

# 資 料 編

---

資料1	ごみ量の将来予測	85
1.	ごみ量の将来予測	85
2.	個別予測の結果	86
資料2	生活排水処理の実績及び将来予測	130
1.	生活排水処理形態別人口の将来予測	130
2.	し尿・浄化槽汚泥発生量の将来予測	132
資料3	アンケート結果	134
資料4	パブリック・コメント	139
資料5	瑞浪市廃棄物減量等推進審議会	140



# 資料 1 ごみ量の将来予測

## 1. ごみ量の将来予測

### (1) トレンド推計の方法

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

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

5 式の予測式より、5 つの推計値が得られます。これらの中から 1 つの推計値を選定する際に、相関係数が最も高い推計式の推計値を採用しましたが、増加や減少の幅が著しく大きいものや減少により値がゼロとなるような、現実性の低いものについては採用を見送りました。

また、相関係数が低いものについては、下記の一般値を根拠に、過去の実績との相関が認められないものとして、別途平均値などを用いました。

表 1 - 1 トレンド推計式

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

#### 【トレンド推計式の説明】

- 一次傾向式：トレンドを直線に置き換えたときの推計式です。式の  $b$  はこの勾配の値で、 $b$  が正符号のとき上昇傾向となり、 $b$  が負符号のとき下降傾向となります。推計値が少なく出る傾向があります。
  - 二次傾向式：トレンドを放物線に置き換えたときの推計式です。徐々に増加又は減少を示す曲線です。
  - 一次指数式：過去のデータの伸びを一定の比率で増加又は減少させる公式です。増加あるいは減少傾向は急激になります。過去のデータが同比率的な傾向のときにあてはめやすい。
  - べき乗式：過去のデータの伸びを徐々に増加させる公式です。実績値が増加し続ける条件で、最もあてはまりが良い。
  - ロジスティック式：増加又は減少傾向を加速度的に伸ばした後、徐々に鈍化させ一定の値で飽和に達する推計式です。
- 相 関 係 数：【 0       $r$       0.2 】：ほとんど相関がない  
 【 0.2     $r$       0.4 】：やや相関がある  
 【 0.4     $r$       0.7 】：かなり相関がある  
 【 0.7     $r$       1      】：強い相関がある

## 2. 個別予測の結果

### (1) ごみ発生量の予測

複数の排出方法があるごみの予測手法は以下に示すとおりであり、個別のごみ発生量トレンド推計結果は、表1-2～表1-34に示すとおりです。

表1-2 収集可燃ごみ(家庭系)の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
			増減数		増減数		増減数		増減数		増減数	
平成	26	492.31	-	492.31	-	492.31	-	492.31	-	492.31	-	492.31
	27	496.22	3.91	496.22	3.91	496.22	3.91	496.22	3.91	496.22	3.91	496.22
	28	494.26	-1.96	494.26	-1.96	494.26	-1.96	494.26	-1.96	494.26	-1.96	494.26
	29	490.82	-3.43	490.82	-3.43	490.82	-3.43	490.82	-3.43	490.82	-3.43	490.82
	30	493.79	2.97	493.79	2.97	493.79	2.97	493.79	2.97	493.79	2.97	493.79
平成	31	492.75	-1.04	491.08	-2.71	492.75	-1.04	493.42	-0.37	492.14	-1.65	<b>493.48</b>
	32	492.51	-0.24	489.17	-1.91	492.51	-0.24	493.28	-0.14	490.53	-1.61	
	33	492.27	-0.24	486.77	-2.40	492.26	-0.25	493.18	-0.10	488.30	-2.23	
	34	492.02	-0.25	483.91	-2.86	492.02	-0.24	493.10	-0.08	485.24	-3.06	
	35	491.78	-0.24	480.56	-3.35	491.78	-0.24	493.03	-0.07	481.04	-4.20	
	36	491.54	-0.24	476.73	-3.83	491.54	-0.24	492.98	-0.05	475.32	-5.72	
	37	491.29	-0.25	472.43	-4.30	491.30	-0.24	492.93	-0.05	467.58	-7.74	
	38	491.05	-0.24	467.65	-4.78	491.06	-0.24	492.90	-0.03	457.22	-10.36	
	39	490.81	-0.24	462.40	-5.25	490.81	-0.25	492.86	-0.04	443.55	-13.67	
	40	490.56	-0.25	456.66	-5.74	490.57	-0.24	492.83	-0.03	425.82	-17.73	
	41	490.32	-0.24	450.45	-6.21	490.33	-0.24	492.81	-0.02	403.40	-22.42	
	42	490.08	-0.24	443.76	-6.69	490.09	-0.24	492.78	-0.03	375.85	-27.55	
	43	489.83	-0.25	436.60	-7.16	489.85	-0.24	492.76	-0.02	343.23	-32.62	
	44	489.59	-0.24	428.95	-7.65	489.61	-0.24	492.75	-0.01	306.25	-36.98	
	45	489.35	-0.24	420.83	-8.12	489.37	-0.24	492.73	-0.02	266.32	-39.93	
	46	489.10	-0.25	412.23	-8.60	489.13	-0.24	492.71	-0.02	225.42	-40.90	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	500.29	313.60		500.32		3.63		-15.02			
	b =	-0.24	13.13		1.00		-0.73		-0.33			
	c =		-0.24									
	Yo =						492.31					
	to =						26.00					
	K =								496.30			
r =		0.180638	0.286434		0.193583		-0.286734		0.119559			

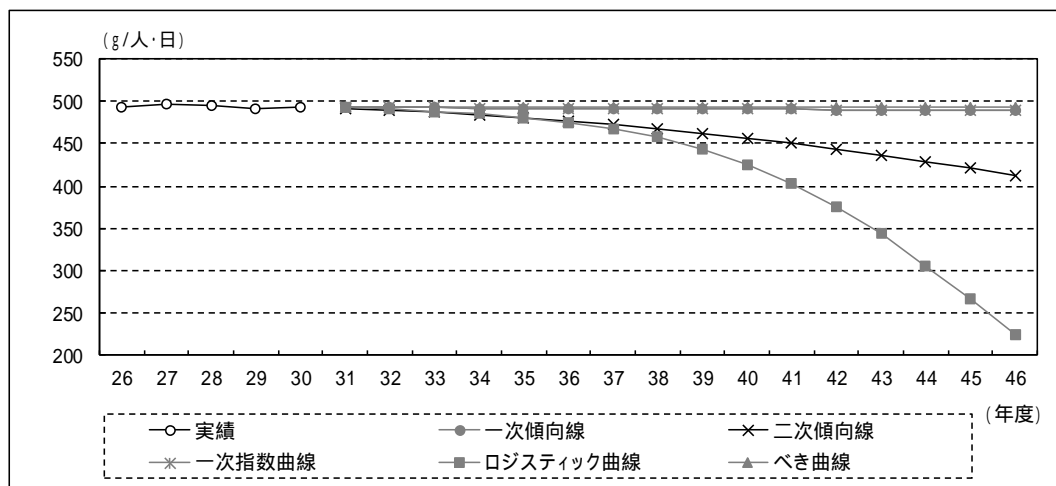


表 1 - 3 収集可燃ごみ（事業系）の推計結果

単位: t / 日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
			増減数		増減数		増減数		増減数		増減数	
平成	26	8.184	-	8.184	-	8.184	-	8.184	-	8.184	-	8.18
	27	7.866	-0.32	7.866	-0.32	7.866	-0.32	7.866	-0.32	7.866	-0.32	7.87
	28	7.586	-0.28	7.586	-0.28	7.586	-0.28	7.586	-0.28	7.586	-0.28	7.59
	29	7.490	-0.10	7.490	-0.10	7.490	-0.10	7.490	-0.10	7.490	-0.10	7.49
	30	7.712	0.22	7.712	0.22	7.712	0.22	7.712	0.22	7.712	0.22	7.71
平成	31	7.372	-0.34	8.004	0.29	7.383	-0.33	8.861	1.15	5.543	-2.17	<b>7.77</b>
	32	7.240	-0.13	8.503	0.50	7.261	-0.12	8.909	0.05	3.654	-1.89	
	33	7.109	-0.13	9.183	0.68	7.140	-0.12	8.952	0.04	1.938	-1.72	
	34	6.977	-0.13	10.043	0.86	7.021	-0.12	8.992	0.04	0.873	-1.07	
	35	6.845	-0.13	11.084	1.04	6.905	-0.12	9.028	0.04	0.359	-0.51	
	36	6.713	-0.13	12.305	1.22	6.790	-0.12	9.062	0.03	0.142	-0.22	
	37	6.581	-0.13	13.706	1.40	6.677	-0.11	9.095	0.03	0.055	-0.09	
	38	6.450	-0.13	15.288	1.58	6.566	-0.11	9.125	0.03	0.021	-0.03	
	39	6.318	-0.13	17.050	1.76	6.457	-0.11	9.154	0.03	0.008	-0.01	
	40	6.186	-0.13	18.993	1.94	6.350	-0.11	9.181	0.03	0.003	-0.01	
	41	6.054	-0.13	21.116	2.12	6.244	-0.11	9.207	0.03	0.001	-0.00	
	42	5.922	-0.13	23.419	2.30	6.141	-0.10	9.232	0.02	0.000	-0.00	
	43	5.790	-0.13	25.903	2.48	6.039	-0.10	9.256	0.02	0.000	0.00	
	44	5.659	-0.13	28.567	2.66	5.938	-0.10	9.280	0.02	0.000	0.00	
	45	5.527	-0.13	31.411	2.84	5.840	-0.10	9.302	0.02	0.000	0.00	
	46	5.395	-0.13	34.436	3.03	5.743	-0.10	9.324	0.02	0.000	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a-bt))$						
	a =	11.46	81.99	12.41	0.37	-30.35						
	b =	-0.13	-5.18	0.98	0.38	-0.96						
	c =		0.09									
	$Y_0 =$				8.18							
	$t_0 =$				26.00							
K =					8.19							
r =		0.766164	0.986431	0.773087	-0.232117	0.428513						

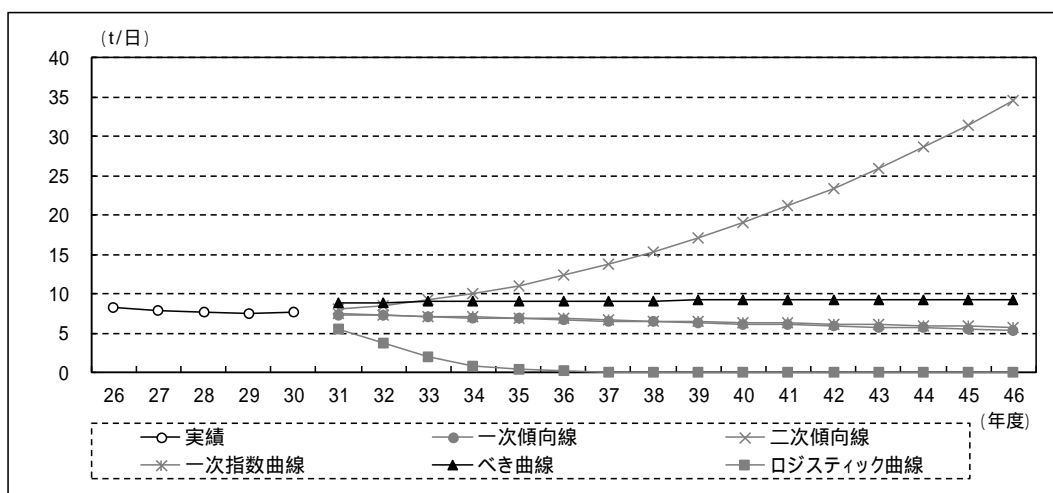


表 1 - 4 収集不燃ごみ（家庭系）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	18.395	-	18.395	-	18.395	-	18.395	-	18.395	-	18.395
	27	21.768	3.373	21.768	3.373	21.768	3.373	21.768	3.373	21.768	3.373	21.768
	28	19.134	-2.634	19.134	-2.634	19.134	-2.634	19.134	-2.634	19.134	-2.634	19.134
	29	24.552	5.418	24.552	5.418	24.552	5.418	24.552	5.418	24.552	5.418	24.552
	30	13.904	-10.648	13.904	-10.648	13.904	-10.648	13.904	-10.648	13.904	-10.648	13.904
平成	31	17.691	3.787	7.696	-6.208	16.836	2.932	22.611	8.707	24.041	10.137	19.550
	32	17.071	-0.620	-2.920	-10.616	16.112	-0.724	22.986	0.375	24.221	0.180	
	33	16.451	-0.620	-16.390	-13.470	15.419	-0.693	23.328	0.342	24.339	0.118	
	34	15.831	-0.620	-32.717	-16.327	14.756	-0.663	23.646	0.318	24.416	0.077	
	35	15.211	-0.620	-51.900	-19.183	14.122	-0.634	23.943	0.297	24.466	0.050	
	36	14.592	-0.619	-73.938	-22.038	13.515	-0.607	24.223	0.280	24.499	0.033	
	37	13.972	-0.620	-98.832	-24.894	12.934	-0.581	24.488	0.265	24.520	0.021	
	38	13.352	-0.620	-126.582	-27.750	12.377	-0.557	24.741	0.253	24.534	0.014	
	39	12.732	-0.620	-157.187	-30.605	11.845	-0.532	24.983	0.242	24.543	0.009	
	40	12.112	-0.620	-190.649	-33.462	11.336	-0.509	25.215	0.232	24.549	0.006	
	41	11.492	-0.620	-226.966	-36.317	10.848	-0.488	25.438	0.223	24.553	0.004	
	42	10.872	-0.620	-266.139	-39.173	10.382	-0.466	25.654	0.216	24.555	0.002	
	43	10.252	-0.620	-308.168	-42.029	9.936	-0.446	25.862	0.208	24.557	0.002	
	44	9.633	-0.619	-353.052	-44.884	9.508	-0.428	26.064	0.202	24.558	0.001	
	45	9.013	-0.620	-400.793	-47.741	9.100	-0.408	26.260	0.196	24.559	0.001	
	46	8.393	-0.620	-451.389	-50.596	8.708	-0.392	26.451	0.191	24.559	0.000	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	36.91	-1,079.71		65.76		1.99		9.56			
	b =	-0.62	79.34		0.96		0.47		0.43			
	c =		-1.43									
	Yo =						18.39					
	to =						26.00					
	K =								24.56			
r =		0.246397	0.715094		0.221767		-0.049231		-0.039266			

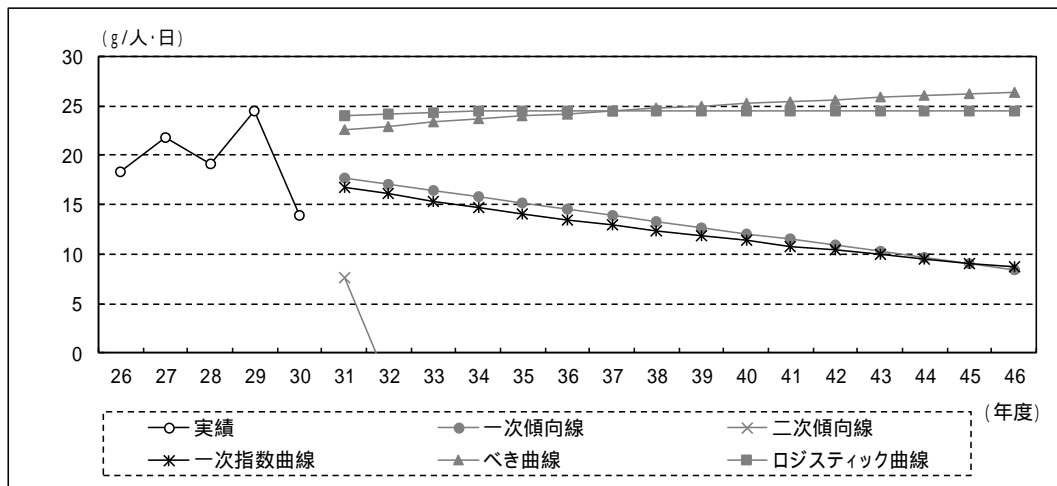


表 1 - 5 収集不燃ごみ（金属製品・家電製品）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	17.20	-	17.20	-	17.20	-	17.20	-	17.20	-	17.20
	27	14.44	-2.76	14.44	-2.76	14.44	-2.76	14.44	-2.76	14.44	-2.76	14.44
	28	13.69	-0.75	13.69	-0.75	13.69	-0.75	13.69	-0.75	13.69	-0.75	13.69
	29	16.78	3.09	16.78	3.09	16.78	3.09	16.78	3.09	16.78	3.09	16.78
	30	19.32	2.54	19.32	2.54	19.32	2.54	19.32	2.54	19.32	2.54	19.32
平成	31	18.26	-1.06	25.48	6.16	18.12	-1.20	18.18	-1.14	19.20	-0.12	16.29
	32	18.91	0.65	33.36	7.88	18.83	0.71	18.06	-0.12	19.30	0.10	
	33	19.57	0.66	43.30	9.94	19.56	0.73	17.97	-0.09	19.36	0.06	
	34	20.23	0.66	55.31	12.01	20.33	0.77	17.90	-0.07	19.38	0.02	
	35	20.89	0.66	69.38	14.07	21.12	0.79	17.85	-0.05	19.39	0.01	
	36	21.54	0.65	85.51	16.13	21.94	0.82	17.80	-0.05	19.40	0.01	
	37	22.20	0.66	103.71	18.20	22.80	0.86	17.77	-0.03	19.40	0.00	
	38	22.86	0.66	123.97	20.26	23.68	0.88	17.73	-0.04	19.40	0.00	
	39	23.52	0.66	146.29	22.32	24.61	0.93	17.70	-0.03	19.40	0.00	
	40	24.17	0.65	170.68	24.39	25.57	0.96	17.68	-0.02	19.40	0.00	
	41	24.83	0.66	197.13	26.45	26.56	0.99	17.66	-0.02	19.40	0.00	
	42	25.49	0.66	225.64	28.51	27.60	1.04	17.64	-0.02	19.40	0.00	
	43	26.14	0.65	256.22	30.58	28.67	1.07	17.62	-0.02	19.40	0.00	
	44	26.80	0.66	288.86	32.64	29.79	1.12	17.60	-0.02	19.40	0.00	
	45	27.46	0.66	323.56	34.70	30.95	1.16	17.59	-0.01	19.40	0.00	
	46	28.12	0.66	360.33	36.77	32.15	1.20	17.57	-0.02	19.40	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a-bt))$						
	a =	-2.12	804.68	5.54	2.98	19.05						
	b =	0.66	-57.12	1.04	-0.69	0.76						
	c =		1.03									
	$Y_0 =$				17.20							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					19.40						
r =	0.458147	0.969917	0.475213	#DIV/0!	0.170882							

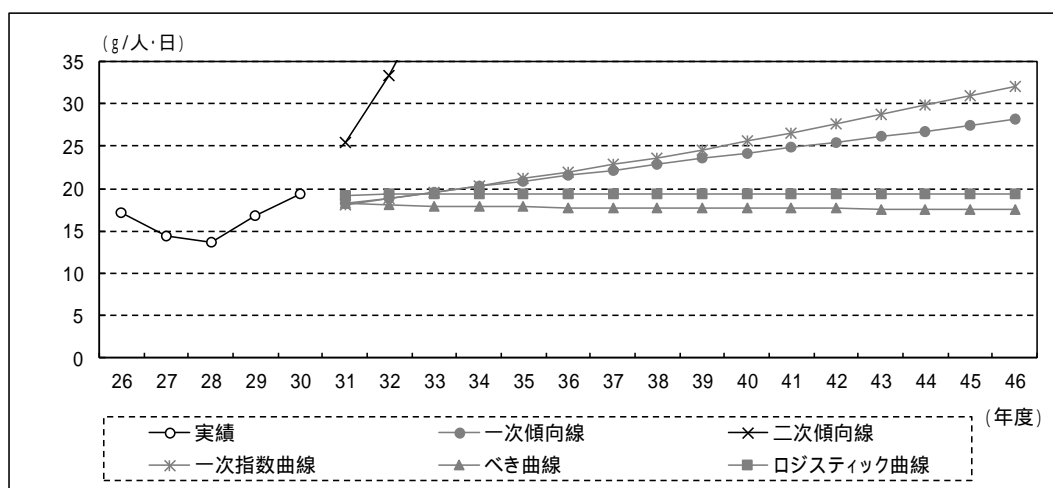


表 1 - 6 資源ごみ 缶類 (スチール) の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	1.83	-	1.83	-	1.83	-	1.83	-	1.83	-	1.83
	27	1.76	-0.06	1.76	-0.06	1.76	-0.06	1.76	-0.06	1.76	-0.06	1.76
	28	1.29	-0.47	1.29	-0.47	1.29	-0.47	1.29	-0.47	1.29	-0.47	1.29
	29	1.23	-0.06	1.23	-0.06	1.23	-0.06	1.23	-0.06	1.23	-0.06	1.23
	30	1.17	-0.06	1.17	-0.06	1.17	-0.06	1.17	-0.06	1.17	-0.06	1.17
平成	31	0.91	-0.26	1.11	-0.06	0.99	-0.18	3.17	2.00	0.63	-0.54	1.46
	32	0.72	-0.19	1.14	0.03	0.87	-0.12	3.66	0.49	0.37	-0.26	
	33	0.54	-0.18	1.22	0.08	0.77	-0.10	4.20	0.54	0.19	-0.18	
	34	0.36	-0.18	1.37	0.15	0.68	-0.09	4.81	0.61	0.10	-0.09	
	35	0.17	-0.19	1.57	0.20	0.60	-0.08	5.46	0.65	0.05	-0.05	
	36	-0.01	-0.18	1.83	0.26	0.53	-0.07	6.17	0.71	0.02	-0.03	
	37	-0.20	-0.19	2.16	0.33	0.47	-0.06	6.93	0.76	0.01	-0.01	
	38	-0.38	-0.18	2.54	0.38	0.41	-0.06	7.74	0.81	0.01	0.00	
	39	-0.56	-0.18	2.98	0.44	0.36	-0.05	8.60	0.86	0.00	-0.01	
	40	-0.75	-0.19	3.48	0.50	0.32	-0.04	9.50	0.90	0.00	0.00	
	41	-0.93	-0.18	4.04	0.56	0.28	-0.04	10.45	0.95	0.00	0.00	
	42	-1.11	-0.18	4.66	0.62	0.25	-0.03	11.44	0.99	0.00	0.00	
	43	-1.30	-0.19	5.34	0.68	0.22	-0.03	12.48	1.04	0.00	0.00	
	44	-1.48	-0.18	6.08	0.74	0.20	-0.02	13.56	1.08	0.00	0.00	
	45	-1.66	-0.18	6.88	0.80	0.17	-0.03	14.69	1.13	0.00	0.00	
	46	-1.85	-0.19	7.74	0.86	0.15	-0.02	15.85	1.16	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	6.60	29.87		46.49		0.09		-22.15			
	b =	-0.18	-1.85		0.88		1.69		-0.74			
	c =		0.03									
	Yo =						1.83					
	to =						26.00					
	K =								1.90			
r =		0.931308	0.949158		0.943920		-0.360695		0.863716			

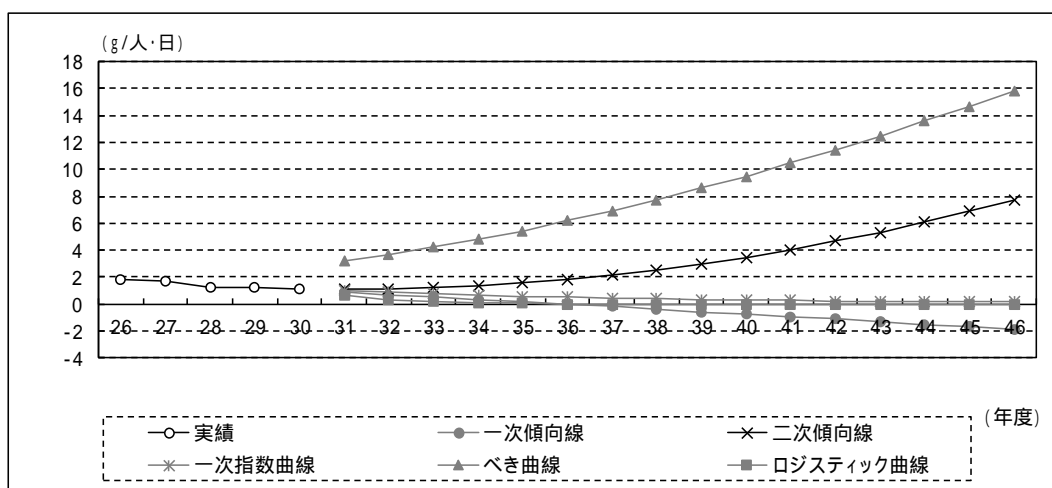




表 1 - 7 資源ごみ 缶類 (アルミ) の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	2.95	-	2.95	-	2.95	-	2.95	-	2.95	-	2.95
	27	3.45	0.50	3.45	0.50	3.45	0.50	3.45	0.50	3.45	0.50	3.45
	28	2.87	-0.59	2.87	-0.59	2.87	-0.59	2.87	-0.59	2.87	-0.59	2.87
	29	3.12	0.26	3.12	0.26	3.12	0.26	3.12	0.26	3.12	0.26	3.12
	30	3.15	0.02	3.15	0.02	3.15	0.02	3.15	0.02	3.15	0.02	3.15
平成	31	3.13	-0.02	3.07	-0.08	3.13	-0.02	3.06	-0.09	3.09	-0.06	3.11
	32	3.13	0.00	3.02	-0.05	3.14	0.01	3.05	-0.01	3.04	-0.05	
	33	3.14	0.01	2.95	-0.07	3.15	0.01	3.04	-0.01	3.00	-0.04	
	34	3.15	0.01	2.86	-0.09	3.16	0.01	3.03	-0.01	2.95	-0.05	
	35	3.15	0.00	2.76	-0.10	3.17	0.01	3.03	0.00	2.89	-0.06	
	36	3.16	0.01	2.64	-0.12	3.18	0.01	3.02	-0.01	2.83	-0.06	
	37	3.17	0.01	2.50	-0.14	3.19	0.01	3.02	0.00	2.77	-0.06	
	38	3.17	0.00	2.35	-0.15	3.20	0.01	3.02	0.00	2.70	-0.07	
	39	3.18	0.01	2.18	-0.17	3.20	0.00	3.01	-0.01	2.63	-0.07	
	40	3.19	0.01	2.00	-0.18	3.21	0.01	3.01	0.00	2.55	-0.08	
	41	3.19	0.00	1.79	-0.21	3.22	0.01	3.01	0.00	2.47	-0.08	
	42	3.20	0.01	1.57	-0.22	3.23	0.01	3.00	-0.01	2.38	-0.09	
	43	3.21	0.01	1.34	-0.23	3.24	0.01	3.00	0.00	2.30	-0.08	
	44	3.21	0.00	1.08	-0.26	3.25	0.01	3.00	0.00	2.20	-0.10	
	45	3.22	0.01	0.81	-0.27	3.26	0.01	3.00	0.00	2.11	-0.09	
	46	3.23	0.01	0.53	-0.28	3.27	0.01	3.00	0.00	2.01	-0.10	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	2.92	-3.65	2.85	0.32	-5.54						
	b =	0.01	0.48	1.00	-0.64	-0.11						
	c =		-0.01									
	$Y_0 =$				2.95							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					3.50						
r =	0.011670	0.140279	0.043344	#DIV/0!	-0.009878							

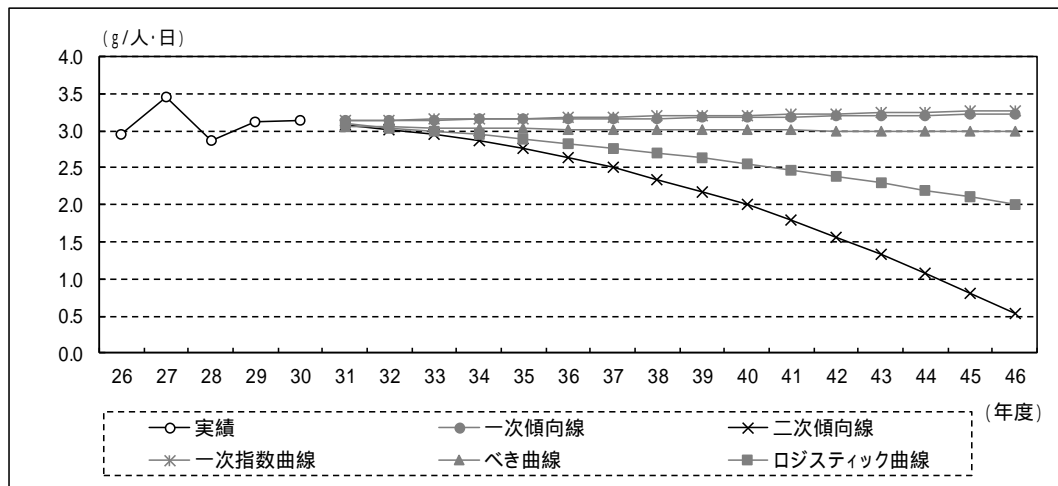


表 1 - 8 資源ごみ ガラスびん（無色透明）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値	
			増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26		8.21	-	8.21	-	8.21	-	8.21	-	8.21	8.21	
	27	実	7.96	-0.25	7.96	-0.25	7.96	-0.25	7.96	-0.25	7.96	7.96	
	28		6.81	-1.15	6.81	-1.15	6.81	-1.15	6.81	-1.15	6.81	6.81	
	29	績	8.06	1.26	8.06	1.26	8.06	1.26	8.06	1.26	8.06	8.06	
	30		6.88	-1.18	6.88	-1.18	6.88	-1.18	6.88	-1.18	6.88	6.88	
平成	31		6.81	-0.07	7.09	0.21	6.82	-0.06	9.06	2.18	6.36	-0.52	7.59
	32		6.56	-0.25	7.10	0.01	6.59	-0.23	9.16	0.10	5.41	-0.95	
	33	見	6.30	-0.26	7.20	0.10	6.37	-0.22	9.25	0.09	4.29	-1.12	
	34		6.04	-0.26	7.37	0.17	6.16	-0.21	9.34	0.09	3.14	-1.15	
	35		5.79	-0.25	7.62	0.25	5.95	-0.21	9.42	0.08	2.14	-1.00	
	36		5.53	-0.26	7.95	0.33	5.75	-0.20	9.50	0.08	1.38	-0.76	
	37		5.27	-0.26	8.36	0.41	5.56	-0.19	9.57	0.07	0.85	-0.53	
	38	通	5.02	-0.25	8.85	0.49	5.37	-0.19	9.65	0.08	0.50	-0.35	
	39		4.76	-0.26	9.41	0.56	5.19	-0.18	9.72	0.07	0.30	-0.20	
	40		4.50	-0.26	10.05	0.64	5.01	-0.18	9.79	0.07	0.17	-0.13	
	41		4.24	-0.26	10.77	0.72	4.85	-0.16	9.85	0.06	0.10	-0.07	
	42		3.99	-0.25	11.57	0.80	4.68	-0.17	9.92	0.07	0.06	-0.04	
	43	し	3.73	-0.26	12.45	0.88	4.52	-0.16	9.98	0.06	0.03	-0.03	
	44		3.47	-0.26	13.40	0.95	4.37	-0.15	10.04	0.06	0.02	-0.01	
	45		3.22	-0.25	14.43	1.03	4.23	-0.14	10.10	0.06	0.01	-0.01	
	46		2.96	-0.26	15.54	1.11	4.08	-0.15	10.16	0.06	0.01	0.00	
採 用													
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))				
	a =	14.78	45.34		19.71		0.32		-18.56				
	b =	-0.26	-2.45		0.97		0.60		-0.56				
	c =		0.04										
	Yo =						8.21						
	to =						26.00						
	K =								8.30				
r =		0.599269	0.602197		0.598983		-0.142900		0.525410				

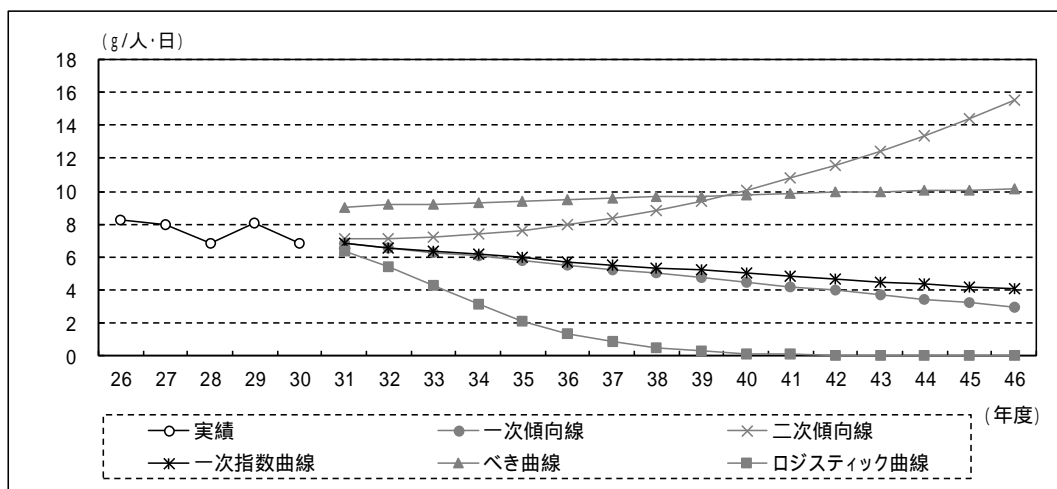


表 1 - 9 資源ごみ ガラスびん（茶）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	7.44	-	7.44	-	7.44	-	7.44	-	7.44	-	7.44
	27	6.62	-0.82	6.62	-0.82	6.62	-0.82	6.62	-0.82	6.62	-0.82	6.62
	28	5.66	-0.96	5.66	-0.96	5.66	-0.96	5.66	-0.96	5.66	-0.96	5.66
	29	6.90	1.24	6.90	1.24	6.90	1.24	6.90	1.24	6.90	1.24	6.90
	30	5.49	-1.41	5.49	-1.41	5.49	-1.41	5.49	-1.41	5.49	-1.41	5.49
平成	31	5.33	-0.16	5.84	0.35	5.38	-0.11	8.85	3.36	3.95	-1.54	6.42
	32	4.97	-0.36	5.99	0.15	5.08	-0.30	8.92	0.07	2.62	-1.33	
	33	4.61	-0.36	6.28	0.29	4.80	-0.28	8.99	0.07	1.54	-1.08	
	34	4.25	-0.36	6.71	0.43	4.54	-0.26	9.05	0.06	0.83	-0.71	
	35	3.88	-0.37	7.29	0.58	4.29	-0.25	9.10	0.05	0.43	-0.40	
	36	3.52	-0.36	8.02	0.73	4.05	-0.24	9.16	0.06	0.21	-0.22	
	37	3.16	-0.36	8.89	0.87	3.83	-0.22	9.20	0.04	0.10	-0.11	
	38	2.79	-0.37	9.90	1.01	3.62	-0.21	9.25	0.05	0.05	-0.05	
	39	2.43	-0.36	11.06	1.16	3.42	-0.20	9.29	0.04	0.02	-0.03	
	40	2.07	-0.36	12.37	1.31	3.23	-0.19	9.33	0.04	0.01	-0.01	
	41	1.70	-0.37	13.82	1.45	3.05	-0.18	9.37	0.04	0.01	0.00	
	42	1.34	-0.36	15.42	1.60	2.88	-0.17	9.40	0.03	0.00	-0.01	
	43	0.98	-0.36	17.16	1.74	2.72	-0.16	9.43	0.03	0.00	0.00	
	44	0.62	-0.36	19.04	1.88	2.57	-0.15	9.47	0.04	0.00	0.00	
	45	0.25	-0.37	21.07	2.03	2.43	-0.14	9.50	0.03	0.00	0.00	
	46	-0.11	-0.36	23.25	2.18	2.30	-0.13	9.53	0.03	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	16.58	73.32	31.29	0.89	-22.69						
	b =	-0.36	-4.43	0.94	0.28	-0.73						
	c =		0.07									
	$Y_0 =$				7.44							
	$t_0 =$				26.00							
K =					7.50							
r =		0.691412	0.710547	0.697541	-0.177439	0.622413						

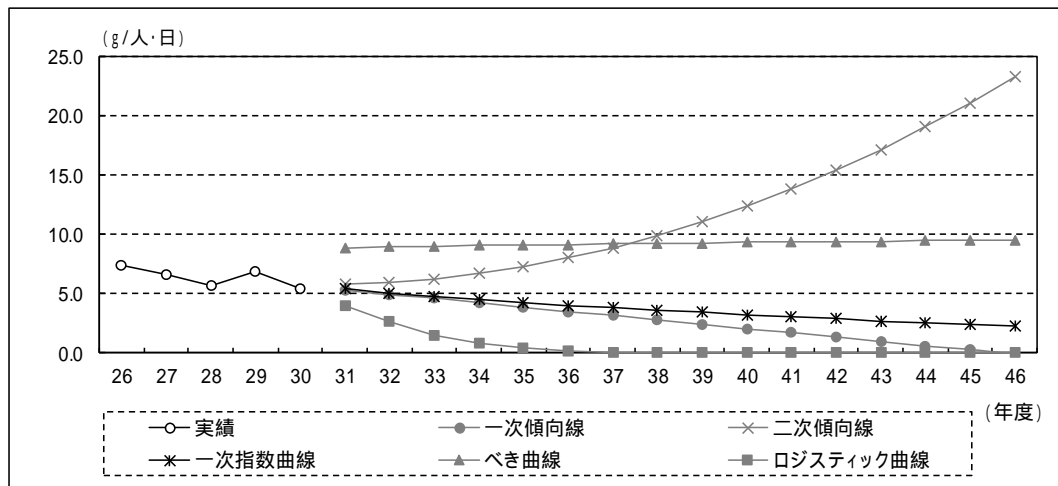


表 1 - 10 資源ごみ ガラスびん (その他) の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	3.30	-	3.30	-	3.30	-	3.30	-	3.30	-	3.30
	27	2.75	-0.55	2.75	-0.55	2.75	-0.55	2.75	-0.55	2.75	-0.55	2.75
	28	1.79	-0.96	1.79	-0.96	1.79	-0.96	1.79	-0.96	1.79	-0.96	1.79
	29	3.63	1.84	3.63	1.84	3.63	1.84	3.63	1.84	3.63	1.84	3.63
	30	3.59	-0.05	3.59	-0.05	3.59	-0.05	3.59	-0.05	3.59	-0.05	3.59
平成	31	3.45	-0.14	5.35	1.76	3.33	-0.26	3.63	0.04	3.62	0.03	<b>3.01</b>
	32	3.59	0.14	7.40	2.05	3.49	0.16	3.59	-0.04	3.65	0.03	
	33	3.74	0.15	10.00	2.60	3.65	0.16	3.57	-0.02	3.67	0.02	
	34	3.88	0.14	13.13	3.13	3.81	0.16	3.55	-0.02	3.68	0.01	
	35	4.03	0.15	16.82	3.69	3.98	0.17	3.53	-0.02	3.69	0.01	
	36	4.18	0.15	21.04	4.22	4.17	0.19	3.52	-0.01	3.69	0.00	
	37	4.32	0.14	25.81	4.77	4.36	0.19	3.50	-0.02	3.70	0.01	
	38	4.47	0.15	31.13	5.32	4.55	0.19	3.49	-0.01	3.70	0.00	
	39	4.61	0.14	36.99	5.86	4.76	0.21	3.48	-0.01	3.70	0.00	
	40	4.76	0.15	43.39	6.40	4.98	0.22	3.48	0.00	3.70	0.00	
	41	4.90	0.14	50.33	6.94	5.21	0.23	3.47	-0.01	3.70	0.00	
	42	5.05	0.15	57.83	7.50	5.44	0.23	3.46	-0.01	3.70	0.00	
	43	5.20	0.15	65.86	8.03	5.69	0.25	3.46	0.00	3.70	0.00	
	44	5.34	0.14	74.44	8.58	5.95	0.26	3.45	-0.01	3.70	0.00	
	45	5.49	0.15	83.56	9.12	6.22	0.27	3.45	0.00	3.70	0.00	
	46	5.63	0.14	93.23	9.67	6.50	0.28	3.44	-0.01	3.70	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	-1.07	211.67		0.84		0.85		13.54			
	b =	0.15	-15.09		1.05		-0.60		0.56			
	c =		0.27									
	Yo =						3.30					
	to =						26.00					
K =								3.70				
r =		0.302524	0.723718		0.282862		0.188017		0.111549			

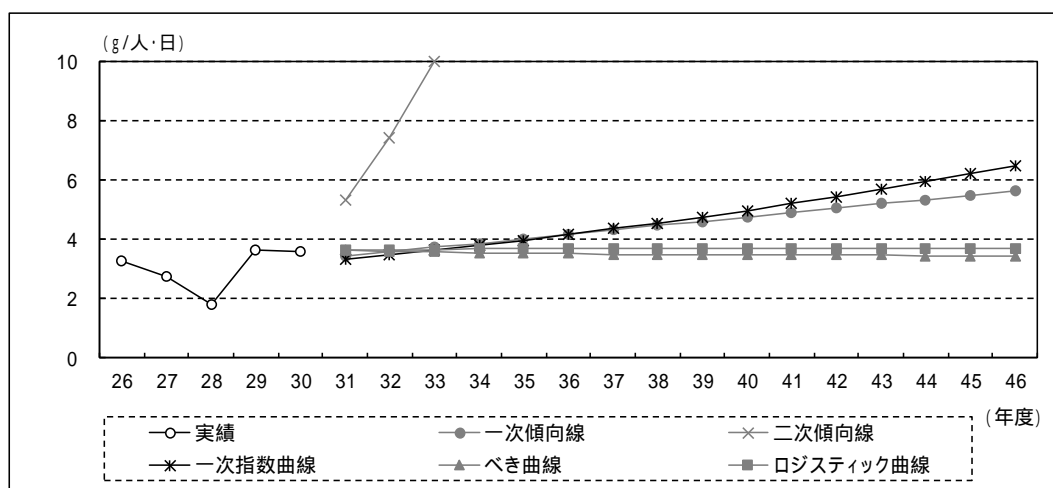


表 1 - 11 資源ごみ ガラスびん（リターナブルびん）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	1.61	-	1.61	-	1.61	-	1.61	-	1.61	-	1.61
	27	1.41	-0.21	1.41	-0.21	1.41	-0.21	1.41	-0.21	1.41	-0.21	1.41
	28	1.58	0.17	1.58	0.17	1.58	0.17	1.58	0.17	1.58	0.17	1.58
	29	1.31	-0.27	1.31	-0.27	1.31	-0.27	1.31	-0.27	1.31	-0.27	1.31
	30	1.32	0.01	1.32	0.01	1.32	0.01	1.32	0.01	1.32	0.01	1.32
平成	31	1.24	-0.08	1.23	-0.09	1.25	-0.07	1.86	0.54	1.16	-0.16	1.45
	32	1.17	-0.07	1.16	-0.07	1.19	-0.06	1.88	0.02	1.01	-0.15	
	33	1.10	-0.07	1.09	-0.07	1.13	-0.06	1.90	0.02	0.85	-0.16	
	34	1.03	-0.07	1.01	-0.08	1.08	-0.05	1.91	0.01	0.69	-0.16	
	35	0.96	-0.07	0.94	-0.07	1.03	-0.05	1.93	0.02	0.55	-0.14	
	36	0.89	-0.07	0.86	-0.08	0.98	-0.05	1.95	0.02	0.42	-0.13	
	37	0.82	-0.07	0.79	-0.07	0.93	-0.05	1.96	0.01	0.31	-0.11	
	38	0.75	-0.07	0.71	-0.08	0.89	-0.04	1.98	0.02	0.22	-0.09	
	39	0.68	-0.07	0.63	-0.08	0.85	-0.04	1.99	0.01	0.16	-0.06	
	40	0.61	-0.07	0.55	-0.08	0.81	-0.04	2.01	0.02	0.11	-0.05	
	41	0.54	-0.07	0.47	-0.08	0.77	-0.04	2.02	0.01	0.08	-0.03	
	42	0.47	-0.07	0.39	-0.08	0.73	-0.04	2.03	0.01	0.05	-0.03	
	43	0.40	-0.07	0.31	-0.08	0.70	-0.03	2.04	0.01	0.04	-0.01	
	44	0.33	-0.07	0.23	-0.08	0.67	-0.03	2.05	0.01	0.03	-0.01	
	45	0.26	-0.07	0.15	-0.08	0.63	-0.04	2.07	0.02	0.02	-0.01	
	46	0.19	-0.07	0.06	-0.09	0.60	-0.03	2.08	0.01	0.01	-0.01	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	3.40	3.09	5.55	0.11	-12.50						
	b =	-0.07	-0.05	0.95	0.47	-0.38						
	c =		-0.00									
	$Y_0 =$				1.61							
	$t_0 =$				26.00							
K =					1.70							
r =		0.756638	0.758451	0.771786	-0.186145	0.751343						

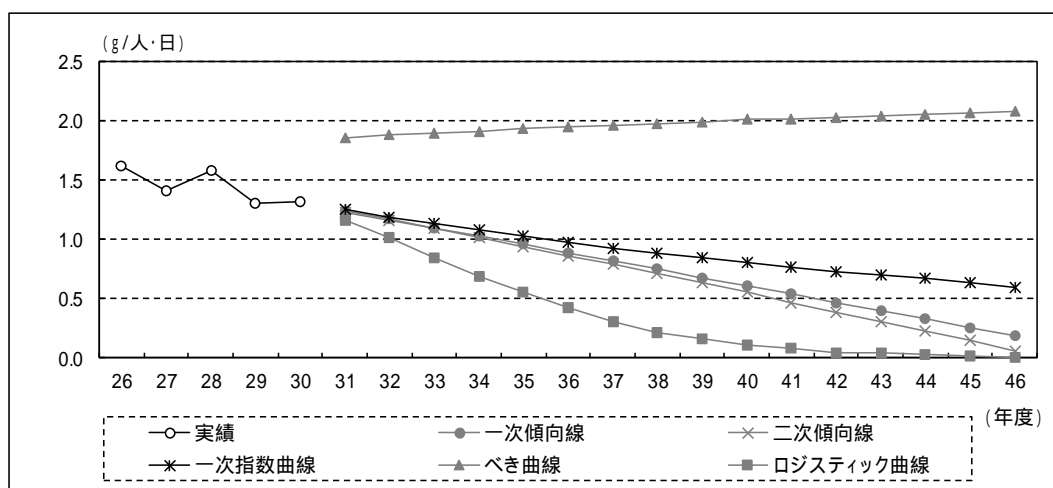


表 1 - 12 資源ごみ 古紙類（新聞紙）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	16.78	-	16.78	-	16.78	-	16.78	-	16.78	-	16.78
	27	17.61	0.83	17.61	0.83	17.61	0.83	17.61	0.83	17.61	0.83	17.61
	28	18.99	1.38	18.99	1.38	18.99	1.38	18.99	1.38	18.99	1.38	18.99
	29	18.16	-0.83	18.16	-0.83	18.16	-0.83	18.16	-0.83	18.16	-0.83	18.16
	30	16.32	-1.84	16.32	-1.84	16.32	-1.84	16.32	-1.84	16.32	-1.84	16.32
平成	31	17.46	1.14	13.68	-2.64	17.41	1.09	17.61	1.29	18.41	2.09	17.57
	32	17.42	-0.04	9.87	-3.81	17.37	-0.04	17.57	-0.04	18.41	0.00	
	33	17.38	-0.04	4.97	-4.90	17.33	-0.04	17.54	-0.03	18.42	0.01	
	34	17.35	-0.03	-1.00	-5.97	17.28	-0.05	17.52	-0.02	18.43	0.01	
	35	17.31	-0.04	-8.05	-7.05	17.24	-0.04	17.49	-0.03	18.43	0.00	
	36	17.27	-0.04	-16.19	-8.14	17.20	-0.04	17.47	-0.02	18.44	0.01	
	37	17.23	-0.04	-25.40	-9.21	17.15	-0.05	17.45	-0.02	18.44	0.00	
	38	17.20	-0.03	-35.69	-10.29	17.11	-0.04	17.44	-0.01	18.45	0.01	
	39	17.16	-0.04	-47.06	-11.37	17.07	-0.04	17.42	-0.02	18.45	0.00	
	40	17.12	-0.04	-59.51	-12.45	17.02	-0.05	17.41	-0.01	18.46	0.01	
	41	17.08	-0.04	-73.04	-13.53	16.98	-0.04	17.40	-0.01	18.46	0.00	
	42	17.05	-0.03	-87.65	-14.61	16.94	-0.04	17.39	-0.01	18.47	0.01	
	43	17.01	-0.04	-103.34	-15.69	16.90	-0.04	17.38	-0.01	18.47	0.00	
	44	16.97	-0.04	-120.10	-16.76	16.85	-0.05	17.37	-0.01	18.48	0.01	
	45	16.93	-0.04	-137.95	-17.85	16.81	-0.04	17.36	-0.01	18.48	0.00	
	46	16.90	-0.03	-156.88	-18.93	16.77	-0.04	17.35	-0.01	18.49	0.01	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	18.62	-403.40		18.83		1.29		-3.13			
	b =	-0.04	30.18		1.00		-0.27		0.01			
	c =		-0.54									
	Yo =						16.78					
	to =						26.00					
	K =								19.00			
r =		0.009630	0.947209		0.068591		-0.370647		0.000322			

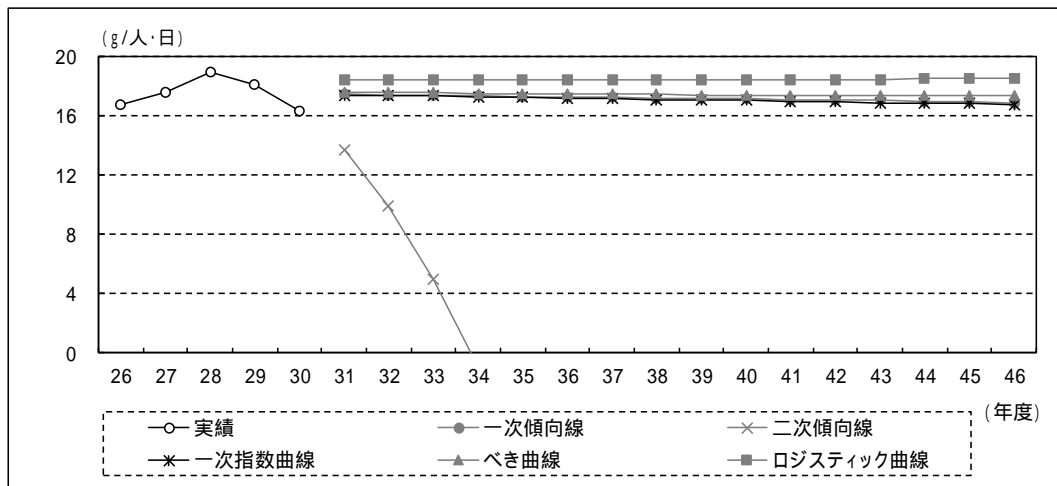


表 1 - 13 資源ごみ 古紙類（雑誌）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	9.27	-	9.27	-	9.27	-	9.27	-	9.27	-	9.27
	27	10.71	1.44	10.71	1.44	10.71	1.44	10.71	1.44	10.71	1.44	10.71
	28	10.96	0.26	10.96	0.26	10.96	0.26	10.96	0.26	10.96	0.26	10.96
	29	11.04	0.08	11.04	0.08	11.04	0.08	11.04	0.08	11.04	0.08	11.04
	30	10.83	-0.21	10.83	-0.21	10.83	-0.21	10.83	-0.21	10.83	-0.21	10.83
平成	31	11.60	0.77	9.86	-0.97	11.68	0.85	11.00	0.17	11.05	0.22	10.56
	32	11.95	0.35	8.46	-1.40	12.09	0.41	11.03	0.03	11.07	0.02	
	33	12.29	0.34	6.57	-1.89	12.51	0.42	11.05	0.02	11.09	0.02	
	34	12.64	0.35	4.18	-2.39	12.94	0.43	11.07	0.02	11.09	0.00	
	35	12.98	0.34	1.29	-2.89	13.39	0.45	11.09	0.02	11.10	0.01	
	36	13.33	0.35	-2.09	-3.38	13.86	0.47	11.11	0.02	11.10	0.00	
	37	13.67	0.34	-5.97	-3.88	14.34	0.48	11.12	0.01	11.10	0.00	
	38	14.02	0.35	-10.35	-4.38	14.84	0.50	11.14	0.02	11.10	0.00	
	39	14.37	0.35	-15.23	-4.88	15.36	0.52	11.15	0.01	11.10	0.00	
	40	14.71	0.34	-20.61	-5.38	15.89	0.53	11.16	0.01	11.10	0.00	
	41	15.06	0.35	-26.48	-5.87	16.45	0.56	11.18	0.02	11.10	0.00	
	42	15.40	0.34	-32.85	-6.37	17.02	0.57	11.19	0.01	11.10	0.00	
	43	15.75	0.35	-39.71	-6.86	17.61	0.59	11.20	0.01	11.10	0.00	
	44	16.10	0.35	-47.08	-7.37	18.23	0.62	11.21	0.01	11.10	0.00	
	45	16.44	0.34	-54.94	-7.86	18.86	0.63	11.21	0.00	11.10	0.00	
	46	16.79	0.35	-63.30	-8.36	19.52	0.66	11.22	0.01	11.10	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	0.88	-193.61	4.04	1.50	13.35						
	b =	0.35	14.27	1.03	0.09	0.61						
	c =		-0.25									
	$Y_0 =$				9.27							
	$t_0 =$				26.00							
K =					11.10							
r =		0.746058	0.977716	0.732885	0.986635	0.804397						

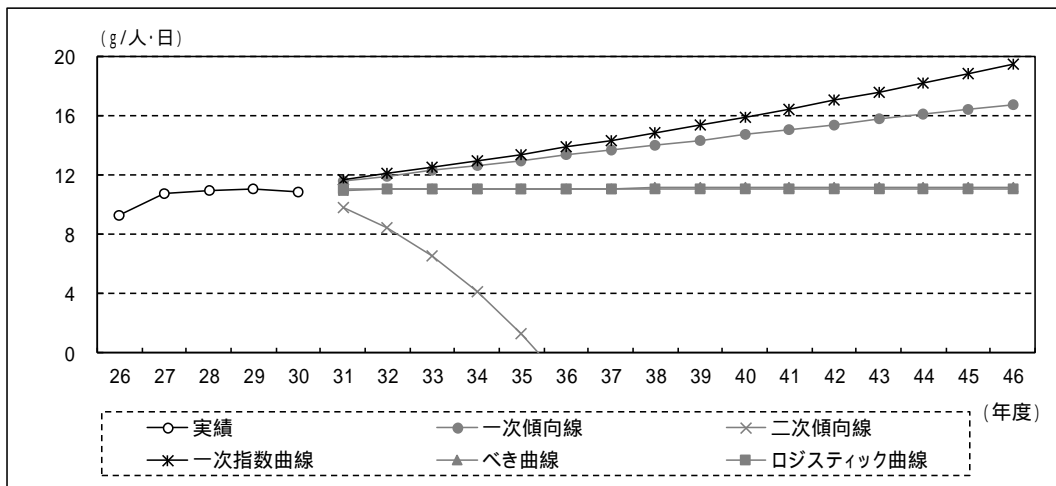


表 1 - 14 資源ごみ 古紙類 (段ボール) の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	10.60	-	10.60	-	10.60	-	10.60	-	10.60	-	10.60
	27	11.48	0.88	11.48	0.88	11.48	0.88	11.48	0.88	11.48	0.88	11.48
	28	11.82	0.34	11.82	0.34	11.82	0.34	11.82	0.34	11.82	0.34	11.82
	29	11.99	0.16	11.99	0.16	11.99	0.16	11.99	0.16	11.99	0.16	11.99
	30	11.85	-0.13	11.85	-0.13	11.85	-0.13	11.85	-0.13	11.85	-0.13	11.85
平成	31	12.45	0.60	11.35	-0.50	12.50	0.65	12.08	0.23	11.98	0.13	11.55
	32	12.75	0.30	10.55	-0.80	12.84	0.34	12.16	0.08	11.99	0.01	
	33	13.05	0.30	9.43	-1.12	13.18	0.34	12.23	0.07	12.00	0.01	
	34	13.35	0.30	8.00	-1.43	13.54	0.36	12.29	0.06	12.00	0.00	
	35	13.66	0.31	6.26	-1.74	13.90	0.36	12.35	0.06	12.00	0.00	
	36	13.96	0.30	4.20	-2.06	14.28	0.38	12.41	0.06	12.00	0.00	
	37	14.26	0.30	1.82	-2.38	14.66	0.38	12.46	0.05	12.00	0.00	
	38	14.56	0.30	-0.87	-2.69	15.06	0.40	12.50	0.04	12.00	0.00	
	39	14.86	0.30	-3.88	-3.01	15.46	0.40	12.55	0.05	12.00	0.00	
	40	15.16	0.30	-7.20	-3.32	15.88	0.42	12.59	0.04	12.00	0.00	
	41	15.46	0.30	-10.83	-3.63	16.31	0.43	12.63	0.04	12.00	0.00	
	42	15.76	0.30	-14.78	-3.95	16.75	0.44	12.67	0.04	12.00	0.00	
	43	16.06	0.30	-19.05	-4.27	17.20	0.45	12.71	0.04	12.00	0.00	
	44	16.36	0.30	-23.63	-4.58	17.67	0.47	12.74	0.03	12.00	0.00	
	45	16.66	0.30	-28.52	-4.89	18.14	0.47	12.77	0.03	12.00	0.00	
	46	16.97	0.31	-33.73	-5.21	18.63	0.49	12.81	0.04	12.00	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>	a · b <sup>t</sup>	Yo + a(t-to) <sup>b</sup>	K / (1 + EXP(a-bt))						
	a =	3.13	-119.99	5.47	0.93	19.33						
	b =	0.30	9.12	1.03	0.29	0.84						
	c =		-0.16									
	Yo =				10.60							
	to =				26.00							
	K =					12.00						
r =	0.847080	0.996757	0.840055	0.984526	0.948472							

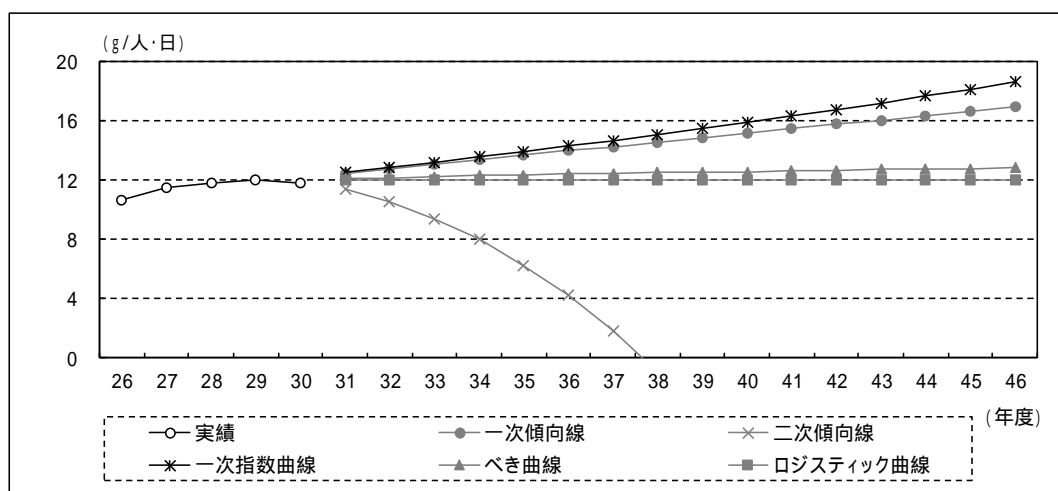




表 1 - 15 資源ごみ 牛乳パック等の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	0.21	-	0.21	-	0.21	-	0.21	-	0.21	-	0.21
	27	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21
	28	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21
	29	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22
	30	0.29	0.07	0.29	0.07	0.29	0.07	0.29	0.07	0.29	0.07	0.29
平成	31	0.28	-0.01	0.35	0.06	0.28	-0.01	0.29	-0.00	0.29	-0.00	0.23
	32	0.30	0.02	0.45	0.10	0.30	0.02	0.35	0.06	0.29	0.00	
	33	0.31	0.01	0.56	0.11	0.32	0.02	0.44	0.09	0.30	0.01	
	34	0.33	0.02	0.69	0.13	0.34	0.02	0.55	0.11	0.30	0.00	
	35	0.35	0.02	0.84	0.15	0.37	0.03	0.70	0.15	0.30	0.00	
	36	0.37	0.02	1.02	0.18	0.39	0.02	0.89	0.19	0.30	0.00	
	37	0.38	0.01	1.22	0.20	0.42	0.03	1.12	0.23	0.30	0.00	
	38	0.40	0.02	1.43	0.21	0.45	0.03	1.40	0.28	0.30	0.00	
	39	0.42	0.02	1.67	0.24	0.49	0.04	1.74	0.34	0.30	0.00	
	40	0.43	0.01	1.93	0.26	0.52	0.03	2.13	0.39	0.30	0.00	
	41	0.45	0.02	2.21	0.28	0.56	0.04	2.58	0.45	0.30	0.00	
	42	0.47	0.02	2.51	0.30	0.60	0.04	3.10	0.52	0.30	0.00	
	43	0.49	0.02	2.83	0.32	0.64	0.04	3.69	0.59	0.30	0.00	
	44	0.50	0.01	3.18	0.35	0.69	0.05	4.36	0.67	0.30	0.00	
	45	0.52	0.02	3.54	0.36	0.73	0.04	5.12	0.76	0.30	0.00	
	46	0.54	0.02	3.93	0.39	0.79	0.06	5.96	0.84	0.30	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	-0.25	7.99	0.03	0.00	14.71						
	b =	0.02	-0.57	1.07	3.08	0.58						
	c =		0.01									
	$Y_0 =$				0.21							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					0.30						
r =	0.717570	0.907367	0.797048	0.841282	0.630419							

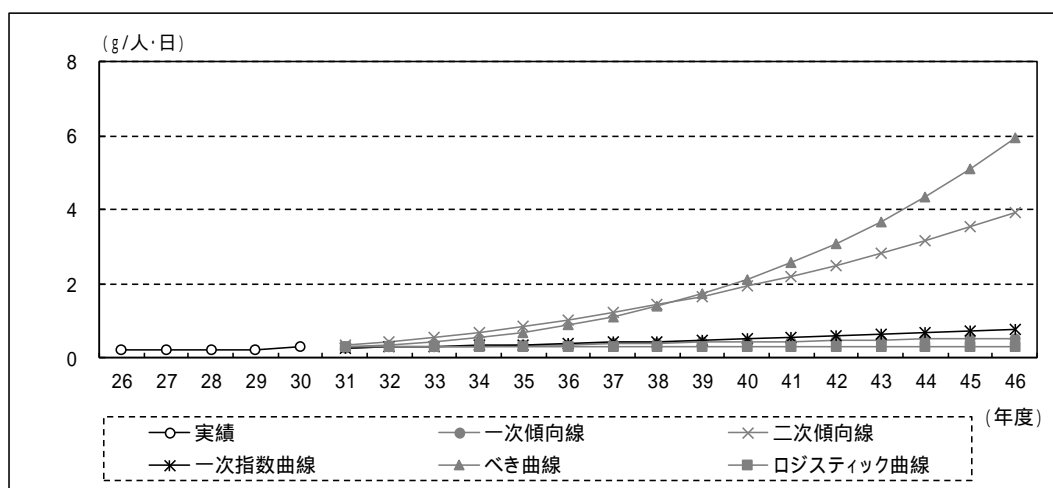


表 1 - 16 資源ごみ ペットボトルの推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
			増減数		増減数		増減数		増減数		増減数	
平成	26		5.76	-	5.76	-	5.76	-	5.76	-	5.76	5.76
	27	実	5.28	-0.47	5.28	-0.47	5.28	-0.47	5.28	-0.47	5.28	5.28
	28		5.37	0.09	5.37	0.09	5.37	0.09	5.37	0.09	5.37	5.37
	29	績	5.30	-0.07	5.30	-0.07	5.30	-0.07	5.30	-0.07	5.30	5.30
	30		6.00	0.70	6.00	0.70	6.00	0.70	6.00	0.70	6.00	6.00
平成	31		5.70	-0.30	6.79	0.79	5.68	-0.32	6.04	0.04	5.89	5.54
	32		5.75	0.05	7.93	1.14	5.73	0.05	6.02	-0.02	5.93	
	33	見	5.80	0.05	9.38	1.45	5.78	0.05	6.01	-0.01	5.97	
	34		5.85	0.05	11.14	1.76	5.83	0.05	6.00	-0.01	6.00	
	35		5.90	0.05	13.22	2.08	5.88	0.05	5.99	-0.01	6.02	
	36		5.95	0.05	15.60	2.38	5.93	0.05	5.98	-0.01	6.04	
	37		6.00	0.05	18.30	2.70	5.98	0.05	5.97	-0.01	6.05	
	38	通	6.05	0.05	21.31	3.01	6.04	0.06	5.96	-0.01	6.06	
	39		6.10	0.05	24.63	3.32	6.09	0.05	5.96	0.00	6.07	
	40		6.15	0.05	28.26	3.63	6.14	0.05	5.95	-0.01	6.08	
	41		6.20	0.05	32.20	3.94	6.19	0.05	5.95	0.00	6.08	
	42		6.25	0.05	36.46	4.26	6.25	0.06	5.94	-0.01	6.09	
	43	し	6.30	0.05	41.02	4.56	6.30	0.05	5.94	0.00	6.09	
	44		6.35	0.05	45.90	4.88	6.36	0.06	5.94	0.00	6.09	
	45		6.40	0.05	51.09	5.19	6.41	0.05	5.93	-0.01	6.09	
	46		6.45	0.05	56.59	5.50	6.47	0.06	5.93	0.00	6.10	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt		a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))		
	a =	4.13		125.89		4.35		0.50		4.70		
	b =	0.05		-8.67		1.01		-0.36		0.26		
	c =			0.16								
	Yo =							5.76				
	to =							26.00				
K =									6.10			
r =	0.250188		0.943642		0.242846		0.333850		0.131134			

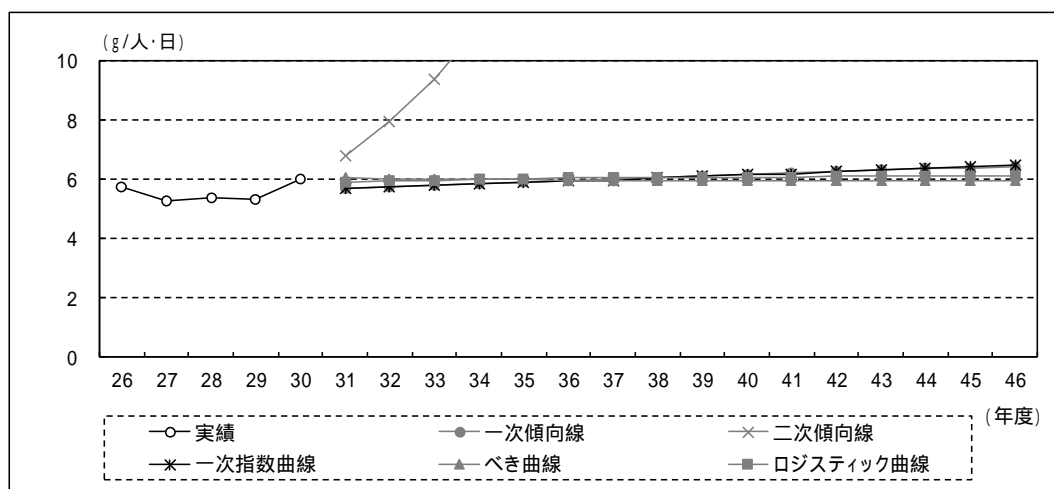


表 1 - 17 資源ごみ 食品トレイの推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.07
	27	0.49	0.42	0.49	0.42	0.49	0.42	0.49	0.42	0.49	0.42	0.49
	28	0.43	-0.06	0.43	-0.06	0.43	-0.06	0.43	-0.06	0.43	-0.06	0.43
	29	0.36	-0.07	0.36	-0.07	0.36	-0.07	0.36	-0.07	0.36	-0.07	0.36
	30	0.37	0.00	0.37	0.00	0.37	0.00	0.37	0.00	0.37	0.00	0.37
平成	31	0.48	0.11	0.06	-0.31	0.71	0.34	0.34	-0.03	0.44	0.07	0.34
	32	0.53	0.05	-0.32	-0.38	0.95	0.24	0.33	-0.01	0.45	0.01	
	33	0.58	0.05	-0.81	-0.49	1.29	0.34	0.31	-0.02	0.46	0.01	
	34	0.62	0.04	-1.43	-0.62	1.74	0.45	0.31	0.00	0.47	0.01	
	35	0.67	0.05	-2.17	-0.74	2.34	0.60	0.30	-0.01	0.47	0.00	
	36	0.71	0.04	-3.02	-0.85	3.16	0.82	0.29	-0.01	0.48	0.01	
	37	0.76	0.05	-4.00	-0.98	4.27	1.11	0.29	0.00	0.48	0.00	
	38	0.81	0.05	-5.10	-1.10	5.76	1.49	0.28	-0.01	0.49	0.01	
	39	0.85	0.04	-6.32	-1.22	7.77	2.01	0.28	0.00	0.49	0.00	
	40	0.90	0.05	-7.66	-1.34	10.48	2.71	0.27	-0.01	0.49	0.00	
	41	0.94	0.04	-9.12	-1.46	14.15	3.67	0.27	0.00	0.49	0.00	
	42	0.99	0.05	-10.71	-1.59	19.09	4.94	0.26	-0.01	0.49	0.00	
	43	1.04	0.05	-12.41	-1.70	25.76	6.67	0.26	0.00	0.50	0.01	
	44	1.08	0.04	-14.23	-1.82	34.75	8.99	0.26	0.00	0.50	0.00	
	45	1.13	0.05	-16.17	-1.94	46.89	12.14	0.25	-0.01	0.50	0.00	
	46	1.18	0.05	-18.24	-2.07	63.27	16.38	0.25	0.00	0.50	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt		a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a - bt))		
	a =	-0.95		-48.10		0.00		0.42		5.29		
	b =	0.05		3.42		1.35		-0.28		0.23		
	c =			-0.06								
	Yo =							0.07				
	to =							26.00				
	K =									0.50		
r =	0.451714		0.831466		0.317569		-0.844341		0.318299			

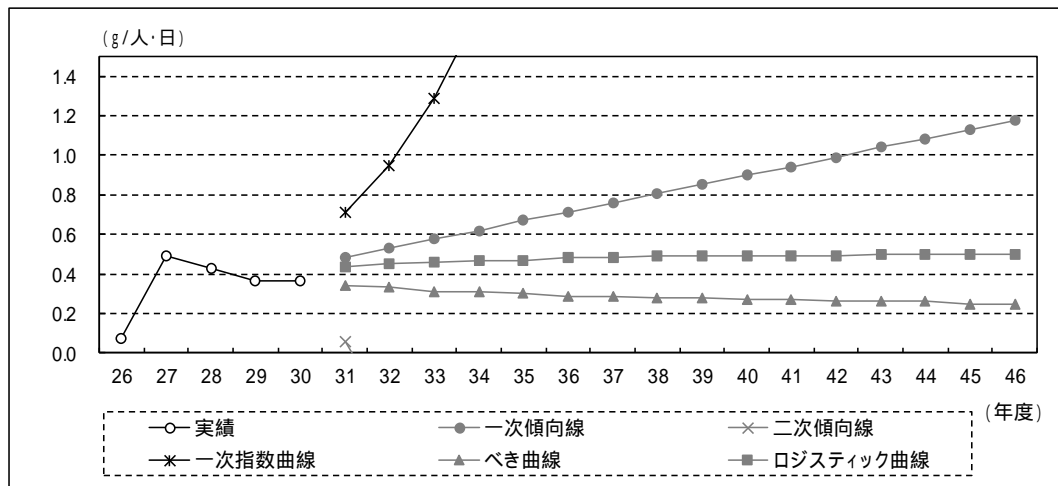


表 1 - 18 資源ごみ 自転車・ストーブ、小型家電の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	27	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
	28	0.72	-0.06	0.72	-0.06	0.72	-0.06	0.72	-0.06	0.72	-0.06	0.72
	29	1.45	0.74	1.45	0.74	1.45	0.74	1.45	0.74	1.45	0.74	1.45
	30	0.00	-1.45	0.00	-1.45	0.00	-1.45	0.00	-1.45	0.00	-1.45	0.00
平成	31	0.79	0.79	-1.04	-1.04	#NUM!	#NUM!	1.23	1.23	#DIV/0!	#DIV/0!	0.59
	32	0.86	0.07	-2.80	-1.76	#NUM!	#NUM!	1.31	0.08	#DIV/0!	#DIV/0!	
	33	0.93	0.07	-5.09	-2.29	#NUM!	#NUM!	1.37	0.06	#DIV/0!	#DIV/0!	
	34	1.00	0.07	-7.90	-2.81	#NUM!	#NUM!	1.43	0.06	#DIV/0!	#DIV/0!	
	35	1.06	0.06	-11.23	-3.33	#NUM!	#NUM!	1.49	0.06	#DIV/0!	#DIV/0!	
	36	1.13	0.07	-15.08	-3.85	#NUM!	#NUM!	1.54	0.05	#DIV/0!	#DIV/0!	
	37	1.20	0.07	-19.46	-4.38	#NUM!	#NUM!	1.59	0.05	#DIV/0!	#DIV/0!	
	38	1.27	0.07	-24.36	-4.90	#NUM!	#NUM!	1.64	0.05	#DIV/0!	#DIV/0!	
	39	1.33	0.06	-29.78	-5.42	#NUM!	#NUM!	1.68	0.04	#DIV/0!	#DIV/0!	
	40	1.40	0.07	-35.73	-5.95	#NUM!	#NUM!	1.72	0.04	#DIV/0!	#DIV/0!	
	41	1.47	0.07	-42.20	-6.47	#NUM!	#NUM!	1.76	0.04	#DIV/0!	#DIV/0!	
	42	1.54	0.07	-49.19	-6.99	#NUM!	#NUM!	1.79	0.03	#DIV/0!	#DIV/0!	
	43	1.61	0.07	-56.71	-7.52	#NUM!	#NUM!	1.83	0.04	#DIV/0!	#DIV/0!	
	44	1.67	0.06	-64.75	-8.04	#NUM!	#NUM!	1.86	0.03	#DIV/0!	#DIV/0!	
	45	1.74	0.07	-73.31	-8.56	#NUM!	#NUM!	1.90	0.04	#DIV/0!	#DIV/0!	
	46	1.81	0.07	-82.39	-9.08	#NUM!	#NUM!	1.93	0.03	#DIV/0!	#DIV/0!	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>	a · b <sup>t</sup>	Yo + a(t-to) <sup>b</sup>	K / (1 + EXP(a-bt))						
	a =	-1.31	-205.80	#NUM!	0.73	#NUM!						
	b =	0.07	14.71	#NUM!	0.32	#NUM!						
	c =		-0.26									
	Yo =				0.00							
	to =				26.00							
	K =					#DIV/0!						
r =	0.203070	0.821990	#NUM!	0.394740	#DIV/0!							

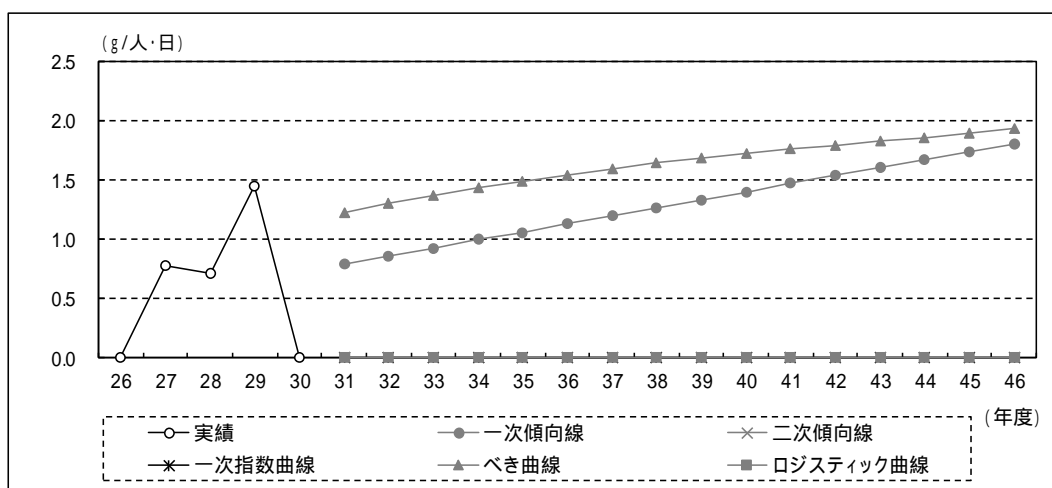


表 1 - 19 資源ごみ 廃食油の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.63	-	0.63	-	0.63	-	0.63	-	0.63	-	0.63
	27	0.49	-0.14	0.49	-0.14	0.49	-0.14	0.49	-0.14	0.49	-0.14	0.49
	28	0.57	0.08	0.57	0.08	0.57	0.08	0.57	0.08	0.57	0.08	0.57
	29	0.65	0.08	0.65	0.08	0.65	0.08	0.65	0.08	0.65	0.08	0.65
	30	0.59	-0.07	0.59	-0.07	0.59	-0.07	0.59	-0.07	0.59	-0.07	0.59
平成	31	0.61	0.02	0.68	0.09	0.61	0.02	0.65	0.06	0.61	0.02	0.59
	32	0.61	0.00	0.76	0.08	0.62	0.01	0.65	0.00	0.62	0.01	
	33	0.62	0.01	0.85	0.09	0.62	0.00	0.65	0.00	0.62	0.00	
	34	0.63	0.01	0.97	0.12	0.63	0.01	0.65	0.00	0.63	0.01	
	35	0.63	0.00	1.11	0.14	0.64	0.01	0.64	-0.01	0.63	0.00	
	36	0.64	0.01	1.27	0.16	0.65	0.01	0.64	0.00	0.63	0.00	
	37	0.65	0.01	1.44	0.17	0.66	0.01	0.64	0.00	0.64	0.01	
	38	0.66	0.01	1.64	0.20	0.67	0.01	0.64	0.00	0.64	0.00	
	39	0.66	0.00	1.86	0.22	0.67	0.00	0.64	0.00	0.64	0.00	
	40	0.67	0.01	2.10	0.24	0.68	0.01	0.64	0.00	0.65	0.01	
	41	0.68	0.01	2.36	0.26	0.69	0.01	0.64	0.00	0.65	0.00	
	42	0.68	0.00	2.64	0.28	0.70	0.01	0.64	0.00	0.65	0.00	
	43	0.69	0.01	2.94	0.30	0.71	0.01	0.64	0.00	0.65	0.00	
	44	0.70	0.01	3.26	0.32	0.72	0.01	0.64	0.00	0.66	0.01	
	45	0.70	0.00	3.60	0.34	0.73	0.01	0.64	0.00	0.66	0.00	
	46	0.71	0.01	3.96	0.36	0.74	0.01	0.64	0.00	0.66	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	0.40	8.28	0.41	0.12	-0.13						
	b =	0.01	-0.56	1.01	-1.03	0.06						
	c =		0.01									
	$Y_0 =$				0.63							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					0.70						
r =	0.012350	0.280357	0.061226	0.356891	0.121765							

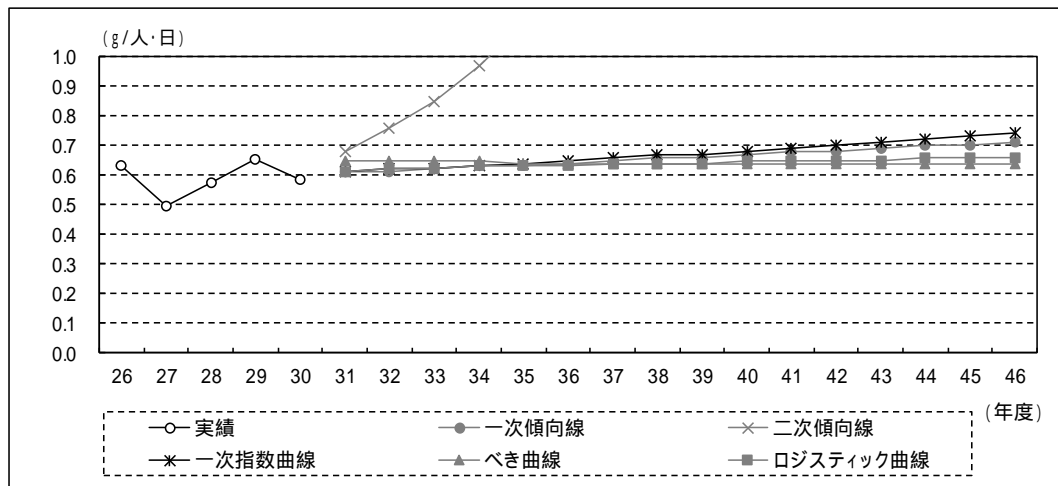


表 1 - 20 直搬 可燃ごみ（家庭系）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	20.78	-	20.78	-	20.78	-	20.78	-	20.78	-	20.78
	27	26.21	5.42	26.21	5.42	26.21	5.42	26.21	5.42	26.21	5.42	26.21
	28	28.02	1.81	28.02	1.81	28.02	1.81	28.02	1.81	28.02	1.81	28.02
	29	28.91	0.89	28.91	0.89	28.91	0.89	28.91	0.89	28.91	0.89	28.91
	30	32.64	3.73	32.64	3.73	32.64	3.73	32.64	3.73	32.64	3.73	32.64
平成	31	35.24	2.60	33.08	0.44	36.48	3.84	32.70	0.06	32.62	-0.02	27.31
	32	37.88	2.64	33.56	0.48	40.32	3.84	33.87	1.17	32.68	0.06	
	33	40.52	2.64	33.42	-0.14	44.57	4.25	34.94	1.07	32.69	0.01	
	34	43.16	2.64	32.67	-0.75	49.26	4.69	35.95	1.01	32.70	0.01	
	35	45.80	2.64	31.30	-1.37	54.44	5.18	36.89	0.94	32.70	0.00	
	36	48.44	2.64	29.32	-1.98	60.17	5.73	37.79	0.90	32.70	0.00	
	37	51.08	2.64	26.71	-2.61	66.51	6.34	38.64	0.85	32.70	0.00	
	38	53.72	2.64	23.49	-3.22	73.51	7.00	39.46	0.82	32.70	0.00	
	39	56.37	2.65	19.66	-3.83	81.25	7.74	40.24	0.78	32.70	0.00	
	40	59.01	2.64	15.20	-4.46	89.80	8.55	41.00	0.76	32.70	0.00	
	41	61.65	2.64	10.13	-5.07	99.26	9.46	41.72	0.72	32.70	0.00	
	42	64.29	2.64	4.45	-5.68	109.71	10.45	42.43	0.71	32.70	0.00	
	43	66.93	2.64	-1.86	-6.31	121.25	11.54	43.11	0.68	32.70	0.00	
	44	69.57	2.64	-8.78	-6.92	134.02	12.77	43.78	0.67	32.70	0.00	
	45	72.21	2.64	-16.32	-7.54	148.13	14.11	44.43	0.65	32.70	0.00	
	46	74.86	2.65	-24.47	-8.15	163.72	15.59	45.06	0.63	32.70	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	-46.65	-287.87		1.64		5.22		31.24			
	b =	2.64	19.92		1.11		0.51		1.20			
	c =		-0.31									
	Yo =						20.78					
	to =						26.00					
	K =								32.70			
r =		0.962750	0.971988		0.953766		0.982413		0.951596			

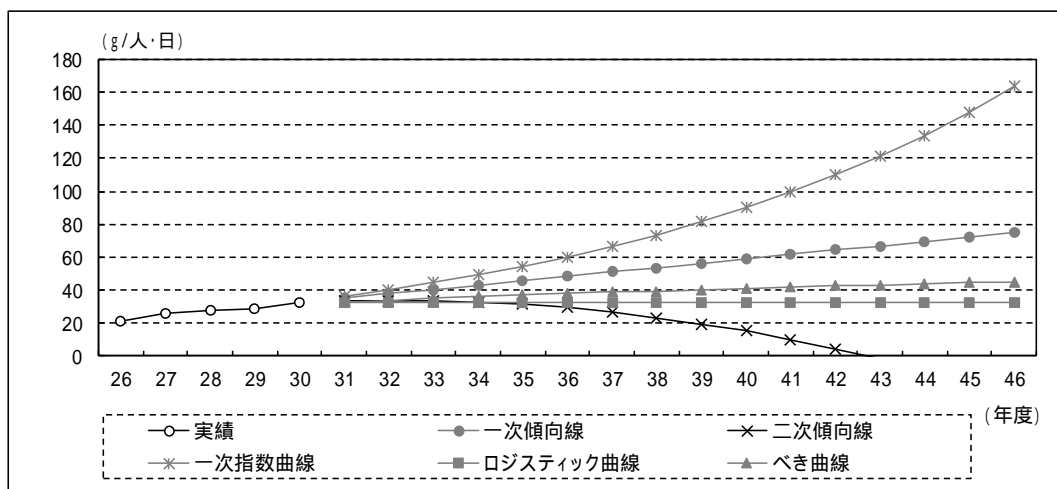


表 1 - 21 直搬 可燃ごみ (事業系) の推計結果

単位: t / 日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.811	-	0.811	-	0.811	-	0.811	-	0.811	-	0.81
	27	1.016	0.21	1.016	0.21	1.016	0.21	1.016	0.21	1.016	0.21	1.02
	28	1.071	0.05	1.071	0.05	1.071	0.05	1.071	0.05	1.071	0.05	1.07
	29	1.090	0.02	1.090	0.02	1.090	0.02	1.090	0.02	1.090	0.02	1.09
	30	1.222	0.13	1.222	0.13	1.222	0.13	1.222	0.13	1.222	0.13	1.22
平成	31	1.311	0.09	1.219	-0.00	1.349	0.13	1.212	-0.01	1.222	0.00	1.04
	32	1.401	0.09	1.217	-0.00	1.475	0.13	1.246	0.03	1.227	0.01	
	33	1.490	0.09	1.189	-0.03	1.612	0.14	1.277	0.03	1.229	0.00	
	34	1.580	0.09	1.134	-0.06	1.762	0.15	1.305	0.03	1.229	0.00	
	35	1.669	0.09	1.053	-0.08	1.926	0.16	1.332	0.03	1.230	0.00	
	36	1.759	0.09	0.946	-0.11	2.106	0.18	1.357	0.02	1.230	0.00	
	37	1.849	0.09	0.813	-0.13	2.302	0.20	1.380	0.02	1.230	0.00	
	38	1.938	0.09	0.654	-0.16	2.516	0.21	1.403	0.02	1.230	0.00	
	39	2.028	0.09	0.468	-0.19	2.750	0.23	1.424	0.02	1.230	0.00	
	40	2.117	0.09	0.256	-0.21	3.006	0.26	1.444	0.02	1.230	0.00	
	41	2.207	0.09	0.018	-0.24	3.286	0.28	1.464	0.02	1.230	0.00	
	42	2.296	0.09	-0.247	-0.27	3.592	0.31	1.483	0.02	1.230	0.00	
	43	2.386	0.09	-0.537	-0.29	3.927	0.34	1.501	0.02	1.230	0.00	
	44	2.476	0.09	-0.854	-0.32	4.292	0.37	1.519	0.02	1.230	0.00	
	45	2.565	0.09	-1.197	-0.34	4.692	0.40	1.536	0.02	1.230	0.00	
	46	2.655	0.09	-1.566	-0.37	5.129	0.44	1.553	0.02	1.230	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Yo + a(t-to)^b$	$K / (1 + EXP(a-bt))$						
	a =	-1.47	-11.72	0.09	0.20	23.55						
	b =	0.09	0.82	1.09	0.44	0.92						
	c =		-0.01									
	Yo =				0.81							
	to =				26.00							
	K =					1.23						
r =	0.946613	0.960537	0.936727	0.977838	0.958800							

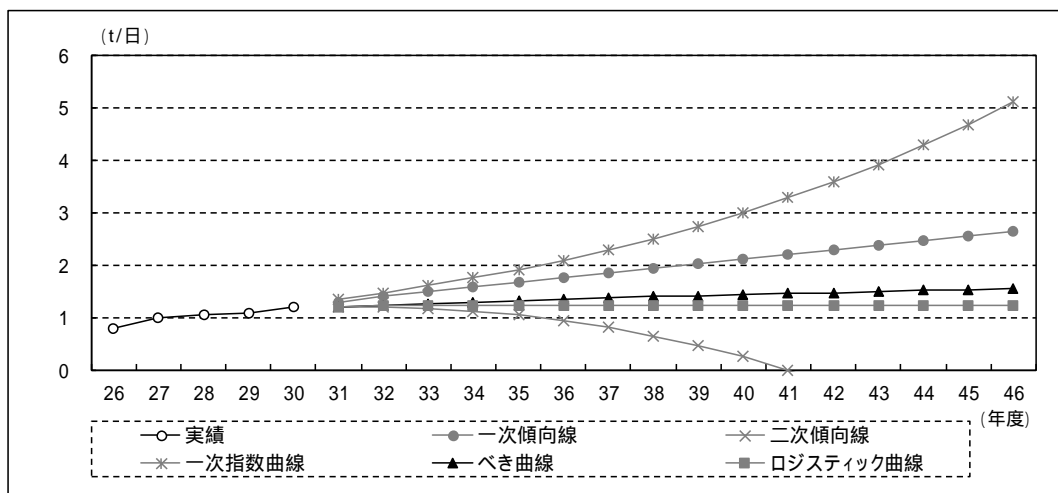


表 1 - 22 直搬 可燃ごみ（汚泥）の推計結果

単位: t/日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	0.055	-	0.055	-	0.055	-	0.055	-	0.055	-	0.05
	27	0.066	0.01	0.066	0.01	0.066	0.01	0.066	0.01	0.066	0.01	0.07
	28	0.074	0.01	0.074	0.01	0.074	0.01	0.074	0.01	0.074	0.01	0.07
	29	0.063	-0.01	0.063	-0.01	0.063	-0.01	0.063	-0.01	0.063	-0.01	0.06
	30	0.041	-0.02	0.041	-0.02	0.041	-0.02	0.041	-0.02	0.041	-0.02	0.04
平成	31	0.051	0.01	0.008	-0.03	0.049	0.01	0.067	0.03	0.054	0.01	<b>0.06</b>
	32	0.048	-0.00	-0.037	-0.05	0.046	-0.00	0.067	0.00	0.051	-0.00	
	33	0.045	-0.00	-0.095	-0.06	0.043	-0.00	0.067	0.00	0.048	-0.00	
	34	0.042	-0.00	-0.164	-0.07	0.040	-0.00	0.067	0.00	0.045	-0.00	
	35	0.039	-0.00	-0.246	-0.08	0.038	-0.00	0.067	0.00	0.042	-0.00	
	36	0.036	-0.00	-0.340	-0.09	0.036	-0.00	0.067	0.00	0.038	-0.00	
	37	0.033	-0.00	-0.446	-0.11	0.034	-0.00	0.067	0.00	0.035	-0.00	
	38	0.030	-0.00	-0.564	-0.12	0.032	-0.00	0.067	0.00	0.032	-0.00	
	39	0.027	-0.00	-0.694	-0.13	0.030	-0.00	0.067	0.00	0.029	-0.00	
	40	0.024	-0.00	-0.836	-0.14	0.028	-0.00	0.067	0.00	0.026	-0.00	
	41	0.021	-0.00	-0.990	-0.15	0.026	-0.00	0.067	0.00	0.023	-0.00	
	42	0.018	-0.00	-1.157	-0.17	0.025	-0.00	0.067	0.00	0.020	-0.00	
	43	0.015	-0.00	-1.335	-0.18	0.023	-0.00	0.067	0.00	0.018	-0.00	
	44	0.012	-0.00	-1.526	-0.19	0.022	-0.00	0.067	0.00	0.016	-0.00	
	45	0.009	-0.00	-1.729	-0.20	0.021	-0.00	0.067	0.00	0.014	-0.00	
	46	0.006	-0.00	-1.944	-0.22	0.019	-0.00	0.067	0.00	0.012	-0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a-bt))$						
	a =	0.14	-4.59	0.33	0.01	-5.84						
	b =	0.00	0.34	0.94	0.00	-0.16						
	c =		-0.01									
	$Y_0 =$				0.05							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					0.08						
r =	0.380653	0.986536	0.353286	0.158787	0.391281							

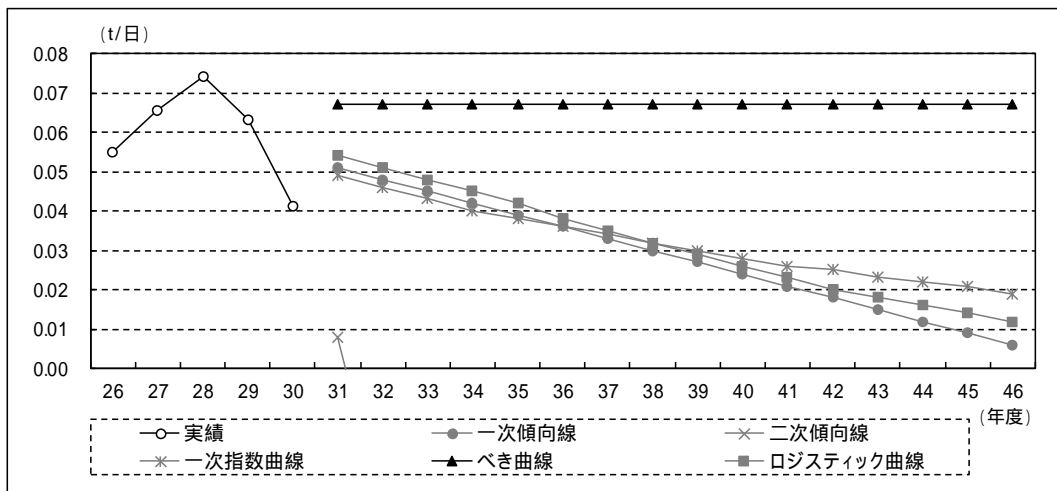




表 1 - 23 直搬 不燃ごみ (家庭系) の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	18.39	-	18.39	-	18.39	-	18.39	-	18.39	-	18.39
	27	21.77	3.37	21.77	3.37	21.77	3.37	21.77	3.37	21.77	3.37	21.77
	28	19.13	-2.63	19.13	-2.63	19.13	-2.63	19.13	-2.63	19.13	-2.63	19.13
	29	24.55	5.42	24.55	5.42	24.55	5.42	24.55	5.42	24.55	5.42	24.55
	30	13.90	-10.65	13.90	-10.65	13.90	-10.65	13.90	-10.65	13.90	-10.65	13.90
平成	31	17.69	3.79	7.70	-6.20	16.84	2.94	22.61	8.71	23.37	9.47	19.55
	32	17.07	-0.62	-2.92	-10.62	16.11	-0.73	22.99	0.38	23.63	0.26	
	33	16.45	-0.62	-16.39	-13.47	15.42	-0.69	23.33	0.34	23.84	0.21	
	34	15.83	-0.62	-32.72	-16.33	14.76	-0.66	23.65	0.32	24.01	0.17	
	35	15.21	-0.62	-51.90	-19.18	14.12	-0.64	23.94	0.29	24.14	0.13	
	36	14.59	-0.62	-73.94	-22.04	13.51	-0.61	24.22	0.28	24.24	0.10	
	37	13.97	-0.62	-98.83	-24.89	12.93	-0.58	24.49	0.27	24.32	0.08	
	38	13.35	-0.62	-126.58	-27.75	12.38	-0.55	24.74	0.25	24.38	0.06	
	39	12.73	-0.62	-157.19	-30.61	11.85	-0.53	24.98	0.24	24.43	0.05	
	40	12.11	-0.62	-190.65	-33.46	11.34	-0.51	25.21	0.23	24.47	0.04	
	41	11.49	-0.62	-226.97	-36.32	10.85	-0.49	25.44	0.23	24.50	0.03	
	42	10.87	-0.62	-266.14	-39.17	10.38	-0.47	25.65	0.21	24.52	0.02	
	43	10.25	-0.62	-308.17	-42.03	9.94	-0.44	25.86	0.21	24.54	0.02	
	44	9.63	-0.62	-353.05	-44.88	9.51	-0.43	26.06	0.20	24.55	0.01	
	45	9.01	-0.62	-400.79	-47.74	9.10	-0.41	26.26	0.20	24.56	0.01	
	46	8.39	-0.62	-451.39	-50.60	8.71	-0.39	26.45	0.19	24.57	0.01	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>	a · b <sup>t</sup>	Y <sub>0</sub> + a(t-t <sub>0</sub> ) <sup>b</sup>	K / (1 + EXP(a - bt))						
	a =	36.91	-1,079.71	65.76	1.99	4.96						
	b =	-0.62	79.34	0.96	0.47	0.25						
	c =		-1.43									
	Y <sub>0</sub> =				18.39							
	t <sub>0</sub> =				26.00							
K =					24.60							
r =		0.246319	0.715128	0.221795	-0.048289	-0.054497						

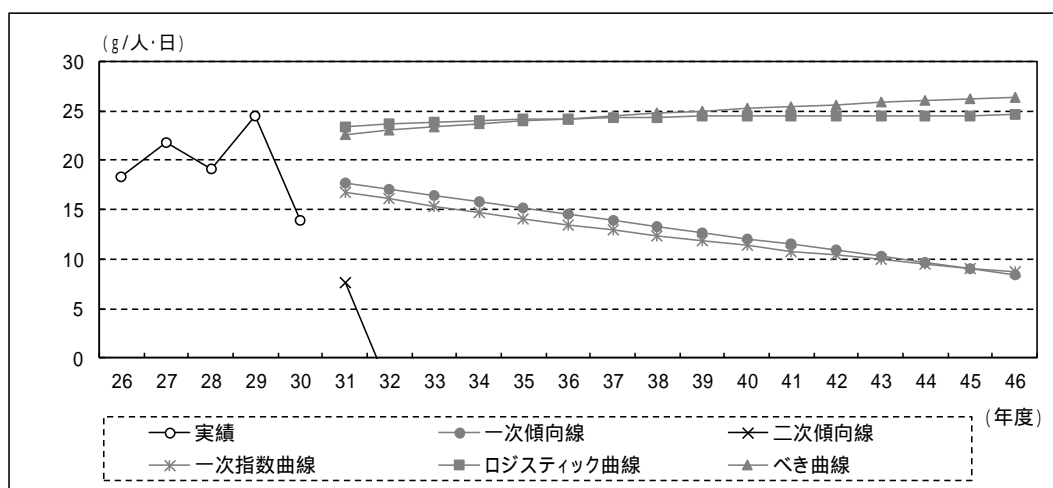


表 1 - 24 直搬 不燃ごみ (事業系) の推計結果

単位: t/日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	1.759	-	1.759	-	1.759	-	1.759	-	1.759	-	1.76
	27	1.415	-0.34	1.415	-0.34	1.415	-0.34	1.415	-0.34	1.415	-0.34	1.42
	28	2.200	0.78	2.200	0.78	2.200	0.78	2.200	0.78	2.200	0.78	2.20
	29	2.627	0.43	2.627	0.43	2.627	0.43	2.627	0.43	2.627	0.43	2.63
	30	2.756	0.13	2.756	0.13	2.756	0.13	2.756	0.13	2.756	0.13	2.76
平成	31	3.114	0.36	3.407	0.65	3.291	0.53	2.932	0.18	2.757	0.00	2.15
	32	3.434	0.32	4.022	0.62	3.830	0.54	3.120	0.19	2.759	0.00	
	33	3.755	0.32	4.720	0.70	4.457	0.63	3.303	0.18	2.760	0.00	
	34	4.076	0.32	5.502	0.78	5.187	0.73	3.482	0.18	2.760	0.00	
	35	4.396	0.32	6.368	0.87	6.037	0.85	3.656	0.17	2.760	0.00	
	36	4.717	0.32	7.318	0.95	7.026	0.99	3.827	0.17	2.760	0.00	
	37	5.038	0.32	8.352	1.03	8.177	1.15	3.994	0.17	2.760	0.00	
	38	5.358	0.32	9.470	1.12	9.516	1.34	4.159	0.17	2.760	0.00	
	39	5.679	0.32	10.672	1.20	11.075	1.56	4.322	0.16	2.760	0.00	
	40	5.999	0.32	11.958	1.29	12.889	1.81	4.482	0.16	2.760	0.00	
	41	6.320	0.32	13.327	1.37	15.001	2.11	4.640	0.16	2.760	0.00	
	42	6.641	0.32	14.781	1.45	17.458	2.46	4.796	0.16	2.760	0.00	
	43	6.961	0.32	16.319	1.54	20.318	2.86	4.951	0.15	2.760	0.00	
	44	7.282	0.32	17.940	1.62	23.646	3.33	5.104	0.15	2.760	0.00	
	45	7.603	0.32	19.645	1.71	27.519	3.87	5.255	0.15	2.760	0.00	
	46	7.923	0.32	21.435	1.79	32.027	4.51	5.405	0.15	2.760	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a-bt))$						
	a =	-6.83	25.99	0.03	0.31	39.59						
	b =	0.32	-2.03	1.16	0.82	1.50						
	c =		0.04									
	$Y_0 =$				1.76							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					2.76						
r =	0.892496	0.903168	0.898983	0.809441	0.744983							

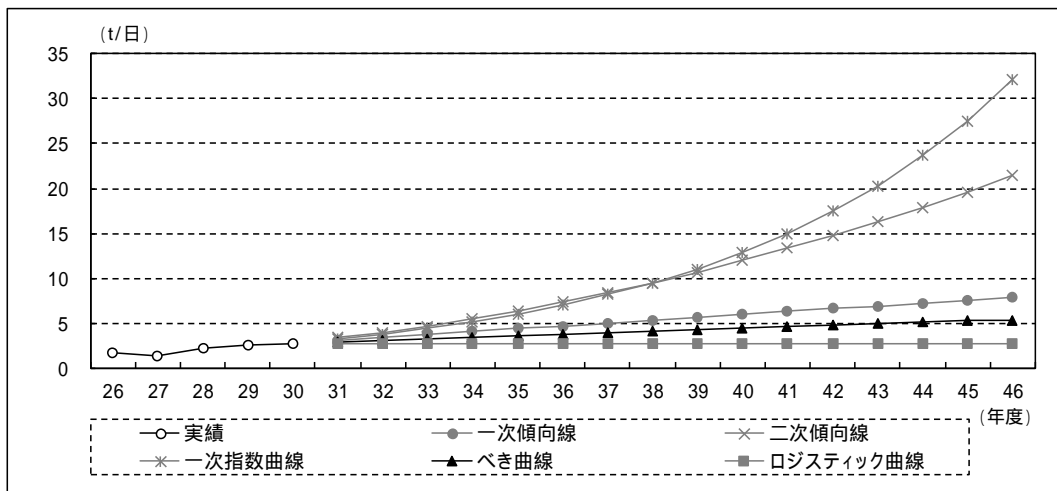


表 1 - 25 直搬資源ごみ 草・剪定枝の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	9.10	-	9.10	-	9.10	-	9.10	-	9.10	-	9.10
	27	9.41	0.31	9.41	0.31	9.41	0.31	9.41	0.31	9.41	0.31	9.41
	28	11.35	1.94	11.35	1.94	11.35	1.94	11.35	1.94	11.35	1.94	11.35
	29	10.98	-0.37	10.98	-0.37	10.98	-0.37	10.98	-0.37	10.98	-0.37	10.98
	30	10.38	-0.59	10.38	-0.59	10.38	-0.59	10.38	-0.59	10.38	-0.59	10.38
平成	31	11.49	1.11	9.43	-0.95	11.57	1.19	11.88	1.50	11.16	0.78	10.24
	32	11.90	0.41	7.78	-1.65	12.07	0.50	12.50	0.62	11.23	0.07	
	33	12.32	0.42	5.55	-2.23	12.58	0.51	13.13	0.63	11.28	0.05	
	34	12.73	0.41	2.73	-2.82	13.12	0.54	13.76	0.63	11.32	0.04	
	35	13.14	0.41	-0.67	-3.40	13.68	0.56	14.41	0.65	11.34	0.02	
	36	13.56	0.42	-4.67	-4.00	14.27	0.59	15.06	0.65	11.36	0.02	
	37	13.97	0.41	-9.25	-4.58	14.88	0.61	15.72	0.66	11.37	0.01	
	38	14.39	0.42	-14.42	-5.17	15.52	0.64	16.38	0.66	11.38	0.01	
	39	14.80	0.41	-20.18	-5.76	16.18	0.66	17.05	0.67	11.39	0.01	
	40	15.22	0.42	-26.53	-6.35	16.88	0.70	17.72	0.67	11.39	0.00	
	41	15.63	0.41	-33.46	-6.93	17.60	0.72	18.40	0.68	11.39	0.00	
	42	16.05	0.42	-40.98	-7.52	18.35	0.75	19.08	0.68	11.40	0.01	
	43	16.46	0.41	-49.09	-8.11	19.14	0.79	19.77	0.69	11.40	0.00	
	44	16.88	0.42	-57.79	-8.70	19.96	0.82	20.46	0.69	11.40	0.00	
	45	17.29	0.41	-67.08	-9.29	20.81	0.85	21.15	0.69	11.40	0.00	
	46	17.70	0.41	-76.95	-9.87	21.70	0.89	21.85	0.70	11.40	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	-1.37	-231.25	3.16	0.48	7.33						
	b =	0.41	16.88	1.04	1.10	0.36						
	c =		-0.29									
	$Y_0 =$				9.10							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					11.40						
r =	0.673268	0.879077	0.655710	0.650705	0.486289							

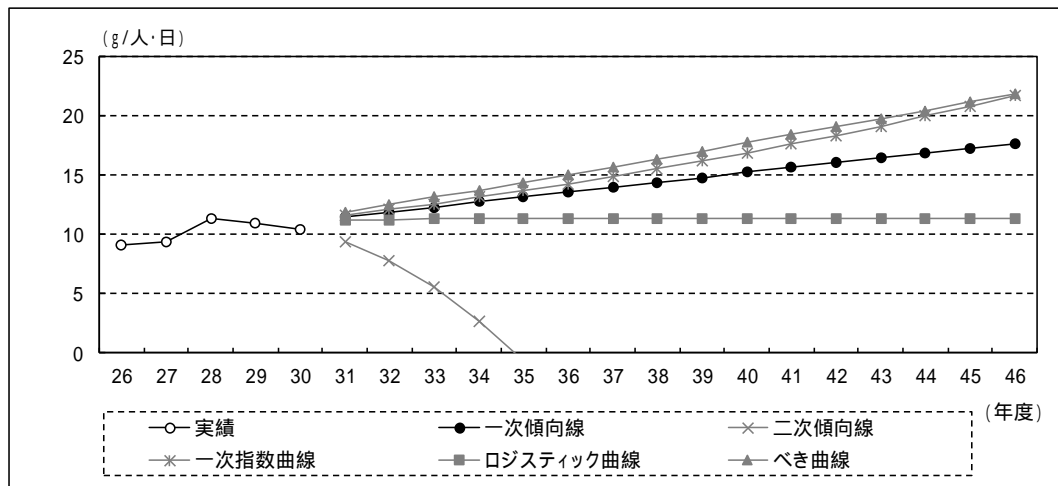


表 1 - 26 有害ごみ 蛍光灯の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	0.34	-	0.34	-	0.34	-	0.34	-	0.34	-	0.34
	27	0.27	-0.07	0.27	-0.07	0.27	-0.07	0.27	-0.07	0.27	-0.07	0.27
	28	0.32	0.05	0.32	0.05	0.32	0.05	0.32	0.05	0.32	0.05	0.32
	29	0.28	-0.04	0.28	-0.04	0.28	-0.04	0.28	-0.04	0.28	-0.04	0.28
	30	0.32	0.03	0.32	0.03	0.32	0.03	0.32	0.03	0.32	0.03	0.32
平成	31	0.29	-0.03	0.35	0.03	0.29	-0.03	0.37	0.05	0.29	-0.03	0.31
	32	0.29	0.00	0.41	0.06	0.29	0.00	0.37	0.00	0.29	0.00	
	33	0.29	0.00	0.48	0.07	0.29	0.00	0.36	-0.01	0.28	-0.01	
	34	0.28	-0.01	0.57	0.09	0.28	-0.01	0.36	0.00	0.27	-0.01	
	35	0.28	0.00	0.68	0.11	0.28	0.00	0.36	0.00	0.27	0.00	
	36	0.27	-0.01	0.80	0.12	0.28	0.00	0.36	0.00	0.26	-0.01	
	37	0.27	0.00	0.94	0.14	0.27	-0.01	0.36	0.00	0.25	-0.01	
	38	0.26	-0.01	1.10	0.16	0.27	0.00	0.36	0.00	0.24	-0.01	
	39	0.26	0.00	1.27	0.17	0.27	0.00	0.36	0.00	0.24	0.00	
	40	0.26	0.00	1.46	0.19	0.26	-0.01	0.36	0.00	0.23	-0.01	
	41	0.25	-0.01	1.67	0.21	0.26	0.00	0.36	0.00	0.22	-0.01	
	42	0.25	0.00	1.89	0.22	0.26	0.00	0.36	0.00	0.21	-0.01	
	43	0.24	-0.01	2.14	0.25	0.25	-0.01	0.36	0.00	0.21	0.00	
	44	0.24	0.00	2.40	0.26	0.25	0.00	0.36	0.00	0.20	-0.01	
	45	0.24	0.00	2.67	0.27	0.25	0.00	0.36	0.00	0.19	-0.01	
	46	0.23	-0.01	2.96	0.29	0.25	0.00	0.35	-0.01	0.18	-0.01	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt		a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))		
	a =	0.42		7.06		0.43		0.06		-3.35		
	b =	0.00		-0.48		0.99		-0.47		-0.08		
	c =			0.01								
	Yo =							0.34				
	to =							26.00				
	K =									0.40		
r =	0.232605		0.660900		0.232605		0.625629		0.508331			

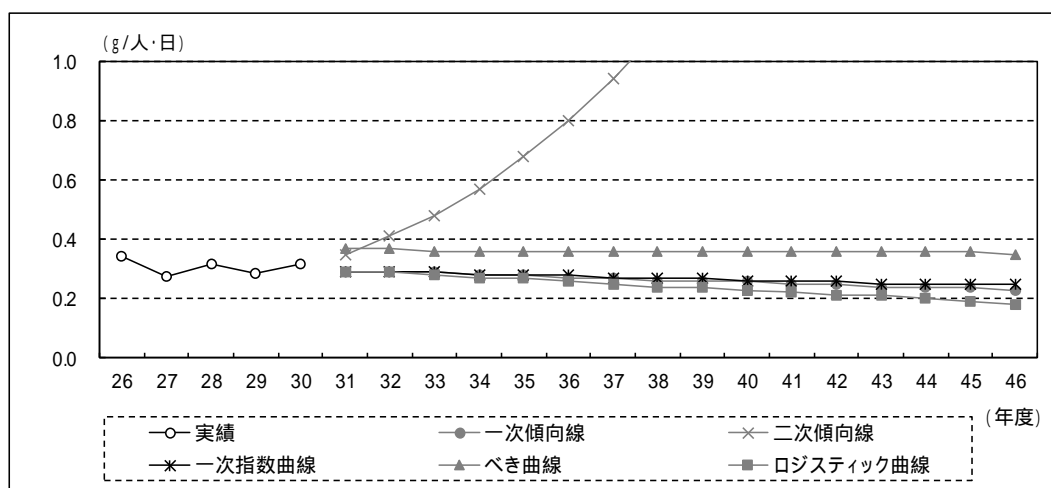


表 1 - 27 有害ごみ 乾電池の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	0.55	-	0.55	-	0.55	-	0.55	-	0.55	-	0.55
	27	0.50	-0.05	0.50	-0.05	0.50	-0.05	0.50	-0.05	0.50	-0.05	0.50
	28	0.61	0.11	0.61	0.11	0.61	0.11	0.61	0.11	0.61	0.11	0.61
	29	0.54	-0.07	0.54	-0.07	0.54	-0.07	0.54	-0.07	0.54	-0.07	0.54
	30	0.63	0.09	0.63	0.09	0.63	0.09	0.63	0.09	0.63	0.09	0.63
平成	31	0.62	-0.01	0.67	0.04	0.62	-0.01	0.59	-0.04	0.62	-0.01	0.56
	32	0.64	0.02	0.74	0.07	0.64	0.02	0.59	0.00	0.64	0.02	
	33	0.66	0.02	0.82	0.08	0.67	0.03	0.58	-0.01	0.65	0.01	
	34	0.68	0.02	0.91	0.09	0.69	0.02	0.58	0.00	0.66	0.01	
	35	0.70	0.02	1.02	0.11	0.71	0.02	0.58	0.00	0.66	0.00	
	36	0.72	0.02	1.15	0.13	0.74	0.03	0.58	0.00	0.67	0.01	
	37	0.74	0.02	1.28	0.13	0.76	0.02	0.58	0.00	0.67	0.00	
	38	0.76	0.02	1.43	0.15	0.79	0.03	0.58	0.00	0.68	0.01	
	39	0.78	0.02	1.60	0.17	0.82	0.03	0.58	0.00	0.68	0.00	
	40	0.80	0.02	1.77	0.17	0.84	0.02	0.58	0.00	0.69	0.01	
	41	0.82	0.02	1.97	0.20	0.87	0.03	0.58	0.00	0.69	0.00	
	42	0.83	0.01	2.17	0.20	0.90	0.03	0.58	0.00	0.69	0.00	
	43	0.85	0.02	2.39	0.22	0.93	0.03	0.58	0.00	0.69	0.00	
	44	0.87	0.02	2.62	0.23	0.97	0.04	0.58	0.00	0.69	0.00	
	45	0.89	0.02	2.87	0.25	1.00	0.03	0.58	0.00	0.69	0.00	
	46	0.91	0.02	3.13	0.26	1.03	0.03	0.58	0.00	0.70	0.01	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	0.02	5.41	0.22	0.05	4.11						
	b =	0.02	-0.37	1.03	-0.13	0.20						
	c =		0.01									
	$Y_0 =$				0.55							
	$t_0 =$				26.00							
	K =					0.70						
r =	0.609287	0.591426	0.609287	-0.142934	0.532004							

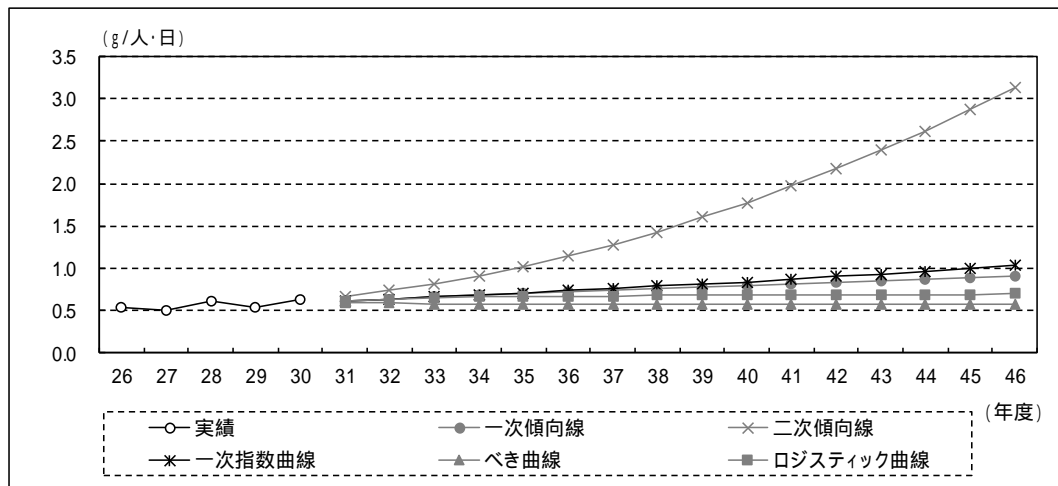


表 1 - 28 集団回収 古紙類（新聞紙）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	35.18	-	35.18	-	35.18	-	35.18	-	35.18	-	35.18
	27	32.26	-2.91	32.26	-2.91	32.26	-2.91	32.26	-2.91	32.26	-2.91	32.26
	28	28.74	-3.53	28.74	-3.53	28.74	-3.53	28.74	-3.53	28.74	-3.53	28.74
	29	23.68	-5.06	23.68	-5.06	23.68	-5.06	23.68	-5.06	23.68	-5.06	23.68
	30	22.98	-0.70	22.98	-0.70	22.98	-0.70	22.98	-0.70	22.98	-0.70	22.98
平成	31	18.67	-4.31	20.12	-2.86	19.89	-3.09	52.62	29.64	4.28	-18.70	<b>28.57</b>
	32	15.38	-3.29	18.26	-1.86	17.71	-2.18	56.47	3.85	1.06	-3.22	
	33	12.08	-3.30	16.82	-1.44	15.77	-1.94	60.38	3.91	0.24	-0.82	
	34	8.78	-3.30	15.79	-1.03	14.04	-1.73	64.34	3.96	0.06	-0.18	
	35	5.48	-3.30	15.17	-0.62	12.50	-1.54	68.35	4.01	0.01	-0.05	
	36	2.18	-3.30	14.97	-0.20	11.13	-1.37	72.40	4.05	0.00	-0.01	
	37	-1.11	-3.29	15.18	0.21	9.91	-1.22	76.48	4.08	0.00	0.00	
	38	-4.41	-3.30	15.80	0.62	8.82	-1.09	80.60	4.12	0.00	0.00	
	39	-7.71	-3.30	16.83	1.03	7.86	-0.96	84.76	4.16	0.00	0.00	
	40	-11.01	-3.30	18.28	1.45	6.99	-0.87	88.94	4.18	0.00	0.00	
	41	-14.31	-3.30	20.13	1.85	6.23	-0.76	93.15	4.21	0.00	0.00	
	42	-17.60	-3.29	22.40	2.27	5.55	-0.68	97.39	4.24	0.00	0.00	
	43	-20.90	-3.30	25.09	2.69	4.94	-0.61	101.65	4.26	0.00	0.00	
	44	-24.20	-3.30	28.18	3.09	4.40	-0.54	105.94	4.29	0.00	0.00	
	45	-27.50	-3.30	31.69	3.51	3.91	-0.49	110.25	4.31	0.00	0.00	
	46	-30.80	-3.30	35.61	3.92	3.49	-0.42	114.57	4.32	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	120.91	282.18		727.08		3.00		-44.28			
	b =	-3.30	-14.85		0.89		1.09		-1.49			
	c =		0.21									
	Yo =						35.18					
	to =						26.00					
	K =								35.20			
r =		0.983266	0.985974		0.985575		-0.338195		0.849777			

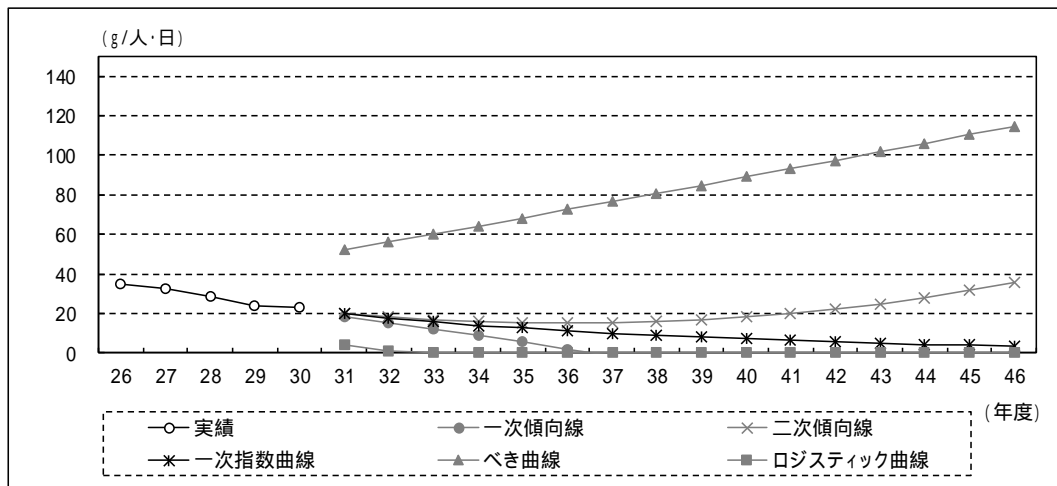


表 1 - 29 集団回収 古紙類（雑誌）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	19.31	-	19.31	-	19.31	-	19.31	-	19.31	-	19.31
	27	18.25	-1.06	18.25	-1.06	18.25	-1.06	18.25	-1.06	18.25	-1.06	18.25
	28	16.05	-2.19	16.05	-2.19	16.05	-2.19	16.05	-2.19	16.05	-2.19	16.05
	29	13.73	-2.32	13.73	-2.32	13.73	-2.32	13.73	-2.32	13.73	-2.32	13.73
	30	13.32	-0.41	13.32	-0.41	13.32	-0.41	13.32	-0.41	13.32	-0.41	13.32
平成	31	11.18	-2.14	11.77	-1.55	11.72	-1.60	28.80	15.48	5.10	-8.22	16.13
	32	9.53	-1.65	10.70	-1.07	10.58	-1.14	31.35	2.55	2.06	-3.04	
	33	7.88	-1.65	9.81	-0.89	9.55	-1.03	34.03	2.68	0.74	-1.32	
	34	6.23	-1.65	9.08	-0.73	8.61	-0.94	36.83	2.80	0.25	-0.49	
	35	4.58	-1.65	8.52	-0.56	7.77	-0.84	39.75	2.92	0.08	-0.17	
	36	2.93	-1.65	8.13	-0.39	7.01	-0.76	42.76	3.01	0.03	-0.05	
	37	1.28	-1.65	7.90	-0.23	6.33	-0.68	45.86	3.10	0.01	-0.02	
	38	-0.37	-1.65	7.84	-0.06	5.71	-0.62	49.05	3.19	0.00	-0.01	
	39	-2.01	-1.64	7.95	0.11	5.15	-0.56	52.33	3.28	0.00	0.00	
	40	-3.66	-1.65	8.23	0.28	4.65	-0.50	55.68	3.35	0.00	0.00	
	41	-5.31	-1.65	8.67	0.44	4.20	-0.45	59.10	3.42	0.00	0.00	
	42	-6.96	-1.65	9.29	0.62	3.79	-0.41	62.60	3.50	0.00	0.00	
	43	-8.61	-1.65	10.06	0.77	3.42	-0.37	66.16	3.56	0.00	0.00	
	44	-10.26	-1.65	11.01	0.95	3.08	-0.34	69.79	3.63	0.00	0.00	
	45	-11.91	-1.65	12.13	1.12	2.78	-0.30	73.48	3.69	0.00	0.00	
	46	-13.56	-1.65	13.41	1.28	2.51	-0.27	77.23	3.75	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	62.32	127.82	283.12	1.16	-33.05						
	b =	-1.65	-6.34	0.90	1.30	-1.10						
	c =		0.08									
	$Y_0 =$				19.31							
	$t_0 =$				26.00							
K =					19.40							
r =		0.981417	0.983164	0.982752	-0.360273	0.881936						

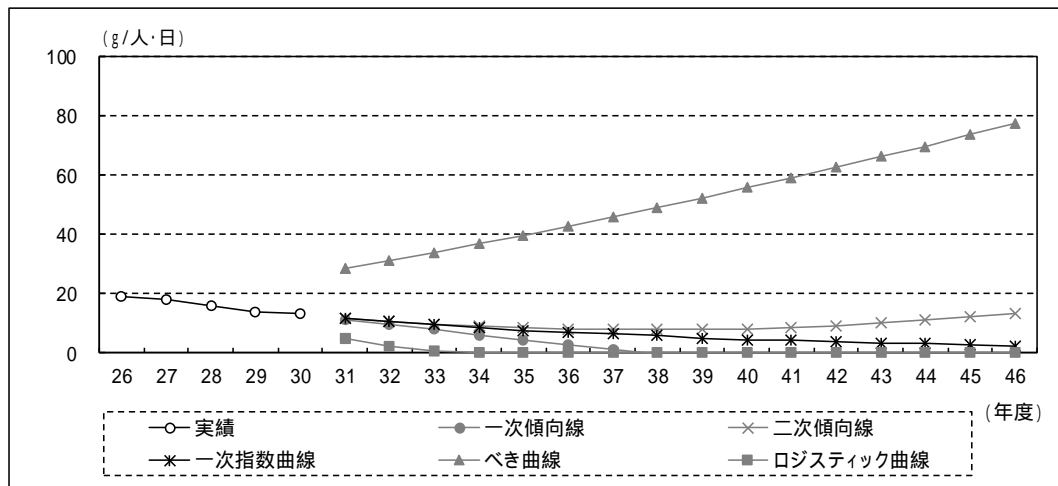


表 1 - 30 集団回収 古紙類（段ボール）の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	14.18	-	14.18	-	14.18	-	14.18	-	14.18	-	14.18
	27	12.61	-1.57	12.61	-1.57	12.61	-1.57	12.61	-1.57	12.61	-1.57	12.61
	28	11.90	-0.71	11.90	-0.71	11.90	-0.71	11.90	-0.71	11.90	-0.71	11.90
	29	9.81	-2.09	9.81	-2.09	9.81	-2.09	9.81	-2.09	9.81	-2.09	9.81
	30	9.51	-0.29	9.51	-0.29	9.51	-0.29	9.51	-0.29	9.51	-0.29	9.51
平成	31	7.96	-1.55	8.55	-0.96	8.37	-1.14	20.02	10.51	2.41	-7.10	11.60
	32	6.74	-1.22	7.93	-0.62	7.54	-0.83	20.99	0.97	0.73	-1.68	
	33	5.53	-1.21	7.47	-0.46	6.78	-0.76	21.94	0.95	0.20	-0.53	
	34	4.32	-1.21	7.19	-0.28	6.11	-0.67	22.87	0.93	0.05	-0.15	
	35	3.10	-1.22	7.07	-0.12	5.50	-0.61	23.78	0.91	0.01	-0.04	
	36	1.89	-1.21	7.12	0.05	4.95	-0.55	24.67	0.89	0.00	-0.01	
	37	0.67	-1.22	7.35	0.23	4.46	-0.49	25.55	0.88	0.00	0.00	
	38	-0.54	-1.21	7.74	0.39	4.01	-0.45	26.42	0.87	0.00	0.00	
	39	-1.76	-1.22	8.30	0.56	3.61	-0.40	27.28	0.86	0.00	0.00	
	40	-2.97	-1.21	9.03	0.73	3.25	-0.36	28.12	0.84	0.00	0.00	
	41	-4.18	-1.21	9.92	0.89	2.93	-0.32	28.96	0.84	0.00	0.00	
	42	-5.40	-1.22	10.99	1.07	2.64	-0.29	29.79	0.83	0.00	0.00	
	43	-6.61	-1.21	12.23	1.24	2.37	-0.27	30.61	0.82	0.00	0.00	
	44	-7.83	-1.22	13.63	1.40	2.14	-0.23	31.43	0.82	0.00	0.00	
	45	-9.04	-1.21	15.20	1.57	1.92	-0.22	32.23	0.80	0.00	0.00	
	46	-10.25	-1.21	16.95	1.75	1.73	-0.19	33.04	0.81	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	45.60	111.66		217.04		1.49		-39.44			
	b =	-1.21	-5.94		0.90		0.85		-1.32			
	c =		0.08									
	Yo =						14.18					
	to =						26.00					
	K =								14.20			
r =		0.979817	0.983394		0.982951		-0.307651		0.862657			

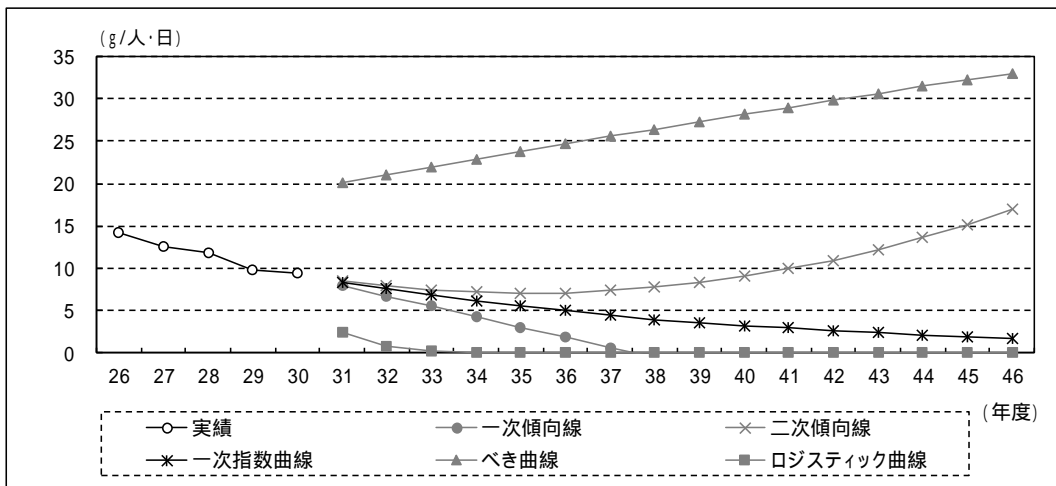




表 1 - 31 集団回収 布類の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数		増減数		増減数		増減数		増減数		
平成	26	5.41	-	5.41	-	5.41	-	5.41	-	5.41	-	5.41
	27	5.00	-0.40	5.00	-0.40	5.00	-0.40	5.00	-0.40	5.00	-0.40	5.00
	28	4.59	-0.42	4.59	-0.42	4.59	-0.42	4.59	-0.42	4.59	-0.42	4.59
	29	3.78	-0.81	3.78	-0.81	3.78	-0.81	3.78	-0.81	3.78	-0.81	3.78
	30	4.10	0.32	4.10	0.32	4.10	0.32	4.10	0.32	4.10	0.32	4.10
平成	31	3.42	-0.68	3.95	-0.15	3.53	-0.57	7.42	3.32	2.37	-1.73	4.57
	32	3.04	-0.38	4.09	0.14	3.25	-0.28	7.81	0.39	1.45	-0.92	
	33	2.65	-0.39	4.39	0.30	2.99	-0.26	8.19	0.38	0.80	-0.65	
	34	2.27	-0.38	4.83	0.44	2.75	-0.24	8.58	0.39	0.41	-0.39	
	35	1.89	-0.38	5.43	0.60	2.53	-0.22	8.96	0.38	0.20	-0.21	
	36	1.50	-0.39	6.18	0.75	2.33	-0.20	9.34	0.38	0.10	-0.10	
	37	1.12	-0.38	7.08	0.90	2.14	-0.19	9.72	0.38	0.05	-0.05	
	38	0.73	-0.39	8.13	1.05	1.97	-0.17	10.09	0.37	0.02	-0.03	
	39	0.35	-0.38	9.33	1.20	1.81	-0.16	10.47	0.38	0.01	-0.01	
	40	-0.04	-0.39	10.68	1.35	1.67	-0.14	10.85	0.38	0.00	-0.01	
	41	-0.42	-0.38	12.18	1.50	1.53	-0.14	11.22	0.37	0.00	0.00	
	42	-0.80	-0.38	13.84	1.66	1.41	-0.12	11.60	0.38	0.00	0.00	
	43	-1.19	-0.39	15.64	1.80	1.30	-0.11	11.97	0.37	0.00	0.00	
	44	-1.57	-0.38	17.59	1.95	1.19	-0.11	12.34	0.37	0.00	0.00	
	45	-1.96	-0.39	19.70	2.11	1.10	-0.09	12.71	0.37	0.00	0.00	
	46	-2.34	-0.38	21.96	2.26	1.01	-0.09	13.08	0.37	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	$Y_t =$	$a + bt$	$a + bt + ct^2$	$a \cdot b^t$	$Y_0 + a(t-t_0)^b$	$K / (1 + \text{EXP}(a - bt))$						
	a =	15.33	74.34	46.98	0.43	-22.92						
	b =	-0.38	-4.61	0.92	0.97	-0.75						
	c =		0.08									
	$Y_0 =$				5.41							
	$t_0 =$				26.00							
K =					5.50							
r =		0.922248	0.946998	0.931572	-0.302256	0.822042						

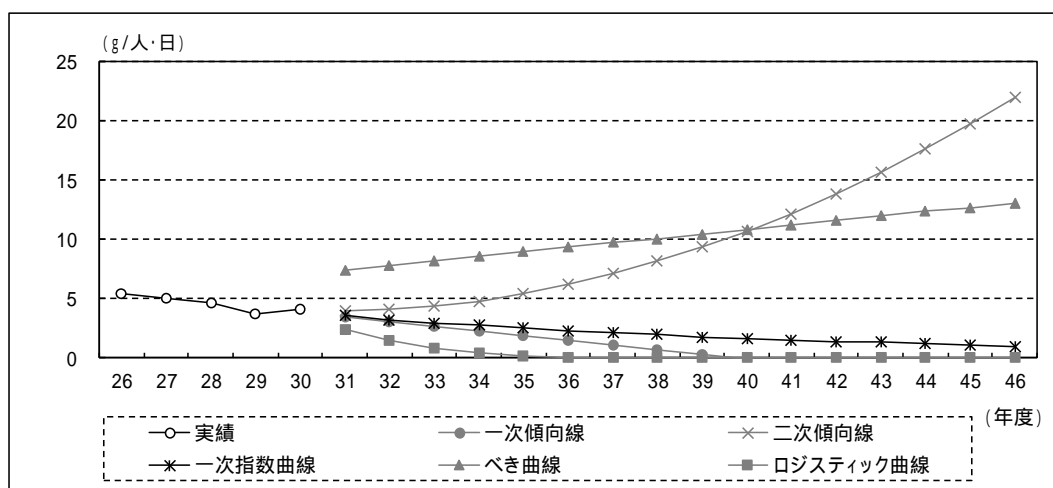


表 1 - 32 集団回収 アルミ缶の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.35	-	0.35	-	0.35	-	0.35	-	0.35	-	0.35
	27	0.28	-0.07	0.28	-0.07	0.28	-0.07	0.28	-0.07	0.28	-0.07	0.28
	28	0.29	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.29
	29	0.22	-0.07	0.22	-0.07	0.22	-0.07	0.22	-0.07	0.22	-0.07	0.22
	30	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22
平成	31	0.17	-0.05	0.21	-0.01	0.19	-0.03	0.50	0.28	0.16	-0.06	0.27
	32	0.14	-0.03	0.21	0.00	0.17	-0.02	0.51	0.01	0.12	-0.04	
	33	0.11	-0.03	0.22	0.01	0.15	-0.02	0.53	0.02	0.09	-0.03	
	34	0.08	-0.03	0.24	0.02	0.13	-0.02	0.54	0.01	0.06	-0.03	
	35	0.04	-0.04	0.27	0.03	0.12	-0.01	0.55	0.01	0.04	-0.02	
	36	0.01	-0.03	0.31	0.04	0.10	-0.02	0.56	0.01	0.03	-0.01	
	37	-0.02	-0.03	0.36	0.05	0.09	-0.01	0.57	0.01	0.02	-0.01	
	38	-0.06	-0.04	0.42	0.06	0.08	-0.01	0.59	0.02	0.01	-0.01	
	39	-0.09	-0.03	0.49	0.07	0.07	-0.01	0.60	0.01	0.01	0.00	
	40	-0.12	-0.03	0.57	0.08	0.06	-0.01	0.61	0.01	0.01	0.00	
	41	-0.15	-0.03	0.66	0.09	0.06	0.00	0.62	0.01	0.00	-0.01	
	42	-0.19	-0.04	0.76	0.10	0.05	-0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	
	43	-0.22	-0.03	0.87	0.11	0.04	-0.01	0.63	0.01	0.00	0.00	
	44	-0.25	-0.03	0.98	0.11	0.04	0.00	0.64	0.01	0.00	0.00	
	45	-0.28	-0.03	1.11	0.13	0.03	-0.01	0.65	0.01	0.00	0.00	
	46	-0.32	-0.04	1.25	0.14	0.03	0.00	0.66	0.01	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	1.19	4.99		7.60		0.06		-12.69			
	b =	-0.03	-0.31		0.89		0.54		-0.42			
	c =		0.00									
	Yo =						0.35					
	to =						26.00					
	K =								0.40			
r =		0.945491	0.950409		0.945491		-0.264430		0.926058			

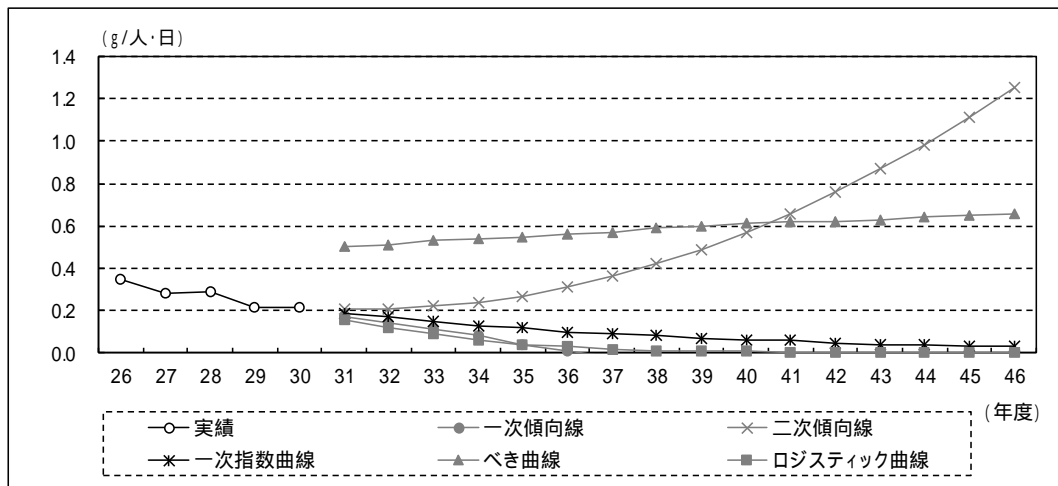


表 1 - 33 集団回収 牛乳パックの推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.42	-	0.42	-	0.42	-	0.42	-	0.42	-	0.42
	27	0.35	-0.07	0.35	-0.07	0.35	-0.07	0.35	-0.07	0.35	-0.07	0.35
	28	0.36	0.01	0.36	0.01	0.36	0.01	0.36	0.01	0.36	0.01	0.36
	29	0.29	-0.07	0.29	-0.07	0.29	-0.07	0.29	-0.07	0.29	-0.07	0.29
	30	0.37	0.08	0.37	0.08	0.37	0.08	0.37	0.08	0.37	0.08	0.37
平成	31	0.31	-0.06	0.41	0.04	0.31	-0.06	0.50	0.13	0.30	-0.07	0.36
	32	0.29	-0.02	0.50	0.09	0.29	-0.02	0.50	0.00	0.28	-0.02	
	33	0.27	-0.02	0.62	0.12	0.28	-0.01	0.50	0.00	0.25	-0.03	
	34	0.25	-0.02	0.78	0.16	0.27	-0.01	0.50	0.00	0.23	-0.02	
	35	0.24	-0.01	0.96	0.18	0.25	-0.02	0.50	0.00	0.21	-0.02	
	36	0.22	-0.02	1.17	0.21	0.24	-0.01	0.50	0.00	0.18	-0.03	
	37	0.20	-0.02	1.41	0.24	0.23	-0.01	0.50	0.00	0.16	-0.02	
	38	0.19	-0.01	1.69	0.28	0.22	-0.01	0.51	0.01	0.14	-0.02	
	39	0.17	-0.02	1.99	0.30	0.21	-0.01	0.51	0.00	0.12	-0.02	
	40	0.15	-0.02	2.33	0.34	0.20	-0.01	0.51	0.00	0.11	-0.01	
	41	0.13	-0.02	2.70	0.37	0.19	-0.01	0.51	0.00	0.09	-0.02	
	42	0.12	-0.01	3.09	0.39	0.18	-0.01	0.51	0.00	0.08	-0.01	
	43	0.10	-0.02	3.52	0.43	0.17	-0.01	0.51	0.00	0.07	-0.01	
	44	0.08	-0.02	3.98	0.46	0.17	0.00	0.51	0.00	0.06	-0.01	
	45	0.06	-0.02	4.47	0.49	0.16	-0.01	0.51	0.00	0.05	-0.01	
	46	0.05	-0.01	4.99	0.52	0.15	-0.01	0.51	0.00	0.04	-0.01	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>	a · b <sup>t</sup>	Y <sub>0</sub> + a(t-t <sub>0</sub> ) <sup>b</sup>	K / (1 + EXP(a - bt))						
	a =	0.84	12.84	1.34	0.07	-6.25						
	b =	-0.02	-0.88	0.95	0.07	-0.19						
	c =		0.02									
	Y <sub>0</sub> =				0.42							
	t <sub>0</sub> =				26.00							
K =					0.50							
r =		0.570539	0.830552	0.570539	-0.137018	0.580649						

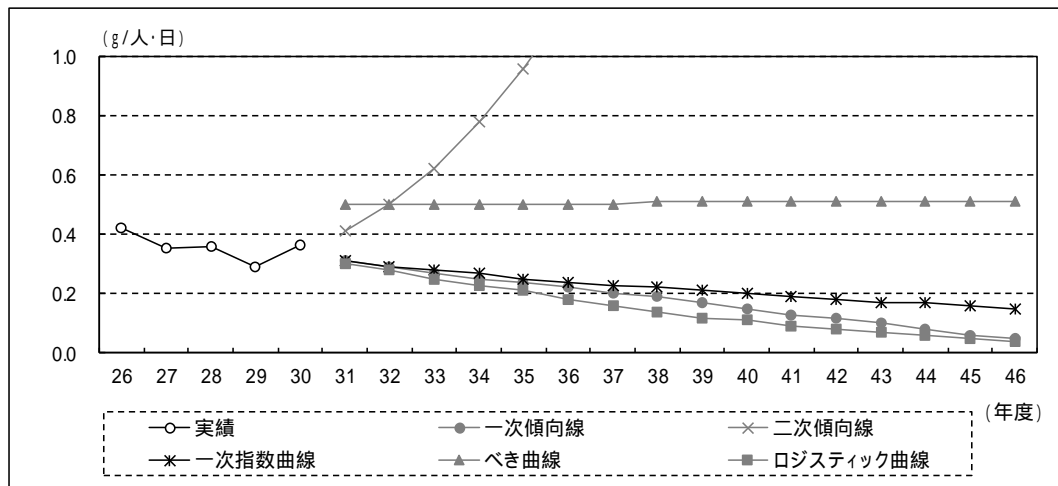
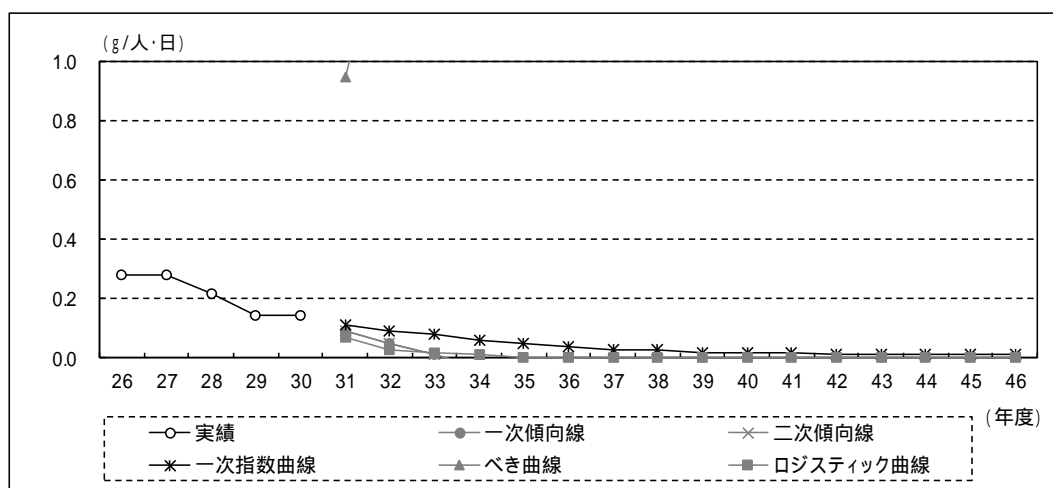


表 1 - 34 集団回収 びん類 (リターナブルびん) の推計結果

単位: g/人・日

年 度	t	一次傾向線		二次傾向線		一次指数曲線		べき曲線		ロジスティック曲線		実績の 平均値
		増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数	増減数			
平成	26	0.28	-	0.28	-	0.28	-	0.28	-	0.28	-	0.28
	27	0.28	0.00	0.28	0.00	0.28	0.00	0.28	0.00	0.28	0.00	0.28
	28	0.21	-0.07	0.21	-0.07	0.21	-0.07	0.21	-0.07	0.21	-0.07	0.21
	29	0.15	-0.07	0.15	-0.07	0.15	-0.07	0.15	-0.07	0.15	-0.07	0.15
	30	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15
平成	31	0.09	-0.06	0.09	-0.06	0.11	-0.04	0.95	0.80	0.07	-0.08	0.21
	32	0.05	-0.04	0.05	-0.04	0.09	-0.02	1.59	0.64	0.03	-0.04	
	33	0.01	-0.04	0.01	-0.04	0.08	-0.01	2.60	1.01	0.02	-0.01	
	34	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	0.06	-0.02	4.08	1.48	0.01	-0.01	
	35	-0.07	-0.04	-0.08	-0.04	0.05	-0.01	6.16	2.08	0.00	-0.01	
	36	-0.11	-0.04	-0.12	-0.04	0.04	-0.01	8.97	2.81	0.00	0.00	
	37	-0.15	-0.04	-0.17	-0.05	0.03	-0.01	12.64	3.67	0.00	0.00	
	38	-0.19	-0.04	-0.21	-0.04	0.03	0.00	17.34	4.70	0.00	0.00	
	39	-0.23	-0.04	-0.25	-0.04	0.02	-0.01	23.23	5.89	0.00	0.00	
	40	-0.27	-0.04	-0.30	-0.05	0.02	0.00	30.48	7.25	0.00	0.00	
	41	-0.31	-0.04	-0.34	-0.04	0.02	0.00	39.27	8.79	0.00	0.00	
	42	-0.35	-0.04	-0.39	-0.05	0.01	-0.01	49.79	10.52	0.00	0.00	
	43	-0.39	-0.04	-0.44	-0.05	0.01	0.00	62.25	12.46	0.00	0.00	
	44	-0.43	-0.04	-0.48	-0.04	0.01	0.00	76.86	14.61	0.00	0.00	
	45	-0.48	-0.05	-0.53	-0.05	0.01	0.00	93.84	16.98	0.00	0.00	
	46	-0.52	-0.04	-0.58	-0.05	0.01	0.00	113.41	19.57	0.00	0.00	
採 用												
予 測 式	Yt =	a + bt	a + bt + ct <sup>2</sup>		a · b <sup>t</sup>		Yo + a(t-to) <sup>b</sup>		K / (1 + EXP(a-bt))			
	a =	1.35	1.20		50.40		0.00		-24.40			
	b =	-0.04	-0.03		0.82		3.70		-0.83			
	c =		-0.00									
	Yo =						0.28					
	to =						26.00					
	K =								0.30			
r =		0.946259	0.946259		0.936561		-0.464009		0.933287			



( 2 ) 中間処理量の予測

可燃ごみ

瑞浪市クリーンセンターで処理の行われている「可燃ごみ」の資源化率及び最終処分率は、過去 5 年間の実績の平均値を採用しました。

表 1 - 35 可燃ごみの資源化率及び最終処分率

項 目	平成 26 ~ 30 年度平均値
スラグ率	6.1%
メタル率	0.04%
最終処分率	3.3%

( 3 ) ごみ量の実績及び将来予測

施策実施前のごみ排出量及び処理量の実績及び将来予測は表 1 - 39 に、施策実施後のごみ排出量及び処理量の将来予測は表 1 - 40 に示すとおりです。

なお、本編表中の数値は端数処理後に合計値を算出したため、資料編の数値と異なります。

( 4 ) ごみの排出抑制割合

施策実施後のごみ排出抑制割合は表 1 - 36 及び表 1 - 37 の示すとおりです。

収集ごみに対する排出抑制割合

表 1 - 36 収集ごみに対する排出抑制割合

単位：%

区分	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
可燃ごみ (家庭系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
可燃ごみ (事業系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
不燃ごみ (家庭系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
不燃ごみ (事業系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
スチール缶	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
アルミ缶	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
ガラスびん (無色透明)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
ガラスびん (茶)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
ガラスびん (その他)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
古紙類 (新聞紙)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
古紙類 (新聞紙)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
古紙類 (段ボール)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10

直接搬入ごみに対する搬入割合

表 1 - 37 直接搬入ごみに対する排出抑制割合

単位：%

区分	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
可燃ごみ (家庭系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
可燃ごみ (事業系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
不燃ごみ (家庭系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10
不燃ごみ (事業系)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	9.5	10

(5) 収集可燃ごみ及び不燃ごみ中の資源の回収目標値

収集可燃ごみ及び不燃ごみ中に潜在する資源ごみの回収目標(各ごみ種をそれぞれ100とした場合の回収割合)は、表1-38に示すとおりです。

表 1 - 38(1) 収集可燃ごみ中に潜在する資源ごみの回収目標

区分	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
アルミ缶	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
スチール缶	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ガラスびん類 (無色透明)	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ガラスびん類 (茶)	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ガラスびん類 (その他)	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
新聞	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
雑誌	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
段ボール	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
古着類	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
牛乳パック等	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ペットボトル	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
食品トレイ	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
プラ容器包装	0	0	1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	2	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	3

表 1 - 38(2) 不燃ごみ中に潜在する資源ごみの回収目標

単位：%

区分	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
陶磁器	0	0	10	12	15	16	17	18	20	22	24	26	27	28	30





表 1 - 39 ( 1 ) ごみ量の実績及び将来予測 ( 施策実施前 )

項目	単位	実績											見通し					中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16			
処理区域内人口 (年度末人口)	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,150	36,860	36,461	36,062	35,663	35,264	34,865	34,463	34,061	33,660	33,258	32,856	32,451	32,046	31,641	31,236			
ごみ総排出量	t/年	14,937	14,741	14,963	15,134	14,722	14,255	14,047	13,934	13,982	13,936	14,137	13,997	13,860	13,722	13,618	13,442	13,300	13,162	13,055	12,878	12,740	12,600	12,493	12,318	12,182	12,042			
ごみ総排出量 (民間回収を含む)	t/年	14,937	14,741	14,963	15,134	14,722	14,255	14,047	13,934	13,982	13,936	14,137	13,997	13,860	13,722	13,618	13,442	13,300	13,162	13,055	12,878	12,740	12,600	12,493	12,318	12,182	12,042			
1人1日あたりごみ総排出量	g/人・日	997	996	1,018	1,043	1,023	1,001	990	999	1,016	1,020	1,040	1,040	1,041	1,043	1,043	1,044	1,045	1,046	1,047	1,048	1,050	1,051	1,052	1,053	1,055	1,056			
対平成30年度比	%	98	98	100	102	100	98	97	98	100	100	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	104			
1人1日あたり家庭系ごみ排出量	g/人・日	560	553	566	576	573	557	568	565	574	574	582	582	582	582	582	582	582	581	581	581	581	581	580	580	580	580			
1人1日あたり生活系ごみ排出量	g/人・日	723	727	737	731	734	713	721	712	714	707	731	732	733	734	734	735	736	736	737	737	738	738	739	739	740	741			
再生利用率	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	21.9	22.1	20.6	20.1	19.4	20.7	20.8	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5			
最終処分量	t/年	1,813	1,575	1,671	1,738	1,448	1,378	1,343	1,565	1,854	1,694	1,864	1,856	1,850	1,844	1,841	1,828	1,820	1,811	1,807	1,794	1,785	1,775	1,771	1,757	1,748	1,739			
1日あたり最終処分量	t/日	5.0	4.3	4.6	4.8	4.0	3.8	3.7	4.3	5.1	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8			
ごみ総排出量	t/年	14,937	14,741	14,963	15,134	14,722	14,255	14,047	13,934	13,982	13,936	14,137	13,997	13,860	13,722	13,618	13,442	13,300	13,162	13,055	12,878	12,740	12,600	12,493	12,318	12,182	12,042			
収集ごみ	t/年	11,750	11,582	11,799	11,887	12,050	11,545	11,511	11,158	11,144	11,025	11,032	10,903	10,777	10,651	10,554	10,399	10,273	10,147	10,047	9,894	9,769	9,644	9,546	9,395	9,270	9,147			
可燃ごみ	t/年	10,059	10,035	10,221	10,457	10,365	9,999	9,923	9,666	9,491	9,563	9,402	9,276	9,157	9,039	8,946	8,805	8,689	8,574	8,482	8,345	8,231	8,119	8,028	7,894	7,783	7,673			
家庭系	t/年	7,267	7,211	7,338	7,382	7,241	7,012	7,044	6,897	6,757	6,748	6,700	6,626	6,551	6,476	6,419	6,327	6,252	6,177	6,119	6,027	5,952	5,877	5,818	5,727	5,652	5,577			
事業系	t/年	2,792	2,824	2,883	3,075	3,124	2,987	2,879	2,769	2,734	2,815	2,702	2,650	2,606	2,563	2,527	2,478	2,437	2,397	2,363	2,318	2,279	2,241	2,210	2,167	2,132	2,096			
不燃ごみ	t/年	764	599	601	563	569	524	531	477	586	474	599	598	595	592	589	583	578	572	568	561	554	548	544	536	530	523			
家庭系	t/年	419	349	433	340	329	262	309	267	338	190	318	318	317	316	315	312	309	307	305	301	297	294	291	287	284	280			
事業系	t/年	14	14	14	15	15	17	17	19	17	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
金属製品・家電製品	t/年	331	236	154	208	225	245	205	191	231	264	261	260	258	255	253	250	247	244	242	238	236	233	230	227	224	221			
資源ごみ	t/年	927	948	977	867	1,116	1,022	1,057	1,015	1,067	988	1,032	1,028	1,025	1,020	1,018	1,011	1,006	1,001	998	989	983	977	974	964	957	951			
缶類	t/年	72	82	77	51	85	68	74	58	60	59	62	62	61	61	60	60	59	59	58	57	57	56	56	55	54	54			
スチール	t/年	25	41	46	20	31	26	25	18	17	16	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	17			
アルミ	t/年	47	41	31	31	54	42	49	40	43	43	43	42	42	42	41	41	41	40	40	39	39	39	38	38	38	37			
びん類	t/年	312	313	251	287	291	293	266	221	274	236	246	244	242	239	237	234	231	229	227	223	221	218	216	213	210	207			
無色透明	t/年	125	103	86	108	115	117	113	95	111	94	103	102	101	100	99	98	97	95	95	93	92	91	90	89	88	86			
茶色	t/年	101	134	100	105	99	106	94	79	95	75	74	73	73	72	71	70	69	69	68	67	66	65	65	64	63	62			
その他の色	t/年	53	47	36	49	59	47	39	25	50	49	49	49	48	48	48	48	47	47	46	45	45	44	44	43	43	42			
リターナブルびん	t/年	33	29	29	25	18	23	20	22	18	18	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	16			
古紙類	t/年	423	415	508	409	591	522	565	583	567	533	553	548	543	538	534	528	522	517	513	506	500	495	490	483	477	472			
新聞紙	t/年	193	187	229	191	251	239	250	265	250	223	239	236	233	231	228	225	222	219	217	214	211	209	206	203	200	198			
雑誌	t/年	130	131	150	113	162	132	152	153	152	148	150	148	147	146	145	143	142	140	139	137	136	134	133	131	129	128			
段ボール	t/年	100	97	129	105	178	151	163	165	165	162	164	164	163	162	161	160	159	157	156	155	153	152	151	149	147	146			
古着類	t/年	27	32	43	35	46	44	49	51	56	61	64	67	70	74	77	80	83	85	88	91	93	96	98	100	102	104			
牛乳パック等	t/年	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6			
ペットボトル	t/年	78	88	81	75	82	82	75	75	73	82	78	77	77	77	77	77	76	76	76	76	75	75	75	74	74	74			
食品トレイ	t/年	8	8	7	1	10	1	7	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
自転車・ストーブ・小型家電	t/年	0	0	0	0	0	0	11	10	20	0	11	12	12	13	14	15	15	16	17	17	18	18	19	20	21				
廃食油	t/年	5	8	7	7	8	9	7	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
直接搬入ごみ	t/年	1,790	1,729	1,844	2,032	1,599	1,640	1,556	1,909	2,127	2,219	2,264	2,262	2,260	2,257	2,256	2,247	2,240	2,237	2,237	2,224	2,220	2,214	2,213	2,200	2,197	2,190			
可燃ごみ	t/年	687	717	805	867	758	751	768	804	835	881	915	912	908	903	902	894	890	885	882	875	870	866	863	856	851	846			
家庭系(可燃粗大含む)	t/年	272	296	306	320	331	296	372	391	398	446	444	440	435	430	427	421	416	411	408	402	397	392	388	382	378	373			
事業系	t/年	393	395	471	529	407	435	372	386	414	420	447	448	449	449	450	449	449	449	450	449	449	449	450	449	449	449			
汚泥	t/年	22	26	28	18	20	20	24	27	23	15	25	24	24	24	25	24	24	24	25	24	24	24	25	24	24	24			
不燃ごみ	t/年	971	800	813	981	696	747	644	934	1,130	1,183	1,184	1,180	1,179	1,177	1,178	1,173	1,171	1,169	1,170	1,165	1,163	1,162	1,163	1,158	1,156	1,154			
家庭系(不燃粗大含む)	t/年	93	77	76	89	106	105	126	131	171	177	175	173	171	169	168	165	164	162	160	158	156	154	153	150	148	147			
事業系	t/年	878	723	737	892	590	642	518	803	959	1,006	1,009	1,007	1,007	1,007	1,010	1,007	1,007	1,007	1,010	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007	1,007			
資源ごみ	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	152	157	161	164	165	168	168	172	172	172	175	175	176	175	179	179			
草・剪定枝	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	152	157	161	164	165	168	168	172	172	172	175	175	176	175	179	179			
有害ごみ	t/年	8.40	8	9	11	11	13	11	13	11	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11			
蛍光灯	t/年	1.80	4	2	2	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4</										

表 1 - 39 ( 2 ) ごみ量の実績及び将来予測 ( 施策実施前 )

項目	単位	実績										見通し					中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5		R6	R7	R8	R9	R10		R11	R12	R13	R14	R15	
中間処理	可燃ごみ	t/年	10,780	10,786	11,059	11,355	11,154	10,774	10,719	10,499	10,350	10,446	10,317.35	10,188.44	10,065.33	9,942.42	9,847.79	9,699.44	9,578.80	9,458.42	9,364.28	9,219.92	9,101.58	8,984.40	8,891.33	8,750.14	8,634.38	8,519.07	
	収集可燃	t/年	10,059	10,035	10,221	10,457	10,365	9,999	9,923	9,666	9,491	9,563	9,402.05	9,276.45	9,157.23	9,038.95	8,946.27	8,805.14	8,689.26	8,573.67	8,481.93	8,344.77	8,231.22	8,118.84	8,028.25	7,894.24	7,783.32	7,672.84	
	直搬可燃	t/年	687	717.00	805.00	867.00	758.00	751.00	768.00	804.00	835.00	881.00	915.30	911.99	908.10	903.47	901.52	894.30	889.54	884.75	882.35	875.15	870.36	865.56	863.08	855.90	851.06	846.23	
	汚泥(衛生センター)	t/年	34	34	33	31	31	24	28	29	24	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源化	総資源化量	t/年	3,321.26	3,449.00	3,347.75	3,183.85	3,237.01	3,121.31	3,098.82	2,864.28	2,809.03	2,700.78	2,926.73	2,910.58	2,891.33	2,871.68	2,855.45	2,827.40	2,803.02	2,782.24	2,764.50	2,731.96	2,710.59	2,685.29	2,667.04	2,633.82	2,611.42	2,585.3	
	資源ごみ量(収集)	t/年	927	948	977	867	1,116	1,022	1,057	1,015	1,067	988	1,031.64	1,028.49	1,024.53	1,020.41	1,018.40	1,010.95	1,005.89	1,000.71	997.50	989.06	983.31	977.20	973.61	964.31	957.46	950.7	
	不燃ごみ(金属製品・家電製品)	t/年	331	236	154	208	225	245	205	191	231	264	261.06	259.66	257.65	255.09	253.09	249.70	246.88	244.03	241.85	238.34	235.50	232.65	230.42	226.92	224.05	221.2	
	草・剪定屑	t/年	123.86	204.41	216.52	173.06	134.07	129.56	133.53	158.32	151.13	141.90	151.74	156.95	160.60	164.25	164.70	167.90	167.90	171.55	172.02	171.55	175.20	175.20	175.68	175.20	178.85	178.85	
	有害ごみ	t/年	8.40	7.59	9.04	10.53	10.53	12.67	10.97	12.96	11.27	12.88	13.05	12.92	12.51	12.37	12.27	12.10	11.96	11.83	11.72	11.55	11.41	11.28	11.17	10.99	10.86	10.60	
	集団回収量	t/年	1,397	1,430	1,320	1,215	1,073	1,070	980	867	711	692	841.06	832.23	823.21	814.21	807.40	796.19	787.18	778.24	771.26	760.10	751.01	741.94	734.81	723.64	714.49	705.35	
	焼却処理によるスラグ量(クリーンセンター)	t/年	534	623	667	708	675	638	702	620	632	602	624.26	616.46	609.01	601.58	595.85	586.88	579.58	572.29	566.60	557.86	550.70	543.61	537.98	529.44	522.43	515.46	
	焼却処理によるメタル量(クリーンセンター)	t/年	0.00	0.00	4.19	2.26	3.41	4.08	10.32	0.00	5.63	0.00	3.91	3.87	3.82	3.77	3.74	3.68	3.63	3.59	3.55	3.50	3.45	3.41	3.37	3.32	3.28	3.23	
再生利用率	%	22.2	23.4	22.4	21.0	22.0	21.9	22.1	20.6	20.1	19.4	20.7	20.8	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5		
最終処分	最終処分量	t/年	1,813	1,575	1,671	1,738	1,448	1,378	1,343	1,565	1,854	1,694	1,864	1,856	1,850	1,844	1,841	1,828	1,820	1,811	1,807	1,794	1,785	1,775	1,771	1,757	1,748	1,739	
	焼却処理による飛灰(クリーンセンター)	t/年	409	412	411	402	408	352	373	345	369	301	343	338	334	330	327	322	318	314	311	306	302	298	295	291	287	283	
	家庭系不燃ごみ	t/年	512	426	509	429	435	367	435	398	509	367	493	491	488	485	483	477	473	468	465	459	453	448	444	438	432	427	
	事業計不燃ごみ	t/年	892	737	751	907	605	659	535	822	976	1,026	1,029	1,027	1,028	1,028	1,031	1,029	1,029	1,029	1,032	1,029	1,029	1,029	1,032	1,029	1,029	1,029	
最終処分率	%	12.1	10.7	11.2	11.5	9.8	9.7	9.6	11.2	13.3	12.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.4		

表 1 - 39 ( 3 ) ごみ量の実績及び将来予測 ( 施策実施前 )

項目	単位	実績											見通し					中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16			
処理区域内人口 ( 年度末人口 )	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,150	36,860	36,461	36,062	35,663	35,264	34,865	34,463	34,061	33,660	33,258	32,856	32,451	32,046	31,641	31,236			
ごみ総排出量	t/日	40.92	40.39	40.88	41.46	40.33	39.06	38.38	38.18	38.31	38.18	38.63	38.35	37.97	37.60	37.21	36.83	36.44	36.06	35.67	35.28	34.91	34.52	34.13	33.75	33.37	32.99			
収集ごみ	t/日	32.19	31.73	32.24	32.57	33.01	31.63	31.45	30.57	30.53	30.21	30.14	29.87	29.53	29.18	28.84	28.49	28.14	27.80	27.45	27.11	26.76	26.42	26.08	25.74	25.40	25.06			
可燃ごみ	t/日	27.56	27.49	27.93	28.65	28.40	27.39	27.11	26.48	26.00	26.20	25.69	25.41	25.09	24.76	24.44	24.12	23.81	23.49	23.17	22.86	22.55	22.24	21.94	21.63	21.32	21.02			
家庭系	t/日	19.91	19.76	20.05	20.22	19.84	19.21	19.25	18.90	18.51	18.49	18.31	18.15	17.95	17.74	17.54	17.33	17.13	16.92	16.72	16.51	16.31	16.10	15.90	15.69	15.48	15.28			
事業系	t/日	7.65	7.74	7.88	8.42	8.56	8.18	7.87	7.59	7.49	7.71	7.38	7.26	7.14	7.02	6.91	6.79	6.68	6.57	6.46	6.35	6.24	6.14	6.04	5.94	5.84	5.74			
不燃ごみ	t/日	2.09	1.64	1.64	1.54	1.56	1.44	1.45	1.31	1.61	1.30	1.64	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.58	1.57	1.55	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.45	1.43			
家庭系	t/日	1.15	0.96	1.18	0.93	0.90	0.72	0.84	0.73	0.93	0.52	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77			
事業系	t/日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
金属製品・家電製品	t/日	0.91	0.65	0.42	0.57	0.62	0.67	0.56	0.52	0.63	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61			
資源ごみ	t/日	2.54	2.60	2.67	2.38	3.06	2.80	2.89	2.78	2.92	2.71	2.82	2.82	2.81	2.80	2.78	2.77	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66	2.64	2.62	2.60			
缶類	t/日	0.20	0.22	0.21	0.14	0.23	0.19	0.20	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
スチール	t/日	0.07	0.11	0.13	0.05	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
アルミ	t/日	0.13	0.11	0.08	0.08	0.15	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10				
びん類	t/日	0.85	0.86	0.69	0.79	0.80	0.80	0.73	0.61	0.75	0.65	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57				
無色透明	t/日	0.34	0.28	0.23	0.30	0.32	0.32	0.31	0.26	0.30	0.26	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24				
茶色	t/日	0.28	0.37	0.27	0.29	0.27	0.29	0.26	0.22	0.26	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17				
その他の色	t/日	0.15	0.13	0.10	0.13	0.16	0.13	0.11	0.07	0.14	0.13	0.13	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				
リターナブルびん	t/日	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
古紙類	t/日	1.16	1.14	1.39	1.12	1.62	1.43	1.54	1.60	1.55	1.46	1.51	1.50	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29			
新聞紙	t/日	0.53	0.51	0.63	0.52	0.69	0.65	0.68	0.73	0.68	0.61	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54				
雑誌	t/日	0.36	0.36	0.41	0.31	0.44	0.36	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35			
段ボール	t/日	0.27	0.27	0.35	0.29	0.49	0.41	0.45	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40				
古着類	t/日	0.07	0.09	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29			
牛乳パック等	t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
ペットボトル	t/日	0.21	0.24	0.22	0.21	0.22	0.22	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20			
食品トレイ	t/日	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
自転車・ストープ・小型家電	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.05	0.00	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06				
廃食油	t/日	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
直接搬入ごみ	t/日	4.90	4.74	5.04	5.57	4.38	4.49	4.25	5.23	5.83	6.08	6.19	6.20	6.19	6.18	6.17	6.16	6.14	6.13	6.11	6.09	6.08	6.06	6.05	6.03	6.02	6.00			
可燃ごみ	t/日	1.88	1.96	2.20	2.38	2.08	2.06	2.10	2.20	2.29	2.41	2.50	2.50	2.49	2.48	2.46	2.45	2.44	2.42	2.41	2.40	2.38	2.37	2.36	2.34	2.33	2.32			
家庭系(可燃粗大含む)	t/日	0.75	0.81	0.84	0.88	0.91	0.81	1.02	1.07	1.09	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.07	1.06	1.05	1.03	1.02			
事業系	t/日	1.08	1.08	1.29	1.45	1.12	1.19	1.02	1.06	1.13	1.15	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23			
汚泥	t/日	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
不燃ごみ	t/日	2.66	2.19	2.22	2.69	1.91	2.05	1.76	2.56	3.10	3.24	3.23	3.23	3.23	3.22	3.22	3.21	3.21	3.20	3.20	3.19	3.19	3.18	3.18	3.17	3.17	3.16			
家庭系(不燃粗大含む)	t/日	0.25	0.21	0.21	0.24	0.29	0.29	0.34	0.36	0.47	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40			
事業系	t/日	2.41	1.98	2.01	2.44	1.62	1.76	1.42	2.20	2.63	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76			
資源ごみ	t/日	0.34	0.56	0.59	0.47	0.37	0.35	0.36	0.43	0.41	0.39	0.41	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49			
草・剪定枝	t/日	0.34	0.56	0.59	0.474	0.367	0.355	0.365	0.434	0.414	0.389	0.415	0.430	0.440	0.450	0.450	0.460	0.460	0.470	0.470	0.470	0.480	0.480	0.480	0.480	0.490	0.490			
有害ごみ	t/日	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	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			
蛍光灯	t/日	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
乾電池	t/日	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
集団回収量	t/日	3.83	3.92	3.61	3.33	2.94	2.93	2.68	2.38	1.95	1.90	2.30	2.28	2.26	2.23	2.21	2.18	2.16	2.13	2.11	2.08	2.06	2.03	2.01	1.98	1.96	1.93			
古紙類	t/日	3.69	3.61	3.28	3.02	2.68	2.68	2.45	2.17	1.78	1.72	2.09	2.08	2.05	2.03	2.01	1.99	1.96	1.94	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.80	1.78	1.76			
新聞紙	t/日	1.89	1.87	1.68	1.55	1.37	1.37	1.25	1.10	0.89	0.86	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.90	0.89			
雑誌	t/日	1.03	0.99	0.91	0.84	0.76	0.75	0.71	0.61	0.52	0.50	0.60																		





表 1 - 40 ( 2 ) ごみ量の実績及び将来予測 ( 施策実施後 )

項目	単位	実績										見通し					中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
中間処理	可燃ごみ	t/年	10,780	10,786	11,059	11,355	11,154	10,774	10,719	10,499	10,350	10,446	10,317	10,020	9,817	9,552	9,369	8,775	8,582	8,396	8,235	8,026	7,769	7,523	7,295	7,043	6,875	6,711	
	収集可燃	t/年	10,059	10,035	10,221	10,457	10,365	9,999	9,923	9,666	9,491	9,563	9,402	9,117	8,922	8,667	8,489	7,907	7,722	7,545	7,391	7,193	6,950	6,716	6,499	6,262	6,103	5,947	
	直搬可燃	t/年	687	717	805	867	758	751	768	804	835	881	915	903	895	886	880	868	859	850	844	832	820	807	796	781	773	764	
	汚泥(衛生センター)	t/年	34	34	33	31	31	24	28	29	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源化	総資源化量	t/年	3,321	3,449	3,348	3,184	3,237	3,121	3,099	2,864	2,809	2,701	2,927	2,892	2,863	3,043	3,055	3,410	3,391	3,369	3,351	3,335	3,322	3,296	3,283	3,228	3,212	3,202	
	資源ごみ量(収集)	t/年	927	948	977	867	1,116	1,022	1,057	1,015	1,067	988	1,032	1,020	1,012	1,099	1,111	1,478	1,472	1,463	1,451	1,446	1,434	1,417	1,408	1,378	1,373	1,364	
	不燃ごみ(金属製品・家電製品)	t/年	331	236	154	208	225	245	205	191	231	264	261	260	258	255	253	250	247	244	242	238	236	233	230	227	224	221	
	資源ごみ(直搬)	t/年	124	204	217	173	134	130	134	158	151	142	152	157	161	281	300	339	350	361	373	391	416	434	454	460	471	493	
	有害ごみ	t/年	8	8	9	11	11	13	11	13	11	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	
	集団回収量	t/年	1,397	1,430	1,320	1,215	1,073	1,070	980	867	711	692	841	832	823	814	807	796	787	778	771	760	751	742	735	724	714	705	
	焼却処理によるスラグ量(クリーンセンター)	t/年	534	623	667	708	675	638	702	620	632	602	624	606	594	578	567	531	519	508	498	486	470	455	441	426	416	406	
	焼却処理によるメタル量(クリーンセンター)	t/年	0	0	4	2	3	4	10	0	6	0	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
再生利用率	%	22.2	23	22	21.0	22.0	21.9	22.1	20.6	20.1	19.4	20.7	21.0	21.1	22.8	23.2	26.4	26.8	27.1	27.3	27.8	28.4	28.9	29.5	29.8	30.2	30.7		
最終処分	最終処分量	t/年	1,813	1,575	1,671	1,738	1,448	1,378	1,343	1,565	1,854	1,694	1,864	1,835	1,820	1,651	1,612	1,533	1,500	1,472	1,446	1,398	1,344	1,295	1,249	1,211	1,178	1,135	
	焼却処理による飛灰(クリーンセンター)	t/年	409	412	411	402	408	352	373	345	369	301	343	333	326	317	311	291	285	279	273	266	258	250	242	234	228	223	
	家庭系不燃ごみ	t/年	512	426	509	429	435	367	435	398	509	367	493	486	481	428	416	394	383	373	363	348	331	318	303	292	281	267	
	事業計不燃ごみ	t/年	892	737	751	907	605	659	535	822	976	1,026	1,029	1,017	1,013	906	885	848	832	820	810	784	755	727	704	685	669	645	
	最終処分率	%	12.1	11	11	11.5	9.8	9.7	9.6	11.2	13.3	12.2	13.2	13.3	13.4	12.4	12.3	11.9	11.8	11.8	11.8	11.7	11.5	11.4	11.2	11.2	11.1	10.9	

表 1 - 40 ( 3 ) ごみ量の実績及び将来予測 ( 施策実施後 )

項目	単位	実績										見通し					中間目標	見通し					中間目標	見通し					目標年度
		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
処理区域内人口 ( 年度末人口 )	人	41,062	40,537	40,171	39,741	39,414	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440	37,150	36,860	36,461	36,062	35,663	35,264	34,865	34,463	34,061	33,660	33,258	32,856	32,451	32,046	31,641	31,236		
ごみ総排出量	t/日	40.92	40.39	40.88	41.46	40.33	39.06	38.38	38.18	38.31	38.18	38.63	37.82	37.19	36.57	35.94	35.32	34.70	34.10	33.49	32.89	32.07	31.25	30.44	29.64	29.09	28.54		
収集ごみ	t/日	32.19	31.73	32.24	32.57	33.01	31.63	31.45	30.57	30.53	30.21	30.14	29.40	28.83	28.27	27.71	27.15	26.60	26.06	25.52	24.99	24.26	23.53	22.82	22.12	21.63	21.15		
可燃ごみ	t/日	27.56	27.49	27.93	28.65	28.40	27.39	27.11	26.48	26.00	26.20	25.69	24.98	24.44	23.74	23.19	21.66	21.16	20.67	20.19	19.71	19.04	18.40	17.76	17.16	16.72	16.29		
家庭系	t/日	19.91	19.76	20.05	20.22	19.84	19.21	19.25	18.90	18.51	18.49	18.31	17.79	17.41	16.86	16.46	15.08	14.71	14.37	14.03	13.68	13.17	12.69	12.20	11.75	11.44	11.12		
事業系	t/日	7.65	7.74	7.88	8.42	8.56	8.18	7.87	7.59	7.49	7.71	7.38	7.19	7.03	6.88	6.73	6.59	6.44	6.30	6.17	6.03	5.87	5.71	5.56	5.40	5.29	5.17		
不燃ごみ	t/日	2.09	1.64	1.64	1.54	1.56	1.44	1.45	1.31	1.61	1.30	1.64	1.63	1.62	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.36	1.32	1.29	1.25	1.22	1.19	1.15	1.12		
家庭系	t/日	1.15	0.96	1.18	0.93	0.90	0.72	0.84	0.73	0.93	0.52	0.87	0.86	0.86	0.77	0.74	0.71	0.69	0.67	0.66	0.62	0.60	0.57	0.54	0.53	0.50	0.48		
事業系	t/日	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03		
金属製品・家電製品	t/日	0.91	0.65	0.42	0.57	0.62	0.67	0.56	0.52	0.63	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61		
資源ごみ	t/日	2.54	2.60	2.67	2.38	3.06	2.80	2.89	2.78	2.92	2.71	2.82	2.80	2.77	3.01	3.04	4.05	4.03	4.01	3.97	3.96	3.93	3.88	3.85	3.78	3.76	3.74		
缶類	t/日	0.20	0.22	0.21	0.14	0.23	0.19	0.20	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25		
スチール	t/日	0.07	0.11	0.13	0.05	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10		
アルミ	t/日	0.13	0.11	0.08	0.08	0.15	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15		
びん類	t/日	0.85	0.86	0.69	0.79	0.80	0.80	0.73	0.61	0.75	0.65	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.87	0.85	0.84	0.82	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.70		
無色透明	t/日	0.34	0.28	0.23	0.30	0.32	0.32	0.31	0.26	0.30	0.26	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27		
茶色	t/日	0.28	0.37	0.27	0.29	0.27	0.29	0.26	0.22	0.26	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21		
その他の色	t/日	0.15	0.13	0.10	0.13	0.16	0.13	0.11	0.07	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16		
リターナブルびん	t/日	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
古紙類	t/日	1.16	1.14	1.39	1.12	1.62	1.43	1.54	1.60	1.55	1.46	1.51	1.49	1.47	1.44	1.42	1.65	1.62	1.59	1.57	1.54	1.50	1.47	1.43	1.40	1.37	1.35		
新聞紙	t/日	0.53	0.51	0.63	0.52	0.69	0.65	0.68	0.73	0.68	0.61	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55		
雑誌	t/日	0.36	0.36	0.41	0.31	0.44	0.36	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.38		
段ボール	t/日	0.27	0.27	0.35	0.29	0.49	0.41	0.45	0.45	0.45	0.44	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.51	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42		
古着類	t/日	0.07	0.09	0.12	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35		
牛乳パック等	t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
プラスチック包装	t/日	0.24	0.26	0.24	0.21	0.25	0.23	0.22	0.22	0.21	0.24	0.23	0.23	0.23	0.40	0.43	0.63	0.64	0.65	0.65	0.67	0.68	0.69	0.70	0.69	0.70	0.71		
ペットボトル	t/日	0.21	0.24	0.22	0.21	0.22	0.22	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26		
食品トレイ	t/日	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
その他プラスチック包装	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.17	0.20	0.24	0.26	0.27	0.27	0.30	0.32	0.33	0.35	0.35	0.35	0.37		
陶磁器	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.22	0.23		
自転車・ストーブ・小型家電	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.05	0.00	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06		
廃食油	t/日	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
直接搬入ごみ	t/日	4.90	4.74	5.04	5.57	4.38	4.49	4.25	5.23	5.83	6.08	6.19	6.14	6.11	6.07	6.03	5.99	5.94	5.91	5.86	5.82	5.75	5.68	5.61	5.54	5.50	5.46		
可燃ごみ	t/日	1.88	1.96	2.20	2.38	2.08	2.06	2.10	2.20	2.29	2.41	2.50	2.47	2.45	2.43	2.40	2.38	2.35	2.33	2.31	2.28	2.25	2.21	2.18	2.14	2.12	2.09		
家庭系(可燃相大含む)	t/日	0.75	0.81	0.84	0.88	0.91	0.81	1.02	1.07	1.09	1.22	1.21	1.19	1.17	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.02	1.00	0.98	0.95	0.94	0.92		
事業系	t/日	1.08	1.08	1.29	1.45	1.12	1.19	1.02	1.06	1.13	1.15	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.14	1.13	1.12	1.11	1.11		
汚泥	t/日	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
不燃ごみ	t/日	2.66	2.19	2.22	2.69	1.91	2.05	1.76	2.56	3.10	3.24	3.23	3.20	3.18	2.84	2.77	2.65	2.60	2.56	2.50	2.43	2.34	2.25	2.16	2.11	2.07	1.99		
家庭系(不燃相大含む)	t/日	0.25	0.21	0.21	0.24	0.29	0.29	0.34	0.36	0.47	0.48	0.48	0.47	0.46	0.40	0.40	0.37	0.36	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.28	0.27	0.25		
事業系	t/日	2.41	1.98	2.01	2.44	1.62	1.76	1.42	2.20	2.63	2.76	2.76	2.73	2.72	2.44	2.37	2.28	2.23	2.20	2.17	2.10	2.02	1.95	1.88	1.83	1.80	1.73		
資源ごみ	t/日	0.34	0.56	0.59	0.47	0.37	0.35	0.36	0.43	0.41	0.39	0.41	0.43	0.44	0.77	0.82	0.93	0.96	0.99	1.02	1.07	1.14	1.19	1.24	1.26	1.29	1.35		
陶磁器	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.32	0.37	0.47	0.50	0.52	0.55	0.60	0.66	0.71	0.76	0.78	0.80	0.86		
草・剪定枝	t/日	0.34	0.56	0.59	0.474	0.367	0.355	0.365	0.434	0.414	0.389	0.415	0.430	0.440	0.450	0.450	0.460	0.460	0.470	0.470	0.470	0.480	0.480	0.480	0.480	0.490	0.490		
有害ごみ	t/日	0.02	0.02	0.02	0.029	0.029	0.035	0.030	0.036	0.031	0.035	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029		
蛍光灯	t/日	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01								







## 資料 2 生活排水処理の実績及び将来予測

### 1. 生活排水処理形態別人口の将来予測

生活排水処理形態別人口の将来予測は、表 3 - 1 に示すとおりです。

表 3 - 1 ( 1 ) 生活排水処理形態別人口の将来予測

区 分	単位	実 績				
		H26	H27	H28	H29	H30
計画処理区域内人口（行政人口）	人	39,022	38,785	38,231	37,717	37,440
水洗化・生活雑排水処理人口	人	30,765	30,398	31,157	30,992	30,952
公共下水道人口	人	24,726	24,389	25,286	25,104	25,151
農業集落排水人口	人	1,534	1,506	1,496	1,492	1,456
合併処理浄化槽人口	人	4,505	4,503	4,375	4,396	4,345
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	2,602	2,537	2,482	2,427	2,344
単独処理浄化槽人口	人	2,602	2,537	2,482	2,427	2,344
非水洗化人口	人	5,655	5,850	4,592	4,298	4,144
くみ取り人口	人	5,655	5,850	4,592	4,298	4,144
自家処理人口	人	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	78.8	78.4	81.5	82.2	82.7

表 3-1 ( 2 ) 生活排水処理形態別人口の将来予測

区 分	単位	予 測					
		R1	R2	R3	R4	R5	R6
計画処理区域内人口（行政人口）	人	37,150	36,860	36,461	36,062	35,663	35,264
水洗化・生活雑排水処理人口	人	30,914	30,874	30,756	30,637	30,517	30,395
公共下水道人口	人	25,011	24,869	25,996	25,767	25,537	25,305
農業集落排水人口	人	1,448	1,439	109	108	107	106
合併処理浄化槽人口	人	4,455	4,566	4,651	4,762	4,873	4,984
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	2,287	2,231	2,131	2,067	2,003	1,939
単独処理浄化槽人口	人	2,287	2,231	2,131	2,067	2,003	1,939
非水洗化人口	人	3,949	3,755	3,574	3,358	3,143	2,930
くみ取り人口	人	3,949	3,755	3,574	3,358	3,143	2,930
自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	83.2	83.8	84.4	85.0	85.6	86.2

表 3-1 ( 3 ) 生活排水処理形態別人口の将来予測

区 分	単位	予 測				
		R7	R8	R9	R10	R11
計画処理区域内人口（行政人口）	人	34,865	34,463	34,061	33,660	33,258
水洗化・生活雑排水処理人口	人	30,272	30,238	30,202	30,165	30,129
公共下水道人口	人	25,072	24,941	24,812	24,680	24,550
農業集落排水人口	人	105	106	104	103	102
合併処理浄化槽人口	人	5,095	5,191	5,286	5,382	5,477
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	1,875	1,719	1,565	1,411	1,226
単独処理浄化槽人口	人	1,875	1,719	1,565	1,411	1,226
非水洗化人口	人	2,718	2,506	2,294	2,084	1,903
くみ取り人口	人	2,718	2,506	2,294	2,084	1,903
自家処理人口	人	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	86.8	87.7	88.7	89.6	90.6

表 3-1 ( 4 ) 生活排水処理形態別人口の将来予測

区 分	単位	予 測				
		R12	R13	R14	R15	R16
計画処理区域内人口（行政人口）	人	32,856	32,451	32,046	31,641	31,236
水洗化・生活雑排水処理人口	人	30,090	30,053	30,014	29,974	29,933
公共下水道人口	人	24,416	24,284	24,150	24,016	23,880
農業集落排水人口	人	101	101	100	99	98
合併処理浄化槽人口	人	5,573	5,668	5,764	5,859	5,955
水洗化・生活雑排水未処理人口	人	1,040	856	640	424	208
単独処理浄化槽人口	人	1,040	856	640	424	208
非水洗化人口	人	1,726	1,542	1,392	1,243	1,095
くみ取り人口	人	1,726	1,542	1,392	1,243	1,095
自家処理人口	人	0	0	0	0	0
生活排水処理率	%	91.6	92.6	93.7	94.7	95.8

2. し尿・浄化槽汚泥発生量の将来予測

し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測は、表3-2に示すとおりです。

表3-2(1) し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測

単位:kL

区 分		単位	実 績				
			H26	H27	H28	H29	H30
発生量	し 尿	kL/年	3,689	3,492	3,392	3,225	3,011
	浄化槽汚泥	kL/年	8,661	8,840	9,062	8,811	9,207
	合併処理浄化槽汚泥	kL/年	6,487	6,656	6,826	6,660	6,987
	単独処理浄化槽汚泥	kL/年	1,594	1,596	1,648	1,565	1,604
	農業集落排水汚泥	kL/年	580	588	588	586	616
	1日平均発生量	kL/日	33.8	33.8	34.0	33.0	33.5

表3-2(2) し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測

単位:kL

区 分		単位	予 測					
			R1	R2	R3	R4	R5	R6
発生量	し 尿	kL/年	2,739	2,611	2,479	2,329	2,180	2,038
	浄化槽汚泥	kL/年	8,813	8,966	8,482	8,609	8,735	8,886
	合併処理浄化槽汚泥	kL/年	6,764	6,952	7,062	7,231	7,399	7,588
	単独処理浄化槽汚泥	kL/年	1,478	1,445	1,377	1,335	1,294	1,256
	農業集落排水汚泥	kL/年	571	569	43	43	42	42
	1日平均発生量	kL/日	31.6	31.7	30.0	30.0	29.9	29.9

表3-2(3) し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測

単位:kL

区 分		単位	予 測				
			R7	R8	R9	R10	R11
発生量	し 尿	kL/年	1,885	1,738	1,591	1,449	1,320
	浄化槽汚泥	kL/年	8,989	9,034	9,078	9,149	9,149
	合併処理浄化槽汚泥	kL/年	7,736	7,882	8,026	8,194	8,316
	単独処理浄化槽汚泥	kL/年	1,211	1,111	1,011	914	792
	農業集落排水汚泥	kL/年	41	42	41	41	40
	1日平均発生量	kL/日	29.8	29.5	29.2	29.0	28.7

表 3 - 2(4) し尿及び浄化槽汚泥発生量の将来予測

単位:kL

区 分		単位	予 測				
			R12	R13	R14	R15	R16
発 生 量	し 尿	kL/年	1,197	1,069	968	862	759
	浄化槽汚泥	kL/年	9,174	9,199	9,230	9,209	9,215
	合併処理浄化槽汚泥	kL/年	8,462	8,606	8,776	8,896	9,042
	単独処理浄化槽汚泥	kL/年	672	553	415	274	134
	農業集落排水汚泥	kL/年	40	40	40	39	39
	1日平均発生量	kL/日	28.4	28.1	27.9	27.6	27.3

## 資料3 アンケート結果

---

### 1. 集計結果

アンケート結果が速報値のため、表と図は未掲載

アンケート結果が速報値のため、表と図は未掲載

アンケート結果が速報値のため、表と図は未掲載

アンケート結果が速報値のため、表と図は未掲載



アンケート結果が速報値のため、表と図は未掲載

## 資料4 パブリック・コメント

パブリック・コメントに寄せられたご意見と、意見に対する町の考え方は、以下に示すとおりです。

### 1. 概要

実施方法：瑞浪市パブリック・コメント手続実施要綱による

意見募集期間：令和 年 月 日( )～令和 年 月 日( )

意見提出方法：書面の提出、郵送、ファクシミリ、電子メール

### 2. ご意見の件数

意見提出者数： 名

意見提出件数： 件

### 3. いただいたご意見の概要とそれに対する考え方

該当箇所	ご意見	回答

## 資料5 瑞浪市廃棄物減量等推進審議会

### 1. 策定の経緯

年 月	内 容
令和元年 7月 25日	第1回廃棄物減量化推進審議会
令和元年 10月 24日	第2回廃棄物減量化推進審議会
令和 年 月 日	第3回廃棄物減量化推進審議会
令和 年 月 日	第4回廃棄物減量化推進審議会
令和 年 月 日~令和 年 月 日	パブリック・コメント

### 2. 瑞浪市廃棄物減量等推進審議会名簿

番号	選出区分	氏 名	備 考
1	住民代表	田 中 定	瑞浪市連合自治会
2	住民代表	加 藤 栄 子	瑞浪市生活学校
3	住民代表	朝 生 匡 江	瑞浪市 P T A 連合会
4	学識経験者	林 勇 人	中京学院大学
5	学識経験者	古 積 晃	一般社団法人 土岐医師会
6	学識経験者	水 野 幹 隆	瑞浪青年会議所
7	事業者	塚 本 哲 也	瑞浪陶磁器工業協同組合
8	事業者	猪 野 英 俊	全建総連瑞浪総支部
9	事業者	山下 真十美	量販店 ユニー株式会社ピアゴ瑞浪店
10	事業者	小 倉 徹	瑞浪市商店街連合会
11	廃棄物処理業者	大 島 貴 文	岐阜県清掃事業協同組合 株式会社橋本
12	住民代表	中 山 紀代美	公募市民

---

瑞浪市一般廃棄物処理基本計画

---

令和2年3月

発行：瑞浪市

編集：環境課

岐阜県瑞浪市上平町1丁目1番地

0572 - 68 - 2111 (代表)

---