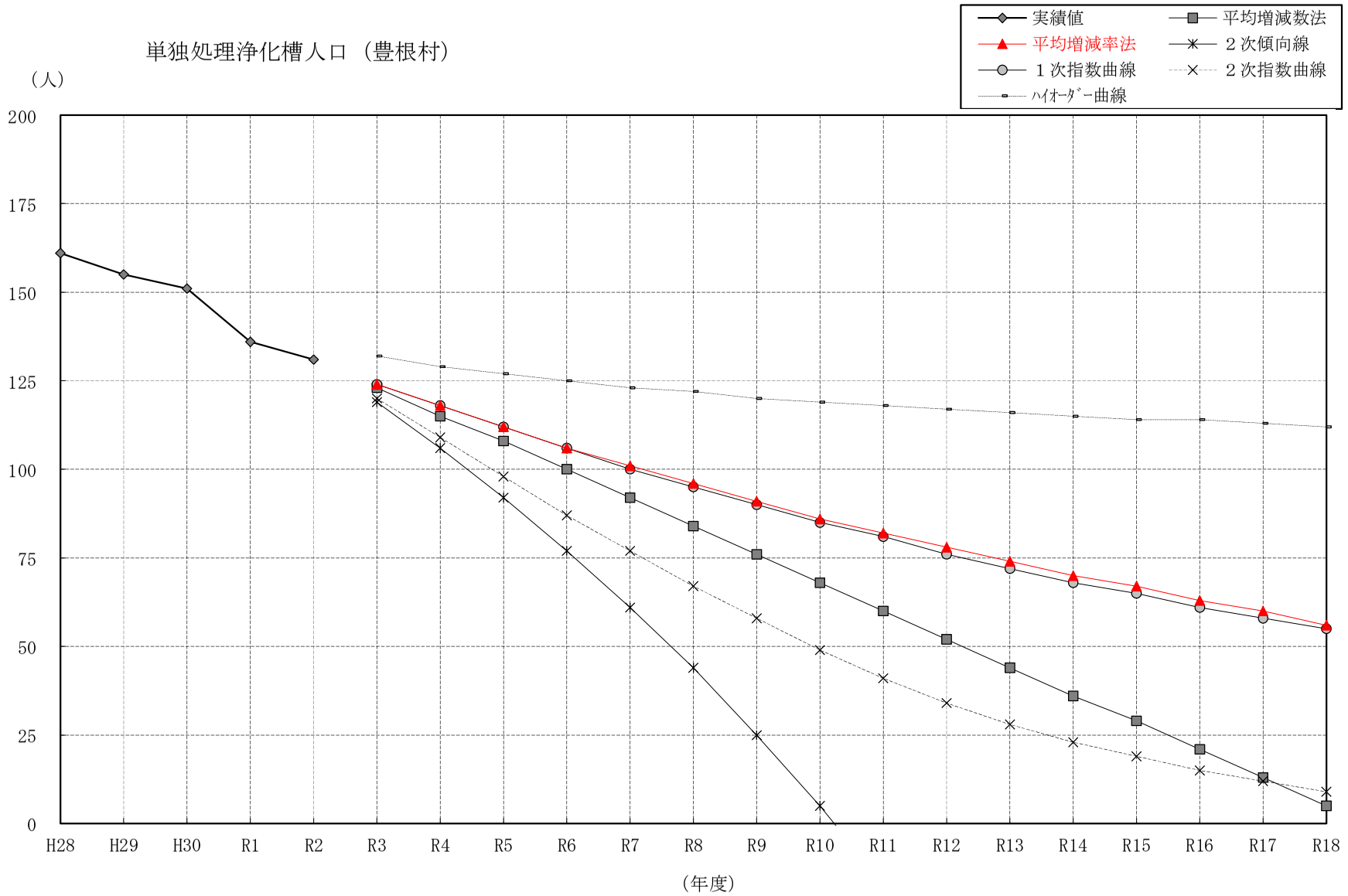
（２）単独処理浄化槽人口

単独処理浄化槽人口の実績値は、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」の内、相関係数が高い「平均増減率法」を採用した。

単独処理浄化槽人口（豊根村）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-3.95×2χ+147	0.975284	30	4
2	平均増減率法 Y=131×0.949754^χ	0.977771	32	3
6	２次傾向線 Y=148+-7.900χ-0.643χχ	0.985632	30	1
7	１次指数曲線 Y=exp(4.98599+-0.05432χ)	0.970666	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(4.9971+-0.0543χ-0.0056χχ)	0.985632	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=165.33496×χ^-0.12740	0.915255	27	6

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	161	163	161	161	163	161	165
H29	155	155	152	155	155	155	151
H30	151	147	145	148	146	148	144
R1	136	139	137	139	139	139	139
R2	131	131	131	130	131	130	135
R3		123	124	119	124	120	132
R4		115	118	106	118	109	129
R5		108	112	92	112	98	127
R6		100	106	77	106	87	125
R7		92	101	61	100	77	123
R8		84	96	44	95	67	122
R9		76	91	25	90	58	120
R10		68	86	5	85	49	119
R11		60	82	-17	81	41	118
R12		52	78	-39	76	34	117
R13		44	74	-63	72	28	116
R14		36	70	-89	68	23	115
R15		29	67	-115	65	19	114
R16		21	63	-143	61	15	114
R17		13	60	-172	58	12	113
R18		5	56	-201	55	9	112


単独処理浄化槽人口（豊根村）
（人）
200
175
150
125
100
75
50
25
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減数法
平均増減率法
２次傾向線
１次指数曲線
２次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線

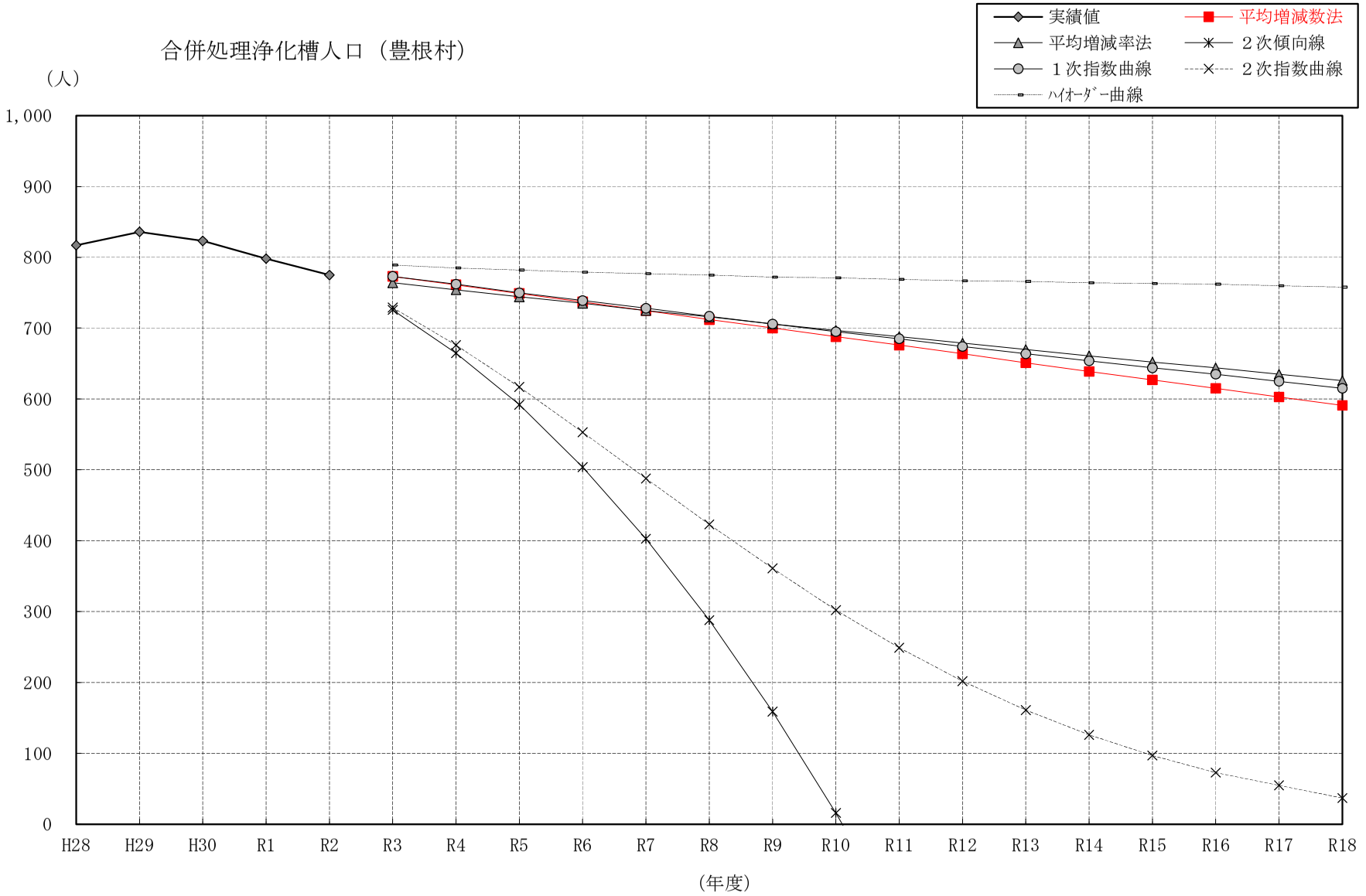
（３）合併処理浄化槽人口

合併処理浄化槽人口の実績値は、減少傾向を示しており、今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」の内、相関係数が高い「平均増減数法」を採用した。

合併処理浄化槽人口（豊根村）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-6.1×2χ+810	0.81103	30	3
2	平均増減率法 Y=775×0.986893^χ	0.80885	32	4
6	２次傾向線 Y=824+-12.200χ-6.857χχ	0.972397	30	2
7	１次指数曲線 Y=exp(6.69644+-0.01521χ)	0.807123	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(6.7134+-0.0152χ-0.0085χχ)	0.97709	30	1
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=833.64526×χ^-0.03067	0.651834	27	6

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	817	834	816	821	835	820	834
H29	836	822	806	829	822	829	816
H30	823	810	795	824	810	823	806
R1	798	798	785	805	797	804	799
R2	775	786	775	772	785	772	793
R3		773	764	726	773	729	789
R4		761	754	665	762	676	785
R5		749	744	592	750	617	782
R6		737	735	504	739	553	779
R7		725	725	403	728	488	777
R8		712	716	288	717	423	775
R9		700	706	159	706	361	772
R10		688	697	16	695	302	771
R11		676	688	-140	685	249	769
R12		664	679	-310	674	202	767
R13		651	670	-493	664	161	766
R14		639	661	-691	654	126	764
R15		627	652	-902	644	97	763
R16		615	644	-1,127	635	73	762
R17		603	635	-1,365	625	55	760
R18		591	626	-1,603	615	37	758


合併処理浄化槽人口（豊根村）
（人）
1,000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
１次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
２次傾向線
２次指数曲線

8－4　根羽村

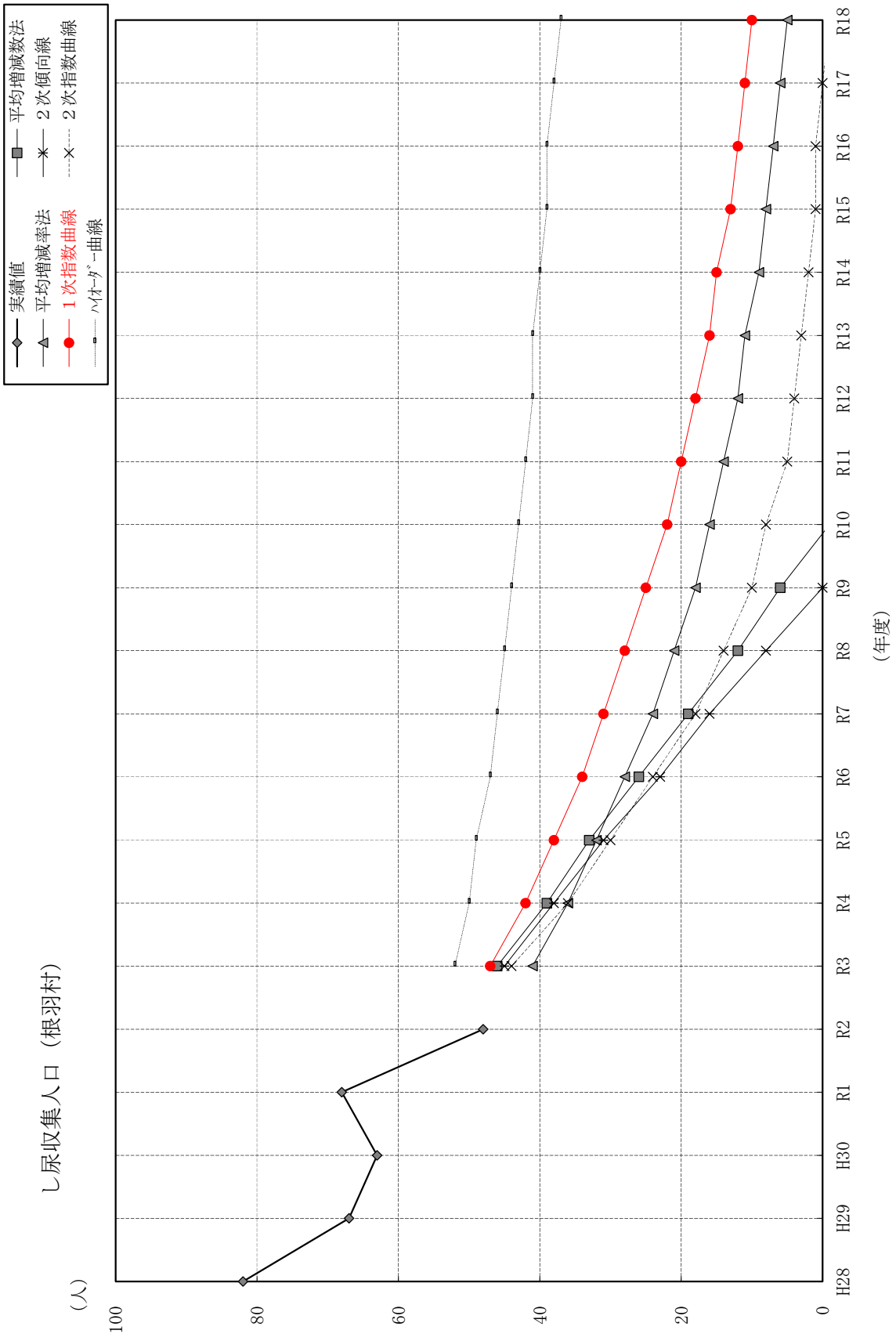
（１）し尿収集人口

し尿収集人口の実績値は、減少傾向を示している。今後も過去の実績値と同様に減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減率法」、「1次指数曲線」の内、相関係数が高い「1次指数曲線」を採用した。

し尿収集人口（根羽村）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-3.35×2χ+66	0.855353	30	6
2	平均増減率法 Y=48×0.874695^χ	0.862138	32	4
6	２次傾向線　Y=66+-6.700χ-0.071χ χ	0.863808	30	3
7	１次指数曲線 Y=exp(4.16905+-0.10562χ)	0.866624	30	1
8	２次指数曲線 Y=exp(4.1910+-0.1056χ-0.0110χ χ)	0.863861	30	2
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線　Y=82.59559×χ ^-0.25578	0.861379	27	5

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	82	79	82	79	80	78	83
H29	67	73	71	73	72	73	69
H30	63	66	62	66	65	66	62
R1	68	59	54	59	58	59	58
R2	48	53	48	52	52	51	55
R3		46	41	45	47	44	52
R4		39	36	38	42	36	50
R5		33	32	31	38	30	49
R6		26	28	23	34	24	47
R7		19	24	16	31	18	46
R8		12	21	8	28	14	45
R9		6	18	0	25	10	44
R10		-1	16	-8	22	8	43
R11		-8	14	-16	20	5	42
R12		-14	12	-25	18	4	41
R13		-21	11	-33	16	3	41
R14		-28	9	-42	15	2	40
R15		-35	8	-50	13	1	39
R16		-41	7	-59	12	1	39
R17		-48	6	-68	11	0	38
R18		-55	5	-77	10	-1	37


し尿収集人口（根羽村）
（人）
100
80
60
40
20
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
1次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
2次傾向線
2次指数曲線

（２）単独処理浄化槽人口

単独処理浄化槽人口の実績値は、ほぼ横ばいとなっている。時系列分析の結果は、どの推計式においても結果が出なかったことから、令和２年度値一定(7 人)とした。

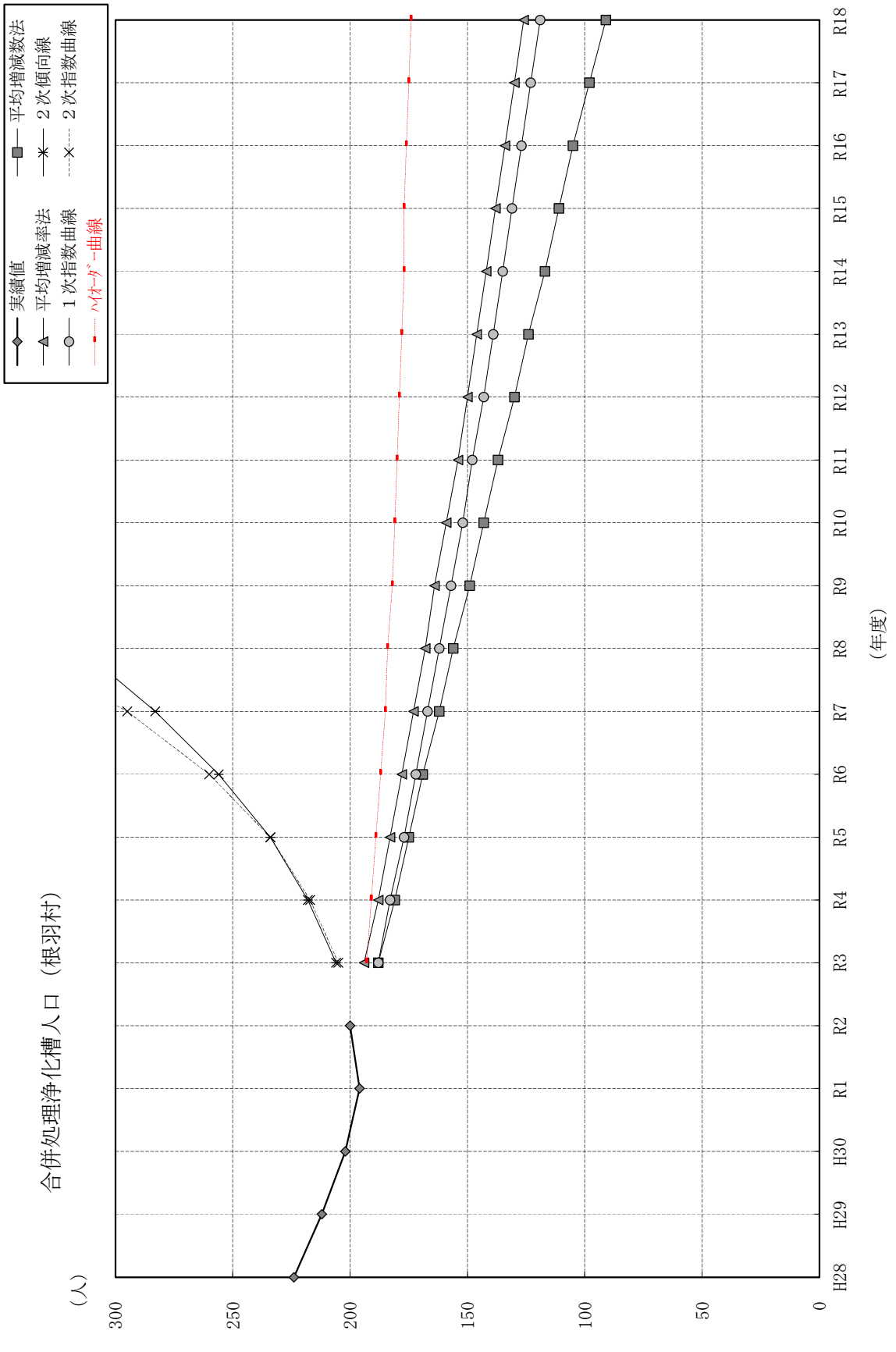
（３）合併処理浄化槽人口

合併処理浄化槽人口の実績値は、減少傾向を示しており、今後も実績値と同様に緩やかな減少傾向が続くと考えられる。実績値と類似した減少傾向を示す「平均増減数法」、「平均増減率法」、「1 次指数曲線」、「ハイオーダー曲線」の内、相関係数が高い「ハイオーダー曲線」を採用した。

合併処理浄化槽人口（根羽村）

No	推定曲線式	相関係数	基準年	相関順位
1	平均増減数法 Y=-3.2×2χ+207	0.893295	30	6
2	平均増減率法 Y=200×0.972065^χ	0.920004	32	4
6	２次傾向線 Y=202+-6.400χ+2.571χχ	0.993326	30	1
7	１次指数曲線 Y=exp(5.33059+-0.03051χ)	0.902954	30	5
8	２次指数曲線 Y=exp(5.3065+-0.0305χ+0.0121χχ)	0.990132	30	2
9	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線 Y=223.25985×χ^-0.08120	0.96935	27	3

年	実績値	平均増減数法	平均増減率法	２次傾向線	１次指数曲線	２次指数曲線	ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
H28	224	220	224	225	220	225	223
H29	212	213	217	211	213	210	211
H30	202	207	211	202	207	202	204
R1	196	201	205	198	200	198	199
R2	200	194	200	199	194	199	196
R3		188	194	206	188	205	193
R4		181	188	218	183	217	191
R5		175	183	234	177	234	189
R6		169	178	256	172	260	187
R7		162	173	283	167	295	185
R8		156	168	315	162	343	184
R9		149	164	353	157	408	182
R10		143	159	395	152	498	181
R11		137	154	443	148	623	180
R12		130	150	495	143	799	179
R13		124	146	553	139	1,048	178
R14		117	142	616	135	1,410	177
R15		111	138	684	131	1,942	177
R16		105	134	758	127	2,741	176
R17		98	130	836	123	3,964	175
R18		91	126	914	119	5,187	174


合併処理浄化槽人口（根羽村）
（人）
300
250
200
150
100
50
0
H28
H29
H30
R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
（年度）
実績値
平均増減率法
１次指数曲線
ﾊｲｵｰﾀﾞｰ曲線
平均増減数法
２次傾向線
２次指数曲線