

# 検討資料

1	ごみ排出量等の推計.....	検討-1
2	埋立容量の推計結果.....	検討-15
3	排出実態調査票.....	検討-18
4	生活排水処理形態別人口等の推計.....	検討-20



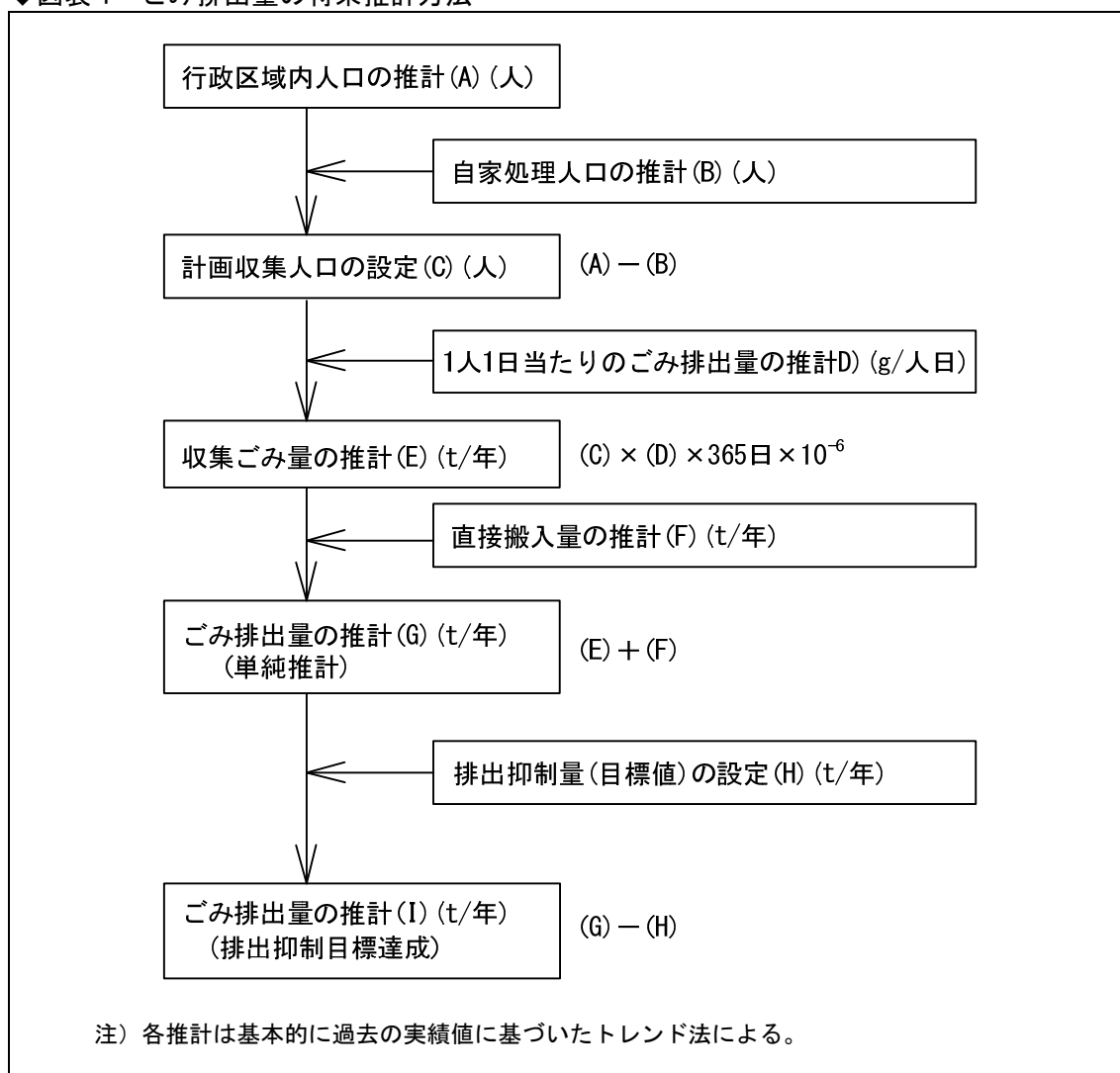
# 1 ごみ排出量等の推計

## 1-1 推計方法の概要

本組合管内から排出される将来のごみ量は、図表 1 に示す手順に従い算出した。なお、本組合の将来推計値は、組合構成町ごとの推計値を合算した値とした。

行政区域内人口の将来推計は、過去 10 ヶ年の実績に基づくトレンド法により行うこととし、計画収集人口については、(行政区域内人口－自家処理人口)により求めるものとした。なお、自家処理人口は 0 人であるため、行政区域内人口と推計人口は同値となる。

◆図表 1 ごみ排出量の将来推計方法



収集ごみ排出量の将来推計は、ごみ種類別の1人1日当たりごみ排出量（原単位）の将来推計値に行政区域内人口の将来推計値を乗じることにより求めた。

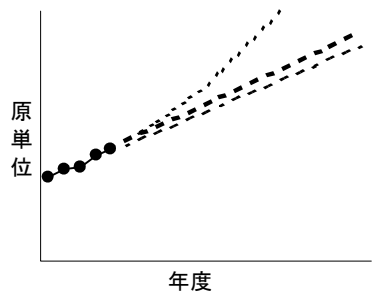
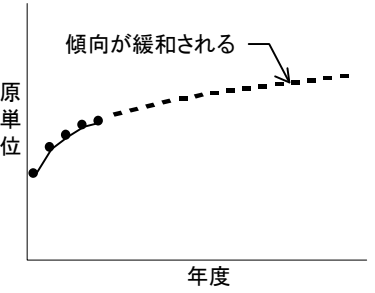
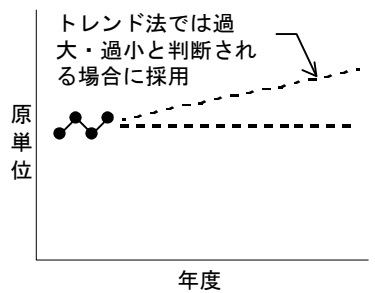
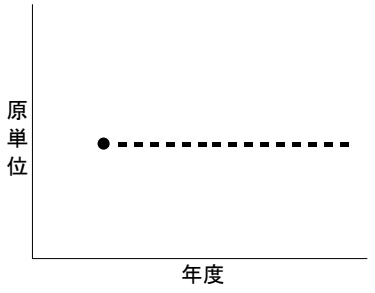
また、直接搬入ごみの将来推計は、ごみ種類別の1日平均排出量（原単位）の将来推計値とした。

なお、将来推計値は、過去の実績値の推移を勘案して、適宜、適切な方法（図表2）を選択して求めた。

$$\begin{aligned} \boxed{\text{収集ごみ}} \quad & \text{原単位} = 1 \text{人} 1 \text{日} \text{当たり} \text{ごみ} \text{排出量} (\text{g}/\text{人} \text{日}) \\ & = \text{年間} \text{排出量} (\text{t}/\text{年}) \div \text{計画} \text{収集} \text{人口} (\text{人}) \div 365 (\text{日}) \times 10^6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \boxed{\text{直搬ごみ}} \quad & \text{原単位} = 1 \text{日} \text{平均} \text{排出量} (\text{t}/\text{日}) \\ & = \text{年間} \text{排出量} (\text{t}/\text{年}) \div 365 (\text{日}) \end{aligned}$$

◆図表 2 推計方法

推計方法	考え方
最小二乗法 等差級数法 等比級数法	<p>○ 増加や減少が安定した傾向を示し、推計対象物の性格や他事例から今後もこの傾向が続くと考えられる場合に採用。</p> 
対数回帰法	<p>○ 増加や減少傾向が徐々に緩和される傾向を示し、今後もこの傾向が続くと考えられる場合に採用。</p> 
平均	<p>○ 長期的には増減を繰り返しながらも横ばい傾向を示すが、トレンド法では過大過小となるなど、推計が困難と判断される場合に採用。</p> 
指定年	<p>○ 過去の実績値がない、あるいは分別区分の変更等により、将来推計を行ううえで参考とならない場合に採用。</p> 

## 1-2. 発生・排出削減目標値の設定

前項で求めた現状の推移を勘案した将来ごみ排出量（単純推計）から、新たな抑制量を差し引いたものを、発生・排出削減目標達成後の将来ごみ排出量（排出抑制目標達成）とした。本組合の将来推計値は、組合構成町ごとの推計値を合算した値とした。

排出抑制目標値は、平成 29 年度において達成されるものとし、それまでの間は、段階的に達成していくように設定した。

◆図表 3 基準年及び目標年度のごみ排出量

ごみ種類	平成 23 年度 (基準年度)	削減	H29 (数値目標年度)	基準年に 対して
収集ごみ (1 人 1 日当たりごみ排出量)	436. 5g/人日	➔	414. 6g/人日	約 5%減
直搬ごみ	1, 324t/年		1, 253t/年	約 5%減

注) 表中数値は、組合構成町ごとの推計値の合算値から得られた数値である。

### 1-3. ごみ処理内訳

本計画における処理内訳は、実績等を基に図表4に示すとおりとした。

◆図表4 ごみ処理内訳

	処理内訳	川本	美郷	邑南
可燃ごみ	—			
収集	焼却	100.0%		
直接搬入	—			
焼却施設	焼却	41.7%	61.6%	56.2%
ごみ燃料化施設	R P F	27.1%	27.2%	26.8%
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	破砕	31.2%	11.2%	11.2%
不燃ごみ・資源ごみ（ビン・カン）	—			
収集	—			
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	破砕	100.0%		
直接搬入	—			
ごみ燃料化視閲	R P F	26.9%		
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	破砕	73.1%		
収集資源ごみ（古紙・容器プラ・ペットボトル・容器紙）	—			
直接資源化（収集古紙）	資源化	古紙		
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	選別	容器プラ、ペットボトル、容器紙		
粗大ごみ	破砕	100.0%		
焼却対象物	—			
焼却残渣	埋立	12.4%		
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	—			
可燃残渣（平成24年度まで）	焼却	4.3%	2.3%	3.0%
可燃残渣（平成25年度から）	R P F	(4.3%)	(2.3%)	(3.0%)
不燃残渣	埋立	14.5%	10.2%	11.5%
資源物	資源化	81.2%	87.5%	85.5%

### 1-4. 排出量の推計結果

推計結果について、以下に示すとおりである。

- ①現状の推移を勘案した将来ごみ排出量（単純推計） : 図表5～8
- ②発生・排出削減目標を達成した場合の将来ごみ排出量（排出抑制目標達成） : 図表9～12
- ③排出抑制目標を達成した場合のごみ処理内訳 : 図表13

◆図表5 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【組合合計・単純推計】

		《単純推計》																		
		年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
人口	行政区域内人口 [人]	23,873	23,383	22,922	22,524	22,059	21,716	21,377	21,006	20,618	20,256	19,901	19,553	19,210	18,874	18,544	18,219	17,900	17,587	17,279
	計画処理区域内人口 [人]	23,873	23,383	22,922	22,524	22,059	21,716	21,377	21,006	20,618	20,256	19,901	19,553	19,210	18,874	18,544	18,219	17,900	17,587	17,279
収集	収集																			
	計画収集人口 [人]	23,873	23,383	22,922	22,524	22,059	21,716	21,377	21,006	20,618	20,256	19,901	19,553	19,210	18,874	18,544	18,219	17,900	17,587	17,279
燃	自家処理人口 [人]																			
	年間ごみ量 [t/年度]	2,015	2,024	1,963	1,950	1,949	1,930	1,938	2,044	2,015	1,995	1,973	1,949	1,923	1,897	1,871	1,843	1,817	1,790	1,764
可	一日ごみ量 [t/日]	5.52	5.54	5.38	5.34	5.34	5.29	5.31	5.60	5.52	5.47	5.41	5.34	5.27	5.20	5.13	5.05	4.98	4.90	4.83
	原単位 [g/人/日]	231.2	237.1	234.6	237.2	242.1	243.5	248.4	266.6	267.8	269.8	271.6	273.1	274.3	275.4	276.4	277.1	278.1	278.8	279.7
燃	年間ごみ量 [t/年度]	1,382	1,263	1,257	1,164	513	307	308	296	293	288	283	278	273	268	264	259	255	250	246
	一日ごみ量 [t/日]	3.79	3.46	3.44	3.19	1.41	0.84	0.84	0.81	0.80	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67
不	原単位 [g/人/日]	158.6	148.0	150.2	141.6	63.7	38.7	39.5	38.6	38.9	39.0	39.0	39.0	38.9	38.9	39.0	38.9	39.0	38.9	39.0
	年間ごみ量 [t/年度]					563	691	685	679	665	654	643	632	623	612	602	591	582	572	562
古	一日ごみ量 [t/日]					1.54	1.89	1.88	1.86	1.82	1.79	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.57	1.54
	原単位 [g/人/日]					69.9	87.2	87.8	88.6	88.4	88.5	88.5	88.6	88.9	88.8	88.9	88.9	89.1	89.1	89.1
粗	年間ごみ量 [t/年度]	114	88	98	85	89	72	63	60	58	57	55	54	53	51	50	49	48	47	45
	一日ごみ量 [t/日]	0.31	0.24	0.27	0.23	0.24	0.20	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12
大	原単位 [g/人/日]	13.1	10.3	11.7	10.3	11.1	9.1	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1
	年間ごみ量 [t/年度]	265	244	222	210	192	177	170	164	159	153	149	144	140	138	134	130	128	124	123
容	一日ごみ量 [t/日]	0.73	0.67	0.61	0.57	0.53	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.34
	原単位 [g/人/日]	30.4	28.6	26.5	25.5	23.8	22.3	21.8	21.4	21.1	20.7	20.5	20.2	20.0	20.0	19.8	19.5	19.6	19.3	19.5
器	年間ごみ量 [t/年度]	29	29	29	30	29	28	30	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27
	一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
ボ	原単位 [g/人/日]	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3
	年間ごみ量 [t/年度]	71	67	62	58	55	53	51	50	49	47	47	46	43	43	42	42	40	40	39
瓶	一日ごみ量 [t/日]	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	原単位 [g/人/日]	8.1	7.9	7.4	7.1	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.1	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2
容	年間ごみ量 [t/年度]				7	16	21	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	一日ごみ量 [t/日]				0.02	0.04	0.06	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
器	年間ごみ量 [t/年度]	3,876	3,715	3,631	3,504	3,406	3,279	3,270	3,347	3,294	3,249	3,204	3,157	3,109	3,063	3,017	2,968	2,924	2,876	2,832
	一日ごみ量 [t/日]	10.62	10.17	9.95	9.59	9.33	8.99	8.96	9.17	9.02	8.91	8.79	8.65	8.53	8.40	8.27	8.13	8.01	7.87	7.75
包	原単位 [g/人/日]	444.8	435.3	434.0	426.2	423.0	413.7	419.1	436.5	437.7	439.4	441.1	442.4	443.4	444.6	445.7	446.3	447.5	448.0	449.0
	年間ごみ量 [t/年度]	1,017	857	892	887	985	975	943	964	971	981	985	989	1,000	1,003	1,011	1,019	1,023	1,022	1,029
直	一日ごみ量 [t/日]	2.79	2.35	2.44	2.43	2.70	2.67	2.58	2.64	2.66	2.69	2.70	2.71	2.74	2.75	2.77	2.79	2.80	2.80	2.82
	年間ごみ量 [t/年度]	367	459	376	398	394	350	391	360	372	372	372	376	376	376	380	380	380	380	380
接	一日ごみ量 [t/日]	1.01	1.26	1.03	1.09	1.08	0.96	1.07	0.99	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04
	年間ごみ量 [t/年度]	1,384	1,316	1,268	1,285	1,379	1,325	1,334	1,324	1,343	1,353	1,357	1,365	1,376	1,379	1,387	1,399	1,403	1,402	1,409
搬	一日ごみ量 [t/日]	3.80	3.61	3.47	3.52	3.78	3.63	3.65	3.63	3.68	3.71	3.72	3.74	3.77	3.78	3.80	3.83	3.84	3.84	3.86
	年間ごみ量 [t/年度]	5,260	5,031	4,899	4,789	4,785	4,604	4,604	4,671	4,637	4,602	4,561	4,522	4,485	4,442	4,404	4,367	4,327	4,278	4,241
入	一日ごみ量 [t/日]	14.41	13.78	13.42	13.12	13.11	12.61	12.61	12.80	12.70	12.61	12.50	12.39	12.29	12.17	12.07	11.96	11.85	11.72	11.62
	排出量																			



◆図表6 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【川本町・単純推計】

		《単純推計》																		
		年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
人口	行政区域内人口 [人]	4,342	4,199	4,088	4,022	3,938	3,878	3,791	3,698	3,625	3,553	3,482	3,413	3,345	3,279	3,214	3,150	3,087	3,026	2,966
	計画処理区域内人口 [人]	4,342	4,199	4,088	4,022	3,938	3,878	3,791	3,698	3,625	3,553	3,482	3,413	3,345	3,279	3,214	3,150	3,087	3,026	2,966
収集	計画収集人口 [人]	4,342	4,199	4,088	4,022	3,938	3,878	3,791	3,698	3,625	3,553	3,482	3,413	3,345	3,279	3,214	3,150	3,087	3,026	2,966
	自家処理人口 [人]																			
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年]	439	437	441	444	431	427	419	475	466	458	449	441	432	424	416	408	400	392	385
	一日ごみ量 [t/日]	1.20	1.20	1.21	1.22	1.18	1.17	1.15	1.30	1.28	1.25	1.23	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.05
不燃ごみ (ビーン・カン・古紙(田19まで)含む)	年間ごみ量 [t/年]	237	219	222	203	100	55	54	52	51	50	49	48	47	46	46	45	44	43	42
	一日ごみ量 [t/日]	0.65	0.60	0.61	0.56	0.27	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
古紙	年間ごみ量 [t/年]					99	132	128	130	124	122	119	117	115	113	110	108	106	104	102
	一日ごみ量 [t/日]					0.27	0.36	0.35	0.36	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	15	13	14	13	13	11	10	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6
	一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
容器包装プラスチック	年間ごみ量 [t/年]	47	41	45	44	40	36	34	33	32	31	30	29	28	28	27	26	26	25	26
	一日ごみ量 [t/日]	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ペットボトル	年間ごみ量 [t/年]	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	一日ごみ量 [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
容器包装紙	年間ごみ量 [t/年]	13	12	11	12	11	10	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6
	一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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
合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	756	726	737	721	698	675	658	712	695	681	667	655	641	629	617	605	593	580	571
	一日ごみ量 [t/日]	2.07	1.99	2.02	1.98	1.91	1.85	1.80	1.94	1.90	1.85	1.83	1.79	1.75	1.73	1.68	1.66	1.63	1.60	1.57
直接搬入ごみ	年間ごみ量 [t/年]	400	326	305	313	320	315	323	336	336	339	339	339	343	343	343	347	347	347	347
	一日ごみ量 [t/日]	1.10	0.89	0.84	0.86	0.88	0.86	0.88	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
合計 (直搬ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	112	149	110	99	76	75	86	87	91	91	91	95	95	95	95	99	99	99	99
	一日ごみ量 [t/日]	0.31	0.41	0.30	0.27	0.21	0.21	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
排出量	年間ごみ量 [t/年度]	1,268	1,201	1,152	1,133	1,094	1,065	1,067	1,135	1,122	1,111	1,097	1,089	1,079	1,067	1,055	1,051	1,039	1,026	1,017
	一日ごみ量 [t/日]	3.47	3.29	3.16	3.10	3.00	2.92	2.92	3.11	3.07	3.04	3.01	2.98	2.96	2.92	2.89	2.88	2.85	2.81	2.79

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表7 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【美郷町・単純推計】

《単純推計》		← 実績 推計 →																		
		年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
人口	行政区域内人口 [人]	6,223	6,107	5,976	5,880	5,712	5,615	5,570	5,483	5,356	5,252	5,150	5,050	4,952	4,856	4,761	4,669	4,578	4,489	4,402
	計画処理区域内人口 [人]	6,223	6,107	5,976	5,880	5,712	5,615	5,570	5,483	5,356	5,252	5,150	5,050	4,952	4,856	4,761	4,669	4,578	4,489	4,402
収集	計画収集人口 [人]	6,223	6,107	5,976	5,880	5,712	5,615	5,570	5,483	5,356	5,252	5,150	5,050	4,952	4,856	4,761	4,669	4,578	4,489	4,402
	自家処理人口 [人]																			
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	472	492	476	474	465	462	480	499	491	484	478	471	464	457	450	442	435	428	421
	一日ごみ量 [t/日]	1.29	1.35	1.30	1.30	1.27	1.27	1.32	1.37	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15
	原単位 [g/人/日]	207.8	220.7	218.2	220.9	223.0	225.4	236.1	249.3	251.1	252.6	254.1	255.4	256.6	257.7	258.7	259.6	260.6	261.4	262.2
不燃 (ビン・カン・古紙(19まで)含む)	年間ごみ量 [t/年度]	342	321	319	308	147	91	91	89	87	86	84	83	81	79	78	76	75	73	72
	一日ごみ量 [t/日]	0.94	0.88	0.87	0.84	0.40	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
	原単位 [g/人/日]	150.6	144.0	146.2	143.5	70.5	44.4	44.8	44.5	44.7	44.7	44.7	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
古紙	年間ごみ量 [t/年度]					127	169	174	170	169	166	164	161	159	156	154	151	149	146	143
	一日ごみ量 [t/日]					0.35	0.46	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39
	原単位 [g/人/日]					60.9	82.5	85.6	84.9	86.2	86.8	87.2	87.6	87.9	88.2	88.5	88.7	88.9	89.1	89.3
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	30	27	31	22	24	19	22	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	14	13
	一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	原単位 [g/人/日]	13.2	12.1	14.2	10.3	11.5	9.3	10.8	9.5	9.4	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	8.5	8.4	8.4	8.3	8.2
容器包装プラスチック	年間ごみ量 [t/年度]	64	63	60	58	52	49	48	46	45	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34
	一日ごみ量 [t/日]	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
	原単位 [g/人/日]	28.2	28.3	27.5	27.0	24.9	23.9	23.6	23.0	22.8	22.5	22.3	22.2	22.0	21.9	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3
ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
	一日ごみ量 [t/日]	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
	原単位 [g/人/日]	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.4	4.0	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
容器包装紙	年間ごみ量 [t/年度]	16	17	14	13	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12
	一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	原単位 [g/人/日]	7.0	7.6	6.4	6.1	5.8	6.3	6.4	6.5	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	932	928	908	883	835	811	837	844	831	818	806	793	780	766	755	740	729	715	702
	一日ごみ量 [t/日]	2.55	2.54	2.47	2.42	2.28	2.22	2.30	2.32	2.28	2.25	2.22	2.17	2.13	2.10	2.05	2.02	2.00	1.96	1.92
	原単位 [g/人/日]	410.3	416.3	416.3	411.4	400.5	395.7	411.7	421.7	425.1	426.7	428.8	430.2	431.5	432.2	434.5	434.2	436.3	436.4	436.9
直接搬入ごみ	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	248	194	187	163	188	148	138	151	146	142	139	135	135	131	128	128	124	124
	一日ごみ量 [t/日]	0.68	0.53	0.51	0.45	0.52	0.41	0.38	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
	不燃ごみ (ビン・カン・古紙含む)	年間ごみ量 [t/年度]	94	109	93	95	83	89	105	88	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
一日ごみ量 [t/日]	0.26	0.30	0.25	0.26	0.23	0.24	0.29	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
合計 (直搬ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	342	303	280	258	271	237	243	239	237	233	230	226	226	222	222	219	219	215	215
	一日ごみ量 [t/日]	0.94	0.83	0.77	0.71	0.75	0.65	0.67	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59
	原単位 [g/人/日]	150.6	144.0	146.2	143.5	70.5	44.4	44.8	44.5	44.7	44.7	44.7	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
排出量	年間ごみ量 [t/年度]	1,274	1,231	1,188	1,141	1,106	1,048	1,080	1,083	1,068	1,051	1,036	1,019	1,006	988	977	959	948	930	917
	一日ごみ量 [t/日]	3.49	3.37	3.25	3.13	3.03	2.87	2.96	2.97	2.93	2.88	2.84	2.79	2.76	2.71	2.68	2.63	2.60	2.55	2.51

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表8 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【邑南町・単純推計】

《単純推計》		← 実績 推計 →																		
年度		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
人口	行政区域内人口 [人]	13,308	13,077	12,858	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825	11,637	11,451	11,269	11,090	10,913	10,739	10,569	10,400	10,235	10,072	9,911
	計画処理区域内人口 [人]	13,308	13,077	12,858	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825	11,637	11,451	11,269	11,090	10,913	10,739	10,569	10,400	10,235	10,072	9,911
収集	計画収集人口 [人]	13,308	13,077	12,858	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825	11,637	11,451	11,269	11,090	10,913	10,739	10,569	10,400	10,235	10,072	9,911
	自家処理人口 [人]																			
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	1,104	1,095	1,046	1,032	1,053	1,041	1,039	1,070	1,058	1,053	1,046	1,037	1,027	1,016	1,005	993	982	970	958
	一日ごみ量 [t/日]	3.02	3.00	2.87	2.83	2.89	2.85	2.85	2.93	2.90	2.88	2.87	2.84	2.81	2.78	2.75	2.72	2.69	2.66	2.62
不燃 (ビン・カン・古紙(19まで)含む)	年間ごみ量 [t/年度]	803	723	716	653	266	161	163	155	155	152	150	147	145	143	140	138	136	134	132
	一日ごみ量 [t/日]	2.20	1.98	1.96	1.79	0.73	0.44	0.45	0.42	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36
古紙	年間ごみ量 [t/年度]					337	390	383	379	372	366	360	354	349	343	338	332	327	322	317
	一日ごみ量 [t/日]					0.92	1.07	1.05	1.04	1.02	1.00	0.99	0.97	0.96	0.94	0.93	0.91	0.90	0.88	0.87
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	69	48	53	50	52	42	31	32	31	31	30	29	29	28	28	27	27	26	26
	一日ごみ量 [t/日]	0.19	0.13	0.15	0.14	0.14	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
容器包装プラスチック	年間ごみ量 [t/年度]	154	140	117	108	100	92	88	85	82	79	77	74	72	71	69	67	66	64	63
	一日ごみ量 [t/日]	0.42	0.38	0.32	0.30	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17
ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	16	17	17	17	17	16	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
容器包装紙	年間ごみ量 [t/年度]	42	38	37	33	32	30	29	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21
	一日ごみ量 [t/日]	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
拠点回収	年間ごみ量 [t/年度]				7	16	21	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	一日ごみ量 [t/日]				0.02	0.04	0.06	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
合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	2,188	2,061	1,986	1,900	1,873	1,793	1,775	1,791	1,768	1,750	1,731	1,709	1,688	1,668	1,645	1,623	1,602	1,581	1,559
	一日ごみ量 [t/日]	5.98	5.64	5.45	5.22	5.13	4.90	4.88	4.91	4.83	4.79	4.74	4.67	4.63	4.56	4.50	4.44	4.38	4.33	4.26
	原単位 [g/人/日]	450.4	431.8	423.2	412.4	413.5	401.9	404.7	415.0	416.2	418.7	420.8	422.2	423.8	425.5	426.4	427.6	428.8	430.1	431.0
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	369	337	400	411	477	512	482	477	489	500	507	515	522	529	537	544	548	551	558
	一日ごみ量 [t/日]	1.01	0.92	1.10	1.13	1.31	1.40	1.32	1.31	1.34	1.37	1.39	1.41	1.43	1.45	1.47	1.49	1.50	1.51	1.53
不燃ごみ (ビン・カン・古紙含む)	年間ごみ量 [t/年度]	161	201	173	204	235	186	200	185	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	一日ごみ量 [t/日]	0.44	0.55	0.47	0.56	0.64	0.51	0.55	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
合計 (直搬ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	530	538	573	615	712	698	682	662	679	690	697	705	712	719	727	734	738	741	748
	一日ごみ量 [t/日]	1.45	1.47	1.57	1.69	1.95	1.91	1.87	1.82	1.86	1.89	1.91	1.93	1.95	1.97	1.99	2.01	2.02	2.03	2.05
排出量	年間ごみ量 [t/年度]	2,718	2,599	2,559	2,515	2,585	2,491	2,457	2,453	2,447	2,440	2,428	2,414	2,400	2,387	2,372	2,357	2,340	2,322	2,307
	一日ごみ量 [t/日]	7.45	7.12	7.01	6.89	7.08	6.82	6.73	6.72	6.70	6.68	6.65	6.61	6.58	6.54	6.50	6.46	6.41	6.36	6.32

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表9 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【組合合計・排出抑制目標達成】

《排出抑制目標達成》		← 実績 推計 →																		
		数値目標年次▼															計画目標年次▼			
年度		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
人口	行政区域内人口 [人]	23,873	23,383	22,922	22,524	22,059	21,716	21,377	21,006	20,618	20,256	19,901	19,553	19,210	18,874	18,544	18,219	17,900	17,587	17,279
	計画処理区域内人口 [人]	23,873	23,383	22,922	22,524	22,059	21,716	21,377	21,006	20,618	20,256	19,901	19,553	19,210	18,874	18,544	18,219	17,900	17,587	17,279
収集	計画収集人口 [人]	23,873	23,383	22,922	22,524	22,059	21,716	21,377	21,006	20,618	20,256	19,901	19,553	19,210	18,874	18,544	18,219	17,900	17,587	17,279
	自家処理人口 [人]																			
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	2,015	2,024	1,963	1,950	1,949	1,930	1,938	2,044	2,015	1,940	1,876	1,812	1,750	1,690	1,660	1,631	1,603	1,575	1,547
	一日ごみ量 [t/日]	5.51	5.55	5.38	5.35	5.34	5.29	5.32	5.60	5.53	5.32	5.14	4.96	4.79	4.63	4.54	4.47	4.39	4.31	4.23
	原単位 [g/人/日]	231.2	237.1	234.6	237.2	242.1	243.5	248.4	266.6	267.8	262.4	258.3	253.9	249.6	245.3	245.3	245.3	245.4	245.4	245.3
不燃ごみ (ビン・カン・古紙(H19まで)含む)	年間ごみ量 [t/年度]	1,382	1,263	1,257	1,164	513	307	308	296	293	288	283	278	273	268	264	259	255	250	246
	一日ごみ量 [t/日]	3.79	3.46	3.44	3.19	1.41	0.84	0.84	0.81	0.80	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67
	原単位 [g/人/日]	158.6	148.0	150.2	141.6	63.7	38.7	39.5	38.6	38.9	39.0	39.0	39.0	38.9	38.9	39.0	38.9	39.0	38.9	39.0
古紙	年間ごみ量 [t/年度]					563	691	685	679	665	654	643	632	623	612	602	591	582	572	562
	一日ごみ量 [t/日]					1.54	1.89	1.88	1.86	1.82	1.79	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.57	1.54
	原単位 [g/人/日]					69.9	87.2	87.8	88.6	88.4	88.5	88.5	88.6	88.9	88.8	88.9	88.9	89.1	89.1	89.1
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	114	88	98	85	89	72	63	60	58	57	55	54	53	51	50	49	48	47	45
	一日ごみ量 [t/日]	0.31	0.24	0.27	0.23	0.24	0.20	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12
	原単位 [g/人/日]	13.1	10.3	11.7	10.3	11.1	9.1	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1
容器包装プラスチック	年間ごみ量 [t/年度]	265	244	222	210	192	177	170	164	159	153	149	144	140	138	134	130	128	124	121
	一日ごみ量 [t/日]	0.73	0.67	0.61	0.57	0.53	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33
	原単位 [g/人/日]	30.4	28.6	26.5	25.5	23.8	22.3	21.8	21.4	21.1	20.7	20.5	20.2	20.0	20.0	19.8	19.5	19.6	19.3	19.2
ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	29	29	29	30	29	28	30	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27
	一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	原単位 [g/人/日]	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3
容器包装紙	年間ごみ量 [t/年度]	71	67	62	58	55	53	51	50	49	47	47	46	43	43	42	42	40	40	39
	一日ごみ量 [t/日]	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	原単位 [g/人/日]	8.1	7.9	7.4	7.1	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.1	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2
拠点回収	年間ごみ量 [t/年度]				7	16	21	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	一日ごみ量 [t/日]				0.02	0.04	0.06	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
合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	3,876	3,715	3,631	3,504	3,406	3,279	3,270	3,347	3,294	3,194	3,107	3,020	2,936	2,856	2,806	2,756	2,710	2,661	2,613
	一日ごみ量 [t/日]	10.61	10.18	9.95	9.60	9.33	8.99	8.97	9.17	9.03	8.76	8.52	8.27	8.05	7.83	7.68	7.55	7.42	7.28	7.14
	原単位 [g/人/日]	444.8	435.3	434.0	426.2	423.0	413.7	419.1	436.5	437.7	432.0	427.7	423.2	418.7	414.6	414.6	414.4	414.8	414.5	414.3
直接搬入ごみ	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	1,017	857	892	887	985	975	943	964	971	935	922	902	892	877	877	870	866	866
	一日ごみ量 [t/日]	2.79	2.35	2.44	2.43	2.70	2.67	2.58	2.64	2.66	2.56	2.53	2.47	2.44	2.40	2.40	2.38	2.38	2.37	2.37
	不燃ごみ (ビン・カン・古紙含む)	年間ごみ量 [t/年度]	367	459	376	398	394	350	391	360	372	372	372	376	376	376	380	380	380	380
一日ごみ量 [t/日]	1.01	1.26	1.03	1.09	1.08	0.96	1.07	0.99	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	
合計 (直搬ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	1,384	1,316	1,268	1,285	1,379	1,325	1,334	1,324	1,343	1,307	1,294	1,278	1,268	1,253	1,253	1,250	1,250	1,246	1,246
	一日ごみ量 [t/日]	3.80	3.61	3.47	3.52	3.78	3.63	3.65	3.63	3.68	3.58	3.55	3.50	3.47	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.41
排出量	年間ごみ量 [t/年度]	5,260	5,031	4,899	4,789	4,785	4,604	4,604	4,671	4,637	4,501	4,401	4,298	4,204	4,109	4,059	4,006	3,960	3,907	3,859
	一日ごみ量 [t/日]	14.41	13.78	13.42	13.12	13.11	12.61	12.61	12.80	12.70	12.33	12.06	11.78	11.52	11.26	11.12	10.98	10.85	10.70	10.57

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表 10 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【川本町・排出抑制目標達成】

《排出抑制目標達成》		← 実績 推計 →										数値目標年次▼								計画目標年次▼			
		年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
人口	行政区域内人口 [人]	4,342	4,199	4,088	4,022	3,938	3,878	3,791	3,698	3,625	3,553	3,482	3,413	3,345	3,279	3,214	3,150	3,087	3,026	2,966			
	計画処理区域内人口 [人]	4,342	4,199	4,088	4,022	3,938	3,878	3,791	3,698	3,625	3,553	3,482	3,413	3,345	3,279	3,214	3,150	3,087	3,026	2,966			
収集	計画収集人口 [人]	4,342	4,199	4,088	4,022	3,938	3,878	3,791	3,698	3,625	3,553	3,482	3,413	3,345	3,279	3,214	3,150	3,087	3,026	2,966			
	自家処理人口 [人]																						
可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	439	437	441	444	431	427	419	475	466	453	438	423	409	395	387	380	373	366	359			
	一日ごみ量 [t/日]	1.20	1.20	1.21	1.22	1.18	1.17	1.15	1.30	1.28	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.98			
資源ごみ・不燃ごみ (ビン・カン・古紙(旧19まで)含む)	年間ごみ量 [t/年度]	277.0	285.1	295.6	302.4	299.9	301.7	302.8	351.9	352.5	349.5	344.8	339.9	334.9	330.0	330.3	330.6	330.9	331.0	331.3			
	原単位 [g/人/日]	277.0	285.1	295.6	302.4	299.9	301.7	302.8	351.9	352.5	349.5	344.8	339.9	334.9	330.0	330.3	330.6	330.9	331.0	331.3			
古紙	年間ごみ量 [t/年度]	237	219	222	203	100	55	54	52	51	50	49	48	47	46	46	45	44	43	42			
	原単位 [g/人/日]	149.5	142.9	148.8	138.3	69.6	38.9	39.0	38.5	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8			
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	15	13	14	13	13	11	10	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6			
	原単位 [g/人/日]	9.5	8.5	9.4	8.9	9.0	7.8	7.2	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8			
容器包装プラスチック	年間ごみ量 [t/年度]	47	41	45	44	40	36	34	33	32	31	30	29	28	28	27	26	26	25	24			
	原単位 [g/人/日]	29.7	26.8	30.2	30.0	27.8	25.4	24.6	24.4	24.2	23.9	23.7	23.5	23.3	23.1	23.0	22.8	22.7	22.6	22.4			
ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	原単位 [g/人/日]	3.2	2.6	2.7	3.4	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3			
容器包装紙	年間ごみ量 [t/年度]	13	12	11	12	11	10	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6			
	原単位 [g/人/日]	8.2	7.8	7.4	8.2	7.7	7.1	6.5	6.7	6.6	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5			
合計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	756	726	737	721	698	675	658	712	695	676	656	637	618	600	588	577	566	554	543			
	原単位 [g/人/日]	477.0	473.7	493.9	491.1	485.6	476.9	475.5	527.5	525.3	522.2	517.0	511.7	506.4	501.1	501.1	501.1	501.1	501.1	501.1			
直接搬入ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	400	326	305	313	320	315	323	336	336	328	324	315	311	307	307	303	303	303	303			
	原単位 [g/人/日]	1.10	0.89	0.84	0.86	0.88	0.86	0.88	0.92	0.92	0.90	0.89	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83			
資源ごみ・不燃ごみ (ビン・カン・古紙含む)	年間ごみ量 [t/年度]	112	149	110	99	76	75	86	87	91	91	91	95	95	95	95	99	99	99	99			
	原単位 [g/人/日]	0.31	0.41	0.30	0.27	0.21	0.21	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27			
合計 (直搬ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	512	475	415	412	396	390	409	423	427	419	415	410	406	402	402	402	402	402	402			
	原単位 [g/人/日]	1.41	1.30	1.14	1.13	1.09	1.07	1.12	1.16	1.17	1.15	1.14	1.12	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10			
排出量	年間ごみ量 [t/年度]	1,268	1,201	1,152	1,133	1,094	1,065	1,067	1,135	1,122	1,095	1,071	1,047	1,024	1,002	990	979	968	956	945			
	原単位 [g/人/日]	3.47	3.29	3.16	3.10	3.00	2.92	2.92	3.11	3.07	3.00	2.93	2.87	2.81	2.75	2.71	2.68	2.65	2.62	2.59			

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表 11 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【美郷町・排出抑制目標達成】

《排出抑制目標達成》		← 実績 推計 →																			
		数値目標年次▼												計画目標年次▼							
年度		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
人口	行政区域内人口 [人]	6,223	6,107	5,976	5,880	5,712	5,615	5,570	5,483	5,356	5,252	5,150	5,050	4,952	4,856	4,761	4,669	4,578	4,489	4,402	
	計画処理区域内人口 [人]	6,223	6,107	5,976	5,880	5,712	5,615	5,570	5,483	5,356	5,252	5,150	5,050	4,952	4,856	4,761	4,669	4,578	4,489	4,402	
	収 集	計画収集人口 [人]	6,223	6,107	5,976	5,880	5,712	5,615	5,570	5,483	5,356	5,252	5,150	5,050	4,952	4,856	4,761	4,669	4,578	4,489	4,402
集	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	472	492	476	474	465	462	480	499	491	466	449	432	416	400	392	384	377	369	362
		一日ごみ量 [t/日]	1.29	1.35	1.30	1.30	1.27	1.27	1.32	1.37	1.35	1.28	1.23	1.18	1.14	1.10	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99
		原 単 位 [g/人/日]	207.8	220.7	218.2	220.9	223.0	225.4	236.1	249.3	251.1	243.3	239.0	234.2	230.0	225.7	225.6	225.5	225.4	225.3	225.3
	資源ごみ・不燃ごみ (ビン・カン・古紙(旧19まで)含む)	年間ごみ量 [t/年度]	342	321	319	308	147	91	91	89	87	86	84	83	81	79	78	76	75	73	72
		一日ごみ量 [t/日]	0.94	0.88	0.87	0.84	0.40	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
		原 単 位 [g/人/日]	150.6	144.0	146.2	143.5	70.5	44.4	44.8	44.5	44.7	44.7	44.7	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
	古紙	年間ごみ量 [t/年度]					127	169	174	170	169	166	164	161	159	156	154	151	149	146	143
		一日ごみ量 [t/日]					0.35	0.46	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39
		原 単 位 [g/人/日]					60.9	82.5	85.6	84.9	86.2	86.8	87.2	87.6	87.9	88.2	88.5	88.7	88.9	89.1	89.3
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	30	27	31	22	24	19	22	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	14	13
		一日ごみ量 [t/日]	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		原 単 位 [g/人/日]	13.2	12.1	14.2	10.3	11.5	9.3	10.8	9.5	9.4	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	8.5	8.4	8.4	8.3	8.2
	容器包装プラスチック	年間ごみ量 [t/年度]	64	63	60	58	52	49	48	46	45	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34
		一日ごみ量 [t/日]	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
		原 単 位 [g/人/日]	28.2	28.3	27.5	27.0	24.9	23.9	23.6	23.0	22.8	22.5	22.3	22.2	22.0	21.9	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3
	ペットボトル	年間ごみ量 [t/年度]	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7
		一日ごみ量 [t/日]	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
		原 単 位 [g/人/日]	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.4	4.0	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	容器包装紙	年間ごみ量 [t/年度]	16	17	14	13	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12
		一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
原 単 位 [g/人/日]		7.0	7.6	6.4	6.1	5.8	6.3	6.4	6.5	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	
合 計 (収集ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	932	928	908	883	835	811	837	844	831	800	777	754	732	709	697	682	671	656	643	
	一日ごみ量 [t/日]	2.55	2.54	2.47	2.42	1.93	1.76	1.82	1.85	1.82	1.75	1.69	1.62	1.56	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.76	
	原 単 位 [g/人/日]	410.3	416.3	416.3	411.4	400.5	395.7	411.7	421.7	425.1	417.5	413.3	409.0	404.8	400.6	400.6	400.6	400.6	400.6	400.6	
直接搬入ごみ	可燃ごみ	年間ごみ量 [t/年度]	248	194	187	163	188	148	138	151	146	142	139	135	135	131	131	128	128	124	124
		一日ごみ量 [t/日]	0.68	0.53	0.51	0.45	0.52	0.41	0.38	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
	不燃ごみ (ビン・カン・古紙含む)	年間ごみ量 [t/年度]	94	109	93	95	83	89	105	88	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
		一日ごみ量 [t/日]	0.26	0.30	0.25	0.26	0.23	0.24	0.29	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	合 計 (直搬ごみ)	年間ごみ量 [t/年度]	342	303	280	258	271	237	243	239	237	233	230	226	226	222	222	219	219	215	215
		一日ごみ量 [t/日]	0.94	0.83	0.77	0.71	0.75	0.65	0.67	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59
	排 出 量	年間ごみ量 [t/年度]	1,274	1,231	1,188	1,141	1,106	1,048	1,080	1,083	1,068	1,033	1,007	980	958	931	919	901	890	871	858
一日ごみ量 [t/日]		3.49	3.37	3.25	3.13	3.03	2.87	2.96	2.97	2.93	2.83	2.76	2.68	2.62	2.55	2.52	2.47	2.44	2.39	2.35	

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表 12 ごみ排出量の実績及び将来推計結果【邑南町・排出抑制目標達成】

《排出抑制目標達成》		← 実績 推計 →																			
		数値目標年次▼ 計画目標年次▼																			
		年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
人口	行政区域内人口	[人]	13,308	13,077	12,858	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825	11,637	11,451	11,269	11,090	10,913	10,739	10,569	10,400	10,235	10,072	9,911
	計画処理区域内人口	[人]	13,308	13,077	12,858	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825	11,637	11,451	11,269	11,090	10,913	10,739	10,569	10,400	10,235	10,072	9,911
収集	収集																				
	計画収集人口	[人]	13,308	13,077	12,858	12,622	12,409	12,223	12,016	11,825	11,637	11,451	11,269	11,090	10,913	10,739	10,569	10,400	10,235	10,072	9,911
資源ごみ・不燃ごみ (ビン・カン・古紙(H19まで)含む)	自家処理人口	[人]																			
	年間ごみ量	[t/年度]	1,104	1,095	1,046	1,032	1,053	1,041	1,039	1,070	1,058	1,021	989	957	925	895	881	867	853	840	826
可燃ごみ	一日ごみ量	[t/日]	3.02	3.00	2.87	2.83	2.89	2.85	2.85	2.93	2.90	2.80	2.71	2.62	2.53	2.45	2.41	2.38	2.34	2.30	2.26
	原単位	[g/人/日]	227.3	229.4	222.9	224.0	232.5	233.3	236.9	247.9	249.2	244.3	240.4	236.4	232.3	228.3	228.4	228.4	228.3	228.4	228.4
資源ごみ・不燃ごみ (ビン・カン・古紙(旧H19まで)含む)	年間ごみ量	[t/年度]	803	723	716	653	266	161	163	155	155	152	150	147	145	143	140	138	136	134	132
	一日ごみ量	[t/日]	2.20	1.98	1.96	1.79	0.73	0.44	0.45	0.42	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36
古紙	原単位	[g/人/日]	165.3	151.5	152.6	141.7	58.7	36.1	37.2	35.9	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4
	年間ごみ量	[t/年度]					337	390	383	379	372	366	360	354	349	343	338	332	327	322	317
粗大ごみ	一日ごみ量	[t/日]					0.92	1.07	1.05	1.04	1.02	1.00	0.99	0.97	0.96	0.94	0.93	0.91	0.90	0.88	0.87
	原単位	[g/人/日]					74.4	87.4	87.3	87.8	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5
容器包装プラスチック	年間ごみ量	[t/年度]	69	48	53	50	52	42	31	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26
	一日ごみ量	[t/日]	0.19	0.13	0.15	0.14	0.14	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
ペットボトル	原単位	[g/人/日]	14.2	10.1	11.3	10.9	11.5	9.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	年間ごみ量	[t/年度]	154	140	117	108	100	92	88	85	82	79	77	74	72	71	69	67	66	64	63
容器包装紙	一日ごみ量	[t/日]	0.42	0.38	0.32	0.30	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17
	原単位	[g/人/日]	31.7	29.3	24.9	23.4	22.1	20.6	20.1	19.7	19.2	18.9	18.6	18.4	18.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.4	17.3
拠点回収	年間ごみ量	[t/年度]	16	17	17	17	17	16	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	一日ごみ量	[t/日]	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
合計 (収集ごみ)	原単位	[g/人/日]	3.3	3.6	3.6	3.7	3.8	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3
	年間ごみ量	[t/年度]	42	38	37	33	32	30	29	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21
直接搬入ごみ	一日ごみ量	[t/日]	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	原単位	[g/人/日]	8.6	8.0	7.9	7.2	7.1	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9
合計 (直搬ごみ)	年間ごみ量	[t/年度]				7	16	21	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	一日ごみ量	[t/日]				0.02	0.04	0.06	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
排出量	年間ごみ量	[t/年度]	2,188	2,061	1,986	1,900	1,873	1,793	1,775	1,791	1,768	1,718	1,674	1,629	1,586	1,547	1,521	1,497	1,473	1,451	1,427
	一日ごみ量	[t/日]	5.98	5.64	5.45	5.22	5.13	4.90	4.88	4.91	4.83	4.71	4.58	4.45	4.35	4.23	4.16	4.10	4.03	3.97	3.90
排出量	原単位	[g/人/日]	450.4	431.8	423.2	412.4	413.5	401.9	404.7	415.0	416.2	410.9	406.7	402.6	398.4	394.3	394.3	394.3	394.3	394.3	394.3
	年間ごみ量	[t/年度]	369	337	400	411	477	512	482	477	489	465	459	452	446	439	439	439	439	439	439
排出量	一日ごみ量	[t/日]	1.01	0.92	1.10	1.13	1.31	1.40	1.32	1.31	1.34	1.27	1.26	1.24	1.22	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
	年間ごみ量	[t/年度]	161	201	173	204	235	186	200	185	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
排出量	一日ごみ量	[t/日]	0.44	0.55	0.47	0.56	0.64	0.51	0.55	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	年間ごみ量	[t/年度]	530	538	573	615	712	698	682	662	679	655	649	642	636	629	629	629	629	629	629
排出量	一日ごみ量	[t/日]	1.45	1.47	1.57	1.69	1.95	1.91	1.87	1.82	1.86	1.79	1.78	1.76	1.74	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
	年間ごみ量	[t/年度]	2,718	2,599	2,559	2,515	2,585	2,491	2,457	2,453	2,447	2,373	2,323	2,271	2,222	2,176	2,150	2,126	2,102	2,080	2,056
排出量	一日ごみ量	[t/日]	7.45	7.12	7.01	6.89	7.08	6.82	6.73	6.72	6.70	6.50	6.36	6.22	6.09	5.96	5.89	5.82	5.76	5.70	5.63

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆図表 13 ごみ処理内訳の将来推計結果【組合合計・排出抑制目標達成】

項目	処理	中間	年度	実績		推計									
				23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
<b>町排出量</b>				23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
<b>川本町</b>			t/年	1,135	1,122	1,095	1,071	1,047	1,024	1,002	990	979	968	956	945
A 可燃ごみ			t/年	811	802	781	762	738	720	702	694	683	676	669	662
収集可燃ごみ			t/年	475	466	453	438	423	409	395	387	380	373	366	359
焼却施設	100.0%	焼却1	t/年	475	466	453	438	423	409	395	387	380	373	366	359
直接搬入可燃ごみ			t/年	336	336	328	324	315	311	307	307	303	303	303	303
焼却施設	41.7%	焼却1	t/年	140	140	137	135	131	130	128	128	126	126	126	126
ごみ燃料化施設	27.1%	RPF1	t/年	91	91	89	88	85	84	83	83	82	82	82	82
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	31.2%	破砕2	t/年	105	105	102	101	99	97	96	96	95	95	95	95
B 不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	139	142	141	140	143	142	141	141	144	143	142	141
収集不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	52	51	50	49	48	47	46	46	45	44	43	42
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	100.0%	破砕・選別	t/年	52	51	50	49	48	47	46	46	45	44	43	42
直接搬入不燃・資源ごみ			t/年	87	91	91	91	95	95	95	95	99	99	99	99
ごみ燃料化施設	26.9%	RPF2	t/年	23	24	24	24	26	26	26	26	27	27	27	27
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	73.1%	破砕・選別	t/年	64	67	67	67	69	69	69	69	72	72	72	72
C 資源ごみ (古紙・容器プラ・ペットボトル・容器紙)			t/年	176	169	165	161	158	154	152	148	145	142	139	136
直接資源化 (収集古紙)		資源1	t/年	130	124	122	119	117	115	113	110	108	106	104	102
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター		選別	t/年	46	45	43	42	41	39	39	38	37	36	35	34
D 粗大ごみ		破砕1	t/年	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6
<b>美郷町</b>			t/年	1,083	1,068	1,033	1,007	980	958	931	919	901	890	871	858
A 可燃ごみ			t/年	650	637	608	588	567	551	531	523	512	505	493	486
収集可燃ごみ			t/年	499	491	466	449	432	416	400	392	384	377	369	362
焼却施設	100.0%	焼却1	t/年	499	491	466	449	432	416	400	392	384	377	369	362
直接搬入可燃ごみ			t/年	151	146	142	139	135	135	131	131	128	128	124	124
焼却施設	61.6%	焼却1	t/年	93	90	87	86	83	83	81	81	79	79	76	76
ごみ燃料化施設	27.2%	RPF1	t/年	41	40	39	38	37	37	36	36	35	35	34	34
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	11.2%	破砕2	t/年	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	14
B 不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	177	178	177	175	174	172	170	169	167	166	164	163
収集不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	89	87	86	84	83	81	79	78	76	75	73	72
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	100.0%	破砕・選別	t/年	89	87	86	84	83	81	79	78	76	75	73	72
直接搬入不燃・資源ごみ			t/年	88	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
ごみ燃料化施設	26.9%	RPF2	t/年	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	73.1%	破砕・選別	t/年	64	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
C 資源ごみ (古紙・容器プラ・ペットボトル・容器紙)			t/年	237	235	230	227	223	219	215	212	208	205	200	196
直接資源化 (収集古紙)		資源1	t/年	170	169	166	164	161	159	156	154	151	149	146	143
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター		選別	t/年	67	66	64	63	62	60	59	58	57	56	54	53
D 粗大ごみ		破砕1	t/年	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	14	13
<b>邑南町</b>			t/年	2,453	2,444	2,373	2,323	2,271	2,222	2,176	2,150	2,126	2,102	2,080	2,056
A 可燃ごみ			t/年	1,547	1,547	1,488	1,450	1,411	1,373	1,336	1,322	1,308	1,294	1,281	1,267
収集可燃ごみ			t/年	1,070	1,058	1,023	991	959	927	897	883	869	855	842	828
焼却施設	100.0%	焼却1	t/年	1,070	1,058	1,023	991	959	927	897	883	869	855	842	828
直接搬入可燃ごみ			t/年	477	489	465	459	452	446	439	439	439	439	439	439
焼却施設	56.2%	焼却1	t/年	268	275	261	258	254	251	247	247	247	247	247	247
ごみ燃料化施設	26.8%	RPF1	t/年	128	131	125	123	121	120	118	118	118	118	118	118
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	17.0%	破砕2	t/年	81	83	79	78	77	75	74	74	74	74	74	74
B 不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	340	342	340	338	335	333	331	328	326	324	322	320
収集不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	155	152	150	148	145	143	141	138	136	134	132	130
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	100.0%	破砕・選別	t/年	155	152	150	148	145	143	141	138	136	134	132	130
直接搬入不燃・資源ごみ			t/年	185	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
ごみ燃料化施設	26.9%	RPF2	t/年	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	73.1%	破砕・選別	t/年	135	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
C 資源ごみ (古紙・容器プラ・ペットボトル・容器紙)			t/年	534	524	514	505	495	487	480	472	464	457	450	443
直接資源化 (収集古紙)		資源1	t/年	379	372	366	360	354	349	343	338	332	327	322	317
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター		選別	t/年	155	152	148	145	141	138	137	134	132	130	128	126
D 粗大ごみ		破砕1	t/年	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26
<b>組合合計</b>			t/年	4,671	4,634	4,501	4,401	4,298	4,204	4,109	4,059	4,006	3,960	3,907	3,859
A 可燃ごみ			t/年	3,008	2,986	2,877	2,800	2,716	2,644	2,569	2,539	2,503	2,475	2,443	2,415
収集可燃ごみ			t/年	2,044	2,015	1,942	1,878	1,814	1,752	1,692	1,662	1,633	1,605	1,577	1,549
焼却施設	100.0%	焼却1	t/年	2,044	2,015	1,942	1,878	1,814	1,752	1,692	1,662	1,633	1,605	1,577	1,549
直接搬入可燃ごみ			t/年	964	971	935	922	902	892	877	870	870	866	866	866
焼却施設	52.0%	焼却1	t/年	501	505	485	479	468	464	456	456	452	452	449	449
ごみ燃料化施設	27.0%	RPF1	t/年	260	262	253	249	243	241	237	237	235	234	234	
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	21.0%	破砕2	t/年	203	204	197	194	191	187	184	184	183	183	183	183
B 不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	656	662	658	653	652	647	642	638	637	633	628	624
収集不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	296	290	286	281	276	271	266	262	257	253	248	244
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	100.0%	破砕・選別	t/年	296	290	286	281	276	271	266	262	257	253	248	244
直接搬入不燃・資源ごみ			t/年	360	372	372	372	376	376	376	376	380	380	380	380
ごみ燃料化施設	26.9%	RPF2	t/年	97	99	99	99	101	101	101	101	102	102	102	102
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター	73.1%	破砕・選別	t/年	263	273	273	273	275	275	275	275	278	278	278	278
C 資源ごみ (古紙・容器プラ・ペットボトル・容器紙)			t/年	947	928	909	893	876	860	847	832	817	804	789	775
直接資源化 (収集古紙)		資源1	t/年	679	665	654	643	632	623	612	602	591	582	572	562
リサイクルプラザまたはリサイクルセンター		選別	t/年	268	263	255	250	244	237	235	230	226	222	217	213
D 粗大ごみ		破砕1	t/年	60	58	57	55	54	53	51	50	49	48	47	45
<b>排出量</b>			t/年	4,671	4,634	4,501	4,401	4,298	4,204	4,109	4,059	4,006	3,960	3,907	3,859
A 可燃ごみ			t/年	3,008	2,986	2,877	2,800	2,716	2,644	2,569	2,539	2,503	2,475	2,443	2,415
B 不燃・資源ごみ (ビン・カン)			t/年	656	662	658	653	652	647	642	638	637	633	628	624
C 資源ごみ (古紙・容器プラ・ペットボトル・容器紙)			t/年	947	928	909	893	876	860	847	832	817	804	789	775
D 粗大ごみ			t/年	60	58	57	55	54	53	51	50	49	48	47	45
<b>中間処理</b>			t/年	4,671	4,634	4,501	4,401	4,298	4,204	4,109	4,059	4,006	3,960	3,907	3,859
G 総排出量 = (A~D)の合計			t/年	4,671	4,634	4,501	4,401	4,298	4,204	4,109	4,059	4,006	3,960	3,907	3,859
<b>焼却施設</b>	焼却	焼却	t/年	2,580	2,555	2,427									



## 2 埋立容量の推計結果

将来の処分量は、前出図表 13 のとおりである。なお、覆土量は、埋立物量（重量）の 1/3 の量を見込むこととした。

埋立物ごとの体積換算係数は、文献値等を考慮に設定した（図表 14）。

以上より算出した埋立処分量、埋立処分容量の推計結果を図表 15 に示す。

**埋立容量 = (年間埋立物量 × 体積換算係数) の埋立期間の累計**

◆図表 14 体積換算係数の設定

	体積換算係数	備 考
焼却残渣	0.8m <sup>3</sup> /t	他事例を参考に採用。
破碎残渣物	1.2m <sup>3</sup> /t	不燃物を主体としたものの平均値1.16を参考にした。
直接埋立	1.0m <sup>3</sup> /t	土砂
覆 土	0.6m <sup>3</sup> /t	覆土は、不燃主体の土砂系と同じ扱いとする。

(1) 体積換算係数

当該処分場の埋立形状がきまり、それから計算される埋立容量の中に、最終的に廃棄物がいくら埋め立てられるかを精度よく予測するためには、体積換算係数が必要となる。

体積換算係数を実態調査からみると次のようになる。

① 52年度における実態調査結果より

< A処分場の計画値 >

可燃主体廃棄物のみ 1.43m<sup>3</sup>/t

可燃覆土量を考える場合 1.66m<sup>3</sup>/t (覆土材16%)

< C処分場の計画値 >

焼却灰のみ 0.77m<sup>3</sup>/t

< R処分場の計算値 >

不燃物 0.91m<sup>3</sup>/t

可燃物 1.25m<sup>3</sup>/t

(不燃物埋立の実績0.83m<sup>3</sup>/t, 実験0.67m<sup>3</sup>/tに基づき決定)

② 54年度における実態調査結果より

可燃主体 (可燃物が60%以上)

1.0~1.3m<sup>3</sup>/t 平均 1.07m<sup>3</sup>/t (11処分場)

不燃主体 (不燃物が60%以上)

0.63~2.34m<sup>3</sup>/t 平均 1.16m<sup>3</sup>/t (23処分場)

混 合 (両者が50%~60%)

0.78~2.44m<sup>3</sup>/t 平均 1.41m<sup>3</sup>/t (6処分場)

(不燃主体の内、体積換算係数が小さいものは一般に土砂系、大きいものは一般にプラスチック系である)

資料：「埋立処分場における浸出液処理システム設計指針および解説（案）」

研究委託 厚生省環境衛生局水道環境部環境整備課

研究受託 (社) 全国都市清掃会議

◆図表 15 埋立処分量及び処分容量の推計

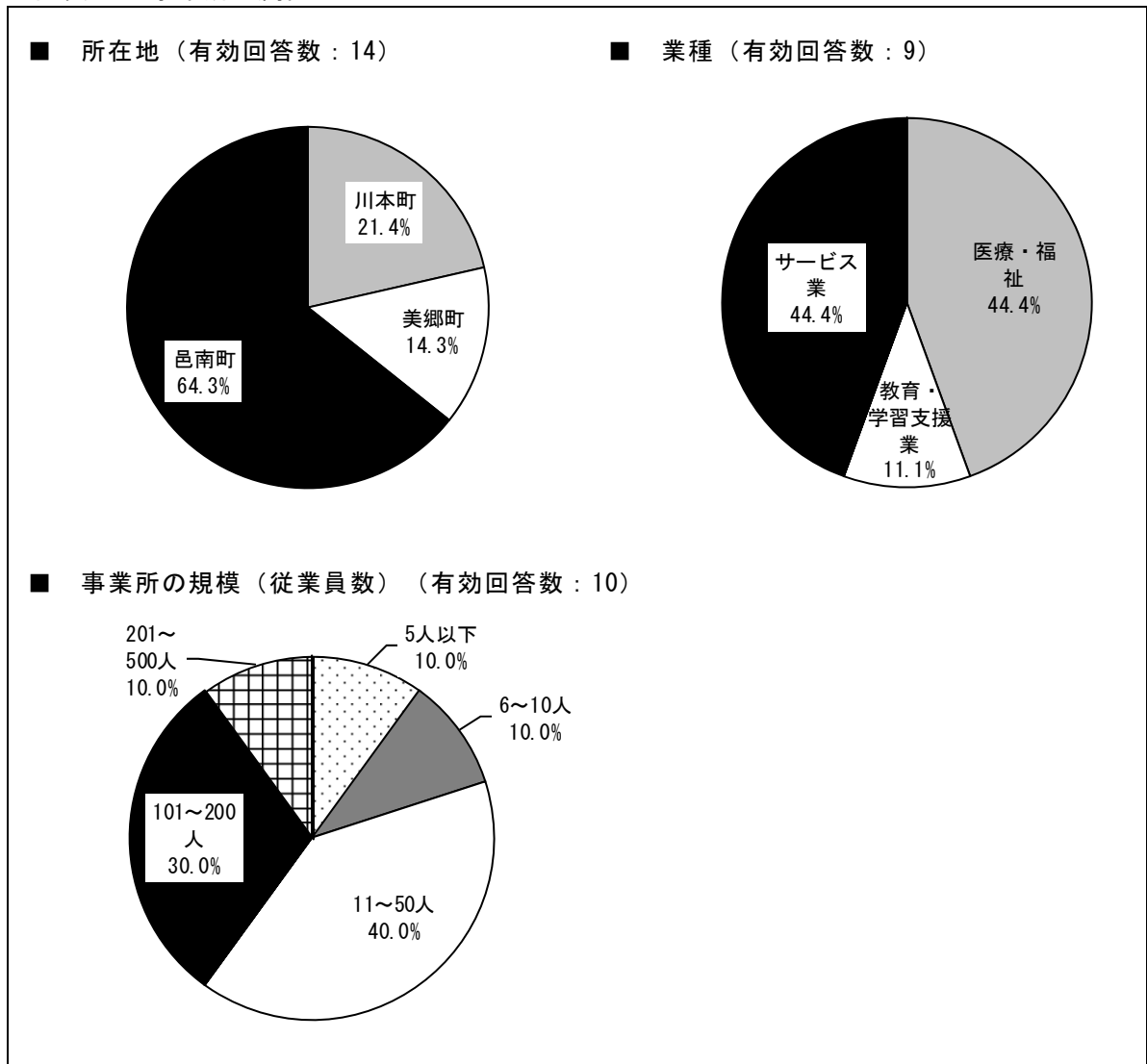
			24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
埋立処分	年間量 [t/年]	焼却残渣	焼却量の10.5%	308	299	290	283	275	272	269	266	263	259	257
		破碎埋立	埋立	130	128	126	124	122	121	120	119	118	117	115
		沈砂		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		小計	—	440	429	418	409	399	395	391	387	383	378	374
		覆土	小計の1/3	147	143	139	136	133	132	130	129	128	126	125
		合計	—	587	572	557	545	532	527	521	516	511	504	499
	累計 [t]	焼却残渣		640	939	1,229	1,512	1,787	2,059	2,328	2,594	2,857	3,116	3,373
		破碎埋立		260	388	514	638	760	881	1,001	1,120	1,238	1,355	1,470
		沈砂		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		小計		904	1,333	1,751	2,160	2,559	2,954	3,345	3,732	4,115	4,493	4,867
		覆土		302	445	584	720	853	985	1,115	1,244	1,372	1,498	1,623
		合計		1,206	1,778	2,335	2,880	3,412	3,939	4,460	4,976	5,487	5,991	6,490
埋立処分量	年間容量 [m <sup>3</sup> /年]	焼却残渣	0.80m <sup>3</sup> /t	246	239	232	226	220	218	215	213	210	207	206
		破碎埋立	1.20m <sup>3</sup> /t	156	154	151	149	146	145	144	143	142	140	138
		沈砂	0.60m <sup>3</sup> /t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		小計	—	403	394	384	376	367	364	360	357	353	348	345
		覆土	0.60m <sup>3</sup> /t	88	86	83	82	80	79	78	77	77	76	75
		合計	—	491	480	467	458	447	443	438	434	430	424	420
	累計 [m <sup>3</sup> ]	焼却残渣		246	485	717	943	1,163	1,381	1,596	1,809	2,019	2,226	2,432
		破碎埋立		156	310	461	610	756	901	1,045	1,188	1,330	1,470	1,608
		沈砂		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		小計		403	797	1,181	1,557	1,924	2,288	2,648	3,005	3,358	3,706	4,051
		覆土		88	174	257	339	419	498	576	653	730	806	881
		合計		491	971	1,438	1,896	2,343	2,786	3,224	3,658	4,088	4,512	4,932
埋立処分地施設 残余量 (m <sup>3</sup> )		6,495m <sup>3</sup>	6,004	5,524	5,057	4,599	4,152	3,709	3,271	2,837	2,407	1,983	1,563	

### 3 排出実態調査票

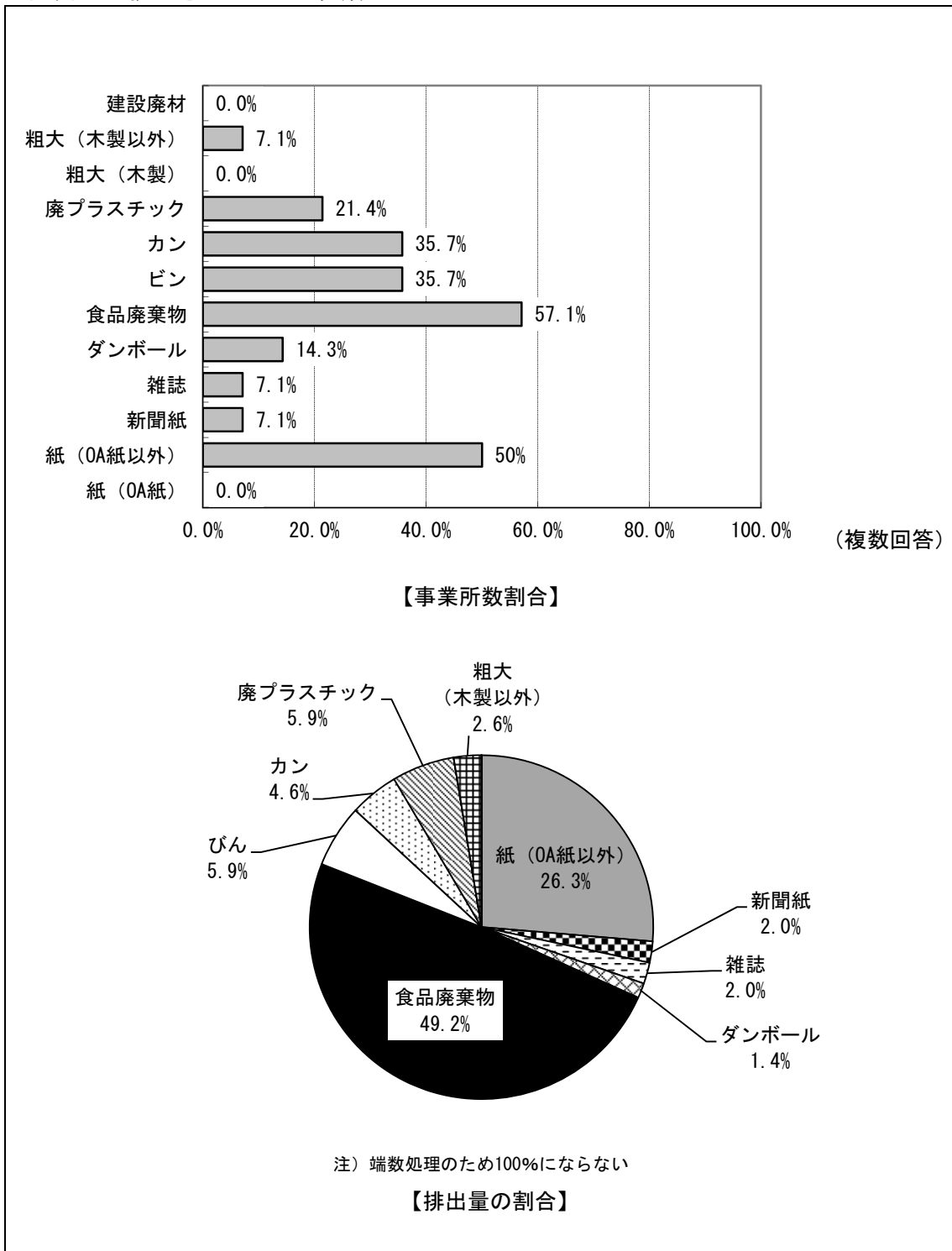
本組合管内の事業所から排出されるごみの種類や量などについてアンケート調査を行った。

- 調査区域：本組合管内
- 調査対象者：本組合に所在する事業所
- 調査期間：平成24年7月
- 送付数：14
- 回答数：14
- 回収率：100%

◆図表 16 事業所の属性



◆図表 17 排出されるごみの種類

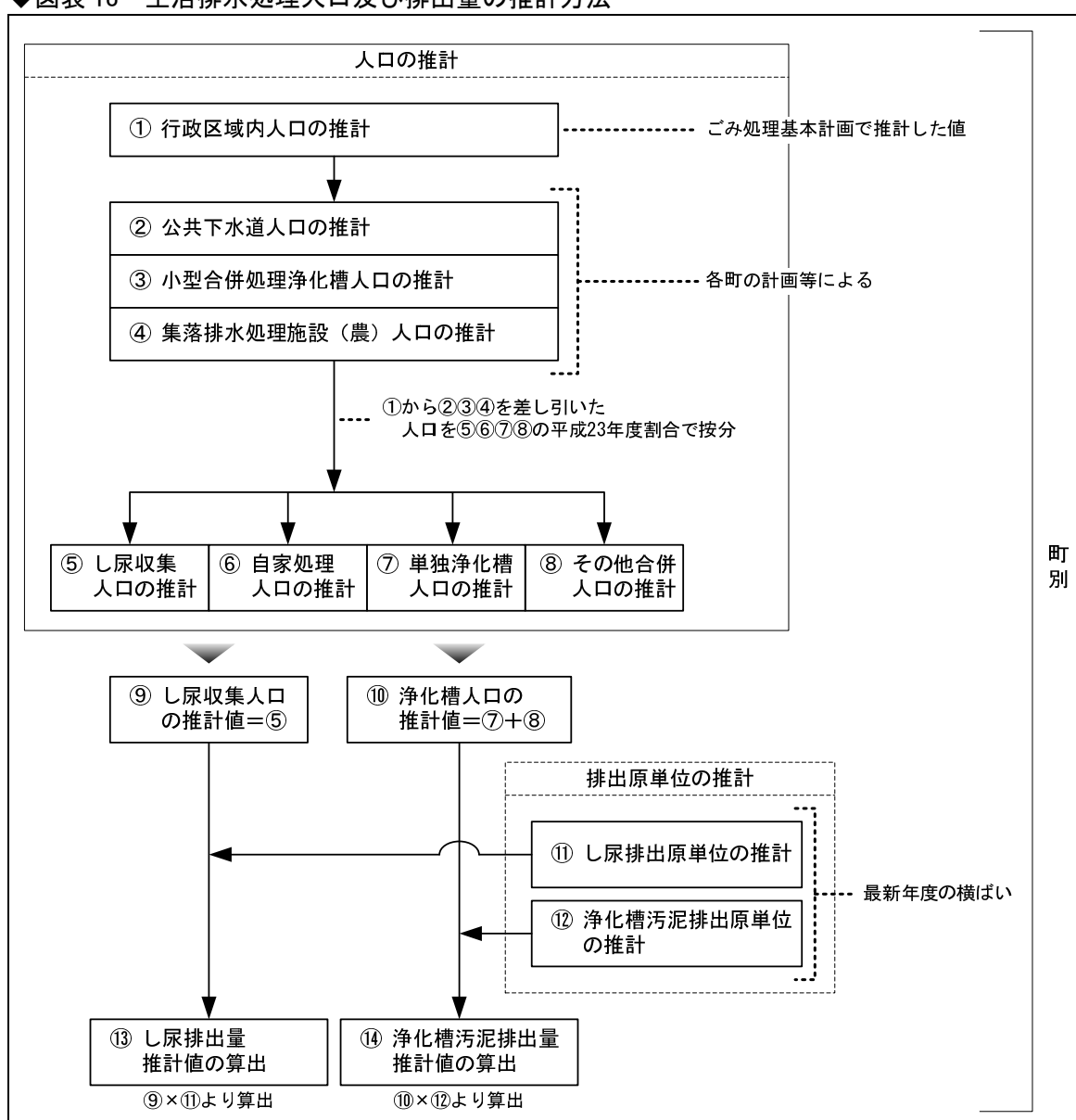


## 4 生活排水処理形態別人口等の推計

### 4-1. 生活排水処理形態別人口の推計

将来の生活排水処理人口及びし尿及び浄化槽汚泥排出量の推計は、図表 18 に示す手順に従い算出した。計画収集人口、自家処理人口及び単独処理浄化槽人口の将来推計は、行政区域内人口から公共下水道等の生活排水処理人口の設定値を差し引き、これを平成 23 年度の計画収集人口、自家処理人口、単独処理浄化槽人口及びその他合併処理浄化槽人口の割合で按分してそれぞれの推計値とした。

◆図表 18 生活排水処理人口及び排出量の推計方法



※生活排水処理形態別人口等の名称。

①公共下水道人口	⇒ 「公共下水道人口」
②集落排水処理施設人口	⇒ 「集落排水人口」
③補助事業による小型合併処理浄化槽人口	⇒ 「補助合併人口」
④小規模集合排水処理人口	⇒ 「小規模集排人口」
⑤簡易排水処理人口	⇒ 「簡易排水人口」
※④⑤を併せて「小規模集排等人口」とする。	※以上を総称して『政策的人口』とする。
⑥その他の合併処理浄化槽人口	⇒ 「その他合併人口」
⑦単独処理浄化槽人口	⇒ 「単独浄化槽人口」
⑧汲み取りトイレ人口	⇒ 「し尿収集人口」
⑨自家処理人口	⇒ 「自家処理人口」

## 4-2. し尿及び浄化槽汚泥の排出量の推計

本計画におけるし尿及び浄化槽汚泥の将来排出量は、組合構成町別に算出し、その合計とした。組合構成町別の算出方法の概要は以下に示すとおりである。

し尿及び浄化槽汚泥排出量の将来見込み値は、年間排出量の実績値から1人1日平均排出量を求め、これを推計したうえで行政区域内人口の将来見込み値を乗じることにより算定した。

将来の1人1日平均排出量の見込み値は、最新年の横ばいとした。この推計値に、し尿収集人口及び浄化槽汚泥収集人口及び365日を乗じてし尿及び浄化槽汚泥の年間排出量を算出した。

### 1人1日平均排出量の推計値

$$1人1日平均排出量(L/人日) = \text{年間排出量}(kL/\text{年}) \div \text{収集人口}(人) \div 365(\text{日}) \times 10^3$$

### 年間排出量の推計値

$$\text{年間排出量} = 1人1日平均排出量推計値(L/人日) \times \text{収集人口推計値}(人) \times 365(\text{日}) \times 10^3$$

※し尿等の名称

①汲み取りトイレの生し尿	⇒ 「し尿」
②単独処理浄化槽・合併処理浄化槽の汚泥	⇒ 「浄化槽汚泥」
③浄化槽汚泥のうち、集落排水処理施設の汚泥	⇒ 「集排汚泥」
④公共下水道の汚泥	⇒ 「下水道汚泥」
⑤し尿処理施設の前処理で回収される夾雑物	⇒ 「し渣」
⑥し尿処理施設の貯留工程で回収される砂分等	⇒ 「沈砂」
⑦し尿処理施設の主処理工程で回収される汚泥	⇒ 「余剰汚泥」
⑧脱水後の「余剰汚泥」	⇒ 「脱水汚泥」











◆図表23 生活排水の実績及び将来推計結果（江津市桜江町地域）

項目	年度	実績 ← → 推計																		推計算出根拠等		
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
人口等	行政区域内人口	[人]	3,430	3,368	3,296	3,239	3,176	3,083	3,021	2,877	2,814	2,752	2,689	2,634	2,578	2,523	2,467	2,412	2,366	2,321	江津市資料より	
	計画処理区域内人口	[人]	3,430	3,368	3,296	3,239	3,176	3,083	3,021	2,877	2,814	2,752	2,689	2,634	2,578	2,523	2,467	2,412	2,366	2,321	=非水洗化人口+水洗化人口	
	非水洗化人口	[人]	1,149	979	835	689	589	509	474	466	426	387	347	315	282	250	217	184	161	139		
	計画収集人口	[人]	1,020	871	745	608	525	453	422	419	381	344	306	276	245	215	184	153	132	112	江津市データ採用	
	自家処理人口	[人]	129	108	90	81	64	56	52	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	江津市データ採用	
	水洗化人口	[人]	2,281	2,389	2,461	2,550	2,587	2,574	2,547	2,411	2,388	2,365	2,342	2,319	2,296	2,273	2,250	2,228	2,205	2,182		
	公共下水道人口	[人]																			②：江津市資料より	
	浄化槽人口	[人]	2,281	2,389	2,461	2,550	2,587	2,574	2,547	2,411	2,388	2,365	2,342	2,319	2,296	2,273	2,250	2,228	2,205	2,182		
	合併処理浄化槽人口	[人]	2,137	2,283	2,365	2,464	2,507	2,492	2,465	2,351	2,330	2,311	2,291	2,270	2,251	2,231	2,210	2,191	2,172	2,152		
	小規模集合排水等人口	[人]																			③：江津市資料より	
	集落排水人口	[人]	1,586	1,771	1,902	1,980	2,037	2,020	1,992	1,929	1,914	1,899	1,884	1,869	1,854	1,839	1,824	1,810	1,795	1,780		
	組合処理対象人口	[人]																			④：江津市資料より	
	組合対象外人口	[人]	1,586	1,771	1,902	1,980	2,037	2,020	1,992	1,929	1,914	1,899	1,884	1,869	1,854	1,839	1,824	1,810	1,795	1,780	⑤：江津市資料より	
	補助合併人口	[人]	551	512	463	484	470	472	473	422	416	412	407	401	397	392	386	381	377	372	⑥：江津市資料より	
	その他合併人口	[人]																				
単独浄化槽人口	[人]	144	106	96	86	80	82	82	60	58	54	51	49	45	42	40	37	33	30	江津市データ採用		
生活排水処理率		62.3%	67.8%	71.8%	76.1%	78.9%	80.8%	81.6%	81.7%	82.8%	84.0%	85.2%	86.2%	87.3%	88.4%	89.6%	90.8%	91.8%	92.7%	=水洗化人口÷計画処理区域内人口		
排出量	し尿	年間排出量 [kL/年度]	745	677	529	462	396	390	381	376	343	310	277	248	223	193	164	139	120	102	=一日排出量×365日：A	
		一日排出量 [kL/日]	2.04	1.86	1.45	1.27	1.08	1.07	1.04	1.03	0.94	0.85	0.76	0.68	0.61	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	=原単位×⑦÷1,000	
		原単位 [L/人日]	2.00	2.13	1.95	2.08	2.06	2.36	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	最新年度の横ばい	
	浄化槽汚泥 (集排汚泥除く)	年間排出量 [kL/年度]	434	482	383	377	361	346	364	314	310	303	299	296	288	285	277	274	266	263	=一日排出量×365日：B	
		一日排出量 [kL/日]	1.19	1.32	1.05	1.03	0.99	0.95	1.00	0.86	0.85	0.83	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	=原単位×⑧÷1,000	
		原単位 [L/人日]	1.71	2.14	1.88	1.81	1.80	1.71	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	最新年度の横ばい	
	合計	年間排出量 [kL/年度]	1,179	1,159	912	839	757	737	745	690	653	613	576	544	511	478	441	413	386	365	=し尿年間排出量+浄化槽汚泥年間排出量+集落排水汚泥年間排出量	
		一日排出量 [kL/日]	3.23	3.18	2.50	2.30	2.07	2.02	2.04	1.89	1.79	1.68	1.58	1.49	1.40	1.31	1.21	1.13	1.06	1.00	年間量÷365日	
		原単位 [L/人日]	1.88	2.13	1.92	1.95	1.93	2.00	2.09	2.10	2.09	2.07	2.07	2.05	2.04	2.02	1.98	1.98	1.95	1.95	=年間排出量÷(⑨+⑤)÷365日×1,000	
	志谷苑処理量	し尿	年間排出量 [kL/年度]	745	677	529	462	396	390	381	376	343	310	277	248	223	193	164	139	120	102	=A
			一日排出量 [kL/日]	2.04	1.86	1.45	1.27	1.08	1.07	1.04	1.03	0.94	0.85	0.76	0.68	0.61	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	年間量÷365日
			原単位 [L/人日]	2.00	2.13	1.95	2.08	2.06	2.36	2.47	2.46	2.47	2.47	2.48	2.46	2.49	2.46	2.44	2.49	2.49	2.50	=年間排出量÷⑦÷365日×1,000
浄化槽汚泥		年間排出量 [kL/年度]	434	482	383	377	361	346	364	314	310	303	299	296	288	285	277	274	266	263	=B+C	
		一日排出量 [kL/日]	1.19	1.32	1.05	1.03	0.99	0.95	1.00	0.86	0.85	0.83	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	年間量÷365日	
		原単位 [L/人日]	1.71	2.14	1.88	1.81	1.80	1.71	1.79	1.78	1.79	1.78	1.79	1.80	1.79	1.80	1.78	1.80	1.78	1.79	=年間排出量÷(⑧+④)÷365日×1,000	
合計		年間排出量 [kL/年度]	1,179	1,159	912	839	757	737	745	690	653	613	576	544	511	478	441	413	386	365	=し尿年間排出量+浄化槽汚泥年間排出量	
		一日排出量 [kL/日]	3.23	3.18	2.50	2.30	2.07	2.02	2.04	1.89	1.79	1.68	1.58	1.49	1.40	1.31	1.21	1.13	1.06	1.00	=し尿一日排出量+浄化槽汚泥一日排出量	
		原単位 [L/人日]	1.88	2.13	1.92	1.95	1.93	2.00	2.09	2.10	2.09	2.07	2.07	2.05	2.04	2.02	1.98	1.98	1.95	1.95	=年間排出量÷⑨÷365日×1,000	
割合 (一日量)		し尿	63.2%	58.5%	58.0%	55.2%	52.2%	53.0%	51.0%	54.5%	52.5%	50.6%	48.1%	45.6%	43.6%	40.5%	37.2%	33.6%	31.1%	28.0%		
		浄化槽汚泥	36.8%	41.5%	42.0%	44.8%	47.8%	47.0%	49.0%	45.5%	47.5%	49.4%	51.9%	54.4%	56.4%	59.5%	62.8%	66.4%	68.9%	72.0%		

志谷苑	し尿排出に対する対象人口	1,020	871	745	608	525	453	422	419	381	344	306	276	245	215	184	153	132	112	=計画収集人口：⑦
	浄化槽汚泥排出(集排汚泥除く)に対する対象人口	695	618	559	570	550	554	555	482	474	466	458	450	442	434	426	418	410	402	=小規模集合処理人口+合併処理浄化槽人口(補助、その他)+単独処理浄化槽人口：⑧
	集排汚泥排出に対する対象人口																			=④
対象人口(合計)		1,715	1,489	1,304	1,178	1,075	1,007	977	901	855	810	764	726	687	649	610	571	542	514	=④+⑦+⑧：⑨