資　料　編

《 目 次 》

資料１ 人口及びごみ排出量の実績 1
1. 人口及びごみ排出用の実績 1
資料２ 人口及びごみ排出量の将来予測 6
1. 人口の将来予測 6
2. ごみ排出量の将来予測 12
3. ごみ排出量の予測結果まとめ 27
4. ごみ処理・処分量及び資源化量の予測 35
資料３ 減量化後のごみ排出量の将来予測 39
1. 減量化後のごみ排出量の予測方法 39
2. 減量化後のごみ排出量の予測結果 40
3. 減量化後のごみ処理・処分量及び資源化量の予測 47
資料４ 予測災害廃棄物量の算出方法 51
1. 対象とする災害とその規模 51
2. 予想災害廃棄物量の算定方法 53
3. 予想災害廃棄物量の算定結果 55
資料５ 生活排水処理形態別人口の将来予測 56
1. 生活排水処理形態別人口の実績 56
2. 生活排水処理形態別人口の将来予測結果 58
3. 生活排水処理形態別人口の将来予測結果まとめ 84
資料６ 汚泥量の将来予測 89

資料１　人口及びごみ排出量の実績

1. 人口及びごみ排出用の実績

組合及び各市町の人口及びごみ排出量の実績は表 1～表 5 に示すとおりです。

表 1　人口及びごみ排出用の実績（組合）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
			人口	122,818	122,994	123,083	123,031	123,590	123,392	123,590	123,709
家庭系ごみ	収集ごみ	組合1	t/年	24,397.50	24,446.96	24,424.31	24,606.98	24,525.13	24,238.39	24,017.04	23,854.37
	可燃ごみ	組合2	t/年	16,806.57	16,776.30	17,235.21	17,745.22	17,880.36	18,252.79	18,272.82	18,097.75
	直営	組合3	t/年	1,535.75	1,574.30	1,626.43	1,662.33	1,674.09	1,657.96	1,625.20	1,597.45
	委託	組合4	t/年	15,270.82	15,202.00	15,608.78	16,082.89	16,206.27	16,594.83	16,647.62	16,500.30
	生ごみ	組合5	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17
	直営	組合6	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	委託	組合7	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17
	不燃ごみ	組合8	t/年	1,411.88	1,338.64	1,314.63	1,331.06	1,307.49	1,295.94	1,342.43	1,397.09
	直営	組合9	t/年	665.22	645.26	621.32	638.59	601.73	590.89	584.73	605.89
	委託	組合10	t/年	746.66	693.38	693.31	692.47	705.76	705.05	757.70	791.20
	粗大ごみ	組合11	t/年	40.38	47.91	36.84	37.39	29.16	24.81	20.63	15.18
	直営	組合12	t/年	23.47	26.59	25.89	27.95	18.40	13.82	9.98	6.83
	委託	組合13	t/年	16.91	21.32	10.95	9.44	10.76	10.99	10.65	8.35
	資源物	組合14	t/年	5,404.38	5,610.15	5,260.15	4,834.41	4,668.62	4,049.58	3,800.60	3,816.18
	びん類	組合15	t/年	1,372.80	1,295.42	1,274.57	1,245.10	1,140.79	1,108.19	1,049.76	1,063.10
	無色	組合16	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.20	7.60	8.80	15.69
	茶色	組合17	t/年	12.55	8.25	11.60	10.90	10.95	10.59	7.82	10.99
	その他	組合18	t/年	1,349.05	1,278.18	1,250.13	1,223.32	1,120.64	1,090.00	1,033.14	1,036.42
	リターナブルびん	組合19	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古紙類	組合20	t/年	3,865.34	4,126.22	3,765.12	3,353.23	3,280.46	2,696.62	2,496.27	2,490.95
	新聞紙	組合21	t/年	808.56	937.59	875.79	763.48	734.31	548.84	468.31	551.95
	雑誌	組合22	t/年	2,040.06	2,189.42	2,019.57	1,791.13	1,789.68	1,426.95	1,318.48	1,502.18
	段ボール	組合23	t/年	529.24	501.63	465.87	421.38	404.18	386.54	378.32	427.36
	牛乳パック	組合24	t/年	4.48	3.58	2.89	5.24	5.30	6.29	9.16	9.47
	ペットボトル	組合25	t/年	162.46	183.57	217.56	231.92	244.72	240.47	250.70	258.44
	ペットボトルキャップ	組合26	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.32	0.34
	剪定枝	組合27	t/年	3.78	4.94	2.90	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83
	プラスチック類	組合28	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.44	0.52
	有害ごみ	組合29	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	直接搬入ごみ	組合30	t/年	937.60	984.06	1,010.57	1,136.75	1,155.83	1,183.86	1,215.76	1,103.73
	可燃ごみ	組合31	t/年	230.33	234.46	267.36	315.98	347.62	385.84	393.88	394.15
	不燃ごみ	組合32	t/年	56.70	58.66	59.80	71.53	77.31	74.49	79.10	60.50
	粗大ごみ	組合33	t/年	323.63	366.60	418.36	487.07	491.29	506.85	530.87	470.70
	資源物	組合34	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38
	びん類	組合35	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	無色	組合36	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色	組合37	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	組合38	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古紙類	組合39	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38
	新聞紙	組合40	t/年	21.41	24.48	24.85	25.48	25.08	22.06	19.64	16.77
	雑誌	組合41	t/年	133.16	136.77	134.05	139.15	131.00	126.69	125.03	104.19
	段ボール	組合42	t/年	172.37	163.09	106.15	97.54	83.53	67.93	67.24	57.42
	牛乳パック	組合43	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	組合44	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトルキャップ	組合45	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝	組合46	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック類	組合47	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ	組合48	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	拠点回収	組合49	t/年	25.01	23.81	29.58	36.39	32.81	29.01	32.31	36.79
	古紙類（役場・学校）	組合50	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49
	新聞紙	組合51	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.30	0.00	0.43	0.00
	雑誌	組合52	t/年	12.03	11.30	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48
	段ボール	組合53	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09
	牛乳パック	組合54	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.20	3.50	2.92
	廃食用油	組合55	t/年	0.00	0.00	0.00	0.81	2.76	4.00	6.07	10.05
	発泡スチロール・トレイ	組合56	t/年	0.75	1.70	1.81	2.45	2.19	2.30	2.61	2.76
	古着・古布	組合57	t/年	0.51	0.93	1.20	1.08	0.91	0.90	0.96	0.98
	たまごパック	組合58	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.57	0.52
	CD・CDケース	組合59	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
	家庭系ごみ合計	組合60	t/年	25,360.11	25,454.83	25,464.46	25,780.12	25,713.77	25,451.26	25,265.11	24,994.89
事業系ごみ	可燃ごみ	組合61	t/年	7,887.29	7,788.22	7,768.15	7,702.43	7,511.43	7,448.80	7,063.83	7,262.38
	許可	組合62	t/年	6,716.00	6,790.67	6,713.99	6,713.84	6,463.14	6,382.08	6,055.25	6,100.22
	事業者持込	組合63	t/年	1,171.29	997.55	1,054.16	988.59	1,048.29	1,066.72	1,008.58	1,162.16
	生ごみ	組合64	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	85.68	77.27	74.76	91.05
	許可	組合65	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	27.39	26.68	28.86	46.90
	事業者持込	組合66	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	58.29	50.59	45.90	44.15
	不燃ごみ	組合67	t/年	616.56	575.88	520.65	523.25	434.24	374.82	354.08	375.27
	許可	組合68	t/年	456.65	430.85	390.19	371.42	335.47	303.57	292.05	299.01
	事業者持込	組合69	t/年	159.91	145.03	130.46	151.83	98.77	71.25	62.03	76.26
	粗大ごみ	組合70	t/年	343.68	294.07	339.54	348.95	353.60	327.35	278.07	243.23
	許可	組合71	t/年	89.09	80.68	67.58	52.78	53.28	45.97	48.24	44.28
	事業者持込	組合72	t/年	254.59	213.39	271.96	296.17	300.32	281.38	229.83	198.95
	資源物	組合73	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ	組合74	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	事業系ごみ合計	組合75	t/年	8,926.97	8,722.11	8,673.66	8,660.66	8,384.95	8,228.24	7,770.74	7,971.93
ごみ排出量計（家庭＋事業）		組合76	t/年	34,287.08	34,176.94	34,138.12	34,440.78	34,098.72	33,679.50	33,035.85	32,966.82
集団回収	びん類	組合77	t/年	56.64	42.10	36.65	31.13	29.14	25.52	27.33	16.25
	無色	組合78	t/年	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色	組合79	t/年	22.01	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79
	その他	組合80	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	組合81	t/年	0.00	0.00	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53
	紙類	組合82	t/年	140.30	132.42	169.68	163.15	157.43	131.26	156.74	129.56
	新聞	組合83	t/年	78.71	71.83	83.10	90.92	84.34	71.58	76.89	62.42
	雑誌	組合84	t/年	32.81	32.49	45.32	34.92	34.77	26.16	33.78	31.84
	段ボール	組合85	t/年	24.02	24.16	37.98	33.09	33.78	20.02	33.12	23.62
	牛乳パック・紙パック	組合86	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19
	缶類	組合87	t/年	16.04	14.10	30.22	28.96	31.06	37.12	31.18	25.40
	アルミ缶	組合88	t/年	15.37	13.00	29.83	28.09	30.79	34.52	27.64	22.03
	スチール缶	組合89	t/年	0.67	1.10	0.40	0.88	0.27	0.31	0.94	0.47
	ペットボトル	組合90	t/年	5.60	6.27	7.22	8.67	9.92	10.54	8.97	8.74
	びん類収納容器	組合91	t/年	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
	集団回収合計	組合92	t/年	218.58	194.89	243.77	231.91	227.55	204.44	224.22	179.95
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		組合93	t/年	34,505.66	34,371.83	34,381.89	34,672.69	34,326.27	33,883.94	33,260.07	33,146.77

表 2　人口及びごみ排出用の実績（矢板市）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
			人口	36,608	36,452	36,205	36,049	35,986	35,692	35,894	35,802
家庭系ごみ	収集ごみ	矢1	t/年	7,566.36	7,506.12	7,649.83	7,569.71	7,593.07	7,538.94	7,484.65	7,311.02
	可燃ごみ	矢2	t/年	5,527.12	5,426.01	5,521.52	5,641.16	5,757.82	5,911.42	5,883.68	5,690.74
	直営	矢3	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢4	t/年	5,527.12	5,426.01	5,521.52	5,641.16	5,757.82	5,911.42	5,883.68	5,690.74
	生ごみ	矢5	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	直営	矢6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	矢8	t/年	355.90	334.74	355.80	355.47	350.22	356.84	371.00	363.68
	直営	矢9	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢10	t/年	355.90	334.74	355.80	355.47	350.22	356.84	371.00	363.68
	粗大ごみ	矢11	t/年	1.31	1.69	1.54	0.25	0.65	3.71	1.13	0.87
	直営	矢12	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢13	t/年	1.31	1.69	1.54	0.25	0.65	3.71	1.13	0.87
	資源物	矢14	t/年	1,682.03	1,743.68	1,770.97	1,572.83	1,484.38	1,266.97	1,228.84	1,255.73
	びん類	矢15	t/年	427.90	404.82	383.77	368.30	351.59	331.68	327.56	329.56
	無色	矢16	t/年	3.49	2.81	3.87	3.22	2.84	2.27	2.75	4.86
	茶色	矢17	t/年	3.91	2.58	3.49	3.22	3.37	3.17	2.44	3.41
	その他	矢18	t/年	420.50	399.43	376.41	361.86	345.38	326.24	322.37	321.29
	リターナブルびん	矢19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	矢20	t/年	1,207.75	1,282.94	1,326.63	1,136.73	1,058.91	864.23	821.08	856.44
	新聞紙	矢21	t/年	306.18	356.16	367.40	303.82	275.27	199.08	171.12	201.00
	雑誌	矢22	t/年	731.20	749.99	784.80	677.44	639.05	524.92	502.90	518.73
	段ボール	矢23	t/年	169.23	175.28	173.51	153.47	141.96	136.76	141.97	132.34
	牛乳パック	矢24	t/年	1.14	1.51	0.92	2.00	2.63	3.47	5.09	4.37
	ペットボトル	矢25	t/年	46.38	55.92	60.57	67.80	73.88	71.06	80.20	69.73
	ペットボトルキャップ	矢26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	矢27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	矢28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	矢29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	矢30	t/年	332.56	349.08	346.61	410.30	389.00	370.04	389.40	386.99
	可燃ごみ	矢31	t/年	96.58	98.42	102.21	123.04	126.02	126.92	139.26	170.85
	不燃ごみ	矢32	t/年	23.08	21.14	23.66	28.94	27.34	29.59	24.59	21.19
	粗大ごみ	矢33	t/年	119.56	130.72	146.95	181.68	163.30	149.50	157.76	146.83
	資源物	矢34	t/年	93.34	98.80	73.79	76.64	72.34	64.03	67.79	48.12
	びん類	矢35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	矢36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	矢37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	矢38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	矢39	t/年	93.34	98.80	73.79	76.64	72.34	64.03	67.79	48.12
	新聞紙	矢40	t/年	6.11	7.46	6.92	7.45	7.57	6.52	6.28	4.52
	雑誌	矢41	t/年	38.02	41.66	37.32	40.68	39.55	37.44	40.00	28.11
	段ボール	矢42	t/年	49.21	49.68	29.55	28.51	25.22	20.07	21.51	15.49
	牛乳パック	矢43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	矢44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	矢45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	選剪定	矢46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	矢47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	矢48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	矢49	t/年	0.00	0.00	0.00	0.35	0.52	1.42	2.94	3.21
	古紙類（役場・学校）	矢50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	矢51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	矢52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	矢53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	矢54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	矢55	t/年	–	–	–	–	–	0.37	1.41	1.76
	発泡スチロール・トレイ	矢56	t/年	–	–	–	0.35	0.52	0.82	0.89	0.93
	古着・古布	矢57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	矢58	t/年	–	–	–	–	–	0.22	0.57	0.52
	CD・CDケース	矢59	t/年	–	–	–	–	–	0.00	0.07	0.00
	家庭系ごみ合計	矢60	t/年	7,898.92	7,855.20	7,996.44	7,980.36	7,982.59	7,910.40	7,876.99	7,701.22
事業系ごみ	可燃ごみ	矢61	t/年	3,159.38	3,019.54	2,988.88	2,898.48	2,801.51	2,696.58	2,578.68	2,586.47
	許可	矢62	t/年	2,770.59	2,727.97	2,594.17	2,522.47	2,388.78	2,286.57	2,213.58	2,249.84
	事業者持込	矢63	t/年	388.79	291.57	394.71	376.01	412.73	410.01	365.10	336.63
	生ごみ	矢64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	許可	矢65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	矢66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	矢67	t/年	238.44	215.66	184.49	182.89	165.37	154.87	136.85	130.04
	許可	矢68	t/年	194.51	177.20	151.37	142.60	131.41	124.38	116.90	116.21
	事業者持込	矢69	t/年	43.93	38.46	33.12	40.29	33.96	30.49	19.95	13.83
	粗大ごみ	矢70	t/年	163.49	145.96	173.51	143.36	142.23	107.70	116.21	95.44
	許可	矢71	t/年	23.48	28.97	28.30	19.50	20.54	13.90	13.59	10.64
	事業者持込	矢72	t/年	140.01	116.99	145.21	123.86	121.69	93.80	102.62	84.80
	資源物	矢73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	矢74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	矢75	t/年	3,561.31	3,381.16	3,346.88	3,224.73	3,109.11	2,959.15	2,831.74	2,811.95
ごみ排出量計（家庭＋事業）		矢76	t/年	11,460.23	11,236.36	11,343.32	11,205.09	11,091.70	10,869.55	10,708.73	10,513.17
集団回収	びん類	矢77	t/年	34.61	26.66	23.51	18.03	17.67	13.80	14.36	9.12
	無色	矢78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	矢79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	矢80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	矢81	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	紙類	矢82	t/年	140.30	132.42	141.69	135.39	129.36	97.05	118.78	103.27
	新聞	矢83	t/年	78.71	71.83	65.95	73.91	67.47	57.78	62.28	52.80
	雑誌	矢84	t/年	32.81	32.49	38.38	28.25	27.82	18.78	24.62	26.53
	段ボール	矢85	t/年	24.02	24.16	34.08	29.01	29.53	15.59	27.43	19.76
	牛乳パック・紙パック	矢86	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19
	缶類	矢87	t/年	4.51	4.64	3.96	4.13	3.68	4.82	5.18	5.35
	アルミ缶	矢88	t/年	3.84	3.53	3.56	3.77	3.60	4.51	4.44	4.88
	スチール缶	矢89	t/年	0.67	1.10	0.40	0.36	0.09	0.31	0.73	0.47
	ペットボトル	矢90	t/年	5.60	6.27	7.22	8.67	9.92	10.54	8.97	8.74
	びん類収納容器	矢91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	矢92	t/年	185.02	169.99	176.37	166.22	160.63	126.21	147.29	126.48
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		矢93	t/年	11,645.25	11,406.35	11,519.69	11,371.31	11,252.33	10,995.76	10,856.02	10,639.66

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

表 3　人口及びごみ排出用の実績（さくら市）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
			人口	41,173	41,413	41,675	41,828	42,613	42,839	43,219	43,781
家庭系ごみ	収集ごみ	さ1	t/年	8,760.01	8,880.35	8,829.24	8,923.66	8,855.72	8,840.96	8,751.17	8,747.78
	可燃ごみ	さ2	t/年	6,642.12	6,603.80	6,709.30	6,932.09	6,886.35	7,085.15	7,109.34	7,077.18
	直営	さ3	t/年	10.57	10.00	28.21	41.43	40.04	36.17	16.51	7.23
	委託	さ4	t/年	6,631.55	6,593.80	6,681.09	6,890.66	6,846.31	7,048.98	7,092.83	7,069.95
	生ごみ	さ5	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	直営	さ6	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	委託	さ7	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	不燃ごみ	さ8	t/年	508.72	513.47	517.68	516.58	494.52	483.96	507.80	516.41
	直営	さ9	t/年	458.79	448.90	451.39	449.28	431.25	417.95	421.10	440.84
	委託	さ10	t/年	49.93	64.57	66.29	67.30	63.27	66.01	86.70	75.57
	粗大ごみ	さ11	t/年	13.20	18.59	17.86	22.89	11.32	11.89	9.47	7.35
	直営	さ12	t/年	10.87	14.81	16.77	21.39	10.36	10.67	8.75	6.28
	委託	さ13	t/年	2.33	3.78	1.09	1.50	0.96	1.22	0.72	1.07
	資源物	さ14	t/年	1,595.97	1,744.49	1,584.40	1,452.10	1,463.53	1,259.96	1,124.56	1,146.84
	びん類	さ15	t/年	481.30	430.60	416.91	407.89	381.14	373.46	343.83	354.33
	無色	さ16	t/年	3.93	2.99	4.20	3.56	3.07	2.56	2.88	5.23
	茶色	さ17	t/年	4.40	2.74	3.79	3.57	3.66	3.57	2.56	3.66
	その他	さ18	t/年	472.97	424.87	408.92	400.76	374.41	367.33	338.39	345.44
	リターナブルびん	さ19	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	古紙類	さ20	t/年	1,065.98	1,258.47	1,096.37	969.25	1,006.92	811.82	703.07	701.09
	新聞紙	さ21	t/年	220.52	313.81	290.19	266.58	269.81	206.00	168.00	163.64
	雑誌	さ22	t/年	649.68	778.22	646.60	559.08	600.36	473.00	411.00	411.36
	段ボール	さ23	t/年	192.44	164.37	157.61	140.35	134.09	130.00	120.00	122.61
	牛乳パック	さ24	t/年	3.34	2.07	1.97	3.24	2.67	2.82	4.07	3.48
	ペットボトル	さ25	t/年	48.69	55.42	71.12	74.96	75.47	73.97	76.91	90.56
	ペットボトルキャップ	さ26	t/年	－	－	－	－	－	0.19	0.32	0.34
	選定枝	さ27	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	プラスチック類	さ28	t/年	－	－	－	－	－	0.52	0.44	0.52
	有害ごみ	さ29	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	直接搬入ごみ	さ30	t/年	355.05	374.42	429.12	468.36	490.99	544.21	531.72	468.22
	可燃ごみ	さ31	t/年	105.87	110.07	135.51	150.01	168.89	209.29	191.21	165.51
	不燃ごみ	さ32	t/年	23.38	24.19	26.06	31.35	36.39	31.47	38.28	28.96
	粗大ごみ	さ33	t/年	127.81	142.24	180.91	202.25	211.81	236.79	237.21	211.24
	資源物	さ34	t/年	97.99	97.92	86.64	84.75	73.90	66.66	65.02	62.51
	びん類	さ35	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	無色	さ36	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	茶色	さ37	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	さ38	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	古紙類	さ39	t/年	97.99	97.92	86.64	84.75	73.90	66.66	65.02	62.51
	新聞紙	さ40	t/年	6.42	7.39	8.12	8.24	7.74	6.79	6.03	5.88
	雑誌	さ41	t/年	39.91	41.29	43.82	44.98	40.40	38.97	38.36	36.51
	段ボール	さ42	t/年	51.66	49.24	34.70	31.53	25.76	20.90	20.63	20.12
	牛乳パック	さ43	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペットボトル	さ44	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペットボトルキャップ	さ45	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	選定枝	さ46	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	プラスチック類	さ47	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	有害ごみ	さ48	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	拠点回収	さ49	t/年	－	－	－	－	－	0.08	0.08	0.11
	古紙類（役場・学校）	さ50	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	新聞紙	さ51	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	雑誌	さ52	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	段ボール	さ53	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	牛乳パック	さ54	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	廃食用油	さ55	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	発泡スチロール・トレイ	さ56	t/年	－	－	－	－	－	0.08	0.08	0.11
	古着・古布	さ57	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	たまごパック	さ58	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	CD・CDケース	さ59	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	家庭系ごみ合計	さ60	t/年	9,115.06	9,254.77	9,258.36	9,392.02	9,346.71	9,385.26	9,282.97	9,216.11
事業系ごみ	可燃ごみ	さ61	t/年	3,056.61	3,010.45	2,976.87	3,016.32	3,017.29	3,084.22	2,857.65	2,996.90
	許可	さ62	t/年	2,445.73	2,477.44	2,484.98	2,566.23	2,519.42	2,552.88	2,340.32	2,337.49
	事業者持込	さ63	t/年	610.88	533.01	491.89	450.09	497.87	531.34	517.33	659.41
	生ごみ	さ64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	許可	さ65	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	事業者持込	さ66	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	不燃ごみ	さ67	t/年	221.13	214.27	179.94	178.80	148.79	123.81	124.73	128.95
	許可	さ68	t/年	149.08	154.68	137.01	134.46	111.75	94.13	92.33	104.10
	事業者持込	さ69	t/年	72.05	59.59	42.93	44.34	37.04	29.68	32.40	24.85
	粗大ごみ	さ70	t/年	127.17	96.61	98.62	122.61	109.86	127.32	83.46	49.44
	許可	さ71	t/年	45.09	26.56	20.68	24.48	19.09	20.08	15.23	6.82
	事業者持込	さ72	t/年	82.08	70.05	77.94	98.13	90.77	107.24	68.23	42.62
	資源物	さ73	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	有害ごみ	さ74	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	事業系ごみ合計	さ75	t/年	3,404.91	3,321.33	3,255.43	3,317.73	3,275.94	3,335.35	3,065.84	3,175.29
ごみ排出量計（家庭＋事業）		さ76	t/年	12,519.97	12,576.10	12,513.79	12,709.75	12,622.65	12,720.61	12,348.81	12,391.40
集団回収	びん類	さ77	t/年	0.00	0.00	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53
	無色	さ78	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	茶色	さ79	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	さ80	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	リターナブルびん	さ81	t/年	－	－	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53
	紙類	さ82	t/年	0.00	0.00	27.99	27.76	28.07	25.61	29.46	18.79
	新聞	さ83	t/年	－	実績不明	17.15	17.01	16.87	13.80	14.61	9.62
	雑誌	さ84	t/年	－		6.94	6.67	6.95	7.38	9.16	5.31
	段ボール	さ85	t/年	－	－	3.90	4.08	4.25	4.43	5.69	3.86
	牛乳パック・紙パック	さ86	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	缶類	さ87	t/年	0.00	0.00	16.84	15.47	16.66	19.17	14.49	8.75
	アルミ缶	さ88	t/年	－	－	16.84	15.47	16.66	19.17	14.49	8.75
	スチール缶	さ89	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペットボトル	さ90	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－
	びん類収納容器	さ91	t/年	－	－	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
	集団回収合計	さ92	t/年	0.00	0.00	46.89	44.65	46.24	46.05	44.84	28.07
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		さ93	t/年	12,519.97	12,576.10	12,560.68	12,754.39	12,668.89	12,766.66	12,393.65	12,419.47

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

表 4　人口及びごみ排出用の実績（塩谷町）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
			人口	14,498	14,359	14,193	13,947	13,796	13,642	13,431	13,304
家庭系ごみ	収集ごみ	塩1	t/年	2,414.00	2,444.16	2,356.02	2,362.39	2,332.86	2,291.74	2,256.47	2,226.79
	可燃ごみ	塩2	t/年	1,525.18	1,564.30	1,598.22	1,620.90	1,634.05	1,621.79	1,608.69	1,590.22
	直営	塩3	t/年	1,525.18	1,564.30	1,598.22	1,620.90	1,634.05	1,621.79	1,608.69	1,590.22
	委託	塩4	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	生ごみ	塩5	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	直営	塩6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	塩7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	塩8	t/年	206.43	196.36	169.93	189.31	170.48	172.94	163.63	165.05
	直営	塩9	t/年	206.43	196.36	169.93	189.31	170.48	172.94	163.63	165.05
	委託	塩10	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	粗大ごみ	塩11	t/年	12.60	11.78	9.12	6.56	8.04	3.15	1.23	0.55
	直営	塩12	t/年	12.60	11.78	9.12	6.56	8.04	3.15	1.23	0.55
	委託	塩13	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	資源物	塩14	t/年	669.79	671.72	578.75	545.62	520.29	493.86	482.92	470.97
	びん類	塩15	t/年	164.19	154.41	150.27	146.18	145.56	135.20	129.98	115.67
	無色	塩16	t/年	1.34	1.07	1.51	1.28	1.17	0.93	1.09	1.71
	茶色	塩17	t/年	1.50	0.98	1.37	1.28	1.40	1.29	0.97	1.20
	その他	塩18	t/年	161.35	152.36	147.39	143.62	142.99	132.98	127.92	112.76
	リターナブルびん	塩19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	塩20	t/年	483.00	494.00	401.00	372.00	347.00	328.00	322.00	323.00
	新聞紙	塩21	t/年	–	–	–	–	–	–	–	75.91
	雑誌	塩22	t/年	–	–	–	実績不明	–	–	–	187.99
	段ボール	塩23	t/年	–	–	–		–	–	–	57.49
	牛乳パック	塩24	t/年	–	–	–	–	–	–	–	1.62
	ペットボトル	塩25	t/年	22.60	23.31	27.48	27.44	27.73	30.66	30.94	32.30
	ペットボトルキャップ	塩26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	塩27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	塩28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	塩30	t/年	80.01	79.47	56.98	61.55	75.93	68.97	84.00	74.40
	可燃ごみ	塩31	t/年	9.88	7.90	6.05	9.52	15.08	14.27	22.42	18.68
	不燃ごみ	塩32	t/年	2.77	3.28	1.84	2.55	3.03	3.39	4.29	3.64
	粗大ごみ	塩33	t/年	21.88	27.10	15.61	18.47	30.68	23.69	31.14	29.78
	資源物	塩34	t/年	45.48	41.19	33.48	31.01	27.14	27.62	26.15	22.30
	びん類	塩35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	塩36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	塩37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	塩38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	塩39	t/年	45.48	41.19	33.48	31.01	27.14	27.62	26.15	22.30
	新聞紙	塩40	t/年	2.98	3.11	3.14	3.01	2.84	2.81	2.42	2.10
	雑誌	塩41	t/年	18.52	17.37	16.93	16.46	14.84	16.15	15.43	13.02
	段ボール	塩42	t/年	23.98	20.71	13.41	11.54	9.46	8.66	8.30	7.18
	牛乳パック	塩43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	塩45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	塩46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	塩47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	塩49	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古紙類（役場・学校）	塩50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	塩51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	塩52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	塩53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	塩54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	塩55	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	発泡スチロール・トレイ	塩56	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古着・古布	塩57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	塩58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	塩59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	塩60	t/年	2,494.01	2,523.63	2,413.00	2,423.94	2,408.79	2,360.71	2,340.47	2,301.19
事業系ごみ	可燃ごみ	塩61	t/年	479.35	461.74	446.85	453.66	423.51	418.66	416.69	441.60
	許可	塩62	t/年	378.15	378.82	381.86	392.53	381.65	389.26	382.04	392.53
	事業者持込	塩63	t/年	101.20	82.92	64.99	61.13	41.86	29.40	34.65	49.07
	生ごみ	塩64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	許可	塩65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	塩66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	塩67	t/年	36.69	34.11	36.19	35.20	36.28	32.06	28.37	29.01
	許可	塩68	t/年	32.85	30.20	32.36	30.21	31.00	30.00	27.35	27.82
	事業者持込	塩69	t/年	3.84	3.91	3.83	4.99	5.28	2.06	1.02	1.19
	粗大ごみ	塩70	t/年	9.72	17.44	15.44	37.34	28.05	35.37	34.26	53.35
	許可	塩71	t/年	7.07	14.10	9.47	3.25	5.47	4.96	12.32	23.21
	事業者持込	塩72	t/年	2.65	3.34	5.97	34.09	22.58	30.41	21.94	30.14
	資源物	塩73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	塩75	t/年	525.76	513.29	498.48	526.20	487.84	486.09	479.32	523.96
ごみ排出量計（家庭＋事業）		塩76	t/年	3,019.77	3,036.92	2,911.48	2,950.14	2,896.63	2,846.80	2,819.79	2,825.15
集団回収	びん類	塩77	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.80	1.80
	無色	塩78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	塩79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	塩80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	塩81	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	紙類	塩82	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	8.50	7.50
	新聞	塩83	t/年	–	–	実績不明	–	–	–	–	–
	雑誌	塩84	t/年	–	–		–	–	–	–	–
	段ボール	塩85	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック・紙パック	塩86	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	缶類	塩87	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.60	2.90
	アルミ缶	塩88	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	スチール缶	塩89	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	塩91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	塩92	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	13.90	12.20
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		塩93	t/年	3,019.77	3,036.92	2,911.48	2,950.14	2,896.63	2,860.00	2,833.69	2,837.35

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

表 5　人口及びごみ排出用の実績（高根沢町）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
			人口	30,539	30,770	31,010	31,207	31,195	31,219	31,046	30,822
家庭系ごみ	収集ごみ	高1	t/年	5,657.13	5,616.33	5,589.22	5,751.23	5,743.48	5,566.75	5,524.75	5,568.78
	可燃ごみ	高2	t/年	3,112.15	3,182.19	3,406.17	3,551.07	3,602.14	3,634.43	3,671.11	3,739.61
	直営	高3	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高4	t/年	3,112.15	3,182.19	3,406.17	3,551.07	3,602.14	3,634.43	3,671.11	3,739.61
	生ごみ	高5	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17
	直営	高6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高7	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17
	不燃ごみ	高8	t/年	340.83	294.07	271.22	269.70	292.27	282.20	300.00	351.95
	直営	高9	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高10	t/年	340.83	294.07	271.22	269.70	292.27	282.20	300.00	351.95
	粗大ごみ	高11	t/年	13.27	15.85	8.32	7.69	9.15	6.06	8.80	6.41
	直営	高12	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高13	t/年	13.27	15.85	8.32	7.69	9.15	6.06	8.80	6.41
	資源物	高14	t/年	1,456.59	1,450.26	1,326.03	1,263.87	1,200.42	1,028.79	964.28	942.64
	びん類	高15	t/年	299.41	305.59	323.62	322.73	262.50	267.85	248.39	263.54
	無色	高16	t/年	2.44	2.12	3.26	2.82	2.12	1.84	2.08	3.89
	茶色	高17	t/年	2.74	1.95	2.95	2.83	2.52	2.56	1.85	2.72
	その他	高18	t/年	294.23	301.52	317.41	317.08	257.86	263.45	244.46	256.93
	リターナブルびん	高19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	高20	t/年	1,108.61	1,090.81	941.12	875.25	867.63	692.57	650.12	610.42
	新聞紙	高21	t/年	281.86	267.62	218.20	193.08	189.23	143.76	129.19	111.40
	雑誌	高22	t/年	659.18	661.21	588.17	554.61	550.27	429.03	404.58	384.10
	段ボール	高23	t/年	167.57	161.98	134.75	127.56	128.13	119.78	116.35	114.92
	牛乳パック	高24	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	高25	t/年	44.79	48.92	58.39	61.72	67.64	64.78	62.65	65.85
	ペットボトルキャップ	高26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	高27	t/年	3.78	4.94	2.90	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83
	プラスチック類	高28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	高30	t/年	169.98	181.09	177.86	196.54	199.91	200.64	210.64	174.12
	可燃ごみ	高31	t/年	18.00	18.07	23.59	33.41	37.63	35.36	40.99	39.11
	不燃ごみ	高32	t/年	7.47	10.05	8.24	8.69	10.55	10.04	11.94	6.71
	粗大ごみ	高33	t/年	54.38	66.54	74.89	84.67	85.50	96.87	104.76	82.85
	資源物	高34	t/年	90.13	86.43	71.14	69.77	66.23	58.37	52.95	45.45
	びん類	高35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	高36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	高37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	高38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	高39	t/年	90.13	86.43	71.14	69.77	66.23	58.37	52.95	45.45
	新聞紙	高40	t/年	5.90	6.52	6.67	6.78	6.93	5.94	4.91	4.27
	雑誌	高41	t/年	36.71	36.45	35.98	37.03	36.21	34.13	31.24	26.55
	段ボール	高42	t/年	47.52	43.46	28.49	25.96	23.09	18.30	16.80	14.63
	牛乳パック	高43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	高44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	高45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	高46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	高47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	高49	t/年	25.01	23.81	29.58	36.04	32.28	27.51	29.29	33.47
	古紙類（役場・学校）	高50	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49
	新聞紙	高51	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.30	0.00	0.43	0.00
	雑誌	高52	t/年	12.03	11.30	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48
	段ボール	高53	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09
	牛乳パック	高54	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.20	3.50	2.92
	廃食用油	高55	t/年	–	–	–	0.81	2.76	3.62	4.66	8.28
	発泡スチロール・トレイ	高56	t/年	0.75	1.70	1.81	2.10	1.66	1.39	1.64	1.72
	古着・古布	高57	t/年	0.51	0.93	1.20	1.08	0.91	0.90	0.96	0.98
	たまごパック	高58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	高59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	高60	t/年	5,852.12	5,821.23	5,796.66	5,983.81	5,975.67	5,794.89	5,764.68	5,776.37
事業系ごみ	可燃ごみ	高61	t/年	1,191.95	1,296.49	1,355.55	1,333.97	1,269.12	1,249.34	1,210.81	1,237.41
	許可	高62	t/年	1,121.53	1,206.44	1,252.98	1,232.61	1,173.29	1,153.37	1,119.31	1,120.36
	事業者持込	高63	t/年	70.42	90.05	102.57	101.36	95.83	95.97	91.50	117.05
	生ごみ	高64	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	85.68	77.27	74.76	91.05
	許可	高65	t/年	–	–	–	–	27.39	26.68	28.86	46.90
	事業者持込	高66	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	58.29	50.59	45.90	44.15
	不燃ごみ	高67	t/年	120.30	111.84	120.03	126.36	83.80	64.08	64.13	87.27
	許可	高68	t/年	80.21	68.77	69.45	64.15	61.31	55.06	55.47	50.88
	事業者持込	高69	t/年	40.09	43.07	50.58	62.21	22.49	9.02	8.66	36.39
	粗大ごみ	高70	t/年	43.30	34.06	51.97	45.64	73.46	56.96	44.14	45.00
	許可	高71	t/年	13.45	11.05	9.13	5.55	8.18	7.03	7.10	3.61
	事業者持込	高72	t/年	29.85	23.01	42.84	40.09	65.28	49.93	37.04	41.39
	資源物	高73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	高75	t/年	1,434.99	1,506.33	1,572.87	1,592.00	1,512.06	1,447.65	1,393.84	1,460.73
ごみ排出量計（家庭＋事業）		高76	t/年	7,287.11	7,327.56	7,369.53	7,575.81	7,487.73	7,242.54	7,158.52	7,237.10
集団回収	びん類	高77	t/年	22.03	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79
	無色	高78	t/年	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色	高79	t/年	22.01	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79
	その他	高80	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	高81	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙類	高82	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞	高83	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	高84	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール	高85	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	牛乳パック・紙パック	高86	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	高87	t/年	11.53	9.46	9.43	9.36	10.72	10.83	8.92	8.40
	アルミ缶	高88	t/年	11.53	9.46	9.43	8.84	10.54	10.83	8.71	8.40
	スチール缶	高89	t/年	0.00	0.00	0.00	0.52	0.18	0.00	0.21	0.00
	ペットボトル	高90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	高91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	高92	t/年	33.56	24.90	20.52	21.06	20.70	18.99	18.21	13.19
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		高93	t/年	7,320.67	7,352.46	7,390.05	7,596.87	7,508.43	7,261.53	7,176.73	7,250.29

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

資料２ 人口及びごみ排出量の将来予測

1. 人口の将来予測

1）人口の将来予測方法

人口の予測計算は、過去のごみ量の実績から回帰式（関数式）を求め、将来値の予測を行う「トレンド推計法」によって行うこととします。

実績としては、平成 13 年度～平成 22 年度の過去 10 年間の値を使用し、次に挙げる 6 種類の回帰式を求め、最も適した回帰式を採用することを原則とします。

① 直線式 〔$y = a x + b$〕
② 二次関数式 〔$y = a x^2 + b$〕
③ 対数式 〔$y = a \log x + b$〕
④ 指数式 〔$y = a b^x$〕
⑤ べき乗式〔$y = a x^b$〕
⑥ ロジスティック式〔$y = K/(1 + e^{a-bx})$〕

2）人口の将来予測結果

(1) 矢板市の将来人口予測結果

矢板市の将来人口予測結果を図 1 及び図 2 に示します。

矢板市の将来人口は、「第 2 次 21 世紀矢板市総合計画」（以下「矢板市総合計画」と呼ぶ。）において推計している数値（コーホート法による推計）に近い値を示した直線式を採用し、矢板市総合計画で見込んでいる開発人口を加えることで算出しました。

なお、開発人口は組合圏域内の他市町からの流入人口も見込んでいることから、矢板市以外の市町については開発人口を見込んでいません。

年度	実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H13	36,756						
H14	36,789						
H15	36,608						
H16	36,452						
H17	36,205						
H18	36,049						
H19	35,986						
H20	35,692						
H21	35,894						
H22	35,802	35,746	35,820	35,819	35,654	35,651	35,618
H23		35,697	35,772	35,770	35,529	35,524	35,466
H24		35,665	35,728	35,726	35,405	35,397	35,308
H25		35,648	35,688	35,685	35,281	35,269	35,146
H26		35,647	35,650	35,647	35,157	35,142	34,978
H27		35,662	35,616	35,612	35,034	35,015	34,805
H28		35,693	35,584	35,579	34,912	34,888	34,627
H29		35,740	35,553	35,548	34,789	34,761	34,443
H30		35,802	35,525	35,518	34,668	34,634	34,253
H31		35,880	35,498	35,491	34,546	34,506	34,057
H32		35,974	35,472	35,465	34,425	34,379	33,856
H33		36,083	35,448	35,440	34,305	34,252	33,648
H34		36,209	35,424	35,416	34,185	34,125	33,435
H35		36,350	35,402	35,393	34,065	33,998	33,215
H36		36,507	35,381	35,371	33,946	33,870	32,989
H37		36,680	35,361	35,351	33,827	33,743	32,757
H38		36,868	35,341	35,331	33,708	33,616	32,518
係数	a	7.89393939	36999.5557	-510.7943	36926.7785	-127.18182	0.07478832
	b	-214.01515	-0.0140746	36994.8248	0.99649888	36922.8	-0.041359
	c	37096.4667					39645.9728
重相関係数		0.96797782	0.92851338	0.92984345	0.95691533	0.95626096	0.94870921
判定		×	×	×	×	○	×

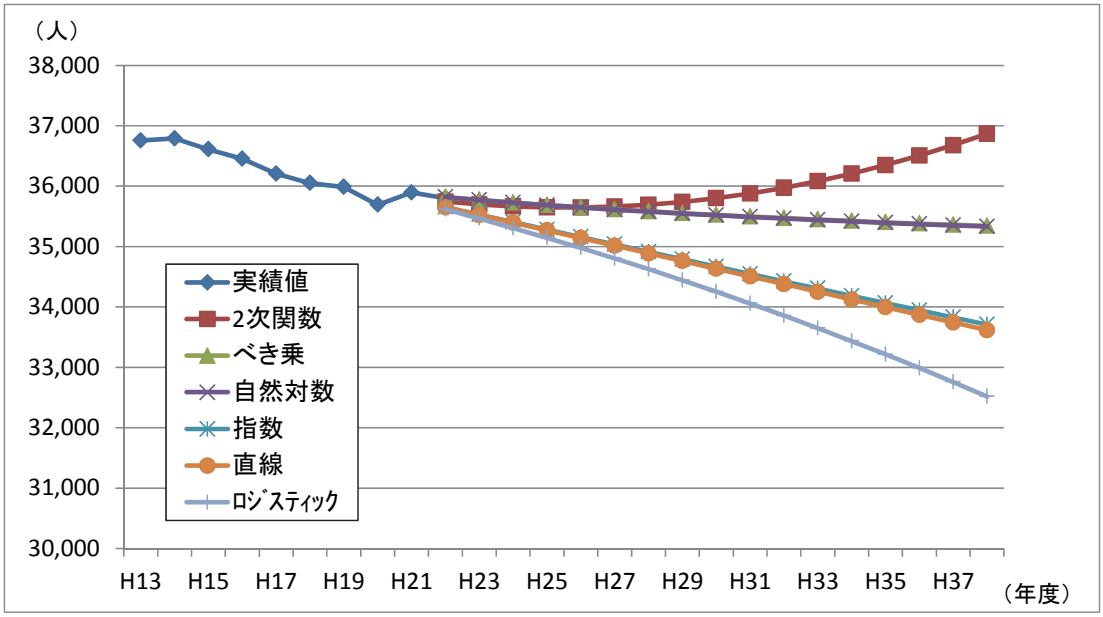

図 1　トレンド推計による将来人口推計結果（矢板市）

年度	ﾄﾚﾝﾄﾞ推計人口
H23	35,524
H24	35,397
H25	35,269
H26	35,142
H27	35,015
H28	34,888
H29	34,761
H30	34,634
H31	34,506
H32	34,379
H33	34,252
H34	34,125
H35	33,998
H36	33,870
H37	33,743
H38	33,616

＋

総合計画開発人口	備考
360	直線式で補間
720	
1,080	
1,440	
1,800	総合計画目標値
2,340	直線式で補間
2,880	
3,420	
3,960	
4,500	総合計画目標値
4,500	H33以降は横ばい
4,500	
4,500	
4,500	
4,500	
4,500	

年度	推計結果人口
H23	35,884
H24	36,117
H25	36,349
H26	36,582
H27	36,815
H28	37,228
H29	37,641
H30	38,054
H31	38,466
H32	38,879
H33	38,752
H34	38,625
H35	38,498
H36	38,370
H37	38,243
H38	38,116

図 2　開発人口を見込んだ将来人口推計結果（矢板市）

(2) さくら市の将来人口予測結果

さくら市の将来人口予測結果を図 3 に示します。

さくら市の将来人口は、「さくら市都市計画マスタープラン(平成 22 年 3 月)」(以下「さくら市マスタープラン」と呼ぶ。)において、平成 41 年度の総人口(目標値)が 44,000 人となっていることから、これに最も近い値を示している自然対数式を採用しました。

年度	実績値	2次関数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	べき乗	自然対数
H13	40,599						
H14	40,929						
H15	41,173						
H16	41,413						
H17	41,675						
H18	41,828						
H19	42,613						
H20	42,839						
H21	43,219						
H22	43,781	43,758	43,568	43,555	43,493	43,043	43,042
H23		44,271	43,925	43,899	43,764	43,171	43,166
H24		44,819	44,285	44,243	44,021	43,288	43,280
H25		45,400	44,648	44,586	44,264	43,396	43,384
H26		46,015	45,015	44,930	44,494	43,496	43,481
H27		46,664	45,384	45,274	44,712	43,590	43,571
H28		47,347	45,756	45,618	44,917	43,677	43,656
H29		48,064	46,131	45,962	45,112	43,760	43,735
H30		48,814	46,510	46,306	45,295	43,838	43,809
H31		49,599	46,891	46,650	45,468	43,911	43,880
H32		50,417	47,276	46,994	45,631	43,982	43,947
H33		51,270	47,664	47,338	45,785	44,048	44,011
H34		52,156	48,055	47,682	45,929	44,112	44,071
H35		53,076	48,449	48,026	46,066	44,173	44,130
H36		54,030	48,846	48,370	46,194	44,232	44,185
H37		55,018	49,247	48,714	46,315	44,288	44,238
H38		56,040	49,651	49,058	46,429	44,342	44,290
係数	a	16.9469697	40149.9821	343.945455	0.20776654	40066.9112	1306.20076
	b	157.528788	1.00820247	40115.2	0.06608499	0.03111722	40033.9605
	c	40488.0333			48159.1		
重相関係数		0.99502196	0.98860065	0.98738074	0.97786995	0.9118927	0.90785691
判定		×	×	×	×	×	○

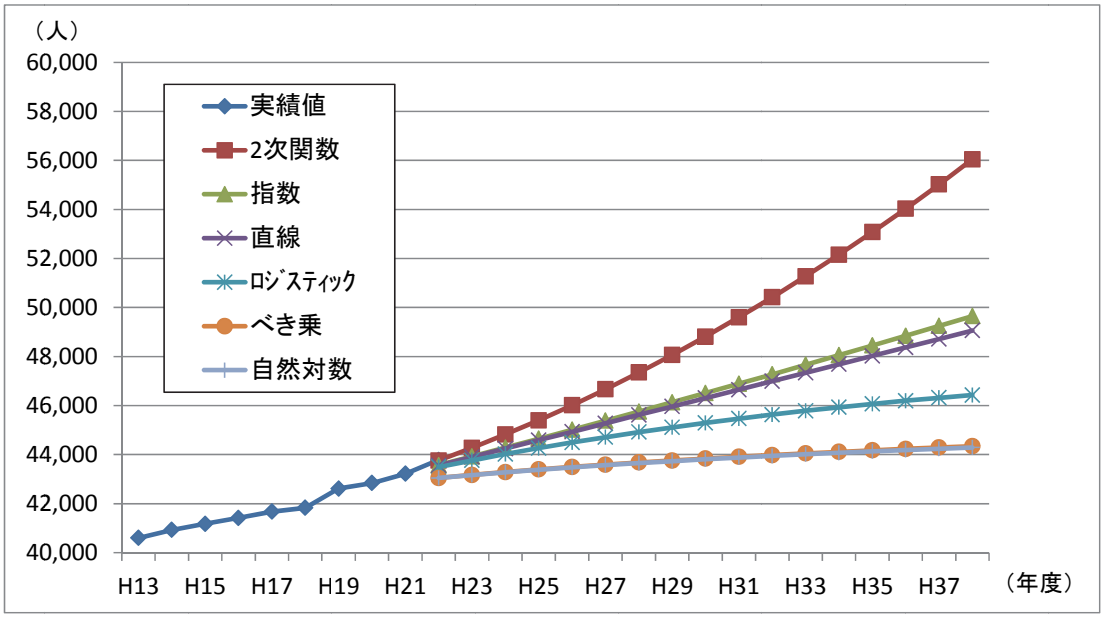

図 3　トレンド推計による将来人口推計結果(さくら市)

(3) 塩谷町の将来人口予測結果

塩谷町の将来人口予測結果を図 4 に示します。

塩谷町の将来人口は、急激な減少傾向を示した 2 次関数式とロジスティック式を除いた数式の内、最も重相関係数が良好であった直線式を採用しました。

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	直線	2次関数	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H13	14,629						
H14	14,588						
H15	14,498						
H16	14,359						
H17	14,193						
H18	13,947						
H19	13,796						
H20	13,642						
H21	13,431						
H22	13,304	13,563	13,562	13,332	13,323	13,254	13,249
H23		13,507	13,505	13,181	13,164	13,037	13,023
H24		13,457	13,452	13,032	13,005	12,808	12,782
H25		13,411	13,404	12,885	12,846	12,568	12,527
H26		13,369	13,359	12,739	12,687	12,316	12,256
H27		13,329	13,318	12,596	12,528	12,053	11,970
H28		13,292	13,279	12,453	12,369	11,778	11,669
H29		13,258	13,243	12,313	12,210	11,492	11,353
H30		13,225	13,208	12,173	12,051	11,194	11,024
H31		13,195	13,176	12,036	11,892	10,884	10,681
H32		13,166	13,145	11,900	11,733	10,563	10,326
H33		13,138	13,115	11,765	11,574	10,230	9,961
H34		13,112	13,087	11,633	11,415	9,886	9,586
H35		13,087	13,061	11,501	11,256	9,530	9,203
H36		13,063	13,035	11,371	11,097	9,162	8,814
H37		13,040	13,010	11,243	10,938	8,783	8,421
H38		13,018	12,987	11,116	10,779	8,393	8,025
係数	a	14969.54	-601.90235	14935.8734	-159.02424	-5.7916667	0.07256278
	b	-0.0428621	14947.8381	0.98870265	14913.3333	-95.315909	-0.0999853
	c					14785.9167	15861.4598
重相関係数		0.9026102	0.90878998	0.99029259	0.99171854	0.99591904	0.99557802
判定		×	×	×	○	×	×

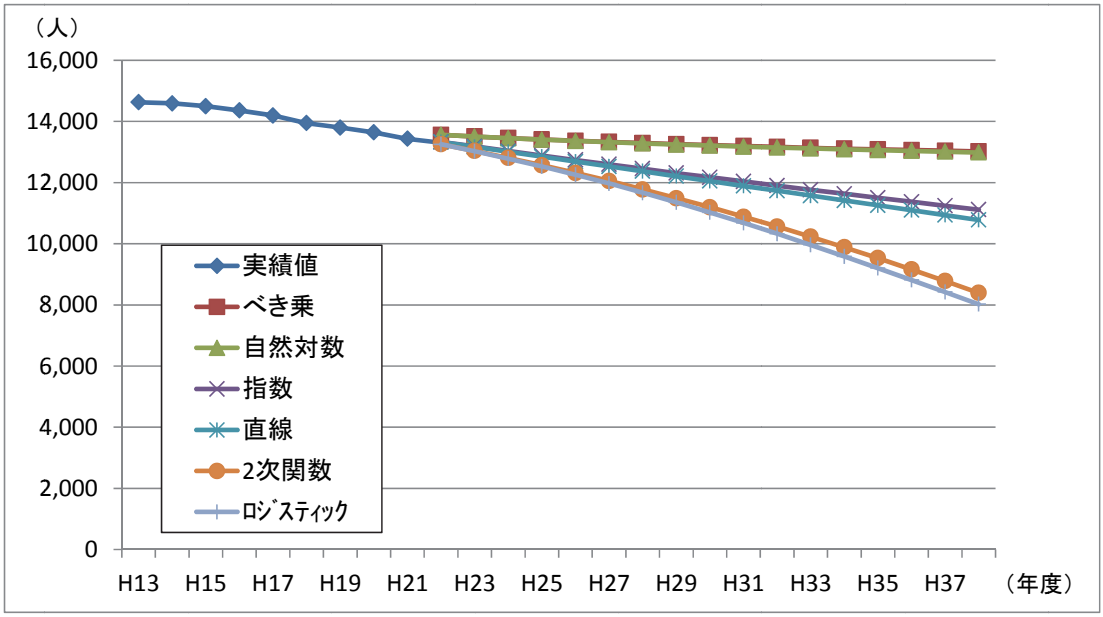

図 4　トレンド推計による将来人口推計結果（塩谷町）

(4) 高根沢町の将来人口予測結果

高根沢町の将来人口予測結果を図 5 に示します。

トレンド推計による高根沢町の将来人口は、急激な減少傾向を示した 2 次関数式以外、緩やかな増加する傾向を示しましたが、「高根沢町地域経営計画書」(以下「高根沢町経営計画」と呼ぶ。) において推計されている将来人口は微減傾向となっていたため、高根沢町経営経計画の推計値である「将来人口の推計について(平成 23 年度改訂版)」の値を採用しました。

年度	実績値	指数	直線	べき乗	自然対数	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数	町推計人口
H13	30,167							
H14	30,383							
H15	30,539							
H16	30,770							
H17	31,010							
H18	31,207							
H19	31,195							
H20	31,219							
H21	31,046							
H22	30,822	31,259	31,256	31,188	31,186	31,174	30,905	30,822
H23		31,354	31,349	31,231	31,229	31,202	30,705	30,642
H24		31,450	31,443	31,270	31,267	31,226	30,447	30,513
H25		31,545	31,536	31,306	31,302	31,245	30,131	30,383
H26		31,642	31,630	31,340	31,335	31,261	29,756	30,239
H27		31,738	31,723	31,371	31,366	31,275	29,322	30,087
H28		31,835	31,816	31,400	31,394	31,286	28,830	29,922
H29		31,932	31,910	31,428	31,421	31,296	28,279	29,757
H30		32,029	32,003	31,454	31,447	31,303	27,670	29,571
H31		32,127	32,096	31,478	31,470	31,310	27,002	29,374
H32		32,225	32,190	31,502	31,493	31,315	26,276	29,177
H33		32,323	32,283	31,524	31,515	31,320	25,491	28,975
H34		32,421	32,377	31,545	31,535	31,324	24,648	28,753
H35		32,520	32,470	31,565	31,555	31,327	23,746	28,527
H36		32,619	32,563	31,585	31,574	31,329	22,785	28,293
H37		32,719	32,657	31,603	31,592	31,331	21,766	28,049
H38		32,818	32,750	31,621	31,609	31,333	20,688	27,802
係数	a	30322.1066	93.3818182	30169.1806	442.566778	0.03407631	-29.276515	
	b	1.00304721	30322.2	0.01442646	30167.3289	0.18433154	415.423485	
	c					31342.1204	29678.1167	
重相関係数		0.76147395	0.76381301	0.87564614	0.87642737	0.87008072	0.97489082	
判定		×	×	×	×	×	×	○

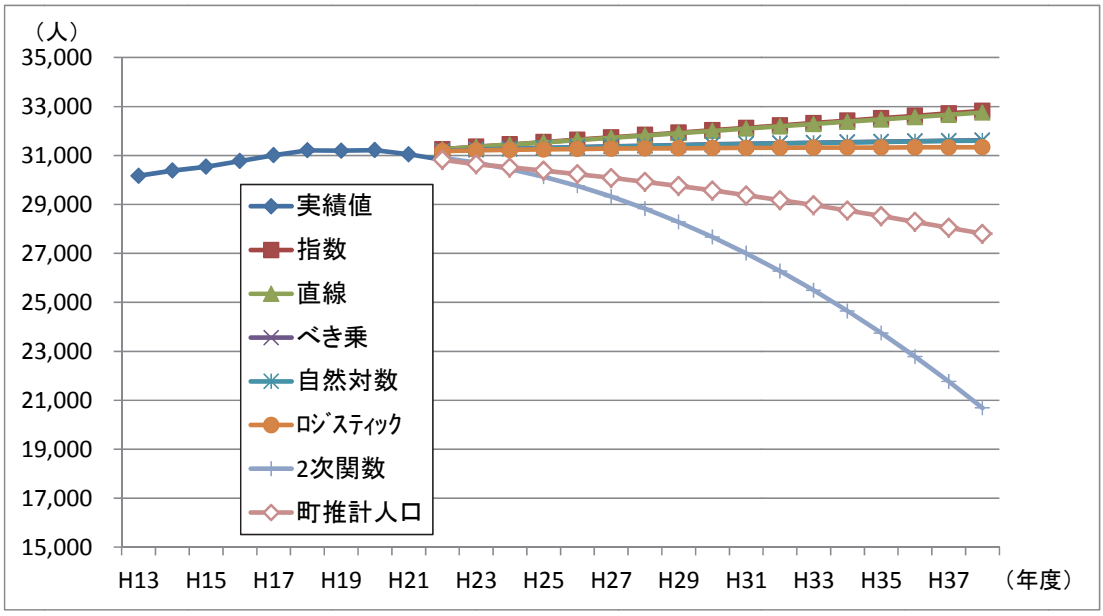

図 5　トレンド推計による将来人口推計結果（高根沢町）

2. ごみ排出量の将来予測

1）ごみ排出量の将来予測方法

ごみ排出量の予測は、家庭系ごみ排出原単位と事業ごみ 1 日当たり排出量を基に、各市町ごとにトレンド推計法にて算出します。平成 15～22 年度の過去 8 年分の実績より算出することを基本としますが、良好な相関係数が得られなかった場合は、平成 18～22 年度の過去 5 年分の実績より算出します。

1）ごみ排出量の予測結果

（1）家庭系ごみ排出量の将来推計結果

ｱ）矢板市

矢板市の家庭系ごみ排出量の将来推計結果を図 6 及び図 7 に示します。

図 6 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果では良好な重相関係数が得られなかったため、図 7 に示すとおり過去 5 年の実績より推計し、重相関係数が良好であった直線式を採用しました。

年度	実績値	自然対数	べき乗	直線	指数	2次関数	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H15	603.4						
H16	603.2						
H17	618.5						
H18	619.1						
H19	618.3						
H20	616.9						
H21	612.5						
H22	599.0	613.6	613.6	611.8	611.7	600.9	---
H23		614.0	614.0	611.9	611.9	588.6	---
H24		614.3	614.3	612.0	612.0	573.2	---
H25		614.6	614.6	612.2	612.1	554.7	---
H26		614.9	614.8	612.3	612.2	533.1	---
H27		615.1	615.1	612.4	612.4	508.4	---
H28		615.4	615.3	612.5	612.5	480.5	---
H29		615.6	615.5	612.7	612.6	449.6	---
H30		615.8	615.7	612.8	612.7	415.5	---
H31		616.0	615.9	612.9	612.8	378.4	---
H32		616.1	616.1	613.0	613.0	338.1	---
H33		616.3	616.3	613.2	613.1	294.8	---
H34		616.4	616.4	613.3	613.2	248.3	---
H35		616.6	616.6	613.4	613.3	198.7	---
H36		616.7	616.7	613.6	613.5	146.1	---
H37		616.9	616.8	613.7	613.6	90.3	---
H38		617.0	617.0	613.8	613.7	31.4	---
係数	a	3.05554417	607.263714	0.12607143	610.740452	-1.5531548	
	b	607.295896	0.00499461	610.778929	1.00020264	14.1044643	
	c					587.481607	
重相関係数		0.26110776	0.26010656	0.03751668	0.03732937	0.92514503	
判定		×	×	×	×	×	×

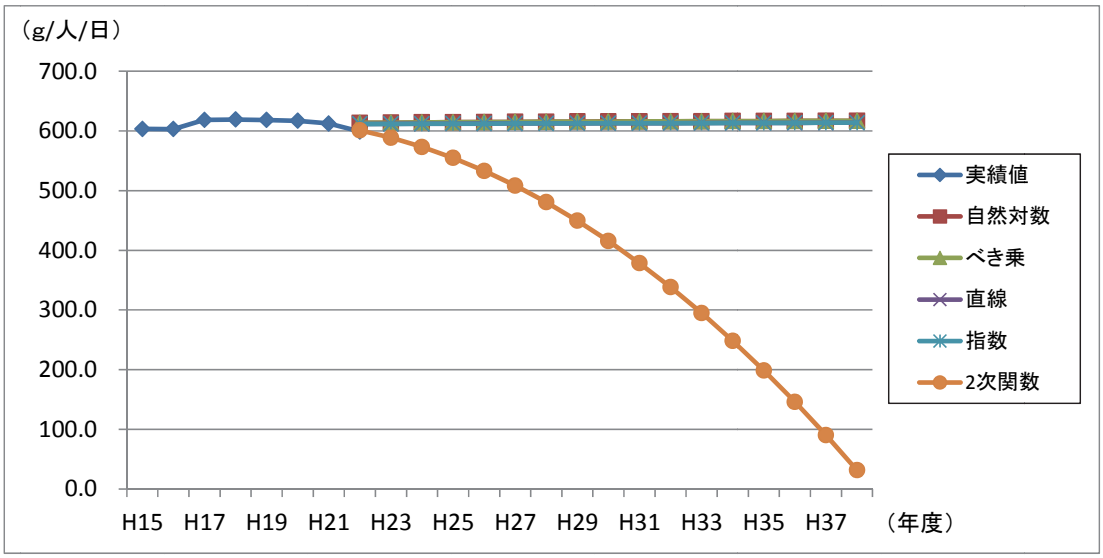

図 6　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（矢板市：過去 8 年分実績より）

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数
H18	619.1						
H19	618.3						
H20	616.9						
H21	612.5						
H22	599.0	606.6	606.7	603.9	603.9	586.0	599.9
H23		604.8	604.9	599.4	599.3	481.7	585.2
H24		603.3	603.3	594.9	594.7	254.1	566.5
H25		602.0	602.0	590.4	590.1	75.1	543.8
H26		600.8	600.8	586.0	585.5	16.5	517.0
H27		599.8	599.8	581.5	580.9	3.4	486.2
H28		598.9	598.8	577.2	576.3	0.7	451.3
H29		598.0	598.0	572.8	571.7	0.1	412.4
H30		597.3	597.2	568.5	567.1	0.0	369.5
H31		596.5	596.4	564.2	562.5	0.0	322.5
H32		595.9	595.7	560.0	557.9	0.0	271.6
H33		595.2	595.1	555.8	553.3	0.0	216.5
H34		594.7	594.5	551.6	548.7	0.0	157.5
H35		594.1	593.9	547.5	544.1	0.0	94.4
H36		593.6	593.4	543.3	539.5	0.0	27.3
H37		593.1	592.9	539.2	534.9	0.0	-43.8
H38		592.6	592.4	535.2	530.3	0.0	-119.0
係数	a	622.754925	-9.9455	627.160797	-4.605	1.7452E-05	-2.0164286
	b	-0.0162973	622.6808	0.99247692	626.973	-1.6169447	7.49357143
	c					619.157687	612.858
重相関係数		0.75809704	0.76024644	0.87376693	0.87580094	0.99265512	0.98636811
判定		×	×	×	○	×	×

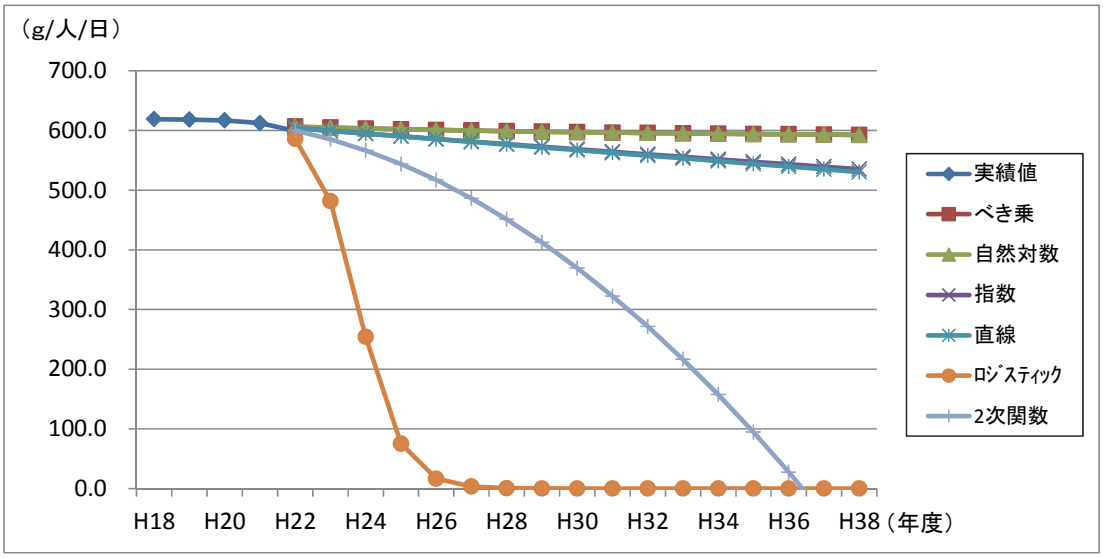

図 7　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（矢板市：過去 5 年分実績より）

ｲ）さくら市

さくら市の家庭系ごみ排出量の将来推計結果を図 8 に示します。

図 8 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果より、重相関係数が良好であったロジスティック式を採用しました。

年度	実績値	自然対数	べき乗	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数
H15	604.9						
H16	612.3						
H17	611.7						
H18	618.1						
H19	602.3						
H20	603.2						
H21	591.3						
H22	578.5	595.1	594.9	588.9	589.0	589.5	578.2
H23		593.9	593.7	585.0	585.0	585.2	561.9
H24		592.8	592.7	581.2	581.1	580.6	542.5
H25		591.8	591.7	577.3	577.2	575.9	520.0
H26		591.0	590.8	573.5	573.2	571.0	494.5
H27		590.1	590.0	569.8	569.3	565.9	465.8
H28		589.4	589.3	566.0	565.3	560.6	434.1
H29		588.7	588.6	562.3	561.4	555.1	399.3
H30		588.0	587.9	558.6	557.4	549.4	361.4
H31		587.4	587.3	554.9	553.5	543.6	320.4
H32		586.8	586.8	551.3	549.6	537.5	276.3
H33		586.3	586.2	547.6	545.6	531.2	229.1
H34		585.8	585.7	544.0	541.7	524.8	178.9
H35		585.3	585.2	540.4	537.7	518.1	125.5
H36		584.8	584.7	536.9	533.8	511.3	69.1
H37		584.3	584.3	533.3	529.9	504.3	9.6
H38		583.9	583.9	529.8	525.9	497.0	-53.0
係数	a	-10.187553	616.461775	620.831785	-3.9414286	0.09893653	-1.5438095
	b	616.276869	-0.0170894	0.99341796	620.508929	-0.0547274	9.95285714
	c					679.91	597.351786
重相関係数		0.56360852	0.55971159	0.75539668	0.75934272	0.7837803	0.96459762
判定		×	×	×	×	○	×

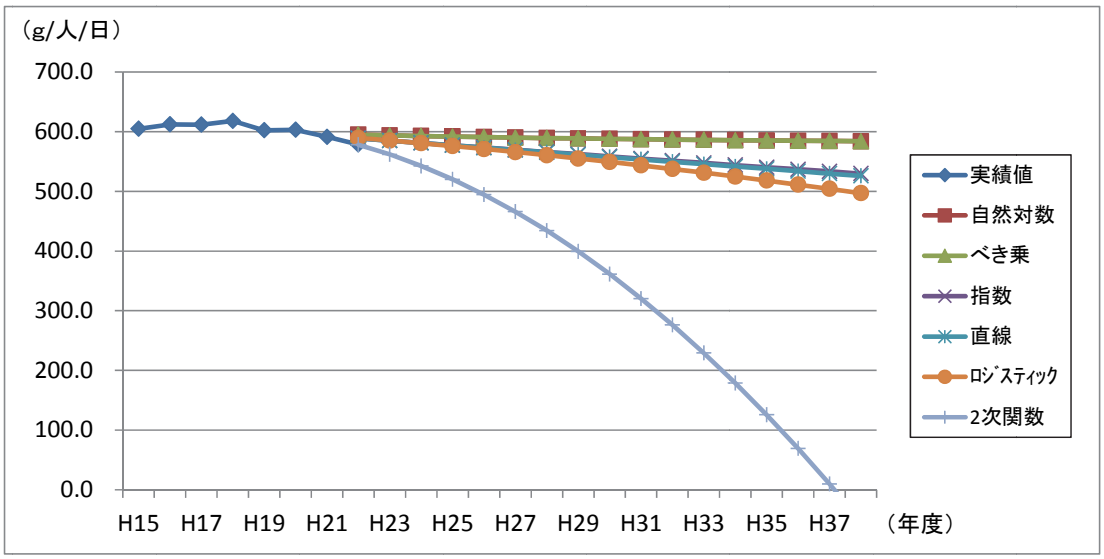

図 8　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（さくら市：過去 8 年分実績より）

ｳ）塩谷町

塩谷町の家庭系ごみ排出量の将来推計結果を図 9 及び図 10 に示します。

図 9 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果では良好な重相関係数が得られなかったため、図 10 に示すとおり過去 5 年の実績より推計しました。しかし良好な重相関係数が得られなかったため、平成 20～21 年度の過去 3 年間の実績平均値を採用しました。

年度		実績値	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	べき乗	自然対数	2次関数
H15		470.0						
H16		481.5						
H17		465.8						
H18		476.2						
H19		477.1						
H20		476.8						
H21		480.3						
H22		476.4	478.5	478.5	478.4	477.7	477.7	478.2
H23			479.4	479.4	479.2	478.1	478.1	478.7
H24			480.3	480.2	480.0	478.4	478.4	479.2
H25			481.1	481.1	480.7	478.7	478.7	479.5
H26			482.0	481.9	481.4	479.0	479.0	479.8
H27			482.9	482.8	482.2	479.2	479.2	480.0
H28			483.8	483.7	482.9	479.4	479.4	480.1
H29			484.7	484.5	483.6	479.7	479.6	480.2
H30			485.5	485.4	484.3	479.8	479.8	480.1
H31			486.4	486.2	485.0	480.0	480.0	480.0
H32			487.3	487.1	485.6	480.2	480.2	479.7
H33			488.2	488.0	486.3	480.4	480.3	479.4
H34			489.1	488.8	487.0	480.5	480.5	479.1
H35			490.0	489.7	487.6	480.7	480.6	478.6
H36			490.9	490.5	488.3	480.8	480.8	478.0
H37			491.8	491.4	488.9	481.0	480.9	477.4
H38			492.7	492.3	489.5	481.1	481.0	476.7
係数	a		471.579092	0.8602381	0.12233302	471.484038	2.99530393	-0.0415476
	b		1.00182536	471.618929	0.01666568	0.00634308	471.519499	1.23416667
	c				529.661			470.995714
重相関係数			0.40609436	0.40616686	0.40664149	0.40616952	0.40611611	0.40805737
判定			×	×	×	×	×	×

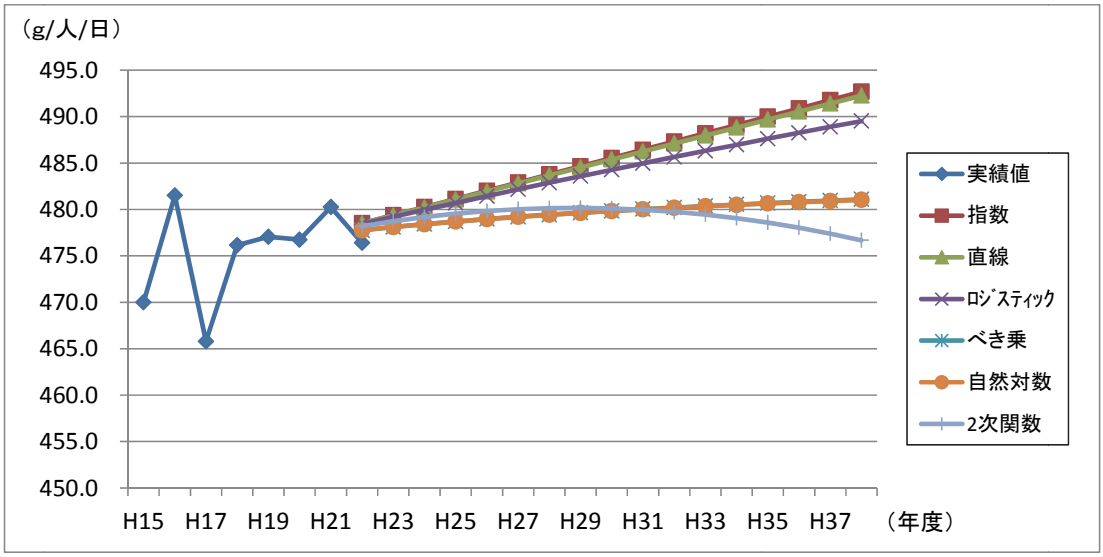

図 9　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（塩谷町：過去 8 年分実績より）

年度	実績値	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	自然対数	べき乗	2次関数	平均
H18	476.2							
H19	477.1							
H20	476.8							
H21	480.3							
H22	476.4	478.1	478.1	478.1	478.0	478.0	477.2	477.8
H23		478.4	478.4	478.5	478.2	478.2	475.6	477.8
H24		478.8	478.8	478.8	478.4	478.4	473.1	477.8
H25		479.2	479.2	479.2	478.6	478.5	469.8	477.8
H26		479.5	479.5	479.6	478.7	478.7	465.7	477.8
H27		479.9	479.9	479.9	478.8	478.8	460.7	477.8
H28		480.3	480.3	480.3	478.9	478.9	455.0	477.8
H29		480.7	480.7	480.6	479.0	479.0	448.4	477.8
H30		481.0	481.0	481.0	479.1	479.1	441.1	477.8
H31		481.4	481.4	481.3	479.2	479.2	432.9	477.8
H32		481.8	481.8	481.7	479.2	479.2	423.9	477.8
H33		482.2	482.1	482.0	479.3	479.3	414.0	477.8
H34		482.5	482.5	482.4	479.4	479.4	403.4	477.8
H35		482.9	482.9	482.7	479.4	479.4	391.9	477.8
H36		483.3	483.3	483.1	479.5	479.5	379.7	477.8
H37		483.7	483.6	483.4	479.6	479.6	366.6	477.8
H38		484.0	484.0	483.7	479.6	479.6	352.7	477.8
係数	a	476.210293	0.371	0.1093839	1.09693649	476.272321	-0.4078571	
	b	1.00077591	476.209	0.00820694	476.271685	0.0022941	2.81814286	
	c			528.286			473.354	
重相関係数		0.34946954	0.34967835	0.35145438	0.41555482	0.415456	0.57372665	
判定		×	×	×	×	×	×	○

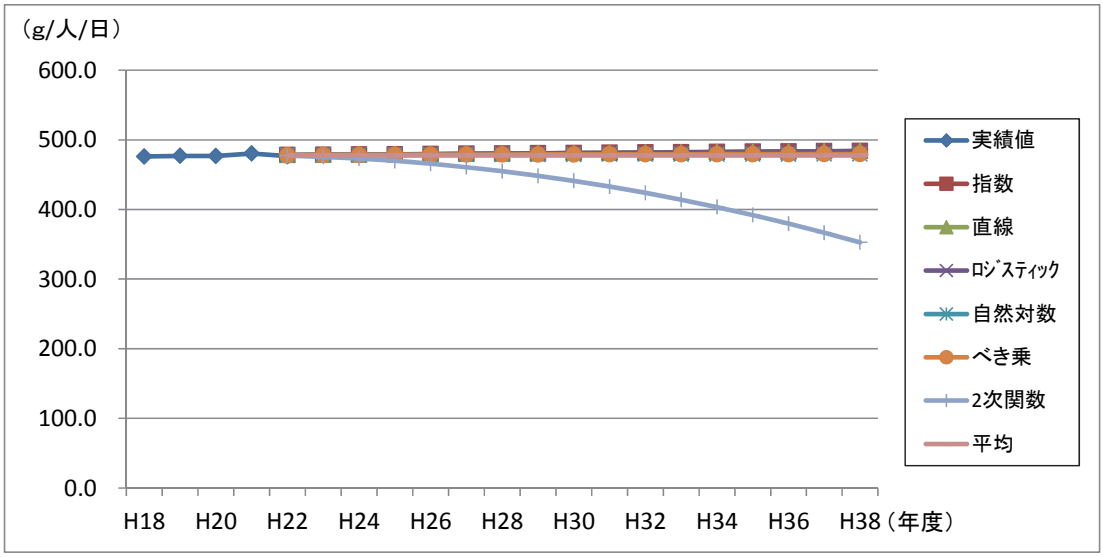

図 10　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（塩谷町：過去 5 年分実績より）

ｴ）高根沢町

高根沢町の家庭系ごみ排出量の将来推計結果を図 11 及び図 12 に示します。

図 11 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果では良好な重相関係数が得られなかったため、図 12 に示すとおり過去 5 年の実績より推計し、急激な増加傾向を示した 2 次関数式を除き、最も重相関係数が良好であったべき乗式を採用しました。

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数
H15	526.6						
H16	520.5						
H17	514.0						
H18	527.2						
H19	525.2						
H20	510.2						
H21	510.3						
H22	514.6	514.1	514.1	512.4	512.4	512.5	511.8
H23		513.4	513.4	510.7	510.7	510.6	509.3
H24		512.8	512.8	508.9	508.9	508.6	506.6
H25		512.3	512.3	507.2	507.1	506.5	503.8
H26		511.8	511.8	505.5	505.4	504.5	500.8
H27		511.3	511.3	503.8	503.6	502.3	497.6
H28		510.9	510.8	502.1	501.9	500.1	494.2
H29		510.5	510.4	500.4	500.1	497.9	490.7
H30		510.1	510.1	498.7	498.3	495.6	486.9
H31		509.7	509.7	497.0	496.6	493.3	483.0
H32		509.4	509.4	495.3	494.8	490.9	478.9
H33		509.1	509.0	493.6	493.1	488.5	474.6
H34		508.8	508.7	491.9	491.3	486.0	470.2
H35		508.5	508.5	490.3	489.5	483.4	465.5
H36		508.2	508.2	488.6	487.8	480.8	460.7
H37		508.0	507.9	486.9	486.0	478.1	455.7
H38		507.7	507.7	485.3	484.2	475.4	450.6
係数	a	526.398059	-5.8858285	526.520239	-1.7603571	0.10173485	-0.0898214
	b	-0.0113569	526.378359	0.99660876	526.497857	-0.0320992	-0.9519643
	c					579.898	525.150536
重相関係数		0.57627802	0.57670879	0.60044492	0.60065658	0.60201697	0.60377611
判定		×	×	×	×	×	×

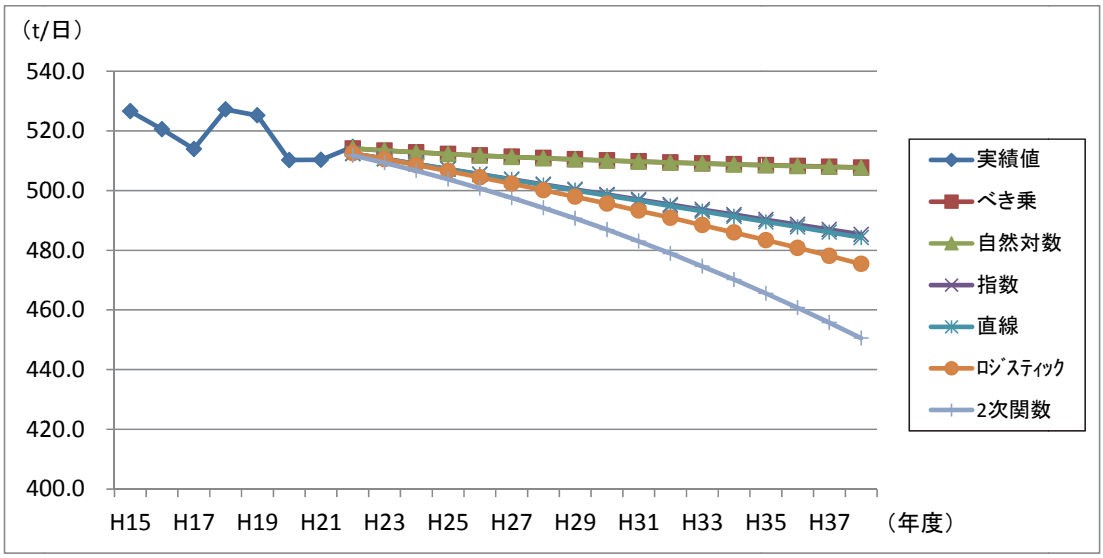

図 11　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（高根沢町：過去 8 年分実績より）

年度		実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H18		527.2						
H19		525.2						
H20		510.2						
H21		510.3						
H22		514.6	513.5	510.6	510.5	509.6	509.5	509.2
H23			519.3	508.6	508.6	505.7	505.5	504.4
H24			529.2	507.0	506.9	501.8	501.5	499.4
H25			543.0	505.6	505.5	497.9	497.5	494.1
H26			560.7	504.4	504.2	494.1	493.5	488.5
H27			582.4	503.3	503.1	490.3	489.5	482.6
H28			608.0	502.3	502.1	486.6	485.5	476.4
H29			637.6	501.4	501.2	482.8	481.5	469.9
H30			671.1	500.6	500.3	479.1	477.5	463.1
H31			708.6	499.8	499.5	475.5	473.5	456.0
H32			750.1	499.1	498.8	471.8	469.5	448.6
H33			795.5	498.5	498.1	468.2	465.5	440.9
H34			844.8	497.9	497.4	464.6	461.5	432.9
H35			898.1	497.3	496.8	461.1	457.5	424.6
H36			955.4	496.7	496.3	457.5	453.5	416.0
H37			1,016.6	496.2	495.7	454.0	449.5	407.1
H38			1,081.7	495.7	495.2	450.5	445.5	397.9
係数	a		1.97571429	527.762319	-10.697207	529.539909	-3.998	0.09575159
	b		-15.852286	-0.0205913	527.752558	0.99233663	529.504	-0.074464
	c		543.334					579.898
重相関係数			0.8983405	0.83445296	0.83399138	0.77755198	0.7755003	0.75920988
判定			×	○	×	×	×	×

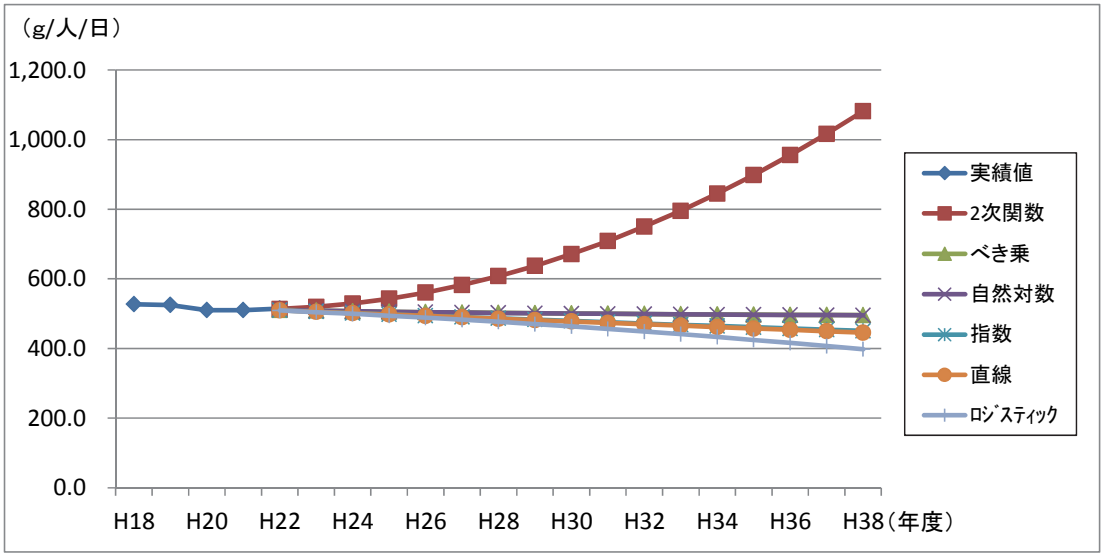

図 12　トレンド推計による家庭系ごみ排出量の将来推計結果（高根沢町：過去 5 年分実績より）

(2) 事業系ごみ排出量の将来推計結果

ｱ) 矢板市

矢板市の事業系ごみ排出量の将来推計結果を図 13 及び図 14 図 7 に示します。

図 13 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果では良好な重相関係数が得られなかったため、図 14 に示すとおり過去 5 年の実績より推計し、重相関係数が良好であった自然対数式を採用しました。

年度		実績値	べき乗	自然対数	指数	2次関数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H15		9.73						
H16		9.26						
H17		9.17						
H18		8.83						
H19		8.49						
H20		8.11						
H21		7.76						
H22		7.70	7.88	7.87	7.61	7.60	7.58	7.42
H23			7.78	7.75	7.35	7.33	7.28	6.97
H24			7.68	7.65	7.10	7.07	6.98	6.49
H25			7.60	7.55	6.86	6.81	6.68	5.99
H26			7.52	7.46	6.62	6.56	6.38	5.48
H27			7.45	7.38	6.40	6.31	6.08	4.97
H28			7.39	7.31	6.18	6.08	5.78	4.46
H29			7.33	7.24	5.97	5.85	5.48	3.97
H30			7.27	7.17	5.76	5.62	5.18	3.50
H31			7.22	7.11	5.56	5.41	4.88	3.07
H32			7.18	7.05	5.37	5.20	4.58	2.66
H33			7.13	7.00	5.19	5.00	4.28	2.30
H34			7.09	6.95	5.01	4.80	3.98	1.97
H35			7.05	6.90	4.84	4.61	3.68	1.68
H36			7.01	6.85	4.67	4.43	3.38	1.43
H37			6.98	6.81	4.51	4.26	3.07	1.21
H38			6.94	6.76	4.36	4.09	2.77	1.01
係数	a		10.0322813	-1.0076725	10.0651536	0.0035119	-0.3003571	0.09527708
	b		-0.115918	9.9669959	0.96572787	-0.3319643	9.98285714	-0.1919682
	c					10.0355357		10.703
重相関係数			0.94568241	0.95569873	0.99217558	0.99228116	0.99200995	0.98261408
判定			×	×	×	×	×	×

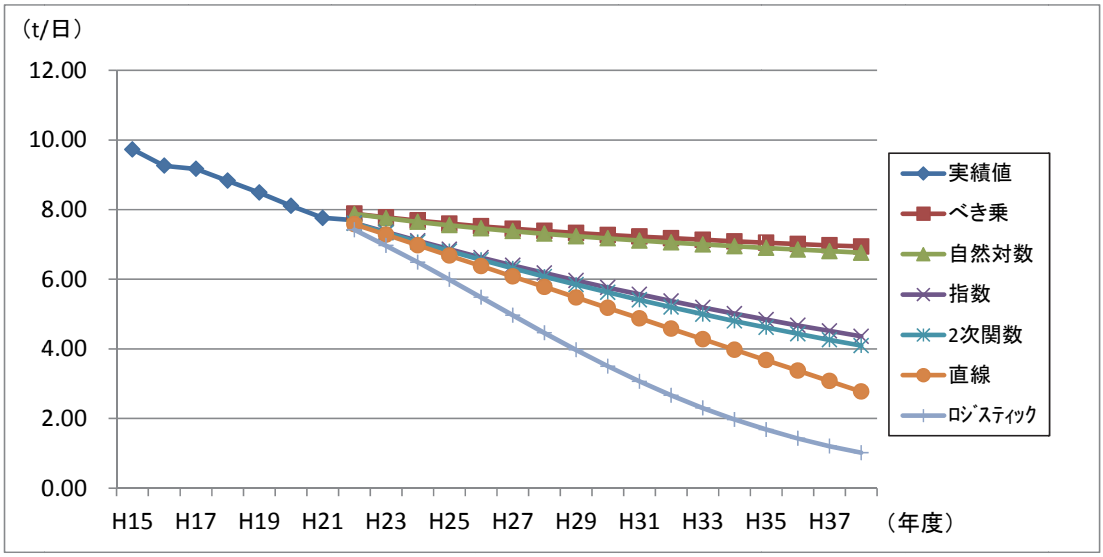

図 13　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（矢板市：過去 8 年分実績より）

年度	実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H18	8.83						
H19	8.49						
H20	8.11						
H21	7.76						
H22	7.70	7.66	7.70	7.69	7.59	7.58	7.50
H23		7.58	7.57	7.55	7.32	7.28	7.05
H24		7.57	7.47	7.44	7.06	6.98	6.54
H25		7.65	7.38	7.34	6.81	6.68	5.99
H26		7.82	7.30	7.25	6.57	6.38	5.41
H27		8.07	7.23	7.17	6.33	6.09	4.81
H28		8.40	7.17	7.10	6.10	5.79	4.21
H29		8.82	7.11	7.04	5.89	5.49	3.63
H30		9.32	7.06	6.98	5.68	5.19	3.09
H31		9.90	7.01	6.92	5.47	4.89	2.59
H32		10.57	6.97	6.87	5.28	4.59	2.15
H33		11.33	6.93	6.82	5.09	4.29	1.76
H34		12.17	6.89	6.78	4.91	3.99	1.43
H35		13.09	6.86	6.73	4.73	3.69	1.15
H36		14.10	6.82	6.69	4.56	3.39	0.92
H37		15.19	6.79	6.65	4.40	3.10	0.74
H38		16.37	6.76	6.62	4.24	2.80	0.59
係数	a	0.04214286	8.90641331	-0.7472821	9.10844241	-0.299	0.08539189
	b	-0.5518571	-0.0905513	8.89352142	0.96427611	9.075	-0.2479948
	c	9.37					9.713
重相関係数		0.99385084	0.98217186	0.98475856	0.98357333	0.98031206	0.95890672
判定		×	×	○	×	×	×

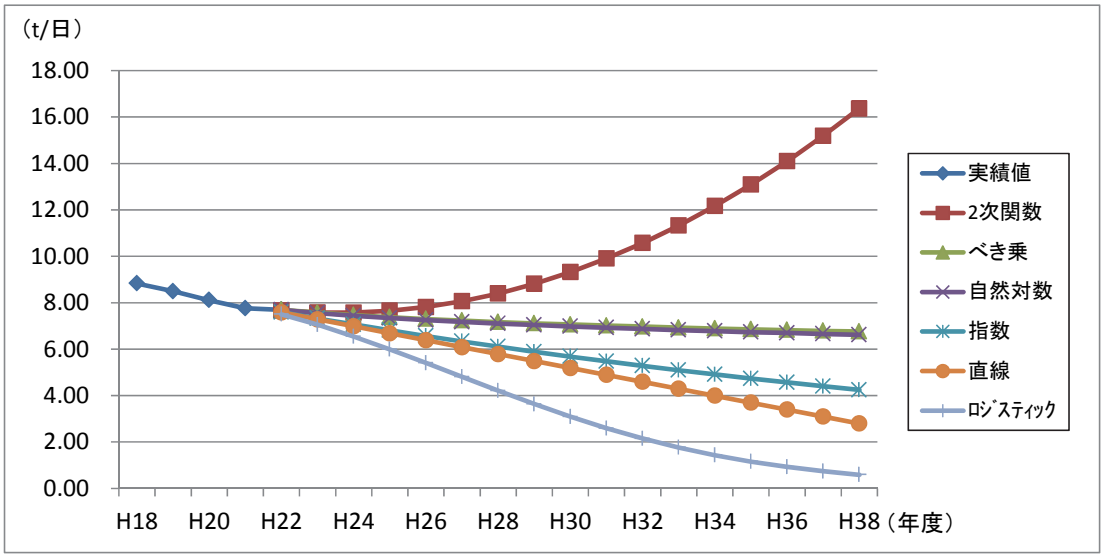

図 14　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（矢板市：過去 5 年分実績より）

ｲ）さくら市

さくら市の事業系ごみ排出量の将来推計結果を図 15 に示します。

図 15 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果より、重相関係数が良好であった指数式を採用しました。

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数
H15	9.30						
H16	9.10						
H17	8.92						
H18	9.09						
H19	8.95						
H20	9.14						
H21	8.40						
H22	8.70	8.73	8.74	8.65	8.65	8.65	8.61
H23		8.70	8.70	8.57	8.57	8.55	8.49
H24		8.67	8.67	8.48	8.48	8.44	8.35
H25		8.64	8.65	8.40	8.39	8.33	8.20
H26		8.62	8.62	8.32	8.31	8.21	8.04
H27		8.60	8.60	8.24	8.22	8.09	7.87
H28		8.58	8.58	8.16	8.14	7.96	7.69
H29		8.56	8.56	8.09	8.05	7.83	7.50
H30		8.54	8.54	8.01	7.97	7.69	7.30
H31		8.53	8.52	7.93	7.88	7.54	7.09
H32		8.51	8.51	7.85	7.80	7.39	6.87
H33		8.50	8.49	7.78	7.71	7.24	6.64
H34		8.48	8.48	7.70	7.63	7.08	6.39
H35		8.47	8.46	7.63	7.54	6.91	6.14
H36		8.46	8.45	7.56	7.45	6.74	5.88
H37		8.44	8.44	7.49	7.37	6.57	5.60
H38		8.43	8.42	7.41	7.28	6.39	5.32
係数	a	9.33267195	-0.284286	9.3424507	-0.0854762	0.10022035	-0.0052381
	b	-0.0319241	9.32684251	0.9904096	9.33464286	-0.0746324	-0.0383333
	c					10.23	9.25607143
重相関係数		0.70111524	0.70285435	0.73502701	0.73592155	0.74000386	0.74142831
判定		×	×	○	×	×	×

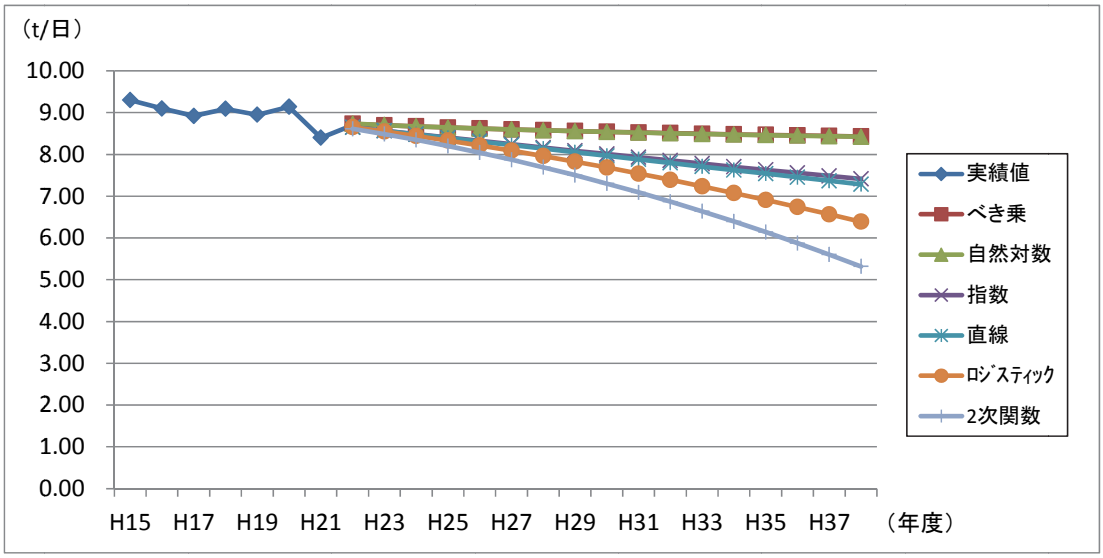

図 15　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（さくら市：過去 8 年分実績より）

ｳ）塩谷町

塩谷町の事業系ごみ排出量の将来推計結果を図 16 及び図 17 に示します。

図 16 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果では良好な重相関係数が得られなかったため、図 17 に示すとおり過去 5 年の実績より推計しました。しかし良好な重相関係数が得られなかったため、平成 20～21 年度の過去 3 年間の実績平均値を採用しました。

年度	実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	平均
H15	1.44							
H16	1.41							
H17	1.37							
H18	1.44							
H19	1.33							
H20	1.33							
H21	1.31							
H22	1.44	1.39	1.35	1.36	1.35	1.35	1.36	1.36
H23		1.43	1.35	1.35	1.34	1.34	1.35	1.36
H24		1.47	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.36
H25		1.53	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.36
H26		1.60	1.34	1.34	1.32	1.32	1.32	1.36
H27		1.68	1.34	1.34	1.31	1.31	1.31	1.36
H28		1.77	1.33	1.34	1.30	1.30	1.30	1.36
H29		1.87	1.33	1.33	1.29	1.29	1.29	1.36
H30		1.99	1.33	1.33	1.28	1.28	1.28	1.36
H31		2.11	1.33	1.33	1.28	1.28	1.27	1.36
H32		2.25	1.33	1.33	1.27	1.27	1.26	1.36
H33		2.39	1.32	1.32	1.26	1.26	1.24	1.36
H34		2.55	1.32	1.32	1.25	1.25	1.23	1.36
H35		2.72	1.32	1.32	1.24	1.24	1.22	1.36
H36		2.90	1.32	1.32	1.24	1.23	1.20	1.36
H37		3.09	1.32	1.32	1.23	1.22	1.19	1.36
H38		3.29	1.32	1.32	1.22	1.21	1.18	1.36
係数	a	0.00553571	1.43324509	-0.0370417	1.42306482	-0.0086905	0.11362475	
	b	-0.0585119	-0.0270462	1.43285158	0.99363732	1.42285714	-0.0462873	
	c	1.50589286					1.584	
重相関係数		0.62082143	0.47061701	0.46917842	0.38642225	0.38332491	0.36586233	
判定		×	×	×	×	×	×	○

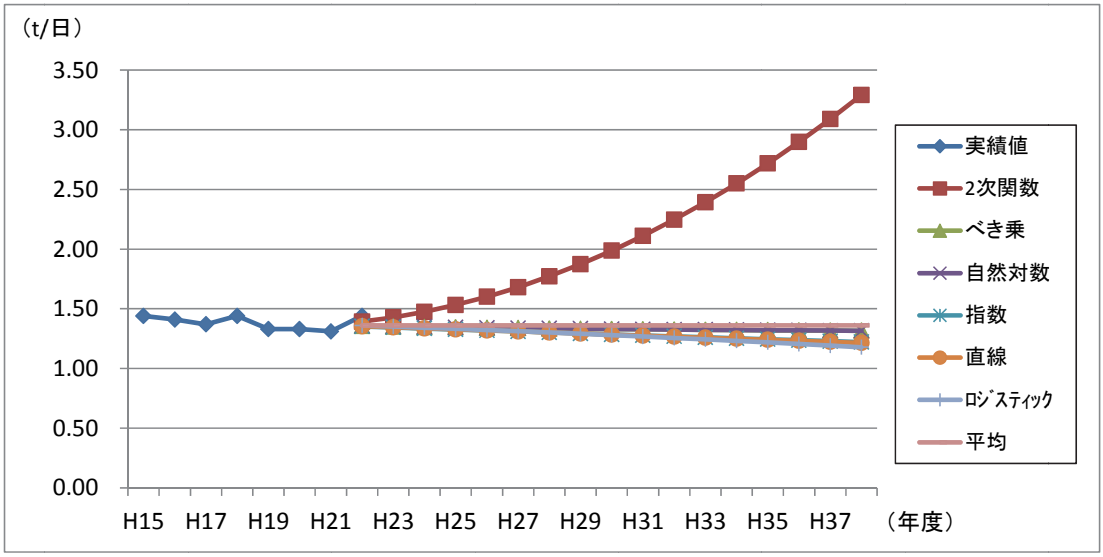

図 16　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（塩谷町：過去 8 年分実績より）

年度	実績値	2次関数	直線	指数	自然対数	べき乗	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	平均
H18	1.44							
H19	1.33							
H20	1.33							
H21	1.31							
H22	1.44	1.43	1.37	1.36	1.35	1.35	---	
H23		1.59	1.36	1.36	1.35	1.35	---	1.36
H24		1.82	1.36	1.36	1.34	1.34	---	1.36
H25		2.12	1.36	1.36	1.34	1.34	---	1.36
H26		2.48	1.36	1.36	1.34	1.34	---	1.36
H27		2.90	1.36	1.35	1.33	1.33	---	1.36
H28		3.39	1.35	1.35	1.33	1.33	---	1.36
H29		3.95	1.35	1.35	1.33	1.33	---	1.36
H30		4.57	1.35	1.35	1.33	1.33	---	1.36
H31		5.26	1.35	1.35	1.33	1.33	---	1.36
H32		6.01	1.35	1.34	1.32	1.32	---	1.36
H33		6.83	1.34	1.34	1.32	1.32	---	1.36
H34		7.72	1.34	1.34	1.32	1.32	---	1.36
H35		8.67	1.34	1.34	1.32	1.32	---	1.36
H36		9.68	1.34	1.34	1.32	1.32	---	1.36
H37		10.77	1.34	1.33	1.32	1.32	---	1.36
H38		11.91	1.33	1.33	1.32	1.32	---	1.36
係数	a	0.03285714	-0.002	1.37503583	-0.0261143	1.39399864		
	b	-0.1991429	1.376	0.99848597	1.39500441	-0.0190518		
	c	1.606						
重相関係数		0.9554626	0.04908807	0.04994334	0.25761822	0.26140687		
判定		×	×	×	×	×	×	○

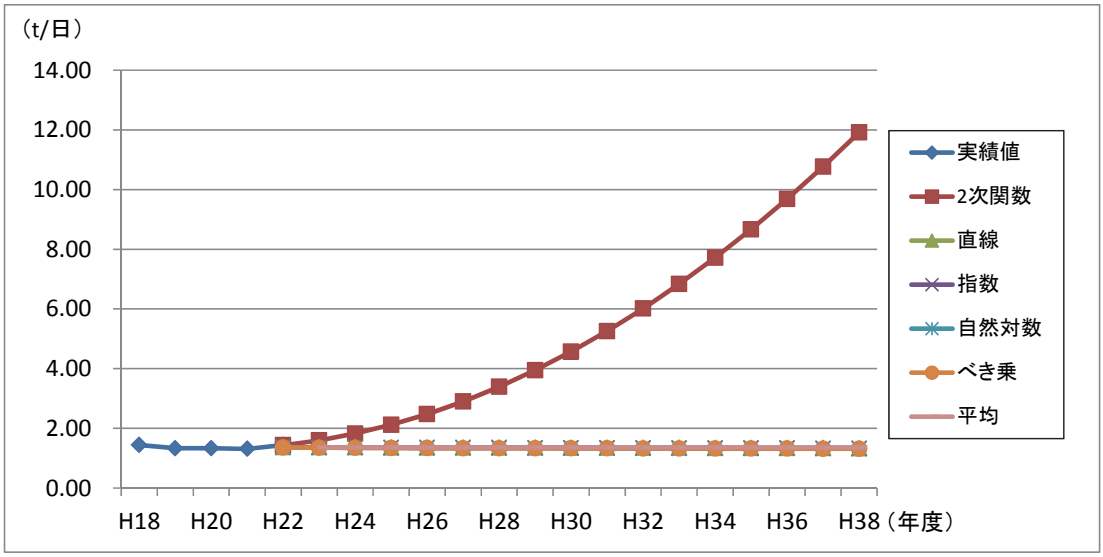

図 17　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（塩谷町：過去 5 年分実績より）

ｴ）高根沢町

高根沢町の事業系ごみ排出量の将来推計結果を図 18 及び図 19 に示します。

図 18 に示すとおり、過去 8 年分の実績による推計結果では良好な重相関係数が得られなかったため、図 19 に示すとおり過去 5 年の実績より推計し、重相関係数が良好であった、べき乗式を採用しました。

年度	実績値	自然対数	べき乗	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数
H15	3.92						
H16	4.13						
H17	4.31						
H18	4.36						
H19	4.13						
H20	3.97						
H21	3.82						
H22	4.00	4.06	4.05	3.98	3.99	4.00	3.82
H23		4.05	4.05	3.96	3.96	3.97	3.61
H24		4.05	4.04	3.93	3.93	3.94	3.35
H25		4.04	4.04	3.91	3.91	3.91	3.05
H26		4.04	4.04	3.88	3.88	3.87	2.70
H27		4.04	4.04	3.86	3.85	3.84	2.30
H28		4.04	4.03	3.83	3.83	3.80	1.85
H29		4.03	4.03	3.81	3.80	3.77	1.36
H30		4.03	4.03	3.78	3.77	3.73	0.83
H31		4.03	4.03	3.76	3.75	3.69	0.24
H32		4.03	4.02	3.73	3.72	3.65	-0.39
H33		4.03	4.02	3.71	3.69	3.61	-1.07
H34		4.03	4.02	3.68	3.67	3.57	-1.79
H35		4.02	4.02	3.66	3.64	3.53	-2.56
H36		4.02	4.02	3.64	3.61	3.49	-3.37
H37		4.02	4.02	3.61	3.59	3.44	-4.24
H38		4.02	4.02	3.59	3.56	3.40	-5.15
係数	a	-0.0327466	4.12037727	4.19798418	-0.0266667	0.13854372	-0.0232143
	b	4.12340812	-0.0081277	0.99348056	4.2	-0.0452944	0.1822619
	c					4.796	3.85178571
重相関係数		0.12237391	0.12030081	0.34305404	0.34703041	0.36601908	0.69677362
判定		×	×	×	×	×	×

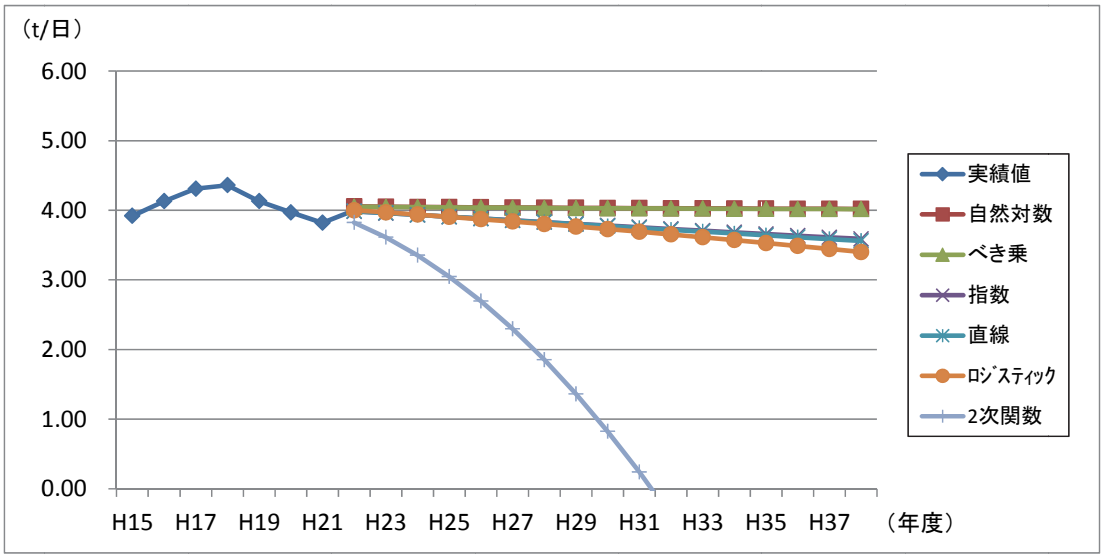

図 18　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（高根沢町：過去 8 年分実績より）

年度	実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H18	4.36						
H19	4.13						
H20	3.97						
H21	3.82						
H22	4.00	3.97	3.87	3.87	3.85	3.85	3.82
H23		4.16	3.82	3.82	3.76	3.75	3.67
H24		4.47	3.78	3.77	3.67	3.64	3.51
H25		4.90	3.75	3.74	3.58	3.54	3.33
H26		5.45	3.72	3.70	3.49	3.44	3.13
H27		6.12	3.69	3.67	3.40	3.34	2.93
H28		6.91	3.67	3.65	3.32	3.23	2.72
H29		7.81	3.65	3.62	3.23	3.13	2.50
H30		8.84	3.63	3.60	3.15	3.03	2.28
H31		9.98	3.61	3.58	3.08	2.92	2.06
H32		11.24	3.59	3.56	3.00	2.82	1.85
H33		12.62	3.57	3.54	2.93	2.72	1.64
H34		14.12	3.56	3.52	2.85	2.61	1.45
H35		15.73	3.54	3.51	2.78	2.51	1.27
H36		17.47	3.53	3.49	2.71	2.41	1.11
H37		19.32	3.52	3.48	2.65	2.31	0.96
H38		21.29	3.51	3.46	2.58	2.20	0.83
係数	a	0.05928571	4.32954002	-0.2850417	4.3680941	-0.103	0.10165298
	b	-0.4587143	-0.0691899	4.32892698	0.97527262	4.365	-0.1836469
	c	4.78					4.796
重相関係数		0.97274942	0.89827437	0.89429268	0.81199628	0.80400078	0.76035357
判定		×	○	×	×	×	×

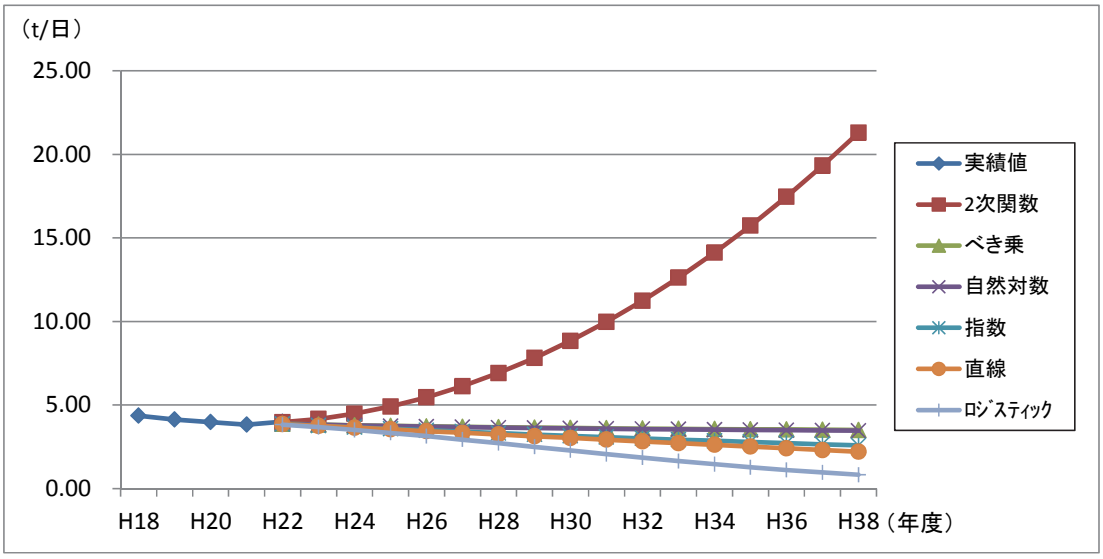

図 19　トレンド推計による事業系ごみ排出量の将来推計結果（高根沢町：過去 5 年分実績より）

3. ごみ排出量の予測結果まとめ

「1　人口の将来予測」で求めた人口と、「２　ごみ排出量の将来予測」で求めた原単位を基に算出したごみ排出量の将来予測結果を表 6～表 10 に示します。ごみの細項目の数値については、平成 20～22 年度（過去 3 年分）のごみ種類別の比率より求めました。

表 6　人口及びごみ排出量の将来予測結果まとめ（組合）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
			人口	122,818	122,994	123,083	123,031	123,590	123,392	123,590	123,709	122,856	122,915	122,962	122,989	123,001	123,175	123,343	123,485	123,612	123,736	123,312	122,864	122,411	121,945	121,468	120,987
家庭系ごみ	収集ごみ	組合1	t/年	24,397.50	24,446.96	24,424.31	24,606.98	24,525.13	24,238.39	24,017.04	23,854.37	23,735.92	23,549.90	23,426.03	23,296.70	23,225.23	23,056.11	22,945.82	22,827.46	22,765.58	22,573.90	22,337.46	22,095.52	21,908.28	21,597.72	21,343.33	21,083.91
	可燃ごみ	組合2	t/年	16,806.57	16,776.30	17,235.21	17,745.22	17,880.36	18,252.79	18,272.82	18,097.75	17,984.07	17,845.63	17,753.90	17,657.79	17,605.31	17,479.57	17,398.06	17,310.42	17,265.70	17,122.04	16,941.73	16,757.47	16,614.49	16,378.03	16,184.06	15,986.06
	直営	組合3	t/年	1,535.75	1,574.30	1,626.43	1,662.33	1,674.09	1,657.96	1,625.20	1,597.45	1,595.70	1,572.26	1,553.17	1,534.05	1,519.09	1,495.82	1,476.68	1,457.53	1,442.32	1,419.22	1,400.05	1,380.86	1,365.41	1,342.48	1,323.28	1,304.07
	委託	組合4	t/年	15,270.82	15,202.00	15,608.78	16,082.89	16,206.27	16,594.83	16,647.62	16,500.30	16,388.37	16,273.37	16,200.73	16,123.74	16,086.22	15,983.75	15,921.38	15,852.89	15,823.38	15,702.82	15,541.68	15,376.61	15,249.08	15,035.55	14,860.78	14,681.99
	生ごみ	組合5	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	565.54	559.86	555.93	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75
	直営	組合6	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	委託	組合7	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	565.54	559.86	555.93	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75
	不燃ごみ	組合8	t/年	1,411.88	1,338.64	1,314.63	1,331.06	1,307.49	1,295.94	1,342.43	1,397.09	1,328.24	1,317.36	1,309.94	1,302.22	1,297.73	1,287.53	1,280.63	1,273.28	1,269.07	1,257.64	1,244.42	1,230.88	1,220.38	1,202.99	1,188.74	1,174.18
	直営	組合9	t/年	665.22	645.26	621.32	638.59	601.73	590.89	584.73	605.89	586.64	580.86	576.49	571.89	568.62	562.03	556.78	551.33	547.24	539.91	533.88	527.73	522.77	514.82	508.14	501.20
	委託	組合10	t/年	746.66	693.38	693.31	692.47	705.76	705.05	757.70	791.20	741.60	736.50	733.45	730.33	729.11	725.50	723.85	721.95	721.83	717.73	710.54	703.15	697.61	688.17	680.60	672.98
	粗大ごみ	組合11	t/年	40.38	47.91	36.84	37.39	29.16	24.81	20.63	15.18	19.91	19.74	19.61	19.48	19.40	19.21	19.09	18.93	18.84	18.63	18.44	18.26	18.12	17.86	17.66	17.45
	直営	組合12	t/年	23.47	26.59	25.89	27.95	18.40	13.82	9.98	6.83	10.07	9.98	9.91	9.84	9.79	9.68	9.60	9.51	9.45	9.32	9.22	9.12	9.04	8.90	8.79	8.67
	委託	組合13	t/年	16.91	21.32	10.95	9.44	10.76	10.99	10.65	8.35	9.84	9.76	9.70	9.64	9.61	9.53	9.49	9.42	9.39	9.31	9.22	9.14	9.08	8.96	8.87	8.78
	資源物	組合14	t/年	5,404.38	5,610.15	5,260.15	4,834.41	4,668.62	4,049.58	3,800.60	3,816.18	3,838.16	3,807.31	3,786.65	3,765.22	3,753.27	3,725.87	3,708.08	3,689.10	3,679.21	3,648.59	3,610.14	3,570.81	3,540.48	3,490.26	3,449.18	3,407.47
	びん類	組合15	t/年	1,372.80	1,295.42	1,274.57	1,245.10	1,140.79	1,108.19	1,049.76	1,063.10	1,059.83	1,051.31	1,045.59	1,039.64	1,036.30	1,028.60	1,023.54	1,018.15	1,015.25	1,006.62	996.03	985.18	976.83	962.95	951.59	940.03
	無色	組合16	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.20	7.60	8.80	15.69	10.58	10.49	10.44	10.37	10.35	10.27	10.22	10.18	10.13	10.06	9.95	9.84	9.76	9.62	9.50	9.39
	茶色	組合17	t/年	12.55	8.25	11.60	10.90	10.95	10.59	7.82	10.99	9.69	9.60	9.55	9.50	9.47	9.40	9.35	9.30	9.27	9.19	9.10	8.99	8.93	8.80	8.69	8.58
	その他	組合18	t/年	1,349.05	1,278.18	1,250.13	1,223.32	1,120.64	1,090.00	1,033.14	1,036.42	1,039.56	1,031.22	1,025.60	1,019.77	1,016.48	1,008.93	1,003.97	998.67	995.85	987.37	976.98	966.35	958.14	944.53	933.40	922.06
	リターナブルびん	組合19	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古紙類	組合20	t/年	3,865.34	4,126.22	3,765.12	3,353.23	3,280.46	2,696.62	2,496.27	2,490.95	2,527.75	2,507.48	2,493.94	2,479.88	2,472.09	2,454.26	2,442.78	2,430.50	2,424.27	2,404.34	2,378.97	2,353.04	2,333.03	2,299.94	2,272.91	2,245.46
	新聞紙	組合21	t/年	808.56	937.59	875.79	763.48	734.31	548.84	468.31	551.95	566.51	561.99	558.95	555.80	554.04	550.03	547.44	544.67	543.26	538.76	533.03	527.19	522.64	515.19	509.09	502.88
	雑誌	組合22	t/年	2,040.06	2,189.42	2,019.57	1,791.13	1,789.68	1,426.95	1,318.48	1,502.18	1,521.75	1,509.58	1,501.48	1,493.07	1,488.43	1,477.78	1,470.96	1,463.66	1,460.01	1,448.12	1,432.87	1,417.29	1,405.28	1,385.40	1,369.17	1,352.69
	段ボール	組合23	t/年	529.24	501.63	465.87	421.38	404.18	386.54	378.32	427.36	430.22	426.71	424.36	421.90	420.53	417.41	415.38	413.20	412.05	408.58	404.29	399.89	396.50	390.87	386.29	381.64
	牛乳パック	組合24	t/年	4.48	3.58	2.89	5.24	5.30	6.29	9.16	9.47	9.27	9.20	9.16	9.11	9.08	9.04	9.00	8.96	8.95	8.88	8.78	8.68	8.61	8.48	8.37	8.26
	ペットボトル	組合25	t/年	162.46	183.57	217.56	231.92	244.72	240.47	250.70	258.44	246.68	244.66	243.30	241.90	241.09	239.26	238.04	236.76	236.03	234.00	231.54	229.03	227.08	223.87	221.23	218.55
	ペットボトルキャップ	組合26	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.32	0.34	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
	剪定枝	組合27	t/年	3.78	4.94	2.90	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83	3.13	3.09	3.07	3.05	3.04	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.81	2.78	2.76
	プラスチック類	組合28	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.44	0.52	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
	有害ごみ	組合29	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	直接搬入ごみ	組合30	t/年	937.60	984.06	1,010.57	1,136.75	1,155.83	1,183.86	1,215.76	1,103.73	1,153.85	1,145.28	1,139.67	1,133.70	1,130.52	1,122.69	1,117.63	1,112.16	1,109.44	1,100.35	1,088.77	1,076.92	1,067.71	1,052.44	1,039.92	1,027.13
	可燃ごみ	組合31	t/年	230.33	234.46	267.36	315.98	347.62	385.84	393.88	394.15	386.98	384.26	382.54	380.69	379.75	377.35	375.84	374.21	373.51	370.62	366.67	362.65	359.49	354.31	350.04	345.68
	不燃ごみ	組合32	t/年	56.70	58.66	59.80	71.53	77.31	74.49	79.10	60.50	70.50	70.00	69.67	69.32	69.13	68.69	68.40	68.09	67.93	67.40	66.69	65.96	65.40	64.45	63.68	62.89
	粗大ごみ	組合33	t/年	323.63	366.60	418.36	487.07	491.29	506.85	530.87	470.70	496.78	493.05	490.59	487.99	486.57	483.07	480.78	478.31	477.02	472.98	468.04	462.98	459.06	452.53	447.18	441.70
	資源物	組合34	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38	199.59	197.97	196.87	195.70	195.07	193.58	192.61	191.55	190.98	189.35	187.37	185.33	183.76	181.15	179.02	176.86
	びん類	組合35	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	無色	組合36	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色	組合37	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	組合38	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古紙類	組合39	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38	199.59	197.97	196.87	195.70	195.07	193.58	192.61	191.55	190.98	189.35	187.37	185.33	183.76	181.15	179.02	176.86
	新聞紙	組合40	t/年	21.41	24.48	24.85	25.48	25.08	22.06	19.64	16.77	19.22	19.07	18.96	18.84	18.79	18.64	18.55	18.45	18.38	18.23	18.05	17.85	17.70	17.44	17.24	17.04
	雑誌	組合41	t/年	133.16	136.77	134.05	139.15	131.00	126.69	125.03	104.19	117.03	116.07	115.43	114.76	114.37	113.51	112.93	112.32	111.99	111.03	109.86	108.67	107.75	106.22	104.96	103.70
	段ボール	組合42	t/年	172.37	163.09	106.15	97.54	83.53	67.93	67.24	57.42	63.34	62.83	62.48	62.10	61.91	61.43	61.13	60.78	60.61	60.09	59.46	58.81	58.31	57.49	56.82	56.12
	牛乳パック	組合43	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	組合44	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトルキャップ	組合45	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	剪定枝	組合46	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック類	組合47	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ	組合48	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	拠点回収	組合49	t/年	25.01	23.81	29.58	36.39	32.81	29.01	32.31	36.79	32.19	31.88	31.67	31.47	31.34	31.06	30.85	30.64	30.49	30.20	29.94	29.66	29.47	29.12	28.81	28.53
	古紙類（役場・学校）	組合50	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49	21.68	21.47	21.32	21.17	21.08	20.87	20.71	20.55	20.42	20.21	20.05	19.87	19.75	19.51	19.31	19.13
	新聞紙	組合51	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.30	0.00	0.43	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	雑誌	組合52	t/年	12.03	11.30	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48	15.32	15.17	15.06	14.95	14.89	14.74	14.63	14.51	14.43	14.28	14.16	14.04	13.95	13.78	13.64	13.51
	段ボール	組合53	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09	2.74	2.72	2.70	2.68	2.67	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.54	2.51	2.50	2.47	2.44	2.42
	牛乳パック	組合54	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.20	3.50	2.92	3.48	3.44	3.42	3.40	3.38	3.35	3.32	3.30	3.28	3.24	3.22	3.19	3.17	3.13	3.10	3.07
	廃食用油	組合55	t/年	0.00	0.00	0.00	0.81	2.76	4.00	6.07	10.05	6.61	6.55	6.51	6.47	6.45	6.40	6.36	6.32	6.30	6.25	6.19	6.13	6.09	6.02	5.95	5.89
	発泡スチロール・トレイ	組合56	t/年	0.75	1.70	1.81	2.45	2.19	2.30	2.61	2.76	2.52	2.49	2.48	2.47	2.46	2.45	2.44	2.44	2.43	2.41	2.39	2.36	2.34	2.31	2.29	2.26
	古着・古布	組合57	t/年	0.51	0.93	1.20	1.08	0.91	0.90	0.96	0.98	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82
	たまごパック	組合58	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.57	0.52	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
	CD・CDケース	組合59	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	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
	家庭系ごみ合計	組合60	t/年	25,360.11	25,454.83	25,464.46	25,780.12	25,713.77	25,451.26	25,265.11	24,994.89	24,921.96	24,727.06	24,597.37	24,461.87	24,387.09	24,209.86	24,094.30	23,970.26	23,905.51	23,704.45	23,456.17	23,202.10	23,005.46	22,679.28	22,412.06	22,139.57
事業系ごみ	可燃ごみ	組合61	t/年	7,887.29	7,788.22	7,768.15	7,702.43	7,511.43	7,448.80	7,063.83	7,262.38	7,082.37	6,983.12	6,913.08	6,846.39	6,801.61	6,726.15	6,676.01	6,622.44	6,586.89	6,518.69	6,471.89	6,428.15	6,398.84	6,341.01	6,300.68	6,260.25
	許可	組合62	t/年	6,716.00	6,790.67	6,713.99	6,713.84	6,463.14	6,382.08	6,055.25	6,100.22	6,029.21	5,944.91	5,885.57	5,829.11	5,791.33	5,727.65	5,685.41	5,640.41	5,610.75	5,553.30	5,513.93	5,477.55	5,453.08	5,404.55	5,370.92	5,337.39
	事業者持込	組合63	t/年	1,171.29	997.55	1,054.16	988.59	1,048.29	1,066.72	1,008.58	1,162.16	1,053.16	1,038.21	1,027.51	1,017.28	1,010.28	998.50	990.60	982.03	976.14	965.39	957.96	950.60	945.76	936.46	929.76	922.86
	生ごみ	組合64	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	85.68	77.27	74.76	91.05	78.92	77.88	77.26	76.64	76.23	75.61	75.21	74.79	74.59	73.97	73.55	73.35	73.14	72.73	72.52	72.31
	許可	組合65	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	27.39	26.68	28.86	46.90	33.20	32.76	32.50	32.24	32.07	31.81	31.64	31.46	31.38	31.12	30.94	30.86	30.77	30.60	30.51	30.42
	事業者持込	組合66	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	58.29	50.59	45.90	44.15	45.72	45.12	44.76	44.40	44.16	43.80	43.57	43.33	43.21	42.85	42.61	42.49	42.37	42.13	42.01	41.89
	不燃ごみ	組合67	t/年	616.56	575.88	520.65	523.25	434.24	374.82	354.08	375.27	358.99	354.02	350.52	347.22	345.04	341.33	338.88	336.29	334.62	331.29	329.02	326.98	325.59	322.79	320.89	319.01
	許可	組合68	t/年	456.65	430.85	390.19	371.42	335.47	303.57	292.05	299.01	291.10	287.09	284.28	281.61	279.87	276.89	274.92	272.85	271.53	268.86	267.04	265.43	264.34	262.09	260.57	259.09
	事業者持込	組合69	t/年	159.91	145.03	130.46	151.83	98.77	71.25	62.03	76.26	67.89	66.93	66.24	65.61	65.17	64.44	63.96	63.44	63.09	62.43	61.98	61.55	61.25	60.70	60.32	59.92
	粗大ごみ	組合70	t/年	343.68	294.07	339.54	348.95	353.60	327.35	278.07	243.23	275.52	271.88	269.38	266.99	265.50	262.77	261.02	259.16	258.02	255.60	254.00	252.55	251.61	249.56	248.22	246.89
	許可	組合71	t/年	89.09	80.68	67.58	52.78	53.28	45.97	48.24	44.28	45.07	44.55	44.23	43.90	43.73	43.33	43.10	42.84	42.70	42.34	42.12	41.92	41.80	41.49	41.31	41.11
	事業者持込	組合72	t/年	254.59	213.39	271.96	296.17	300.32	281.38	229.83	198.95	230.45	227.33	225.15	223.09	221.77	219.44	217.92	216.32	215.32	213.26	211.88	210.63	209.81	208.07	206.91	205.78
	資源物	組合73	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ	組合74	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	事業系ごみ合計	組合75	t/年	8,926.97	8,722.11	8,673.66	8,660.66	8,384.95	8,228.24	7,770.74	7,971.93	7,795.80	7,686.90	7,610.24	7,537.24	7,488.38	7,405.86	7,351.12	7,292.68	7,254.12	7,179.55	7,128.46	7,081.03	7,049.18	6,986.09	6,942.31	6,898.46
ごみ排出量計（家庭＋事業）		組合76	t/年	34,287.08	34,176.94	34,138.12	34,440.78	34,098.72	33,679.50	33,035.85	32,966.82	32,717.76	32,413.96	32,207.61	31,999.11	31,875.47	31,615.72	31,445.42	31,262.94	31,159.63	30,884.00	30,584.63	30,283.13	30,054.64	29,665.37	29,354.37	29,038.03
集団回収	びん類	組合77	t/年	56.64	42.10	36.65	31.13	29.14	25.52	27.33	16.25	22.70	22.53	22.43	22.33	22.29	22.18	22.13	22.07	22.08	21.96	21.73	21.48	21.31	21.00	20.78	20.53
	無色	組合78	t/年	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色	組合79	t/年	22.01	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79	7.30	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.80	6.74	6.68	6.64	6.56	6.50	6.43
	その他	組合80	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	組合81	t/年	0.00	0.00	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙類	組合82	t/年	140.30	132.42	169.68	163.15	157.43	131.26	156.74	129.56	137.54	136.83	136.43	136.04	135.99	135.67	135.69	135.70	136.05	135.63	134.09	132.53	131.34	129.40	127.84	126.28
	新聞	組合83	t/年	78.71	71.83	83.10	90.92	84.34	71.58	76.89	62.42	69.47	69.15	69.00	68.84	68.86	68.75	68.82	68.89	69.12	68.96	68.18	67.40	66.80	65.83	65.05	64.26
	雑誌	組合84	t/年	32.81	32.49	45.32	34.92	34.77	26.16	33.78	31.84	30.28	30.13	30.05	29.98	29.98	29.92	29.93	29.93	30.02	29.93	29.60	29.26	29.00	28.57	28.23	27.89
	段ボール	組合85	t/年	24.02	24.16	37.98	33.09	33.78	20.02	33.12	23.62	25.29	25.18	25.12	25.06	25.06	25.03	25.05	25.07	25.16	25.10	24.82	24.53	24.32	23.96	23.67	23.39
	牛乳パック・紙パック	組合86	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19	4.46	4.45	4.44	4.43	4.44	4.44	4.45	4.47	4.49	4.49	4.44	4.39	4.35	4.28	4.23	4.18
	缶類	組合87	t/年	16.04	14.10	30.22	28.96	31.06	37.12	31.18	25.40	30.83	30.56	30.37	30.18	30.08	29.81	29.62	29.41	29.28	28.99	28.69	28.41	28.15	27.77	27.44	27.10
	アルミ缶	組合88	t/年	15.37	13.00	29.83	28.09	30.79	34.52	27.64	22.03	27.71	27.48	27.33	27.17	27.09	26.86	26.70	26.52	26.41	26.16	25.90	25.65	25.43	25.08	24.79	24.50
	スチール缶	組合89	t/年	0.67	1.10	0.40	0.88	0.27	0.31	0.94	0.47	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52
	ペットボトル	組合90	t/年	5.60	6.27	7.22	8.67	9.92

表 7　人口及びごみ排出量の将来予測結果まとめ（矢板市）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	3年平均
			人口	36,608	36,452	36,205	36,049	35,986	35,692	35,894	35,802	35,884	36,117	36,349	36,582	36,815	37,228	37,641	38,054	38,466	38,879	38,752	38,625	38,498	38,370	38,243	38,116	－	－	－	
家庭系ごみ	収集ごみ	矢1	t/年	7,566.36	7,506.12	7,649.83	7,569.71	7,593.07	7,538.94	7,484.65	7,311.02	7,358.84	7,329.68	7,319.70	7,309.20	7,317.98	7,321.40	7,343.55	7,364.36	7,403.95	7,401.97	7,316.96	7,232.34	7,167.70	7,064.14	6,980.73	6,897.69	0.938074	0.932751	0.933992	0.934938
	可燃ごみ	矢2	t/年	5,527.12	5,426.01	5,521.52	5,641.16	5,757.82	5,911.42	5,883.68	5,690.74	5,760.99	5,738.16	5,730.35	5,722.13	5,728.99	5,731.68	5,749.01	5,765.32	5,796.31	5,794.76	5,728.20	5,661.96	5,611.36	5,530.27	5,464.98	5,399.98	0.735561	0.733235	0.726999	0.731932
	直営	矢3	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	委託	矢4	t/年	5,527.12	5,426.01	5,521.52	5,641.16	5,757.82	5,911.42	5,883.68	5,690.74	5,760.99	5,738.16	5,730.35	5,722.13	5,728.99	5,731.68	5,749.01	5,765.32	5,796.31	5,794.76	5,728.20	5,661.96	5,611.36	5,530.27	5,464.98	5,399.98	0.735561	0.733235	0.726999	0.731932
	生ごみ	矢5	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	直営	矢6	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	委託	矢7	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	不燃ごみ	矢8	t/年	355.90	334.74	355.80	355.47	350.22	356.84	371.00	363.68	359.69	358.27	357.78	357.27	357.70	357.86	358.95	359.96	361.90	361.80	357.65	353.51	350.35	345.29	341.21	337.15	0.044402	0.046235	0.046461	0.045699
	直営	矢9	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	委託	矢10	t/年	355.90	334.74	355.80	355.47	350.22	356.84	371.00	363.68	359.69	358.27	357.78	357.27	357.70	357.86	358.95	359.96	361.90	361.80	357.65	353.51	350.35	345.29	341.21	337.15	0.044402	0.046235	0.046461	0.045699
	粗大ごみ	矢11	t/年	1.31	1.69	1.54	0.25	0.65	3.71	1.13	0.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88	1.88	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	0.000462	0.000141	0.000111	0.000238
	直営	矢12	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	委託	矢13	t/年	1.31	1.69	1.54	0.25	0.65	3.71	1.13	0.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88	1.88	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	0.000462	0.000141	0.000111	0.000238
	資源物	矢14	t/年	1,682.03	1,743.68	1,770.97	1,572.83	1,484.38	1,266.97	1,228.84	1,255.73	1,236.29	1,231.38	1,229.71	1,227.94	1,229.43	1,230.00	1,233.72	1,237.21	1,243.86	1,243.53	1,229.25	1,215.03	1,204.17	1,186.78	1,172.76	1,158.80	0.157649	0.153140	0.160421	0.157069
	びん類	矢15	t/年	427.90	404.82	383.77	368.30	351.59	331.68	327.56	329.56	325.84	324.54	324.10	323.64	324.03	324.18	325.16	326.08	327.83	327.74	323.98	320.23	317.37	312.79	309.09	305.41	0.041270	0.040821	0.042102	0.041397
	無色	矢16	t/年	3.49	2.81	3.87	3.22	2.84	2.27	2.75	4.86	3.27	3.25	3.25	3.24	3.25	3.25	3.26	3.27	3.29	3.29	3.25	3.21	3.18	3.14	3.10	3.06	0.000282	0.000343	0.000621	0.000415
	茶色	矢17	t/年	3.91	2.58	3.49	3.22	3.37	3.17	2.44	3.41	2.98	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.97	2.98	2.99	2.99	2.96	2.92	2.90	2.86	2.82	2.79	0.000394	0.000304	0.000436	0.000378
	その他	矢18	t/年	420.50	399.43	376.41	361.86	345.38	326.24	322.37	321.29	319.59	318.33	317.89	317.44	317.82	317.97	318.93	319.83	321.55	321.46	317.77	314.10	311.29	306.79	303.17	299.56	0.040594	0.040174	0.041045	0.040604
	リターナブルびん	矢19	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	古紙類	矢20	t/年	1,207.75	1,282.94	1,326.63	1,136.73	1,058.91	864.23	821.08	856.44	837.66	834.34	833.21	832.00	833.01	833.40	835.92	838.28	842.79	842.57	832.89	823.26	815.90	804.11	794.62	785.16	0.107537	0.102324	0.109411	0.106424
	新聞紙	矢21	t/年	306.18	356.16	367.40	303.82	275.27	199.08	171.12	201.00	188.31	187.57	187.31	187.04	187.27	187.35	187.92	188.45	189.47	189.42	187.24	185.08	183.42	180.77	178.64	176.51	0.024772	0.021325	0.025678	0.023925
	雑誌	矢22	t/年	731.20	749.99	784.80	677.44	639.05	524.92	502.90	518.73	509.66	507.64	506.95	506.22	506.83	507.07	508.60	510.04	512.78	512.65	506.76	500.90	496.42	489.25	483.47	477.72	0.065316	0.062672	0.066268	0.064752
	段ボール	矢23	t/年	169.23	175.28	173.51	153.47	141.96	136.76	141.97	132.34	135.43	134.89	134.71	134.51	134.68	134.74	135.15	135.53	136.26	136.22	134.66	133.10	131.91	130.00	128.47	126.94	0.017017	0.017693	0.016907	0.017206
	牛乳パック	矢24	t/年	1.14	1.51	0.92	2.00	2.63	3.47	5.09	4.37	4.26	4.24	4.24	4.23	4.23	4.24	4.25	4.26	4.28	4.28	4.23	4.18	4.15	4.09	4.04	3.99	0.000432	0.000634	0.000558	0.000541
	ペットボトル	矢25	t/年	46.38	55.92	60.57	67.80	73.88	71.06	80.20	69.73	72.79	72.50	72.40	72.30	72.39	72.42	72.64	72.85	73.24	73.22	72.38	71.54	70.90	69.88	69.05	68.23	0.008842	0.009995	0.008908	0.009248
	ペットボトルキャップ	矢26	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	剪定枝	矢27	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プラスチック類	矢28	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	有害ごみ	矢29	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	直接搬入ごみ	矢30	t/年	332.56	349.08	346.61	410.30	389.00	370.04	389.40	386.99	377.84	376.35	375.84	375.28	375.74	375.92	377.05	378.12	380.16	380.06	375.69	371.36	368.03	362.72	358.44	354.17	0.046044	0.048528	0.049438	0.048005
	可燃ごみ	矢31	t/年	96.58	98.42	102.21	123.04	126.02	126.92	139.26	170.85	144.23	143.66	143.47	143.26	143.43	143.50	143.93	144.34	145.12	145.08	143.41	141.76	140.49	138.46	136.82	135.20	0.015793	0.017355	0.021826	0.018325
	不燃ごみ	矢32	t/年	23.08	21.14	23.66	28.94	27.34	29.59	24.59	21.19	24.80	24.70	24.67	24.63	24.66	24.68	24.75	24.82	24.95	24.95	24.66	24.38	24.16	23.81	23.53	23.25	0.003682	0.003064	0.002707	0.003151
	粗大ごみ	矢33	t/年	119.56	130.72	146.95	181.68	163.30	149.50	157.76	146.83	149.60	149.01	148.81	148.59	148.77	148.84	149.29	149.72	150.52	150.48	148.75	147.03	145.72	143.61	141.92	140.23	0.018602	0.019660	0.018758	0.019007
	資源物	矢34	t/年	93.34	98.80	73.79	76.64	72.34	64.03	67.79	48.12	59.21	58.98	58.89	58.80	58.88	58.90	59.08	59.24	59.57	59.55	58.87	58.19	57.66	56.84	56.17	55.49	0.007967	0.008449	0.006147	0.007522
	びん類	矢35	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	無色	矢36	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	茶色	矢37	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	矢38	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	古紙類	矢39	t/年	93.34	98.80	73.79	76.64	72.34	64.03	67.79	48.12	59.21	58.98	58.89	58.80	58.88	58.90	59.08	59.24	59.57	59.55	58.87	58.19	57.66	56.84	56.17	55.49	0.007967	0.008449	0.006147	0.007522
	新聞紙	矢40	t/年	8.11	7.46	6.92	7.45	7.57	6.52	6.28	4.52	5.70	5.68	5.67	5.66	5.67	5.67	5.69	5.70	5.73	5.73	5.67	5.60	5.55	5.47	5.41	5.34	0.000811	0.000783	0.000577	0.000724
	雑誌	矢41	t/年	38.02	41.66	37.32	40.68	39.55	37.44	40.00	28.11	34.73	34.59	34.54	34.49	34.53	34.55	34.65	34.75	34.94	34.93	34.53	34.13	33.82	33.34	32.94	32.55	0.004659	0.004985	0.003591	0.004412
	段ボール	矢42	t/年	49.21	49.68	29.55	28.51	25.22	20.07	21.51	15.49	18.78	18.71	18.68	18.65	18.68	18.68	18.74	18.79	18.90	18.89	18.67	18.46	18.29	18.03	17.82	17.60	0.002497	0.002681	0.001979	0.002386
	牛乳パック	矢43	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペットボトル	矢44	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペットボトルキャップ	矢45	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	選剪定	矢46	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プラスチック類	矢47	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	有害ごみ	矢48	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	拠点回収	矢49	t/年	0.00	0.00	0.00	0.35	0.52	1.42	2.94	3.21	2.49	2.48	2.48	2.47	2.48	2.48	2.48	2.49	2.51	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40	2.36	2.34	0.000176	0.000366	0.000410	0.000317
	古紙類（役場・学校）	矢50	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	新聞紙	矢51	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	雑誌	矢52	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	段ボール	矢53	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	牛乳パック	矢54	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	廃食用油	矢55	t/年	－	－	－	－	－	0.37	1.41	1.76	1.17	1.17	1.17	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.17	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	0.000046	0.000176	0.000225	0.000149
	発泡スチロール・トレイ	矢56	t/年	－	－	－	0.35	0.52	0.82	0.89	0.93	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.000102	0.000110	0.000119	0.000110
	古着・古布	矢57	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	たまごパック	矢58	t/年	－	－	－	－	－	0.22	0.57	0.52	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.000028	0.000071	0.000066	0.000055
	CD・CDケース	矢59	t/年	－	－	－	－	－	0.00	0.07	0.00	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	0.000000	0.000009	0.000000	0.000003
	家庭系ごみ合計	矢60	t/年	7,898.92	7,855.20	7,996.44	7,980.36	7,982.59	7,910.40	7,876.99	7,701.22	7,739.17	7,708.51	7,698.02	7,686.95	7,696.20	7,699.80	7,723.08	7,744.97	7,786.62	7,784.54	7,695.13	7,606.15	7,538.15	7,429.26	7,341.53	7,254.20	0.984294	0.981645	0.983840	0.983260
事業系ごみ	可燃ごみ	矢61	t/年	3,159.38	3,019.54	2,988.88	2,898.48	2,801.51	2,696.58	2,578.68	2,586.47	2,525.39	2,481.80	2,448.44	2,418.42	2,398.29	2,368.39	2,348.37	2,328.35	2,314.66	2,291.66	2,274.99	2,261.64	2,251.12	2,231.62	2,218.28	2,208.26	0.911269	0.910634	0.919814	0.913905
	許可	矢62	t/年	2,770.59	2,727.97	2,594.17	2,522.47	2,388.78	2,286.57	2,213.58	2,249.84	2,168.74	2,131.31	2,102.66	2,076.88	2,059.59	2,033.91	2,016.72	1,999.53	1,987.77	1,968.02	1,953.70	1,942.24	1,933.20	1,916.46	1,905.00	1,896.40	0.772712	0.781703	0.800100	0.784838
	事業者持込	矢63	t/年	388.79	291.57	394.71	376.01	412.73	410.01	365.10	336.63	356.65	350.49	345.78	341.54	338.70	334.48	331.65	328.82	326.89	323.64	321.29	319.40	317.92	315.16	313.28	311.86	0.138557	0.128931	0.119714	0.129067
	生ごみ	矢64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000
	許可	矢65	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	事業者持込	矢66	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	不燃ごみ	矢67	t/年	238.44	215.66	184.49	182.89	165.37	154.87	136.85	130.04	135.32	132.99	131.19	129.58	128.51	126.90	125.83	124.76	124.03	122.79	121.90	121.19	120.62	119.57	118.86	118.32	0.052336	0.048327	0.046245	0.048969
	許可	矢68	t/年	194.51	177.20	151.37	142.60	131.41	124.38	116.90	116.21	114.81	112.83	111.31	109.94	109.03	107.67	106.76	105.85	105.23	104.18	103.42	102.82	102.34	101.45	100.84	100.39	0.042032	0.041282	0.041327	0.041547
	事業者持込	矢69	t/年	43.93	38.46	33.12	40.29	33.96	30.49	19.95	13.83	20.51	20.16	19.88	19.64	19.48	19.23	19.07	18.91	18.80	18.61	18.48	18.37	18.28	18.12	18.02	17.93	0.010304	0.007045	0.004918	0.007422
	粗大ごみ	矢70	t/年	163.49	145.96	173.51	143.36	142.23	107.70	116.21	95.44	102.58	100.81	99.46	98.24	97.43	96.21	95.40	94.58	94.02	93.09	92.42	91.88	91.44	90.65	90.12	89.71	0.036395	0.041038	0.033941	0.037125
	許可	矢71	t/年	23.48	28.97	28.30	19.50	20.54	13.90	13.59	10.64	12.23	12.02	11.86	11.71	11.62	11.47	11.38	11.28	11.21	11.10	11.02	10.96	10.90	10.81	10.75	10.70	0.004697	0.004799	0.003784	0.004427
	事業者持込	矢72	t/年	140.01	116.99	145.21	123.86	121.69	93.80	102.62	84.80	90.35	88.79	87.60	86.53	85.81	84.74	84.02	83.30	82.81	81.99	81.40	80.92	80.54	79.84	79.37	79.01	0.031698	0.036239	0.030157	0.032698
	資源物	矢73	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	有害ごみ	矢74	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	事業系ごみ合計	矢75	t/年	3,561.31	3,381.16	3,346.88	3,224.73	3,109.11	2,959.15	2,831.74	2,811.95	2,763.29	2,715.60	2,679.09	2,646.24	2,624.23	2,591.50	2,569.60	2,547.69	2,532.71	2,507.54	2,489.31	2,474.71	2,463.18	2,441.84	2,427.26	2,416.29	1.000000	0.999999	1.000000	0.999999
ごみ排出量計（家庭＋事業）		矢76	t/年	11,460.23	11,236.36	11,343.32	11,205.09	11,091.70	10,869.55	10,708.73	10,513.17	10,502.46	10,424.11	10,377.11	10,333.19	10,320.43	10,291.30	10,292.68	10,292.66	10,319.33	10,292.08	10,184.44	10,080.86	10,001.33	9,871.10	9,768.79	9,670.49	1.984294	1.981644	1.983840	1.983259
集団回収	びん類	矢77	t/年	34.61	26.66	23.51	18.03	17.67	13.80	14.36	9.12	12.26	12.21	12.19	12.17	12.19	12.19	12.23	12.26	12.33	12.33	12.19	12.04	11.94	11.76	11.63	11.49	0.001717	0.001789	0.001165	0.001557
	無色	矢78	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	茶色	矢79	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	矢80	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	リターナブルびん	矢81	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	紙類	矢82	t/年	140.30	132.42	141.69	135.39	129.36	97.05	118.78	103.27	105.14	104.74	104.58	104.43	104.56	104.60	104.91	105.22	105.78	105.76	104.55	103.33	102.41	100.92	99.73	98.55	0.012076	0.014803	0.013193	0.013358
	新聞	矢83	t/年	78.71	71.83	65.95	73.91	67.47	57.78	62.28	52.80	56.92	56.70	56.62	56.54	56.61	56.63	56.80	56.97	57.27	57.26	56.60	55.94	55.44	54.64	54.00	53.36	0.007189	0.007762	0.006745	0.007232
	雑誌	矢84	t/年	32.81	32.49	38.38	28.25	27.82	18.78	24.62	26.53	23.08	22.99	22.95	22.92	22.95	22.96	23.03	23.09	23.22	23.21	22.95	22.68	22.48	22.15	21.89	21.63	0.002337	0.003069	0.003389	0.002932
	段ボール	矢85	t/年	24.02	24.16	34.08	29.01	29.53	15.59	27.43	19.76	20.68	20.60	20.57	20.54	20.56	20.57	20.63	20.69	20.80	20.80	20.56	20.32	20.14	19.85	19.61	19.38	0.001939	0.003418	0.002524	0.002627
	牛乳パック・紙パック	矢86	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19	4.46	4.45	4.44	4.43	4.44	4.44	4.45	4.47	4.49	4.49	4.44	4.39	4.35	4.28	4.23	4.18	0.000611	0.000554	0.000535	0.000567
	缶類	矢87	t/年	4.51	4.64	3.96	4.13	3.68	4.82	5.18	5.35	5.07	5.04	5.03	5.02	5.03	5.03	5.05	5.07	5.09	5.09	5.03	4.98	4.93	4.86	4.80	4.74	0.000600	0.000645	0.000684	0.000643
	アルミ缶	矢88	t/年	3.84	3.53	3.56	3.77	3.60	4.51	4.44	4.88	4.57	4.55	4.54	4.53	4.54	4.54	4.56	4.57	4.59	4.59	4.54	4.49	4.45	4.38	4.33	4.28	0.000562	0.000554	0.000624	0.000580
	スチール缶	矢89	t/年	0.67	1.10	0.40	0.36	0.09	0.31	0.73	0.47	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.000038	0.000091	0.000060	0.000063
	ペットボトル	矢90	t/年	5.60	6.27	7.22	8.67	9.92	10.54	8.97	8.74	9.30	9.27	9.25	9.24	9.25	9.26	9.28	9.31	9.36	9.36	9.25	9.14	9.06	8.93	8.83	8.72	0.001311	0.001118	0.001116	0.001182
	びん類収納容器	矢91	t/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	集団回収合計	矢92	t/年	185.02	169.99	176.37	166.22	160.63	126.21	147.29	126.48	131.77	131.26	131.05	130.86	131.03	131.08	131.47	131.86	132.56	132.54	131.02	129.49	128.34	126.47	124.99	123.50	0.015704	0.018355	0.016158	0.016740
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		矢93	t/年	11,645.25	11,406.35	11,519.69	11,371.31	11,252.33	10,995.76	10,856.02	10,639.66	10,634.23	10,555.37	10,508.16	10,464.05	10,451.46	10,422.38	10,424.15	10,424.52	10,451.89	10,424.62	10,315.46	10,210.35	10,129.67	9,997.57	9,893.78	9,793.99	1.999998	1.999999	1.999998	1.999999

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）	矢94	t/年	8,083.94	8,025.19	8,172.81	8,146.58	8,143.22	8,036.61	8,024.28	7,827.71	7870.93	7839.75	7829.08	7817.85	7827.22	7830.89	7854.57	7876.85	7919.19	7917.07	7826.14	7735.64	7666.51	7555.72	7466.51	7377.71				
家庭系ごみ発生量（原単位）	矢95	g/人/日	603.35	603.17	618.46	619.14	618.27	616.89	612.48	599.01	599.3	594.7	590.1	585.5	580.9	576.3	571.7	567.1	562.5	557.9	553.3	548.7	544.1	539.5	534.9	530.3				
事業系ごみ発生量（年間量）	矢96	t/年	3,561.31	3,381.16	3,346.88	3,224.73	3,109.11	2,959.15	2,831.74	2,811.95	2763.30	2715.60	2679.10	2646.25	2624.22	2591.50	2569.60	2547.70	2532.72	2507.55	2489.30	2474.70	2463.18	2441.85	2427.25	2416.30				
事業系ごみ発生量（原単位）	矢97	t/日	9.73	9.26	9.17	8.83	8.49	8.11	7.76	7.70	7.55	7.44	7.34	7.25	7.17	7.10	7.04	6.98	6.92	6.87	6.82	6.78	6.73	6.69	6.65	6.62				

表 8　人口及びごみ排出量の将来予測結果まとめ（さくら市）

区分		年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	3年平均
		人口	41,173	41,413	41,675	41,828	42,613	42,839	43,219	43,781	43,166	43,280	43,384	43,481	43,571	43,656	43,735	43,809	43,880	43,947	44,011	44,071	44,130	44,185	44,238	44,290	–	–	–	
家庭系ごみ	収集ごみ	さ1	t/年	8,760.01	8,880.35	8,829.24	8,923.66	8,855.72	8,840.96	8,751.17	8,747.78	8,696.51	8,627.30	8,578.03	8,524.04	8,488.60	8,402.50	8,335.10	8,263.47	8,211.92	8,109.98	8,026.58	7,940.66	7,871.31	7,756.42	7,659.40	7,557.42	0.937404	0.938182	0.946299	0.940628
	可燃ごみ	さ2	t/年	6,642.12	6,603.80	6,709.30	6,932.09	6,886.35	7,085.15	7,109.34	7,077.18	7,023.40	6,967.51	6,927.72	6,884.12	6,855.49	6,785.95	6,731.53	6,673.67	6,632.05	6,549.70	6,482.35	6,412.98	6,356.95	6,264.18	6,185.83	6,103.46	0.751237	0.762166	0.765582	0.759662
	直営	さ3	t/年	10.57	10.00	28.21	41.43	40.04	36.17	16.51	7.23	19.68	19.53	19.42	19.29	19.21	19.02	18.87	18.70	18.59	18.36	18.17	17.97	17.82	17.56	17.34	17.11	0.003835	0.001770	0.000782	0.002129
	委託	さ4	t/年	6,631.55	6,593.80	6,681.09	6,890.66	6,846.31	7,048.98	7,092.83	7,069.95	7,003.72	6,947.98	6,908.30	6,864.83	6,836.28	6,766.93	6,712.66	6,654.97	6,613.46	6,531.34	6,464.18	6,395.01	6,339.13	6,246.62	6,168.49	6,086.35	0.747402	0.760396	0.764800	0.757533
	生ごみ	さ5	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	直営	さ6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	さ7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	さ8	t/年	508.72	513.47	517.68	516.58	494.52	483.96	507.80	516.41	498.07	494.11	491.29	488.19	486.16	481.23	477.37	473.27	470.31	464.48	459.70	454.78	450.81	444.22	438.67	432.83	0.051314	0.054440	0.055863	0.053872
	直営	さ9	t/年	458.79	448.90	451.39	449.28	431.25	417.95	421.10	440.84	422.66	419.30	416.91	414.28	412.56	408.37	405.10	401.62	399.11	394.16	390.10	385.93	382.56	376.97	372.26	367.30	0.044315	0.045145	0.047688	0.045716
	委託	さ10	t/年	49.93	64.57	66.29	67.30	63.27	66.01	86.70	75.57	75.41	74.81	74.38	73.91	73.60	72.86	72.27	71.65	71.20	70.32	69.60	68.85	68.25	67.25	66.41	65.53	0.006999	0.009295	0.008175	0.008156
	粗大ごみ	さ11	t/年	13.20	18.59	17.86	22.89	11.32	11.89	9.47	7.35	9.46	9.38	9.33	9.27	9.24	9.14	9.07	8.99	8.93	8.82	8.73	8.63	8.57	8.43	8.33	8.22	0.001260	0.001015	0.000795	0.001023
	直営	さ12	t/年	10.87	14.81	16.77	21.39	10.36	10.67	8.75	6.28	8.47	8.40	8.35	8.30	8.27	8.18	8.12	8.05	8.00	7.90	7.82	7.73	7.67	7.55	7.46	7.36	0.001131	0.000938	0.000679	0.000916
	委託	さ13	t/年	2.33	3.78	1.09	1.50	0.96	1.22	0.72	1.07	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.90	0.88	0.87	0.86	0.000129	0.000077	0.000116	0.000107
	資源物	さ14	t/年	1,595.97	1,744.49	1,584.40	1,452.10	1,463.53	1,259.96	1,124.56	1,146.84	1,165.58	1,156.30	1,149.69	1,142.46	1,137.71	1,126.18	1,117.13	1,107.54	1,100.63	1,086.98	1,075.80	1,064.27	1,054.98	1,039.59	1,026.57	1,012.91	0.133593	0.120561	0.124059	0.126071
	びん類	さ15	t/年	481.30	430.60	416.91	407.89	381.14	373.46	343.83	354.33	353.76	350.94	348.93	346.74	345.30	341.80	339.05	336.14	334.05	329.90	326.51	323.00	320.19	315.52	311.57	307.42	0.039598	0.036861	0.038330	0.038263
	無色	さ16	t/年	3.93	2.99	4.20	3.56	3.07	2.56	2.88	5.23	3.53	3.50	3.48	3.46	3.45	3.41	3.38	3.36	3.33	3.29	3.26	3.22	3.20	3.15	3.11	3.07	0.000271	0.000309	0.000566	0.000382
	茶色	さ17	t/年	4.40	2.74	3.79	3.57	3.66	3.57	2.56	3.66	3.24	3.21	3.19	3.17	3.16	3.13	3.10	3.07	3.06	3.02	2.99	2.95	2.93	2.89	2.85	2.81	0.000379	0.000274	0.000396	0.000350
	その他	さ18	t/年	472.97	424.87	408.92	400.76	374.41	367.33	338.39	345.44	346.99	344.23	342.26	340.11	338.69	335.26	332.57	329.71	327.66	323.59	320.26	316.83	314.06	309.48	305.61	301.54	0.038948	0.036278	0.037368	0.037531
	リターナブルびん	さ19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	さ20	t/年	1,065.98	1,258.47	1,096.37	969.25	1,006.92	811.82	703.07	701.09	731.28	725.46	721.33	716.78	713.80	706.57	700.89	694.87	690.54	681.97	674.96	667.73	661.90	652.23	644.07	635.50	0.086077	0.075374	0.075840	0.079097
	新聞紙	さ21	t/年	220.52	313.81	290.19	266.58	269.81	206.00	168.00	163.64	177.37	175.96	174.96	173.86	173.13	171.38	170.00	168.54	167.49	165.41	163.71	161.96	160.54	158.20	156.22	154.14	0.021842	0.018011	0.017702	0.019185
	雑誌	さ22	t/年	649.68	778.22	646.60	559.08	600.36	473.00	411.00	411.36	427.49	424.09	421.67	419.01	417.27	413.04	409.72	406.20	403.67	398.66	394.56	390.34	386.93	381.28	376.51	371.50	0.050152	0.044062	0.044499	0.046238
	段ボール	さ23	t/年	192.44	164.37	157.61	140.35	134.09	130.00	120.00	122.61	123.00	122.02	121.33	120.56	120.06	118.84	117.89	116.88	116.15	114.71	113.53	112.31	111.33	109.70	108.33	106.89	0.013784	0.012865	0.013263	0.013304
	牛乳パック	さ24	t/年	3.34	2.07	1.97	3.24	2.67	2.82	4.07	3.48	3.42	3.39	3.37	3.35	3.34	3.31	3.28	3.25	3.23	3.19	3.16	3.12	3.10	3.05	3.01	2.97	0.000299	0.000436	0.000376	0.000370
	ペットボトル	さ25	t/年	48.69	55.42	71.12	74.96	75.47	73.97	76.91	90.56	79.77	79.13	78.68	78.19	77.86	77.07	76.45	75.80	75.32	74.39	73.62	72.84	72.20	71.15	70.26	69.32	0.007843	0.008245	0.009796	0.008628
	ペットボトルキャップ	さ26	t/年	–	–	–	–	–	0.19	0.32	0.34	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.000020	0.000034	0.000037	0.000030
	選定枝	さ27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	さ28	t/年	–	–	–	–	–	0.52	0.44	0.52	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.000055	0.000047	0.000056	0.000053
	有害ごみ	さ29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	さ30	t/年	355.05	374.42	429.12	468.36	490.99	544.21	531.72	468.22	509.61	505.55	502.67	499.50	497.41	492.38	488.43	484.23	481.20	475.24	470.35	465.32	461.26	454.52	448.83	442.86	0.057703	0.057003	0.050651	0.055120
	可燃ごみ	さ31	t/年	105.87	110.07	135.51	150.01	168.89	209.29	191.21	165.51	186.74	185.25	184.20	183.04	182.27	180.43	178.98	177.44	176.33	174.14	172.35	170.51	169.02	166.55	164.47	162.28	0.022191	0.020499	0.017904	0.020198
	不燃ごみ	さ32	t/年	23.38	24.19	26.06	31.35	36.39	31.47	38.28	28.96	32.59	32.33	32.15	31.94	31.81	31.49	31.24	30.97	30.77	30.39	30.08	29.76	29.50	29.07	28.70	28.32	0.003337	0.004104	0.003133	0.003525
	粗大ごみ	さ33	t/年	127.81	142.24	180.91	202.25	211.81	236.79	237.21	211.24	226.17	224.37	223.09	221.69	220.76	218.52	216.77	214.91	213.57	210.92	208.75	206.51	204.71	201.72	199.20	196.55	0.025107	0.025430	0.022851	0.024463
	資源物	さ34	t/年	97.99	97.92	86.64	84.75	73.90	66.66	65.02	62.51	64.11	63.60	63.23	62.83	62.57	61.94	61.44	60.91	60.53	59.79	59.17	58.54	58.03	57.18	56.46	55.71	0.007068	0.006970	0.006763	0.006934
	びん類	さ35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	さ36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	さ37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	さ38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	さ39	t/年	97.99	97.92	86.64	84.75	73.90	66.66	65.02	62.51	64.11	63.60	63.23	62.83	62.57	61.94	61.44	60.91	60.53	59.79	59.17	58.54	58.03	57.18	56.46	55.71	0.007068	0.006970	0.006763	0.006934
	新聞紙	さ40	t/年	6.42	7.39	8.12	8.24	7.74	6.79	6.03	5.88	6.17	6.12	6.08	6.04	6.02	5.96	5.91	5.86	5.82	5.75	5.69	5.63	5.58	5.50	5.43	5.36	0.000720	0.000646	0.000636	0.000667
	雑誌	さ41	t/年	39.91	41.29	43.82	44.98	40.40	38.97	38.36	36.51	37.58	37.28	37.07	36.84	36.68	36.31	36.02	35.71	35.49	35.05	34.69	34.32	34.02	33.52	33.10	32.66	0.004132	0.004112	0.003950	0.004065
	段ボール	さ42	t/年	51.66	49.24	34.70	31.53	25.76	20.90	20.63	20.12	20.36	20.20	20.08	19.95	19.87	19.67	19.51	19.34	19.22	18.99	18.79	18.59	18.43	18.16	17.93	17.69	0.002216	0.002212	0.002177	0.002202
	牛乳パック	さ43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	さ44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	さ45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	選定枝	さ46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	さ47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	さ48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	さ49	t/年	–	–	–	–	–	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.000009	0.000009	0.000012	0.000010
	古紙類（役場・学校）	さ50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	さ51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	さ52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	さ53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	さ54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	さ55	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	発泡スチロール・トレイ	さ56	t/年	–	–	–	–	–	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.000009	0.000009	0.000012	0.000010
	古着・古布	さ57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	さ58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	さ59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	さ60	t/年	9,115.06	9,254.77	9,258.36	9,392.02	9,346.71	9,385.26	9,282.97	9,216.11	9,206.21	9,132.94	9,080.79	9,023.63	8,986.10	8,894.97	8,823.62	8,747.79	8,693.21	8,585.31	8,497.02	8,406.06	8,332.65	8,211.02	8,108.31	8,000.36	0.995116	0.995194	0.996962	0.995758
事業系ごみ	可燃ごみ	さ61	t/年	3,056.61	3,010.45	2,976.87	3,016.32	3,017.29	3,084.22	2,857.65	2,996.90	2,928.16	2,889.50	2,862.23	2,834.98	2,815.40	2,780.46	2,756.61	2,729.34	2,709.48	2,674.82	2,650.97	2,623.72	2,606.99	2,576.01	2,552.16	2,524.89	0.924707	0.932094	0.943819	0.933540
	許可	さ62	t/年	2,445.73	2,477.44	2,484.98	2,566.23	2,519.42	2,552.88	2,340.32	2,337.49	2,368.05	2,336.78	2,314.73	2,292.69	2,276.86	2,248.60	2,229.31	2,207.26	2,191.20	2,163.17	2,143.88	2,121.84	2,108.31	2,083.26	2,063.97	2,041.92	0.765401	0.763354	0.736150	0.754968
	事業者持込	さ63	t/年	610.88	533.01	491.89	450.09	497.87	531.34	517.33	659.41	560.11	552.72	547.50	542.29	538.54	531.86	527.30	522.08	518.28	511.65	507.09	501.88	498.68	492.75	488.19	482.97	0.159306	0.168740	0.207669	0.178572
	生ごみ	さ64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000
	許可	さ65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	さ66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	さ67	t/年	221.13	214.27	179.94	178.80	148.79	123.81	124.73	128.95	123.81	122.17	121.02	119.87	119.04	117.57	116.56	115.40	114.57	113.10	112.09	110.94	110.23	108.92	107.91	106.76	0.037121	0.040684	0.040610	0.039472
	許可	さ68	t/年	149.08	154.68	137.01	134.46	111.75	94.13	92.33	104.10	95.27	94.01	93.13	92.24	91.60	90.47	89.69	88.80	88.16	87.03	86.25	85.37	84.82	83.81	83.04	82.15	0.028222	0.030116	0.032784	0.030374
	事業者持込	さ69	t/年	72.05	59.59	42.93	44.34	37.04	29.68	32.40	24.85	28.54	28.16	27.89	27.63	27.44	27.10	26.87	26.60	26.41	26.07	25.84	25.57	25.41	25.11	24.87	24.61	0.008899	0.010568	0.007826	0.009098
	粗大ごみ	さ70	t/年	127.17	96.61	98.62	122.61	109.86	127.32	83.46	49.44	84.66	83.53	82.75	81.96	81.40	80.38	79.69	78.90	78.33	77.33	76.65	75.86	75.37	74.47	73.78	72.99	0.038173	0.027223	0.015570	0.026989
	許可	さ71	t/年	45.09	26.56	20.68	24.48	19.09	20.08	15.23	6.82	13.74	13.55	13.43	13.30	13.21	13.04	12.93	12.80	12.71	12.55	12.44	12.31	12.23	12.08	11.97	11.84	0.006020	0.004968	0.002148	0.004379
	事業者持込	さ72	t/年	82.08	70.05	77.94	98.13	90.77	107.24	68.23	42.62	70.92	69.98	69.32	68.66	68.19	67.34	66.76	66.10	65.62	64.78	64.21	63.55	63.14	62.39	61.81	61.15	0.032153	0.022255	0.013422	0.022610
	資源物	さ73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	さ74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	さ75	t/年	3,404.91	3,321.33	3,255.43	3,317.73	3,275.94	3,335.35	3,065.84	3,175.29	3,136.63	3,095.20	3,066.00	3,036.81	3,015.84	2,978.41	2,952.86	2,923.64	2,902.38	2,865.25	2,839.71	2,810.52	2,792.59	2,759.40	2,733.85	2,704.64	1.000001	1.000001	0.999999	1.000001
ごみ排出量計（家庭＋事業）		さ76	t/年	12,519.97	12,576.10	12,513.79	12,709.75	12,622.65	12,720.61	12,348.81	12,391.40	12,342.84	12,228.14	12,146.79	12,060.44	12,001.94	11,873.38	11,776.48	11,671.43	11,595.59	11,450.56	11,336.73	11,216.58	11,125.24	10,970.42	10,842.16	10,705.00	1.995117	1.995195	1.996961	1.995759
集団回収	びん類	さ77	t/年	0.00	0.00	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.000134	0.000095	0.000058	0.000096
	無色	さ78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	さ79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	さ80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	さ81	t/年	–	–	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.000134	0.000095	0.000058	0.000096
	紙類	さ82	t/年	0.00	0.00	27.99	27.76	28.07	25.61	29.46	18.79	24.36	24.17	24.03	23.88	23.78	23.54	23.34	23.14	23.01	22.72	22.49	22.25	22.06	21.72	21.45	21.17	0.002715	0.003158	0.002033	0.002635
	新聞	さ83	t/年	–	実績不明	17.15	17.01	16.87	13.80	14.61	9.62	12.55	12.45	12.38	12.30	12.25	12.12	12.02	11.92	11.85	11.70	11.58	11.46	11.36	11.19	11.05	10.90	0.001463	0.001566	0.001041	0.001357
	雑誌	さ84	t/年	–		6.94	6.67	6.95	7.38	9.16	5.31	7.20	7.14	7.10	7.06	7.03	6.96	6.90	6.84	6.80	6.72	6.65	6.58	6.52	6.42	6.34	6.26	0.000782	0.000982	0.000574	0.000779
	段ボール	さ85	t/年	–	–	3.90	4.08	4.25	4.43	5.69	3.86	4.61	4.58	4.55	4.52	4.50	4.46	4.42	4.38	4.36	4.30	4.26	4.21	4.18	4.11	4.06	4.01	0.000470	0.000610	0.000418	0.000499
	牛乳パック・紙パック	さ86	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	缶類	さ87	t/年	0.00	0.00	16.84	15.47	16.66	19.17	14.49	8.75	13.97	13.86	13.78	13.69	13.64	13.50	13.39	13.27	13.19	13.03	12.89	12.76	12.64	12.46	12.30	12.14	0.002033	0.001553	0.000946	0.001511
	アルミ缶	さ88	t/年	–	–	16.84	15.47	16.66	19.17	14.49	8.75	13.97	13.86	13.78	13.69	13.64	13.50	13.39	13.27	13.19	13.03	12.89	12.76	12.64	12.46	12.30	12.14	0.002033	0.001553	0.000946	0.001511
	スチール缶	さ89	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	さ90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	さ91	t/年	–	–	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
	集団回収合計	さ92	t/年	0.00	0.00	46.89	44.65	46.24	46.05	44.84	28.07	39.22	38.91	38.69	38.44	38.29	37.90	37.58	37.25	37.04	36.58	36.20	35.82	35.50	34.97	34.53	34.08	0.004882	0.004806	0.003037	0.004242
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		さ93	t/年	12,519.97	12,576.10	12,560.68	12,754.39	12,668.89	12,766.66	12,393.65	12,419.47	12,382.06	12,267.05	12,185.48	12,098.88	12,040.23	11,911.28	11,814.06	11,708.68	11,632.63	11,487.14	11,372.93	11,252.40	11,160.74	11,005.39	10,876.69	10,739.08	1.999999	2.000001	1.999998	2.000001

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）	さ94	t/年	9,115.06	9,254.77	9,305.25	9,436.66	9,392.95	9,431.31	9,327.81	9,244.18	9245.43	9171.85	9119.47	9062.09	9024.40	8932.85	8861.21	8785.06	8730.26	8621.85	8533.20	8441.89	8368.13	8246.00	8142.87	8034.43				
家庭系ごみ発生量（原単位）	さ95	g/人/日	604.88	612.26	611.73	618.10	602.25	603.17	591.31	578.48	585.2	580.6	575.9	571.0	565.9	560.6	555.1	549.4	543.6	537.5	531.2	524.8	518.1	511.3	504.3	497.0				
事業系ごみ発生量（年間量）	さ96	t/年	3,404.91	3,321.33	3,255.43	3,317.73	3,275.94	3,335.35	3,065.84	3,175.29	3136.62	3095.20	3066.00	3036.80	3015.84	2978.40	2952.85	2923.65	2902.38	2865.25	2839.70	2810.50	2792.58	2759.40	2733.85	2704.65				
事業系ごみ発生量（原単位）	さ97	t/日	9.30	9.10	8.92	9.09	8.95	9.14	8.40	8.70	8.57	8.48	8.40	8.32	8.24	8.16	8.09	8.01	7.93	7.85	7.78	7.70	7.63	7.56	7.49	7.41				

表 9　人口及びごみ排出量の将来予測結果まとめ（塩谷町）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	3年平均
			人口	14,498	14,359	14,193	13,947	13,796	13,642	13,431	13,304	13,164	13,005	12,846	12,687	12,528	12,369	12,210	12,051	11,892	11,733	11,574	11,415	11,256	11,097	10,938	10,779	–	–	–	
家庭系ごみ	収集ごみ	塩1	t/年	2,414.00	2,444.16	2,356.02	2,362.39	2,332.86	2,291.74	2,256.47	2,226.79	2,214.85	2,182.13	2,155.46	2,128.77	2,107.85	2,075.42	2,048.73	2,022.06	2,000.82	1,968.69	1,942.01	1,915.34	1,893.84	1,861.98	1,835.31	1,808.63	0.965385	0.958418	0.962566	0.962123
	可燃ごみ	塩2	t/年	1,525.18	1,564.30	1,598.22	1,620.90	1,634.05	1,621.79	1,608.69	1,590.22	1,576.02	1,552.73	1,533.75	1,514.76	1,499.88	1,476.80	1,457.81	1,438.83	1,423.73	1,400.86	1,381.88	1,362.89	1,347.59	1,324.92	1,305.94	1,286.96	0.683172	0.683278	0.687398	0.684616
	直営	塩3	t/年	1,525.18	1,564.30	1,598.22	1,620.90	1,634.05	1,621.79	1,608.69	1,590.22	1,576.02	1,552.73	1,533.75	1,514.76	1,499.88	1,476.80	1,457.81	1,438.83	1,423.73	1,400.86	1,381.88	1,362.89	1,347.59	1,324.92	1,305.94	1,286.96	0.683172	0.683278	0.687398	0.684616
	委託	塩4	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	生ごみ	塩5	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	直営	塩6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	塩7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	塩8	t/年	206.43	196.36	169.93	189.31	170.48	172.94	163.63	165.05	163.98	161.56	159.58	157.61	156.06	153.66	151.68	149.71	148.13	145.75	143.78	141.80	140.21	137.85	135.88	133.90	0.072850	0.069501	0.071346	0.071232
	直営	塩9	t/年	206.43	196.36	169.93	189.31	170.48	172.94	163.63	165.05	163.98	161.56	159.58	157.61	156.06	153.66	151.68	149.71	148.13	145.75	143.78	141.80	140.21	137.85	135.88	133.90	0.072850	0.069501	0.071346	0.071232
	委託	塩10	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	粗大ごみ	塩11	t/年	12.60	11.78	9.12	6.56	8.04	3.15	1.23	0.55	1.60	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	0.001327	0.000522	0.000238	0.000696
	直営	塩12	t/年	12.60	11.78	9.12	6.56	8.04	3.15	1.23	0.55	1.60	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	0.001327	0.000522	0.000238	0.000696
	委託	塩13	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	資源物	塩14	t/年	669.79	671.72	578.75	545.62	520.29	493.86	482.92	470.97	473.25	466.26	460.57	454.86	450.39	443.46	437.76	432.06	427.51	420.66	414.95	409.26	404.67	397.86	392.16	386.46	0.208036	0.205117	0.203584	0.205579
	びん類	塩15	t/年	164.19	154.41	150.27	146.18	145.56	135.20	129.98	115.67	124.43	122.59	121.10	119.59	118.42	116.60	115.10	113.60	112.40	110.60	109.10	107.61	106.41	104.61	103.11	101.61	0.056952	0.055208	0.050000	0.054053
	無色	塩16	t/年	1.34	1.07	1.51	1.28	1.17	0.93	1.09	1.71	1.22	1.20	1.19	1.17	1.16	1.15	1.13	1.12	1.10	1.09	1.07	1.06	1.05	1.03	1.01	1.00	0.000392	0.000463	0.000739	0.000531
	茶色	塩17	t/年	1.50	0.98	1.37	1.28	1.40	1.29	0.97	1.20	1.13	1.11	1.10	1.09	1.08	1.06	1.05	1.03	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.95	0.94	0.92	0.000543	0.000412	0.000519	0.000491
	その他	塩18	t/年	161.35	152.36	147.39	143.62	142.99	132.98	127.92	112.76	122.08	120.28	118.81	117.33	116.18	114.39	112.92	111.45	110.28	108.51	107.04	105.57	104.39	102.63	101.16	99.69	0.056017	0.054333	0.048742	0.053031
	リターナブルびん	塩19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	塩20	t/年	483.00	494.00	401.00	372.00	347.00	328.00	322.00	323.00	318.11	313.41	309.58	305.75	302.74	298.08	294.25	290.42	287.37	282.76	278.92	275.09	272.00	267.43	263.60	259.77	0.138169	0.136767	0.139622	0.138186
	新聞紙	塩21	t/年	–	–	–	–	–	–	–	75.91	74.76	73.65	72.75	71.85	71.14	70.05	69.15	68.25	67.53	66.45	65.55	64.65	63.92	62.85	61.95	61.05	–	–	–	–
	雑誌	塩22	t/年	–	–	–	実績不明	–	–	–	187.99	185.14	182.40	180.18	177.95	176.19	173.48	171.25	169.02	167.25	164.57	162.33	160.10	158.30	155.64	153.42	151.19	–	–	–	–
	段ボール	塩23	t/年	–	–	–		–	–	–	57.49	56.62	55.79	55.11	54.42	53.89	53.06	52.38	51.69	51.15	50.33	49.65	48.97	48.42	47.60	46.92	46.24	–	–	–	–
	牛乳パック	塩24	t/年	–	–	–	–	–	–	–	1.62	1.59	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.45	1.44	1.41	1.39	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	–	–	–	–
	ペットボトル	塩25	t/年	22.60	23.31	27.48	27.44	27.73	30.66	30.94	32.30	30.71	30.26	29.89	29.52	29.23	28.78	28.41	28.04	27.74	27.30	26.93	26.56	26.26	25.82	25.45	25.08	0.012915	0.013142	0.013962	0.013340
	ペットボトルキャップ	塩26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	塩27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	塩28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	塩30	t/年	80.01	79.47	56.98	61.55	75.93	68.97	84.00	74.40	74.35	73.26	72.36	71.46	70.76	69.67	68.77	67.88	67.16	66.09	65.20	64.30	63.58	62.50	61.61	60.72	0.029053	0.035678	0.032161	0.032298
	可燃ごみ	塩31	t/年	9.88	7.90	6.05	9.52	15.08	14.27	22.42	18.68	18.12	17.85	17.63	17.41	17.24	16.98	16.76	16.54	16.37	16.10	15.89	15.67	15.49	15.23	15.01	14.79	0.006011	0.009523	0.008075	0.007870
	不燃ごみ	塩32	t/年	2.77	3.28	1.84	2.55	3.03	3.39	4.29	3.64	3.70	3.65	3.60	3.56	3.52	3.47	3.42	3.38	3.34	3.29	3.25	3.20	3.17	3.11	3.07	3.02	0.001428	0.001822	0.001573	0.001608
	粗大ごみ	塩33	t/年	21.88	27.10	15.61	18.47	30.68	23.69	31.14	29.78	27.68	27.28	26.94	26.61	26.35	25.94	25.61	25.27	25.01	24.61	24.27	23.94	23.67	23.27	22.94	22.61	0.009979	0.013226	0.012873	0.012026
	資源物	塩34	t/年	45.48	41.19	33.48	31.01	27.14	27.62	26.15	22.30	24.85	24.48	24.19	23.88	23.65	23.28	22.98	22.69	22.44	22.09	21.79	21.49	21.25	20.89	20.59	20.30	0.011635	0.011107	0.009640	0.010794
	びん類	塩35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	塩36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	塩37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	塩38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	塩39	t/年	45.48	41.19	33.48	31.01	27.14	27.62	26.15	22.30	24.85	24.48	24.19	23.88	23.65	23.28	22.98	22.69	22.44	22.09	21.79	21.49	21.25	20.89	20.59	20.30	0.011635	0.011107	0.009640	0.010794
	新聞紙	塩40	t/年	2.98	3.11	3.14	3.01	2.84	2.81	2.42	2.10	2.39	2.36	2.33	2.30	2.28	2.24	2.21	2.19	2.16	2.13	2.10	2.07	2.05	2.01	1.98	1.96	0.001184	0.001028	0.000908	0.001040
	雑誌	塩41	t/年	18.52	17.37	16.93	16.46	14.84	16.15	15.43	13.02	14.57	14.35	14.18	14.00	13.86	13.65	13.47	13.30	13.16	12.95	12.77	12.60	12.46	12.25	12.07	11.90	0.006803	0.006554	0.005628	0.006328
	段ボール	塩42	t/年	23.98	20.71	13.41	11.54	9.46	8.66	8.30	7.18	7.89	7.77	7.68	7.58	7.51	7.39	7.30	7.20	7.12	7.01	6.92	6.82	6.74	6.63	6.54	6.44	0.003648	0.003525	0.003104	0.003426
	牛乳パック	塩43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	塩45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	塩46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	塩47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	塩49	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	古紙類（役場・学校）	塩50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	塩51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	塩52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	塩53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	塩54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	塩55	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	発泡スチロール・トレイ	塩56	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	古着・古布	塩57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	塩58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	塩59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	塩60	t/年	2,494.01	2,523.63	2,413.00	2,423.94	2,408.79	2,360.71	2,340.47	2,301.19	2,289.20	2,255.39	2,227.82	2,200.23	2,178.61	2,145.09	2,117.50	2,089.94	2,067.98	2,034.78	2,007.21	1,979.64	1,957.42	1,924.48	1,896.92	1,869.35	0.994438	0.994096	0.994727	0.994421
事業系ごみ	可燃ごみ	塩61	t/年	479.35	461.74	446.85	453.66	423.51	418.66	416.69	441.60	426.99	425.82	425.82	425.82	426.99	425.82	425.82	425.82	426.99	425.82	425.82	425.82	426.99	425.82	425.82	425.82	0.861281	0.869336	0.842812	0.857810
	許可	塩62	t/年	378.15	378.82	381.86	392.53	381.65	389.26	382.04	392.53	389.42	388.35	388.35	388.35	389.42	388.35	388.35	388.35	389.42	388.35	388.35	388.35	389.42	388.35	388.35	388.35	0.800798	0.797046	0.749160	0.782335
	事業者持込	塩63	t/年	101.20	82.92	64.99	61.13	41.86	29.40	34.65	49.07	37.57	37.47	37.47	37.47	37.57	37.47	37.47	37.47	37.57	37.47	37.47	37.47	37.57	37.47	37.47	37.47	0.060483	0.072290	0.093652	0.075475
	生ごみ	塩64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000
	許可	塩65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	塩66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	塩67	t/年	36.69	34.11	36.19	35.20	36.28	32.06	28.37	29.01	29.95	29.87	29.87	29.87	29.95	29.87	29.87	29.87	29.95	29.87	29.87	29.87	29.95	29.87	29.87	29.87	0.065955	0.059188	0.055367	0.060170
	許可	塩68	t/年	32.85	30.20	32.36	30.21	31.00	30.00	27.35	27.82	28.52	28.44	28.44	28.44	28.52	28.44	28.44	28.44	28.52	28.44	28.44	28.44	28.52	28.44	28.44	28.44	0.061717	0.057060	0.053096	0.057291
	事業者持込	塩69	t/年	3.84	3.91	3.83	4.99	5.28	2.06	1.02	1.19	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	0.004238	0.002128	0.002271	0.002879
	粗大ごみ	塩70	t/年	9.72	17.44	15.44	37.34	28.05	35.37	34.26	53.35	40.83	40.71	40.71	40.71	40.83	40.71	40.71	40.71	40.83	40.71	40.71	40.71	40.83	40.71	40.71	40.71	0.072764	0.071476	0.101820	0.082020
	許可	塩71	t/年	7.07	14.10	9.47	3.25	5.47	4.96	12.32	23.21	13.31	13.27	13.27	13.27	13.31	13.27	13.27	13.27	13.31	13.27	13.27	13.27	13.31	13.27	13.27	13.27	0.010204	0.025703	0.044297	0.026735
	事業者持込	塩72	t/年	2.65	3.34	5.97	34.09	22.58	30.41	21.94	30.14	27.52	27.44	27.44	27.44	27.52	27.44	27.44	27.44	27.52	27.44	27.44	27.44	27.52	27.44	27.44	27.44	0.062560	0.045773	0.057523	0.055285
	資源物	塩73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	塩75	t/年	525.76	513.29	498.48	526.20	487.84	486.09	479.32	523.96	497.77	496.40	496.40	496.40	497.77	496.40	496.40	496.40	497.77	496.40	496.40	496.40	497.77	496.40	496.40	496.40	1.000000	1.000000	0.999999	1.000000
ごみ排出量計（家庭＋事業）		塩76	t/年	3,019.77	3,036.92	2,911.48	2,950.14	2,896.63	2,846.80	2,819.79	2,825.15	2,786.97	2,751.79	2,724.22	2,696.63	2,676.38	2,641.49	2,613.90	2,586.34	2,565.75	2,531.18	2,503.61	2,476.04	2,455.19	2,420.88	2,393.32	2,365.75	1.994438	1.994096	1.994726	1.994421
集団回収	びん類	塩77	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.80	1.80	2.25	2.22	2.19	2.17	2.14	2.11	2.08	2.06	2.04	2.00	1.98	1.95	1.93	1.89	1.87	1.84	0.000969	0.001189	0.000778	0.000979
	無色	塩78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	塩79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	塩80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	塩81	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	紙類	塩82	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	8.50	7.50	8.04	7.92	7.82	7.73	7.65	7.53	7.44	7.34	7.26	7.15	7.05	6.95	6.87	6.76	6.66	6.56	0.003623	0.003610	0.003242	0.003492
	新聞	塩83	t/年	–	–	–	実績不明	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	塩84	t/年	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	塩85	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック・紙パック	塩86	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	缶類	塩87	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.60	2.90	2.55	2.52	2.48	2.45	2.43	2.39	2.36	2.33	2.31	2.27	2.24	2.21	2.18	2.15	2.12	2.08	0.000969	0.001104	0.001254	0.001109
	アルミ缶	塩88	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	スチール缶	塩89	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	塩91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	塩92	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	13.90	12.20	12.84	12.66	12.49	12.35	12.22	12.03	11.88	11.73	11.61	11.42	11.27	11.11	10.98	10.80	10.65	10.48	0.005561	0.005903	0.005274	0.005580
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		塩93	t/年	3,019.77	3,036.92	2,911.48	2,950.14	2,896.63	2,860.00	2,833.69	2,837.35	2,799.81	2,764.45	2,736.71	2,708.98	2,688.60	2,653.52	2,625.78	2,598.07	2,577.36	2,542.60	2,514.88	2,487.15	2,466.17	2,431.68	2,403.97	2,376.23	1.999999	1.999999	2.000000	2.000001

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）	塩94	t/年	2,494.01	2,523.63	2,413.00	2,423.94	2,408.79	2,373.91	2,354.37	2,313.39	2,302.05	2,268.03	2,240.30	2,212.57	2,190.83	2,157.12	2,129.39	2,101.66	2,079.61	2,046.20	2,018.47	1,990.74	1,968.39	1,935.28	1,907.55	1,879.83				
家庭系ごみ発生量（原単位）	塩95	g/人/日	470.01	481.51	465.79	476.15	477.05	476.75	480.26	476.40	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8	477.8				
事業系ごみ発生量（年間量）	塩96	t/年	525.76	513.29	498.48	526.20	487.84	486.09	479.32	523.96	497.76	496.40	496.40	496.40	497.76	496.40	496.40	496.40	497.76	496.40	496.40	496.40	497.76	496.40	496.40	496.40				
事業系ごみ発生量（原単位）	塩97	t/日	1.44	1.41	1.37	1.44	1.33	1.33	1.31	1.44	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36				

表 10　人口及びごみ排出量の将来予測結果まとめ（高根沢町）

区分		年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	3年平均
		人口	30,539	30,770	31,010	31,207	31,195	31,219	31,046	30,822	30,642	30,513	30,383	30,239	30,087	29,922	29,757	29,571	29,374	29,177	28,975	28,753	28,527	28,293	28,049	27,802	–	–	–	–
家庭系ごみ	収集ごみ	高1	t/年	5,657.13	5,616.33	5,589.22	5,751.23	5,743.48	5,566.75	5,524.75	5,568.78	5,465.72	5,410.79	5,372.84	5,334.69	5,310.80	5,256.79	5,218.44	5,177.57	5,148.89	5,093.26	5,051.91	5,007.18	4,975.43	4,915.18	4,867.89	4,820.17	0.957491	0.955364	0.961866	0.958240
	可燃ごみ	高2	t/年	3,112.15	3,182.19	3,406.17	3,551.07	3,602.14	3,634.43	3,671.11	3,739.61	3,623.66	3,587.23	3,562.08	3,536.78	3,520.95	3,485.14	3,459.71	3,432.60	3,413.61	3,376.72	3,349.30	3,319.64	3,298.59	3,258.66	3,227.31	3,195.66	0.625130	0.634823	0.645923	0.635292
	直営	高3	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高4	t/年	3,112.15	3,182.19	3,406.17	3,551.07	3,602.14	3,634.43	3,671.11	3,739.61	3,623.66	3,587.23	3,562.08	3,536.78	3,520.95	3,485.14	3,459.71	3,432.60	3,413.61	3,376.72	3,349.30	3,319.64	3,298.59	3,258.66	3,227.31	3,195.66	0.625130	0.634823	0.645923	0.635292
	生ごみ	高5	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	565.54	559.86	555.93	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75	0.105828	0.100393	0.091228	0.099150
	直営	高6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高7	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	565.54	559.86	555.93	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75	0.105828	0.100393	0.091228	0.099150
	不燃ごみ	高8	t/年	340.83	294.07	271.22	269.70	292.27	282.20	300.00	351.95	306.50	303.42	301.29	299.15	297.81	294.78	292.63	290.34	288.73	285.61	283.29	280.79	279.01	275.63	272.98	270.30	0.048539	0.051877	0.060790	0.053735
	直営	高9	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高10	t/年	340.83	294.07	271.22	269.70	292.27	282.20	300.00	351.95	306.50	303.42	301.29	299.15	297.81	294.78	292.63	290.34	288.73	285.61	283.29	280.79	279.01	275.63	272.98	270.30	0.048539	0.051877	0.060790	0.053735
	粗大ごみ	高11	t/年	13.27	15.85	8.32	7.69	9.15	6.06	8.80	6.41	6.98	6.91	6.86	6.81	6.78	6.71	6.67	6.61	6.58	6.51	6.45	6.40	6.36	6.28	6.22	6.16	0.001042	0.001522	0.001107	0.001224
	直営	高12	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高13	t/年	13.27	15.85	8.32	7.69	9.15	6.06	8.80	6.41	6.98	6.91	6.86	6.81	6.78	6.71	6.67	6.61	6.58	6.51	6.45	6.40	6.36	6.28	6.22	6.16	0.001042	0.001522	0.001107	0.001224
	資源物	高14	t/年	1,456.59	1,450.26	1,326.03	1,263.87	1,200.42	1,028.79	964.28	942.64	963.04	953.37	946.68	939.96	935.74	926.23	919.47	912.29	907.21	897.42	890.14	882.25	876.66	866.03	857.69	849.30	0.176952	0.166749	0.162818	0.168839
	びん類	高15	t/年	299.41	305.59	323.62	322.73	262.50	267.85	248.39	263.54	255.80	253.24	251.46	249.67	248.55	246.02	244.23	242.33	240.97	238.38	236.44	234.34	232.86	230.03	227.82	225.59	0.046070	0.042953	0.045520	0.044847
	無色	高16	t/年	2.44	2.12	3.26	2.82	2.12	1.84	2.08	3.89	2.56	2.54	2.52	2.50	2.49	2.46	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.30	2.28	2.26	0.000316	0.000360	0.000672	0.000449
	茶色	高17	t/年	2.74	1.95	2.95	2.83	2.52	2.56	1.85	2.72	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16	2.14	2.13	2.10	2.08	2.06	0.000440	0.000320	0.000470	0.000410
	その他	高18	t/年	294.23	301.52	317.41	317.08	257.86	263.45	244.46	256.93	250.90	248.38	246.64	244.89	243.79	241.31	239.55	237.68	236.36	233.81	231.91	229.85	228.40	225.63	223.46	221.27	0.045314	0.042273	0.044378	0.043988
	リターナブルびん	高19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	高20	t/年	1,108.61	1,090.81	941.12	875.25	867.63	692.57	650.12	610.42	640.70	634.27	629.82	625.35	622.54	616.21	611.72	606.93	603.57	597.04	592.20	586.96	583.23	576.17	570.62	565.03	0.119123	0.112422	0.105436	0.112327
	新聞紙	高21	t/年	281.86	267.62	218.20	193.08	189.23	143.76	129.19	111.40	126.07	124.81	123.93	123.05	122.50	121.25	120.37	119.43	118.77	117.48	116.53	115.50	114.76	113.37	112.28	111.18	0.024727	0.022340	0.019242	0.022103
	雑誌	高22	t/年	659.18	661.21	588.17	554.61	550.27	429.03	404.58	384.10	399.46	395.45	392.68	389.89	388.14	384.19	381.39	378.40	376.31	372.24	369.22	365.95	363.63	359.23	355.77	352.28	0.073794	0.069962	0.066344	0.070033
	段ボール	高23	t/年	167.57	161.98	134.75	127.56	128.13	119.78	116.35	114.92	115.17	114.01	113.21	112.41	111.90	110.77	109.96	109.10	108.49	107.32	106.45	105.51	104.84	103.57	102.57	101.57	0.020602	0.020120	0.019850	0.020191
	牛乳パック	高24	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	ペットボトル	高25	t/年	44.79	48.92	58.39	61.72	67.64	64.78	62.65	65.85	63.41	62.77	62.33	61.89	61.61	60.99	60.54	60.07	59.73	59.09	58.61	58.09	57.72	57.02	56.47	55.92	0.011142	0.010834	0.011374	0.011117
	ペットボトルキャップ	高26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	高27	t/年	3.78	4.94	2.90	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83	3.13	3.09	3.07	3.05	3.04	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.81	2.78	2.76	0.000617	0.000540	0.000488	0.000548
	プラスチック類	高28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	高30	t/年	169.98	181.09	177.86	196.54	199.91	200.64	210.64	174.12	192.05	190.12	188.80	187.46	186.61	184.72	183.38	181.93	180.92	178.96	177.53	175.94	174.84	172.70	171.04	169.38	0.034511	0.036425	0.030075	0.033671
	可燃ごみ	高31	t/年	18.00	18.07	23.59	33.41	37.63	35.36	40.99	39.11	37.89	37.50	37.24	36.98	36.81	36.44	36.17	35.89	35.69	35.30	35.02	34.71	34.49	34.07	33.74	33.41	0.006082	0.007088	0.006755	0.006642
	不燃ごみ	高32	t/年	7.47	10.05	8.24	8.69	10.55	10.04	11.94	6.71	9.41	9.32	9.25	9.19	9.14	9.05	8.99	8.92	8.87	8.77	8.70	8.62	8.57	8.46	8.38	8.30	0.001727	0.002065	0.001159	0.001650
	粗大ごみ	高33	t/年	54.38	66.54	74.89	84.67	85.50	96.87	104.76	82.85	93.33	92.39	91.75	91.10	90.69	89.77	89.11	88.41	87.92	86.97	86.27	85.50	84.96	83.93	83.12	82.31	0.016662	0.018116	0.014310	0.016363
	資源物	高34	t/年	90.13	86.43	71.14	69.77	66.23	58.37	52.95	45.45	51.42	50.91	50.56	50.19	49.97	49.46	49.11	48.71	48.44	47.92	47.54	47.11	46.82	46.24	45.80	45.36	0.010040	0.009156	0.007851	0.009016
	びん類	高35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	高36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	高37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	高38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	高39	t/年	90.13	86.43	71.14	69.77	66.23	58.37	52.95	45.45	51.42	50.91	50.56	50.19	49.97	49.46	49.11	48.71	48.44	47.92	47.54	47.11	46.82	46.24	45.80	45.36	0.010040	0.009156	0.007851	0.009016
	新聞紙	高40	t/年	5.90	6.52	6.67	6.78	6.93	5.94	4.91	4.27	4.96	4.91	4.88	4.84	4.82	4.77	4.74	4.70	4.67	4.62	4.59	4.55	4.52	4.46	4.42	4.38	0.001022	0.000849	0.000738	0.000870
	雑誌	高41	t/年	36.71	36.45	35.98	37.03	36.21	34.13	31.24	26.55	30.15	29.85	29.64	29.43	29.30	29.00	28.79	28.56	28.40	28.10	27.87	27.62	27.45	27.11	26.85	26.59	0.005870	0.005402	0.004586	0.005286
	段ボール	高42	t/年	47.52	43.46	28.49	25.96	23.09	18.30	16.80	14.63	16.31	16.15	16.04	15.92	15.85	15.69	15.58	15.45	15.37	15.20	15.08	14.94	14.85	14.67	14.53	14.39	0.003148	0.002905	0.002527	0.002860
	牛乳パック	高43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	高44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	高45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	高46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	高47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	高49	t/年	25.01	23.81	29.58	36.04	32.28	27.51	29.29	33.47	29.61	29.31	29.10	28.91	28.77	28.49	28.28	28.06	27.89	27.60	27.37	27.13	26.97	26.64	26.37	26.11	0.004731	0.005064	0.005781	0.005191
	古紙類（役場・学校）	高50	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49	21.68	21.47	21.32	21.17	21.08	20.87	20.71	20.55	20.42	20.21	20.05	19.87	19.75	19.51	19.31	19.13	0.003713	0.003809	0.003885	0.003802
	新聞紙	高51	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.30	0.00	0.43	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.000000	0.000074	0.000000	0.000025
	雑誌	高52	t/年	12.03	11.30	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48	15.32	15.17	15.06	14.95	14.89	14.74	14.63	14.51	14.43	14.28	14.16	14.04	13.95	13.78	13.64	13.51	0.002556	0.002656	0.002847	0.002686
	段ボール	高53	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09	2.74	2.72	2.70	2.68	2.67	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.54	2.51	2.50	2.47	2.44	2.42	0.000435	0.000474	0.000534	0.000481
	牛乳パック	高54	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.20	3.50	2.92	3.48	3.44	3.42	3.40	3.38	3.35	3.32	3.30	3.28	3.24	3.22	3.19	3.17	3.13	3.10	3.07	0.000722	0.000605	0.000504	0.000610
	廃食用油	高55	t/年	–	–	–	0.81	2.76	3.62	4.66	8.28	5.44	5.38	5.34	5.31	5.28	5.23	5.19	5.15	5.12	5.07	5.02	4.98	4.95	4.89	4.84	4.79	0.000623	0.000805	0.001431	0.000953
	発泡スチロール・トレイ	高56	t/年	0.75	1.70	1.81	2.10	1.66	1.39	1.64	1.72	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37	0.000240	0.000284	0.000296	0.000273
	古着・古布	高57	t/年	0.51	0.93	1.20	1.08	0.91	0.90	0.96	0.98	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.000155	0.000166	0.000169	0.000163
	たまごパック	高58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	高59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	高60	t/年	5,852.12	5,821.23	5,796.66	5,983.81	5,975.67	5,794.89	5,764.68	5,776.37	5,687.38	5,630.22	5,590.74	5,551.06	5,526.18	5,470.00	5,430.10	5,387.56	5,357.70	5,299.82	5,256.81	5,210.25	5,177.24	5,114.52	5,065.30	5,015.66	0.996733	0.996853	0.997722	0.997102
事業系ごみ	可燃ごみ	高61	t/年	1,191.95	1,296.49	1,355.55	1,333.97	1,269.12	1,249.34	1,210.81	1,237.41	1,201.83	1,186.00	1,176.59	1,167.17	1,160.93	1,151.48	1,145.21	1,138.93	1,135.76	1,126.39	1,120.11	1,116.97	1,113.74	1,107.56	1,104.42	1,101.28	0.863013	0.868687	0.847118	0.859606
	許可	高62	t/年	1,121.53	1,206.44	1,252.98	1,232.61	1,173.29	1,153.37	1,119.31	1,120.36	1,103.00	1,088.47	1,079.83	1,071.19	1,065.46	1,056.79	1,051.03	1,045.27	1,042.36	1,033.76	1,028.00	1,025.12	1,022.15	1,016.48	1,013.60	1,010.72	0.796719	0.803041	0.766987	0.788916
	事業者持込	高63	t/年	70.42	90.05	102.57	101.36	95.83	95.97	91.50	117.05	98.83	97.53	96.76	95.98	95.47	94.69	94.18	93.66	93.40	92.63	92.11	91.85	91.59	91.08	90.82	90.56	0.066294	0.065646	0.080131	0.070690
	生ごみ	高64	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	85.68	77.27	74.76	91.05	78.92	77.88	77.26	76.64	76.23	75.61	75.21	74.79	74.59	73.97	73.55	73.35	73.14	72.73	72.52	72.31	0.053376	0.053636	0.062332	0.056448
	許可	高65	t/年	–	–	–	–	27.39	26.68	28.86	46.90	33.20	32.76	32.50	32.24	32.07	31.81	31.64	31.46	31.38	31.12	30.94	30.86	30.77	30.60	30.51	30.42	0.018430	0.020705	0.032107	0.023747
	事業者持込	高66	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	58.29	50.59	45.90	44.15	45.72	45.12	44.76	44.40	44.16	43.80	43.57	43.33	43.21	42.85	42.61	42.49	42.37	42.13	42.01	41.89	0.034946	0.032931	0.030225	0.032701
	不燃ごみ	高67	t/年	120.30	111.84	120.03	126.36	83.80	64.08	64.13	87.27	69.91	68.99	68.44	67.90	67.54	66.99	66.62	66.26	66.07	65.53	65.16	64.98	64.79	64.43	64.25	64.06	0.044265	0.046010	0.059744	0.050006
	許可	高68	t/年	80.21	68.77	69.45	64.15	61.31	55.06	55.47	50.88	52.50	51.81	51.40	50.99	50.72	50.31	50.03	49.76	49.62	49.21	48.93	48.80	48.66	48.39	48.25	48.11	0.038034	0.039797	0.034832	0.037554
	事業者持込	高69	t/年	40.09	43.07	50.58	62.21	22.49	9.02	8.66	36.39	17.41	17.18	17.04	16.91	16.82	16.68	16.59	16.50	16.45	16.32	16.23	16.18	16.13	16.04	16.00	15.95	0.006231	0.006213	0.024912	0.012452
	粗大ごみ	高70	t/年	43.30	34.06	51.97	45.64	73.46	56.96	44.14	45.00	47.45	46.83	46.46	46.08	45.84	45.47	45.22	44.97	44.84	44.47	44.22	44.10	43.97	43.73	43.61	43.48	0.039346	0.031668	0.030806	0.033940
	許可	高71	t/年	13.45	11.05	9.13	5.55	8.18	7.03	7.10	3.61	5.79	5.71	5.67	5.62	5.59	5.55	5.52	5.49	5.47	5.42	5.39	5.38	5.36	5.33	5.32	5.30	0.004856	0.005094	0.002471	0.004140
	事業者持込	高72	t/年	29.85	23.01	42.84	40.09	65.28	49.93	37.04	41.39	41.66	41.12	40.79	40.46	40.25	39.92	39.70	39.48	39.37	39.05	38.83	38.72	38.61	38.40	38.29	38.18	0.034490	0.026574	0.028335	0.029800
	資源物	高73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	高75	t/年	1,434.99	1,506.33	1,572.87	1,592.00	1,512.06	1,447.65	1,393.84	1,460.73	1,398.11	1,379.70	1,368.75	1,357.79	1,350.54	1,339.55	1,332.26	1,324.95	1,321.26	1,310.36	1,303.04	1,299.40	1,295.64	1,288.45	1,284.80	1,281.13	1.000000	1.000001	1.000000	1.000000
ごみ排出量計（家庭＋事業）		高76	t/年	7,287.11	7,327.56	7,369.53	7,575.81	7,487.73	7,242.54	7,158.52	7,237.10	7,085.49	7,009.92	6,959.49	6,908.85	6,876.72	6,809.55	6,762.36	6,712.51	6,678.96	6,610.18	6,559.85	6,509.65	6,472.88	6,402.97	6,350.10	6,296.79	1.996733	1.996854	1.997722	1.997102
集団回収	びん類	高77	t/年	22.03	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79	7.30	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.80	6.74	6.68	6.64	6.56	6.50	6.43	0.001403	0.001606	0.000828	0.001279
	無色	高78	t/年	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	茶色	高79	t/年	22.01	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79	7.30	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.80	6.74	6.68	6.64	6.56	6.50	6.43	0.001403	0.001606	0.000828	0.001279
	その他	高80	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	リターナブルびん	高81	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	紙類	高82	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	新聞	高83	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	雑誌	高84	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	段ボール	高85	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	牛乳パック・紙パック	高86	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	缶類	高87	t/年	11.53	9.46	9.43	9.36	10.72	10.83	8.92	8.40	9.24	9.14	9.08	9.02	8.98	8.89	8.82	8.74	8.69	8.60	8.53	8.46	8.40	8.30	8.22	8.14	0.001863	0.001542	0.001451	0.001619
	アルミ缶	高88	t/年	11.53	9.46	9.43	8.84	10.54	10.83	8.71	8.40	9.17	9.07	9.01	8.95	8.91	8.82	8.75	8.68	8.63	8.54	8.47	8.40	8.34	8.24	8.16	8.08	0.001863	0.001506	0.001451	0.001607
	スチール缶	高89	t/年	0.00	0.00	0.00	0.52	0.18	0.00	0.21	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.000000	0.000036	0.000000	0.000012
	ペットボトル	高90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	高91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	高92	t/年	33.56	24.90	20.52	21.06	20.70	18.99	18.21	13.19	16.54	16.36	16.25	16.14	16.07	15.91	15.79	15.65	15.56	15.40	15.27	15.14	15.04	14.86	14.72	14.57	0.003266	0.003148	0.002279	0.002898
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		高93	t/年	7,320.67	7,352.46	7,390.05	7,596.87	7,508.43	7,261.53	7,176.73	7,250.29	7,102.03	7,026.28	6,975.74	6,924.99	6,892.79	6,825.46	6,778.15	6,728.16	6,694.52	6,625.58	6,575.12	6,524.79	6,487.92	6,417.83	6,364.82	6,311.36	1.999999	2.000002	2.000001	2.000000

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目も

4. ごみ処理・処分量及び資源化量の予測

「３　ごみ排出量の将来予測」で求めたごみ排出量に対する、ごみ処理・処分量及び資源化量の予測結果を表 11 に示します。処理・処分量及び資源化量は、平成 20～22 年度（過去 3 年分）のごみ排出量に対する処理・処分量及び資源化量の割合より算出しました。

表 11　ごみ処理・処分量及び資源化量の将来予測結果（組合）

			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
焼却処理量	家庭系可燃（収集・運搬）		t/年	17,036.90	17,010.76	17,502.57	18,061.20	18,227.98	18,638.63	18,666.70	18,491.90	18,371.05	18,229.89	18,136.44	18,038.48	17,985.06	17,856.92	17,773.90	17,684.63	17,639.21	17,492.66	17,308.40	17,120.12	16,973.98	16,732.34	16,534.10	16,331.74
	事業系可燃（収集・運搬）		t/年	7,887.29	7,788.22	7,768.15	7,702.43	7,511.43	7,448.80	7,063.83	7,262.38	7,082.37	6,983.12	6,913.08	6,846.39	6,801.61	6,726.15	6,676.01	6,622.44	6,586.89	6,518.69	6,471.89	6,428.15	6,398.84	6,341.01	6,300.68	6,260.25
	不燃・粗大施設から可燃性残渣		t/年	154.40	135.99	130.51	143.60	77.94	75.08	81.19	80.06	77.64	76.94	76.47	75.98	75.70	75.09	74.68	74.25	74.00	73.35	72.62	71.90	71.34	70.40	69.64	68.87
	破砕前に焼却処理へ		t/年	1,597.79	1,529.74	613.14	775.14	799.75	814.81	779.47	761.45	773.45	766.50	761.78	756.97	754.14	748.04	744.00	739.69	737.23	730.68	723.50	716.24	710.71	701.32	693.78	686.11
	計		t/年	26,676.38	26,464.71	26,014.37	26,682.37	26,617.10	26,977.32	26,591.19	26,595.79	26,304.51	26,056.45	25,887.77	25,717.82	25,616.51	25,406.20	25,268.59	25,121.01	25,037.33	24,815.38	24,576.41	24,336.41	24,154.87	23,845.07	23,598.20	23,346.97
			t/日	72.89	72.51	71.27	73.10	72.72	73.91	72.85	72.87	71.87	71.39	70.93	70.46	69.99	69.61	69.23	68.82	68.41	67.99	67.33	66.68	66.00	65.33	64.65	63.96
	（委託焼却量のぞく）		t/年	26,100.67	25,131.47	25,420.38	26,089.13	25,528.68	26,357.58	26,005.42	25,785.92	25,642.93	25,401.10	25,236.67	25,070.99	以降は委託焼却分は見込まない。											
			t/日	71.31	68.85	69.64	71.48	69.75	72.21	71.25	70.65	70.06	69.59	69.14	68.69												
破砕・選別・圧縮処理	処理量（不燃・粗大）		t/年	4,165.63	3,977.18	3,964.39	4,044.35	3,833.88	3,712.45	3,654.94	3,625.07	3,609.77	3,577.36	3,555.30	3,532.86	3,519.67	3,491.20	3,472.34	3,452.21	3,440.75	3,410.16	3,376.64	3,342.79	3,316.99	3,273.13	3,237.96	3,202.15
	可燃残渣		t/年	154.40	135.99	130.51	143.60	77.94	75.08	81.19	80.06	77.64	76.94	76.47	75.98	75.70	75.09	74.68	74.25	74.00	73.35	72.62	71.90	71.34	70.40	69.64	68.87
			%	3.7065%	3.4193%	3.2921%	3.5506%	2.0329%	2.0224%	2.2214%	2.2085%																
	不燃残渣		t/年	617.32	586.59	603.43	635.56	634.53	614.63	629.52	730.52	646.75	639.95	635.23	630.59	627.68	621.92	618.07	613.94	611.43	605.58	600.34	595.18	591.34	584.48	579.21	573.85
			%	14.8194%	14.7489%	15.2213%	15.7148%	16.5506%	16.5559%	17.2238%	20.1519%																
	缶プレス		t/年	1,003.95	964.32	953.67	858.92	827.21	760.86	774.09	681.58	727.68	721.15	716.70	712.18	709.52	703.78	699.98	695.92	693.61	687.44	680.68	673.86	668.66	659.82	652.73	645.51
			%	24.1008%	24.2463%	24.0559%	21.2375%	21.5763%	20.4948%	21.1793%	18.8018%																
	アルミプレス		t/年	223.00	232.75	240.32	234.00	224.48	214.30	214.56	219.50	212.95	211.04	209.74	208.41	207.64	205.96	204.84	203.66	202.98	201.18	199.20	197.20	195.68	193.09	191.02	188.90
			%	5.3533%	5.8521%	6.0620%	5.7858%	5.8552%	5.7725%	5.8704%	6.0551%																
	びん		t/年	1,372.80	1,295.42	1,274.57	1,245.10	1,140.79	1,108.19	1,049.76	1,063.10	1,059.83	1,051.31	1,045.59	1,039.64	1,036.30	1,028.60	1,023.54	1,018.15	1,015.25	1,006.62	996.03	985.18	976.83	962.95	951.59	940.03
		混合	t/年	1,349.05	1,278.18	1,250.13	1,223.32	1,120.64	1,090.00	1,033.14	1,036.42	1,039.56	1,031.22	1,025.60	1,019.77	1,016.48	1,008.93	1,003.97	998.67	995.85	987.37	976.98	966.35	958.14	944.53	933.40	922.06
		白	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.20	7.60	8.80	15.69	10.58	10.49	10.44	10.37	10.35	10.27	10.22	10.18	10.13	10.06	9.95	9.84	9.76	9.62	9.50	9.39
		茶	t/年	12.55	8.25	11.60	10.90	10.95	10.59	7.82	10.99	9.69	9.60	9.55	9.50	9.47	9.40	9.35	9.30	9.27	9.19	9.10	8.99	8.93	8.80	8.69	8.58
	処理困難物		t/年	138.09	165.72	148.75	152.03	129.18	124.58	126.35	88.86	111.47	110.47	109.79	109.09	108.69	107.81	107.23	106.60	106.25	105.31	104.27	103.23	102.43	101.07	99.99	98.88
			%	3.3150%	4.1668%	3.7522%	3.7591%	3.3694%	3.3557%	3.4570%	2.4513%																
	その他（不明分）		t/年	1,597.79	1,529.74	613.14	775.14	799.75	814.81	779.47	761.45	773.45	766.50	761.78	756.97	754.14	748.04	744.00	739.69	737.23	730.68	723.50	716.24	710.71	701.32	693.78	686.11
	（※破砕前に焼却処理へ）		%	38.3565%	38.4629%	15.4662%	19.1660%	20.8601%	21.9480%	21.3265%	21.0051%																
委託処理	委託焼却量		t/年	575.71	1,333.24	593.99	593.24	1,088.42	619.74	585.77	809.87	661.58	655.35	651.10	646.83	以降は委託焼却分は見込まない。											
		全焼却量に対する割合	%	2.1581%	5.0378%	2.2833%	2.2233%	4.0892%	2.2973%	2.2029%	3.0451%																
	焼却灰（溶融委託）		t/年	1,449.73	1,313.33	1,494.28	1,523.62	1,401.03	1,538.94	1,487.44	1,424.09	1,460.03	1,446.26	1,436.90	1,427.47	1,458.53	1,446.55	1,438.72	1,430.31	1,425.55	1,412.91	1,399.31	1,385.64	1,375.31	1,357.67	1,343.61	1,329.31
		広域焼却量に対する割合	%	5.5544%	5.2258%	5.8783%	5.8401%	5.4881%	5.8387%	5.7197%	5.5227%																
	焼却鉄		t/年	31.05	29.72	18.82	12.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		広域焼却量に対する割合	%	0.1190%	0.1183%	0.0740%	0.0465%	–	–	–	–																
	処理困難物		t/年	138.09	165.72	148.75	152.03	129.18	124.58	126.35	88.86	111.47	110.47	109.79	109.09	108.69	107.81	107.23	106.60	106.25	105.31	104.27	103.23	102.43	101.07	99.99	98.88
委託処分	焼却灰		t/年	502.31	532.10	516.43	384.10	402.93	376.66	399.34	411.72	389.88	386.20	383.70	381.18	389.47	386.28	384.18	381.94	380.67	377.29	373.66	370.01	367.25	362.54	358.79	354.97
		広域焼却量に対する割合	%	1.9245%	2.1173%	2.0316%	1.4723%	1.5783%	1.4290%	1.5356%	1.5967%																
	ばいじん		t/年	821.63	834.35	567.32	764.17	871.55	759.37	765.51	810.90	766.67	759.44	754.53	749.57	765.88	759.59	755.48	751.07	748.57	741.93	734.79	727.61	722.18	712.92	705.54	698.03
		広域焼却量に対する割合	%	3.1479%	3.3199%	2.2318%	2.9291%	3.4140%	2.8810%	2.9437%	3.1447%																
	不燃残渣		t/年	617.32	586.59	603.43	635.56	634.53	614.63	629.52	730.52	646.75	639.95	635.23	630.59	627.68	621.92	618.07	613.94	611.43	605.58	600.34	595.18	591.34	584.48	579.21	573.85
資源化量	直接資源化量	収集	生ごみ	t/年	813.73	737.9	622.8	744.93	725.18	692.54	655.32	619.22	644.46	637.74	633.19	628.63	625.75	619.54	615.17	610.52	607.35	600.97	596.28	591.45	587.95	581.31	576.21	571.06
			古紙類	t/年	3,865.34	4126.22	3765.12	3353.23	3280.46	2696.62	2496.27	2490.95	2527.75	2507.48	2493.94	2479.88	2472.09	2454.26	2442.78	2430.5	2424.27	2404.34	2378.97	2353.04	2333.03	2299.94	2272.91	2245.46
			新聞紙	t/年	808.56	937.59	875.79	763.48	734.31	548.84	468.31	551.95	566.51	561.99	558.95	555.8	554.04	550.03	547.44	544.67	543.26	538.76	533.03	527.19	522.64	515.19	509.09	502.88
			雑誌	t/年	2,040.06	2189.42	2019.57	1791.13	1789.68	1426.95	1318.48	1502.18	1521.75	1509.58	1501.48	1493.07	1488.43	1477.78	1470.96	1463.66	1460.01	1448.12	1432.87	1417.29	1405.28	1385.4	1369.17	1352.69
			段ボール	t/年	529.24	501.63	465.87	421.38	404.18	386.54	378.32	427.36	430.22	426.71	424.36	421.9	420.53	417.41	415.38	413.2	412.05	408.58	404.29	399.89	396.5	390.87	386.29	381.64
			牛乳パック	t/年	4.48	3.58	2.89	5.24	5.3	6.29	9.16	9.47	9.27	9.2	9.16	9.11	9.08	9.04	9	8.96	8.95	8.88	8.78	8.68	8.61	8.48	8.37	8.26
			ペットボトルキャップ	t/年	0.00	0	0	0	0	0.19	0.32	0.34	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
			剪定枝	t/年	3.78	4.94	2.9	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83	3.13	3.09	3.07	3.05	3.04	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.81	2.78	2.76
			プラスチック類	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		拠点回収	古紙類（役場・学校）	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49	21.68	21.47	21.32	21.17	21.08	20.87	20.71	20.55	20.42	20.21	20.05	19.87	19.75	19.51	19.31	19.13
			新聞紙	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.3	0	0.43	0	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			雑誌	t/年	12.03	11.3	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48	15.32	15.17	15.06	14.95	14.89	14.74	14.63	14.51	14.43	14.28	14.16	14.04	13.95	13.78	13.64	13.51
			段ボール	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09	2.74	2.72	2.7	2.68	2.67	2.64	2.62	2.6	2.58	2.56	2.54	2.51	2.5	2.47	2.44	2.42
			牛乳パック	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.2	3.5	2.92	3.48	3.44	3.42	3.4	3.38	3.35	3.32	3.3	3.28	3.24	3.22	3.19	3.17	3.13	3.1	3.07
			廃食用油	t/年	0.00	0	0	0.81	2.76	4	6.07	10.05	6.61	6.55	6.51	6.47	6.45	6.4	6.36	6.32	6.3	6.25	6.19	6.13	6.09	6.02	5.95	5.89
			発泡スチロール・トレイ	t/年	0.75	1.7	1.81	2.45	2.19	2.3	2.61	2.76	2.52	2.49	2.48	2.47	2.46	2.45	2.44	2.44	2.43	2.41	2.39	2.36	2.34	2.31	2.29	2.26
			古着・古布	t/年	0.51	0.93	1.2	1.08	0.91	0.9	0.96	0.98	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82
			たまごパック	t/年	0.00	0	0	0	0	0.22	0.57	0.52	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
			CD・CDケース	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0.07	0	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	びん類	t/年	56.64	42.1	36.65	31.13	29.14	25.52	27.33	16.25	22.7	22.53	22.43	22.33	22.29	22.18	22.13	22.07	22.08	21.96	21.73	21.48	21.31	21	20.78	20.53
			無色	t/年	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			茶色	t/年	22.01	15.44	11.09	11.7	9.98	8.16	9.29	4.79	7.3	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.8	6.74	6.68	6.64	6.56	6.5	6.43
			その他	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			リターナブルびん	t/年	0.00	0	2.05	1.4	1.49	1.27	0.88	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			紙類	t/年	140.30	132.42	169.68	163.15	157.43	131.26	156.74	129.56	137.54	136.83	136.43	136.04	135.99	135.67	135.69	135.7	136.05	135.63	134.09	132.53	131.34	129.4	127.84	126.28
			新聞	t/年	78.71	71.83	83.1	90.92	84.34	71.58	76.89	62.42	69.47	69.15	69	68.84	68.86	68.75	68.82	68.89	69.12	68.96	68.18	67.4	66.8	65.83	65.05	64.26
			雑誌	t/年	32.81	32.49	45.32	34.92	34.77	26.16	33.78	31.84	30.28	30.13	30.05	29.98	29.98	29.92	29.93	29.93	30.02	29.93	29.6	29.26	29	28.57	28.23	27.89
			段ボール	t/年	24.02	24.16	37.98	33.09	33.78	20.02	33.12	23.62	25.29	25.18	25.12	25.06	25.06	25.03	25.05	25.07	25.16	25.1	24.82	24.53	24.32	23.96	23.67	23.39
			牛乳パック・紙パック	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19	4.46	4.45	4.44	4.43	4.44	4.44	4.45	4.47	4.49	4.49	4.44	4.39	4.35	4.28	4.23	4.18
			缶類	t/年	16.04	14.1	30.22	28.96	31.06	37.12	31.18	25.4	30.83	30.56	30.37	30.18	30.08	29.81	29.62	29.41	29.28	28.99	28.69	28.41	28.15	27.77	27.44	27.1
			アルミ缶	t/年	15.37	13	29.83	28.09	30.79	34.52	27.64	22.03	27.71	27.48	27.33	27.17	27.09	26.86	26.7	26.52	26.41	26.16	25.9	25.65	25.43	25.08	24.79	24.5
			スチール缶	t/年	0.67	1.1	0.4	0.88	0.27	0.31	0.94	0.47	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52
			ペットボトル	t/年	5.60	6.27	7.22	8.67	9.92	10.54	8.97	8.74	9.3	9.27	9.25	9.24	9.25	9.26	9.28	9.31	9.36	9.36	9.25	9.14	9.06	8.93	8.83	8.72
			びん類収納容器	t/年	0.00	0	0.01	0.01	0.02	0	0.01	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接資源化量計			t/年	4,926.44	5087.76	4664.17	4370.64	4268.67	3626.39	3411.57	3330.092	3408.18	3379.66	3360.62	3341.09	3330.1	3305.06	3288.77	3271.37	3262.08	3234.62	3202.1	3168.82	3143.41	3100.53	3065.84	3030.68
				%	14.3%	14.8%	13.6%	12.6%	12.4%	10.7%	10.3%	10.0%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%	10.4%
	中間処理後資源化	収集	びん類	t/年	1,372.80	1295.42	1274.57	1245.1	1140.79	1108.19	1049.76	1063.1	1059.83	1051.31	1045.59	1039.64	1036.3	1028.6	1023.54	1018.15	1015.25	1006.62	996.03	985.18	976.83	962.95	951.59	940.03
			無色	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.2	7.6	8.8	15.69	10.58	10.49	10.44	10.37	10.35	10.27	10.22	10.18	10.13	10.06	9.95	9.84	9.76	9.62	9.5	9.39
			茶色	t/年	12.55	8.25	11.6	10.9	10.95	10.59	7.82	10.99	9.69	9.6	9.55	9.5	9.47	9.4	9.35	9.3	9.27	9.19	9.1	8.99	8.93	8.8	8.69	8.58
			その他	t/年	1,349.05	1278.18	1250.13	1223.32	1120.64	1090	1033.14	1036.42	1039.56	1031.22	1025.6	1019.77	1016.48	1008.93	1003.97	998.67	995.85	987.37	976.98	966.35	958.14	944.53	933.4	922.06
			リターナブルびん	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ペットボトル	t/年	162.46	183.57	217.56	231.92	244.72	240.47	250.7	258.44	246.68	244.66	243.3	241.9	241.09	239.26	238.04	236.76	236.03	234	231.54	229.03	227.08	223.87	221.23	218.55
		直搬	古紙類	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38	199.59	197.97	196.87	195.7	195.07	193.58	192.61	191.55	190.98	189.35	187.37	185.33	183.76	181.15	179.02	176.86
			新聞紙	t/年	21.41	24.48	24.85	25.48	25.08	22.06	19.64	16.77	19.22	19.07	18.96	18.84	18.79	18.64	18.55	18.45	18.38	18.23	18.05	17.85	17.7	17.44	17.24	17.04
			雑誌	t/年	133.16	136.77	134.05	139.15	131	126.69	125.03	104.19	117.03	116.07	115.43	114.76	114.37	113.51	112.93	112.32	111.99	111.03	109.86	108.67	107.75	106.22	104.96	103.7
			段ボール	t/年	172.37	163.09	106.15	97.54	83.53	67.93	67.24	57.42	63.34	62.83	62.48	62.1	61.91	61.43	61.13	60.78	60.61	60.09	59.46	58.81	58.31	57.49	56.82	56.12
		処理後	缶プレス	t/年	1,003.95	964.32	953.67	858.92	827.21	760.86	774.09	681.58	727.68	721.15	716.7	712.18	709.52	703.78	699.98	695.92	693.61	687.44	680.68	673.86	668.66	659.82	652.73	645.51
			アルミプレス	t/年	223.00	232.75	240.32	234	224.48	214.3	214.56	219.5	212.95	211.04	209.74	208.41	207.64	205.96	204.84	203.66	202.98	201.18	199.2	197.2	195.68	193.09	191.02	188.90
			焼却灰（溶融委託）	t/年	1,449.73	1313.33	1494.28	1523.62	1401.03	1538.94	1487.44	1424.09	1460.03	1446.26	1436.9	1427.47	1458.53	1446.55	1438.72	1430.31	1425.55	1412.91	1399.31	1385.64	1375.31	1357.67	1343.61	1329.31
			焼却鉄	t/年	31.05	29.72	18.82	12.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	処理後資源化量計			t/年	4,538.88	4313.73	4445.45	4355.73	4077.84	4079.44	3988.46	3825.09	3906.76	3872.39	3849.1	3825.3	3848.15	3817.73	3797.73	3776.35	3764.4	3731.5	3694.13	3656.24	3627.32	3578.55	3539.2	3499.16
				%	13.2%	12.6%	12.9%	12.6%	11.9%	12.0%	12.0%	11.5%	11.9%	11.9%	11.9%	11.9%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
総資源化量計				t/年	9,465.32	9401.49	9109.62	8726.37	8346.51	7705.83	7400.03	7155.182	7314.94	7252.05	7209.72	7166.39	7178.25	7122.79	7086.5	7047.72	7026.48	6966.12	6896.23	6825.06	6770.73	6679.08	6605.04	6529.84
				%	27.4%	27.4%	26.5%	25.2%	24.3%	22.7%	22.2%	21.6%	22.2%	22.2%	22.2%	22.3%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.4%	22.3%

資料３ 減量化後のごみ排出量の将来予測

1. 減量化後のごみ排出量の予測方法

1）分別収集計画に基づく資源化量の設定

平成 22 年 7 月に策定された第 6 期分別収集計画（平成 23 年度から平成 27 年度までの 5 年計画）を基に容器包装の資源化量の目標を設定します。

なお、第 6 期分別収集計画の見込み量が実績やこのまま推移した場合の回収量より下回っている場合は回収量の原単位の実績及びこのまま推移した場合の資源化量の原単位の維持を目標値とします。

また、今後も分別収集を実施しないスチール缶、アルミ缶については、中間処理施設での資源回収量（不燃ごみからの機械選別による回収量）を目標値とします。

2 市 2 町の第 6 期分別収集計画を基に設定した減量目標値は表 12 に示すとおりです。

表 12　第 6 期分別収集計画等による容器包装の減量目標値

（単位：ｇ/人/日）

		びん	紙ﾊﾟｯｸ	段ﾎﾞｰﾙ	その他紙製容器包装	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	その他ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製容器包装
矢板市	目標値（H38）	27.2	0.7	12.8	0.4	6.2	0.2
さくら市	目標値（H38）	22.2	0.2	9.2	0.1	5.7	0.05
塩谷町	目標値（H38）	26.3	0.9	20.4	―	7.3	―
高根沢町	目標値（H38）	24.0	0.3	11.8	1.2	5.9	0.2

2）発生抑制による減量目標値の設定

廃棄物の減量の取り組みとして優先的に取り組むべき事項として発生抑制の減量目標を設定します。「マイバッグを持参しスーパーでレジ袋を断る」や「食事は食べられるだけ作る」など、家庭における環境に配慮した生活の浸透で、発生抑制量として収集可燃ごみの１％を減量します。また、事業系ごみについても家庭系ごみと同様に、許可業者収集可燃ごみの１％を減量します。

2. 減量化後のごみ排出量の予測結果

資源化の目標と発生抑制の目標を達成した場合のごみ発生量の予測結果を表 13～表 17 に示します。目標年度である平成 38 年度に、組合全体で家庭系ごみを約 1,450ｔ、事業系ごみを約 1,100ｔ減量することとします。

表 13　減量化後のごみ排出量将来予測結果まとめ（組合）

区分				年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
				人口	122,818	122,994	123,083	123,031	123,590	123,392	123,590	123,709	122,856	122,915	122,962	122,989	123,001	123,175	123,343	123,485	123,612	123,736	123,312	122,864	122,411	121,945	121,468	120,987
家庭系ごみ	収集ごみ		組合1	t/年	17,755.38	17,843.16	24,424.31	24,606.98	24,525.13	24,238.39	24,017.04	23,854.37	23,853.85	23,535.87	23,400.69	23,259.27	23,175.39	22,996.22	22,874.07	22,743.87	22,671.68	22,468.85	22,221.53	21,970.81	21,772.91	21,452.98	21,190.45	20,921.56
		可燃ごみ	組合2	t/年	10,164.45	10,172.50	17,235.21	17,745.22	17,880.36	18,252.79	18,272.82	18,097.75	18,068.06	17,793.03	17,685.04	17,570.92	17,497.15	17,358.82	17,261.46	17,157.87	17,098.43	16,939.50	16,744.02	16,546.64	16,387.45	16,137.28	15,930.56	15,718.34
		直営	組合3	t/年	1,525.18	1,564.30	1,626.43	1,662.33	1,674.09	1,657.96	1,625.20	1,597.45	1,574.40	1,545.57	1,520.72	1,496.75	1,476.04	1,452.53	1,432.91	1,413.29	1,397.67	1,374.30	1,354.74	1,335.35	1,319.43	1,296.32	1,277.01	1,257.52
		委託	組合4	t/年	8,639.27	8,608.20	15,608.78	16,082.89	16,206.27	16,594.83	16,647.62	16,500.30	16,493.66	16,247.46	16,164.32	16,074.17	16,021.11	15,906.29	15,828.55	15,744.58	15,700.76	15,565.20	15,389.28	15,211.29	15,068.02	14,840.96	14,653.55	14,460.82
		生ごみ	組合5	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	565.54	559.86	555.93	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75
		直営	組合6	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		委託	組合7	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	565.54	559.86	555.93	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75
		不燃ごみ	組合8	t/年	1,411.88	1,338.64	1,314.63	1,331.06	1,307.49	1,295.94	1,342.43	1,397.09	1,309.80	1,291.34	1,277.61	1,262.18	1,252.45	1,235.62	1,221.84	1,207.48	1,195.92	1,177.38	1,157.36	1,136.94	1,119.17	1,095.01	1,073.66	1,051.81
		直営	組合9	t/年	665.22	645.26	621.32	638.59	601.73	590.89	584.73	605.89	589.85	581.70	574.90	567.77	561.84	552.51	544.37	535.93	528.75	518.26	508.91	499.35	490.76	479.29	468.89	458.06
		委託	組合10	t/年	746.66	693.38	693.31	692.47	705.76	705.05	757.70	791.20	719.95	709.64	702.71	694.41	690.61	683.11	677.47	671.55	667.17	659.12	648.45	637.59	628.41	615.72	604.77	593.75
		粗大ごみ	組合11	t/年	40.38	47.91	36.84	37.39	29.16	24.81	20.63	15.18	20.07	19.74	19.61	19.48	19.40	19.21	19.09	18.93	18.84	18.63	18.44	18.26	18.12	17.86	17.66	17.45
		直営	組合12	t/年	23.47	26.59	25.89	27.95	18.40	13.82	9.98	6.83	10.21	9.98	9.91	9.84	9.79	9.68	9.60	9.51	9.45	9.32	9.22	9.12	9.04	8.90	8.79	8.67
		委託	組合13	t/年	16.91	21.32	10.95	9.44	10.76	10.99	10.65	8.35	9.86	9.76	9.70	9.64	9.61	9.53	9.49	9.42	9.39	9.31	9.22	9.14	9.08	8.96	8.87	8.78
		資源物	組合14	t/年	5,404.38	5,610.15	5,260.15	4,834.41	4,668.62	4,049.58	3,800.60	3,816.18	3,890.38	3,871.90	3,862.50	3,854.70	3,856.87	3,838.64	3,831.72	3,823.86	3,825.73	3,806.34	3,778.98	3,750.87	3,733.36	3,694.25	3,664.88	3,635.21
		びん類	組合15	t/年	1,372.80	1,295.42	1,274.57	1,245.10	1,140.79	1,108.19	1,049.76	1,063.10	1,078.27	1,077.33	1,077.92	1,079.68	1,081.58	1,080.51	1,082.33	1,083.95	1,088.40	1,086.88	1,083.09	1,079.12	1,078.04	1,070.93	1,066.67	1,062.40
		無色	組合16	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.20	7.60	8.80	15.69	10.74	10.52	10.51	10.48	10.49	10.46	10.43	10.43	10.43	10.40	10.32	10.26	10.22	10.13	10.05	9.99
		茶色	組合17	t/年	12.55	8.25	11.60	10.90	10.95	10.59	7.82	10.99	9.84	9.63	9.62	9.60	9.61	9.57	9.55	9.54	9.54	9.50	9.44	9.39	9.36	9.27	9.20	9.13
		その他	組合18	t/年	1,349.05	1,278.18	1,250.13	1,223.32	1,120.64	1,090.00	1,033.14	1,036.42	1,057.69	1,035.36	1,033.21	1,030.89	1,031.20	1,027.26	1,026.03	1,024.53	1,025.65	1,021.06	1,014.76	1,008.27	1,004.52	995.15	988.46	981.76
		リターナブルびん	組合19	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		古紙類	組合20	t/年	3,865.34	4,126.22	3,765.12	3,353.23	3,280.46	2,696.62	2,496.27	2,490.95	2,547.95	2,531.21	2,520.87	2,511.48	2,508.90	2,492.19	2,483.19	2,473.50	2,470.02	2,452.70	2,430.05	2,406.90	2,390.75	2,360.50	2,336.47	2,312.10
		新聞紙	組合21	t/年	808.56	937.59	875.79	763.48	734.31	548.84	468.31	551.95	566.51	561.99	558.95	555.80	554.04	550.03	547.44	544.67	543.26	538.76	533.03	527.19	522.64	515.19	509.09	502.88
		雑誌	組合22	t/年	2,040.06	2,189.42	2,019.57	1,791.13	1,789.68	1,426.95	1,318.48	1,502.18	1,519.34	1,510.78	1,506.17	1,501.20	1,500.38	1,489.29	1,482.07	1,474.39	1,470.39	1,458.08	1,442.52	1,426.66	1,414.37	1,394.20	1,377.67	1,360.91
		段ボール	組合23	t/年	529.24	501.63	465.87	421.38	404.18	386.54	378.32	427.36	430.22	426.71	423.61	422.40	422.33	420.77	421.55	422.29	424.12	423.69	422.46	421.15	421.88	419.49	418.25	416.99
		牛乳パック	組合24	t/年	4.48	3.58	2.89	5.24	5.30	6.29	9.16	9.47	11.59	11.52	11.94	11.91	11.96	11.96	12.00	12.04	12.11	12.11	12.08	12.06	12.07	12.02	11.98	11.96
		紙製容器包装	－	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.21	20.20	20.17	20.19	20.14	20.13	20.11	20.14	20.06	19.96	19.84	19.79	19.60	19.48	19.36
		ペットボトル	組合25	t/年	162.46	183.57	217.56	231.92	244.72	240.47	250.70	258.44	260.26	259.50	259.89	259.74	262.60	262.19	262.48	262.72	263.65	263.13	262.24	261.29	261.03	259.32	258.29	257.28
		ペットボトルキャップ	組合26	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.32	0.34	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
		剪定枝	組合27	t/年	3.78	4.94	2.90	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83	3.13	3.09	3.07	3.05	3.04	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.81	2.78	2.76
		プラスチック類	組合28	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.44	0.52	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
		有害ごみ	組合29	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	直接搬入ごみ		組合30	t/年	680.54	707.56	1,010.57	1,136.75	1,155.83	1,183.86	1,215.76	1,103.73	1,153.85	1,145.28	1,139.67	1,133.70	1,130.52	1,122.69	1,117.63	1,112.16	1,109.44	1,100.35	1,088.77	1,076.92	1,067.71	1,052.44	1,039.92	1,027.13
		可燃ごみ	組合31	t/年	124.46	124.39	267.36	315.98	347.62	385.84	393.88	394.15	386.98	384.26	382.54	380.69	379.75	377.35	375.84	374.21	373.51	370.62	366.67	362.65	359.49	354.31	350.04	345.68
		不燃ごみ	組合32	t/年	33.32	34.47	59.80	71.53	77.31	74.49	79.10	60.50	70.50	70.00	69.67	69.32	69.13	68.69	68.40	68.09	67.93	67.40	66.69	65.96	65.40	64.45	63.68	62.89
		粗大ごみ	組合33	t/年	195.82	224.36	418.36	487.07	491.29	506.85	530.87	470.70	496.78	493.05	490.59	487.99	486.57	483.07	480.78	478.31	477.02	472.98	468.04	462.98	459.06	452.53	447.18	441.70
		資源物	組合34	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38	199.59	197.97	196.87	195.70	195.07	193.58	192.61	191.55	190.98	189.35	187.37	185.33	183.76	181.15	179.02	176.86
		びん類	組合35	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		無色	組合36	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		茶色	組合37	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		その他	組合38	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		古紙類	組合39	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38	199.59	197.97	196.87	195.70	195.07	193.58	192.61	191.55	190.98	189.35	187.37	185.33	183.76	181.15	179.02	176.86
		新聞紙	組合40	t/年	21.41	24.48	24.85	25.48	25.08	22.06	19.64	16.77	19.22	19.07	18.96	18.84	18.79	18.64	18.55	18.45	18.38	18.23	18.05	17.85	17.70	17.44	17.24	17.04
		雑誌	組合41	t/年	133.16	136.77	134.05	139.15	131.00	126.69	125.03	104.19	117.03	116.07	115.43	114.76	114.37	113.51	112.93	112.32	111.99	111.03	109.86	108.67	107.75	106.22	104.96	103.70
		段ボール	組合42	t/年	172.37	163.09	106.15	97.54	83.53	67.93	67.24	57.42	63.34	62.83	62.48	62.10	61.91	61.43	61.13	60.78	60.61	60.09	59.46	58.81	58.31	57.49	56.82	56.12
		牛乳パック	組合43	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ペットボトル	組合44	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ペットボトルキャップ	組合45	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		選剪定	組合46	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		プラスチック類	組合47	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	組合48	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	拠点回収		組合49	t/年	25.01	23.81	29.58	36.39	32.81	29.01	32.31	36.79	33.68	33.40	33.87	33.70	33.58	33.32	33.13	32.94	32.82	32.57	32.32	32.03	31.87	31.50	31.20	30.92
		古紙類（役場・学校）	組合50	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49	21.68	21.47	21.32	21.17	21.08	20.87	20.71	20.55	20.42	20.21	20.05	19.87	19.75	19.51	19.31	19.13
		新聞紙	組合51	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.30	0.00	0.43	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		雑誌	組合52	t/年	12.03	11.30	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48	15.32	15.17	15.06	14.95	14.89	14.74	14.63	14.51	14.43	14.28	14.16	14.04	13.95	13.78	13.64	13.51
		段ボール	組合53	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09	2.74	2.72	2.70	2.68	2.67	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.54	2.51	2.50	2.47	2.44	2.42
		牛乳パック	組合54	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.20	3.50	2.92	3.48	3.44	3.42	3.40	3.38	3.35	3.32	3.30	3.28	3.24	3.22	3.19	3.17	3.13	3.10	3.07
		廃食用油	組合55	t/年	0.00	0.00	0.00	0.81	2.76	4.00	6.07	10.05	6.61	6.55	6.51	6.47	6.45	6.40	6.36	6.32	6.30	6.25	6.19	6.13	6.09	6.02	5.95	5.89
		発泡スチロール・トレイ	組合56	t/年	0.75	1.70	1.81	2.45	2.19	2.30	2.61	2.76	3.39	3.38	3.37	3.38	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.42	3.40	3.37	3.37	3.33	3.32	3.29
		古着・古布	組合57	t/年	0.51	0.93	1.20	1.08	0.91	0.90	0.96	0.98	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82
		たまごパック	組合58	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.57	0.52	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90
		CD・CDケース	組合59	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		その他プラ製容器包装	－	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.87	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84
	家庭系ごみ合計		組合60	t/年	18,460.93	18,574.53	25,464.46	25,780.12	25,713.77	25,451.26	25,265.11	24,994.89	25,041.38	24,714.55	24,574.23	24,426.67	24,339.49	24,152.23	24,024.83	23,888.97	23,813.94	23,601.77	23,342.62	23,079.76	22,872.49	22,536.92	22,261.57	21,979.61
事業系ごみ	可燃ごみ		組合61	t/年	4,830.68	4,777.77	7,768.15	7,702.43	7,511.43	7,448.80	7,063.83	7,262.38	7,082.36	6,978.20	6,904.17	6,832.65	6,783.32	6,703.92	6,649.29	6,591.34	6,551.94	6,479.57	6,428.61	6,381.25	6,347.63	6,285.83	6,242.19	6,197.68
		許可	組合62	t/年	4,270.27	4,313.23	6,713.99	6,713.84	6,463.14	6,382.08	6,055.25	6,100.22	6,028.90	5,940.43	5,877.70	5,817.13	5,775.47	5,708.43	5,662.39	5,613.62	5,580.68	5,519.69	5,476.76	5,437.28	5,409.16	5,357.23	5,320.78	5,283.73
		事業者持込	組合63	t/年	560.41	464.54	1,054.16	988.59	1,048.29	1,066.72	1,008.58	1,162.16	1,053.46	1,037.77	1,026.47	1,015.52	1,007.85	995.49	986.90	977.72	971.26	959.88	951.85	943.97	938.47	928.60	921.41	913.95
	生ごみ		組合64	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	85.68	77.27	74.76	91.05	78.92	77.88	77.26	76.64	76.23	75.61	75.21	74.79	74.59	73.97	73.55	73.35	73.14	72.73	72.52	72.31
		許可	組合65	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	27.39	26.68	28.86	46.90	33.20	32.76	32.50	32.24	32.07	31.81	31.64	31.46	31.38	31.12	30.94	30.86	30.77	30.60	30.51	30.42
		事業者持込	組合66	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	58.29	50.59	45.90	44.15	45.72	45.12	44.76	44.40	44.16	43.80	43.57	43.33	43.21	42.85	42.61	42.49	42.37	42.13	42.01	41.89
	不燃ごみ		組合67	t/年	395.43	361.61	520.65	523.25	434.24	374.82	354.08	375.27	358.99	354.02	350.52	347.22	345.04	341.33	338.88	336.29	334.62	331.29	329.02	326.98	325.59	322.79	320.89	319.01
		許可	組合68	t/年	307.57	276.17	390.19	371.42	335.47	303.57	292.05	299.01	291.10	287.09	284.28	281.61	279.87	276.89	274.92	272.85	271.53	268.86	267.04	265.43	264.34	262.09	260.57	259.09
		事業者持込	組合69	t/年	87.86	85.44	130.46	151.83	98.77	71.25	62.03	76.26	67.89	66.93	66.24	65.61	65.17	64.44	63.96	63.44	63.09	62.43	61.98	61.55	61.25	60.70	60.32	59.92
	粗大ごみ		組合70	t/年	216.51	197.46	339.54	348.95	353.60	327.35	278.07	243.23	275.52	271.88	269.38	266.99	265.50	262.77	261.02	259.16	258.02	255.60	254.00	252.55	251.61	249.56	248.22	246.89
		許可	組合71	t/年	44.00	54.12	67.58	52.78	53.28	45.97	48.24	44.28	45.07	44.55	44.23	43.90	43.73	43.33	43.10	42.84	42.70	42.34	42.12	41.92	41.80	41.49	41.31	41.11
		事業者持込	組合72	t/年	172.51	143.34	271.96	296.17	300.32	281.38	229.83	198.95	230.45	227.33	225.15	223.09	221.77	219.44	217.92	216.32	215.32	213.26	211.88	210.63	209.81	208.07	206.91	205.78
	資源物		組合73	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	有害ごみ		組合74	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	事業系ごみ合計		組合75	t/年	5,522.06	5,400.78	8,673.66	8,660.66	8,384.95	8,228.24	7,770.74	7,971.93	7,795.79	7,681.98	7,601.33	7,523.50	7,470.09	7,383.63	7,324.40	7,261.58	7,219.17	7,140.43	7,085.18	7,034.13	6,997.97	6,930.91	6,883.82	6,835.89
ごみ排出量計（家庭＋事業）			組合76	t/年	23,982.99	23,975.31	34,138.12	34,440.78	34,098.72	33,679.50	33,035.85	32,966.82	32,837.17	32,396.53	32,175.56	31,950.17	31,809.58	31,535.86	31,349.23	31,150.55	31,033.11	30,742.20	30,427.80	30,113.89	29,870.46	29,467.83	29,145.39	28,815.50
集団回収	びん類		組合77	t/年	56.64	42.10	36.65	31.13	29.14	25.52	27.33	16.25	22.70	22.53	22.43	22.33	22.29	22.18	22.13	22.07	22.08	21.96	21.73	21.48	21.31	21.00	20.78	20.53
		無色	組合78	t/年	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		茶色	組合79	t/年	22.01	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79	7.30	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.80	6.74	6.68	6.64	6.56	6.50	6.43
		その他	組合80	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		リターナブルびん	組合81	t/年	0.00	0.00	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙類		組合82	t/年	140.30	132.42	169.68	163.15	157.43	131.26	156.74	129.56	137.54	136.83	136.43	136.04	135.99	135.67	135.69	135.70	136.05	135.63	134.09	132.53	131.34	129.40	127.84	126.28
		新聞	組合83	t/年	78.71	71.83	83.10	90.92	84.34	71.58	76.89	62.42	69.47	69.15	69.00	68.84	68.86	68.75	68.82	68.89	69.12	68.96	68.18	67.40	66.80	65.83	65.05	64.26
		雑誌	組合84	t/年	32.81	32.49	45.32	34.92	34.77	26.16	33.78	31.84	30.28	30.13	30.05	29.98	29.98	29.92	29.93	29.93	30.02	29.93	29.60	29.26	29.00	28.57	28.23	27.89
		段ボール	組合85	t/年	24.02	24.16	37.98	33.09	33.78	20.02	33.12	23.62	25.29	25.18	25.12	25.06	25.06	25.03	25.05	25.07	25.16	25.10	24.82	24.53	24.32	23.96	23.67	23.39
		牛乳パック・紙パック	組合86	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19	4.46	4.45	4.44	4.43	4.44	4.44	4.45	4.47	4.49	4.49	4.44	4.39	4.35	4.28	4.23	4.18
	缶類		組合87	t/年	16.04	14.10	30.22	28.96	31.06	37.12	31.18	25.40	30.83	30.56	30.37	30.18	30.08	29.81

表 14　減量化後のごみ排出量将来予測結果まとめ（矢板市）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
			人口	36,608	36,452	36,205	36,049	35,986	35,692	35,894	35,802	35,884	36,117	36,349	36,582	36,815	37,228	37,641	38,054	38,466	38,879	38,752	38,625	38,498	38,370	38,243	38,116
家庭系ごみ	収集ごみ	矢1	t/年	7,566.36	7,506.12	7,649.83	7,569.71	7,593.07	7,538.94	7,484.65	7,311.02	7,357.57	7,324.34	7,310.88	7,296.45	7,301.14	7,301.04	7,319.17	7,335.82	7,371.71	7,365.76	7,277.09	7,189.48	7,121.22	7,014.54	6,928.35	6,842.11
	可燃ごみ	矢2	t/年	5,527.12	5,426.01	5,521.52	5,641.16	5,757.82	5,911.42	5,883.68	5,690.74	5,759.72	5,732.82	5,721.53	5,709.36	5,710.16	5,708.39	5,719.53	5,729.46	5,754.47	5,746.68	5,674.30	5,602.92	5,546.52	5,460.26	5,390.09	5,319.78
	直営	矢3	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢4	t/年	5,527.12	5,426.01	5,521.52	5,641.16	5,757.82	5,911.42	5,883.68	5,690.74	5,759.72	5,732.82	5,721.53	5,709.36	5,710.16	5,708.39	5,719.53	5,729.46	5,754.47	5,746.68	5,674.30	5,602.92	5,546.52	5,460.26	5,390.09	5,319.78
	生ごみ	矢5	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直営	矢6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	矢8	t/年	355.90	334.74	355.80	355.47	350.22	356.84	371.00	363.68	341.87	336.45	333.20	328.56	327.42	324.63	322.64	320.50	319.12	315.88	309.09	302.31	296.40	288.90	282.25	275.63
	直営	矢9	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢10	t/年	355.90	334.74	355.80	355.47	350.22	356.84	371.00	363.68	341.87	336.45	333.20	328.56	327.42	324.63	322.64	320.50	319.12	315.88	309.09	302.31	296.40	288.90	282.25	275.63
	粗大ごみ	矢11	t/年	1.31	1.69	1.54	0.25	0.65	3.71	1.13	0.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88	1.88	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76
	直営	矢12	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	矢13	t/年	1.31	1.69	1.54	0.25	0.65	3.71	1.13	0.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88	1.88	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76
	資源物	矢14	t/年	1,682.03	1,743.68	1,770.97	1,572.83	1,484.38	1,266.97	1,228.84	1,255.73	1,254.11	1,253.20	1,254.29	1,256.67	1,261.70	1,266.16	1,275.13	1,283.99	1,296.24	1,301.32	1,291.84	1,282.41	1,276.48	1,263.58	1,254.23	1,244.94
	びん類	矢15	t/年	427.90	404.82	383.77	368.30	351.59	331.68	327.56	329.56	343.66	346.36	348.68	352.35	354.31	357.41	361.47	365.54	370.61	373.66	372.54	371.43	371.32	369.18	368.05	366.93
	無色	矢16	t/年	3.49	2.81	3.87	3.22	2.84	2.27	2.75	4.86	3.43	3.25	3.25	3.24	3.25	3.25	3.26	3.27	3.29	3.29	3.25	3.21	3.18	3.14	3.10	3.06
	茶色	矢17	t/年	3.91	2.58	3.49	3.22	3.37	3.17	2.44	3.41	3.13	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.97	2.98	2.99	2.99	2.96	2.92	2.90	2.86	2.82	2.79
	その他	矢18	t/年	420.50	399.43	376.41	361.86	345.38	326.24	322.37	321.29	337.09	318.33	317.89	317.44	317.82	317.97	318.93	319.83	321.55	321.46	317.77	314.10	311.29	306.79	303.17	299.56
	リターナブルびん	矢19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	矢20	t/年	1,207.75	1,282.94	1,326.63	1,136.73	1,058.91	864.23	821.08	856.44	837.66	834.34	833.21	832.02	833.10	833.76	837.76	841.64	847.70	849.04	840.85	832.71	826.86	816.50	808.47	800.47
	新聞紙	矢21	t/年	306.18	356.16	367.40	303.82	275.27	199.08	171.12	201.00	188.31	187.57	187.31	187.04	187.27	187.35	187.92	188.45	189.47	189.42	187.24	185.08	183.42	180.77	178.64	176.51
	雑誌	矢22	t/年	731.20	749.99	784.80	677.44	639.05	524.92	502.90	518.73	504.41	502.37	501.64	500.88	501.44	501.63	503.10	504.48	507.15	506.97	501.10	495.26	490.78	483.65	477.89	472.16
	段ボール	矢23	t/年	169.23	175.28	173.51	153.47	141.96	136.76	141.97	132.34	135.43	134.89	134.71	134.51	134.68	134.95	136.76	138.59	140.79	142.24	142.10	141.96	142.21	141.66	141.52	141.38
	牛乳パック	矢24	t/年	1.14	1.51	0.92	2.00	2.63	3.47	5.09	4.37	4.26	4.24	4.24	4.25	4.32	4.39	4.48	4.56	4.66	4.73	4.75	4.77	4.81	4.82	4.84	4.86
	紙製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	5.25	5.27	5.31	5.34	5.39	5.44	5.50	5.56	5.63	5.68	5.66	5.64	5.64	5.60	5.58	5.56
	ペットボトル	矢25	t/年	46.38	55.92	60.57	67.80	73.88	71.06	80.20	69.73	72.79	72.50	72.40	72.30	74.29	74.99	75.90	76.81	77.93	78.62	78.45	78.27	78.30	77.90	77.71	77.54
	ペットボトルキャップ	矢26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	矢27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	矢28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	矢29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
直接搬入ごみ		矢30	t/年	332.56	349.08	346.61	410.30	389.00	370.04	389.40	386.99	377.84	376.35	375.84	375.28	375.74	375.92	377.05	378.12	380.16	380.06	375.69	371.36	368.03	362.72	358.44	354.17
	可燃ごみ	矢31	t/年	96.58	98.42	102.21	123.04	126.02	126.92	139.26	170.85	144.23	143.66	143.47	143.26	143.43	143.50	143.93	144.34	145.12	145.08	143.41	141.76	140.49	138.46	136.82	135.20
	不燃ごみ	矢32	t/年	23.08	21.14	23.66	28.94	27.34	29.59	24.59	21.19	24.80	24.70	24.67	24.63	24.66	24.68	24.75	24.82	24.95	24.95	24.66	24.38	24.16	23.81	23.53	23.25
	粗大ごみ	矢33	t/年	119.56	130.72	146.95	181.68	163.30	149.50	157.76	146.83	149.60	149.01	148.81	148.59	148.77	148.84	149.29	149.72	150.52	150.48	148.75	147.03	145.72	143.61	141.92	140.23
	資源物	矢34	t/年	93.34	98.80	73.79	76.64	72.34	64.03	67.79	48.12	59.21	58.98	58.89	58.80	58.88	58.90	59.08	59.24	59.57	59.55	58.87	58.19	57.66	56.84	56.17	55.49
	びん類	矢35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	矢36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	矢37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	矢38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	矢39	t/年	93.34	98.80	73.79	76.64	72.34	64.03	67.79	48.12	59.21	58.98	58.89	58.80	58.88	58.90	59.08	59.24	59.57	59.55	58.87	58.19	57.66	56.84	56.17	55.49
	新聞紙	矢40	t/年	6.11	7.46	6.92	7.45	7.57	6.52	6.28	4.52	5.70	5.68	5.67	5.66	5.67	5.67	5.69	5.70	5.73	5.73	5.67	5.60	5.55	5.47	5.41	5.34
	雑誌	矢41	t/年	38.02	41.66	37.32	40.68	39.55	37.44	40.00	28.11	34.73	34.59	34.54	34.49	34.53	34.55	34.65	34.75	34.94	34.93	34.53	34.13	33.82	33.34	32.94	32.55
	段ボール	矢42	t/年	49.21	49.68	29.55	28.51	25.22	20.07	21.51	15.49	18.78	18.71	18.68	18.65	18.68	18.68	18.74	18.79	18.90	18.89	18.67	18.46	18.29	18.03	17.82	17.60
	牛乳パック	矢43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	矢44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	矢45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	選剪定	矢46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	矢47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	矢48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	矢49	t/年	0.00	0.00	0.00	0.35	0.52	1.42	2.94	3.21	3.79	3.81	3.81	3.83	3.86	3.89	3.91	3.94	3.99	4.03	4.00	3.97	3.97	3.93	3.91	3.89
	古紙類（役場・学校）	矢50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	矢51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	矢52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	矢53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	矢54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	矢55	t/年	–	–	–	–	–	0.37	1.41	1.76	1.17	1.17	1.17	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.17	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10
	発泡スチロール・トレイ	矢56	t/年	–	–	–	0.35	0.52	0.82	0.89	0.93	1.74	1.75	1.75	1.77	1.78	1.80	1.82	1.84	1.86	1.88	1.87	1.86	1.87	1.85	1.85	1.84
	古着・古布	矢57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	矢58	t/年	–	–	–	–	–	0.22	0.57	0.52	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90
	CD・CDケース	矢59	t/年	–	–	–	–	–	0.00	0.07	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	その他プラ製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	矢60	t/年	7,898.92	7,855.20	7,996.44	7,980.36	7,982.59	7,910.40	7,876.99	7,701.22	7,739.20	7,704.50	7,690.53	7,675.56	7,680.74	7,680.85	7,700.13	7,717.88	7,755.86	7,749.85	7,656.78	7,564.81	7,493.22	7,381.19	7,290.70	7,200.17
事業系ごみ	可燃ごみ	矢61	t/年	3,159.38	3,019.54	2,988.88	2,898.48	2,801.51	2,696.58	2,578.68	2,586.47	2,525.45	2,480.04	2,445.31	2,413.56	2,391.81	2,360.61	2,339.01	2,317.39	2,302.39	2,277.93	2,259.76	2,245.11	2,233.05	2,212.15	2,197.69	2,186.22
	許可	矢62	t/年	2,770.59	2,727.97	2,594.17	2,522.47	2,388.78	2,286.57	2,213.58	2,249.84	2,168.32	2,129.33	2,099.51	2,072.25	2,053.58	2,026.79	2,008.25	1,989.68	1,976.80	1,955.80	1,940.20	1,927.62	1,917.27	1,899.33	1,886.91	1,877.06
	事業者持込	矢63	t/年	388.79	291.57	394.71	376.01	412.73	410.01	365.10	336.63	357.13	350.71	345.80	341.31	338.23	333.82	330.76	327.71	325.59	322.13	319.56	317.49	315.78	312.82	310.78	309.16
	生ごみ	矢64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	許可	矢65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	矢66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	矢67	t/年	238.44	215.66	184.49	182.89	165.37	154.87	136.85	130.04	135.32	132.99	131.19	129.58	128.51	126.90	125.83	124.76	124.03	122.79	121.90	121.19	120.62	119.57	118.86	118.32
	許可	矢68	t/年	194.51	177.20	151.37	142.60	131.41	124.38	116.90	116.21	114.81	112.83	111.31	109.94	109.03	107.67	106.76	105.85	105.23	104.18	103.42	102.82	102.34	101.45	100.84	100.39
	事業者持込	矢69	t/年	43.93	38.46	33.12	40.29	33.96	30.49	19.95	13.83	20.51	20.16	19.88	19.64	19.48	19.23	19.07	18.91	18.80	18.61	18.48	18.37	18.28	18.12	18.02	17.93
	粗大ごみ	矢70	t/年	163.49	145.96	173.51	143.36	142.23	107.70	116.21	95.44	102.58	100.81	99.46	98.24	97.43	96.21	95.40	94.58	94.02	93.09	92.42	91.88	91.44	90.65	90.12	89.71
	許可	矢71	t/年	23.48	28.97	28.30	19.50	20.54	13.90	13.59	10.64	12.23	12.02	11.86	11.71	11.62	11.47	11.38	11.28	11.21	11.10	11.02	10.96	10.90	10.81	10.75	10.70
	事業者持込	矢72	t/年	140.01	116.99	145.21	123.86	121.69	93.80	102.62	84.80	90.35	88.79	87.60	86.53	85.81	84.74	84.02	83.30	82.81	81.99	81.40	80.92	80.54	79.84	79.37	79.01
	資源物	矢73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	矢74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	矢75	t/年	3,561.31	3,381.16	3,346.88	3,224.73	3,109.11	2,959.15	2,831.74	2,811.95	2,763.35	2,713.84	2,675.96	2,641.38	2,617.75	2,583.72	2,560.24	2,536.73	2,520.44	2,493.81	2,474.08	2,458.18	2,445.11	2,422.37	2,406.67	2,394.25
ごみ排出量計（家庭＋事業）		矢76	t/年	11,460.23	11,236.36	11,343.32	11,205.09	11,091.70	10,869.55	10,708.73	10,513.17	10,502.55	10,418.34	10,366.49	10,316.94	10,298.49	10,264.57	10,260.37	10,254.61	10,276.30	10,243.66	10,130.86	10,022.99	9,938.33	9,803.56	9,697.37	9,594.42
集団回収	びん類	矢77	t/年	34.61	26.66	23.51	18.03	17.67	13.80	14.36	9.12	12.26	12.21	12.19	12.17	12.19	12.19	12.23	12.26	12.33	12.33	12.19	12.04	11.94	11.76	11.63	11.49
	無色	矢78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	矢79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	矢80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	矢81	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	紙類	矢82	t/年	140.30	132.42	141.69	135.39	129.36	97.05	118.78	103.27	105.14	104.74	104.58	104.43	104.56	104.60	104.91	105.22	105.78	105.76	104.55	103.33	102.41	100.92	99.73	98.55
	新聞	矢83	t/年	78.71	71.83	65.95	73.91	67.47	57.78	62.28	52.80	56.92	56.70	56.62	56.54	56.61	56.63	56.80	56.97	57.27	57.26	56.60	55.94	55.44	54.64	54.00	53.36
	雑誌	矢84	t/年	32.81	32.49	38.38	28.25	27.82	18.78	24.62	26.53	23.08	22.99	22.95	22.92	22.95	22.96	23.03	23.09	23.22	23.21	22.95	22.68	22.48	22.15	21.89	21.63
	段ボール	矢85	t/年	24.02	24.16	34.08	29.01	29.53	15.59	27.43	19.76	20.68	20.60	20.57	20.54	20.56	20.57	20.63	20.69	20.80	20.80	20.56	20.32	20.14	19.85	19.61	19.38
	牛乳パック・紙パック	矢86	t/年	4.76	3.93	3.29	4.22	4.54	4.91	4.45	4.19	4.46	4.45	4.44	4.43	4.44	4.44	4.45	4.47	4.49	4.49	4.44	4.39	4.35	4.28	4.23	4.18
	缶類	矢87	t/年	4.51	4.64	3.96	4.13	3.68	4.82	5.18	5.35	5.07	5.04	5.03	5.02	5.03	5.03	5.05	5.07	5.09	5.09	5.03	4.98	4.93	4.86	4.80	4.74
	アルミ缶	矢88	t/年	3.84	3.53	3.56	3.77	3.60	4.51	4.44	4.88	4.57	4.55	4.54	4.53	4.54	4.54	4.56	4.57	4.59	4.59	4.54	4.49	4.45	4.38	4.33	4.28
	スチール缶	矢89	t/年	0.67	1.10	0.40	0.36	0.09	0.31	0.73	0.47	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46
	ペットボトル	矢90	t/年	5.60	6.27	7.22	8.67	9.92	10.54	8.97	8.74	9.30	9.27	9.25	9.24	9.25	9.26	9.28	9.31	9.36	9.36	9.25	9.14	9.06	8.93	8.83	8.72
	びん類収納容器	矢91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	矢92	t/年	185.02	169.99	176.37	166.22	160.63	126.21	147.29	126.48	131.77	131.26	131.05	130.86	131.03	131.08	131.47	131.86	132.56	132.54	131.02	129.49	128.34	126.47	124.99	123.50
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		矢93	t/年	11,645.25	11,406.35	11,519.69	11,371.31	11,252.33	10,995.76	10,856.02	10,639.66	10,634.32	10,549.60	10,497.54	10,447.80	10,429.52	10,395.65	10,391.84	10,386.47	10,408.86	10,376.20	10,261.88	10,152.48	10,066.67	9,930.03	9,822.36	9,717.92

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）	矢94	t/年	8,083.94	8,025.19	8,172.81	8,146.58	8,143.22	8,036.61	8,024.28	7,827.71	7,870.97	7,835.76	7,821.58	7,806.42	7,811.77	7,811.93	7,831.60	7,849.74	7,888.42	7,882.39	7,787.80	7,694.30	7,621.56	7,507.66	7,415.69	7,323.67
家庭系ごみ発生量（原単位）	矢95	g/人/日	603.35	603.17	618.46	619.14	618.27	616.89	612.48	599.01	599.30	594.40	589.53	584.64	579.75	574.90	570.03	565.15	560.31	555.46	550.59	545.77	540.91	536.07	531.26	526.42
事業系ごみ発生量（年間量）	矢96	t/年	3,561.31	3,381.16	3,346.88	3,224.73	3,109.11	2,959.15	2,831.74	2,811.95	2,763.35	2,713.84	2,675.96	2,641.38	2,617.75	2,583.72	2,560.24	2,536.73	2,520.44	2,493.81	2,474.08	2,458.18	2,445.11	2,422.37	2,406.67	2,394.25
事業系ごみ発生量（原単位）	矢97	t/日	9.73	9.26	9.17	8.83	8.49	8.11	7.76	7.70	7.55	7.44	7.33	7.24	7.15	7.08	7.01	6.95	6.89	6.83	6.78	6.73	6.68	6.64	6.59	6.56

表 15　減量化後のごみ排出量将来予測結果まとめ（さくら市）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
			人口	41,173	41,413	41,675	41,828	42,613	42,839	43,219	43,781	43,166	43,280	43,384	43,481	43,571	43,656	43,735	43,809	43,880	43,947	44,011	44,071	44,130	44,185	44,238	44,290
家庭系ごみ	収集ごみ	さ1	t/年	2,117.89	2,276.55	8,829.24	8,923.66	8,855.72	8,840.96	8,751.17	8,747.78	8,815.70	8,622.24	8,568.85	8,510.15	8,469.88	8,379.99	8,308.03	8,231.97	8,176.56	8,070.53	7,982.93	7,893.66	7,820.26	7,701.81	7,601.73	7,496.16
	可燃ごみ	さ2	t/年	0.00	0.00	6,709.30	6,932.09	6,886.35	7,085.15	7,109.34	7,077.18	7,132.56	6,951.92	6,908.07	6,857.79	6,822.24	6,746.81	6,685.61	6,621.01	6,573.11	6,484.26	6,410.14	6,334.79	6,271.90	6,172.86	6,088.58	5,999.62
	直営	さ3	t/年	0.00	0.00	28.21	41.43	40.04	36.17	16.51	7.23	20.09	19.58	19.45	19.31	19.21	19.00	18.83	18.64	18.51	18.26	18.05	17.84	17.66	17.38	17.15	16.89
	委託	さ4	t/年	0.00	0.00	6,681.09	6,890.66	6,846.31	7,048.98	7,092.83	7,069.95	7,112.47	6,932.34	6,888.62	6,838.48	6,803.03	6,727.81	6,666.78	6,602.37	6,554.60	6,466.00	6,392.09	6,316.95	6,254.24	6,155.48	6,071.43	5,982.73
	生ごみ	さ5	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直営	さ6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	さ7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	さ8	t/年	508.72	513.47	517.68	516.58	494.52	483.96	507.80	516.41	501.83	495.07	489.40	483.31	478.15	469.99	462.73	455.11	448.51	438.95	430.25	421.32	413.07	402.34	392.40	381.98
	直営	さ9	t/年	458.79	448.90	451.39	449.28	431.25	417.95	421.10	440.84	425.87	420.14	415.32	410.16	405.78	398.85	392.69	386.22	380.62	372.51	365.13	357.55	350.55	341.44	333.01	324.16
	委託	さ10	t/年	49.93	64.57	66.29	67.30	63.27	66.01	86.70	75.57	75.96	74.93	74.08	73.15	72.37	71.14	70.04	68.89	67.89	66.44	65.12	63.77	62.52	60.90	59.39	57.82
	粗大ごみ	さ11	t/年	13.20	18.59	17.86	22.89	11.32	11.89	9.47	7.35	9.62	9.38	9.33	9.27	9.24	9.14	9.07	8.99	8.93	8.82	8.73	8.63	8.57	8.43	8.33	8.22
	直営	さ12	t/年	10.87	14.81	16.77	21.39	10.36	10.67	8.75	6.28	8.61	8.40	8.35	8.30	8.27	8.18	8.12	8.05	8.00	7.90	7.82	7.73	7.67	7.55	7.46	7.36
	委託	さ13	t/年	2.33	3.78	1.09	1.50	0.96	1.22	0.72	1.07	1.01	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.90	0.88	0.87	0.86
	資源物	さ14	t/年	1,595.97	1,744.49	1,584.40	1,452.10	1,463.53	1,259.96	1,124.56	1,146.84	1,171.69	1,165.87	1,162.05	1,159.78	1,160.25	1,154.05	1,150.62	1,146.86	1,146.01	1,138.50	1,133.81	1,128.92	1,126.72	1,118.18	1,112.42	1,106.34
	びん類	さ15	t/年	481.30	430.60	416.91	407.89	381.14	373.46	343.83	354.33	350.00	349.98	350.82	351.62	353.31	353.04	353.69	354.30	355.85	355.43	355.96	356.46	357.93	357.40	357.84	358.27
	無色	さ16	t/年	3.93	2.99	4.20	3.56	3.07	2.56	2.88	5.23	3.48	3.48	3.49	3.50	3.52	3.52	3.52	3.53	3.54	3.54	3.54	3.55	3.56	3.56	3.56	3.57
	茶色	さ17	t/年	4.40	2.74	3.79	3.57	3.66	3.57	2.56	3.66	3.20	3.20	3.21	3.21	3.23	3.23	3.23	3.24	3.25	3.25	3.25	3.26	3.27	3.27	3.27	3.27
	その他	さ18	t/年	472.97	424.87	408.92	400.76	374.41	367.33	338.39	345.44	343.32	343.30	344.12	344.91	346.56	346.30	346.94	347.54	349.06	348.64	349.16	349.65	351.10	350.58	351.01	351.43
	リターナブルびん	さ19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	さ20	t/年	1,065.98	1,258.47	1,096.37	969.25	1,006.92	811.82	703.07	701.09	731.34	725.55	720.69	717.42	715.77	709.92	705.68	701.17	698.38	691.40	686.06	680.55	676.52	668.65	662.36	655.74
	新聞紙	さ21	t/年	220.52	313.81	290.19	266.58	269.81	206.00	168.00	163.64	177.37	175.96	174.96	173.86	173.13	171.38	170.00	168.54	167.49	165.41	163.71	161.96	160.54	158.20	156.22	154.14
	雑誌	さ22	t/年	649.68	778.22	646.60	559.08	600.36	473.00	411.00	411.36	425.91	422.51	420.09	417.42	415.68	411.45	408.12	404.60	402.06	397.06	392.95	388.73	385.31	379.67	374.90	369.88
	段ボール	さ23	t/年	192.44	164.37	157.61	140.35	134.09	130.00	120.00	122.61	123.00	122.02	120.58	121.06	121.86	121.99	122.45	122.91	123.69	123.80	124.26	124.71	125.50	125.62	126.08	126.54
	牛乳パック	さ24	t/年	3.34	2.07	1.97	3.24	2.67	2.82	4.07	3.48	3.48	3.48	3.48	3.49	3.51	3.51	3.51	3.52	3.53	3.53	3.53	3.54	3.55	3.55	3.55	3.56
	紙製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.60	1.60	1.61	1.60	1.61	1.61	1.62	1.61	1.61	1.62
	ペットボトル	さ25	t/年	48.69	55.42	71.12	74.96	75.47	73.97	76.91	90.56	89.58	89.57	89.79	89.99	90.42	90.35	90.51	90.66	91.06	90.95	91.08	91.21	91.58	91.44	91.55	91.66
	ペットボトルキャップ	さ26	t/年	–	–	–	–	–	0.19	0.32	0.34	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
	選定枝	さ27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	さ28	t/年	–	–	–	–	–	0.52	0.44	0.52	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
	有害ごみ	さ29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	さ30	t/年	97.99	97.92	429.12	468.36	490.99	544.21	531.72	468.22	509.61	505.55	502.67	499.50	497.41	492.38	488.43	484.23	481.20	475.24	470.35	465.32	461.26	454.52	448.83	442.86
	可燃ごみ	さ31	t/年	0.00	0.00	135.51	150.01	168.89	209.29	191.21	165.51	186.74	185.25	184.20	183.04	182.27	180.43	178.98	177.44	176.33	174.14	172.35	170.51	169.02	166.55	164.47	162.28
	不燃ごみ	さ32	t/年	0.00	0.00	26.06	31.35	36.39	31.47	38.28	28.96	32.59	32.33	32.15	31.94	31.81	31.49	31.24	30.97	30.77	30.39	30.08	29.76	29.50	29.07	28.70	28.32
	粗大ごみ	さ33	t/年	0.00	0.00	180.91	202.25	211.81	236.79	237.21	211.24	226.17	224.37	223.09	221.69	220.76	218.52	216.77	214.91	213.57	210.92	208.75	206.51	204.71	201.72	199.20	196.55
	資源物	さ34	t/年	97.99	97.92	86.64	84.75	73.90	66.66	65.02	62.51	64.11	63.60	63.23	62.83	62.57	61.94	61.44	60.91	60.53	59.79	59.17	58.54	58.03	57.18	56.46	55.71
	びん類	さ35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	さ36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	さ37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	さ38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	さ39	t/年	97.99	97.92	86.64	84.75	73.90	66.66	65.02	62.51	64.11	63.60	63.23	62.83	62.57	61.94	61.44	60.91	60.53	59.79	59.17	58.54	58.03	57.18	56.46	55.71
	新聞紙	さ40	t/年	6.42	7.39	8.12	8.24	7.74	6.79	6.03	5.88	6.17	6.12	6.08	6.04	6.02	5.96	5.91	5.86	5.82	5.75	5.69	5.63	5.58	5.50	5.43	5.36
	雑誌	さ41	t/年	39.91	41.29	43.82	44.98	40.40	38.97	38.36	36.51	37.58	37.28	37.07	36.84	36.68	36.31	36.02	35.71	35.49	35.05	34.69	34.32	34.02	33.52	33.10	32.66
	段ボール	さ42	t/年	51.66	49.24	34.70	31.53	25.76	20.90	20.63	20.12	20.36	20.20	20.08	19.95	19.87	19.67	19.51	19.34	19.22	18.99	18.79	18.59	18.43	18.16	17.93	17.69
	牛乳パック	さ43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	さ44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	さ45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	選定枝	さ46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	さ47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	さ48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	さ49	t/年	–	–	–	–	–	0.08	0.08	0.11	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	古紙類（役場・学校）	さ50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	さ51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	さ52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	さ53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	さ54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	さ55	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	発泡スチロール・トレイ	さ56	t/年	–	–	–	–	–	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	古着・古布	さ57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	さ58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	さ59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他プラ製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	家庭系ごみ合計	さ60	t/年	2,215.88	2,374.47	9,258.36	9,392.02	9,346.71	9,385.26	9,282.97	9,216.11	9,325.59	9,128.07	9,071.79	9,009.92	8,967.55	8,872.63	8,796.72	8,716.46	8,658.02	8,546.03	8,453.55	8,359.24	8,281.78	8,156.59	8,050.82	7,939.28
事業系ごみ	可燃ごみ	さ61	t/年	0.00	0.00	2,976.87	3,016.32	3,017.29	3,084.22	2,857.65	2,996.90	2,928.14	2,887.44	2,858.48	2,829.29	2,807.84	2,771.23	2,745.51	2,716.55	2,695.14	2,658.73	2,633.28	2,604.62	2,586.17	2,553.64	2,528.44	2,499.69
	許可	さ62	t/年	0.00	0.00	2,484.98	2,566.23	2,519.42	2,552.88	2,340.32	2,337.49	2,368.61	2,335.69	2,312.26	2,288.65	2,271.30	2,241.68	2,220.88	2,197.45	2,180.13	2,150.68	2,130.09	2,106.91	2,091.99	2,065.67	2,045.29	2,022.03
	事業者持込	さ63	t/年	0.00	0.00	491.89	450.09	497.87	531.34	517.33	659.41	559.53	551.75	546.22	540.64	536.54	529.55	524.63	519.10	515.01	508.05	503.19	497.71	494.18	487.97	483.15	477.66
	生ごみ	さ64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	許可	さ65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	さ66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	さ67	t/年	0.00	0.00	179.94	178.80	148.79	123.81	124.73	128.95	123.81	122.17	121.02	119.87	119.04	117.57	116.56	115.40	114.57	113.10	112.09	110.94	110.23	108.92	107.91	106.76
	許可	さ68	t/年	0.00	0.00	137.01	134.46	111.75	94.13	92.33	104.10	95.27	94.01	93.13	92.24	91.60	90.47	89.69	88.80	88.16	87.03	86.25	85.37	84.82	83.81	83.04	82.15
	事業者持込	さ69	t/年	0.00	0.00	42.93	44.34	37.04	29.68	32.40	24.85	28.54	28.16	27.89	27.63	27.44	27.10	26.87	26.60	26.41	26.07	25.84	25.57	25.41	25.11	24.87	24.61
	粗大ごみ	さ70	t/年	0.00	0.00	98.62	122.61	109.86	127.32	83.46	49.44	84.66	83.53	82.75	81.96	81.40	80.38	79.69	78.90	78.33	77.33	76.65	75.86	75.37	74.47	73.78	72.99
	許可	さ71	t/年	0.00	0.00	20.68	24.48	19.09	20.08	15.23	6.82	13.74	13.55	13.43	13.30	13.21	13.04	12.93	12.80	12.71	12.55	12.44	12.31	12.23	12.08	11.97	11.84
	事業者持込	さ72	t/年	0.00	0.00	77.94	98.13	90.77	107.24	68.23	42.62	70.92	69.98	69.32	68.66	68.19	67.34	66.76	66.10	65.62	64.78	64.21	63.55	63.14	62.39	61.81	61.15
	資源物	さ73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	さ74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	さ75	t/年	0.00	0.00	3,255.43	3,317.73	3,275.94	3,335.35	3,065.84	3,175.29	3,136.61	3,093.14	3,062.25	3,031.12	3,008.28	2,969.18	2,941.76	2,910.85	2,888.04	2,849.16	2,822.02	2,791.42	2,771.77	2,737.03	2,710.13	2,679.44
ごみ排出量計（家庭＋事業）		さ76	t/年	2,215.88	2,374.47	12,513.79	12,709.75	12,622.65	12,720.61	12,348.81	12,391.40	12,462.20	12,221.21	12,134.04	12,041.04	11,975.83	11,841.81	11,738.48	11,627.31	11,546.06	11,395.19	11,275.57	11,150.66	11,053.55	10,893.62	10,760.95	10,618.72
集団回収	びん類	さ77	t/年	0.00	0.00	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77
	無色	さ78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	さ79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	さ80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	さ81	t/年	–	–	2.05	1.40	1.49	1.27	0.88	0.53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	紙類	さ82	t/年	0.00	0.00	27.99	27.76	28.07	25.61	29.46	18.79	24.36	24.17	24.03	23.88	23.78	23.54	23.34	23.14	23.01	22.72	22.49	22.25	22.06	21.72	21.45	21.17
	新聞	さ83	t/年	–	–	17.15	17.01	16.87	13.80	14.61	9.62	12.55	12.45	12.38	12.30	12.25	12.12	12.02	11.92	11.85	11.70	11.58	11.46	11.36	11.19	11.05	10.90
	雑誌	さ84	t/年	–	–	6.94	6.67	6.95	7.38	9.16	5.31	7.20	7.14	7.10	7.06	7.03	6.96	6.90	6.84	6.80	6.72	6.65	6.58	6.52	6.42	6.34	6.26
	段ボール	さ85	t/年	–	–	3.90	4.08	4.25	4.43	5.69	3.86	4.61	4.58	4.55	4.52	4.50	4.46	4.42	4.38	4.36	4.30	4.26	4.21	4.18	4.11	4.06	4.01
	牛乳パック・紙パック	さ86	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	缶類	さ87	t/年	0.00	0.00	16.84	15.47	16.66	19.17	14.49	8.75	13.97	13.86	13.78	13.69	13.64	13.50	13.39	13.27	13.19	13.03	12.89	12.76	12.64	12.46	12.30	12.14
	アルミ缶	さ88	t/年	–	–	16.84	15.47	16.66	19.17	14.49	8.75	13.97	13.86	13.78	13.69	13.64	13.50	13.39	13.27	13.19	13.03	12.89	12.76	12.64	12.46	12.30	12.14
	スチール缶	さ89	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	さ90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	さ91	t/年	–	–	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	集団回収合計	さ92	t/年	0.00	0.00	46.89	44.65	46.24	46.05	44.84	28.07	39.22	38.91	38.69	38.44	38.29	37.90	37.58	37.25	37.04	36.58	36.20	35.82	35.50	34.97	34.53	34.08
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		さ93	t/年	2,215.88	2,374.47	12,560.68	12,754.39	12,668.89	12,766.66	12,393.65	12,419.47	12,501.42	12,260.12	12,172.73	12,079.48	12,014.12	11,879.71	11,776.06	11,664.56	11,583.10	11,431.77	11,311.77	11,186.48	11,089.05	10,928.59	10,795.48	10,652.80

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）		さ94	t/年	2,215.88	2,374.47	9,305.25	9,436.66	9,392.95	9,431.31	9,327.81	9,244.18	9,364.81	9,166.98	9,110.48	9,048.36	9,005.84	8,910.53	8,834.30	8,753.71	8,695.06	8,592.61	8,489.75	8,395.06	8,317.28	8,191.56	8,085.35	7,973.36
家庭系ごみ発生量（原単位）		さ95	g/人/日	147.05	157.09	611.73	618.10	602.25	603.17	591.31	578.48	592.76	580.29	575.33	570.13	564.74	559.20	553.41	547.44	541.41	535.05	528.49	521.89	514.95	507.92	500.74	493.22
事業系ごみ発生量（年間量）		さ96	t/年	0.00	0.00	3,255.43	3,317.73	3,275.94	3,335.35	3,065.84	3,175.29	3,136.61	3,093.14	3,062.25	3,031.12	3,008.28	2,969.18	2,941.76	2,910.85	2,888.04	2,849.16	2,822.02	2,791.42	2,771.77	2,737.03	2,710.13	2,679.44
事業系ごみ発生量（原単位）		さ97	t/日	0.00	0.00	8.92	9.09	8.95	9.14	8.40	8.70	8.57	8.47	8.39	8.30	8.22	8.13	8.06	7.97	7.89	7.81	7.73	7.65	7.57	7.50	7.43	7.34

表 16　減量化後のごみ排出量将来予測結果まとめ（塩谷町）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
			人口	14,498	14,359	14,193	13,947	13,796	13,642	13,431	13,304	13,164	13,005	12,846	12,687	12,528	12,369	12,210	12,051	11,892	11,733	11,574	11,415	11,256	11,097	10,938	10,779
家庭系ごみ	収集ごみ	塩1	t/年	2,414.00	2,444.16	2,356.02	2,362.39	2,332.86	2,291.74	2,256.47	2,226.79	2,214.85	2,181.05	2,153.48	2,125.75	2,103.79	2,070.55	2,042.90	2,015.29	1,993.28	1,960.29	1,932.75	1,905.41	1,883.06	1,850.46	1,823.18	1,795.77
	可燃ごみ	塩2	t/年	1,525.18	1,564.30	1,598.22	1,620.90	1,634.05	1,621.79	1,608.69	1,590.22	1,554.31	1,525.99	1,501.27	1,477.44	1,456.83	1,433.53	1,414.08	1,394.65	1,379.16	1,356.04	1,336.69	1,317.51	1,301.77	1,278.94	1,259.86	1,240.63
	直営	塩3	t/年	1,525.18	1,564.30	1,598.22	1,620.90	1,634.05	1,621.79	1,608.69	1,590.22	1,554.31	1,525.99	1,501.27	1,477.44	1,456.83	1,433.53	1,414.08	1,394.65	1,379.16	1,356.04	1,336.69	1,317.51	1,301.77	1,278.94	1,259.86	1,240.63
	委託	塩4	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	生ごみ	塩5	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直営	塩6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	塩7	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	塩8	t/年	206.43	196.36	169.93	189.31	170.48	172.94	163.63	165.05	163.98	161.56	159.58	157.61	156.06	153.66	151.68	149.71	148.13	145.75	143.78	141.80	140.21	137.85	135.88	133.90
	直営	塩9	t/年	206.43	196.36	169.93	189.31	170.48	172.94	163.63	165.05	163.98	161.56	159.58	157.61	156.06	153.66	151.68	149.71	148.13	145.75	143.78	141.80	140.21	137.85	135.88	133.90
	委託	塩10	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	粗大ごみ	塩11	t/年	12.60	11.78	9.12	6.56	8.04	3.15	1.23	0.55	1.60	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31
	直営	塩12	t/年	12.60	11.78	9.12	6.56	8.04	3.15	1.23	0.55	1.60	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31
	委託	塩13	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	資源物	塩14	t/年	669.79	671.72	578.75	545.62	520.29	493.86	482.92	470.97	494.96	491.92	491.07	489.16	489.38	481.86	475.66	469.47	464.54	457.08	450.88	444.71	439.71	432.32	426.11	419.93
	びん類	塩15	t/年	164.19	154.41	150.27	146.18	145.56	135.20	129.98	115.67	124.43	122.59	121.10	119.59	118.42	116.60	115.10	113.60	112.40	110.60	109.10	107.61	106.41	104.61	103.11	101.61
	無色	塩16	t/年	1.34	1.07	1.51	1.28	1.17	0.93	1.09	1.71	1.22	1.20	1.19	1.17	1.16	1.15	1.13	1.12	1.10	1.09	1.07	1.06	1.05	1.03	1.01	1.00
	茶色	塩17	t/年	1.50	0.98	1.37	1.28	1.40	1.29	0.97	1.20	1.13	1.11	1.10	1.09	1.08	1.06	1.05	1.03	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.95	0.94	0.92
	その他	塩18	t/年	161.35	152.36	147.39	143.62	142.99	132.98	127.92	112.76	122.08	120.28	118.81	117.33	116.18	114.39	112.92	111.45	110.28	108.51	107.04	105.57	104.39	102.63	101.16	99.69
	リターナブルびん	塩19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	塩20	t/年	483.00	494.00	401.00	372.00	347.00	328.00	322.00	323.00	338.25	337.05	337.15	336.69	337.49	332.30	328.03	323.76	320.37	315.22	310.94	306.68	303.23	298.14	293.86	289.60
	新聞紙	塩21	t/年	–	–	–	–	–	–	–	75.91	74.76	73.65	72.75	71.85	71.14	70.05	69.15	68.25	67.53	66.45	65.55	64.65	63.92	62.85	61.95	61.05
	雑誌	塩22	t/年	–	–	–	–	–	–	–	187.99	203.02	203.81	205.07	206.25	208.33	205.13	202.49	199.86	197.77	194.59	191.94	189.31	187.18	184.04	181.40	178.77
	段ボール	塩23	t/年	–	–	–	–	–	–	–	57.49	56.62	55.79	55.11	54.42	53.89	53.06	52.38	51.69	51.15	50.33	49.65	48.97	48.42	47.60	46.92	46.24
	牛乳パック	塩24	t/年	–	–	–	–	–	–	–	1.62	3.85	3.80	4.22	4.17	4.13	4.06	4.01	3.96	3.92	3.85	3.80	3.75	3.71	3.65	3.59	3.54
	紙製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩25	t/年	22.60	23.31	27.48	27.44	27.73	30.66	30.94	32.30	32.28	32.28	32.82	32.88	33.47	32.96	32.53	32.11	31.77	31.26	30.84	30.42	30.07	29.57	29.14	28.72
	ペットボトルキャップ	塩26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	塩27	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	塩28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	塩30	t/年	80.01	79.47	56.98	61.55	75.93	68.97	84.00	74.40	74.35	73.26	72.36	71.46	70.76	69.67	68.77	67.88	67.16	66.09	65.20	64.30	63.58	62.50	61.61	60.72
	可燃ごみ	塩31	t/年	9.88	7.90	6.05	9.52	15.08	14.27	22.42	18.68	18.12	17.85	17.63	17.41	17.24	16.98	16.76	16.54	16.37	16.10	15.89	15.67	15.49	15.23	15.01	14.79
	不燃ごみ	塩32	t/年	2.77	3.28	1.84	2.55	3.03	3.39	4.29	3.64	3.70	3.65	3.60	3.56	3.52	3.47	3.42	3.38	3.34	3.29	3.25	3.20	3.17	3.11	3.07	3.02
	粗大ごみ	塩33	t/年	21.88	27.10	15.61	18.47	30.68	23.69	31.14	29.78	27.68	27.28	26.94	26.61	26.35	25.94	25.61	25.27	25.01	24.61	24.27	23.94	23.67	23.27	22.94	22.61
	資源物	塩34	t/年	45.48	41.19	33.48	31.01	27.14	27.62	26.15	22.30	24.85	24.48	24.19	23.88	23.65	23.28	22.98	22.69	22.44	22.09	21.79	21.49	21.25	20.89	20.59	20.30
	びん類	塩35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	塩36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	塩37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	塩38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	塩39	t/年	45.48	41.19	33.48	31.01	27.14	27.62	26.15	22.30	24.85	24.48	24.19	23.88	23.65	23.28	22.98	22.69	22.44	22.09	21.79	21.49	21.25	20.89	20.59	20.30
	新聞紙	塩40	t/年	2.98	3.11	3.14	3.01	2.84	2.81	2.42	2.10	2.39	2.36	2.33	2.30	2.28	2.24	2.21	2.19	2.16	2.13	2.10	2.07	2.05	2.01	1.98	1.96
	雑誌	塩41	t/年	18.52	17.37	16.93	16.46	14.84	16.15	15.43	13.02	14.57	14.35	14.18	14.00	13.86	13.65	13.47	13.30	13.16	12.95	12.77	12.60	12.46	12.25	12.07	11.90
	段ボール	塩42	t/年	23.98	20.71	13.41	11.54	9.46	8.66	8.30	7.18	7.89	7.77	7.68	7.58	7.51	7.39	7.30	7.20	7.12	7.01	6.92	6.82	6.74	6.63	6.54	6.44
	牛乳パック	塩43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	塩45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	塩46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	塩47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	塩49	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古紙類（役場・学校）	塩50	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	新聞紙	塩51	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	塩52	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	塩53	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック	塩54	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	廃食用油	塩55	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	発泡スチロール・トレイ	塩56	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	古着・古布	塩57	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	たまごパック	塩58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	塩59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他プラ製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	家庭系ごみ合計	塩60	t/年	2,494.01	2,523.63	2,413.00	2,423.94	2,408.79	2,360.71	2,340.47	2,301.19	2,289.20	2,254.31	2,225.84	2,197.21	2,174.55	2,140.22	2,111.67	2,083.17	2,060.44	2,026.38	1,997.95	1,969.71	1,946.64	1,912.96	1,884.79	1,856.49
事業系ごみ	可燃ごみ	塩61	t/年	479.35	461.74	446.85	453.66	423.51	418.66	416.69	441.60	426.97	425.54	425.28	424.95	425.83	424.42	424.13	423.83	424.71	423.26	422.98	422.71	423.59	422.11	421.87	421.55
	許可	塩62	t/年	378.15	378.82	381.86	392.53	381.65	389.26	382.04	392.53	389.15	387.84	387.61	387.31	388.11	386.82	386.56	386.28	387.09	385.77	385.51	385.26	386.07	384.72	384.50	384.21
	事業者持込	塩63	t/年	101.20	82.92	64.99	61.13	41.86	29.40	34.65	49.07	37.82	37.70	37.67	37.64	37.72	37.60	37.57	37.55	37.62	37.49	37.47	37.45	37.52	37.39	37.37	37.34
	生ごみ	塩64	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	許可	塩65	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業者持込	塩66	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	不燃ごみ	塩67	t/年	36.69	34.11	36.19	35.20	36.28	32.06	28.37	29.01	29.95	29.87	29.87	29.87	29.95	29.87	29.87	29.87	29.95	29.87	29.87	29.87	29.95	29.87	29.87	29.87
	許可	塩68	t/年	32.85	30.20	32.36	30.21	31.00	30.00	27.35	27.82	28.52	28.44	28.44	28.44	28.52	28.44	28.44	28.44	28.52	28.44	28.44	28.44	28.52	28.44	28.44	28.44
	事業者持込	塩69	t/年	3.84	3.91	3.83	4.99	5.28	2.06	1.02	1.19	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
	粗大ごみ	塩70	t/年	9.72	17.44	15.44	37.34	28.05	35.37	34.26	53.35	40.83	40.71	40.71	40.71	40.83	40.71	40.71	40.71	40.83	40.71	40.71	40.71	40.83	40.71	40.71	40.71
	許可	塩71	t/年	7.07	14.10	9.47	3.25	5.47	4.96	12.32	23.21	13.31	13.27	13.27	13.27	13.31	13.27	13.27	13.27	13.31	13.27	13.27	13.27	13.31	13.27	13.27	13.27
	事業者持込	塩72	t/年	2.65	3.34	5.97	34.09	22.58	30.41	21.94	30.14	27.52	27.44	27.44	27.44	27.52	27.44	27.44	27.44	27.52	27.44	27.44	27.44	27.52	27.44	27.44	27.44
	資源物	塩73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	塩74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	塩75	t/年	525.76	513.29	498.48	526.20	487.84	486.09	479.32	523.96	497.75	496.12	495.86	495.53	496.61	495.00	494.71	494.41	495.49	493.84	493.56	493.29	494.37	492.69	492.45	492.13
ごみ排出量計（家庭＋事業）		塩76	t/年	3,019.77	3,036.92	2,911.48	2,950.14	2,896.63	2,846.80	2,819.79	2,825.15	2,786.95	2,750.43	2,721.70	2,692.74	2,671.16	2,635.22	2,606.38	2,577.58	2,555.93	2,520.22	2,491.51	2,463.00	2,441.01	2,405.65	2,377.24	2,348.62
集団回収	びん類	塩77	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.80	1.80	2.25	2.22	2.19	2.17	2.14	2.11	2.08	2.06	2.04	2.00	1.98	1.95	1.93	1.89	1.87	1.84
	無色	塩78	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	塩79	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	塩80	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	リターナブルびん	塩81	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	紙類	塩82	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	8.50	7.50	8.04	7.92	7.82	7.73	7.65	7.53	7.44	7.34	7.26	7.15	7.05	6.95	6.87	6.76	6.66	6.56
	新聞	塩83	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	雑誌	塩84	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	段ボール	塩85	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	牛乳パック・紙パック	塩86	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	缶類	塩87	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.60	2.90	2.55	2.52	2.48	2.45	2.43	2.39	2.36	2.33	2.31	2.27	2.24	2.21	2.18	2.15	2.12	2.08
	アルミ缶	塩88	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	スチール缶	塩89	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	塩90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	塩91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	塩92	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	13.90	12.20	12.84	12.66	12.49	12.35	12.22	12.03	11.88	11.73	11.61	11.42	11.27	11.11	10.98	10.80	10.65	10.48
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		塩93	t/年	3,019.77	3,036.92	2,911.48	2,950.14	2,896.63	2,860.00	2,833.69	2,837.35	2,799.79	2,763.09	2,734.19	2,705.09	2,683.38	2,647.25	2,618.26	2,589.31	2,567.54	2,531.64	2,502.78	2,474.11	2,451.99	2,416.45	2,387.89	2,359.10

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）	塩94	t/年	2,494.01	2,523.63	2,413.00	2,423.94	2,408.79	2,373.91	2,354.37	2,313.39	2,302.04	2,266.97	2,238.33	2,209.56	2,186.77	2,152.25	2,123.55	2,094.90	2,072.05	2,037.80	2,009.22	1,980.82	1,957.62	1,923.76	1,895.44	1,866.97
家庭系ごみ発生量（原単位）	塩95	g/人/日	470.01	481.51	465.79	476.15	477.05	476.75	480.26	476.40	477.80	477.58	477.38	477.15	476.91	476.72	476.49	476.26	476.06	475.84	475.61	475.42	475.19	474.95	474.77	474.53
事業系ごみ発生量（年間量）	塩96	t/年	525.76	513.29	498.48	526.20	487.84	486.09	479.32	523.96	497.75	496.12	495.86	495.53	496.61	495.00	494.71	494.41	495.49	493.84	493.56	493.29	494.37	492.69	492.45	492.13
事業系ごみ発生量（原単位）	塩97	t/日	1.44	1.41	1.37	1.44	1.33	1.33	1.31	1.44	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35

表 17　減量化後のごみ排出量将来予測結果まとめ（高根沢町）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
			人口	30,539	30,770	31,010	31,207	31,195	31,219	31,046	30,822	30,239	30,087	29,922	29,757	29,571	29,374	29,177	28,975	28,753	28,527	28,293	28,049	27,802
家庭系ごみ	収集ごみ	高1	t/年	5,657.13	5,616.33	5,589.22	5,751.23	5,743.48	5,566.75	5,524.75	5,568.78	5,326.92	5,300.58	5,244.64	5,203.97	5,160.79	5,130.13	5,072.27	5,028.76	4,982.26	4,948.37	4,886.17	4,837.19	4,787.52
	可燃ごみ	高2	t/年	3,112.15	3,182.19	3,406.17	3,551.07	3,602.14	3,634.43	3,671.11	3,739.61	3,526.33	3,507.92	3,470.09	3,442.24	3,412.75	3,391.69	3,352.52	3,322.89	3,291.42	3,267.26	3,225.22	3,192.03	3,158.31
	直営	高3	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高4	t/年	3,112.15	3,182.19	3,406.17	3,551.07	3,602.14	3,634.43	3,671.11	3,739.61	3,526.33	3,507.92	3,470.09	3,442.24	3,412.75	3,391.69	3,352.52	3,322.89	3,291.42	3,267.26	3,225.22	3,192.03	3,158.31
	生ごみ	高5	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75
	直営	高6	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高7	t/年	734.29	673.96	577.48	658.90	639.50	615.27	580.56	528.17	551.99	549.52	543.93	539.96	535.73	532.76	527.00	522.73	518.10	514.81	508.58	503.69	498.75
	不燃ごみ	高8	t/年	340.83	294.07	271.22	269.70	292.27	282.20	300.00	351.95	292.70	290.82	287.34	284.79	282.16	280.16	276.80	274.24	271.51	269.49	265.92	263.13	260.30
	直営	高9	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高10	t/年	340.83	294.07	271.22	269.70	292.27	282.20	300.00	351.95	292.70	290.82	287.34	284.79	282.16	280.16	276.80	274.24	271.51	269.49	265.92	263.13	260.30
	粗大ごみ	高11	t/年	13.27	15.85	8.32	7.69	9.15	6.06	8.80	6.41	6.81	6.78	6.71	6.67	6.61	6.58	6.51	6.45	6.40	6.36	6.28	6.22	6.16
	直営	高12	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	委託	高13	t/年	13.27	15.85	8.32	7.69	9.15	6.06	8.80	6.41	6.81	6.78	6.71	6.67	6.61	6.58	6.51	6.45	6.40	6.36	6.28	6.22	6.16
	資源物	高14	t/年	1,456.59	1,450.26	1,326.03	1,263.87	1,200.42	1,028.79	964.28	942.64	949.09	945.54	936.57	930.31	923.54	918.94	909.44	902.45	894.83	890.45	880.17	872.12	864.00
	びん類	高15	t/年	299.41	305.59	323.62	322.73	262.50	267.85	248.39	263.54	256.12	255.54	253.46	252.07	250.51	249.54	247.19	245.49	243.62	242.38	239.74	237.67	235.59
	無色	高16	t/年	2.44	2.12	3.26	2.82	2.12	1.84	2.08	3.89	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.50	2.48	2.46	2.44	2.43	2.40	2.38	2.36
	茶色	高17	t/年	2.74	1.95	2.95	2.83	2.52	2.56	1.85	2.72	2.34	2.34	2.32	2.30	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.22	2.19	2.17	2.15
	その他	高18	t/年	294.23	301.52	317.41	317.08	257.86	263.45	244.46	256.93	251.21	250.64	248.60	247.24	245.71	244.76	242.45	240.79	238.95	237.74	235.15	233.12	231.08
	リターナブルびん	高19	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	高20	t/年	1,108.61	1,090.81	941.12	875.25	867.63	692.57	650.12	610.42	625.35	622.54	616.21	611.72	606.93	603.57	597.04	592.20	586.96	584.14	577.21	571.78	566.29
	新聞紙	高21	t/年	281.86	267.62	218.20	193.08	189.23	143.76	129.19	111.40	123.05	122.50	121.25	120.37	119.43	118.77	117.48	116.53	115.50	114.76	113.37	112.28	111.18
	雑誌	高22	t/年	659.18	661.21	588.17	554.61	550.27	429.03	404.58	384.10	376.65	374.93	371.08	368.36	365.45	363.41	359.46	356.53	353.36	351.10	346.84	343.48	340.10
	段ボール	高23	t/年	167.57	161.98	134.75	127.56	128.13	119.78	116.35	114.92	112.41	111.90	110.77	109.96	109.10	108.49	107.32	106.45	105.51	105.75	104.61	103.73	102.83
	牛乳パック	高24	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	13.24	13.21	13.11	13.03	12.95	12.90	12.78	12.69	12.59	12.53	12.39	12.29	12.18
	ペットボトル	高25	t/年	44.79	48.92	58.39	61.72	67.64	64.78	62.65	65.85	64.57	64.42	63.89	63.54	63.14	62.89	62.30	61.87	61.39	61.08	60.41	59.89	59.36
	ペットボトルキャップ	高26	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	高27	t/年	3.78	4.94	2.90	4.17	2.65	3.59	3.12	2.83	3.05	3.04	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.81	2.78	2.76
	プラスチック類	高28	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高29	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	直接搬入ごみ	高30	t/年	169.98	181.09	177.86	196.54	199.91	200.64	210.64	174.12	187.46	186.61	184.72	183.38	181.93	180.92	178.96	177.53	175.94	174.84	172.70	171.04	169.38
	可燃ごみ	高31	t/年	18.00	18.07	23.59	33.41	37.63	35.36	40.99	39.11	36.98	36.81	36.44	36.17	35.89	35.69	35.30	35.02	34.71	34.49	34.07	33.74	33.41
	不燃ごみ	高32	t/年	7.47	10.05	8.24	8.69	10.55	10.04	11.94	6.71	9.19	9.14	9.05	8.99	8.92	8.87	8.77	8.70	8.62	8.57	8.46	8.38	8.30
	粗大ごみ	高33	t/年	54.38	66.54	74.89	84.67	85.50	96.87	104.76	82.85	91.10	90.69	89.77	89.11	88.41	87.92	86.97	86.27	85.50	84.96	83.93	83.12	82.31
	資源物	高34	t/年	90.13	86.43	71.14	69.77	66.23	58.37	52.95	45.45	50.19	49.97	49.46	49.11	48.71	48.44	47.92	47.54	47.11	46.82	46.24	45.80	45.36
	びん類	高35	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	無色	高36	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	茶色	高37	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他	高38	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	古紙類	高39	t/年	90.13	86.43	71.14	69.77	66.23	58.37	52.95	45.45	50.19	49.97	49.46	49.11	48.71	48.44	47.92	47.54	47.11	46.82	46.24	45.80	45.36
	新聞紙	高40	t/年	5.90	6.52	6.67	6.78	6.93	5.94	4.91	4.27	4.84	4.82	4.77	4.74	4.70	4.67	4.62	4.59	4.55	4.52	4.46	4.42	4.38
	雑誌	高41	t/年	36.71	36.45	35.98	37.03	36.21	34.13	31.24	26.55	29.43	29.30	29.00	28.79	28.56	28.40	28.10	27.87	27.62	27.45	27.11	26.85	26.59
	段ボール	高42	t/年	47.52	43.46	28.49	25.96	23.09	18.30	16.80	14.63	15.92	15.85	15.69	15.58	15.45	15.37	15.20	15.08	14.94	14.85	14.67	14.53	14.39
	牛乳パック	高43	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトル	高44	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ペットボトルキャップ	高45	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	剪定枝	高46	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	プラスチック類	高47	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高48	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	拠点回収	高49	t/年	25.01	23.81	29.58	36.04	32.28	27.51	29.29	33.47	29.60	29.46	29.17	28.96	28.74	28.57	28.28	28.05	27.80	27.64	27.31	27.03	26.77
	古紙類（役場・学校）	高50	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49	21.17	21.08	20.87	20.71	20.55	20.42	20.21	20.05	19.87	19.75	19.51	19.31	19.13
	新聞紙	高51	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.30	0.00	0.43	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	雑誌	高52	t/年	12.03	11.30	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48	14.95	14.89	14.74	14.63	14.51	14.43	14.28	14.16	14.04	13.95	13.78	13.64	13.51
	段ボール	高53	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09	2.68	2.67	2.64	2.62	2.60	2.58	2.56	2.54	2.51	2.50	2.47	2.44	2.42
	牛乳パック	高54	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.20	3.50	2.92	3.40	3.38	3.35	3.32	3.30	3.28	3.24	3.22	3.19	3.17	3.13	3.10	3.07
	廃食用油	高55	t/年	–	–	–	0.81	2.76	3.62	4.66	8.28	5.31	5.28	5.23	5.19	5.15	5.12	5.07	5.02	4.98	4.95	4.89	4.84	4.79
	発泡スチロール・トレイ	高56	t/年	0.75	1.70	1.81	2.10	1.66	1.39	1.64	1.72	1.52	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37
	古着・古布	高57	t/年	0.51	0.93	1.20	1.08	0.91	0.90	0.96	0.98	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82
	たまごパック	高58	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	CD・CDケース	高59	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	その他プラ製容器包装	–	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66
	家庭系ごみ合計	高60	t/年	5,852.12	5,821.23	5,796.66	5,983.81	5,975.67	5,794.89	5,764.68	5,776.37	5,543.98	5,516.65	5,458.53	5,416.31	5,371.46	5,339.62	5,279.51	5,234.34	5,186.00	5,150.85	5,086.18	5,035.26	4,983.67
事業系ごみ	可燃ごみ	高61	t/年	1,191.95	1,296.49	1,355.55	1,333.97	1,269.12	1,249.34	1,210.81	1,237.41	1,164.85	1,157.84	1,147.66	1,140.64	1,133.57	1,129.70	1,119.65	1,112.59	1,108.81	1,104.82	1,097.93	1,094.19	1,090.22
	許可	高62	t/年	1,121.53	1,206.44	1,252.98	1,232.61	1,173.29	1,153.37	1,119.31	1,120.36	1,068.92	1,062.48	1,053.14	1,046.70	1,040.21	1,036.66	1,027.44	1,020.96	1,017.49	1,013.83	1,007.51	1,004.08	1,000.43
	事業者持込	高63	t/年	70.42	90.05	102.57	101.36	95.83	95.97	91.50	117.05	95.93	95.36	94.52	93.94	93.36	93.04	92.21	91.63	91.32	90.99	90.42	90.11	89.79
	生ごみ	高64	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	85.68	77.27	74.76	91.05	76.64	76.23	75.61	75.21	74.79	74.59	73.97	73.55	73.35	73.14	72.73	72.52	72.31
	許可	高65	t/年	–	–	–	–	27.39	26.68	28.86	46.90	32.24	32.07	31.81	31.64	31.46	31.38	31.12	30.94	30.86	30.77	30.60	30.51	30.42
	事業者持込	高66	t/年	79.44	63.94	45.32	86.03	58.29	50.59	45.90	44.15	44.40	44.16	43.80	43.57	43.33	43.21	42.85	42.61	42.49	42.37	42.13	42.01	41.89
	不燃ごみ	高67	t/年	120.30	111.84	120.03	126.36	83.80	64.08	64.13	87.27	67.90	67.54	66.99	66.62	66.26	66.07	65.53	65.16	64.98	64.79	64.43	64.25	64.06
	許可	高68	t/年	80.21	68.77	69.45	64.15	61.31	55.06	55.47	50.88	50.99	50.72	50.31	50.03	49.76	49.62	49.21	48.93	48.80	48.66	48.39	48.25	48.11
	事業者持込	高69	t/年	40.09	43.07	50.58	62.21	22.49	9.02	8.66	36.39	16.91	16.82	16.68	16.59	16.50	16.45	16.32	16.23	16.18	16.13	16.04	16.00	15.95
	粗大ごみ	高70	t/年	43.30	34.06	51.97	45.64	73.46	56.96	44.14	45.00	46.08	45.84	45.47	45.22	44.97	44.84	44.47	44.22	44.10	43.97	43.73	43.61	43.48
	許可	高71	t/年	13.45	11.05	9.13	5.55	8.18	7.03	7.10	3.61	5.62	5.59	5.55	5.52	5.49	5.47	5.42	5.39	5.38	5.36	5.33	5.32	5.30
	事業者持込	高72	t/年	29.85	23.01	42.84	40.09	65.28	49.93	37.04	41.39	40.46	40.25	39.92	39.70	39.48	39.37	39.05	38.83	38.72	38.61	38.40	38.29	38.18
	資源物	高73	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	有害ごみ	高74	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	事業系ごみ合計	高75	t/年	1,434.99	1,506.33	1,572.87	1,592.00	1,512.06	1,447.65	1,393.84	1,460.73	1,355.47	1,347.45	1,335.73	1,327.69	1,319.59	1,315.20	1,303.62	1,295.52	1,291.24	1,286.72	1,278.82	1,274.57	1,270.07
ごみ排出量計（家庭＋事業）		高76	t/年	7,287.11	7,327.56	7,369.53	7,575.81	7,487.73	7,242.54	7,158.52	7,237.10	6,899.45	6,864.10	6,794.26	6,744.00	6,691.05	6,654.82	6,583.13	6,529.86	6,477.24	6,437.57	6,365.00	6,309.83	6,253.74
集団回収	びん類	高77	t/年	22.03	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.80	6.74	6.68	6.64	6.56	6.50	6.43
	無色	高78	t/年	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色	高79	t/年	22.01	15.44	11.09	11.70	9.98	8.16	9.29	4.79	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.80	6.74	6.68	6.64	6.56	6.50	6.43
	その他	高80	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	高81	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙類	高82	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞	高83	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	高84	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	段ボール	高85	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	牛乳パック・紙パック	高86	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	高87	t/年	11.53	9.46	9.43	9.36	10.72	10.83	8.92	8.40	9.02	8.98	8.89	8.82	8.74	8.69	8.60	8.53	8.46	8.40	8.30	8.22	8.14
	アルミ缶	高88	t/年	11.53	9.46	9.43	8.84	10.54	10.83	8.71	8.40	8.95	8.91	8.82	8.75	8.68	8.63	8.54	8.47	8.40	8.34	8.24	8.16	8.08
	スチール缶	高89	t/年	0.00	0.00	0.00	0.52	0.18	0.00	0.21	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	ペットボトル	高90	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	びん類収納容器	高91	t/年	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	集団回収合計	高92	t/年	33.56	24.90	20.52	21.06	20.70	18.99	18.21	13.19	16.14	16.07	15.91	15.79	15.65	15.56	15.40	15.27	15.14	15.04	14.86	14.72	14.57
総ごみ発生量（排出量＋集団回収）		高93	t/年	7,320.67	7,352.46	7,390.05	7,596.87	7,508.43	7,261.53	7,176.73	7,250.29	6,915.59	6,880.17	6,810.17	6,759.79	6,706.70	6,670.38	6,598.53	6,545.13	6,492.38	6,452.61	6,379.86	6,324.55	6,268.31

※資源物の項目は2市2町で共通としたため、自治体によっては実施していない項目もある。

家庭系ごみ発生量（年間量）	高94	t/年	5,885.68	5,846.13	5,817.18	6,004.87	5,996.37	5,813.88	5,782.89	5,789.56	5560.12	5532.72	5474.44	5432.10	5387.11	5355.18	5294.91	5249.61	5201.14	5165.89	5101.04	5049.98	4998.24
家庭系ごみ発生量（原単位）	高95	g/人/日	526.58	520.53	513.95	527.18	525.20	510.22	510.32	514.63	503.8	502.4	501.3	500.1	499.1	498.1	497.2	496.4	495.6	494.8	494.0	493.3	492.6
事業系ごみ発生量（年間量）	高96	t/年	1,434.99	1,506.33	1,572.87	1,592.00	1,512.06	1,447.65	1,393.84	1,460.73	1355.47	1347.45	1335.73	1327.69	1319.59	1315.20	1303.62	1295.52	1291.24	1286.72	1278.82	1274.57	1270.07
事業系ごみ発生量（原単位）	高97	t/日	3.92	4.13	4.31	4.36	4.13	3.97	3.82	4.00	3.71	3.68	3.66	3.64	3.62	3.59	3.57	3.55	3.54	3.52	3.50	3.49	3.48

3. 減量化後のごみ処理・処分量及び資源化量の予測

減量化後のごみ処理・処分量及び資源化量の予測結果を表 18 に示します。

表 18　減量化後のごみ処理・処分量及び資源化量の将来予測結果（組合）

区分			年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
焼却処理量	家庭系可燃（収集・運搬）		t/年	10,288.91	10,296.89	17,502.57	18,061.20	18,227.98	18,638.63	18,666.70	18,491.90	18,455.04	18,177.29	18,067.58	17,951.61	17,876.90	17,736.17	17,637.30	17,532.08	17,471.94	17,310.12	17,110.69	16,909.29	16,746.94	16,491.59	16,280.60	16,064.02
	事業系可燃（収集・運搬）		t/年	4,830.68	4,777.77	7,768.15	7,702.43	7,511.43	7,448.80	7,063.83	7,262.38	7,082.36	6,978.20	6,904.17	6,832.65	6,783.32	6,703.92	6,649.29	6,591.34	6,551.94	6,479.57	6,428.61	6,381.25	6,347.63	6,285.83	6,242.19	6,197.68
	不燃・粗大施設から可燃性残渣		t/年	154.40	135.99	130.51	143.60	77.94	75.08	81.19	80.06	77.64	76.94	76.47	75.98	75.70	75.09	74.68	74.25	74.00	73.35	72.62	71.90	71.34	70.40	69.64	68.87
	破砕前に焼却処理へ		t/年	156.58	119.08	613.14	775.14	799.75	814.81	779.47	761.45	773.48	766.50	761.78	756.97	754.14	748.04	744.00	739.69	737.23	730.68	723.50	716.24	710.71	701.32	693.78	686.11
	計		t/年	15,430.57	15,329.73	26,014.37	26,682.37	26,617.10	26,977.32	26,591.19	26,595.79	26,388.52	25,998.93	25,810.00	25,617.21	25,490.06	25,263.22	25,105.27	24,937.36	24,835.11	24,593.72	24,335.42	24,078.68	23,876.62	23,549.14	23,286.21	23,016.68
			t/日	42.16	42.00	71.27	73.10	72.72	73.91	72.85	72.87	72.10	71.23	70.71	70.18	69.64	69.21	68.78	68.32	67.86	67.38	66.67	65.97	65.24	64.52	63.80	63.06
	（委託焼却量のぞく）		t/年	14,854.86	13,996.49	25,420.38	26,089.13	25,528.68	26,357.58	26,005.42	25,785.92	25,724.82	25,345.03	25,160.85	24,972.91	以降は委託焼却分は見込まない。											
			t/日	40.59	38.35	69.64	71.48	69.75	72.21	71.25	70.65	70.29	69.44	68.93	68.42												
破砕・選別・圧縮処理	処理量（不燃・粗大）		t/年	3,666.14	3,499.87	3,964.39	4,044.35	3,833.88	3,712.45	3,654.94	3,625.07	3,609.93	3,577.36	3,555.30	3,532.86	3,519.67	3,491.20	3,472.34	3,452.21	3,440.75	3,410.16	3,376.64	3,342.79	3,316.99	3,273.13	3,237.96	3,202.15
	可燃残渣		t/年	154.40	135.99	130.51	143.60	77.94	75.08	81.19	80.06	77.64	76.94	76.47	75.98	75.70	75.09	74.68	74.25	74.00	73.35	72.62	71.90	71.34	70.40	69.64	68.87
			%	4.2115%	3.8856%	3.2921%	3.5506%	2.0329%	2.0224%	2.2214%	2.2085%																
	不燃残渣		t/年	617.32	586.59	603.43	635.56	634.53	614.63	629.52	730.52	628.40	613.93	602.90	590.55	582.40	570.01	559.28	548.14	538.28	525.32	513.28	501.24	490.13	476.50	464.13	451.48
			%	16.8384%	16.7603%	15.2213%	15.7148%	16.5506%	16.5559%	17.2238%	20.1519%																
	缶プレス		t/年	1,003.95	964.32	953.67	858.92	827.21	760.86	774.09	681.58	727.71	721.15	716.70	712.18	709.52	703.78	699.98	695.92	693.61	687.44	680.68	673.86	668.66	659.82	652.73	645.51
			%	27.3844%	27.5530%	24.0559%	21.2375%	21.5763%	20.4948%	21.1793%	18.8018%																
	アルミプレス		t/年	223.00	232.75	240.32	234.00	224.48	214.30	214.56	219.50	212.96	211.04	209.74	208.41	207.64	205.96	204.84	203.66	202.98	201.18	199.20	197.20	195.68	193.09	191.02	188.90
			%	6.0827%	6.6502%	6.0620%	5.7858%	5.8552%	5.7725%	5.8704%	6.0551%																
	びん		t/年	1,372.80	1,295.42	1,274.57	1,245.10	1,140.79	1,108.19	1,049.76	1,063.10	1,078.27	1,077.33	1,077.92	1,079.68	1,081.58	1,080.51	1,082.33	1,083.95	1,088.40	1,086.88	1,083.09	1,079.12	1,078.04	1,070.93	1,066.67	1,062.40
		混合	t/年	1,349.05	1,278.18	1,250.13	1,223.32	1,120.64	1,090.00	1,033.14	1,036.42	1,057.69	1,035.36	1,033.21	1,030.89	1,031.20	1,027.26	1,026.03	1,024.53	1,025.65	1,021.06	1,014.76	1,008.27	1,004.52	995.15	988.46	981.76
		白	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.20	7.60	8.80	15.69	10.74	10.52	10.51	10.48	10.49	10.46	10.43	10.43	10.43	10.40	10.32	10.26	10.22	10.13	10.05	9.99
		茶	t/年	12.55	8.25	11.60	10.90	10.95	10.59	7.82	10.99	9.84	9.63	9.62	9.60	9.61	9.57	9.55	9.54	9.54	9.50	9.44	9.39	9.36	9.27	9.20	9.13
	処理困難物		t/年	138.09	165.72	148.75	152.03	129.18	124.58	126.35	88.86	111.47	110.47	109.79	109.09	108.69	107.81	107.23	106.60	106.25	105.31	104.27	103.23	102.43	101.07	99.99	98.88
			%	3.7666%	4.7350%	3.7522%	3.7591%	3.3694%	3.3557%	3.4570%	2.4513%																
	その他（不明分）		t/年	156.58	119.08	613.14	775.14	799.75	814.81	779.47	761.45	773.48	766.50	761.78	756.97	754.14	748.04	744.00	739.69	737.23	730.68	723.50	716.24	710.71	701.32	693.78	686.11
	（※破砕前に焼却処理へ）		%	4.2710%	3.4024%	15.4662%	19.1660%	20.8601%	21.9480%	21.3265%	21.0051%																
委託処理	委託焼却量		t/年	575.71	1,333.24	593.99	593.24	1,088.42	619.74	585.77	809.87	663.70	653.90	649.15	644.30	以降は委託焼却分は見込まない。											
	全焼却量に対する割合		%	3.7310%	8.6971%	2.2833%	2.2233%	4.0892%	2.2973%	2.2029%	3.0451%																
	焼却灰（溶融委託）		t/年	1,449.73	1,313.33	1,494.28	1,523.62	1,401.03	1,538.94	1,487.44	1,424.09	1,464.69	1,443.07	1,432.58	1,421.88	1,451.33	1,438.41	1,429.42	1,419.86	1,414.04	1,400.29	1,385.59	1,370.97	1,359.46	1,340.82	1,325.85	1,310.50
	広域焼却量に対する割合		%	9.7593%	9.3833%	5.8783%	5.8401%	5.4881%	5.8387%	5.7197%	5.5227%																
	焼却鉄		t/年	31.05	29.72	18.82	12.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	広域焼却量に対する割合		%	0.2090%	0.2123%	0.0740%	0.0465%	–	–	–	–																
	処理困難物		t/年	138.09	165.72	148.75	152.03	129.18	124.58	126.35	88.86	111.47	110.47	109.79	109.09	108.69	107.81	107.23	106.60	106.25	105.31	104.27	103.23	102.43	101.07	99.99	98.88
委託処分	焼却灰		t/年	502.31	532.10	516.43	384.10	402.93	376.66	399.34	411.72	391.12	385.35	382.55	379.69	387.55	384.10	381.70	379.15	377.59	373.92	370.00	366.09	363.02	358.04	354.04	349.95
	広域焼却量に対する割合		%	3.3815%	3.8017%	2.0316%	1.4723%	1.5783%	1.4290%	1.5356%	1.5967%																
	ばいじん		t/年	821.63	834.35	567.32	764.17	871.55	759.37	765.51	810.90	769.12	757.77	752.26	746.64	762.10	755.32	750.60	745.58	742.52	735.30	727.58	719.90	713.86	704.07	696.21	688.15
	広域焼却量に対する割合		%	5.5311%	5.9611%	2.2318%	2.9291%	3.4140%	2.8810%	2.9437%	3.1447%																
	不燃残渣		t/年	617.32	586.59	603.43	635.56	634.53	614.63	629.52	730.52	628.40	613.93	602.90	590.55	582.40	570.01	559.28	548.14	538.28	525.32	513.28	501.24	490.13	476.50	464.13	451.48
資源化量	直接資源化量	生ごみ	t/年	813.73	737.9	622.8	744.93	725.18	692.54	655.32	619.22	644.46	637.74	633.19	628.63	625.75	619.54	615.17	610.52	607.35	600.97	596.28	591.45	587.95	581.31	576.21	571.06
		古紙類	t/年	3,865.34	4126.22	3765.122	3353.225	3280.46	2696.62	2496.27	2490.95	2547.95	2531.21	2520.87	2511.48	2508.9	2492.19	2483.19	2473.5	2470.02	2452.7	2430.05	2406.9	2390.75	2360.5	2336.47	2312.1
		新聞紙	t/年	808.56	937.59	875.79	763.475	734.31	548.84	468.31	551.95	566.51	561.99	558.95	555.8	554.04	550.03	547.44	544.67	543.26	538.76	533.03	527.19	522.64	515.19	509.09	502.88
		雑誌	t/年	2,040.06	2189.42	2019.57	1791.13	1789.68	1426.95	1318.48	1502.18	1519.34	1510.78	1506.17	1501.2	1500.38	1489.29	1482.07	1474.39	1470.39	1458.08	1442.52	1426.66	1414.37	1394.2	1377.67	1360.91
		段ボール	t/年	529.24	501.63	465.87	421.38	404.175	386.54	378.32	427.36	430.22	426.71	423.61	422.4	422.33	420.77	421.55	422.29	424.12	423.69	422.46	421.15	421.88	419.49	418.25	416.99
		牛乳パック	t/年	4.48	3.58	2.892	5.24	5.295	6.29	9.16	9.47	11.59	11.52	11.94	11.91	11.96	11.96	12	12.04	12.11	12.11	12.08	12.06	12.07	12.02	11.98	11.96
		紙製容器包装	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	20.29	20.21	20.2	20.17	20.19	20.14	20.13	20.11	20.14	20.06	19.96	19.84	19.79	19.6	19.48	19.36
		ペットボトルキャップ	t/年	0.00	0	0	0	0	0.192	0.318	0.342	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
		剪定枝	t/年	3.78	4.936	2.899	4.169	2.65	3.585	3.121	2.826	3.13	3.09	3.07	3.05	3.04	3.01	2.98	2.96	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.81	2.78	2.76
		プラスチック類	t/年	0.00	0	0	0	0	0.522	0.435	0.521	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
		拠点回収 古紙類（役場・学校）	t/年	23.75	21.18	26.56	32.05	26.95	21.59	22.03	22.49	21.68	21.47	21.32	21.17	21.08	20.87	20.71	20.55	20.42	20.21	20.05	19.87	19.75	19.51	19.31	19.13
		新聞紙	t/年	2.08	1.51	1.77	2.26	0.3	0	0.43	0	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		雑誌	t/年	12.03	11.3	18.47	21.75	19.22	14.86	15.36	16.48	15.32	15.17	15.06	14.95	14.89	14.74	14.63	14.51	14.43	14.28	14.16	14.04	13.95	13.78	13.64	13.51
		段ボール	t/年	4.90	4.12	3.24	3.58	2.85	2.53	2.74	3.09	2.74	2.72	2.7	2.68	2.67	2.64	2.62	2.6	2.58	2.56	2.54	2.51	2.5	2.47	2.44	2.42
		牛乳パック	t/年	4.74	4.25	3.08	4.46	4.58	4.2	3.5	2.92	3.48	3.44	3.42	3.4	3.38	3.35	3.32	3.3	3.28	3.24	3.22	3.19	3.17	3.13	3.1	3.07
		廃食用油	t/年	0.00	0	0	0.805	2.76	3.995	6.067	10.046	6.61	6.55	6.51	6.47	6.45	6.4	6.36	6.32	6.3	6.25	6.19	6.13	6.09	6.02	5.95	5.89
		発泡スチロール・トレイ	t/年	0.75	1.699	1.814	2.453	2.187	2.297	2.607	2.755	3.39	3.38	3.37	3.38	3.38	3.39	3.4	3.41	3.42	3.42	3.4	3.37	3.37	3.33	3.32	3.29
		古着・古布	t/年	0.51	0.93	1.202	1.08	0.91	0.9	0.96	0.98	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82
		たまごパック	t/年	0.00	0	0	0	0	0.224	0.573	0.52	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.9	0.9	0.9
		CD・CDケース	t/年	0.00	0	0	0	0	0.004	0.071	0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		その他プラ製容器包装	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.19	0.87	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84
		集団回収 びん類	t/年	56.64	42.1	36.646	31.128	29.135	25.523	27.332	16.245	7.3	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.8	6.74	6.68	6.64	6.56	6.5	6.43
		無色	t/年	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		茶色	t/年	22.01	15.437	11.093	11.7	9.979	8.158	9.29	4.792	7.3	7.22	7.17	7.12	7.09	7.02	6.97	6.91	6.87	6.8	6.74	6.68	6.64	6.56	6.5	6.43
		その他	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		リターナブルびん	t/年	0.00	0	2.045	1.4	1.49	1.268	0.884	0.532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		紙類	t/年	140.30	132.415	169.684	163.146	157.425	131.262	156.742	129.56	129.5	128.91	128.61	128.31	128.34	128.14	128.25	128.36	128.79	128.48	127.04	125.58	124.47	122.64	121.18	119.72
		新聞	t/年	78.71	71.827	83.1	90.918	84.342	71.575	76.894	62.42	69.47	69.15	69	68.84	68.86	68.75	68.82	68.89	69.12	68.96	68.18	67.4	66.8	65.83	65.05	64.26
		雑誌	t/年	32.81	32.494	45.316	34.923	34.768	26.159	33.784	31.839	30.28	30.13	30.05	29.98	29.98	29.92	29.93	29.93	30.02	29.93	29.6	29.26	29	28.57	28.23	27.89
		段ボール	t/年	24.02	24.16	37.983	33.089	33.78	20.015	33.115	23.615	25.29	25.18	25.12	25.06	25.06	25.03	25.05	25.07	25.16	25.1	24.82	24.53	24.32	23.96	23.67	23.39
		牛乳パック・紙パック	t/年	4.76	3.934	3.285	4.216	4.535	4.913	4.449	4.186	4.46	4.45	4.44	4.43	4.44	4.44	4.45	4.47	4.49	4.49	4.44	4.39	4.35	4.28	4.23	4.18
		缶類	t/年	16.04	14.098	30.223	28.964	31.061	37.124	31.184	25.4	28.28	28.04	27.89	27.73	27.65	27.42	27.26	27.08	26.97	26.72	26.45	26.2	25.97	25.62	25.32	25.02
		アルミ缶	t/年	15.37	12.997	29.827	28.087	30.793	34.515	27.64	22.031	27.71	27.48	27.33	27.17	27.09	26.86	26.7	26.52	26.41	26.16	25.9	25.65	25.43	25.08	24.79	24.5
		スチール缶	t/年	0.67	1.101	0.396	0.877	0.268	0.309	0.944	0.469	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52
		ペットボトル	t/年	5.60	6.273	7.217	8.672	9.92	10.535	8.97	8.739	9.3	9.27	9.25	9.24	9.25	9.26	9.28	9.31	9.36	9.36	9.25	9.14	9.06	8.93	8.83	8.72
		びん類収納容器	t/年	0.00	0	0.014	0.012	0.02	0	0.008	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接資源化量計		t/年	4,926.44	5087.751	4664.181	4370.634	4268.658	3626.913	3412.008	3330.596	3404.37	3379.65	3364.67	3350.01	3344.35	3320.64	3306.97	3292.31	3285.84	3261.23	3231.73	3201.54	3180.25	3140.56	3109.16	3077.4
			%	20.4%	21.0%	13.6%	12.6%	12.4%	10.7%	10.3%	10.0%	10.3%	10.4%	10.4%	10.4%	10.5%	10.5%	10.5%	10.5%	10.5%	10.5%	10.6%	10.6%	10.6%	10.6%	10.6%	10.6%
	中間処理後資源化 収集	びん類	t/年	1,372.80	1295.42	1274.57	1245.1	1140.79	1108.19	1049.76	1063.1	1078.27	1055.51	1053.34	1050.97	1051.3	1047.29	1046.01	1044.5	1045.62	1040.96	1034.52	1027.92	1024.1	1014.55	1007.71	1000.88
		無色	t/年	11.20	8.99	12.84	10.88	9.2	7.6	8.8	15.69	10.74	10.52	10.51	10.48	10.49	10.46	10.43	10.43	10.43	10.4	10.32	10.26	10.22	10.13	10.05	9.99
		茶色	t/年	12.55	8.25	11.6	10.9	10.95	10.59	7.82	10.99	9.84	9.63	9.62	9.6	9.61	9.57	9.55	9.54	9.54	9.5	9.44	9.39	9.36	9.27	9.2	9.13
		その他	t/年	1,349.05	1278.18	1250.13	1223.32	1120.64	1090	1033.14	1036.42	1057.69	1035.36	1033.21	1030.89	1031.2	1027.26	1026.03	1024.53	1025.65	1021.06	1014.76	1008.27	1004.52	995.15	988.46	981.76
		リターナブルびん	t/年	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ペットボトル	t/年	162.46	183.57	217.56	231.92	244.72	240.47	250.7	258.44	260.26	259.5	259.89	259.74	262.6	262.19	262.48	262.72	263.65	263.13	262.24	261.29	261.03	259.32	258.29	257.28
	直搬	古紙類	t/年	326.94	324.34	265.05	262.17	239.61	216.68	211.91	178.38	199.59	197.97	196.87	195.7	195.07	193.58	192.61	191.55	190.98	189.35	187.37	185.33	183.76	181.15	179.02	176.86
		新聞紙	t/年	21.41	24.48	24.85	25.48	25.08	22.06	19.64	16.77	19.22	19.07	18.96	18.84	18.79	18.64	18.55	18.45	18.38	18.23	18.05	17.85	17.7	17.44	17.24	17.04
		雑誌	t/年	133.16	136.77	134.05	139.15	131	126.69	125.03	104.19	117.03	116.07	115.43	114.76	114.37	113.51	112.93	112.32	111.99	111.03	109.86	108.67	107.75	106.22	104.96	103.7
		段ボール	t/年	172.37	163.09	106.15	97.54	83.53	67.93	67.24	57.42	63.34	62.83	62.48	62.1	61.91	61.43	61.13	60.78	60.61	60.09	59.46	58.81	58.31	57.49	56.82	56.12
	処理後	缶プレス	t/年	1,003.95	964.32	953.67	858.92	827.21	760.86	774.09	681.58	727.71	721.15	716.7	712.18	709.52	703.78	699.98	695.92	693.61	687.44	680.68	673.86	668.66	659.82	652.73	645.51
		アルミプレス	t/年	223.00	232.75	240.32	234	224.48	214.3	214.56	219.5	212.96	211.04	209.74	208.41	207.64	205.96	204.84	203.66	202.98	201.18	199.2	197.2	195.68	193.09	191.02	188.90
		焼却灰（溶融委託）	t/年	1,449.73	1313.33	1494.28	1523.62	1401.03	1538.94	1487.44	1424.09	1464.69	1443.07	1432.58	1421.88	1451.33	1438.41	1429.42	1419.86	1414.04	1400.29	1385.59	1370.97	1359.46	1340.82	1325.85	1310.5
		焼却鉄	t/年	31.05	29.72	18.82	12.12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	処理後資源化量計		t/年	4,538.88	4343.45	4464.27	4367.85	4077.84	4079.44	3988.46	3825.09	3943.48	3888.24	3869.12	3848.88	3877.46	3851.21	3835.34	3818.21	3810.88	3782.35	3749.6	3716.57	3692.69	3648.75	3614.62	3579.93
			%	18.8%	18.0%	13.0%	12.6%	11.9%	12.0%	12.0%	11.5%	11.9%	11.9%	12.0%	12.0%	12.1%	12.1%	12.2%	12.2%	12.2%	12.2%	12.2%	12.3%	12.3%	12.3%	12.3%	12.3%
総資源化量計			t/年	9,465.32	9431.201	9128.451	8738.484	8346.498	7706.353	7400.468	7155.686	7347.85	7267.89	7233.79	7198.89	7221.81	7171.85	7142.31	7110.52	7096.72	7043.58	6981.33	6918.11	6872.94	6789.31	6723.78	6657.33
			%	39.1%	39.0%	26.6%	25.2%	24.3%	22.7%	22.3%	21.6%	22.2%	22.3%	22.3%	22.4%	22.6%	22.6%	22.6%	22.7%	22.7%	22.8%	22.8%	22.8%	22.9%	22.9%	22.9%	23.0%

資料４　予測災害廃棄物量の算出方法

1. 対象とする災害とその規模

新ごみ処理施設にて災害が廃棄物の処理を想定するにあたり、どういった災害の、どの程度の規模を想定するか設定する必要があります。

栃木県防災会議で取りまとめている「栃木県地域防災計画（平成 22 年 6 月）」にて、震災、風水害・雪害、火山災害、火災・事故災害のそれぞれの災害について防災計画が示されていますが、この中でも、震災については阪神淡路大震災規模の地震が県中心部直下で起こった場合を想定しており、最も大きな被害が推算されていることから、震災によって発生する災害廃棄量を試算することとします。

想定地震名	地震規模	断層種別	断層長さ	震源深さ
想定宇都宮市直下型地震	Ｍ７．３	線震源	約３０ｋｍ	５ｋｍ

なお、地震規模、震源等の設定に関する基本的な考え方は以下のとおりである。

○栃木県として、最も甚大な被害を及ぼす可能性が高い地震を設定するため、本県において人口が最も集中する県都宇都宮市に地震が発生することを想定する。

○宇都宮市及びその周辺では、広範囲に被害を及ぼす可能性のある活断層は確認されていない。このため、阪神・淡路大震災レベルの地震（Ｍ７．３）が宇都宮市の直下で発生するものと仮定し、同レベルの地震規模を設定する。

○線震源とする。

○起震断層の長さは、Ｍ７．３の場合に相当する長さとして約３０ｋｍとする。（多くの地震学者が用いる計算式から導かれた長さである。）

○震源位置は、被害が大きくなる設定とするため、宇都宮市内で人口密度の高い地域をまたぐように設定する。また、本県には、本章第１節のとおり、県西部の山間地と東部の平野部の境界付近に南北に位置する活断層が多いという地形的な観点から南北に広がるように定義する。

○震源深さは５ｋｍとする。国内の内陸型地震の震源の深さは、地表付近から深さ約２０ｋｍ程度の範囲で発生し、１０ｋｍより浅いものが多い。そのため、ここでは、震源深さを５ｋｍとし、より被害が大きくなる設定とする。

図 20　栃木県地域防災計画（平成 22 年）の想定地震（抜粋）

表 19　栃木県地域防災計画（平成 22 年）の被害想定結果（抜粋）

				①冬早朝5時	②春秋昼12時	③冬夕刻18時
地震動	計測震度			宇都宮市から小山市までの広いエリアで震度６強となる。また、全県の約半分が震度５強以上となる。（次頁図のとおり）		
建物被害	全壊棟数		[棟]	38,510		
			[率]	5.0%		
	半壊棟数		[棟]	96,698		
			[率]	12.5%		
地震火災	出火件数		[件]	71	163	292
	焼失棟数		[棟]	346	1,415	5,337
			[率]	0.0%	0.2%	0.7%
交通支障	道路施設			宇都宮市から小山市までの広いエリアで通行支障が発生する。宇都宮市の道路及び鉄道は大部分通行困難となる。主要駅では多くの滞留者が発生する。		
	鉄道施設					
ﾗｲﾌﾗｲﾝ被害	上水道	断水（直後）	[戸]	342,021		
			[率]	50.6%		
	都市ガス	供給停止（直後）	[戸]	74,602		
			[率]	74.1%		
	ＬＰガス	要点検（直後）	[戸]	103,908		
			[率]	18.3%		
	電気	停電（直後）	[口]	139,318		
			[率]	10.9%		
	電話	通話支障（直後）	[回線]	32,091		
			[率]	4.4%		
	下水道	排水困難（直後）	[人]	25,973		
			[率]	2.0%		
人的被害	死者数		[人]	1,253	797	758
	負傷者数		[人]	28,491	21,763	20,367
	要救助者数		[人]	11,230	8,823	8,206
機能被害	最大避難所生活者数（１日後）		[人]	118,483（※冬夕刻18時発災ケース）		

2. 予想災害廃棄物量の算定方法

災害廃棄物の発生予測量は「震災廃棄物対策指針（平成 10 年　厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課)」に習い以下の式で算出します。なお、生活ごみやし尿等の一般廃棄物の発生量については、通常時と大きく変わらないものとしました。

発生量（t）=被災棟数（棟）×1 棟あたりの延床面積（m²）×廃棄物発生量原単位（t/m²）
（a）　（b）　（c）

（a）被災棟数…「栃木県地域防災計画（震災対策編）（平成 22 年)」の被害想定結果より算出。

（b）1 棟あたりの延床面積…「平成 20 年住宅・土地統計調査」より、栃木県の平均延床面積 107.54 ㎡を使用。

（c）廃棄物発生量原単位…「平成 10 年　震災廃棄物対策指針（厚生省生活衛生部)」より、以下に示す原単位を使用。

建物の構造別解体廃棄物の延床面積あたりの発生原単位

原単位（t／m²)					
木造		RC 造		S 造	
可燃	不燃	可燃	不燃	可燃	不燃
0.194	0.502	0.120	0.987	0.082	0.630

1）被災棟数の算出

2 市 2 町においては地域防災計画を策定していない、もしくは各市町内での被害を具体的に示していない市町もあります。県の地域防災計画の全壊棟数率 5.0％と半壊棟数率 12.5％、焼失棟率 0.7％が設定されていますが、2 市 2 町は震源地より多少離れていること、中心部より家屋数が少ないことなどを考慮し、全壊棟率 1％、半壊棟率 2.5％、焼失棟率 0.14％で算出しました。

(1) 県全体の建屋数と内訳

「平成 20 年住宅・土地統計調査」より、県全体の建屋数は 708,700 棟で、構造別の内訳は以下に示すとおりです。

(2) 2 市 2 町の建屋数

2 市 2 町の建屋数は各市町の固定資産台帳より構造別の建屋数を抽出するのが望ましいと考えられますが、ここでは概算として県全域に対する 2 市 2 町の人口比（平成 22 年国税調査参照）から圏域の建屋数を算出しました。なお、非木造建屋の 1,400 棟については、構造が不明であり、原単位も示されていないことからＲＣ造とＳ造に同じ割合で按分しました。

2 市 2 町人口／県総人口＝123,128（人）／2,007,014（人）＝6.13（％）

以上の比率より 2 市 2 町の建屋数は以下のように算出します。

・木造建屋数＝533,300（棟）×6.13（％）＝32,691（棟）
・ＲＣ造＝（110,900（棟）＋700（棟））×6.13（％）＝6,841（棟）
・Ｓ造＝（63,100（棟）＋700（棟））×6.13（％）＝3,911（棟）

(3) 2 市 2 町の建屋倒壊数

「1)被災棟数の算出」で述べたように、2 市 2 町の全壊棟数率は 1.0％、半壊棟数率は 2.5％、焼失棟率は 0.14％として計算します。なお、半倒壊棟数は 0.5 をかけ全壊棟数に換算し、焼失棟数は全壊扱いとしました。

全壊棟数
・木造＝32,691（棟）×1.0（％）≒327（棟）
・ＲＣ造＝6,841（棟）×1.0（％）≒68（棟）
・Ｓ造＝3911（棟）×1.0（％）≒39（棟）

半壊棟数
・木造＝32,691（棟）×2.5（％）≒817（棟）
・ＲＣ造＝6,841（棟）×2.5（％）≒171（棟）
・Ｓ造＝3,911（棟）×2.5（％）≒98（棟）

焼失棟数
・木造＝32,691（棟）×0.14（％）≒46（棟）
・ＲＣ造＝6,841（棟）×0.14（％）≒10（棟）
・Ｓ造＝3911（棟）×0.14（％）≒5（棟）

全壊換算棟数
・木造＝327（棟）+（817（棟）×0.5）+46（棟）≒782（棟）
・ＲＣ造＝68（棟）+（171（棟）×0.5）+10（棟）≒64 棟）
・Ｓ造＝39（棟）+（98（棟）×0.5）+5（棟）≒93（棟）

2）1 棟あたりの延床面積

「平成 20 年住宅・土地統計調査」より、栃木県の平均延床面積 107.54 ㎡を使用します。

3）被災棟数の算出

「平成 10 年　震災廃棄物対策指針（厚生省生活衛生部)」より、以下に示す原単位のうち可燃物の値を使用します。

表 20　建物の構造別解体廃棄物の延床面積あたりの発生原単位

原単位（t／m²）					
木造		RC 造		S 造	
可燃	不燃	可燃	不燃	可燃	不燃
0.194	0.502	0.120	0.987	0.082	0.630

3. 予想災害廃棄物量の算定結果

「2. 予想災害廃棄物量の算定方法」より、予想災害廃棄物量を算定した結果は以下に示すとおりです。

・木造建屋からの排出量＝782（棟）×107.54（m^2）×0.194（t/m^2）≒16,315（t）
・RC 造建屋からの排出量＝164（棟）×107.54（m^2）×0.120（t/m^2）≒2,116（t）
・S 造建屋からの排出量＝93（棟）×107.54（m^2）×0.082（t/m^2）≒820（t）

計　19,251（t）

次に、木造建屋からの可燃ごみは大部分が廃木材であると考え、「平成 17 年度建設副産物実態調査結果（国土交通省）」より、木材建屋の可燃物の再資源化率は 68.2%と設定しました。

表 21　平成 17 年度建設副産物実態調査（国土交通省）より再資源化状況の調査結果（抜粋）

	平成14年度	平成17年度	増減
アスファルト・コンクリート塊の再資源化率[注2]	98.7%	98.6%	0.1ポイント減
コンクリート塊の再資源化率	97.5%	98.1%	0.6ポイント増
建設発生木材[注3]の再資源化率	61.1%	68.2%	7.1ポイント増
建設発生木材の再資源化等率[注4]	89.3%	90.7%	1.3ポイント増
建設汚泥の再資源化等率	68.6%	74.5%	5.9ポイント増
建設混合廃棄物の排出量	337.5万トン	292.8万トン	44.7万トン減
建設廃棄物の再資源化等率	91.6%	92.2%	0.6ポイント増
利用土砂の建設発生土利用率[注5]	65.1%	62.9%	2.2ポイント減

・焼却処理量＝19,251（t）－16,315（t）×0.682≒8,124（t）

また、処理期間としては、30 ヶ月（2 年半）で処理するものとし算出しました。これは、「東日本大震災に係る災害廃棄物の処理指針（マスタープラン）平成 23 年 5 月 16 日」において、3 年間で災害廃棄物の処理を完了するスケジュールとしましたが、この内、仮置き場の確保や収集・運搬、破砕選別及び手続き等に要する期間が半年間程を必要としたことを考慮し、本計画においては処理に要する期間を 2 年 6 ヶ月と設定しました。

・30 ヶ月で処理する場合=8,124（t）÷915（日）≒8.9（t/日）

資料５ 生活排水処理形態別人口の将来予測

1. 生活排水処理形態別人口の実績

組合及び各市町の生活排水処理形態別人口の実績は表 22～表 26 に示すとおりです。

なお、高根沢町の処理形態別人口は外国人の人口を含まないため、外国人人口を含んでいるごみ処理基本計画における人口とは値が異なります。

表 22　生活排水処理形態別人口の実績（組合）

（単位：人）

	区　分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
組合	計画処理区内人口	123,064	122,750	123,336	122,902	123,046	123,235
	水洗化・生活雑排水処理人口	52,345	56,849	60,060	63,263	66,703	69,390
	コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0
	合併処理浄化槽人口	27,376	28,420	29,231	30,716	32,282	33,040
	公共下水道人口	21,293	24,688	27,084	28,789	30,554	32,651
	農業集落排水施設人口	3,676	3,741	3,745	3,758	3,867	3,699
	水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	44,708	41,534	39,678	37,329	35,249	34,064
	非水洗化人口	26,011	24,367	23,598	22,310	21,094	19,781
	汲取りし尿人口	26,011	24,367	23,598	22,310	21,094	19,781
	自家処理人口	0	0	0	0	0	0
	計画処理区外人口	0	0	0	0	0	0

表 23　生活排水処理形態別人口の実績（矢板市）

（単位：人）

区　分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
計画処理区内人口	36,205	36,049	35,986	35,692	35,894	35,802
水洗化・生活雑排水処理人口	16,434	16,976	17,596	17,717	18,586	19,019
コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	8,260	8,514	8,840	9,012	9,668	9,943
公共下水道人口	7,350	7,624	7,906	7,836	8,039	8,199
農業集落排水施設人口	824	838	850	869	879	877
水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	12,363	11,702	11,492	11,163	10,510	10,102
非水洗化人口	7,408	7,371	6,898	6,812	6,798	6,681
汲取りし尿人口	7,408	7,371	6,898	6,812	6,798	6,681
自家処理人口	0	0	0	0	0	0
計画処理区外人口	0	0	0	0	0	0

表 24　生活排水処理形態別人口の実績（さくら市）

（単位：人）

区　分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
計画処理区内人口	41,675	41,828	42,613	42,839	43,219	43,781
水洗化・生活雑排水処理人口	23,250	24,914	25,838	27,709	29,376	30,793
コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	13,421	13,725	13,928	14,651	15,264	15,403
公共下水道人口	8,666	10,005	10,725	11,862	12,784	14,214
農業集落排水施設人口	1,163	1,184	1,185	1,196	1,328	1,176
水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	7,864	7,672	7,576	6,522	6,101	6,093
非水洗化人口	10,561	9,242	9,199	8,608	7,742	6,895
汲取りし尿人口	10,561	9,242	9,199	8,608	7,742	6,895
自家処理人口	0	0	0	0	0	0
計画処理区外人口	0	0	0	0	0	0

表 25　生活排水処理形態別人口の実績（塩谷町）

（単位：人）

区　分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
計画処理区内人口	14,193	13,947	13,796	13,642	13,431	13,304
水洗化・生活雑排水処理人口	2,086	2,294	2,439	2,757	2,814	2,929
コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	2,086	2,294	2,439	2,757	2,814	2,929
公共下水道人口	0	0	0	0	0	0
農業集落排水施設人口	0	0	0	0	0	0
水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	6,699	6,255	6,017	6,014	5,943	5,944
非水洗化人口	5,408	5,398	5,340	4,871	4,674	4,431
汲取りし尿人口	5,408	5,398	5,340	4,871	4,674	4,431
自家処理人口	0	0	0	0	0	0
計画処理区外人口	0	0	0	0	0	0

表 26　生活排水処理形態別人口の実績（高根沢町）

（単位：人）

	区　分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
高根沢町	計画処理区内人口	30,991	30,926	30,941	30,729	30,502	30,348
	水洗化・生活雑排水処理人口	10,575	12,665	14,187	15,080	15,927	16,649
	コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0
	合併処理浄化槽人口	3,609	3,887	4,024	4,296	4,536	4,765
	公共下水道人口	5,277	7,059	8,453	9,091	9,731	10,238
	農業集落排水施設人口	1,689	1,719	1,710	1,693	1,660	1,646
	水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	17,782	15,905	14,593	13,630	12,695	11,925
	非水洗化人口	2,634	2,356	2,161	2,019	1,880	1,774
	汲取りし尿人口	2,634	2,356	2,161	2,019	1,880	1,774
	自家処理人口	0	0	0	0	0	0
	計画処理区外人口	0	0	0	0	0	0

2. 生活排水処理形態別人口の将来予測結果

1）矢板市の生活排水処理形態別人口の将来予測結果

(1) 公共下水道処理人口

矢板市の公共下水道処理人口は、「矢板市生活排水処理構想計画説明書（平成 22 年 12 月）」（以下「矢板市処理構想」という）を基に算出します。矢板市処理構想では、将来人口として国立社会保障・人口問題研究所の推計値（平成 20 年 12 月推計）を採用していることから、「資料 2　1 人口の将来予測」で算出した人口に換算することで、本計画における下水道処理人口を求めます。

また、矢板市処理構想では平成 47 年度に整備完了としていることから、平成 47 年度に下水道水洗化人口が 100%に達するものとして推計を行います。

矢板市の公共下水道処理人口の推計結果を図 21 に示します。

計画値の整理

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 整備面積 （ha）	③※ 下水道整備人口 （人）	④ 下水道水洗化率 【～H22：⑤/③】 【H23～：直線補間】	⑤ 下水道水洗化人口 （人） 【H23～：③×④】	⑥ 人口に対する 下水道水整備率 【③/①】	⑦ 人口に対する 下水道水洗化率 【⑤/①】
H17							
H18							
H19							
H20							
H21	35,340	435	10,140	79.3%	8,039	28.7%	22.7%
H22	35,700	447	10,350	79.2%	8,199	29.0%	23.0%
H23	35,300	459	10,560	80.0%	8,448	29.9%	23.9%
H24	34,900	471	10,770	80.9%	8,713	30.9%	25.0%
H25	34,500	483	10,980	81.7%	8,971	31.8%	26.0%
H26	34,100	495	11,190	82.5%	9,232	32.8%	27.1%
H27	33,700	507	11,400	83.4%	9,508	33.8%	28.2%
H28	33,420	541	12,010	84.2%	10,112	35.9%	30.3%
H29	33,140	575	12,620	85.0%	10,727	38.1%	32.4%
H30	32,860	609	13,230	85.9%	11,365	40.3%	34.6%
H31	32,580	643	13,840	86.7%	11,999	42.5%	36.8%
H32	32,300	677	14,450	87.5%	12,644	44.7%	39.1%
H33	32,020	711	15,060	88.4%	13,313	47.0%	41.6%
H34	31,740	745	15,670	89.2%	13,978	49.4%	44.0%
H35	31,460	779	16,280	90.0%	14,652	51.7%	46.6%
H36	31,180	813	16,890	90.8%	15,336	54.2%	49.2%
H37	30,900	847	17,500	91.7%	16,048	56.6%	51.9%
H38	30,580	882	18,110	92.5%	16,752	59.2%	54.8%
H39	30,260	916	18,720	93.3%	17,466	61.9%	57.7%
H40	29,940	951	19,330	94.2%	18,209	64.6%	60.8%
H41	29,620	985	19,940	95.0%	18,943	67.3%	64.0%
H42	29,300	1,020	20,550	95.8%	19,687	70.1%	67.2%
H43	28,960	1,055	21,160	96.7%	20,462	73.1%	70.7%
H44	28,620	1,089	21,770	97.5%	21,226	76.1%	74.2%
H45	28,280	1,124	22,380	98.3%	22,000	79.1%	77.8%
H46	27,940	1,158	22,990	99.2%	22,806	82.3%	81.6%
H47	27,600	1,193	23,600	100.0%	23,600	85.5%	85.5%

H47に水洗化率100%を達成すると設定

※①、②、③の太字は計画値。それ以外は直線補間。

一般廃棄物処理基本計画の人口より換算

年度	⑧ 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口 （人）	⑨ 下水道整備人口 （人） 【H23～：⑥×⑧】	⑩ 下水道水洗化人口 （人） 【H23～：⑦×⑧】
H17	36,205		
H18	36,049		
H19	35,986		
H20	35,692		
H21	35,894		
H22	35,802		
H23	35,884	10,729	8,576
H24	36,117	11,160	9,029
H25	36,349	11,559	9,451
H26	36,582	11,999	9,914
H27	36,815	12,443	10,382
H28	37,228	13,365	11,280
H29	37,641	14,341	12,196
H30	38,054	15,336	13,167
H31	38,466	16,348	14,155
H32	38,879	17,379	15,202
H33	38,752	18,213	16,121
H34	38,625	19,081	16,995
H35	38,498	19,903	17,940
H36	38,370	20,797	18,878
H37	38,243	21,646	19,848
H38	38,116	22,565	20,888
H39	37,989	23,515	21,920
H40	37,862	24,459	23,020
H41	37,735	25,396	24,150
H42	37,607	26,363	25,272
H43	37,480	27,398	26,498
H44	37,353	28,426	27,716
H45	37,226	29,446	28,962
H46	37,099	30,532	30,273
H47	36,971	31,610	31,610

図 21　公共下水道処理人口の将来推計結果（矢板市）

(2) 農業集落排水施設処理人口

農業集落排水施設処理人口は、矢板市処理構想を基に算出します。矢板市処理構想では、平成 47 年度に整備完了としていることから、平成 47 年度に農業集落排水処理施設水洗化率が 100%に達するものとして推計を行います。

矢板市の農業集落排水処理施設人口の推計結果を図 22 に示します。

計画値の整理

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 農集整備人口 （人）	③※ 人口に対する 農集整備率 【②/①】	④ 農集水洗化率 【～H22：⑤/②】 【H23～：直線補間】	⑤ 農集水洗化人口 （人） 【H23～：②×④】	⑥ 人口に対する 農集水洗化率 【⑤/①】
H17						
H18						
H19						
H20						
H21	**35,340**	**2,419**	**6.8%**	36.3%	879	2.5%
H22	**35,700**	2,428	6.8%	36.1%	877	2.5%
H23	35,300	2,400	6.8%	38.7%	929	2.6%
H24	34,900	2,373	6.8%	41.2%	978	2.8%
H25	34,500	2,346	6.8%	43.8%	1,028	3.0%
H26	34,100	2,319	6.8%	46.3%	1,074	3.1%
H27	**33,700**	2,292	6.8%	48.9%	1,121	3.3%
H28	33,420	2,273	6.8%	51.4%	1,168	3.5%
H29	33,140	2,254	6.8%	54.0%	1,217	3.7%
H30	32,860	2,234	6.8%	56.5%	1,262	3.8%
H31	32,580	2,215	6.8%	59.1%	1,309	4.0%
H32	**32,300**	2,196	6.8%	61.7%	1,355	4.2%
H33	32,020	2,177	6.8%	64.2%	1,398	4.4%
H34	31,740	2,158	6.8%	66.8%	1,442	4.5%
H35	31,460	2,139	6.8%	69.3%	1,482	4.7%
H36	31,180	2,120	6.8%	71.9%	1,524	4.9%
H37	**30,900**	**2,100**	**6.8%**	74.4%	1,562	5.1%
H38	30,580	2,079	6.8%	77.0%	1,601	5.2%
H39	30,260	2,058	6.8%	79.6%	1,638	5.4%
H40	29,940	2,036	6.8%	82.1%	1,672	5.6%
H41	29,620	2,014	6.8%	84.7%	1,706	5.8%
H42	**29,300**	1,992	6.8%	87.2%	1,737	5.9%
H43	28,960	1,969	6.8%	89.8%	1,768	6.1%
H44	28,620	1,946	6.8%	92.3%	1,796	6.3%
H45	28,280	1,923	6.8%	94.9%	1,825	6.5%
H46	27,940	1,900	6.8%	97.4%	1,851	6.6%
H47	**27,600**	**1,877**	6.8%	100.0%	1,877	6.8%

H47 に水洗化率 100%を達成すると設定

※①、②、③の太字は計画値。それ以外は直線補間。

一般廃棄物処理基本計画の人口より換算

年度	⑦ 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口 （人）	⑧ 農集水洗化人口 （人） 【H23～：⑥×⑦】
H17	36,205	
H18	36,049	
H19	35,986	
H20	35,692	
H21	35,894	
H22	35,802	
H23	35,884	933
H24	36,117	1,011
H25	36,349	1,090
H26	36,582	1,134
H27	36,815	1,215
H28	37,228	1,303
H29	37,641	1,393
H30	38,054	1,446
H31	38,466	1,539
H32	38,879	1,633
H33	38,752	1,705
H34	38,625	1,738
H35	38,498	1,809
H36	38,370	1,880
H37	38,243	1,950
H38	38,116	1,982
H39	37,989	2,051
H40	37,862	2,120
H41	37,735	2,189
H42	37,607	2,219
H43	37,480	2,286
H44	37,353	2,353
H45	37,226	2,420
H46	37,099	2,449
H47	36,971	2,514

図 22　農業集落排水処理施設処理人口の将来推計結果（矢板市）

(3) 合併処理浄化槽人口

合併処理浄化槽人口は、行政区域内人口から公共下水道処理人口及び農業集落排水処理施設人口を差し引いた人口のうち合併処理浄化槽人口の割合が、平成 47 年度に 100%合併処理浄化槽人口になるように直線式で推計します。

矢板市の合併処理浄化槽人口の推計結果を図 23 に示します。

年度	① 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口 （人）	② 下水道処理人口 （人）	③ 農業集落排水施設 処理人口 （人）	④ 合併処理浄化槽人口 ＋単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人） 【①－②－③】
H17	36,205	7,350	824	28,031
H18	36,049	7,624	838	27,587
H19	35,986	7,906	850	27,230
H20	35,692	7,836	869	26,987
H21	35,894	8,039	879	26,976
H22	35,802	8,199	877	26,726
H23	35,884	8,576	933	26,375
H24	36,117	9,029	1,011	26,077
H25	36,349	9,451	1,090	25,808
H26	36,582	9,914	1,134	25,534
H27	36,815	10,382	1,215	25,218
H28	37,228	11,280	1,303	24,645
H29	37,641	12,196	1,393	24,052
H30	38,054	13,167	1,446	23,441
H31	38,466	14,155	1,539	22,772
H32	38,879	15,202	1,633	22,044
H33	38,752	16,121	1,705	20,926
H34	38,625	16,995	1,738	19,892
H35	38,498	17,940	1,809	18,749
H36	38,370	18,878	1,880	17,612
H37	38,243	19,848	1,950	16,445
H38	38,116	20,888	1,982	15,246
H39	37,989	21,920	2,051	14,018
H40	37,862	23,020	2,120	12,722
H41	37,735	24,150	2,189	11,396
H42	37,607	25,272	2,219	10,116
H43	37,480	26,498	2,286	8,696
H44	37,353	27,716	2,353	7,284
H45	37,226	28,962	2,420	5,844
H46	37,099	30,273	2,449	4,377
H47	36,971	31,610	2,514	2,847

年度	⑤ 合併処理浄化槽 人口率 【～H22：⑨/④】 【H23～：直線補間】	⑥ 単独処理浄化槽 人口率 【～H22：⑩/④】 【H23～：直線補間】	⑦ し尿汲取り人口率 【～H22：⑪/④】 【H23～：直線補間】	⑧ 計 【⑤+⑥+⑦】
H17	29.47%	44.10%	26.43%	100.00%
H18	30.86%	42.42%	26.72%	100.00%
H19	32.46%	42.20%	25.34%	100.00%
H20	33.39%	41.36%	25.25%	100.00%
H21	35.84%	38.96%	25.20%	100.00%
H22	37.20%	37.80%	25.00%	100.00%
H23	39.71%	60.29%		100.00%
H24	42.22%	57.78%		100.00%
H25	44.74%	55.26%		100.00%
H26	47.25%	52.75%		100.00%
H27	49.76%	50.24%		100.00%
H28	52.27%	47.73%		100.00%
H29	54.78%	45.22%		100.00%
H30	57.30%	42.70%		100.00%
H31	59.81%	40.19%		100.00%
H32	62.32%	37.68%		100.00%
H33	64.83%	35.17%		100.00%
H34	67.34%	32.66%		100.00%
H35	69.86%	30.14%		100.00%
H36	72.37%	27.63%		100.00%
H37	74.88%	25.12%		100.00%
H38	77.39%	22.61%		100.00%
H39	79.90%	20.10%		100.00%
H40	82.42%	17.58%		100.00%
H41	84.93%	15.07%		100.00%
H42	87.44%	12.56%		100.00%
H43	89.95%	10.05%		100.00%
H44	92.46%	7.54%		100.00%
H45	94.98%	5.02%		100.00%
H46	97.49%	2.51%		100.00%
H47	100.00%	0.00%		100.00%

H47に100%になると設定

H47に0%になると設定

年度	⑨ 合併浄化槽人口 （人） 【H23～：④×⑤】	⑩ 単独浄化槽人口 （人） 【H23～：④－⑧】	⑪ し尿汲み取り人口 （人） 【H23～：④－⑨】	④ 合併処理浄化槽人口 ＋単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人） 【①－②－③】
H17	8,260	12,363	7,408	28,031
H18	8,514	11,702	7,371	27,587
H19	8,840	11,492	6,898	27,230
H20	9,012	11,163	6,812	26,987
H21	9,668	10,510	6,798	26,976
H22	9,943	10,102	6,681	26,726
H23	10,474	15,901		26,375
H24	11,010	15,067		26,077
H25	11,546	14,262		25,808
H26	12,065	13,469		25,534
H27	12,548	12,670		25,218
H28	12,882	11,763		24,645
H29	13,176	10,876		24,052
H30	13,432	10,009		23,441
H31	13,620	9,152		22,772
H32	13,738	8,306		22,044
H33	13,566	7,360		20,926
H34	13,395	6,497		19,892
H35	13,098	5,651		18,749
H36	12,746	4,866		17,612
H37	12,314	4,131		16,445
H38	11,799	3,447		15,246
H39	11,200	2,818		14,018
H40	10,485	2,237		12,722
H41	9,679	1,717		11,396
H42	8,845	1,271		10,116
H43	7,822	874		8,696
H44	6,735	549		7,284
H45	5,551	293		5,844
H46	4,267	110		4,377
H47	2,847	0		2,847

図 23　合併処理浄化槽人口の将来推計結果（矢板市）

(4) 単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口

単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口は、行政区域内人口から公共下水道処理人口、農業集落排水処理施設人口、合併処理浄化槽人口を差し引いた値を基に、以下に示す手順で算出しました。

① 単独処理浄化槽人口、し尿汲取り人口を過去 6 年分の実績（平成 17～22 年度実績）よりトレンド推計法でそれぞれ推計。
② それぞれの推計結果の和に対する割合を算出。
③ 「(3) 合併処理浄化槽人口」で算出した単独浄化槽処理人口及びし尿汲取り人口に、②で算出した割合をかけ、それぞれの推計結果を算出。

上記手順による推計結果を図 24 に、①の単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口のトレンド推計結果を図 25 及び図 26 に示す。

①

年度	① 単独浄化槽人口 （人） 【H23～：ﾄﾚﾝﾄﾞ推計値】	② し尿汲み取り人口 （人） 【H23～：ﾄﾚﾝﾄﾞ推計値】	③ 合計（人） 【①＋②】
H17	12,363	7,408	19,771
H18	11,702	7,371	19,073
H19	11,492	6,898	18,390
H20	11,163	6,812	17,975
H21	10,510	6,798	17,308
H22	10,102	6,681	16,783
H23	9,641	6,470	16,111
H24	9,164	6,329	15,493
H25	8,684	6,191	14,875
H26	8,203	6,056	14,259
H27	7,724	5,924	13,648
H28	7,251	5,794	13,045
H29	6,787	5,668	12,455
H30	6,333	5,544	11,877
H31	5,893	5,423	11,316
H32	5,468	5,305	10,773
H33	5,059	5,189	10,248
H34	4,669	5,076	9,745
H35	4,299	4,966	9,265
H36	3,949	4,857	8,806
H37	3,619	4,751	8,370
H38	3,310	4,648	7,958

②

年度	④ 単独処理浄化槽人口率 【①/③】	⑤ し尿汲取り人口率 【②/③】	⑥ 合計 【④＋⑤】
H17	62.53%	37.47%	100.00%
H18	61.35%	38.65%	100.00%
H19	62.49%	37.51%	100.00%
H20	62.10%	37.90%	100.00%
H21	60.72%	39.28%	100.00%
H22	60.19%	39.81%	100.00%
H23	59.84%	40.16%	100.00%
H24	59.15%	40.85%	100.00%
H25	58.38%	41.62%	100.00%
H26	57.53%	42.47%	100.00%
H27	56.59%	43.41%	100.00%
H28	55.58%	44.42%	100.00%
H29	54.49%	45.51%	100.00%
H30	53.32%	46.68%	100.00%
H31	52.08%	47.92%	100.00%
H32	50.76%	49.24%	100.00%
H33	49.37%	50.63%	100.00%
H34	47.91%	52.09%	100.00%
H35	46.40%	53.60%	100.00%
H36	44.84%	55.16%	100.00%
H37	43.24%	56.76%	100.00%
H38	41.59%	58.41%	100.00%

③

年度	⑦ 単独処理浄化槽 人口（人） 【H23～：④×⑨】	⑧ し尿汲取り人口（人） 【H23～：⑤×⑨】	⑨ 単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人）
H17	12,363	7,408	19,771
H18	11,702	7,371	19,073
H19	11,492	6,898	18,390
H20	11,163	6,812	17,975
H21	10,510	6,798	17,308
H22	10,102	6,681	16,783
H23	9,515	6,386	15,901
H24	8,912	6,155	15,067
H25	8,326	5,936	14,262
H26	7,749	5,720	13,469
H27	7,170	5,500	12,670
H28	6,538	5,225	11,763
H29	5,926	4,950	10,876
H30	5,337	4,672	10,009
H31	4,766	4,386	9,152
H32	4,216	4,090	8,306
H33	3,634	3,726	7,360
H34	3,113	3,384	6,497
H35	2,622	3,029	5,651
H36	2,182	2,684	4,866
H37	1,786	2,345	4,131
H38	1,434	2,013	3,447

図 24　単独処理浄化槽人口及びし尿汲取りの将来推計結果（矢板市）

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	直線	2次関数
H17	12,363						
H18	11,702						
H19	11,492						
H20	11,163						
H21	10,510						
H22	10,102	10,406	10,397	10,159	10,112	10,136	10,105
H23		10,239	10,214	9,772	9,641	9,701	9,617
H24		10,096	10,056	9,399	9,164	9,266	9,110
H25		9,971	9,916	9,041	8,684	8,832	8,584
H26		9,861	9,791	8,696	8,203	8,397	8,041
H27		9,762	9,678	8,364	7,724	7,963	7,480
H28		9,673	9,575	8,045	7,251	7,528	6,900
H29		9,592	9,480	7,738	6,787	7,094	6,303
H30		9,518	9,392	7,443	6,333	6,659	5,687
H31		9,449	9,310	7,159	5,893	6,224	5,053
H32		9,385	9,233	6,886	5,468	5,790	4,402
H33		9,325	9,161	6,623	5,059	5,355	3,732
H34		9,269	9,093	6,371	4,669	4,921	3,044
H35		9,216	9,029	6,128	4,299	4,486	2,337
H36		9,167	8,968	5,894	3,949	4,052	1,613
H37		9,120	8,911	5,669	3,619	3,617	871
H38		9,075	8,855	5,453	3,310	3,182	110
係数	a	12567.8244	−1186.594	12829.568	0.3602112	−434.57143	−9.0535714
	b	−0.1053395	12523.15	0.96185465	−0.1117068	12743	−371.19643
	c				17231.8155		12658.5
重相関係数		0.95090042	0.95774911	0.98907445	0.99064807	0.99029562	0.99075398
判定		×	×	×	○	×	×

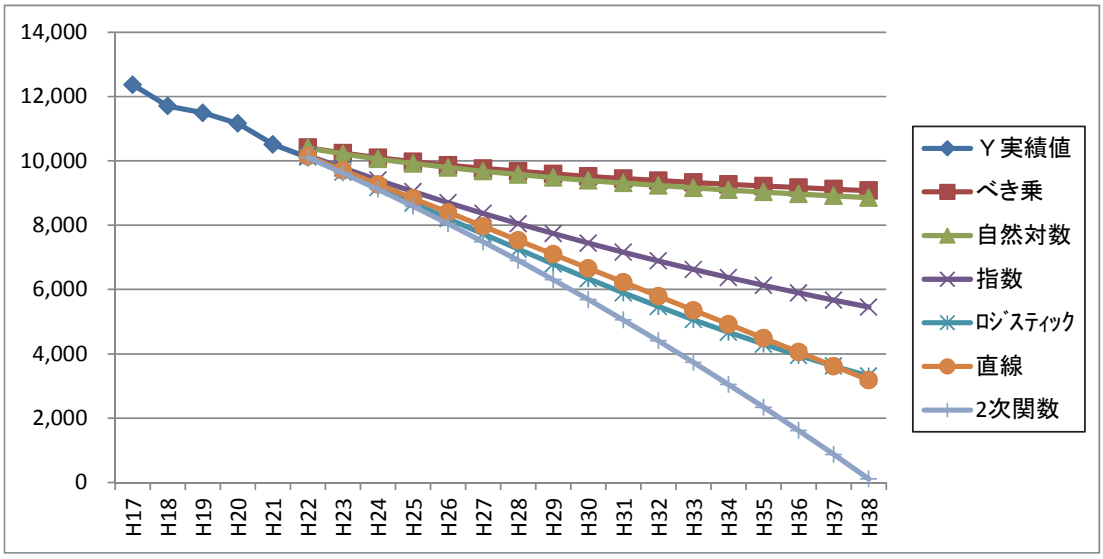

図 25　単独処理浄化槽人口のトレンド推計結果（矢板市）

年度		実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H17		7,408						
H18		7,371						
H19		6,898						
H20		6,812						
H21		6,798						
H22		6,681	6,692	6,689	6,685	6,614	6,606	6,566
H23			6,690	6,625	6,617	6,470	6,451	6,355
H24			6,740	6,569	6,557	6,329	6,295	6,128
H25			6,841	6,521	6,505	6,191	6,140	5,885
H26			6,993	6,478	6,458	6,056	5,984	5,627
H27			7,197	6,439	6,415	5,924	5,829	5,356
H28			7,451	6,404	6,377	5,794	5,674	5,073
H29			7,758	6,371	6,341	5,668	5,518	4,782
H30			8,115	6,342	6,308	5,544	5,363	4,485
H31			8,524	6,314	6,277	5,423	5,207	4,185
H32			8,984	6,289	6,249	5,305	5,052	3,884
H33			9,495	6,265	6,222	5,189	4,896	3,587
H34			10,058	6,242	6,196	5,076	4,741	3,296
H35			10,671	6,221	6,172	4,966	4,586	3,013
H36			11,337	6,201	6,149	4,857	4,430	2,741
H37			12,053	6,182	6,128	4,751	4,275	2,483
H38			12,821	6,164	6,107	4,648	4,119	2,239
係数	a		25.6428571	7488.76308	-445.05606	7549.63848	-155.42857	0.11510895
	b		-334.92857	-0.0630003	7482.68927	0.97819036	7538.66667	-0.1439695
	c		7778					8359.42681
重相関係数			0.95326751	0.93805142	0.93991369	0.93020361	0.92674061	0.90854779
判定			×	×	×	○	×	×

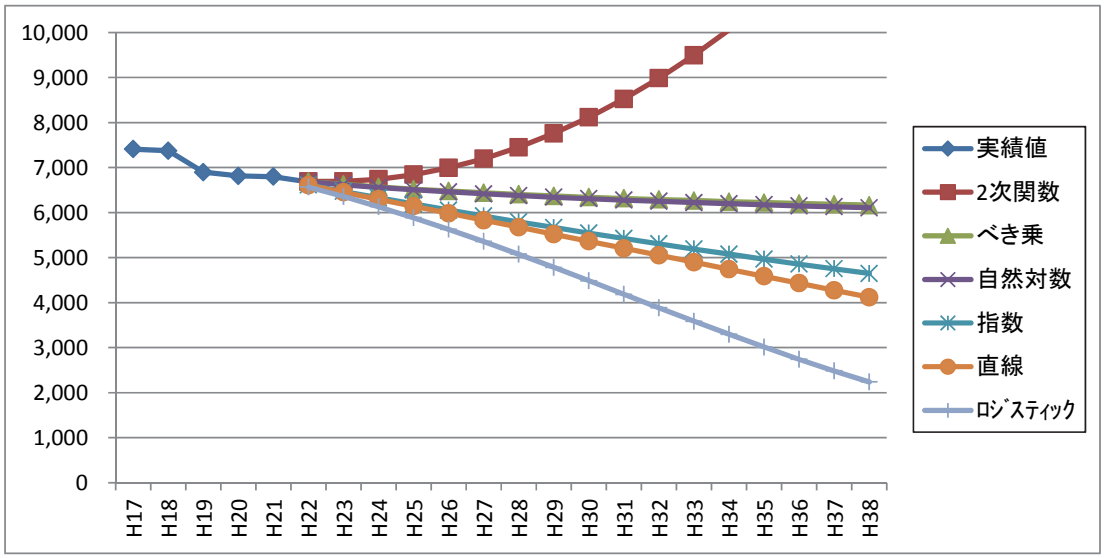

図 26　し尿汲取り人口のトレンド推計結果（矢板市）

2）さくら市の生活排水処理形態別人口の将来予測結果

（1）公共下水道処理人口

さくら市の公共下水道処理人口は、「さくら市生活排水処理構想　概要版」（以下「さくら市処理構想」という）を基に算出します。さくら市処理構想では、将来人口として「さくら市都市計画マスタープラン」の人口推計値を採用していることから、「資料２　１人口の将来予測」で求めた人口に換算することで、本計画における下水道処理人口を算出しました。

また、さくら市処理構想では「平成 37 年度に生活排水処理施設普及率 100％を目指す」とあることから、平成 37 年度に下水道水洗化人口が 100％に達するものとして推計を行います。

さくら市の公共下水道処理人口の推計結果を図 27 に示します。

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口（人）	②※ 整備面積（ha）	③※ 下水道整備人口（人）	④ 下水道水洗化率 【～H22：⑤/③】 【H23～：直線補間】	⑤ 下水道水洗化人口（人） 【H23～：③×④】	⑥ 人口に対する 下水道水整備率 【③/①】	⑦ 人口に対する 下水道水洗化率 【⑤/①】
H17							
H18							
H19							
H20	**43,219**	**495**	**17,218**	68.9%	11,862	39.8%	27.4%
H21	43,319	524	17,917	71.4%	12,784	41.4%	29.5%
H22	43,419	554	19,058	74.6%	14,214	43.9%	32.7%
H23	43,519	583	19,759	76.3%	15,076	45.4%	34.6%
H24	43,620	613	20,460	78.0%	15,959	46.9%	36.6%
H25	43,720	642	21,160	79.7%	16,865	48.4%	38.6%
H26	43,820	671	21,861	81.4%	17,795	49.9%	40.6%
H27	**43,920**	701	22,562	83.1%	18,749	51.4%	42.7%
H28	43,936	730	23,263	84.8%	19,727	52.9%	44.9%
H29	43,952	760	23,964	86.5%	20,729	54.5%	47.2%
H30	43,968	789	24,664	88.1%	21,729	56.1%	49.4%
H31	43,984	819	25,365	89.8%	22,778	57.7%	51.8%
H32	**44,000**	848	26,066	91.5%	23,850	59.2%	54.2%
H33	44,000	877	26,767	93.2%	24,947	60.8%	56.7%
H34	44,000	907	27,468	94.9%	26,067	62.4%	59.2%
H35	44,000	936	28,168	96.6%	27,210	64.0%	61.8%
H36	44,000	966	28,869	98.3%	28,378	65.6%	64.5%
H37	**44,000**	**995**	**29,570**	**100.0%**	**29,570**	67.2%	67.2%
H38	**44,000**	**995**	**29,570**	**100.0%**	**29,570**	67.2%	67.2%

H37 に水洗化率 100％と設定

※①、②、③の太字は計画値。それ以外は直線補間。

一般廃棄物処理基本計画の人口より換算

年度	⑧ 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口（人）	⑨ 下水道整備人口（人） 【H23～：⑥×⑧】	⑩ 下水道水洗化人口（人） 【H23～：⑦×⑧】
H17	41,675		
H18	41,828		
H19	42,613		
H20	42,839		
H21	43,219		
H22	43,781		
H23	43,166	19,597	14,935
H24	43,280	20,298	15,840
H25	43,384	20,998	16,746
H26	43,481	21,697	17,653
H27	43,571	22,395	18,605
H28	43,656	23,094	19,602
H29	43,735	23,836	20,643
H30	43,809	24,577	21,642
H31	43,880	25,319	22,730
H32	43,947	26,017	23,819
H33	44,011	26,759	24,954
H34	44,071	27,500	26,090
H35	44,130	28,243	27,272
H36	44,185	28,985	28,499
H37	44,238	29,728	29,728
H38	44,290	29,763	29,763

図 27　公共下水道処理人口の将来推計結果（さくら市）

(2) 農業集落排水施設処理人口

農業集落排水施設処理人口は、さくら市処理構想を基に算出します。さくら市処理構想では「平成 37 年度に生活排水処理施設普及率 100%を目指す」とあることから、平成 37 年度に農業集落排水処理施設水洗化率が 100%に達するものとして推計を行います。

さくら市の農業集落排水処理施設人口の推計結果を図 28 に示します。

計画値の整理

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 農集整備人口（人）	③ 農集水洗化率 【～H22：⑤/②】 【H23～：直線補間】	④ 農集水洗化人口 （人） 【H23～：②×④】	⑤ 人口に対する 農集水洗化率 【⑤/①】
H17					
H18					
H19					
H20	43,219	1,394	85.8%	1,196	2.8%
H21	43,319	1,403	86.6%	1,215	2.8%
H22	43,419	1,411	87.5%	1,235	2.8%
H23	43,519	1,420	88.3%	1,254	2.9%
H24	43,620	1,428	89.1%	1,272	2.9%
H25	43,720	1,437	90.0%	1,293	3.0%
H26	43,820	1,446	90.8%	1,313	3.0%
H27	43,920	1,454	91.6%	1,332	3.0%
H28	43,936	1,463	92.5%	1,353	3.1%
H29	43,952	1,471	93.3%	1,372	3.1%
H30	43,968	1,480	94.2%	1,394	3.2%
H31	43,984	1,488	95.0%	1,414	3.2%
H32	44,000	1,497	95.8%	1,434	3.3%
H33	44,000	1,506	96.7%	1,456	3.3%
H34	44,000	1,514	97.5%	1,476	3.4%
H35	44,000	1,523	98.3%	1,498	3.4%
H36	44,000	1,531	99.2%	1,519	3.5%
H37	44,000	1,540	100.0%	1,540	3.5%
H38	44,000	1,540	100.0%	1,540	3.5%

H37 に水洗化率 100%と設定

一般廃棄物処理基本計画の人口より換算

年度	⑥ 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口 （人）	⑦ 農集水洗化人口 （人） 【H23～：⑥×⑦】
H17	41,675	
H18	41,828	
H19	42,613	
H20	42,839	
H21	43,219	
H22	43,781	
H23	43,166	1,252
H24	43,280	1,255
H25	43,384	1,302
H26	43,481	1,304
H27	43,571	1,307
H28	43,656	1,353
H29	43,735	1,356
H30	43,809	1,402
H31	43,880	1,404
H32	43,947	1,450
H33	44,011	1,452
H34	44,071	1,498
H35	44,130	1,500
H36	44,185	1,546
H37	44,238	1,548
H38	44,290	1,550

図 28　農業集落排水処理施設処理人口の将来推計結果（さくら市）

(3) その他集合処理人口

その他集合処理人口は、さくら市処理構想によると既に整備が完了しているため、さくら市処理構想の計画値を、本計画の人口推計に換算し求めます。

さくら市のその他集合処理人口の推計結果を図 29 に示します。

計画値と実績値の整理

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ その他集合処理 人口 （人）	③ 人口に対する その他集合処理率 【②/①】
H17			
H18			
H19			
H20	**43,219**	**872**	2.0%
H21	43,319	890	2.1%
H22	43,419	908	2.1%
H23	43,519	926	2.1%
H24	43,620	944	2.2%
H25	43,720	963	2.2%
H26	43,820	981	2.2%
H27	**43,920**	999	2.3%
H28	43,936	1,017	2.3%
H29	43,952	1,035	2.4%
H30	43,968	1,053	2.4%
H31	43,984	1,071	2.4%
H32	**44,000**	1,089	2.5%
H33	44,000	1,108	2.5%
H34	44,000	1,126	2.6%
H35	44,000	1,144	2.6%
H36	44,000	1,162	2.6%
H37	**44,000**	**1,180**	2.7%
H38	**44,000**	**1,180**	2.7%

※①、②の太字は計画値。それ以外は直線補間。

一般廃棄物処理基本計画の人口より換算

年度	④ 一般廃棄物処理基本 計画行政区内人口 （人）	⑤ その他集合処理 人口 （人） 【H23～：③×④】
H17	41,675	
H18	41,828	
H19	42,613	
H20	42,839	
H21	43,219	
H22	43,781	
H23	43,166	906
H24	43,280	952
H25	43,384	954
H26	43,481	957
H27	43,571	1,002
H28	43,656	1,004
H29	43,735	1,050
H30	43,809	1,051
H31	43,880	1,053
H32	43,947	1,099
H33	44,011	1,100
H34	44,071	1,146
H35	44,130	1,147
H36	44,185	1,149
H37	44,238	1,194
H38	44,290	1,196

図 29　そのた集合処理人口の将来推計結果（さくら市）

(4) 合併処理浄化槽人口

合併処理浄化槽人口は、行政区域内人口から公共下水道処理人口、農業集落排水処理施設人口及びその他集合処理人口を差し引いた人口のうち合併処理浄化槽人口の割合が、平成 37 年度に 100%合併処理浄化槽人口になるように直線式で推計します。

さくら市の合併処理浄化槽人口の推計結果を図 30 に示します。

年度	① 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口 （人）	② 下水道処理人口 （人）	③ 農業集落排水施設 処理人口 （人）	④ その他集合人口 （人）	⑤ 合併処理浄化槽人口 ＋単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人） 【①－②－③－④】
H17	41,675	8,666	1,163		31,846
H18	41,828	10,005	1,184		30,639
H19	42,613	10,725	1,185		30,703
H20	42,839	11,862	1,196		29,781
H21	43,219	12,784	1,328		29,107
H22	43,781	14,214	1,176		28,391
H23	43,166	14,935	1,252	906	26,073
H24	43,280	15,840	1,255	952	25,233
H25	43,384	16,746	1,302	954	24,382
H26	43,481	17,653	1,304	957	23,567
H27	43,571	18,605	1,307	1,002	22,657
H28	43,656	19,602	1,353	1,004	21,697
H29	43,735	20,643	1,356	1,050	20,686
H30	43,809	21,642	1,402	1,051	19,714
H31	43,880	22,730	1,404	1,053	18,693
H32	43,947	23,819	1,450	1,099	17,579
H33	44,011	24,954	1,452	1,100	16,505
H34	44,071	26,090	1,498	1,146	15,337
H35	44,130	27,272	1,500	1,147	14,211
H36	44,185	28,499	1,546	1,149	12,991
H37	44,238	29,728	1,548	1,194	11,768
H38	44,290	29,763	1,550	1,196	11,781

年度	⑥ 合併処理浄化槽 人口率 【～H22：⑨/④】 【H23～：直線補間】	⑦ 単独処理浄化槽 人口率 【～H22：⑩/④】 【H23～：直線補間】	⑧ し尿汲取り人口率 【～H22：⑪/④】 【H23～：直線補間】	計 【⑥＋⑦＋⑧】
H17	42.14%	24.69%	33.16%	100.00%
H18	44.80%	25.04%	30.16%	100.00%
H19	45.36%	24.68%	29.96%	100.00%
H20	49.20%	21.90%	28.90%	100.00%
H21	52.44%	20.96%	26.60%	100.00%
H22	54.25%	21.46%	24.29%	100.00%
H23	57.30%	42.70%		100.00%
H24	60.35%	39.65%		100.00%
H25	63.40%	36.60%		100.00%
H26	66.45%	33.55%		100.00%
H27	69.50%	30.50%		100.00%
H28	72.55%	27.45%		100.00%
H29	75.60%	24.40%		100.00%
H30	78.65%	21.35%		100.00%
H31	81.70%	18.30%		100.00%
H32	84.75%	15.25%		100.00%
H33	87.80%	12.20%		100.00%
H34	90.85%	9.15%		100.00%
H35	93.90%	6.10%		100.00%
H36	96.95%	3.05%		100.00%
H37	100.00%	0.00%		100.00%
H38	100.00%	0.00%		100.00%

H37に100%になると設定

H37に0%になると設定

年度	⑨ 合併浄化槽人口 （人） 【H23～：④×⑤】	⑩ 単独浄化槽人口 （人） 【H23～：④－⑧】	⑪ し尿汲み取り人口 （人） 【H23～：④－⑨】	④ 合併処理浄化槽人口 ＋単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人） 【①－②－③】
H17	13,421	7,864	10,561	31,846
H18	13,725	7,672	9,242	30,639
H19	13,928	7,576	9,199	30,703
H20	14,651	6,522	8,608	29,781
H21	15,264	6,101	7,742	29,107
H22	15,403	6,093	6,895	28,391
H23	14,940	11,133		26,073
H24	15,228	10,005		25,233
H25	15,458	8,924		24,382
H26	15,660	7,907		23,567
H27	15,747	6,910		22,657
H28	15,741	5,956		21,697
H29	15,639	5,047		20,686
H30	15,505	4,209		19,714
H31	15,272	3,421		18,693
H32	14,898	2,681		17,579
H33	14,491	2,014		16,505
H34	13,934	1,403		15,337
H35	13,344	867		14,211
H36	12,595	396		12,991
H37	11,768	0		11,768
H38	11,781	0		11,781

図 30　合併処理浄化槽人口の将来推計結果（さくら市）

(5) 単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口

単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口は、行政区域内人口から公共下水道処理人口、農業集落排水処理施設人口、その他集合処理人口及び合併処理浄化槽人口を差し引いた値を基に、以下に示す手順で算出しました。

① 単独処理浄化槽人口、し尿汲取り人口を過去 6 年分の実績（平成 17～22 年度実績）よりトレンド推計法でそれぞれ推計。
② それぞれの推計結果の和に対する割合を算出。
③ 「(3) 合併処理浄化槽人口」で算出した単独浄化槽処理人口及びし尿汲取り人口に、②で算出した割合をかけ、それぞれの推計結果を算出。

上記手順による推計結果を図 31 に、①の単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口のトレンド推計結果を図 32 及び図 33 に示す。

①

年度	① 単独浄化槽人口（人） 【H23～:ﾄﾚﾝﾄﾞ推計値】	② し尿汲み取り人口（人） 【H23～:ﾄﾚﾝﾄﾞ推計値】	③ 合計（人） 【①＋②】
H17	7,864	10,561	18,425
H18	7,672	9,242	16,914
H19	7,576	9,199	16,775
H20	6,522	8,608	15,130
H21	6,101	7,742	13,843
H22	6,093	6,895	12,988
H23	5,611	6,567	12,178
H24	5,282	6,074	11,356
H25	4,972	5,619	10,591
H26	4,681	5,197	9,878
H27	4,407	4,807	9,214
H28	4,149	4,447	8,596
H29	3,906	4,113	8,019
H30	3,677	3,804	7,481
H31	3,461	3,519	6,980
H32	3,259	3,255	6,514
H33	3,068	3,011	6,079
H34	2,888	2,785	5,673
H35	2,719	2,576	5,295
H36	2,560	2,383	4,943
H37	2,410	2,204	4,614
H38	2,268	2,039	4,307

②

年度	④ 単独処理浄化槽人口率 【①/③】	⑤ し尿汲取り人口率 【②/③】	⑥ 合計 【④＋⑤】
H17	42.68%	57.32%	100.00%
H18	45.36%	54.64%	100.00%
H19	45.16%	54.84%	100.00%
H20	43.11%	56.89%	100.00%
H21	44.07%	55.93%	100.00%
H22	46.91%	53.09%	100.00%
H23	46.07%	53.93%	100.00%
H24	46.51%	53.49%	100.00%
H25	46.95%	53.05%	100.00%
H26	47.39%	52.61%	100.00%
H27	47.83%	52.17%	100.00%
H28	48.27%	51.73%	100.00%
H29	48.71%	51.29%	100.00%
H30	49.15%	50.85%	100.00%
H31	49.58%	50.42%	100.00%
H32	50.03%	49.97%	100.00%
H33	50.47%	49.53%	100.00%
H34	50.91%	49.09%	100.00%
H35	51.35%	48.65%	100.00%
H36	51.79%	48.21%	100.00%
H37	52.23%	47.77%	100.00%
H38	52.66%	47.34%	100.00%

③

年度	⑦ 単独処理浄化槽 人口(人) 【H23～:④×⑨】	⑧ し尿汲取り人口（人） 【H23～:⑤×⑨】	⑨ 単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人）
H17	7,864	10,561	18,425
H18	7,672	9,242	16,914
H19	7,576	9,199	16,775
H20	6,522	8,608	15,130
H21	6,101	7,742	13,843
H22	6,093	6,895	12,988
H23	5,129	6,004	11,133
H24	4,653	5,352	10,005
H25	4,190	4,734	8,924
H26	3,747	4,160	7,907
H27	3,305	3,605	6,910
H28	2,875	3,081	5,956
H29	2,458	2,589	5,047
H30	2,069	2,140	4,209
H31	1,696	1,725	3,421
H32	1,341	1,340	2,681
H33	1,016	998	2,014
H34	714	689	1,403
H35	445	422	867
H36	205	191	396
H37	0	0	0
H38	0	0	0

図 31　単独処理浄化槽人口及びし尿汲取りの将来推計結果（さくら市）

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	直線	2次関数
H17	7,864						
H18	7,672						
H19	7,576						
H20	6,522						
H21	6,101						
H22	6,093						
H23		6,048	6,024	5,611	5,228	5,509	5,446
H24		5,920	5,876	5,282	4,602	5,091	4,974
H25		5,810	5,744	4,972	3,971	4,674	4,488
H26		5,712	5,627	4,681	3,360	4,256	3,989
H27		5,626	5,521	4,407	2,791	3,838	3,476
H28		5,548	5,424	4,149	2,278	3,420	2,950
H29		5,477	5,334	3,906	1,832	3,003	2,410
H30		5,412	5,252	3,677	1,454	2,585	1,856
H31		5,353	5,175	3,461	1,142	2,167	1,289
H32		5,298	5,103	3,259	889	1,749	709
H33		5,247	5,035	3,068	687	1,331	115
H34		5,199	4,972	2,888	528	914	-493
H35		5,154	4,911	2,719	404	496	-1,115
H36		5,112	4,854	2,560	308	78	-1,750
H37		5,072	4,800	2,410	234	-340	-2,398
H38		5,034	4,748	2,268	177	-757	-3,060
係数	a	8262.27128	-1114.7704	8561.14518	0.09867161	-417.77143	-6.7857143
	b	-0.1602864	8193.7258	0.94141608	-0.2826169	8433.53333	-370.27143
	c				8957.21535		8370.2
重相関係数		0.88249966	0.89788056	0.94779408	0.94657399	0.95000511	0.95027242
判定		×	×	○		×	×

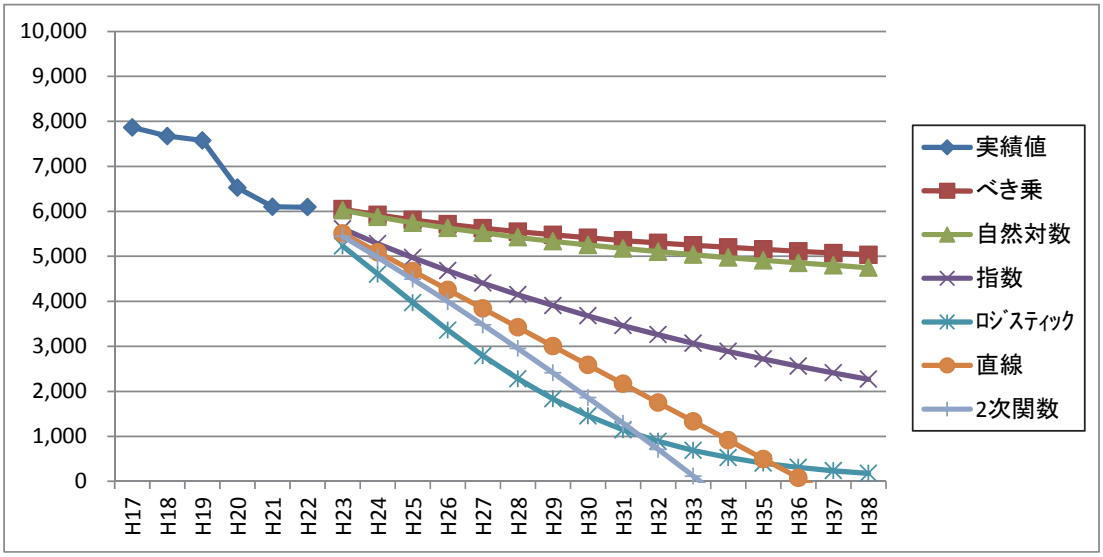

図 32　単独処理浄化槽人口のトレンド推計結果（さくら市）

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	直線	2次関数
H17	10,561						
H18	9,242						
H19	9,199						
H20	8,608						
H21	7,742						
H22	6,895						
H23		7,218	7,148	6,567	6,030	6,366	6,210
H24		7,018	6,903	6,074	5,183	5,697	5,408
H25		6,846	6,687	5,619	4,372	5,027	4,572
H26		6,696	6,493	5,197	3,624	4,358	3,704
H27		6,564	6,318	4,807	2,957	3,689	2,801
H28		6,445	6,159	4,447	2,378	3,020	1,866
H29		6,337	6,012	4,113	1,890	2,351	897
H30		6,239	5,876	3,804	1,487	1,682	−105
H31		6,149	5,749	3,519	1,161	1,012	−1,140
H32		6,067	5,630	3,255	900	343	−2,209
H33		5,990	5,519	3,011	694	−326	−3,311
H34		5,918	5,414	2,785	533	−995	−4,446
H35		5,851	5,315	2,576	408	−1,664	−5,614
H36		5,789	5,221	2,383	312	−2,333	−6,816
H37		5,730	5,131	2,204	238	−3,003	−8,051
H38		5,674	5,046	2,039	181	−3,672	−9,319
係数	a	10864.2127	−1836.1119	11336.0029	0.14959711	−669.17143	−16.642857
	b	−0.2101569	10721.2069	0.92497619	−0.2775551	11049.9333	−552.67143
	c				12324.7444		10894.6
重相関係数		0.93832832	0.95065493	0.97485823	0.97707923	0.97817202	0.9788172
判定		×	×	○	×	×	×

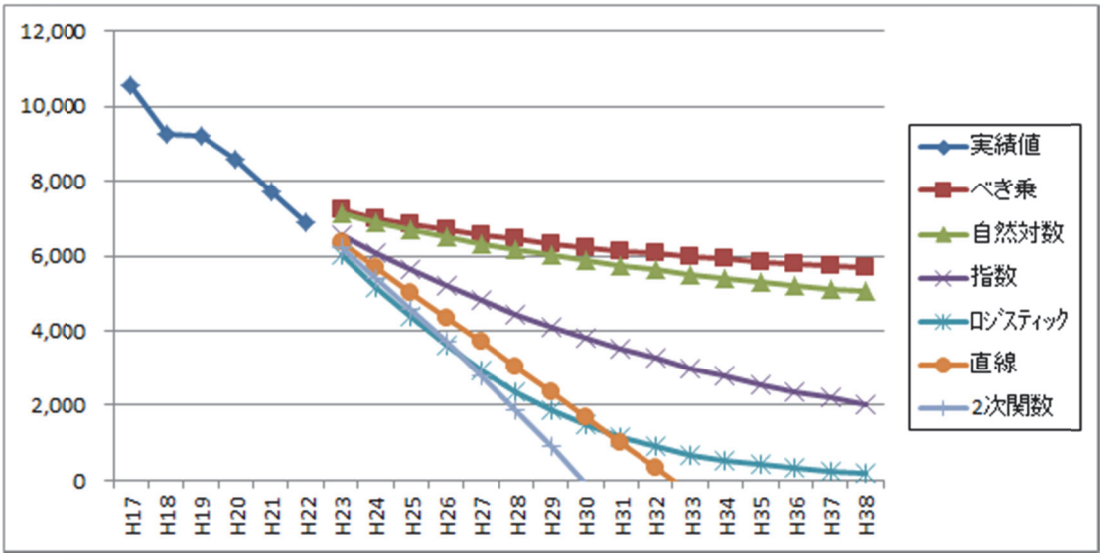

図 33　し尿汲取り人口のトレンド推計結果（さくら市）

3）塩谷町の生活排水処理形態別人口の将来予測結果

（1）合併処理浄化槽人口

「塩谷町生活排水処理構想（平成 22 年 9 月）」（以下「塩谷町処理構想」という）によると、「塩谷町全域の生活排水処理を合併浄化槽で行う」こととあることから、合併処理浄化槽人口は、塩谷町処理構想の計画値を本計画の人口推計に換算することで算出します。

塩谷町の合併処理浄化槽人口の推計結果を図 34 に示します。

計画値の整理

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 合併処理浄化槽 人口 （人）	③ 人口に対する 合併処理浄化槽 人口率 【②/①】
H17			
H18			
H19			
H20		2,683	
H21	13,217	2,847	21.5%
H22	13,048	3,012	23.1%
H23	12,878	3,176	24.7%
H24	12,709	3,340	26.3%
H25	12,539	3,504	27.9%
H26	12,370	3,669	29.7%
H27	12,200	3,833	31.4%
H28	12,030	4,033	33.5%
H29	11,860	4,233	35.7%
H30	11,690	4,433	37.9%
H31	11,520	4,633	40.2%
H32	11,350	4,833	42.6%
H33	11,180	5,053	45.2%
H34	11,010	5,273	47.9%
H35	10,840	5,493	50.7%
H36	10,670	5,713	53.5%
H37	10,500	5,933	56.5%
H38	10,500	6,153	58.6%

※①、②の太字は計画値。それ以外は直線補間。

一般廃棄物処理基本計画の人口より換算

年度	④ 一般廃棄物処理基本計画 行政区内人口 （人）	⑤ 合併処理 浄化槽人口 （人） 【H23～：③×⑤】
H17	14,193	2,086
H18	13,947	2,294
H19	13,796	2,439
H20	13,642	2,757
H21	13,431	2,814
H22	13,304	2,929
H23	13,164	3,252
H24	13,005	3,420
H25	12,846	3,584
H26	12,687	3,768
H27	12,528	3,934
H28	12,369	4,144
H29	12,210	4,359
H30	12,051	4,567
H31	11,892	4,781
H32	11,733	4,998
H33	11,574	5,231
H34	11,415	5,468
H35	11,256	5,707
H36	11,097	5,937
H37	10,938	6,180
H38	10,779	6,316

図 34　合併処理浄化槽人口の将来推計結果（塩谷町）

(2) 単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口

単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口は、行政区域内人口から合併処理浄化槽人口を差し引いた値を基に、以下に示す手順で算出しました。

① 単独処理浄化槽人口、し尿汲取り人口を過去 6 年分の実績（平成 17～22 年度実績）よりトレンド推計法でそれぞれ推計。
② それぞれの推計結果の和に対する割合を算出。
③ 行政区域内人口から合併処理浄化槽人口を差し引いた人口に、②で算出した割合をかけ、それぞれの推計結果を算出。

上記手順による推計結果を図 35 に、①の単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口のトレンド推計結果を図 36 及び図 37 に示す。

①

年度	① 単独浄化槽人口（人） 【H23～：ﾄﾚﾝﾄﾞ推計値】	② し尿汲み取り人口（人） 【H23～：ﾄﾚﾝﾄﾞ推計値】	③ 合計（人） 【①＋②】
H17	6,699	5,408	12,107
H18	6,255	5,398	11,653
H19	6,017	5,340	11,357
H20	6,014	4,871	10,885
H21	5,943	4,674	10,617
H22	5,944	4,431	10,375
H23	5,797	4,268	10,065
H24	5,745	4,053	9,798
H25	5,700	3,838	9,538
H26	5,659	3,623	9,282
H27	5,623	3,408	9,031
H28	5,590	3,193	8,783
H29	5,560	2,978	8,538
H30	5,532	2,763	8,295
H31	5,506	2,548	8,054
H32	5,482	2,332	7,814
H33	5,460	2,117	7,577
H34	5,439	1,902	7,341
H35	5,419	1,687	7,106
H36	5,400	1,472	6,872
H37	5,382	1,257	6,639
H38	5,365	1,042	6,407

②

年度	④ 単独処理浄化槽人口率 【①/③】	⑤ し尿汲取り人口率 【②/③】	⑥ 合計 【④＋⑤】
H17	55.33%	44.67%	100.00%
H18	53.68%	46.32%	100.00%
H19	52.98%	47.02%	100.00%
H20	55.25%	44.75%	100.00%
H21	55.98%	44.02%	100.00%
H22	57.29%	42.71%	100.00%
H23	57.60%	42.40%	100.00%
H24	58.63%	41.37%	100.00%
H25	59.76%	40.24%	100.00%
H26	60.97%	39.03%	100.00%
H27	62.26%	37.74%	100.00%
H28	63.65%	36.35%	100.00%
H29	65.12%	34.88%	100.00%
H30	66.69%	33.31%	100.00%
H31	68.36%	31.64%	100.00%
H32	70.16%	29.84%	100.00%
H33	72.06%	27.94%	100.00%
H34	74.09%	25.91%	100.00%
H35	76.26%	23.74%	100.00%
H36	78.58%	21.42%	100.00%
H37	81.07%	18.93%	100.00%
H38	83.74%	16.26%	100.00%

③

年度	⑦ 単独処理浄化槽 人口（人） 【H23～：④×⑨】	⑧ し尿汲取り人口（人） 【H23～：⑤×⑨】	⑨ 単独処理浄化槽人口 ＋し尿汲取り人口 （人）
H17	6,699	5,408	12,107
H18	6,255	5,398	11,653
H19	6,017	5,340	11,357
H20	6,014	4,871	10,885
H21	5,943	4,674	10,617
H22	5,944	4,431	10,375
H23	5,709	4,203	9,912
H24	5,620	3,965	9,585
H25	5,535	3,727	9,262
H26	5,438	3,481	8,919
H27	5,351	3,243	8,594
H28	5,235	2,990	8,225
H29	5,113	2,738	7,851
H30	4,991	2,493	7,484
H31	4,861	2,250	7,111
H32	4,725	2,010	6,735
H33	4,571	1,772	6,343
H34	4,406	1,541	5,947
H35	4,232	1,317	5,549
H36	4,055	1,105	5,160
H37	3,857	901	4,758
H38	3,737	726	4,463

図 35　単独処理浄化槽人口及びし尿汲取りの将来推計結果（塩谷町）

年度	実績値	2次関数	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ
H17	6,699						
H18	6,255						
H19	6,017						
H20	6,014						
H21	5,943						
H22	5,944						
H23		6,156	5,797	5,784	5,695	5,674	5,553
H24		6,435	5,745	5,727	5,574	5,539	5,339
H25		6,817	5,700	5,677	5,455	5,405	5,110
H26		7,302	5,659	5,633	5,340	5,270	4,868
H27		7,890	5,623	5,592	5,226	5,135	4,614
H28		8,582	5,590	5,555	5,115	5,001	4,350
H29		9,378	5,560	5,521	5,006	4,866	4,078
H30		10,276	5,532	5,490	4,900	4,731	3,802
H31		11,278	5,506	5,460	4,796	4,596	3,525
H32		12,383	5,482	5,433	4,694	4,462	3,250
H33		13,592	5,460	5,407	4,594	4,327	2,979
H34		14,903	5,439	5,383	4,496	4,192	2,716
H35		16,319	5,419	5,360	4,401	4,058	2,464
H36		17,837	5,400	5,338	4,307	3,923	2,223
H37		19,459	5,382	5,317	4,216	3,788	1,997
H38		21,184	5,365	5,297	4,126	3,654	1,785
係数	a	51.6607143	6611.88481	-425.15673	6619.0846	-134.68571	0.11401867
	b	-496.31071	-0.0675758	6611.53548	0.97874682	6616.73333	-0.1505299
	c	7098.9					7368.9
重相関係数		0.98059064	0.96133	0.95650352	0.86292482	0.85548646	0.81829081
判定		×	○	×	×	×	×

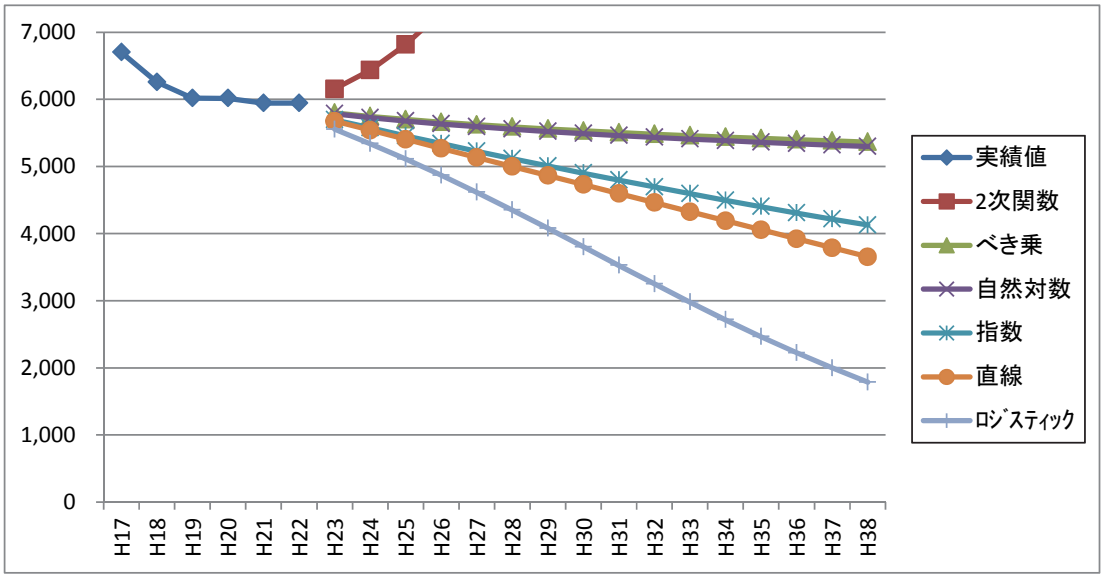

図 36　単独処理浄化槽人口のトレンド推計結果（塩谷町）

年度	実績値	べき乗	自然対数	指数	直線	ﾛｼﾞｽﾃｨｯｸ	2次関数
H17	5,408						
H18	5,398						
H19	5,340						
H20	4,871						
H21	4,674						
H22	4,431						
H23		4,556	4,553	4,299	4,268	3,927	3,981
H24		4,490	4,480	4,117	4,053	3,390	3,520
H25		4,431	4,415	3,942	3,838	2,807	2,998
H26		4,380	4,357	3,774	3,623	2,226	2,414
H27		4,334	4,305	3,614	3,408	1,693	1,769
H28		4,293	4,257	3,460	3,193	1,241	1,062
H29		4,255	4,213	3,313	2,978	883	294
H30		4,220	4,172	3,172	2,763	614	−536
H31		4,188	4,134	3,037	2,548	420	−1,427
H32		4,158	4,099	2,908	2,332	283	−2,380
H33		4,130	4,065	2,785	2,117	190	−3,394
H34		4,104	4,034	2,666	1,902	126	−4,469
H35		4,080	4,004	2,553	1,687	84	−5,606
H36		4,057	3,976	2,444	1,472	55	−6,805
H37		4,035	3,949	2,341	1,257	37	−8,065
H38		4,014	3,923	2,241	1,042	24	−9,386
係数	a	5651.03955	−549.94631	5827.19564	−215.02857	0.02341728	−30.732143
	b	−0.1106454	5623.37249	0.95749448	5772.93333	−0.418459	0.09642857
	c					5647.88738	5486.1
重相関係数		0.85213823	0.86635468	0.94946416	0.95636944	0.97268233	0.97698485
判定		×	×	×	○	×	×

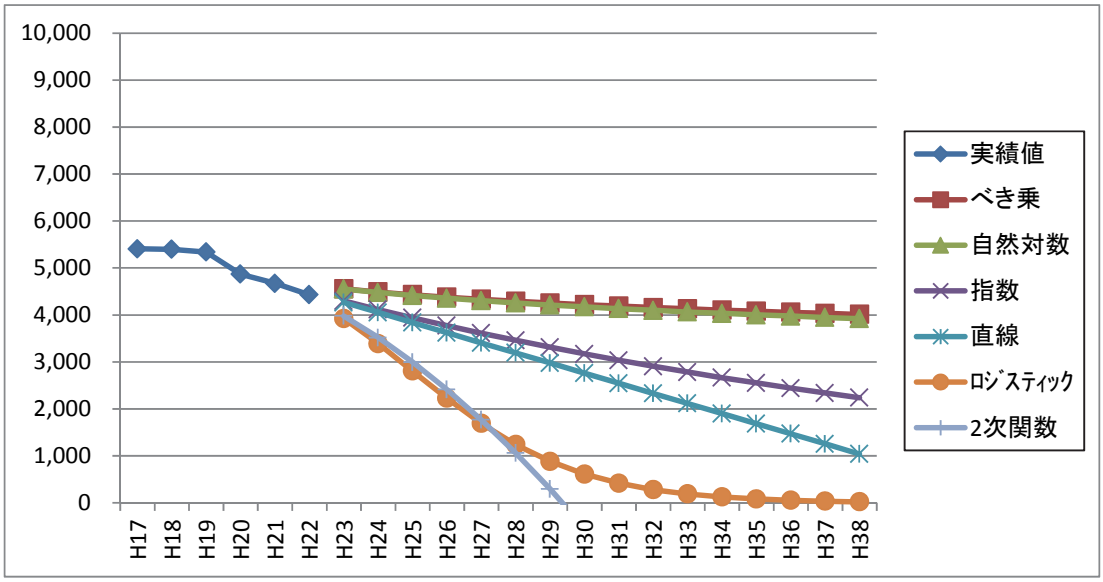

図 37　し尿汲取り人口のトレンド推計結果（塩谷町）

4）高根沢町に生活排水処理形態別人口の将来予測結果

高根沢町については、「第 2 部　ごみ処理基本計画」において、町の人口推計値を採用していることから、生活排水処理計画でも町の人口推計値を採用するものとします。ただし、高根沢町の生活排水に関する計画として「高根沢町生活排水処理構想見直し（平成 23 年 2 月）」（以下「高根沢町生活排水処理構想」と呼ぶ。）があり、これとの整合性を図る必要があることから、この構想における人口推計値（外国人人口含まない）を採用します。

（1）公共下水道処理人口

高根沢町生活排水処理構想における公共下水道処理人口の推計を図 38 に示します。

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 整備面積 （ha）	③※ 下水道整備人口 （人）	⑤ 下水道水洗化人口 （人） 【H23～:③×④】
H17	30,991		9,036	5,277
H18	30,926		10,225	7,059
H19	30,941		11,923	8,453
H20	30,729	270	12,450	9,091
H21	30,502	280	12,772	9,731
H22	30,348	289	12,926	10,238
H23	30,143	299	13,081	10,988
H24	30,213	308	13,235	11,327
H25	30,099	318	13,562	11,672
H26	29,971	327	13,776	12,092
H27	29,839	337	13,968	12,472
H28	29,698	353	14,182	12,805
H29	29,540	369	14,622	13,204
H30	29,367	385	15,062	13,678
H31	29,192	401	15,501	14,244
H32	29,000	417	15,716	14,743
H33	28,808	433	15,930	15,174
H34	28,613	448	16,144	15,515
H35	28,406	464	16,584	15,922
H36	28,194	479	17,024	16,396
H37	27,978	495	17,429	16,958
H38	27,978	495	17,429	17,264

※①、②、③の太字は計画値。それ以外は直線式により補間。

図 38　公共下水道処理人口の将来推計結果（高根沢町）

(2) 農業集落排水施設処理人口

高根沢町生活排水処理構想における農業集落排水処理施設人口の推計を図 39 に示します。

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 整備面積 （ha）	③※ 農業集落排水 処理施設人口 （人）
H17	**30,991**		**1,689**
H18	**30,926**		**1,719**
H19	**30,941**		**1,710**
H20	**30,729**	**202**	**1,693**
H21	**30,502**	**202**	**1,660**
H22	**30,348**	**202**	**1,646**
H23	**30,143**	**202**	**1,628**
H24	**30,213**	**202**	**1,709**
H25	**30,099**	**202**	**1,698**
H26	**29,971**	**202**	**1,687**
H27	**29,839**	**202**	**1,675**
H28	**29,698**	**202**	**1,664**
H29	**29,540**	**202**	**1,653**
H30	**29,367**	**202**	**1,641**
H31	**29,192**	**202**	**1,630**
H32	**29,000**	**202**	**1,619**
H33	**28,808**	**202**	**1,607**
H34	**28,613**	**202**	**1,596**
H35	**28,406**	**202**	**1,585**
H36	**28,194**	**202**	**1,573**
H37	**27,978**	**202**	**1,562**
H38	27,978	**202**	1,562

※①、②、③の太字は計画値。H37以降は横ばいとした。

図 39　農業集落排水処理施設処理人口の将来推計結果（高根沢町）

(3) 小規模集合処理人口

高根沢町生活排水処理構想における小規模集合処理人口の推計を図 40 に示します。

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 整備面積 （ha）	③※ 小規模集合 処理施設人口 （人）
H17	30,991		49
H18	30,926		49
H19	30,941		49
H20	30,729	10	49
H21	30,502	10	49
H22	30,348	10	47
H23	30,143	10	44
H24	30,213	10	48
H25	30,099	10	48
H26	29,971	10	47
H27	29,839	10	47
H28	29,698	10	47
H29	29,540	10	46
H30	29,367	10	46
H31	29,192	10	46
H32	29,000	10	45
H33	28,808	10	45
H34	28,613	10	45
H35	28,406	10	44
H36	28,194	10	44
H37	27,978	10	44
H38	27,978	10	44

※①、②、③の太字は計画値。H37以降は横ばいとした。

図 40　小規模集合処理人口の将来推計結果（高根沢町）

(4) 合併処理浄化槽人口

高根沢町生活排水処理構想における合併処理浄化槽人口の推計を図 41 に示します。

年度	①※ 生活排水処理構想 行政区内人口 （人）	②※ 合併処理浄化槽人口 （人）
H17	30,991	3,560
H18	30,926	3,838
H19	30,941	3,975
H20	30,729	4,247
H21	30,502	4,487
H22	30,348	4,718
H23	30,143	4,997
H24	30,213	4,994
H25	30,099	5,159
H26	29,971	5,323
H27	29,839	5,485
H28	29,698	5,645
H29	29,540	5,803
H30	29,367	5,959
H31	29,192	6,113
H32	29,000	6,265
H33	28,808	6,415
H34	28,613	6,563
H35	28,406	6,709
H36	28,194	6,853
H37	27,978	6,995
H38	27,978	7,202

※①、②の太字は計画値。H37以降は横ばいとした。

図 41　合併処理浄化槽人口の将来推計結果（高根沢町）

(5) 単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口

単独処理浄化槽人口及びし尿汲取り人口は、行政区域内人口から公共下水道処理人口、農業集落排水処理施設人口、小規模集合処理人口及び合併処理浄化槽人口を差し引いた値を、平成 22 年度における単独処理浄化槽人口とし尿汲取り人口の割合で按分することにより算出しました。

高根沢町におけるの独処理浄化槽人口及び尿汲取り人口の推計結果を図 42 に示します。

年度	行政区内人口	公共下水人口	農集人口	小規模集合人口	合併処理浄化槽	単独処理浄化槽	し尿汲取り
H17	30,991	5,277	1,689	49	3,560	17,782	2,634
H18	30,926	7,059	1,719	49	3,838	15,905	2,356
H19	30,941	8,453	1,710	49	3,975	14,593	2,161
H20	30,729	9,091	1,693	49	4,247	13,630	2,019
H21	30,502	9,731	1,660	49	4,487	12,695	1,880
H22	30,348	10,238	1,646	47	4,718	11,925	1,774
H23	30,143	10,988	1,628	44	4,997	12,486	
H24	30,213	11,327	1,709	48	4,994	12,135	
H25	30,099	11,672	1,698	48	5,159	11,522	
H26	29,971	12,092	1,687	47	5,323	10,822	
H27	29,839	12,472	1,675	47	5,485	10,160	
H28	29,698	12,805	1,664	47	5,645	9,537	
H29	29,540	13,204	1,653	46	5,803	8,834	
H30	29,367	13,678	1,641	46	5,959	8,043	
H31	29,192	14,244	1,630	46	6,113	7,159	
H32	29,000	14,743	1,619	45	6,265	6,328	
H33	28,808	15,174	1,607	45	6,415	5,567	
H34	28,613	15,515	1,596	45	6,563	4,894	
H35	28,406	15,922	1,585	44	6,709	4,146	
H36	28,194	16,396	1,573	44	6,853	3,328	
H37	27,978	16,958	1,562	44	6,995	2,419	
H38	27,978	17,264	1,562	44	7,202	1,906	

年度	H22割合（%）	
	単独処理浄化槽	し尿汲取り
	87.1%	12.9%
H23	10,875	1,611
H24	10,570	1,565
H25	10,036	1,486
H26	9,426	1,396
H27	8,849	1,311
H28	8,307	1,230
H29	7,694	1,140
H30	7,005	1,038
H31	6,235	924
H32	5,512	816
H33	4,849	718
H34	4,263	631
H35	3,611	535
H36	2,899	429
H37	2,107	312
H38	1,660	246

図 42　単独処理浄化槽人口及びし尿汲取りの将来推計結果（高根沢町）

3. 生活排水処理形態別人口の将来予測結果まとめ

各市町の生活排水処理形態別人口推計結果を表 27～表 31 に示します。

表 27　生活排水処理形態別人口の将来推計結果（組合）

（単位：人）

	区　分		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
組合圏域	計画処理区内人口		123,064	122,750	123,336	122,902	123,046	123,235	122,357	122,615	122,678	122,721	122,753	122,951	123,126	123,281	123,430	123,559	123,145	122,724	122,290	121,846	121,397	121,163
		割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	水洗化・生活雑排水処理人口		52,345	56,849	60,060	63,263	66,703	69,390	72,925	75,823	78,708	81,604	84,419	87,470	90,518	93,536	96,587	99,509	101,861	103,983	106,077	108,096	110,089	111,347
		割合	42.5%	46.3%	48.7%	51.5%	54.2%	56.3%	59.6%	61.8%	64.2%	66.5%	68.8%	71.1%	73.5%	75.9%	78.3%	80.5%	82.7%	84.7%	86.7%	88.7%	90.7%	91.9%
		コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		合併処理浄化槽人口	27,376	28,420	29,231	30,716	32,282	33,040	34,613	35,652	36,749	37,820	38,763	39,463	40,073	40,560	40,885	41,043	40,848	40,551	40,049	39,324	38,495	38,338
		割合	22.2%	23.2%	23.7%	25.0%	26.2%	26.8%	28.3%	29.1%	30.0%	30.8%	31.6%	32.1%	32.5%	32.9%	33.1%	33.2%	33.2%	33.0%	32.7%	32.3%	31.7%	31.6%
		公共下水道人口	21,293	24,688	27,084	28,789	30,554	32,651	34,499	36,196	37,869	39,659	41,459	43,687	46,043	48,487	51,129	53,764	56,249	58,600	61,134	63,773	66,534	67,915
		割合	17.3%	20.1%	22.0%	23.4%	24.8%	26.5%	28.2%	29.5%	30.9%	32.3%	33.8%	35.5%	37.4%	39.3%	41.4%	43.5%	45.7%	47.7%	50.0%	52.3%	54.8%	56.1%
		農業集落排水施設人口	3,676	3,741	3,745	3,758	3,867	3,699	3,813	3,975	4,090	4,125	4,197	4,320	4,402	4,489	4,573	4,702	4,764	4,832	4,894	4,999	5,060	5,094
		割合	3.0%	3.0%	3.0%	3.1%	3.1%	3.0%	3.1%	3.2%	3.3%	3.4%	3.4%	3.5%	3.6%	3.6%	3.7%	3.8%	3.9%	3.9%	4.0%	4.1%	4.2%	4.2%
	水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）		44,708	41,534	39,678	37,329	35,249	34,064	31,228	29,755	28,087	26,360	24,675	22,955	21,191	19,402	17,558	15,794	14,070	12,496	10,910	9,341	7,750	6,831
		割合	36.3%	33.8%	32.2%	30.4%	28.6%	27.6%	25.5%	24.3%	22.9%	21.5%	20.1%	18.7%	17.2%	15.7%	14.2%	12.8%	11.4%	10.2%	8.9%	7.7%	6.4%	5.6%
	非水洗化人口		26,011	24,367	23,598	22,310	21,094	19,781	18,204	17,037	15,883	14,757	13,659	12,526	11,417	10,343	9,285	8,256	7,214	6,245	5,303	4,409	3,558	2,985
		割合	21.1%	19.9%	19.1%	18.2%	17.1%	16.1%	14.9%	13.9%	12.9%	12.0%	11.1%	10.2%	9.3%	8.4%	7.5%	6.7%	5.9%	5.1%	4.3%	3.6%	2.9%	2.5%
		汲取りし尿人口	26,011	24,367	23,598	22,310	21,094	19,781	18,204	17,037	15,883	14,757	13,659	12,526	11,417	10,343	9,285	8,256	7,214	6,245	5,303	4,409	3,558	2,985
		割合	21.1%	19.9%	19.1%	18.2%	17.1%	16.1%	14.9%	13.9%	12.9%	12.0%	11.1%	10.2%	9.3%	8.4%	7.5%	6.7%	5.9%	5.1%	4.3%	3.6%	2.9%	2.5%
		自家処理人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	計画処理区外人口		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表 28　生活排水処理形態別人口の将来推計結果（矢板市）

（単位：人）

	区　分		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
矢板市	計画処理区内人口		36,205	36,049	35,986	35,692	35,894	35,802	35,884	36,117	36,349	36,582	36,815	37,228	37,641	38,054	38,466	38,879	38,752	38,625	38,498	38,370	38,243	38,116
		割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	水洗化・生活雑排水処理人口		16,434	16,976	17,596	17,717	18,586	19,019	19,983	21,050	22,087	23,113	24,145	25,465	26,765	28,045	29,314	30,573	31,392	32,128	32,847	33,504	34,112	34,669
		割合	45.4%	47.1%	48.9%	49.6%	51.8%	53.1%	55.7%	58.3%	60.8%	63.2%	65.6%	68.4%	71.1%	73.7%	76.2%	78.6%	81.0%	83.2%	85.3%	87.3%	89.2%	91.0%
		コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		合併処理浄化槽人口	8,260	8,514	8,840	9,012	9,668	9,943	10,474	11,010	11,546	12,065	12,548	12,882	13,176	13,432	13,620	13,738	13,566	13,395	13,098	12,746	12,314	11,799
		割合	22.8%	23.6%	24.6%	25.2%	26.9%	27.8%	29.2%	30.5%	31.8%	33.0%	34.1%	34.6%	35.0%	35.3%	35.4%	35.3%	35.0%	34.7%	34.0%	33.2%	32.2%	31.0%
		公共下水道人口	7,350	7,624	7,906	7,836	8,039	8,199	8,576	9,029	9,451	9,914	10,382	11,280	12,196	13,167	14,155	15,202	16,121	16,995	17,940	18,878	19,848	20,888
		割合	20.3%	21.1%	22.0%	22.0%	22.4%	22.9%	23.9%	25.0%	26.0%	27.1%	28.2%	30.3%	32.4%	34.6%	36.8%	39.1%	41.6%	44.0%	46.6%	49.2%	51.9%	54.8%
		農業集落排水施設人口	824	838	850	869	879	877	933	1,011	1,090	1,134	1,215	1,303	1,393	1,446	1,539	1,633	1,705	1,738	1,809	1,880	1,950	1,982
		割合	2.3%	2.3%	2.4%	2.4%	2.4%	2.4%	2.6%	2.8%	3.0%	3.1%	3.3%	3.5%	3.7%	3.8%	4.0%	4.2%	4.4%	4.5%	4.7%	4.9%	5.1%	5.2%
	水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）		12,363	11,702	11,492	11,163	10,510	10,102	9,515	8,912	8,326	7,749	7,170	6,538	5,926	5,337	4,766	4,216	3,634	3,113	2,622	2,182	1,786	1,434
		割合	34.1%	32.5%	31.9%	31.3%	29.3%	28.2%	26.5%	24.7%	22.9%	21.2%	19.5%	17.6%	15.7%	14.0%	12.4%	10.8%	9.4%	8.1%	6.8%	5.7%	4.7%	3.8%
	非水洗化人口		7,408	7,371	6,898	6,812	6,798	6,681	6,386	6,155	5,936	5,720	5,500	5,225	4,950	4,672	4,386	4,090	3,726	3,384	3,029	2,684	2,345	2,013
		割合	20.5%	20.4%	19.2%	19.1%	18.9%	18.7%	17.8%	17.0%	16.3%	15.6%	14.9%	14.0%	13.2%	12.3%	11.4%	10.5%	9.6%	8.8%	7.9%	7.0%	6.1%	5.3%
		汲取りし尿人口	7,408	7,371	6,898	6,812	6,798	6,681	6,386	6,155	5,936	5,720	5,500	5,225	4,950	4,672	4,386	4,090	3,726	3,384	3,029	2,684	2,345	2,013
		割合	20.5%	20.4%	19.2%	19.1%	18.9%	18.7%	17.8%	17.0%	16.3%	15.6%	14.9%	14.0%	13.2%	12.3%	11.4%	10.5%	9.6%	8.8%	7.9%	7.0%	6.1%	5.3%
		自家処理人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	計画処理区外人口		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表 29　生活排水処理形態別人口の将来推計結果（さくら市）

（単位：人）

	区　分		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
さくら市	計画処理区内人口		41,675	41,828	42,613	42,839	43,219	43,781	43,166	43,280	43,384	43,481	43,571	43,656	43,735	43,809	43,880	43,947	44,011	44,071	44,130	44,185	44,238	44,290
		割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	水洗化・生活雑排水処理人口		23,250	24,914	25,838	27,709	29,376	30,793	32,033	33,275	34,460	35,574	36,661	37,700	38,688	39,600	40,459	41,266	41,997	42,668	43,263	43,789	44,238	44,290
		割合	55.8%	59.6%	60.6%	64.7%	68.0%	70.3%	74.2%	76.9%	79.4%	81.8%	84.1%	86.4%	88.5%	90.4%	92.2%	93.9%	95.4%	96.8%	98.0%	99.1%	100.0%	100.0%
		コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		合併処理浄化槽人口	13,421	13,725	13,928	14,651	15,264	15,403	15,846	16,180	16,412	16,617	16,749	16,745	16,689	16,556	16,325	15,997	15,591	15,080	14,491	13,744	12,962	12,977
		割合	32.2%	32.8%	32.7%	34.2%	35.3%	35.2%	36.7%	37.4%	37.8%	38.2%	38.4%	38.4%	38.2%	37.8%	37.2%	36.4%	35.4%	34.2%	32.8%	31.1%	29.3%	29.3%
		公共下水道人口	8,666	10,005	10,725	11,862	12,784	14,214	14,935	15,840	16,746	17,653	18,605	19,602	20,643	21,642	22,730	23,819	24,954	26,090	27,272	28,499	29,728	29,763
		割合	20.8%	23.9%	25.2%	27.7%	29.6%	32.5%	34.6%	36.6%	38.6%	40.6%	42.7%	44.9%	47.2%	49.4%	51.8%	54.2%	56.7%	59.2%	61.8%	64.5%	67.2%	67.2%
		農業集落排水施設人口	1,163	1,184	1,185	1,196	1,328	1,176	1,252	1,255	1,302	1,304	1,307	1,353	1,356	1,402	1,404	1,450	1,452	1,498	1,500	1,546	1,548	1,550
		割合	2.8%	2.8%	2.8%	2.8%	3.1%	2.7%	2.9%	2.9%	3.0%	3.0%	3.0%	3.1%	3.1%	3.2%	3.2%	3.3%	3.3%	3.4%	3.4%	3.5%	3.5%	3.5%
		水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	7,864	7,672	7,576	6,522	6,101	6,093	5,129	4,653	4,190	3,747	3,305	2,875	2,458	2,069	1,696	1,341	1,016	714	445	205	0	0
		割合	18.9%	18.3%	17.8%	15.2%	14.1%	13.9%	11.9%	10.8%	9.7%	8.6%	7.6%	6.6%	5.6%	4.7%	3.9%	3.1%	2.3%	1.6%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%
		非水洗化人口	10,561	9,242	9,199	8,608	7,742	6,895	6,004	5,352	4,734	4,160	3,605	3,081	2,589	2,140	1,725	1,340	998	689	422	191	0	0
		割合	25.3%	22.1%	21.6%	20.1%	17.9%	15.7%	13.9%	12.4%	10.9%	9.6%	8.3%	7.1%	5.9%	4.9%	3.9%	3.0%	2.3%	1.6%	1.0%	0.4%	0.0%	0.0%
		汲取りし尿人口	10,561	9,242	9,199	8,608	7,742	6,895	6,004	5,352	4,734	4,160	3,605	3,081	2,589	2,140	1,725	1,340	998	689	422	191	0	0
		割合	25.3%	22.1%	21.6%	20.1%	17.9%	15.7%	13.9%	12.4%	10.9%	9.6%	8.3%	7.1%	5.9%	4.9%	3.9%	3.0%	2.3%	1.6%	1.0%	0.4%	0.0%	0.0%
		自家処理人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	計画処理区外人口		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表 30　生活排水処理形態別人口の将来推計結果（塩谷町）

（単位：人）

	区　分		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
塩谷町	計画処理区内人口		14,193	13,947	13,796	13,642	13,431	13,304	13,164	13,005	12,846	12,687	12,528	12,369	12,210	12,051	11,892	11,733	11,574	11,415	11,256	11,097	10,938	10,779
		割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	水洗化・生活雑排水処理人口		2,086	2,294	2,439	2,757	2,814	2,929	3,252	3,420	3,584	3,768	3,934	4,144	4,359	4,567	4,781	4,998	5,231	5,468	5,707	5,937	6,180	6,316
		割合	14.7%	16.4%	17.7%	20.2%	21.0%	22.0%	24.7%	26.3%	27.9%	29.7%	31.4%	33.5%	35.7%	37.9%	40.2%	42.6%	45.2%	47.9%	50.7%	53.5%	56.5%	58.6%
		コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		合併処理浄化槽人口	2,086	2,294	2,439	2,757	2,814	2,929	3,252	3,420	3,584	3,768	3,934	4,144	4,359	4,567	4,781	4,998	5,231	5,468	5,707	5,937	6,180	6,316
		割合	14.7%	16.4%	17.7%	20.2%	21.0%	22.0%	24.7%	26.3%	27.9%	29.7%	31.4%	33.5%	35.7%	37.9%	40.2%	42.6%	45.2%	47.9%	50.7%	53.5%	56.5%	58.6%
		公共下水道人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		農業集落排水施設人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）	6,699	6,255	6,017	6,014	5,943	5,944	5,709	5,620	5,535	5,438	5,351	5,235	5,113	4,991	4,861	4,725	4,571	4,406	4,232	4,055	3,857	3,737
		割合	47.2%	44.8%	43.6%	44.1%	44.2%	44.7%	43.4%	43.2%	43.1%	42.9%	42.7%	42.3%	41.9%	41.4%	40.9%	40.3%	39.5%	38.6%	37.6%	36.5%	35.3%	34.7%
		非水洗化人口	5,408	5,398	5,340	4,871	4,674	4,431	4,203	3,965	3,727	3,481	3,243	2,990	2,738	2,493	2,250	2,010	1,772	1,541	1,317	1,105	901	726
		割合	38.1%	38.7%	38.7%	35.7%	34.8%	33.3%	31.9%	30.5%	29.0%	27.4%	25.9%	24.2%	22.4%	20.7%	18.9%	17.1%	15.3%	13.5%	11.7%	10.0%	8.2%	6.7%
		汲取りし尿人口	5,408	5,398	5,340	4,871	4,674	4,431	4,203	3,965	3,727	3,481	3,243	2,990	2,738	2,493	2,250	2,010	1,772	1,541	1,317	1,105	901	726
		割合	38.1%	38.7%	38.7%	35.7%	34.8%	33.3%	31.9%	30.5%	29.0%	27.4%	25.9%	24.2%	22.4%	20.7%	18.9%	17.1%	15.3%	13.5%	11.7%	10.0%	8.2%	6.7%
		自家処理人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	計画処理区外人口		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表 31　生活排水処理形態別人口の将来推計結果（高根沢町）

（単位：人）

	区　分		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
高根沢町	計画処理区内人口		30,991	30,926	30,941	30,729	30,502	30,348	30,143	30,213	30,099	29,971	29,839	29,698	29,540	29,367	29,192	29,000	28,808	28,613	28,406	28,194	27,978	27,978
		割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	水洗化・生活雑排水処理人口		10,575	12,665	14,187	15,080	15,927	16,649	17,657	18,078	18,577	19,149	19,679	20,161	20,706	21,324	22,033	22,672	23,241	23,719	24,260	24,866	25,559	26,072
		割合	34.1%	41.0%	45.9%	49.1%	52.2%	54.9%	58.6%	59.8%	61.7%	63.9%	66.0%	67.9%	70.1%	72.6%	75.5%	78.2%	80.7%	82.9%	85.4%	88.2%	91.4%	93.2%
		コミュニティ・プラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		合併処理浄化槽人口	3,609	3,887	4,024	4,296	4,536	4,765	5,041	5,042	5,207	5,370	5,532	5,692	5,849	6,005	6,159	6,310	6,460	6,608	6,753	6,897	7,039	7,246
		割合	11.6%	12.6%	13.0%	14.0%	14.9%	15.7%	16.7%	16.7%	17.3%	17.9%	18.5%	19.2%	19.8%	20.4%	21.1%	21.8%	22.4%	23.1%	23.8%	24.5%	25.2%	25.9%
		公共下水道人口	5,277	7,059	8,453	9,091	9,731	10,238	10,988	11,327	11,672	12,092	12,472	12,805	13,204	13,678	14,244	14,743	15,174	15,515	15,922	16,396	16,958	17,264
		割合	17.0%	22.8%	27.3%	29.6%	31.9%	33.7%	36.5%	37.5%	38.8%	40.3%	41.8%	43.1%	44.7%	46.6%	48.8%	50.8%	52.7%	54.2%	56.1%	58.2%	60.6%	61.7%
		農業集落排水施設人口	1,689	1,719	1,710	1,693	1,660	1,646	1,628	1,709	1,698	1,687	1,675	1,664	1,653	1,641	1,630	1,619	1,607	1,596	1,585	1,573	1,562	1,562
		割合	5.4%	5.6%	5.5%	5.5%	5.4%	5.4%	5.4%	5.7%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%	5.6%
	水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽人口）		17,782	15,905	14,593	13,630	12,695	11,925	10,875	10,570	10,036	9,426	8,849	8,307	7,694	7,005	6,235	5,512	4,849	4,263	3,611	2,899	2,107	1,660
		割合	57.4%	51.4%	47.2%	44.4%	41.6%	39.3%	36.1%	35.0%	33.3%	31.5%	29.7%	28.0%	26.0%	23.9%	21.4%	19.0%	16.8%	14.9%	12.7%	10.3%	7.5%	5.9%
	非水洗化人口		2,634	2,356	2,161	2,019	1,880	1,774	1,611	1,565	1,486	1,396	1,311	1,230	1,140	1,038	924	816	718	631	535	429	312	246
		割合	8.5%	7.6%	7.0%	6.6%	6.2%	5.8%	5.3%	5.2%	4.9%	4.7%	4.4%	4.1%	3.9%	3.5%	3.2%	2.8%	2.5%	2.2%	1.9%	1.5%	1.1%	0.9%
		汲取りし尿人口	2,634	2,356	2,161	2,019	1,880	1,774	1,611	1,565	1,486	1,396	1,311	1,230	1,140	1,038	924	816	718	631	535	429	312	246
		割合	8.5%	7.6%	7.0%	6.6%	6.2%	5.8%	5.3%	5.2%	4.9%	4.7%	4.4%	4.1%	3.9%	3.5%	3.2%	2.8%	2.5%	2.2%	1.9%	1.5%	1.1%	0.9%
		自家処理人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	計画処理区外人口		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

資料６　汚泥量の将来予測

汚泥量は、過去 6 年間の実績を平均した原単位を平成 23 年度以降の原単位と設定し、「資料４　生活排水処理形態別人口の将来予測」で求めた人口に乗じて算出しました。

汚泥量の算出結果を表 32～表 35 にそれぞれ示します。また、これらの汚泥量の予測結果より、し渣及び乾燥汚泥の焼却処理量を求めた結果を、表 36 に示します。

表 32　し尿汚泥量の将来予測

年度	矢板市			さくら市			塩谷町			高根沢町		
	汚泥量（kl/年）	し尿汲取り人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（kl/年）	し尿汲取り人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（kl/年）	し尿汲取り人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（kl/年）	し尿汲取り人口（人）	原単位（l/人/日）
H17	3,126.84	7,408	1.16	3,033.62	10,561	0.79	1,812.16	5,408	0.92	1,898.70	2,634	1.97
H18	2,928.50	7,371	1.09	3,112.36	9,242	0.92	1,624.95	5,398	0.82	1,418.24	2,356	1.65
H19	2,706.41	6,898	1.07	2,318.10	9,199	0.69	1,574.76	5,340	0.81	1,118.11	2,161	1.41
H20	2,495.34	6,812	1.00	2,376.71	8,608	0.76	1,408.02	4,871	0.79	1,168.43	2,019	1.59
H21	2,341.54	6,798	0.94	2,635.42	7,742	0.93	1,237.92	4,674	0.73	988.97	1,880	1.44
H22	2,325.96	6,681	0.95	1,942.04	6,895	0.77	1,245.05	4,431	0.77	936.66	1,774	1.45
H23	2,430.77	6,386	1.04	1,779.95	6,004	0.81	1,246.02	4,203	0.81	937.51	1,611	1.59
H24	2,336.44	6,155	1.04	1,582.32	5,352	0.81	1,172.25	3,965	0.81	908.25	1,565	1.59
H25	2,253.31	5,936	1.04	1,399.61	4,734	0.81	1,101.89	3,727	0.81	862.40	1,486	1.59
H26	2,171.31	5,720	1.04	1,229.90	4,160	0.81	1,029.16	3,481	0.81	810.17	1,396	1.59
H27	2,093.52	5,500	1.04	1,068.74	3,605	0.81	961.42	3,243	0.81	762.92	1,311	1.59
H28	1,983.41	5,225	1.04	910.90	3,081	0.81	883.99	2,990	0.81	713.83	1,230	1.59
H29	1,879.02	4,950	1.04	765.44	2,589	0.81	809.49	2,738	0.81	661.60	1,140	1.59
H30	1,773.49	4,672	1.04	632.69	2,140	0.81	737.06	2,493	0.81	602.40	1,038	1.59
H31	1,669.49	4,386	1.04	511.39	1,725	0.81	667.04	2,250	0.81	537.71	924	1.59
H32	1,552.56	4,090	1.04	396.17	1,340	0.81	594.26	2,010	0.81	473.57	816	1.59
H33	1,414.39	3,726	1.04	295.06	998	0.81	523.89	1,772	0.81	416.69	718	1.59
H34	1,284.57	3,384	1.04	203.70	689	0.81	455.60	1,541	0.81	366.20	631	1.59
H35	1,152.96	3,029	1.04	125.11	422	0.81	390.44	1,317	0.81	311.34	535	1.59
H36	1,018.85	2,684	1.04	56.47	191	0.81	326.69	1,105	0.81	248.97	429	1.59
H37	890.16	2,345	1.04	0.00	0	0.81	266.38	901	0.81	181.07	312	1.59
H38	764.13	2,013	1.04	0.00	0	0.81	214.64	726	0.81	142.77	246	1.59

表 33　農業集落排水処理施設汚泥の将来予測

年度	矢板市			さくら市			塩谷町			高根沢町		
	汚泥量（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）
H17	313.82	824	1.04	246.64	1,163	0.58	0.00	0	0.00	0.00	1,689	0.00
H18	471.52	838	1.54	248.83	1,184	0.58	0.00	0	0.00	43.26	1,719	0.07
H19	51.93	850	0.17	242.52	1,185	0.56	0.00	0	0.00	42.95	1,710	0.07
H20	219.88	869	0.69	282.99	1,196	0.65	0.00	0	0.00	42.17	1,693	0.07
H21	0.00	879	0.00	251.53	1,328	0.52	0.00	0	0.00	73.88	1,660	0.12
H22	0.00	877	0.00	270.04	1,176	0.63	0.00	0	0.00	106.36	1,646	0.18
H23	194.64	933	0.57	270.36	1,252	0.59	0.00	0	0.00	53.63	1,628	0.09
H24	210.34	1,011	0.57	270.26	1,255	0.59	0.00	0	0.00	56.14	1,709	0.09
H25	226.77	1,090	0.57	280.39	1,302	0.59	0.00	0	0.00	55.78	1,698	0.09
H26	235.93	1,134	0.57	280.82	1,304	0.59	0.00	0	0.00	55.42	1,687	0.09
H27	253.47	1,215	0.57	282.23	1,307	0.59	0.00	0	0.00	55.17	1,675	0.09
H28	271.09	1,303	0.57	291.37	1,353	0.59	0.00	0	0.00	54.66	1,664	0.09
H29	289.81	1,393	0.57	292.01	1,356	0.59	0.00	0	0.00	54.30	1,653	0.09
H30	300.84	1,446	0.57	301.92	1,402	0.59	0.00	0	0.00	53.91	1,641	0.09
H31	321.07	1,539	0.57	303.18	1,404	0.59	0.00	0	0.00	53.69	1,630	0.09
H32	339.75	1,633	0.57	312.26	1,450	0.59	0.00	0	0.00	53.18	1,619	0.09
H33	354.73	1,705	0.57	312.69	1,452	0.59	0.00	0	0.00	52.79	1,607	0.09
H34	361.59	1,738	0.57	322.59	1,498	0.59	0.00	0	0.00	52.43	1,596	0.09
H35	377.39	1,809	0.57	323.91	1,500	0.59	0.00	0	0.00	52.21	1,585	0.09
H36	391.13	1,880	0.57	332.93	1,546	0.59	0.00	0	0.00	51.67	1,573	0.09
H37	405.70	1,950	0.57	333.36	1,548	0.59	0.00	0	0.00	51.31	1,562	0.09
H38	412.36	1,982	0.57	333.79	1,550	0.59	0.00	0	0.00	51.31	1,562	0.09

表 34　合併処理浄化槽汚泥の将来予測

年度	矢板市			さくら市			塩谷町			高根沢町		
	汚泥量（単独含む）（kl/年）	合併浄化槽人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（単独含む）（kl/年）	合併浄化槽人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（単独含む）（kl/年）	合併浄化槽人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（単独含む）（kl/年）	合併浄化槽人口（人）	原単位（l/人/日）
H17	6,266.76	8,260	1.27	8,322.26	13,421	1.36	3,931.80	2,086	2.18	6,601.20	3,609	1.62
H18	6,034.44	8,514	1.23	8,725.88	13,725	1.41	3,716.97	2,294	2.06	7,068.55	3,887	1.82
H19	6,659.56	8,840	1.33	8,148.85	13,928	1.30	3,734.42	2,439	2.04	7,094.76	4,024	1.90
H20	6,343.79	9,012	1.26	8,163.98	14,651	1.28	3,980.36	2,757	2.05	7,039.46	4,296	1.91
H21	5,859.81	9,668	1.14	8,689.75	15,264	1.33	3,982.13	2,814	2.04	6,773.66	4,536	1.87
H22	5,706.40	9,943	1.10	9,414.83	15,403	1.43	3,953.24	2,929	1.98	6,387.51	4,765	1.78
H23	4,676.85	10,474	1.22	7,829.51	15,846	1.35	2,451.88	3,252	2.06	3,357.91	5,041	1.82
H24	4,902.75	11,010	1.22	7,972.70	16,180	1.35	2,571.50	3,420	2.06	3,349.40	5,042	1.82
H25	5,141.43	11,546	1.22	8,087.01	16,412	1.35	2,694.81	3,584	2.06	3,459.01	5,207	1.82
H26	5,372.54	12,065	1.22	8,188.03	16,617	1.35	2,833.16	3,768	2.06	3,567.29	5,370	1.82
H27	5,602.93	12,548	1.22	8,275.68	16,749	1.35	2,966.08	3,934	2.06	3,684.98	5,532	1.82
H28	5,736.35	12,882	1.22	8,251.10	16,745	1.35	3,115.87	4,144	2.06	3,781.20	5,692	1.82
H29	5,867.27	13,176	1.22	8,223.50	16,689	1.35	3,277.53	4,359	2.06	3,885.49	5,849	1.82
H30	5,981.27	13,432	1.22	8,157.97	16,556	1.35	3,433.93	4,567	2.06	3,989.12	6,005	1.82
H31	6,081.60	13,620	1.22	8,066.18	16,325	1.35	3,604.68	4,781	2.06	4,102.63	6,159	1.82
H32	6,117.53	13,738	1.22	7,882.52	15,997	1.35	3,758.00	4,998	2.06	4,191.73	6,310	1.82
H33	6,040.94	13,566	1.22	7,682.47	15,591	1.35	3,933.19	5,231	2.06	4,291.38	6,460	1.82
H34	5,964.79	13,395	1.22	7,430.67	15,080	1.35	4,111.39	5,468	2.06	4,389.69	6,608	1.82
H35	5,848.52	13,098	1.22	7,160.00	14,491	1.35	4,302.85	5,707	2.06	4,498.31	6,753	1.82
H36	5,675.79	12,746	1.22	6,772.36	13,744	1.35	4,464.03	5,937	2.06	4,581.68	6,897	1.82
H37	5,483.42	12,314	1.22	6,387.03	12,962	1.35	4,646.74	6,180	2.06	4,676.01	7,039	1.82
H38	5,254.09	11,799	1.22	6,394.42	12,977	1.35	4,749.00	6,316	2.06	4,813.52	7,246	1.82

表 35　単独処理浄化槽汚泥の将来予測

年度	矢板市			さくら市			塩谷町			高根沢町		
	汚泥量（合併含む）（kl/年）	単独浄化槽人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（合併含む）（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（合併含む）（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）	汚泥量（合併含む）（kl/年）	農集人口（人）	原単位（l/人/日）
H17	6,266.76	12,363	0.54	8,322.26	7,864	0.58	3,931.80	6,699	0.93	6,601.20	17,782	0.69
H18	6,034.44	11,702	0.52	8,725.88	7,672	0.60	3,716.97	6,255	0.87	7,068.55	15,905	0.77
H19	6,659.56	11,492	0.56	8,148.85	7,576	0.55	3,734.42	6,017	0.87	7,094.76	14,593	0.81
H20	6,343.79	11,163	0.54	8,163.98	6,522	0.55	3,980.36	6,014	0.87	7,039.46	13,630	0.81
H21	5,859.81	10,510	0.48	8,689.75	6,101	0.57	3,982.13	5,943	0.87	6,773.66	12,695	0.79
H22	5,706.40	10,102	0.47	9,414.83	6,093	0.61	3,953.24	5,944	0.84	6,387.51	11,925	0.76
H23	1,810.89	9,515	0.52	1,088.78	5,129	0.58	1,838.75	5,709	0.88	3,064.79	10,875	0.77
H24	1,691.50	8,912	0.52	985.04	4,653	0.58	1,805.14	5,620	0.88	2,970.70	10,570	0.77
H25	1,580.27	8,326	0.52	887.02	4,190	0.58	1,777.84	5,535	0.88	2,820.62	10,036	0.77
H26	1,470.76	7,749	0.52	793.24	3,747	0.58	1,746.69	5,438	0.88	2,649.18	9,426	0.77
H27	1,364.59	7,170	0.52	701.59	3,305	0.58	1,723.45	5,351	0.88	2,493.83	8,849	0.77
H28	1,240.91	6,538	0.52	608.64	2,875	0.58	1,681.48	5,235	0.88	2,334.68	8,307	0.77
H29	1,124.75	5,926	0.52	520.36	2,458	0.58	1,642.30	5,113	0.88	2,162.40	7,694	0.77
H30	1,012.96	5,337	0.52	438.01	2,069	0.58	1,603.11	4,991	0.88	1,968.76	7,005	0.77
H31	907.07	4,766	0.52	360.03	1,696	0.58	1,565.63	4,861	0.88	1,757.15	6,235	0.77
H32	800.20	4,216	0.52	283.89	1,341	0.58	1,517.67	4,725	0.88	1,549.15	5,512	0.77
H33	689.73	3,634	0.52	215.09	1,016	0.58	1,468.21	4,571	0.88	1,362.81	4,849	0.77
H34	590.85	3,113	0.52	151.15	714	0.58	1,415.21	4,406	0.88	1,198.12	4,263	0.77
H35	499.02	2,622	0.52	94.46	445	0.58	1,363.04	4,232	0.88	1,017.65	3,611	0.77
H36	414.14	2,182	0.52	43.40	205	0.58	1,302.47	4,055	0.88	814.76	2,899	0.77
H37	338.98	1,786	0.52	0.00	0	0.58	1,238.87	3,857	0.88	592.17	2,107	0.77
H38	272.17	1,434	0.52	0.00	0	0.58	1,200.32	3,737	0.88	466.54	1,660	0.77

表 36　し渣及び乾燥汚泥の焼却処理量予測結果

【し渣】

年度	し渣			
	し尿・汚泥量（kl/年）	し渣量（t/年）	搬入/搬出（t/kl）	し渣日量（t/日）
H17	35,553.80	402.38	0.0113	1.68
H18	35,393.50	390.36	0.0110	1.63
H19	33,692.37	358.81	0.0106	1.50
H20	33,521.13	353.83	0.0106	1.47
H21	32,834.61	345.31	0.0105	1.44
H22	32,288.09	330.84	0.0102	1.38
H23	33,032.24	353.44	0.0107	1.47
H24	32,784.73	350.80	0.0107	1.46
H25	32,628.16	349.12	0.0107	1.45
H26	32,433.60	347.04	0.0107	1.45
H27	32,290.60	345.51	0.0107	1.44
H28	31,859.48	340.90	0.0107	1.42
H29	31,455.27	336.57	0.0107	1.40
H30	30,987.44	331.57	0.0107	1.38
H31	30,508.54	326.44	0.0107	1.36
H32	29,822.44	319.10	0.0107	1.33
H33	29,054.06	310.88	0.0107	1.30
H34	28,298.55	302.79	0.0107	1.26
H35	27,517.21	294.43	0.0107	1.23
H36	26,495.34	283.50	0.0107	1.18
H37	25,491.20	272.76	0.0107	1.14
H38	25,069.06	268.24	0.0107	1.12

【乾燥汚泥】

年度	乾燥汚泥			
	し尿・汚泥量（kl/年）	乾燥汚泥（t/年）	搬入/搬出（t/kl）	乾燥汚泥日量(t/日)
H17	35,553.80	2,342.98	0.0659	6.42
H18	35,393.50	2,256.67	0.0638	6.18
H19	33,692.37	2,006.66	0.0596	5.48
H20	33,521.13	1,938.42	0.0578	5.31
H21	32,834.61	1,892.91	0.0576	5.19
H22	32,288.09	1,933.27	0.0599	5.30
H23	33,032.24	2,008.36	0.0608	5.49
H24	32,784.73	1,993.31	0.0608	5.46
H25	32,628.16	1,983.79	0.0608	5.44
H26	32,433.60	1,971.96	0.0608	5.40
H27	32,290.60	1,963.27	0.0608	5.36
H28	31,859.48	1,937.06	0.0608	5.31
H29	31,455.27	1,912.48	0.0608	5.24
H30	30,987.44	1,884.04	0.0608	5.16
H31	30,508.54	1,854.92	0.0608	5.07
H32	29,822.44	1,813.20	0.0608	4.97
H33	29,054.06	1,766.49	0.0608	4.84
H34	28,298.55	1,720.55	0.0608	4.71
H35	27,517.21	1,673.05	0.0608	4.57
H36	26,495.34	1,610.92	0.0608	4.41
H37	25,491.20	1,549.86	0.0608	4.25
H38	25,069.06	1,524.20	0.0608	4.18