

一般廃棄物(ごみ)処理基本計画

資料編

令和5年3月

人吉球磨広域行政組合

資料編 目次

資料 1	人口・ごみ量等の実績	1
資料 2	市町村一般廃棄物処理システム比較分析	56
資料 3	人口の将来予測	80
資料 4	ごみ排出量の将来予測	85
資料 5	ごみ減量化の数値目標	130
資料 6	ごみ処理施設の規模（目安）	173
資料 7	（参考）ごみ処理方式について	175

資料1 人口・ごみ量等の実績

1. 組合地域全体

表 1-1-1 人口・ごみ排出量（組合地域全体）

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021		
行政人口		人	87,836	86,546	85,025	83,708	82,172		
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	12,950.96	13,089.82	13,260.73	13,698.93	13,108.08	
		不燃ごみ	t/年	748.28	762.17	755.99	1,041.07	771.17	
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		資源ごみ	t/年	1,609.51	1,636.97	1,533.97	1,644.39	1,510.82	
		有害ごみ	t/年	12.77	8.66	7.83	9.63	6.62	
		生活系 収集 合計	t/年	15,321.52	15,497.62	15,558.52	16,394.02	15,396.69	
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	872.21	919.90	1,006.76	1,063.15	1,184.03	
		不燃ごみ	t/年	269.92	310.35	358.88	321.23	308.75	
		粗大ごみ	t/年	187.31	213.64	244.24	296.60	353.90	
		資源ごみ	t/年	153.57	161.17	166.52	149.93	234.52	
		有害ごみ	t/年	0.05	0.02	0.08	0.00	0.00	
		生活系 直接搬入 合計	t/年	1,483.06	1,605.08	1,776.48	1,830.91	2,081.20	
	生活系 合計		t/年	16,804.58	17,102.70	17,335.00	18,224.93	17,477.89	
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	4,948.36	5,039.02	5,178.63	4,720.08	4,921.41
			不燃ごみ	t/年	55.40	59.13	68.43	45.10	35.51
			粗大ごみ	t/年	7.63	14.81	18.66	15.86	11.59
			資源ごみ	t/年	0.00	0.00	358.90	432.40	502.10
			有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計		t/年	5,011.39	5,112.96	5,624.62	5,213.44	5,470.61		
直接搬入		可燃ごみ	t/年	1,550.58	1,516.77	1,370.36	1,455.04	1,286.19	
		不燃ごみ	t/年	8.80	7.22	4.85	3.27	5.09	
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
事業系 直接搬入 合計		t/年	1,559.38	1,523.99	1,375.21	1,458.35	1,291.40		
事業系 合計		t/年	6,570.77	6,636.95	6,999.83	6,671.79	6,762.01		
集団回収		t/年	1,237.55	1,152.59	1,171.20	1,039.52	902.15		
合計	可燃ごみ	t/年	20,322.11	20,565.51	20,816.48	20,937.20	20,499.71		
	不燃ごみ	t/年	1,082.40	1,138.87	1,188.15	1,410.67	1,120.52		
	粗大ごみ	t/年	194.94	228.45	262.90	312.50	365.49		
	資源ごみ	t/年	3,000.63	2,950.73	3,230.59	3,266.24	3,149.59		
	有害ごみ	t/年	12.82	8.68	7.91	9.63	6.74		
	計	t/年	24,612.90	24,892.24	25,506.03	25,936.24	25,142.05		

（備考） 組合構成市町村の合計

表 1-1-2 資源ごみの分別収集量（組合地域全体）

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021
資源 ごみ 品 目 別 収 集 量	紙パック	t/年	4.61	4.30	3.90	4.58	3.43
	白色トレイ	t/年	2.11	1.98	1.43	1.66	1.63
	ダンボール	t/年	433.68	389.17	710.19	854.54	923.58
	ペットボトル	t/年	188.63	193.82	203.09	233.19	225.14
	新聞紙	t/年	847.34	814.80	743.02	605.47	562.48
	雑誌	t/年	551.08	552.74	551.13	573.59	551.42
	布類	t/年	135.91	137.76	125.93	100.18	62.91
	その他紙製容器	t/年	34.02	35.26	35.22	33.06	27.94
	スチール缶	t/年	34.61	32.70	35.02	32.62	34.74
	アルミ缶	t/年	67.64	73.80	82.84	81.53	82.57
	透明びん	t/年	92.39	113.21	91.93	93.41	103.85
	茶色びん	t/年	236.07	259.74	230.30	251.96	200.36
	その他のびん	t/年	74.48	80.96	79.09	79.23	77.68
	金属類	t/年	73.80	77.43	82.63	101.30	100.64
	資源ごみ（一括分）	t/年	189.29	145.76	219.97	180.82	162.42
	プラスチック製容器包装	t/年	22.18	21.80	24.30	26.80	24.40
	リターナブルびん	t/年	12.79	15.50	10.60	12.30	4.40
合計	t/年	3,000.63	2,950.73	3,230.59	3,266.24	3,149.59	

表 1-1-3 資源化量（組合地域全体）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	591.80	551.80	854.00	1,035.10	1,069.50
	ダンボール	t/年	198.30	184.00	506.90	645.90	715.30
	新聞紙	t/年	199.60	184.30	166.50	178.90	159.00
	雑誌	t/年	193.90	183.50	180.60	210.30	195.20
	紙パック	t/年	1.90	1.90	1.80	2.10	2.00
	その他紙製容器	t/年	7.70	6.70	7.50	5.70	4.00
	缶類	t/年	8.20	8.40	16.00	15.10	17.40
	スチール缶	t/年	5.40	5.40	8.60	7.20	8.60
	アルミ缶	t/年	2.80	3.00	7.40	7.90	8.80
	びん類	t/年	92.80	98.20	102.80	102.50	93.90
	透明びん	t/年	20.70	31.70	31.80	31.50	28.70
	茶色びん	t/年	35.90	33.40	34.00	34.60	38.30
	その他のびん	t/年	36.20	33.10	37.00	36.40	26.90
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	85.90	83.50	92.30	106.50	98.60
	白色トレイ	t/年	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	45.60	45.60	45.90	54.50	38.60
	金属類	t/年	30.20	32.80	31.00	44.40	45.10
小計 ①	t/年	864.70	829.40	1,151.70	1,366.30	1,369.50	
施設 処理 に 伴 う 資 源 化 量	紙類	t/年	525.91	491.69	525.91	490.34	437.82
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	51.05	45.12	46.64	38.99	40.13
	ガラス類	t/年	230.45	232.43	182.40	218.22	218.45
	ペットボトル	t/年	48.19	55.82	56.21	58.30	82.80
	白色トレイ	t/年	1.48	1.34	1.53	1.46	1.42
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	80.18	73.24	88.49	31.69	59.29
	破碎選別後の回収金属	t/年	337.92	358.94	393.64	478.65	385.74
	破碎鉄類	t/年	171.41	210.77	224.06	263.22	191.04
	破碎非鉄類	t/年	23.77	30.16	32.68	40.31	27.62
	下級鉄	t/年	142.74	118.01	136.90	175.12	167.08
	飛灰の山元還元	t/年	727.00	718.73	728.67	746.40	711.62
焼却灰のセメント原料化	t/年	1,326.25	1,360.92	1,452.60	1,438.95	1,379.97	
その他	t/年	0	0	0	0	0	
小計 ②	t/年	3,328.43	3,338.23	3,476.09	3,503.00	3,317.24	
集 団 回 収 （ 直 接 引 き 渡 し ）	紙類	t/年	866.55	781.18	785.22	641.61	647.69
	ダンボール	t/年	177.81	132.59	137.79	123.21	137.32
	新聞紙	t/年	452.57	414.09	395.37	282.89	265.37
	雑誌	t/年	236.17	234.50	252.06	235.51	245.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
	その他紙製容器	t/年	14.29	14.16	14.51	15.78	14.09
	缶類	t/年	60.26	58.87	67.07	68.61	69.93
	スチール缶	t/年	22.22	20.28	20.91	20.46	20.86
	アルミ缶	t/年	38.04	38.59	46.16	48.15	49.07
	びん類	t/年	115.45	120.08	118.80	139.70	41.60
	透明びん	t/年	5.82	5.60	5.40	5.50	4.90
	茶色びん	t/年	79.14	76.88	81.40	100.80	11.50
	その他のびん	t/年	17.70	22.10	21.40	21.10	20.80
	リターナルびん	t/年	12.79	15.50	10.60	12.30	4.40
	ペットボトル	t/年	56.79	55.35	62.39	73.36	46.90
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	22.18	21.80	24.30	26.80	24.40
	布類	t/年	58.43	56.52	47.28	16.76	1.90
	金属類	t/年	43.60	44.63	51.63	56.90	55.54
小計 ③	t/年	1,237.55	1,152.59	1,171.20	1,039.52	902.15	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	5,430.68	5,320.22	5,798.99	5,908.82	5,588.89	
リサイクル率	%	22.1	21.4	22.7	22.8	22.2	

（備考） 1 施設処理に伴う資源化量：クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率＝資源化量／ごみ総排出量（計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量）×100

表 1-1-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（組合地域全体）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	319.64	348.20	419.68	429.49	413.34	
不燃残渣	t/年	564.83	580.45	606.55	726.65	577.57	
回収金属	t/年	338	359	394	479	386	
	破碎鉄類	t/年	171	211	224	263	191
	破碎非鉄類	t/年	24	30	33	40	28
	下級鉄	t/年	143	118	137	175	167

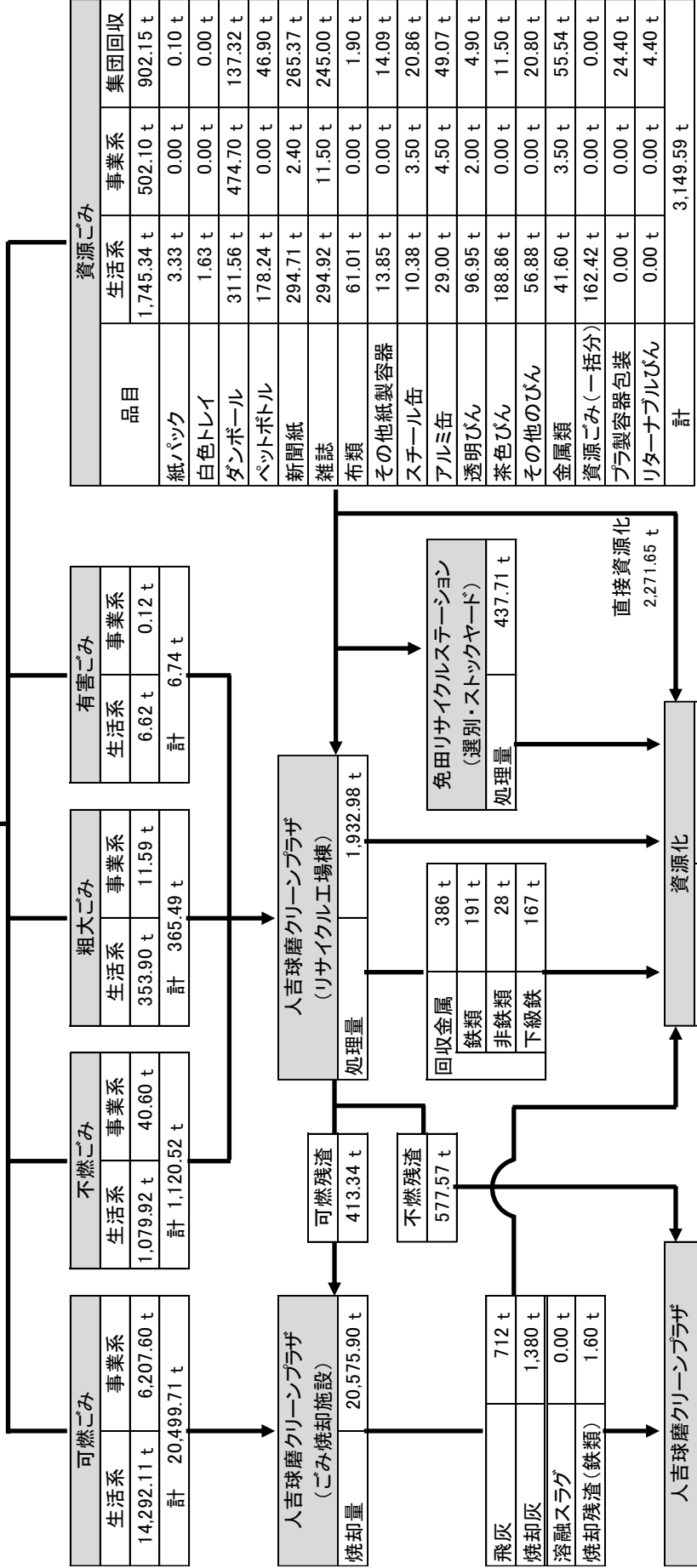
（備考） クリーンプラザでの生成量

表 1-1-5 最終処分場埋立量（組合地域全体）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	637.62	594.51	616.41	733.22	579.17	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	72.79	14.06	9.86	6.57	1.60
	不燃破碎残渣	t/年	564.83	580.45	606.55	726.65	577.57
合計	t/年	637.62	594.51	616.41	733.22	579.17	

（備考） 不燃破碎残渣:クリーンプラザでの生成量

ごみ総排出量
25,142.05 t



可燃ごみ	
生活系	事業系
14,292.11 t	6,207.60 t
計	20,499.71 t

不燃ごみ	
生活系	事業系
1,079.92 t	40.60 t
計	1,120.52 t

粗大ごみ	
生活系	事業系
353.90 t	11.59 t
計	365.49 t

有害ごみ	
生活系	事業系
6.62 t	0.12 t
計	6.74 t

資源ごみ	
生活系	事業系
1,745.34 t	502.10 t
計	2,247.44 t
資源ごみ	
紙パック	3.33 t
白色トレイ	1.63 t
ダンボール	311.56 t
ペットボトル	178.24 t
新聞紙	294.71 t
雑誌	294.92 t
布類	61.01 t
その他紙製容器	13.85 t
スチール缶	10.38 t
アルミ缶	29.00 t
透明びん	96.95 t
茶色びん	188.86 t
その他のびん	56.88 t
金属類	41.60 t
資源ごみ(一括分)	162.42 t
プラ製容器包装	0.00 t
リターナブルびん	0.00 t
計	3,149.59 t

人吉球磨クリーンプラザ (ごみ焼却施設)	
焼却量	20,575.90 t
可燃残渣	413.34 t
不燃残渣	577.57 t

人吉球磨クリーンプラザ (リサイクル工場棟)	
処理量	1,932.98 t
回収金属	386 t
鉄類	191 t
非鉄類	28 t
下級鉄	167 t

飛灰	712 t
焼却灰	1,380 t
溶融スラグ	0.00 t
焼却残渣(鉄類)	1.60 t

免田リサイクルステーション (選別・ストックヤード)	
処理量	437.71 t

人吉球磨クリーンプラザ (最終処分場)	
最終処分量	579.17 t
溶融スラグ	0.00 t
焼却残渣(鉄類)	1.60 t
破碎不燃残渣	577.57 t
最終処分率	2.3 %

資源化	
資源化量	5,588.89 t
リサイクル率	22.2 %

直接資源化	2,271.65 t
-------	------------

(備考) 計量誤差等により、「焼却量」と「可燃ごみ搬入量、可燃残渣量の合計」は一致しない。

図 1-1 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー (組合地域全体)

2. 市町村別

1) 人吉市

表 1-2-1 人口・ごみ排出量（人吉市）

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	32,664	32,309	31,867	31,176	30,763	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	5,922.45	5,927.78	5,998.86	6,075.15	5,760.97
		不燃ごみ	t/年	401.12	389.97	372.78	562.47	371.19
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	864.70	829.40	792.80	933.90	867.40
		有害ごみ	t/年	5.62	3.07	2.44	2.17	1.64
		生活系 収集 合計	t/年	7,193.89	7,150.22	7,166.88	7,573.69	7,001.20
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	366.64	371.24	434.06	472.65	484.83
		不燃ごみ	t/年	106.42	120.62	144.09	126.75	115.58
		粗大ごみ	t/年	83.55	88.48	97.32	112.82	127.82
		資源ごみ	t/年	68.70	64.60	82.30	79.30	71.50
		有害ごみ	t/年	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	625.32	644.96	757.81	791.52	799.73
	生活系 合計		t/年	7,819.21	7,795.18	7,924.69	8,365.21	7,800.93
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	2,841.24	2,838.89	2,972.15	2,579.75
不燃ごみ			t/年	45.55	46.68	53.45	28.86	19.58
粗大ごみ			t/年	3.89	7.27	8.39	8.49	8.31
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	358.90	432.40	502.10
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	2,890.68	2,892.84	3,392.89	3,049.50	3,222.34
直接搬入		可燃ごみ	t/年	812.07	810.79	702.51	800.07	591.78
		不燃ごみ	t/年	3.41	3.90	2.47	1.22	3.39
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	815.48	814.69	704.98	801.31	595.17
事業系 合計		t/年	3,706.16	3,707.53	4,097.87	3,850.81	3,817.51	
集団回収		t/年	322.90	290.40	272.70	135.50	125.70	
合計	可燃ごみ	t/年	9,942.40	9,948.70	10,107.58	9,927.62	9,529.93	
	不燃ごみ	t/年	556.50	561.17	572.79	719.30	509.74	
	粗大ごみ	t/年	87.44	95.75	105.71	121.33	136.13	
	資源ごみ	t/年	1,256.30	1,184.40	1,506.70	1,581.10	1,566.70	
	有害ごみ	t/年	5.63	3.09	2.48	2.17	1.64	
計		t/年	11,848.27	11,793.11	12,295.26	12,351.52	11,744.14	

表 1-2-2 資源ごみの品目別収集量（人吉市）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	1.90	1.90	1.80	2.10	2.00
	白色トレイ	t/年	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40
	ダンボール	t/年	254.10	236.30	559.70	675.40	744.10
	ペットボトル	t/年	85.90	83.50	92.30	106.50	98.60
	新聞紙	t/年	375.70	347.00	308.60	240.90	218.80
	雑誌	t/年	265.30	244.40	241.60	246.30	223.90
	布類	t/年	51.80	49.70	51.20	55.30	40.00
	その他紙製容器	t/年	7.70	6.70	7.50	5.70	4.00
	スチール缶	t/年	9.70	8.50	12.00	9.30	10.90
	アルミ缶	t/年	2.80	3.00	7.40	7.90	8.80
	透明びん	t/年	20.70	31.70	31.80	31.50	28.70
	茶色びん	t/年	35.90	33.40	34.00	34.60	38.30
	その他のびん	t/年	36.20	33.10	37.00	36.40	26.90
	金属類	t/年	39.30	40.10	39.10	49.50	49.80
	資源ごみ（一括分）	t/年	68.70	64.60	82.30	79.30	71.50
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	t/年	1,256.30	1,184.40	1,506.70	1,581.10	1,566.70	

表 1-2-3 資源化量（人吉市）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	591.80	551.80	854.00	1,035.10	1,069.50
	ダンボール	t/年	198.30	184.00	506.90	645.90	715.30
	新聞紙	t/年	199.60	184.30	166.50	178.90	159.00
	雑誌	t/年	193.90	183.50	180.60	210.30	195.20
	紙パック	t/年	1.90	1.90	1.80	2.10	2.00
	その他紙製容器	t/年	7.70	6.70	7.50	5.70	4.00
	缶類	t/年	8.20	8.40	16.00	15.10	17.40
	スチール缶	t/年	5.40	5.40	8.60	7.20	8.60
	アルミ缶	t/年	2.80	3.00	7.40	7.90	8.80
	びん類	t/年	92.80	98.20	102.80	102.50	93.90
	透明びん	t/年	20.70	31.70	31.80	31.50	28.70
	茶色びん	t/年	35.90	33.40	34.00	34.60	38.30
	その他のびん	t/年	36.20	33.10	37.00	36.40	26.90
	リターナブルびん	t/年	-	-	-	-	-
	ペットボトル	t/年	85.90	83.50	92.30	106.50	98.60
	白色トレイ	t/年	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40
	プラスチック製容器包装	t/年	-	-	-	-	-
	布類	t/年	45.60	45.60	45.90	54.50	38.60
	金属類	t/年	30.20	32.80	31.00	44.40	45.10
小計 ①	t/年	864.70	829.40	1,151.70	1,366.30	1,369.50	
施設 処理 に伴う 資源 化量	紙類	t/年	38.96	37.21	44.22	47.10	45.79
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ガラス類	t/年	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.46	0.49	0.60	0.54	0.48
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	2.50	2.12	3.38	0.86	2.78
	破碎選別後の回収金属	t/年	170.35	172.45	184.06	233.50	167.66
	破碎鉄類	t/年	86.41	101.26	104.77	128.41	83.03
	破碎非鉄類	t/年	11.98	14.49	15.28	19.66	12.01
	下級鉄	t/年	71.96	56.70	64.01	85.43	72.62
	飛灰の山元還元	t/年	356.59	348.04	353.67	355.58	330.46
焼却灰のセメント原料化	t/年	650.53	658.99	705.06	685.53	640.81	
その他	t/年	0	0	0	0	0	
小計 ②	t/年	1,219.40	1,219.31	1,290.99	1,323.11	1,187.98	
集団 回収 （直接 引き 渡し）	紙類	t/年	303.30	275.90	255.90	127.50	117.30
	ダンボール	t/年	55.80	52.30	52.80	29.50	28.80
	新聞紙	t/年	176.10	162.70	142.10	62.00	59.80
	雑誌	t/年	71.40	60.90	61.00	36.00	28.70
	紙パック	t/年	0	0	0	0	0
	その他紙製容器	t/年	0	0	0	0	0
	缶類	t/年	4.30	3.10	3.40	2.10	2.30
	スチール缶	t/年	4.30	3.10	3.40	2.10	2.30
	アルミ缶	t/年	0	0	0	0	0
	びん類	t/年	0	0	0	0	0
	透明びん	t/年	0	0	0	0	0
	茶色びん	t/年	0	0	0	0	0
	その他のびん	t/年	0	0	0	0	0
	リターナルびん	t/年	0	0	0	0	0
	ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0
	白色トレイ	t/年	0	0	0	0	0
	プラスチック製容器包装	t/年	0	0	0	0	0
	布類	t/年	6.20	4.10	5.30	0.80	1.40
	金属類	t/年	9.10	7.30	8.10	5.10	4.70
小計 ③	t/年	322.90	290.40	272.70	135.50	125.70	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	2,407.00	2,339.11	2,715.39	2,824.91	2,683.18	
リサイクル率	%	20.3	19.8	22.1	22.9	22.8	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量：クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率＝資源化量／ごみ総排出量（計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量）×100

表 1-2-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（人吉市分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	164.34	171.57	202.32	219.00	188.03	
不燃残渣	t/年	290.40	286.01	292.41	370.52	262.74	
回収金属	t/年	170.35	172.45	184.06	233.50	167.66	
	破碎鉄類	t/年	86.41	101.26	104.77	128.41	83.03
	破碎非鉄類	t/年	11.98	14.49	15.28	19.66	12.01
	下級鉄	t/年	71.96	56.70	64.01	85.43	72.62

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-2-5 最終処分場埋立量（人吉市分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	326.01	292.81	297.20	373.63	263.49	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	35.61	6.80	4.79	3.12	0.74
	不燃破碎残渣	t/年	290.40	286.01	292.41	370.52	262.74
合計	t/年	326.01	292.81	297.20	373.63	263.49	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

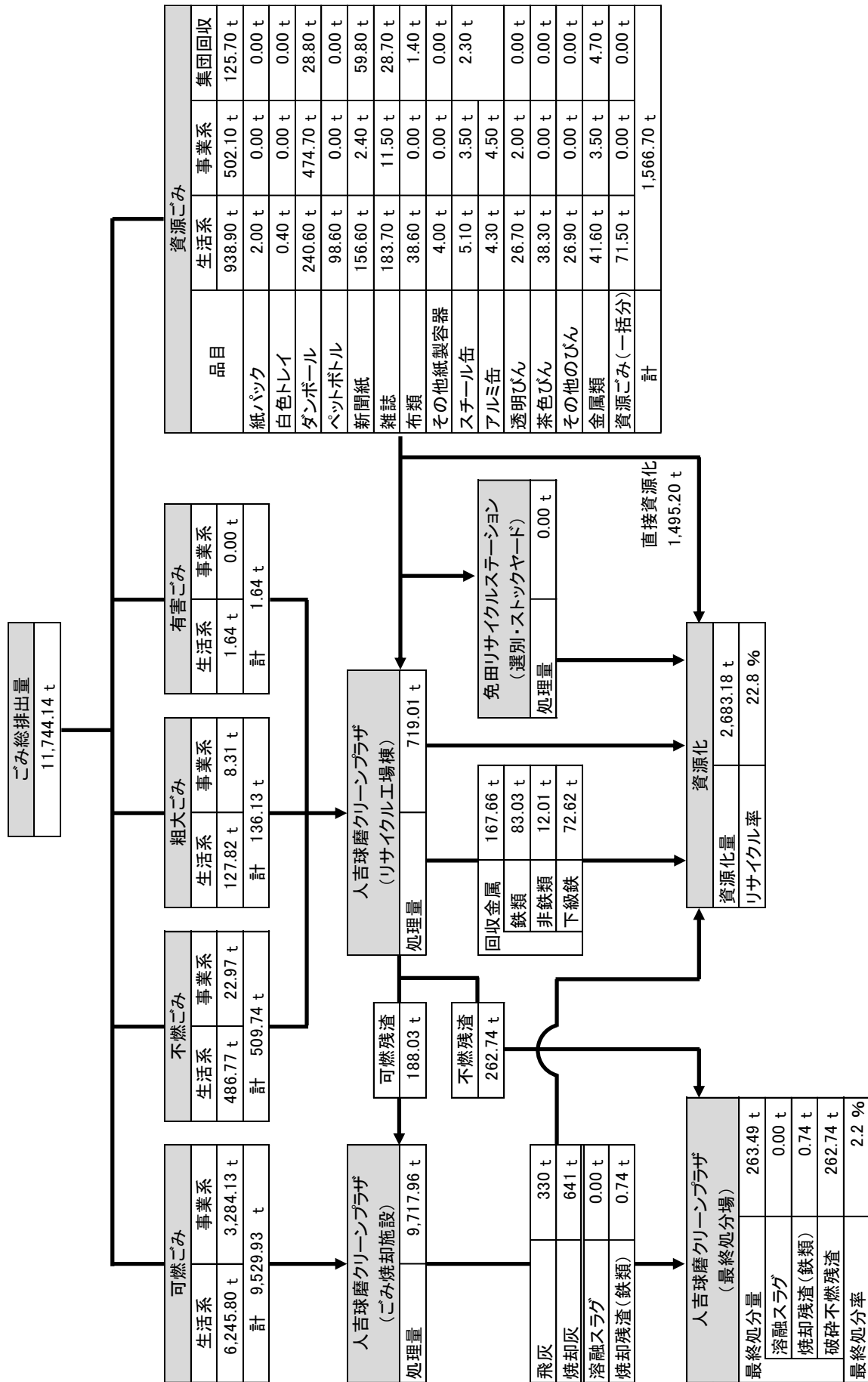


図 1-2 令和 3 年度実績に基づくごみ処理・処分フロー (人吉市)

2) 錦町

表 1-3-1 人口・ごみ排出量 (錦町)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	10,709	10,565	10,443	10,417	10,278	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	1,168.34	1,214.03	1,268.17	1,343.19	1,340.00
		不燃ごみ	t/年	60.47	64.89	67.85	84.35	75.19
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	1.56	0.73	0.91	2.49	1.06
		生活系 収集 合計	t/年	1,230.37	1,279.65	1,336.93	1,430.03	1,416.25
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	156.89	157.10	166.21	186.28	224.58
		不燃ごみ	t/年	38.91	45.59	50.89	50.10	56.05
		粗大ごみ	t/年	25.05	28.37	36.72	46.93	60.43
		資源ごみ	t/年	75.69	85.36	71.86	63.90	64.57
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	296.54	316.42	325.68	347.21	405.63
生活系 合計		t/年	1,526.91	1,596.07	1,662.61	1,777.24	1,821.88	
事業系	収集	可燃ごみ	t/年	641.93	679.12	703.75	715.32	697.81
		不燃ごみ	t/年	2.50	0.70	1.14	3.65	2.07
		粗大ごみ	t/年	2.43	1.29	2.31	0.93	1.30
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 収集 合計	t/年	646.86	681.11	707.20	719.90	701.18
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	136.80	134.20	121.30	92.47	87.48
		不燃ごみ	t/年	0.89	1.07	0.67	0.32	0.31
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	137.69	135.27	121.97	92.79	87.79
事業系 合計		t/年	784.55	816.38	829.17	812.69	788.97	
集団回収		t/年	234.93	237.60	238.10	251.20	217.00	
合計	可燃ごみ	t/年	2,103.96	2,184.45	2,259.43	2,337.26	2,349.87	
	不燃ごみ	t/年	102.77	112.25	120.55	138.42	133.62	
	粗大ごみ	t/年	27.48	29.66	39.03	47.86	61.73	
	資源ごみ	t/年	310.62	322.96	309.96	315.10	281.57	
	有害ごみ	t/年	1.56	0.73	0.91	2.49	1.06	
	計	t/年	2,546.39	2,650.05	2,729.88	2,841.13	2,827.85	

表 1-3-2 資源ごみの品目別収集量（錦町）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.04	0.03	0.16
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	55.13	20.76	16.67	15.93	15.37
	ペットボトル	t/年	15.25	16.62	16.51	17.76	18.54
	新聞紙	t/年	61.65	63.36	57.20	54.13	48.23
	雑誌	t/年	8.60	31.96	35.80	43.42	31.63
	布類	t/年	18.38	22.57	13.59	4.81	1.03
	その他紙製容器	t/年	0.64	0.64	1.49	1.81	1.59
	スチール缶	t/年	2.35	2.84	3.19	2.79	2.42
	アルミ缶	t/年	3.82	7.08	9.60	10.82	7.78
	透明びん	t/年	11.64	14.15	10.83	10.98	9.78
	茶色びん	t/年	24.48	28.94	21.43	22.85	22.97
	その他のびん	t/年	18.67	23.56	22.51	22.69	22.11
	金属類	t/年	34.50	37.20	43.20	51.70	50.70
	資源ごみ(一括分)	t/年	20.54	15.98	23.00	16.28	20.46
	プラスチック製容器包装	t/年	22.18	21.80	24.30	26.80	24.40
	リターナブルびん	t/年	12.79	15.50	10.60	12.30	4.40
合計	t/年	310.62	322.96	309.96	315.10	281.57	

表 1-3-3 資源化量（錦町）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接資源化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
施設処理に伴う資源化量	紙類	t/年	38.93	27.06	31.59	28.91	27.14
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	1.78	0.89	1.37	2.00	3.30
	ガラス類	t/年	27.28	25.83	18.19	24.49	20.12
	ペットボトル	t/年	4.33	5.35	5.56	5.27	5.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	5.37	4.95	5.56	0.71	0.75
	破碎選別後の回収金属	t/年	34.46	37.25	43.30	51.75	50.70
	破碎鉄類	t/年	17.48	21.88	24.64	28.46	25.11
	破碎非鉄類	t/年	2.42	3.13	3.60	4.36	3.63
	下級鉄	t/年	14.56	12.25	15.06	18.93	21.96
	飛灰の山元還元	t/年	74.95	76.05	78.81	82.69	81.74
焼却灰のセメント原料化	t/年	136.73	144.01	157.11	159.41	158.52	
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	323.83	321.39	341.49	355.23	347.27	
集団回収（直接引き渡し）	紙類	t/年	96.80	83.20	85.90	91.40	74.80
	ダンボール	t/年	50.90	15.80	13.00	11.90	11.80
	新聞紙	t/年	41.60	41.50	42.30	41.20	36.00
	雑誌	t/年	4.30	25.90	30.60	38.30	27.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
	その他紙製容器	t/年	0.30	0.30	0.70	0.90	0.80
	缶類	t/年	5.10	9.10	11.90	12.50	9.40
	スチール缶	t/年	2.20	2.70	3.00	2.60	2.30
	アルミ缶	t/年	2.90	6.40	8.90	9.90	7.10
	びん類	t/年	48.55	55.00	48.10	50.30	41.60
	透明びん	t/年	5.82	5.60	5.40	5.50	4.90
	茶色びん	t/年	12.24	11.80	10.70	11.40	11.50
	その他のびん	t/年	17.70	22.10	21.40	21.10	20.80
	リターナルびん	t/年	12.79	15.50	10.60	12.30	4.40
	ペットボトル	t/年	11.50	11.30	12.60	13.60	14.70
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	22.18	21.80	24.30	26.80	24.40
	布類	t/年	16.00	19.70	11.40	4.00	0.50
	金属類	t/年	34.50	37.20	43.20	51.70	50.70
	小計 ③	t/年	234.93	237.60	238.10	251.20	217.00
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	558.76	558.99	579.59	606.43	564.27	
リサイクル率	%	21.9	21.1	21.2	21.3	20.0	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量: クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-3-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（錦町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	30.35	34.32	42.58	42.14	49.29	
不燃残渣	t/年	53.63	57.21	61.54	71.30	68.87	
回収金属	t/年	34.46	37.25	43.30	51.75	50.70	
	破碎鉄類	t/年	17.48	21.88	24.64	28.46	25.11
	破碎非鉄類	t/年	2.42	3.13	3.60	4.36	3.63
	下級鉄	t/年	14.56	12.25	15.06	18.93	21.96

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-3-5 最終処分場埋立量（錦町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	61.16	58.70	62.61	72.03	69.06	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	7.54	1.49	1.07	0.73	0.18
	不燃破碎残渣	t/年	53.63	57.21	61.54	71.30	68.87
合計	t/年	61.16	58.70	62.61	72.03	69.06	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

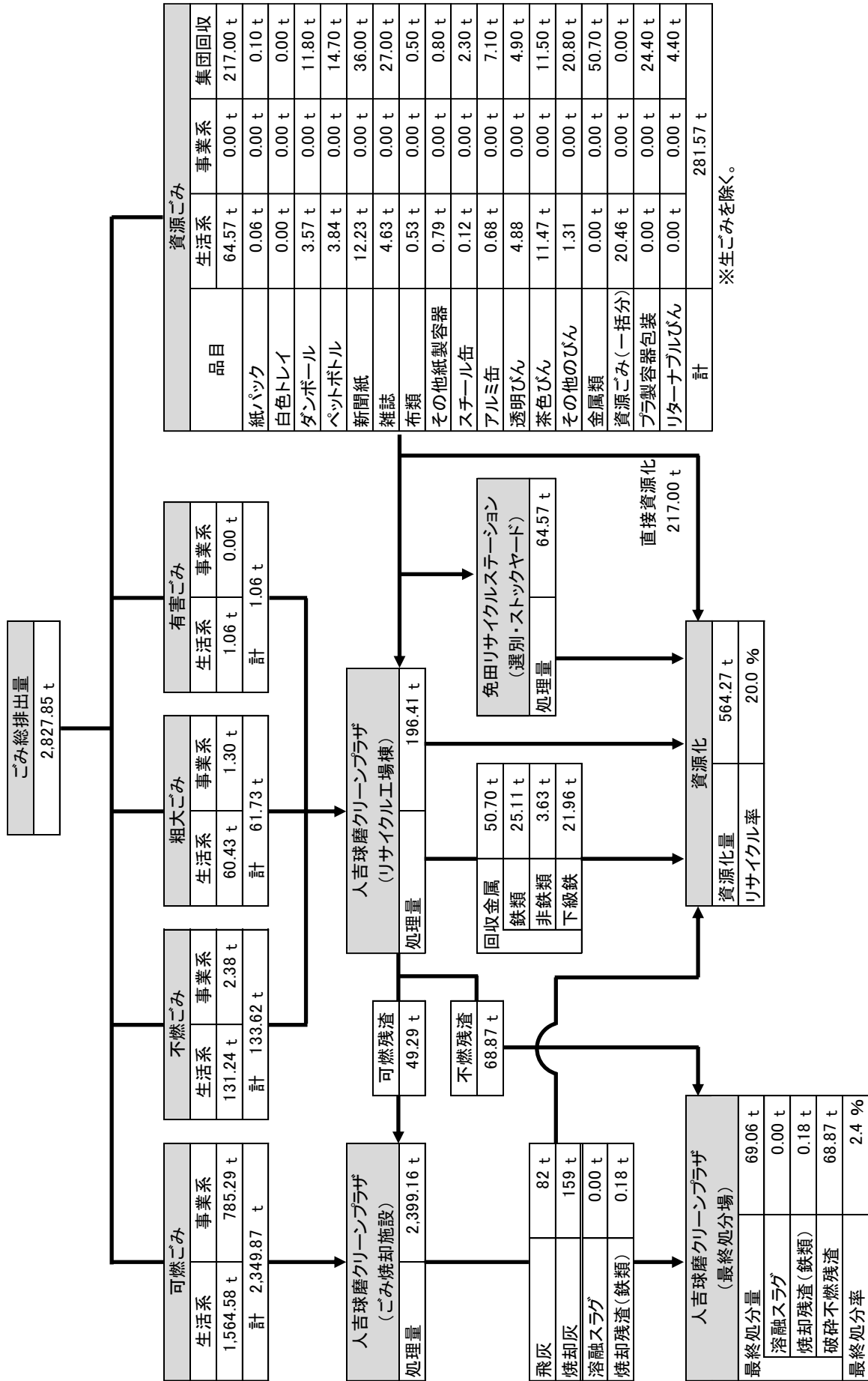


図 1-3 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー（錦町）

3) あさぎり町

表 1-4-1 人口・ごみ排出量（あさぎり町）

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	15,614	15,442	15,135	15,135	14,670	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	1,977.74	2,045.10	2,081.70	2,116.94	2,126.61
		不燃ごみ	t/年	49.43	59.25	64.66	83.28	63.52
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	228.76	289.35	226.18	203.10	154.60
		有害ごみ	t/年	3.04	2.51	2.09	2.23	2.24
		生活系 収集 合計	t/年	2,258.97	2,396.21	2,374.63	2,405.55	2,346.97
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	147.32	158.24	164.77	158.21	185.59
		不燃ごみ	t/年	48.28	54.35	64.00	56.01	53.17
		粗大ごみ	t/年	31.98	39.71	43.29	60.00	66.85
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	227.62	252.30	272.08	274.22	305.61
	生活系 合計		t/年	2,486.59	2,648.51	2,646.71	2,679.77	2,652.58
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	708.79	773.59	738.03	652.17
不燃ごみ			t/年	2.16	4.51	4.96	6.08	7.85
粗大ごみ			t/年	0.98	4.76	3.96	4.03	0.48
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計		t/年	711.93	782.86	746.95	662.28	750.33	
直接搬入		可燃ごみ	t/年	191.46	177.90	160.84	162.62	155.41
		不燃ごみ	t/年	0.42	0.37	0.12	0.10	0.03
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	事業系 合計		t/年	903.81	961.13	907.91	825.00	905.77
集団回収		t/年	306.22	262.30	280.30	276.92	305.35	
合計	可燃ごみ	t/年	3,025.31	3,154.83	3,145.34	3,089.94	3,209.61	
	不燃ごみ	t/年	100.29	118.48	133.74	145.47	124.57	
	粗大ごみ	t/年	32.96	44.47	47.25	64.03	67.33	
	資源ごみ	t/年	534.98	551.65	506.48	480.02	459.95	
	有害ごみ	t/年	3.08	2.51	2.11	2.23	2.24	
	計		t/年	3,696.62	3,871.94	3,834.92	3,781.69	3,863.70

表 1-4-2 資源ごみの分別収集量（あさぎり町）

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021
資源 ごみ 品 目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.88	0.84	0.58	0.78	0.10
	白色トレイ	t/年	0.86	1.10	0.66	0.79	0.75
	ダンボール	t/年	45.77	45.06	44.03	48.95	51.09
	ペットボトル	t/年	29.05	30.32	29.70	33.12	32.74
	新聞紙	t/年	151.47	135.08	131.71	107.91	109.40
	雑誌	t/年	79.41	75.93	72.38	78.09	73.87
	布類	t/年	20.39	18.95	20.58	9.40	0.22
	その他紙製容器	t/年	16.63	18.28	17.50	17.07	13.42
	スチール缶	t/年	9.51	8.95	8.88	10.29	9.75
	アルミ缶	t/年	22.24	21.52	21.64	22.00	21.34
	透明びん	t/年	34.30	44.64	28.99	30.73	28.77
	茶色びん	t/年	50.98	69.09	48.25	51.57	49.86
	その他のびん	t/年	12.57	16.94	12.13	13.16	13.19
	金属類	t/年	0.00	0.13	0.33	0.10	0.14
	資源ごみ(一括分)	t/年	60.92	64.82	69.12	56.06	55.31
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	t/年	534.98	551.65	506.48	480.02	459.95	

表 1-4-3 資源化量（あさぎり町）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
施設 処理 に 伴 う 資 源 化 量	紙類	t/年	74.55	68.11	73.61	55.46	9.39
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	8.31	7.77	7.87	6.56	0.85
	ガラス類	t/年	114.85	122.39	109.63	123.30	99.83
	ペットボトル	t/年	7.00	7.62	7.73	6.65	0.84
	白色トレイ	t/年	0.98	1.05	1.16	1.01	1.01
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	12.30	12.15	14.70	4.14	0.54
	破碎選別後の回収金属	t/年	35.25	42.78	49.11	58.19	49.81
	破碎鉄類	t/年	17.88	25.12	27.95	32.00	24.67
	破碎非鉄類	t/年	2.48	3.59	4.08	4.90	3.56
	下級鉄	t/年	14.89	14.06	17.08	21.29	21.58
	飛灰の山元還元	t/年	106.16	108.39	108.58	108.06	109.74
焼却灰のセメント原料化	t/年	193.67	205.24	216.46	208.32	212.81	
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	553.07	575.50	588.85	571.69	484.82	
集 団 回 収 （ 直 接 引 き 渡 し ）	紙類	t/年	228.65	192.00	202.82	199.91	229.09
	ダンボール	t/年	32.01	26.39	31.29	37.31	50.02
	新聞紙	t/年	130.87	110.03	112.47	96.39	106.67
	雑誌	t/年	65.77	55.58	59.06	66.21	72.40
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	13.99	13.86	13.81	14.88	13.29
	缶類	t/年	26.16	22.75	25.37	27.81	30.63
	スチール缶	t/年	8.12	7.27	7.81	9.36	9.66
	アルミ缶	t/年	18.04	15.48	17.56	18.45	20.97
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	23.49	22.75	24.29	28.16	32.20
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	13.93	10.81	13.68	6.06	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.13	0.33	0.10	0.14
	小計 ③	t/年	306.22	262.30	280.30	276.92	305.35
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	859.29	837.80	869.15	848.61	790.17	
リサイクル率	%	23.2	21.6	22.7	22.4	20.5	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量: クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-4-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（あさぎり町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	29.62	36.22	47.24	44.29	45.95	
不燃残渣	t/年	52.33	60.39	68.27	74.93	64.21	
回収金属	t/年	35.25	42.78	49.11	58.19	49.81	
	破碎鉄類	t/年	17.88	25.12	27.95	32.00	24.67
	破碎非鉄類	t/年	2.48	3.59	4.08	4.90	3.56
	下級鉄	t/年	14.89	14.06	17.08	21.29	21.58

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-4-5 最終処分場埋立量（あさぎり町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	63.17	62.54	69.76	75.90	64.46	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	10.84	2.16	1.49	0.97	0.25
	不燃破碎残渣	t/年	52.33	60.39	68.27	74.93	64.21
合計	t/年	63.17	62.54	69.76	75.90	64.46	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

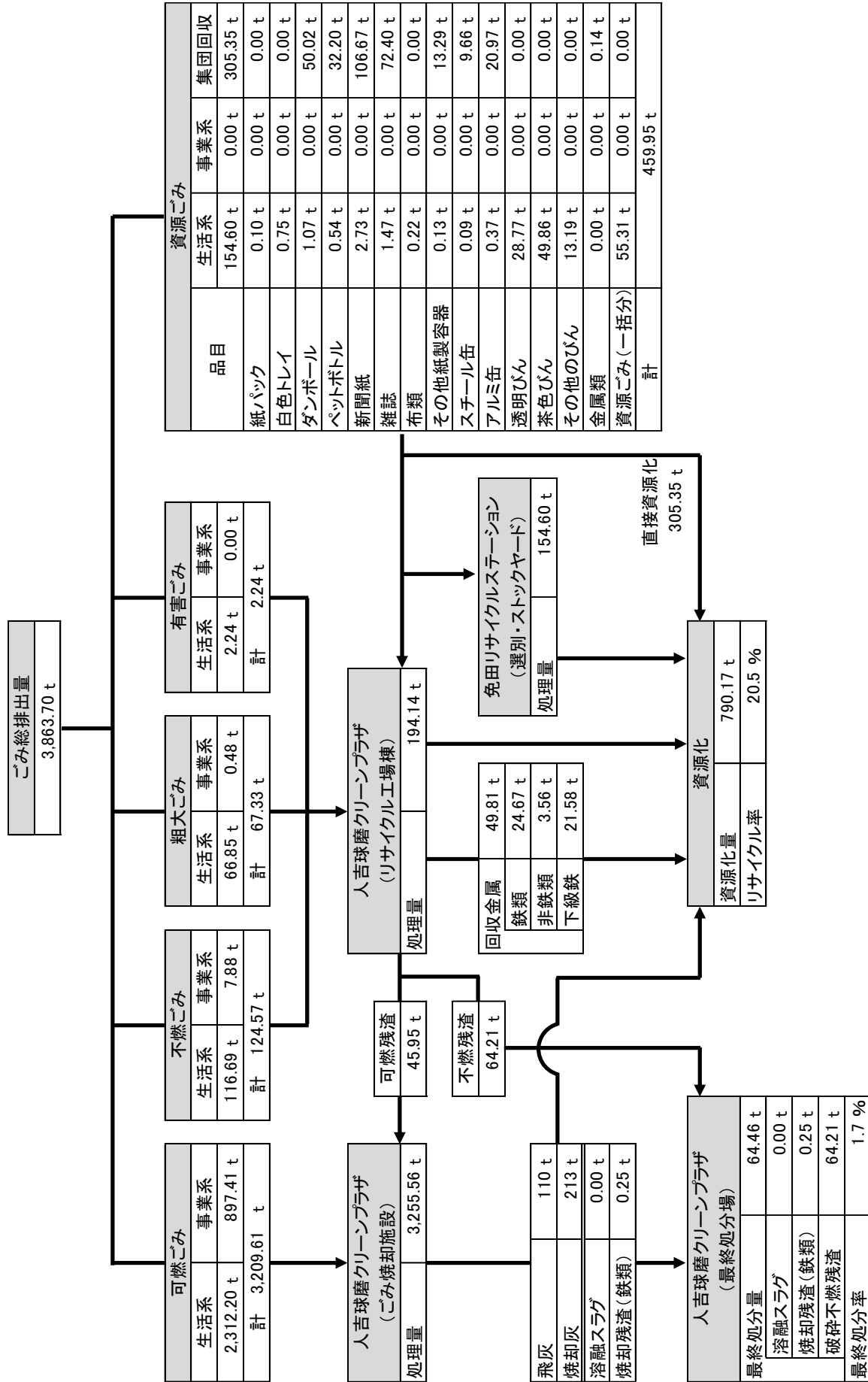


図 1-4 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー（あさぎり町）

4) 多良木町

表 1-5-1 人口・ごみ排出量 (多良木町)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	9,690	9,509	9,325	9,171	9,171	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	1,238.16	1,251.25	1,243.40	1,292.60	1,306.93
		不燃ごみ	t/年	74.56	80.34	83.02	106.75	91.01
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.98	0.74	0.80	0.91	0.44
		生活系 収集 合計	t/年	1,313.70	1,332.33	1,327.22	1,400.26	1,398.38
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	66.48	75.61	76.94	84.01	99.68
		不燃ごみ	t/年	25.30	29.17	34.49	31.79	29.47
		粗大ごみ	t/年	16.18	19.79	23.78	30.52	38.10
		資源ごみ	t/年	9.18	11.21	12.36	6.73	98.45
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	117.14	135.78	147.57	153.05	265.70
	生活系 合計		t/年	1,430.84	1,468.11	1,474.79	1,553.31	1,664.08
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	317.69	311.29	319.58	345.19
不燃ごみ			t/年	0.76	1.20	1.89	2.46	0.99
粗大ごみ			t/年	0.14	0.35	2.83	1.97	0.09
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	318.59	312.84	324.30	349.62	368.53
直接搬入		可燃ごみ	t/年	215.12	222.76	228.87	225.44	227.88
		不燃ごみ	t/年	1.21	0.10	0.26	0.00	0.03
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	216.33	222.86	229.13	225.44	227.91
事業系 合計		t/年	534.92	535.70	553.43	575.06	596.44	
集団回収		t/年	373.50	362.29	380.10	375.90	254.10	
合計	可燃ごみ	t/年	1,837.45	1,860.91	1,868.79	1,947.24	2,001.94	
	不燃ごみ	t/年	101.83	110.81	119.66	141.00	121.50	
	粗大ごみ	t/年	16.32	20.14	26.61	32.49	38.19	
	資源ごみ	t/年	382.68	373.50	392.46	382.63	352.55	
	有害ごみ	t/年	0.98	0.74	0.80	0.91	0.44	
	計	t/年	2,339.26	2,366.10	2,408.32	2,504.27	2,514.62	

表 1-5-2 資源ごみ品目別収集量 (多良木町)

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	39.10	39.10	40.70	44.50	46.70
	ペットボトル	t/年	21.80	21.80	25.50	31.60	28.55
	新聞紙	t/年	104.00	104.00	98.50	83.30	62.90
	雑誌	t/年	94.70	94.70	101.40	95.00	116.90
	布類	t/年	22.30	22.30	16.90	5.90	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	7.60	7.60	6.70	6.40	6.60
	アルミ缶	t/年	17.10	17.10	19.70	19.80	21.00
	透明びん	t/年					
	茶色びん	t/年	66.90	66.90	70.70	89.40	62.23
	その他のびん	t/年					
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ(一括分)	t/年	9.18	0.00	12.36	6.73	7.67
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	t/年	382.68	373.50	392.46	382.63	352.55

表 1-5-3 資源化量（多良木町）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
施設 処理 に伴 う 資源 化量	紙類	t/年	7.41	8.74	10.34	5.17	0.52
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	1.34	1.57	1.59	0.97	0.00
	ガラス類	t/年	1.43	1.71	0.87	0.89	42.37
	ペットボトル	t/年	0.37	0.50	0.51	0.32	29.53
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	1.08	1.28	1.69	0.23	0.00
	破碎選別後の回収金属	t/年	31.26	34.38	39.69	48.19	41.45
	破碎鉄類	t/年	15.86	20.19	22.59	26.50	20.53
	破碎非鉄類	t/年	2.20	2.89	3.30	4.06	2.97
下級鉄	t/年	13.20	11.30	13.80	17.63	17.95	
飛灰の山元還元	t/年	65.87	65.29	65.85	69.75	69.89	
焼却灰のセメント原料化	t/年	120.16	123.63	131.26	134.46	135.53	
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	228.92	237.10	251.80	259.98	319.29	
集団 回収 （直 接 引 き 渡 し）	紙類	t/年	237.80	230.08	240.60	222.80	226.50
	ダンボール	t/年	39.10	38.10	40.70	44.50	46.70
	新聞紙	t/年	104.00	99.86	98.50	83.30	62.90
	雑誌	t/年	94.70	92.12	101.40	95.00	116.90
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	24.70	23.92	26.40	26.20	27.60
	スチール缶	t/年	7.60	7.21	6.70	6.40	6.60
	アルミ缶	t/年	17.10	16.71	19.70	19.80	21.00
	びん類	t/年	66.90	65.08	70.70	89.40	0.00
	透明びん	t/年					
	茶色びん	t/年	66.90	65.08	70.70	89.40	0.00
	その他のびん	t/年					
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	21.80	21.30	25.50	31.60	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	22.30	21.91	16.90	5.90	0.00
金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ③	t/年	373.50	362.29	380.10	375.90	254.10	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	602.42	599.39	631.90	635.88	573.39	
リサイクル率	%	25.8	25.3	26.2	25.4	22.8	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量: クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-5-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（多良木町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	30.07	33.88	42.27	42.93	44.82	
不燃残渣	t/年	53.14	56.48	61.09	72.63	62.63	
回収金属	t/年	31.26	34.38	39.69	48.19	41.45	
	破碎鉄類	t/年	15.86	20.19	22.59	26.50	20.53
	破碎非鉄類	t/年	2.20	2.89	3.30	4.06	2.97
	下級鉄	t/年	13.20	11.30	13.80	17.63	17.95

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-5-4 最終処分場埋立量（多良木町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	59.72	57.75	61.97	73.24	62.78	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	6.58	1.27	0.89	0.61	0.16
	不燃破碎残渣	t/年	53.14	56.48	61.09	72.63	62.63
合計	t/年	59.72	57.75	61.97	73.24	62.78	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類): クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣: クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

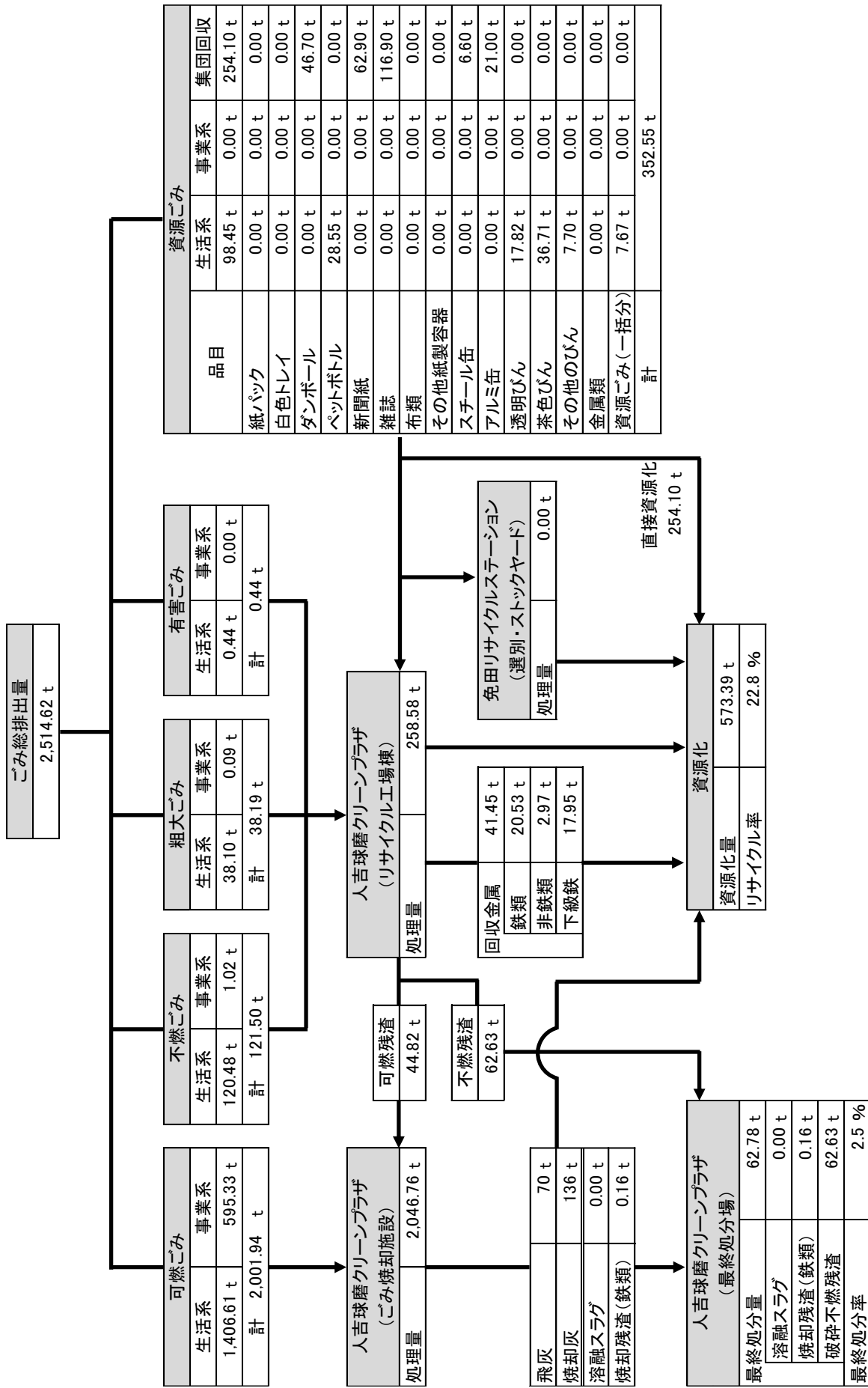


図 1-5 令和 3 年度実績に基づくごみ処理・処分フロー (多良木町)

5) 湯前町

表 1-6-1 人口・ごみ排出量 (湯前町)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	3,977	3,860	3,760	3,711	3,664	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	563.63	570.22	562.90	560.75	562.78
		不燃ごみ	t/年	34.64	38.19	36.59	42.91	40.82
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	163.47	153.87	151.78	149.11	149.70
		有害ごみ	t/年	0.45	0.51	0.52	0.44	0.44
		生活系 収集 合計	t/年	762.19	762.79	751.79	753.21	753.74
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	22.30	27.56	31.67	25.05	39.35
		不燃ごみ	t/年	10.92	11.66	13.29	12.27	13.85
		粗大ごみ	t/年	7.30	9.58	9.30	8.60	14.80
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	40.52	48.80	54.26	45.92	68.00
	生活系 合計		t/年	802.71	811.59	806.05	799.13	821.74
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	123.99	102.56	100.39	120.34
不燃ごみ			t/年	0.33	1.03	0.00	0.37	1.30
粗大ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	124.32	103.59	100.39	120.71	146.58
直接搬入		可燃ごみ	t/年	8.69	11.71	8.79	58.85	69.78
		不燃ごみ	t/年	0.27	0.00	0.03	0.00	0.14
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	8.96	11.71	8.82	58.85	69.92
事業系 合計		t/年	133.28	115.30	109.21	179.56	216.50	
集団回収		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	可燃ごみ	t/年	718.61	712.05	703.75	764.99	816.49	
	不燃ごみ	t/年	46.16	50.88	49.91	55.55	56.11	
	粗大ごみ	t/年	7.30	9.58	9.30	8.60	15.50	
	資源ごみ	t/年	163.47	153.87	151.78	149.11	149.70	
	有害ごみ	t/年	0.45	0.51	0.52	0.44	0.44	
	計	t/年	935.99	926.89	915.26	978.69	1,038.24	

表 1-6-2 資源ごみの品目別収集量（湯前町）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	1.13	0.89	0.86	0.94	0.90
	白色トレイ	t/年	0.60	0.36	0.35	0.36	0.30
	ダンボール	t/年	13.08	13.55	13.23	16.19	17.60
	ペットボトル	t/年	8.55	8.73	8.70	9.18	9.70
	新聞紙	t/年	52.06	46.41	42.90	38.59	39.70
	雑誌	t/年	34.76	33.68	35.80	35.29	34.00
	布類	t/年	9.61	10.87	10.13	9.71	9.90
	その他紙製容器	t/年	5.00	5.00	4.81	4.35	4.60
	スチール缶	t/年	2.55	2.51	2.33	2.44	2.20
	アルミ缶	t/年	7.30	7.19	7.13	7.53	7.60
	透明びん	t/年	9.18	7.86	7.45	7.64	7.00
	茶色びん	t/年	13.11	14.03	13.74	13.68	12.60
	その他のびん	t/年	3.47	2.79	2.54	2.39	2.70
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ(一括分)	t/年	3.07	0.00	1.81	0.82	0.90
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	t/年	163.47	153.87	151.78	149.11	149.70

表 1-6-3 資源化量（湯前町）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施設 処理 に伴う 資源 化量	紙類	t/年	118.55	100.13	107.32	106.17	103.67
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	10.24	9.37	9.79	10.06	10.85
	ガラス類	t/年	22.26	22.85	21.67	22.55	16.02
	ペットボトル	t/年	7.99	8.79	8.73	8.95	9.25
	白色トレイ	t/年	0.42	0.29	0.37	0.31	0.26
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	11.44	14.22	11.68	8.53	13.78
	破碎選別後の回収金属	t/年	14.14	15.87	16.06	17.82	18.59
	破碎鉄類	t/年	7.17	9.32	9.14	9.80	9.21
	破碎非鉄類	t/年	1.00	1.33	1.33	1.50	1.33
	下級鉄	t/年	5.97	5.22	5.59	6.52	8.05
	飛灰の山元還元	t/年	25.98	25.26	24.96	27.41	28.72
	焼却灰のセメント原料化	t/年	47.39	47.84	49.75	52.83	55.7
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	258.41	244.62	250.33	254.63	256.84	
集団 回収 （直接 引き渡 し）	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	
	小計 ③	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	258.41	244.62	250.33	254.63	256.84	
リサイクル率	%	27.6	26.4	27.4	26.0	24.7	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量：クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率＝資源化量／ごみ総排出量(計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量)×100

表 1-6-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（湯前町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021
可燃残渣	t/年	13.63	15.56	17.63	16.91	20.70
不燃残渣	t/年	24.09	25.93	25.48	28.61	28.92
回収金属	t/年	14.14	15.87	16.06	17.82	18.59
	破碎鉄類	7.17	9.32	9.14	9.80	9.21
	破碎非鉄類	1.00	1.33	1.33	1.50	1.33
	下級鉄	5.97	5.22	5.59	6.52	8.05

（備考）クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-6-5 最終処分場埋立量（湯前町分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021
不燃残渣	t/年	26.66	26.42	25.81	28.85	28.99
	焼却残渣(鉄類)	2.57	0.49	0.33	0.24	0.06
	不燃破碎残渣	24.09	25.93	25.48	28.61	28.92
合計	t/年	26.66	26.42	25.81	28.85	28.99

（備考）1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

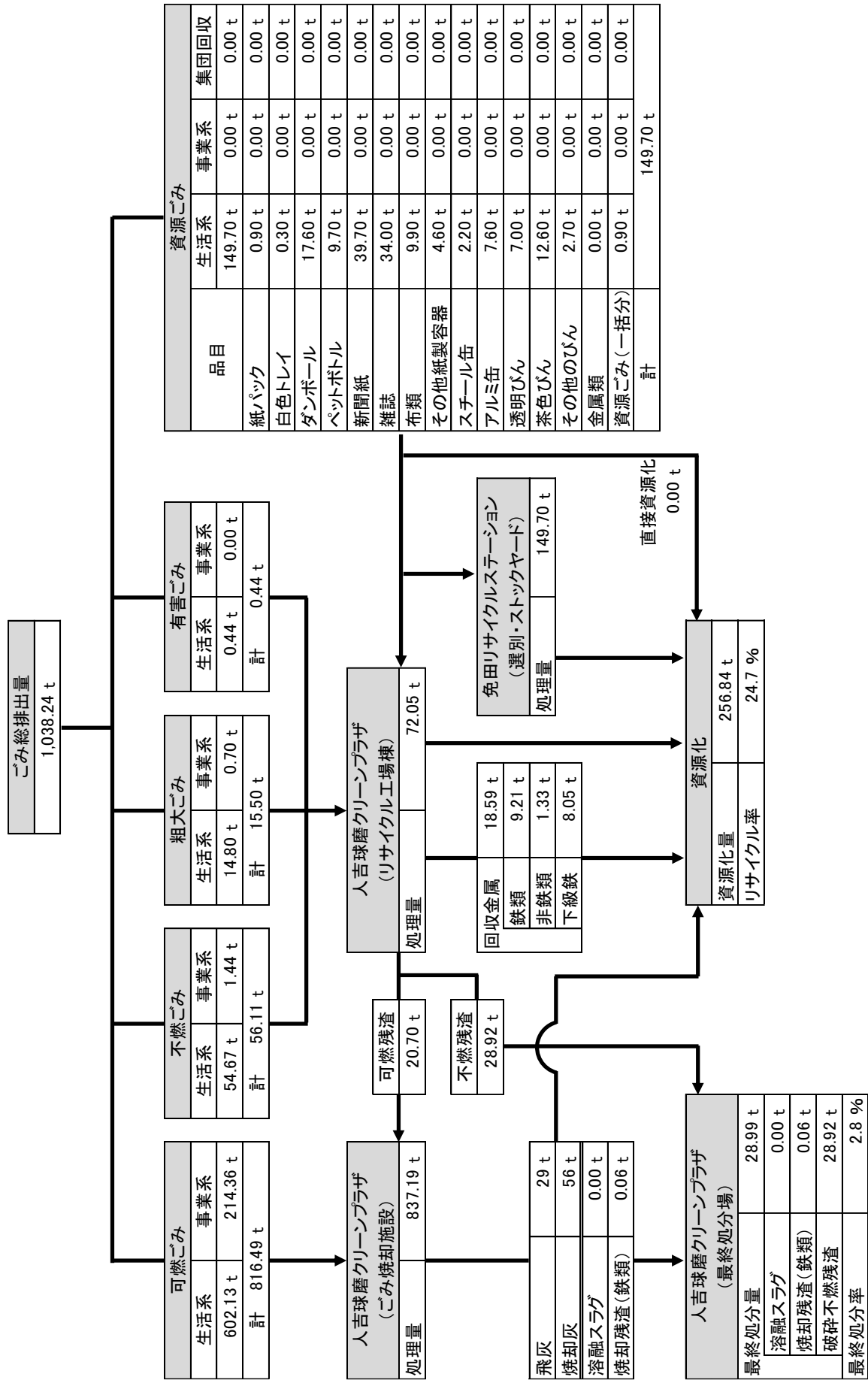


図 1-6 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー (湯前町)

6) 水上村

表 1-7-1 人口・ごみ排出量 (水上村)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	2,239	2,197	2,143	2,118	2,062	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	258.67	263.89	273.56	269.59	261.43
		不燃ごみ	t/年	21.85	21.95	23.94	23.71	20.02
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	65.78	56.27	59.33	63.43	68.84
		有害ごみ	t/年	0.53	0.66	0.54	0.69	0.21
		生活系 収集 合計	t/年	346.83	342.77	357.37	357.42	350.50
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	9.16	9.40	11.50	6.67	13.45
		不燃ごみ	t/年	3.59	3.95	5.70	4.63	3.58
		粗大ごみ	t/年	2.74	2.82	6.07	4.69	8.19
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	15.49	16.17	23.27	15.99	25.22
	生活系 合計		t/年	362.32	358.94	380.64	373.41	375.72
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	58.04	72.60	59.32	57.89
不燃ごみ			t/年	0.00	0.42	0.00	0.05	1.45
粗大ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	58.04	73.02	59.32	57.94	62.82
直接搬入		可燃ごみ	t/年	10.75	8.85	9.92	10.20	13.32
		不燃ごみ	t/年	0.00	0.06	0.16	0.00	0.00
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	10.75	8.91	10.08	10.20	13.32
事業系 合計		t/年	68.79	81.93	69.40	68.14	76.14	
集団回収		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	可燃ごみ	t/年	336.62	354.74	354.30	344.35	349.57	
	不燃ごみ	t/年	25.44	26.38	29.80	28.39	25.05	
	粗大ごみ	t/年	2.74	2.82	6.07	4.69	8.19	
	資源ごみ	t/年	65.78	56.27	59.33	63.43	68.84	
	有害ごみ	t/年	0.53	0.66	0.54	0.69	0.21	
	計	t/年	431.11	440.87	450.04	441.55	451.86	

表 1-7-2 資源ごみの品目別収集量（水上村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.70	0.67	0.62	0.69	0.26
	白色トレイ	t/年	0.01	0.02	0.02	0.04	0.16
	ダンボール	t/年	6.35	6.94	7.08	7.33	8.67
	ペットボトル	t/年	3.01	3.32	3.30	3.48	3.77
	新聞紙	t/年	19.85	13.70	14.36	17.59	17.92
	雑誌	t/年	13.50	11.01	10.88	13.34	16.26
	布類	t/年	3.52	3.76	4.24	4.24	4.13
	その他紙製容器	t/年	1.29	1.24	1.37	1.37	1.66
	スチール缶	t/年	0.49	0.48	0.36	0.46	0.90
	アルミ缶	t/年	4.68	4.42	4.62	4.77	4.28
	透明びん	t/年	3.39	3.54	3.13	3.03	2.75
	茶色びん	t/年	5.35	4.91	4.86	4.97	6.22
	その他のびん	t/年	1.71	1.90	2.08	1.81	1.86
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ(一括分)	t/年	1.93	0.36	2.41	0.31	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	t/年	65.78	56.27	59.33	63.43	68.84

表 1-7-3 資源化量（水上村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施設 処理 に伴 う 資源 化量	紙類	t/年	47.51	34.08	38.45	44.71	47.57
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	5.10	4.52	5.05	5.08	5.60
	ガラス類	t/年	9.07	9.65	9.40	9.29	7.74
	ペットボトル	t/年	2.84	3.34	3.41	3.40	3.59
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	4.34	4.97	5.43	3.71	5.62
	破碎選別後の回収金属	t/年	7.46	7.67	9.73	9.18	8.64
	破碎鉄類	t/年	3.78	4.50	5.54	5.05	4.28
	破碎非鉄類	t/年	0.52	0.64	0.81	0.77	0.62
	下級鉄	t/年	3.15	2.52	3.38	3.36	3.74
	飛灰の山元還元	t/年	12.30	12.62	12.72	12.45	12.33
	焼却灰のセメント原料化	t/年	22.43	23.90	25.36	24.00	23.91
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	111.05	100.75	109.55	111.86	115.12	
集 団 回 収 （ 直 接 引 き 渡 し ）	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ③	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	111.05	100.75	109.55	111.86	115.12	
リサイクル率	%	25.8	22.9	24.3	25.3	25.5	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量:クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-7-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（水上村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	7.51	8.07	10.53	8.64	9.24	
不燃残渣	t/年	13.28	13.45	15.21	14.62	12.91	
回収金属	t/年	7.46	7.67	9.73	9.18	8.64	
	破碎鉄類	t/年	3.78	4.50	5.54	5.05	4.28
	破碎非鉄類	t/年	0.52	0.64	0.81	0.77	0.62
	下級鉄	t/年	3.15	2.52	3.38	3.36	3.74

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-7-5 最終処分場埋立量（水上村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	14.48	13.69	15.38	14.73	12.94	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	1.21	0.24	0.17	0.11	0.03
	不燃破碎残渣	t/年	13.28	13.45	15.21	14.62	12.91
合計	t/年	14.48	13.69	15.38	14.73	12.94	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

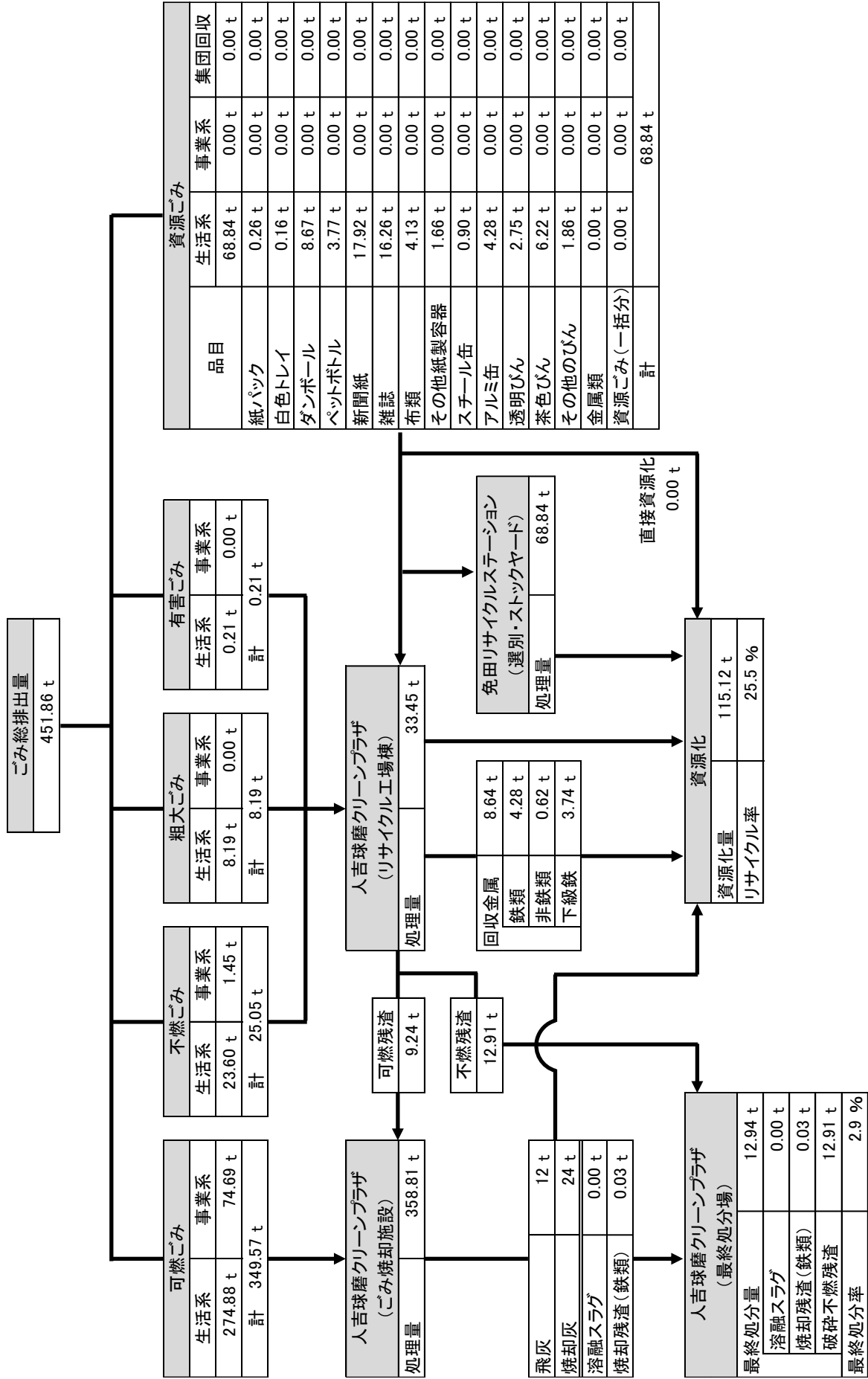


図 1-7 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー（水上村）

7) 相良村

表 1-8-1 人口・ごみ排出量 (相良村)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	4,501	4,454	4,326	4,236	4,137	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	649.69	629.55	633.67	656.49	639.23
		不燃ごみ	t/年	42.63	39.13	37.57	48.90	39.47
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	81.47	92.91	90.94	93.65	84.70
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.10	0.24	0.19
		生活系 収集 合計	t/年	773.79	761.59	762.28	799.28	763.59
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	29.94	34.95	39.82	52.64	50.99
		不燃ごみ	t/年	9.96	12.90	14.69	13.86	14.02
		粗大ごみ	t/年	9.62	9.92	12.14	16.05	14.50
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	49.52	57.77	66.67	82.55	79.51
	生活系 合計		t/年	823.31	819.36	828.95	881.83	843.10
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	108.32	121.84	139.60	143.61
不燃ごみ			t/年	0.43	1.39	2.05	1.14	0.78
粗大ごみ			t/年	0.00	0.32	0.00	0.22	0.00
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	108.75	123.55	141.65	144.97	122.46
直接搬入		可燃ごみ	t/年	68.63	69.56	52.73	27.71	32.71
		不燃ごみ	t/年	0.81	0.19	0.33	0.00	0.08
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
		事業系 直接搬入 合計	t/年	69.44	69.75	53.06	27.71	32.91
事業系 合計		t/年	178.19	193.30	194.71	172.68	155.37	
集団回収		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	可燃ごみ	t/年	856.58	855.90	865.82	880.45	844.61	
	不燃ごみ	t/年	53.83	53.61	54.64	63.90	54.35	
	粗大ごみ	t/年	9.62	10.24	12.14	16.27	14.50	
	資源ごみ	t/年	81.47	92.91	90.94	93.65	84.70	
	有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.12	0.24	0.31	
	計	t/年	1,001.50	1,012.66	1,023.66	1,054.51	998.47	

表 1-8-2 資源ごみの品目別収集量（相良村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	ダンボール	t/年	4.10	5.42	6.40	10.58	11.10
	ペットボトル	t/年	8.89	10.71	10.14	11.73	12.60
	新聞紙	t/年	19.72	26.73	25.47	19.73	20.80
	雑誌	t/年	19.56	23.62	19.18	20.89	16.00
	布類	t/年	2.04	1.81	1.49	1.47	0.80
	その他紙製容器	t/年	0.33	0.24	0.23	0.25	0.30
	スチール缶	t/年	0.13	0.06	0.10	0.28	0.20
	アルミ缶	t/年	4.76	4.92	4.86	5.73	5.10
	透明びん	t/年	3.54	2.75	3.09	2.69	3.10
	茶色びん	t/年	13.02	16.02	13.96	14.17	14.30
	その他のびん	t/年	0.19	0.63	0.56	0.49	0.40
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ（一括分）	t/年	5.19	0.00	5.46	5.60	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	t/年	81.47	92.91	90.94	93.65	84.70	

表 1-8-3 資源化量 (相良村)

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施設 処理 に伴う 資源 化量	紙類	t/年	58.64	68.63	68.42	62.92	58.11
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	7.94	5.72	6.10	8.18	10.33
	ガラス類	t/年	16.28	15.50	7.88	13.12	12.90
	ペットボトル	t/年	8.74	10.78	10.72	12.09	12.58
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	8.63	6.32	7.06	1.78	3.38
	破砕選別後の回収金属	t/年	16.79	16.76	18.11	22.28	17.87
	破砕鉄類	t/年	8.52	9.84	10.31	12.25	8.85
	破砕非鉄類	t/年	1.18	1.41	1.50	1.88	1.28
	下級鉄	t/年	7.09	5.51	6.30	8.15	7.74
	飛灰の山元還元	t/年	30.92	30.12	30.48	31.54	29.59
焼却灰のセメント原料化	t/年	56.41	57.03	60.76	60.81	57.38	
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	204.35	210.86	209.53	212.73	202.14	
集団 回収 (直接 引き 渡し)	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ③	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	204.35	210.86	209.53	212.73	202.14	
リサイクル率	%	20.4	20.8	20.5	20.2	20.2	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量: クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-8-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（相良村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	15.90	16.39	19.30	19.45	20.05	
不燃残渣	t/年	28.09	27.32	27.89	32.92	28.01	
回収金属	t/年	16.79	16.76	18.11	22.28	17.87	
	破碎鉄類	t/年	8.52	9.84	10.31	12.25	8.85
	破碎非鉄類	t/年	1.18	1.41	1.50	1.88	1.28
	下級鉄	t/年	7.09	5.51	6.30	8.15	7.74

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-8-5 最終処分場埋立量（相良村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	31.16	27.91	28.30	33.19	28.08	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	3.07	0.59	0.41	0.28	0.07
	不燃破碎残渣	t/年	28.09	27.32	27.89	32.92	28.01
合計	t/年	31.16	27.91	28.30	33.19	28.08	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類): クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣: クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

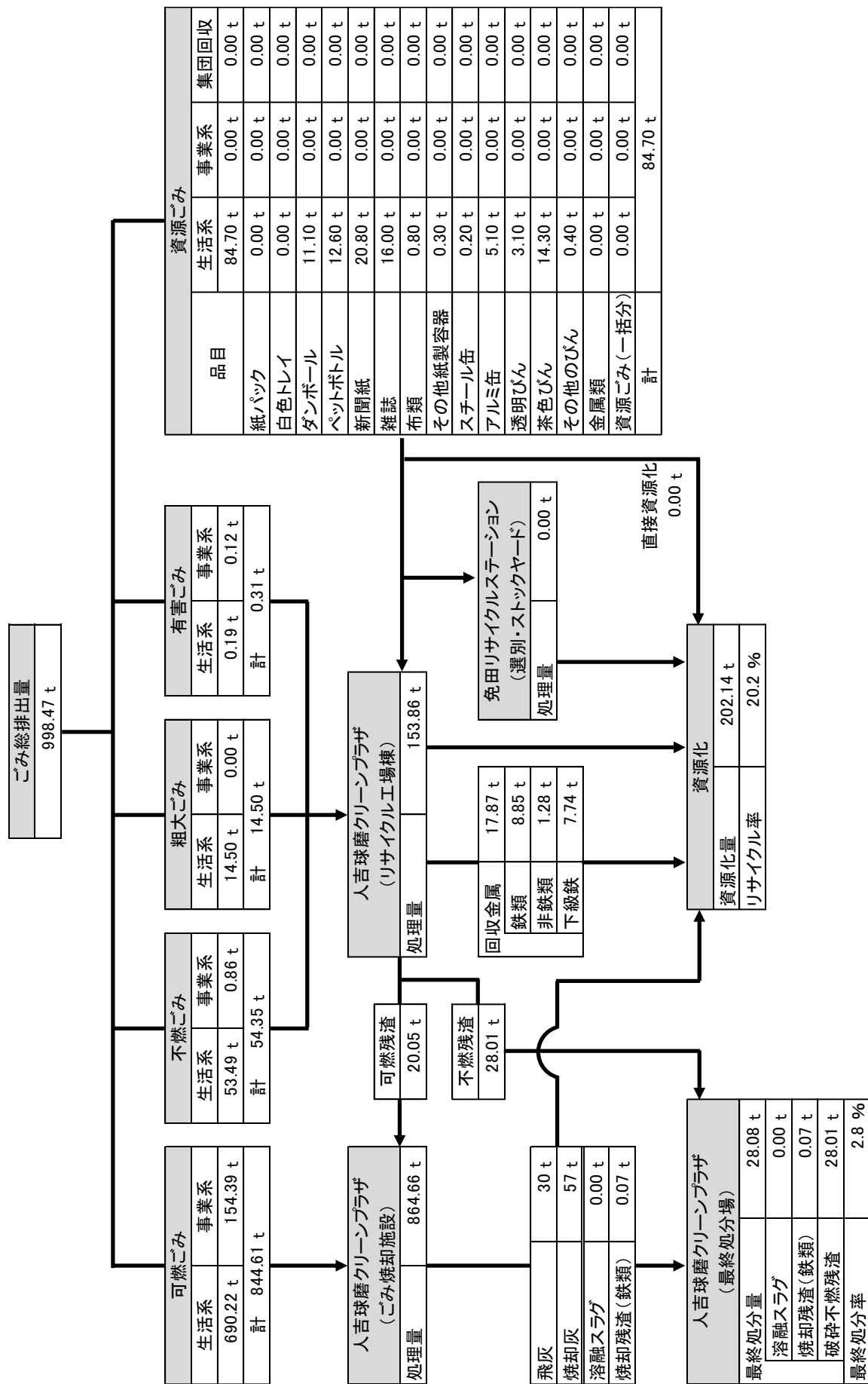


図 1-8 令和 3 年度実績に基づくごみ処理・処分フロー (相良村)

8) 五木村

表 1-9-1 人口・ごみ排出量 (五木村)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	1,115	1,087	1,058	1,022	1,002	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	184.84	186.36	189.97	182.22	180.57
		不燃ごみ	t/年	9.25	8.84	10.00	12.45	8.92
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	50.25	46.85	45.94	47.24	45.64
		有害ごみ	t/年	0.17	0.20	0.15	0.27	0.25
		生活系 収集 合計	t/年	244.51	242.25	246.06	242.18	235.38
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	5.81	7.62	6.66	7.50	8.27
		不燃ごみ	t/年	1.66	2.53	1.96	2.28	2.05
		粗大ごみ	t/年	1.37	1.89	1.49	2.31	1.50
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	8.84	12.04	10.11	12.09	11.82
	生活系 合計		t/年	253.35	254.29	256.17	254.27	247.20
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	1.36	0.00	0.38	1.71
不燃ごみ			t/年	0.26	0.17	0.07	0.01	0.03
粗大ごみ			t/年	0.00	0.00	0.43	0.00	0.13
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	1.62	0.17	0.88	1.72	1.87
直接搬入		可燃ごみ	t/年	8.11	5.76	7.73	5.76	7.13
		不燃ごみ	t/年	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	8.16	5.79	7.73	5.76	7.13
事業系 合計		t/年	9.78	5.96	8.61	7.48	9.00	
集団回収		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	可燃ごみ	t/年	200.12	199.74	204.74	197.19	197.68	
	不燃ごみ	t/年	11.22	11.57	12.03	14.74	11.00	
	粗大ごみ	t/年	1.37	1.89	1.92	2.31	1.63	
	資源ごみ	t/年	50.25	46.85	45.94	47.24	45.64	
	有害ごみ	t/年	0.17	0.20	0.15	0.27	0.25	
	計	t/年	263.13	260.25	264.78	261.75	256.20	

表 1-9-2 資源ごみの品目別収集量（五木村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
	ダンボール	t/年	6.04	6.07	6.64	8.08	6.87
	ペットボトル	t/年	2.89	3.63	2.86	2.56	3.29
	新聞紙	t/年	11.48	9.51	7.09	6.85	6.99
	雑誌	t/年	15.38	15.67	14.33	16.52	15.49
	布類	t/年	1.84	1.48	2.05	1.43	0.76
	その他紙製容器	t/年	1.43	2.60	2.32	2.28	2.37
	スチール缶	t/年	0.69	0.63	0.57	0.51	0.50
	アルミ缶	t/年	1.25	1.36	1.45	1.66	1.68
	透明びん	t/年	2.05	2.00	1.52	1.92	1.65
	茶色びん	t/年	3.40	3.49	3.11	3.40	2.97
	その他のびん	t/年	0.39	0.41	0.78	0.83	0.85
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ(一括分)	t/年	3.41	0.00	3.22	1.13	2.19
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	t/年	50.25	46.85	45.94	47.24	45.64

表 1-9-3 資源化量（五木村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接資源化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施設処理に伴う資源化量	紙類	t/年	44.12	39.85	42.31	40.09	44.18
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	4.43	3.55	3.59	3.89	6.65
	ガラス類	t/年	5.91	7.73	2.17	5.12	3.32
	ペットボトル	t/年	2.84	3.65	3.06	2.56	3.31
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	7.86	5.17	9.71	1.66	3.18
	破碎選別後の回収金属	t/年	3.33	3.53	3.77	4.73	3.27
	破碎鉄類	t/年	1.69	2.08	2.15	2.60	1.62
	破碎非鉄類	t/年	0.23	0.30	0.31	0.40	0.23
	下級鉄	t/年	1.41	1.16	1.31	1.73	1.42
	飛灰の山元還元	t/年	7.18	7.00	7.18	7.08	6.87
	焼却灰のセメント原料化	t/年	13.09	13.25	14.31	13.65	13.32
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	88.76	83.73	86.10	78.87	84.13	
集団回収（直接引き渡し）	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ③	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	88.76	83.73	86.10	78.87	84.13	
リサイクル率	%	33.7	32.2	32.5	30.1	32.8	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量: クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-9-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（五木村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	3.31	3.54	4.25	4.49	4.06	
不燃残渣	t/年	5.85	5.90	6.14	7.59	5.67	
回収金属	t/年	3.33	3.53	3.77	4.73	3.27	
	破碎鉄類	t/年	1.69	2.08	2.15	2.60	1.62
	破碎非鉄類	t/年	0.23	0.30	0.31	0.40	0.23
	下級鉄	t/年	1.41	1.16	1.31	1.73	1.42

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-9-5 最終処分場埋立量（五木村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	6.57	6.03	6.24	7.65	5.69	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	0.72	0.10	0.10	0.06	0.02
	不燃破碎残渣	t/年	5.85	5.90	6.14	7.59	5.67
合計	t/年	6.57	6.03	6.24	7.65	5.69	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

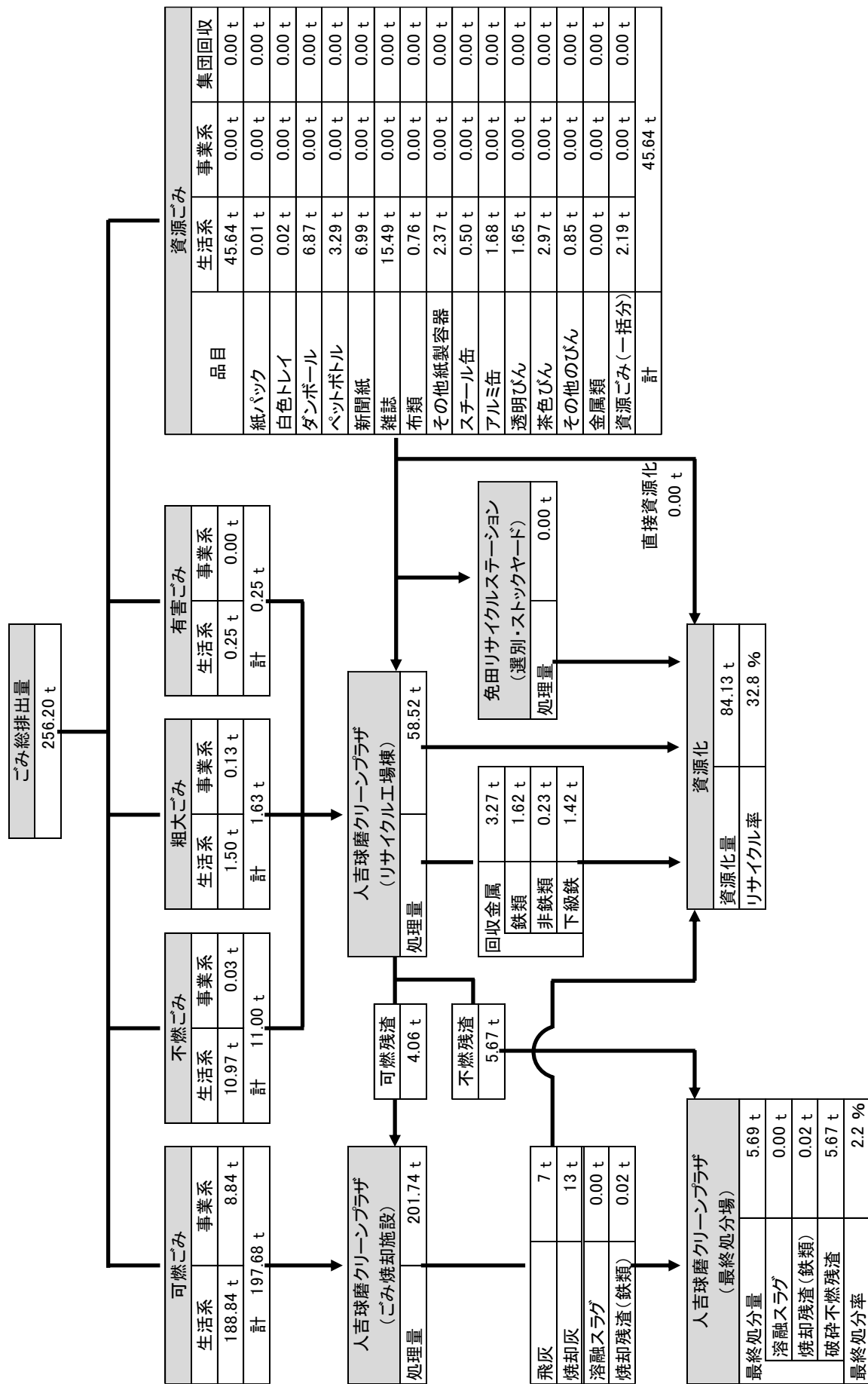


図 1-9 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー（五木村）

9) 山江村

表 1-10-1 人口・ごみ排出量 (山江村)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	3,523	3,475	3,428	3,383	3,308	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	471.98	483.38	489.54	509.73	493.27
		不燃ごみ	t/年	20.15	22.17	20.82	30.19	25.12
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	87.67	88.45	87.28	88.29	79.93
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
		生活系 収集 合計	t/年	579.80	594.00	597.64	628.25	598.32
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	37.20	48.05	44.01	42.24	50.48
		不燃ごみ	t/年	15.96	20.93	20.01	16.81	14.91
		粗大ごみ	t/年	5.17	7.67	7.44	10.38	13.55
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	58.33	76.65	71.46	69.43	78.94
生活系 合計		t/年	638.13	670.65	669.10	697.68	677.26	
事業系	収集	可燃ごみ	t/年	81.28	78.90	85.37	72.35	71.01
		不燃ごみ	t/年	1.42	1.11	2.00	0.97	0.86
		粗大ごみ	t/年	0.19	0.50	0.27	0.14	0.31
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 収集 合計	t/年	82.89	80.51	87.64	73.46	72.18
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	36.53	35.35	38.16	53.44	43.28
		不燃ごみ	t/年	1.24	1.08	0.57	1.50	0.53
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	37.77	36.43	38.73	54.94	43.81
事業系 合計		t/年	120.66	116.94	126.37	128.40	115.99	
集団回収		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	可燃ごみ	t/年	626.99	645.68	657.08	677.76	658.04	
	不燃ごみ	t/年	38.77	45.29	43.40	49.47	41.42	
	粗大ごみ	t/年	5.36	8.17	7.71	10.52	13.86	
	資源ごみ	t/年	87.67	88.45	87.28	88.29	79.93	
	有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	
	計	t/年	758.79	787.59	795.47	826.08	793.25	

表 1-10-2 資源ごみの品目別収集量（山江村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	7.12	8.53	8.02	11.61	10.57
	ペットボトル	t/年	6.86	8.40	7.63	9.06	9.00
	新聞紙	t/年	25.23	26.57	21.06	14.96	14.72
	雑誌	t/年	15.26	19.06	15.49	21.66	20.91
	布類	t/年	5.21	6.25	5.66	7.35	6.00
	その他紙製容器	t/年	1.00	0.56	0.00	0.23	0.00
	スチール缶	t/年	1.17	1.05	0.79	0.00	1.20
	アルミ缶	t/年	3.08	3.17	2.73	0.00	3.89
	透明びん	t/年	4.37	4.41	4.23	4.59	4.03
	茶色びん	t/年	8.35	8.93	8.71	8.18	7.64
	その他のびん	t/年	1.19	1.52	1.49	1.42	1.97
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ(一括分)	t/年	8.83	0.00	11.47	9.23	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	t/年	87.67	88.45	87.28	88.29	79.93

表 1-10-3 資源化量（山江村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施設 処理 に伴う 資源 化量	紙類	t/年	59.84	62.12	61.92	63.62	65.93
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	9.40	6.95	6.31	0.00	0.00
	ガラス類	t/年	15.00	14.92	6.52	12.64	9.02
	ペットボトル	t/年	6.97	8.46	8.71	9.84	9.64
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	23.00	21.83	28.88	9.38	28.97
	破碎選別後の回収金属	t/年	11.67	14.03	13.86	16.66	14.36
	破碎鉄類	t/年	5.92	8.24	7.89	9.16	7.11
	破碎非鉄類	t/年	0.82	1.18	1.15	1.40	1.03
	下級鉄	t/年	4.93	4.61	4.82	6.10	6.22
	飛灰の山元還元	t/年	22.61	22.88	23.2	24.29	23.02
焼却灰のセメント原料化	t/年	41.25	43.33	46.24	46.83	44.64	
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	189.74	194.52	195.64	183.26	195.58	
集団 回収 (直接 引き 渡し)	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計 ③	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	189.74	194.52	195.64	183.26	195.58	
リサイクル率	%	25.0	24.7	24.6	22.2	24.7	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量:クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-10-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（山江村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	11.45	13.85	15.33	15.06	15.28	
不燃残渣	t/年	20.23	23.08	22.16	25.48	21.35	
回収金属	t/年	11.67	14.03	13.86	16.66	14.36	
	破碎鉄類	t/年	5.92	8.24	7.89	9.16	7.11
	破碎非鉄類	t/年	0.82	1.18	1.15	1.40	1.03
	下級鉄	t/年	4.93	4.61	4.82	6.10	6.22

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-10-5 最終処分場埋立量（山江村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	22.48	23.52	22.47	25.70	21.40	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	2.25	0.44	0.31	0.21	0.05
	不燃破碎残渣	t/年	20.23	23.08	22.16	25.48	21.35
合計	t/年	22.48	23.52	22.47	25.70	21.40	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

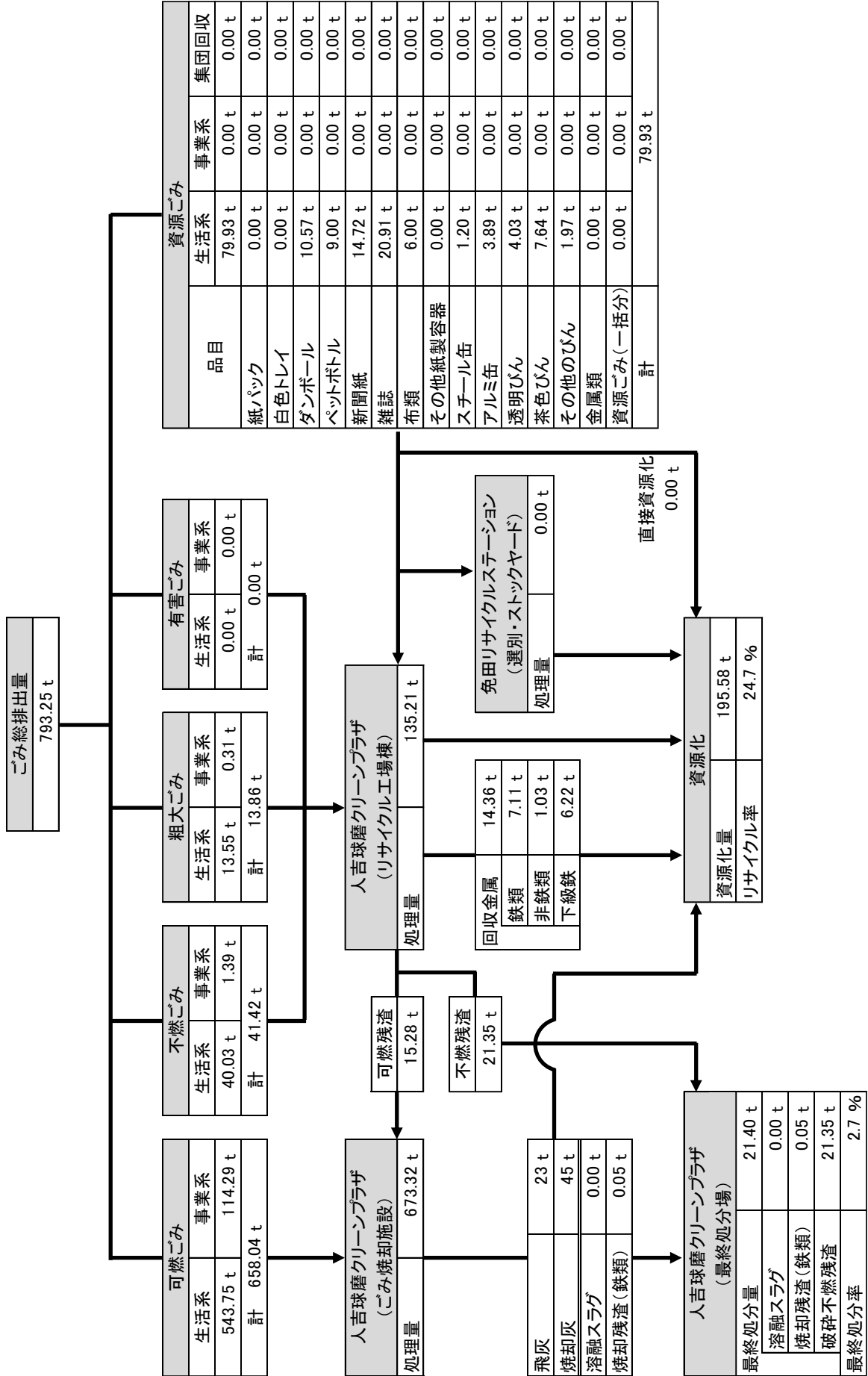


図 1-10 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー (山江村)

10) 球磨村

表 1-11-1 人口・ごみ排出量 (球磨村)

区分		年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
行政人口		人	3,804	3,648	3,540	3,339	3,117	
生活系	収集	可燃ごみ	t/年	515.46	518.26	518.96	692.27	436.29
		不燃ごみ	t/年	34.18	37.44	38.76	46.06	35.91
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		資源ごみ	t/年	67.41	79.87	79.72	65.67	60.01
		有害ごみ	t/年	0.42	0.24	0.28	0.15	0.15
		生活系 収集 合計	t/年	617.47	635.81	637.72	804.15	532.36
	直接搬入	可燃ごみ	t/年	30.47	30.13	31.12	27.90	26.81
		不燃ごみ	t/年	8.92	8.65	9.76	6.73	6.07
		粗大ごみ	t/年	4.35	5.41	6.69	4.30	8.16
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		生活系 直接搬入 合計	t/年	43.74	44.19	47.57	38.93	41.04
	生活系 合計		t/年	661.21	680.00	685.29	843.08	573.40
	事業系	収集	可燃ごみ	t/年	65.72	60.23	60.06	31.75
不燃ごみ			t/年	1.99	1.92	2.87	1.51	0.60
粗大ごみ			t/年	0.00	0.32	0.47	0.08	0.27
資源ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ			t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
事業系 収集 合計			t/年	67.71	62.47	63.40	33.34	22.32
直接搬入		可燃ごみ	t/年	62.42	39.89	39.51	18.48	57.42
		不燃ごみ	t/年	0.50	0.42	0.24	0.13	0.58
		粗大ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
		資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		事業系 直接搬入 合計	t/年	62.92	40.31	39.75	18.63	58.00
事業系 合計		t/年	130.63	102.78	103.15	51.97	80.32	
集団回収		t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	可燃ごみ	t/年	674.07	648.51	649.65	770.40	541.97	
	不燃ごみ	t/年	45.59	48.43	51.63	54.43	43.16	
	粗大ごみ	t/年	4.35	5.73	7.16	4.40	8.43	
	資源ごみ	t/年	67.41	79.87	79.72	65.67	60.01	
	有害ごみ	t/年	0.42	0.24	0.28	0.15	0.15	
	計	t/年	791.84	782.78	788.44	895.05	653.72	

表 1-11-2 資源ごみの品目別収集量（球磨村）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
資源 ごみ 品目 別 排 出 量	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	2.89	7.44	7.72	15.97	11.51
	ペットボトル	t/年	6.43	6.79	6.45	8.20	8.35
	新聞紙	t/年	26.18	42.44	36.13	21.51	23.02
	雑誌	t/年	4.61	2.71	4.27	3.08	2.46
	布類	t/年	0.82	0.07	0.09	0.57	0.07
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.42	0.08	0.10	0.15	0.07
	アルミ缶	t/年	0.61	4.04	3.71	1.32	1.10
	透明びん	t/年	3.22	1.66	0.89	0.33	0.25
	茶色びん	t/年	14.58	14.64	11.54	9.14	8.79
	その他のびん	t/年	0.09	0.00	0.00	0.04	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	資源ごみ(一括分)	t/年	7.52	0.00	8.82	5.36	4.39
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	t/年	67.41	79.87	79.72	65.67	60.01

表 1-11-3 資源化量 (球磨村)

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
直接 資源 化量	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナブルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計 ①	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
施設 処理 に伴う 資源 化量	紙類	t/年	37.40	45.76	47.73	36.19	35.52
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	2.51	4.78	4.97	2.25	2.55
	ガラス類	t/年	18.36	11.84	6.07	6.82	7.13
	ペットボトル	t/年	6.65	6.84	7.18	8.68	8.58
	白色トレイ	t/年	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	3.66	0.23	0.40	0.69	0.29
	破砕選別後の回収金属	t/年	13.21	14.22	15.95	16.35	13.39
	破砕鉄類	t/年	6.70	8.35	9.08	8.99	6.63
	破砕非鉄類	t/年	0.93	1.20	1.32	1.38	0.96
	下級鉄	t/年	5.58	4.67	5.55	5.98	5.80
	飛灰の山元還元	t/年	24.44	23.08	23.22	27.55	19.26
焼却灰のセメント原料化	t/年	44.59	43.70	46.29	53.11	37.35	
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計 ②	t/年	150.90	150.45	151.81	151.64	124.07	
集団 回収 (直接 引き 渡し)	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ダンボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他紙製容器	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	透明びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	茶色びん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	リターナルびん	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	プラスチック製容器包装	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	布類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	金属類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小計 ③	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
資源化量 合計(①+②+③)	t/年	150.90	150.45	151.81	151.64	124.07	
リサイクル率	%	19.1	19.2	19.3	16.9	19.0	

(備考) 1 施設処理に伴う資源化量: クリーンプラザでの資源化量を、組合構成市町村別のごみ搬入量比で按分した値

2 リサイクル率=資源化量/ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)×100

表 1-11-4 不燃ごみ・粗大ごみからの残渣発生量及び金属回収量（球磨村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
可燃残渣	t/年	13.46	14.81	18.24	16.57	15.92	
不燃残渣	t/年	23.79	24.68	26.36	28.04	22.25	
回収金属	t/年	13.21	14.22	15.95	16.35	13.39	
	破碎鉄類	t/年	6.70	8.35	9.08	8.99	6.63
	破碎非鉄類	t/年	0.93	1.20	1.32	1.38	0.96
	下級鉄	t/年	5.58	4.67	5.55	5.98	5.80

（備考） クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

表 1-11-5 最終処分場埋立量（球磨村分）

区分	年度	H29 2017	H30 2018	R1 2019	R2 2020	R3 2021	
不燃残渣	t/年	26.20	25.13	26.66	28.28	22.29	
	焼却残渣(鉄類)	t/年	2.41	0.44	0.31	0.24	0.04
	不燃破碎残渣	t/年	23.79	24.68	26.36	28.04	22.25
合計	t/年	26.20	25.13	26.66	28.28	22.29	

（備考） 1 焼却残渣(鉄類)：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の可燃ごみ搬入量比で按分した値

2 不燃破碎残渣：クリーンプラザでの生成量を、組合構成市町村別の不燃ごみ搬入量比で按分した値

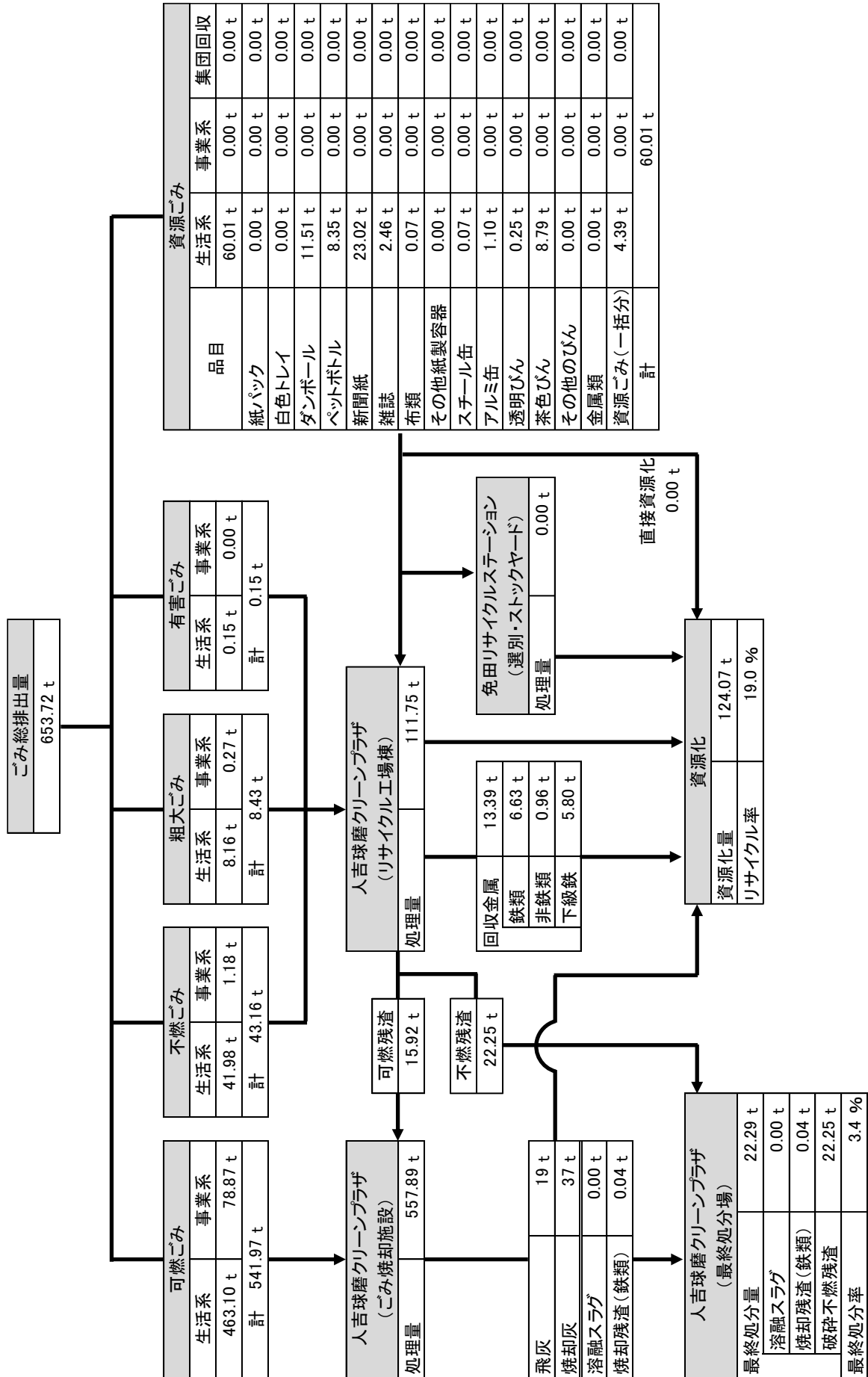


図 1-11 令和3年度実績に基づくごみ処理・処分フロー（球磨村）

資料2 市町村一般廃棄物処理システム比較分析

1. 市町村一般廃棄物処理システム比較分析表について

市町村一般廃棄物処理システム比較分析表は、「市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針」（平成19年6月（平成25年4月改訂）環境省）に示されている、市町村の廃棄物処理システムを客観的に評価するための手法であり、人口規模や産業構造が類似している市町村間で、統一的な手法で算出した指標値を比較することにより、当該市町村の廃棄物処理システムを評価するというものである。

ここでは、環境省のホームページで公開されている「市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール」を用いて組合を構成する各市町村の評価を実施した（本評価には令和3年度一般廃棄物処理実態調査結果（令和2年度実績）のデータを用いた）。

評価に用いる指標は、システム指針に示されている「標準的な指標」のうち、次の項目とする。

- | | |
|-----------|--|
| ○廃棄物の発生 | ・人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日) |
| ○廃棄物の再生利用 | ・廃棄物からの資源回収率 (t/t) |
| ○最終処分 | ・廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t) |
| ○費用対効果 | ・人口一人当たりの年間処理経費 (円/人・年)
・最終処分減量に要する費用 (円/t) |

一方、システム指針の中では、上記のほかには次の項目も「標準的な指標」として示されているが、現時点では一般廃棄物処理実態調査においてデータ非公表、あるいはデータ未収集であることから、今回の指標算出からは除外している。

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| ○エネルギー回収・利用 | ・廃棄物からのエネルギー回収率 |
| ○温室効果ガスの排出 | ・廃棄物処理に伴う温室効果ガスの人口一人一日当たり排出量 |
| ○廃棄物処理サービス | ・住民満足度 |
| ○費用対効果 | ・資源回収に要する費用
・エネルギー回収に要する費用 |

指標の算出方法は、表2-1に示すとおりである。

なお、本報告で示す市町村一般廃棄物処理システム比較分析表のうち、レーダーチャートについては偏差値により図示したものであり、数値が高いほど良好な状態を示していることになる。また、偏差値を用いた分析・評価に当たっては、次のとおりとした。

・ 偏差値が 65 以上	→ 非常に良好
・ 偏差値が 55 以上 65 未満	→ 良好
・ 偏差値が 45 以上 55 未満	→ ほぼ平均
・ 偏差値が 35 以上 45 未満	→ 取組がやや遅れている
・ 偏差値が 35 未満	→ 取組が遅れている

表 2-1 指標の算出方法

標準的な指標		算出式
廃棄物の発生	人口一人一日当たりごみ総排出量	= ごみ総排出量 ÷ 365 ÷ 計画収集人口 × 10 ³
廃棄物の再生利用	廃棄物からの資源回収率	= 資源化量 ÷ ごみ総排出量
エネルギー回収・利用	廃棄物からのエネルギー回収率	※ 実態調査でデータが公表されるまでは、当面非公表
最終処分	廃棄物のうち最終処分される割合	= 最終処分量 ÷ ごみ総排出量
温室効果ガスの排出	廃棄物処理に伴う温室効果ガスの人口一人一日当たり排出量	※ 実態調査でデータが公表されるまでは、当面非公表
廃棄物処理サービス	住民満足度	※ 実態調査でデータが収集されていないため、支援ツール上は除外
費用対効果	人口一人当たり年間処理経費	= 処理及び維持管理費 ÷ 計画収集人口
	資源回収に要する費用	※ 実態調査でデータが収集されていないため、支援ツール上は除外
	エネルギー回収に要する費用	※ 実態調査でデータが収集されていないため、支援ツール上は除外
	最終処分減量に要する費用	= (処理及び維持管理費 - 最終処分費 - 調査研究費) ÷ (ごみ総排出量 - 最終処分量)

(出典) 環境省「市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール」

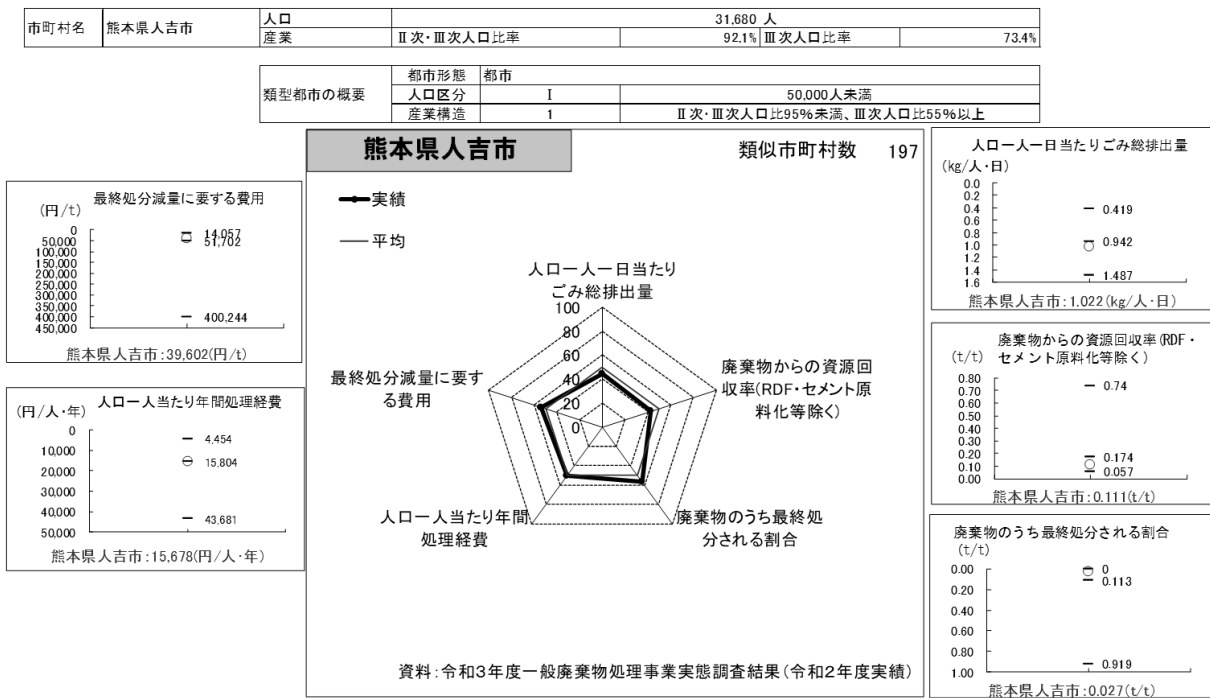
2. 市町村一般廃棄物処理システム比較分析

システム評価支援ツールを用いて、組合構成市町村別に一般廃棄物処理システム比較分析を行うと、次のとおりである。

1) 人吉市

人吉市と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 197 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)

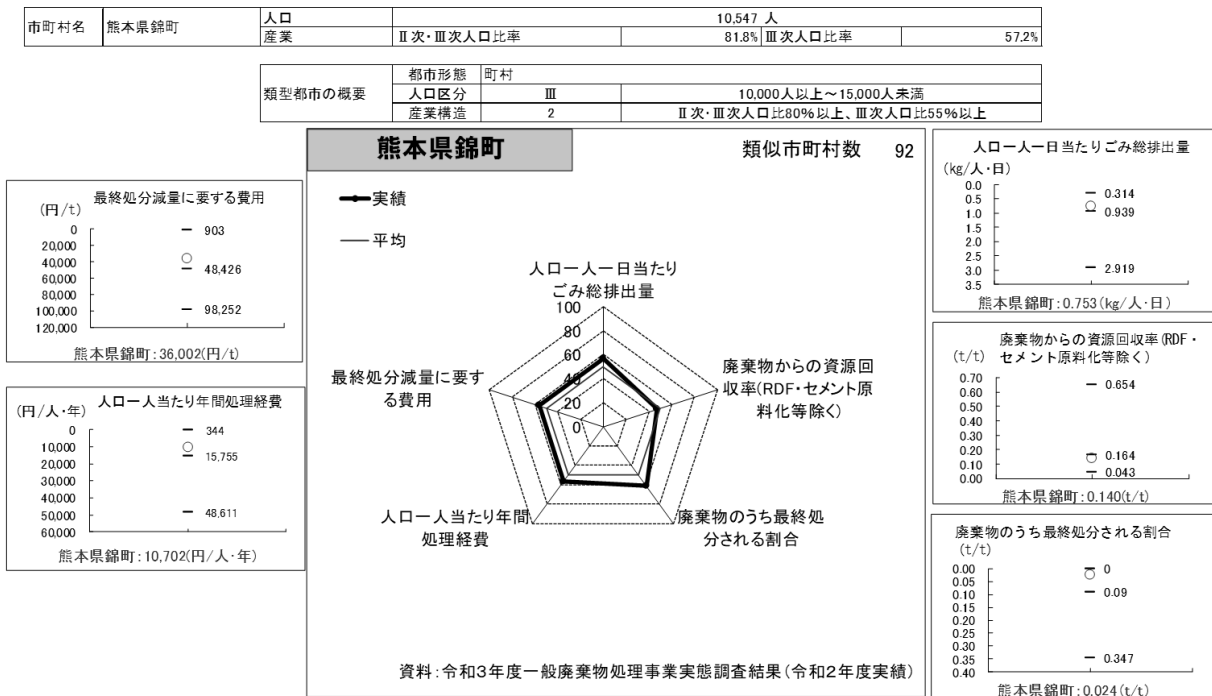


標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量	廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化等除く)	廃棄物のうち最終処分される割合	人口一人当たり年間処理経費	最終処分減量に要する費用
	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
平均	0.942	0.174	0.113	15,804	51,702
最大	1.487	0.74	0.919	43,681	400,244
最小	0.419	0.057	0	4,454	14,057
標準偏差	0.151	0.082	0.127	5,714	32,987
当該市町村実績	1.022	0.111	0.027	15,678	39,602
偏差値	44.7	42.3	56.8	50.2	53.7

2) 錦町

錦町と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 92 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)



※全国の類似市町村のデータのうち、異常値は除外した。

標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.939	0.164	0.09	15,755	48,426
最大	2.919	0.654	0.347	48,611	98,252
最小	0.314	0.043	0	344	903
標準偏差	0.292	0.085	0.061	7644	19520
当該市町村実績	0.753	0.140	0.024	10,702	36,002
偏差値	56.4	47.2	60.8	56.6	56.4

3) あさぎり町

あさぎり町と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると17団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標1（偏差値によるレーダーチャート）

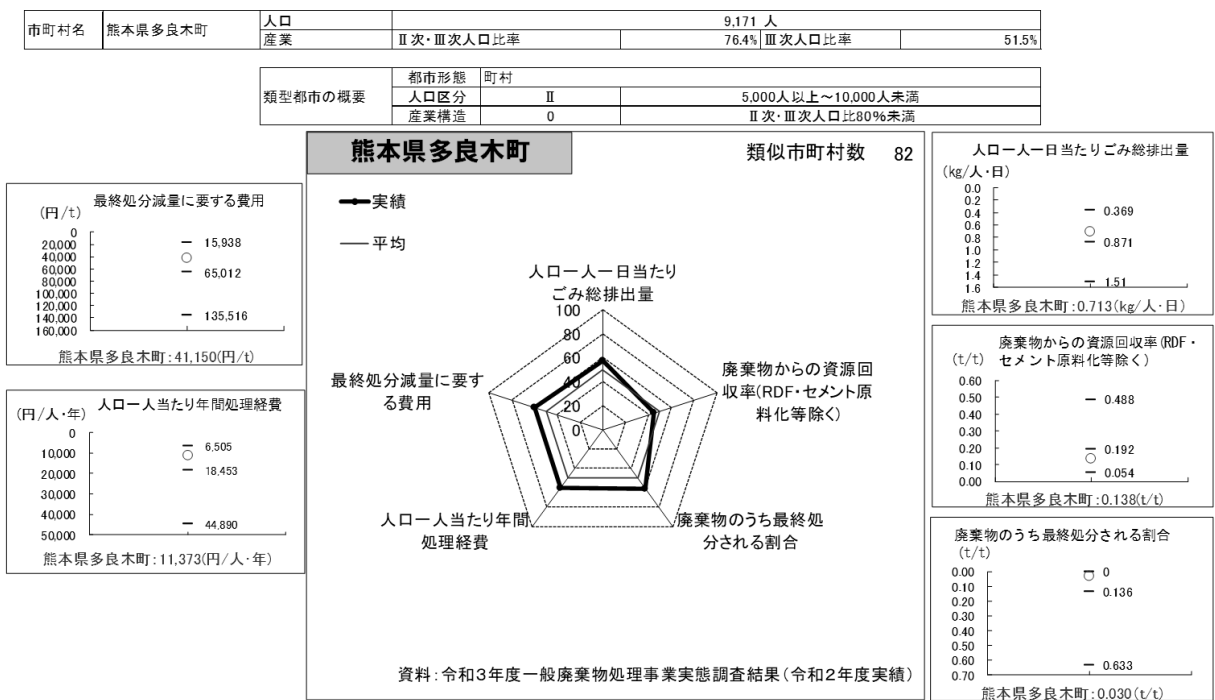


標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.837	0.168	0.087	13,398	45,280
最大	1.139	0.369	0.166	21,961	74,482
最小	0.631	0.055	0.016	6,994	23,610
標準偏差	0.146	0.075	0.049	5,179	16,083
当該市町村実績	0.718	0.181	0.019	8,818	30,612
偏差値	58.2	51.7	63.9	58.8	59.1

4) 多良木町

多良木町と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると82団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標1 (偏差値によるレーダーチャート)

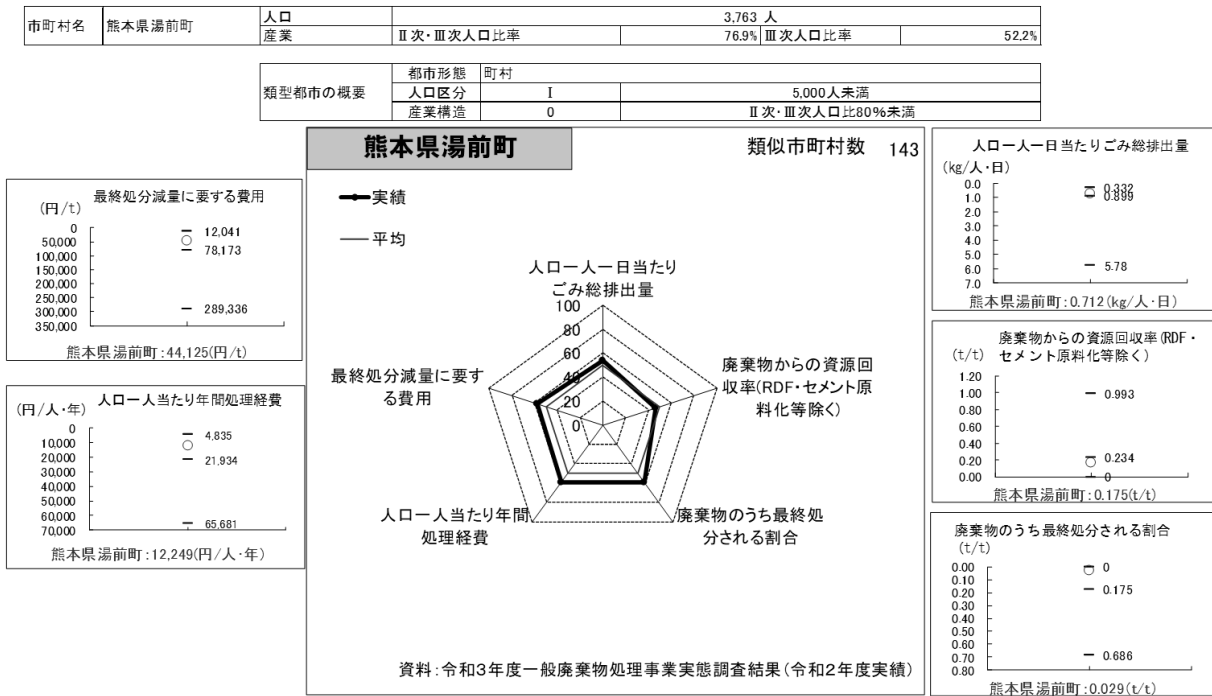


標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.871	0.192	0.136	18,453	65,012
最大	1.51	0.488	0.633	44,890	135,516
最小	0.369	0.054	0	6,505	15,938
標準偏差	0.216	0.107	0.1	7,290	24,269
当該市町村実績	0.713	0.138	0.03	11,373	41,150
偏差値	57.3	45.0	60.6	59.7	59.8

5) 湯前町

湯前町と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 143 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)

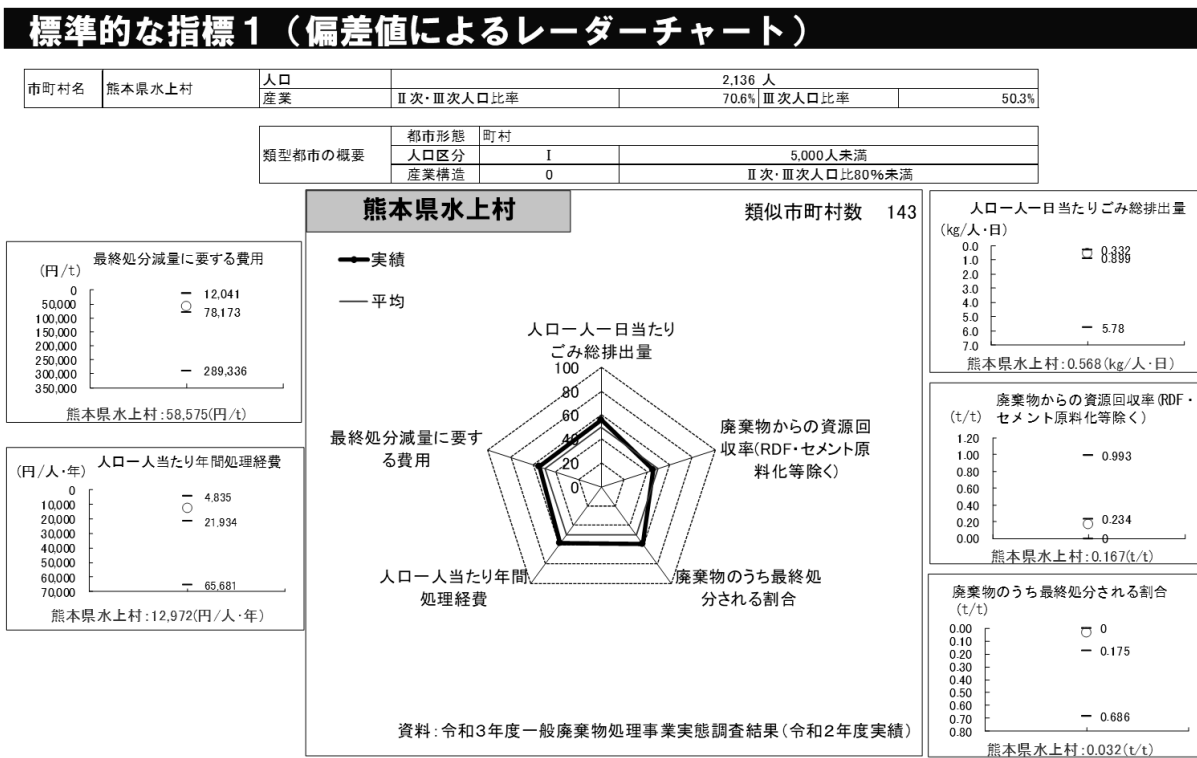


※全国の類似市町村のデータのうち、異常値は除外した。

標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.899	0.234	0.175	21,934	78,173
最大	5.78	0.993	0.686	65,681	289,336
最小	0.332	0	0	4,835	12,041
標準偏差	0.536	0.16	0.159	10812	43741
当該市町村実績	0.712	0.175	0.029	12,249	44,125
偏差値	53.5	46.3	59.2	59.0	57.8

6) 水上村

水上村と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 143 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。



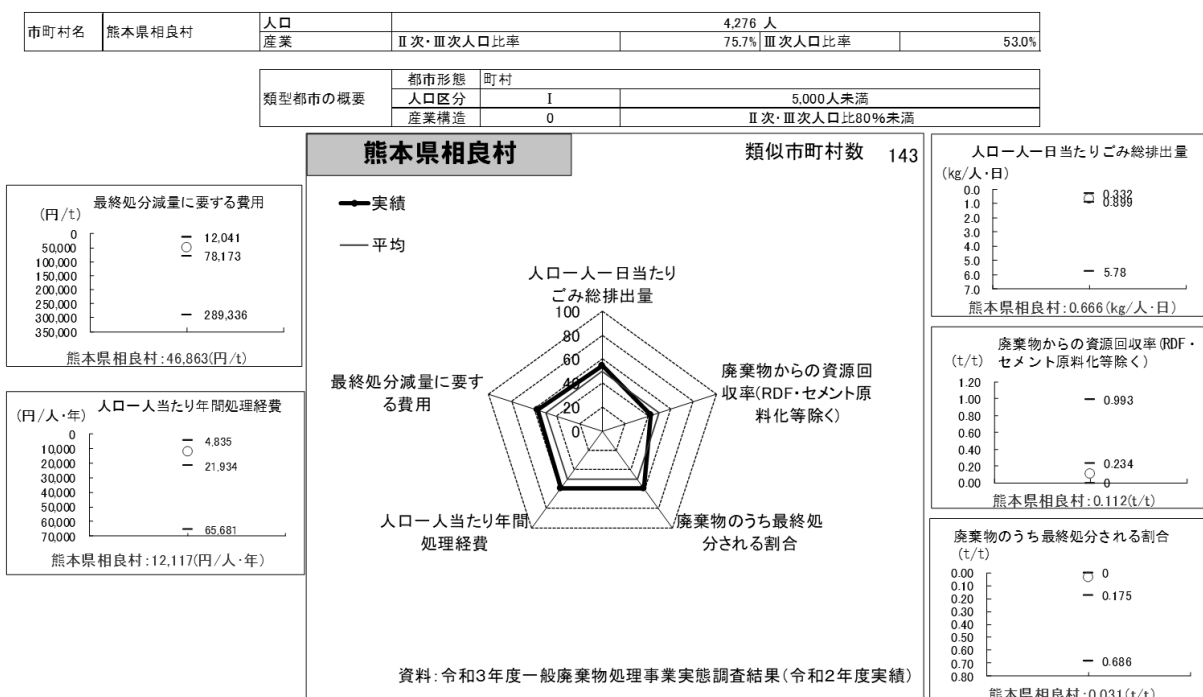
※全国の類似市町村のデータのうち、異常値は除外した。

標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量	廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化等除く)	廃棄物のうち最終処分される割合	人口一人当たり年間処理経費	最終処分減量に要する費用
	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
平均	0.899	0.234	0.175	21,934	78,173
最大	5.78	0.993	0.686	65,681	289,336
最小	0.332	0	0	4,835	12,041
標準偏差	0.536	0.16	0.159	10812	43741
当該市町村実績	0.568	0.167	0.032	12,972	58,575
偏差値	56.2	45.8	59.0	58.3	54.5

7) 相良村

相良村と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 143 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)



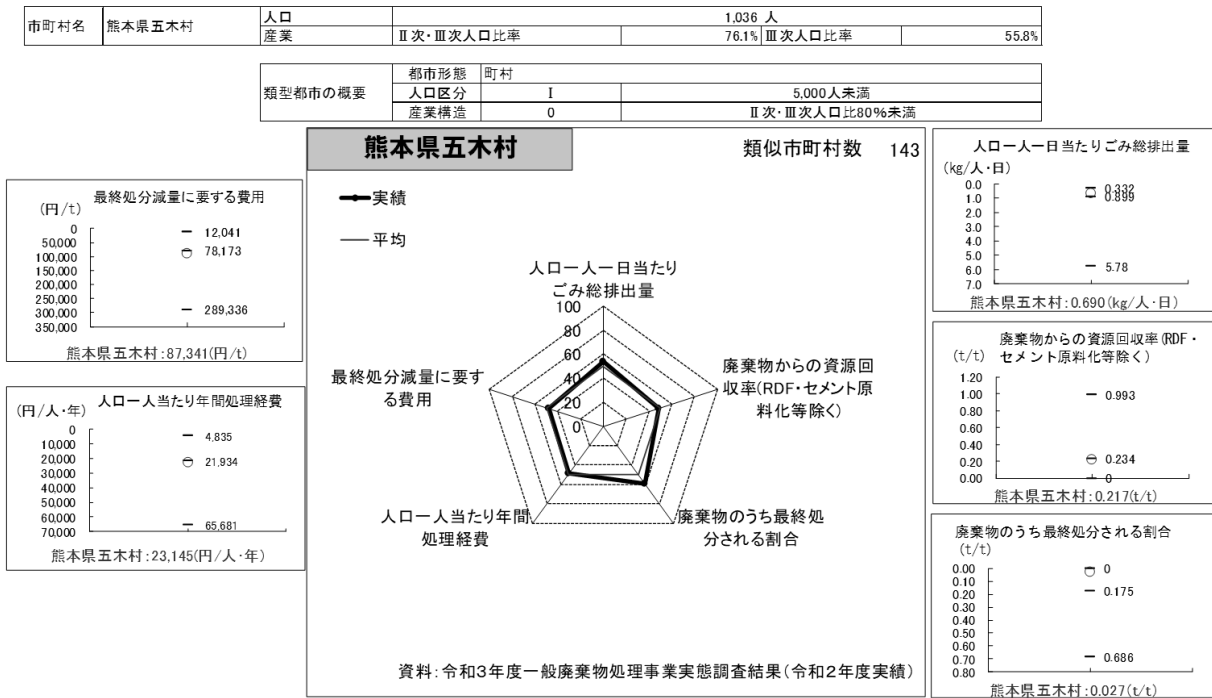
※全国の類似市町村のデータのうち、異常値は除外した。

標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.899	0.234	0.175	21,934	78,173
最大	5.78	0.993	0.686	65,681	289,336
最小	0.332	0	0	4,835	12,041
標準偏差	0.536	0.16	0.159	10812	43741
当該市町村実績	0.666	0.112	0.031	12,117	46,863
偏差値	54.3	42.4	59.1	59.1	57.2

8) 五木村

五木村と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 143 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)



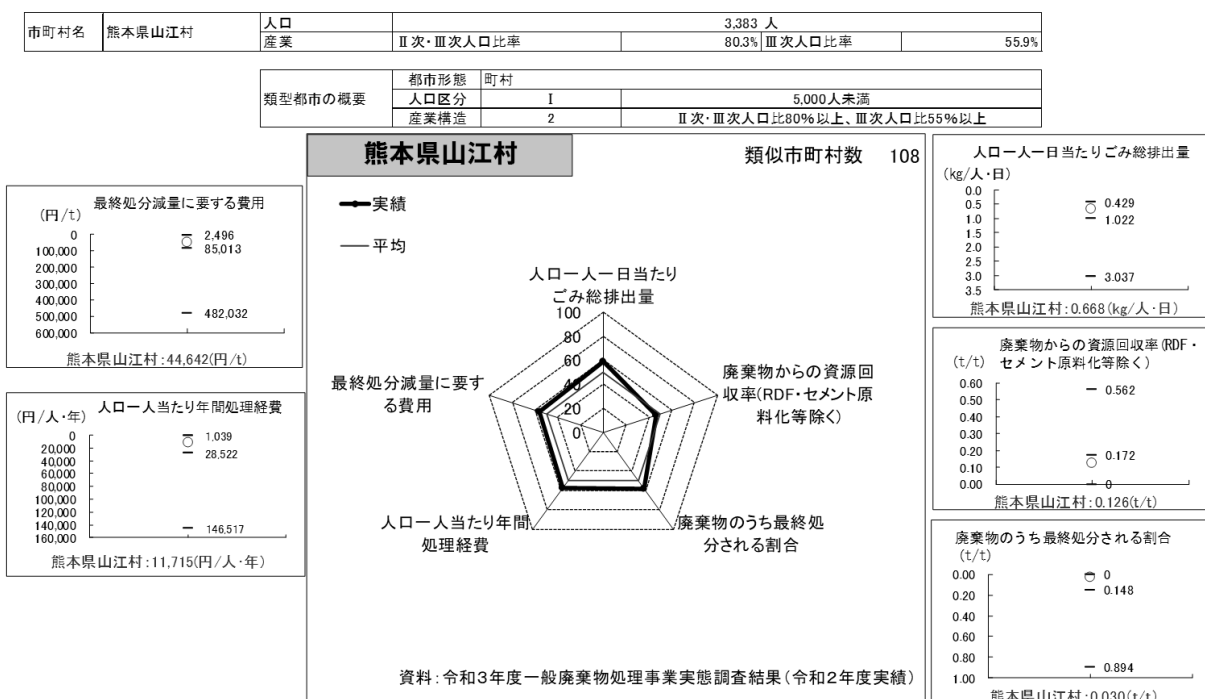
※全国の類似市町村のデータのうち、異常値は除外した。

標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.899	0.234	0.175	21,934	78,173
最大	5.78	0.993	0.686	65,681	289,336
最小	0.332	0	0	4,835	12,041
標準偏差	0.536	0.16	0.159	10812	43741
当該市町村実績	0.69	0.217	0.027	23,145	87,341
偏差値	53.9	48.9	59.3	48.9	47.9

9) 山江村

山江村と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 108 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)

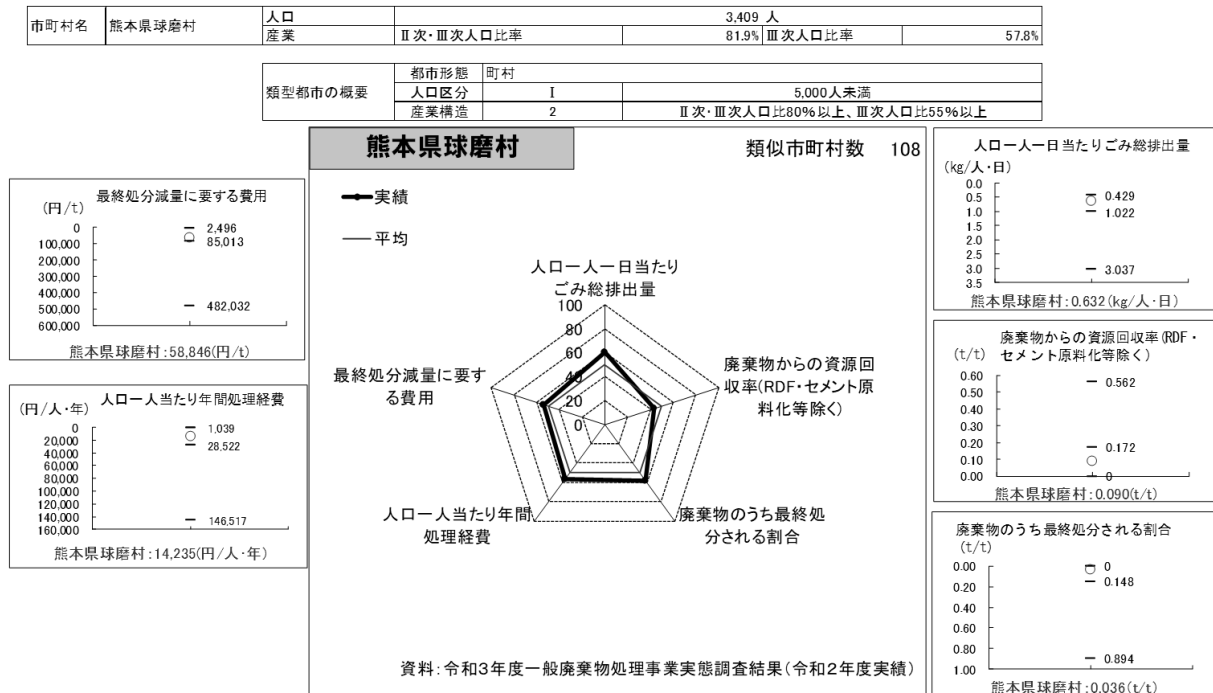


標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	1.022	0.172	0.148	28,522	85,013
最大	3.037	0.562	0.894	146,517	482,032
最小	0.429	0	0	1,039	2,496
標準偏差	0.389	0.117	0.142	21813	69110
当該市町村実績	0.668	0.126	0.030	11,715	44,642
偏差値	59.1	46.1	58.3	57.7	55.8

10) 球磨村

球磨村と都市形態区分・人口・産業構造が類似した市町村を全国から抽出すると 108 団体が抽出された。これらの類似団体における評価指標の算出結果及び偏差値によるレーダーチャートは、次のとおりである。

標準的な指標 1 (偏差値によるレーダーチャート)



標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	1.022	0.172	0.148	28,522	85,013
最大	3.037	0.562	0.894	146,517	482,032
最小	0.429	0	0	1,039	2,496
標準偏差	0.389	0.117	0.142	21813	69110
当該市町村実績	0.632	0.09	0.036	14,235	58,846
偏差値	60.0	43.0	57.9	56.5	53.8

表 2-2-1 人吉市と類似市町村における評価指標の算出結果（その 1）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 たり年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
北海道	01209	北海道夕張市	都市Ⅰ	7,302	1.225	0.057	0.919	16,396	400,244
北海道	01211	北海道網走市	都市Ⅰ	34,696	0.935	0.218	0.636	14,861	98,520
北海道	01214	北海道稚内市	都市Ⅰ	33,150	1.31	0.206	0.726	16,208	79,103
北海道	01215	北海道美幌市	都市Ⅰ	20,328	0.92	0.224	0.094	21,817	50,831
北海道	01216	北海道芦別市	都市Ⅰ	12,603	0.967	0.294	0.728	17,442	152,404
北海道	01219	北海道紋別市	都市Ⅰ	21,156	0.981	0.206	0.181	20,943	65,280
北海道	01220	北海道士別市	都市Ⅰ	17,967	0.929	0.163	0.349	25,397	105,355
北海道	01221	北海道名寄市	都市Ⅰ	27,124	0.931	0.217	0.514	18,824	97,723
北海道	01222	北海道三笠市	都市Ⅰ	8,182	1.199	0.213	0.688	21,706	134,713
北海道	01223	北海道根室市	都市Ⅰ	24,958	1.487	0.17	0.327	21,205	51,410
北海道	01225	北海道滝川市	都市Ⅰ	39,383	0.975	0.189	0.149	20,620	64,788
北海道	01226	北海道砂川市	都市Ⅰ	16,561	1.152	0.198	0.197	24,603	68,577
北海道	01228	北海道深川市	都市Ⅰ	20,154	0.958	0.187	0.143	20,181	62,464
北海道	01229	北海道富良野市	都市Ⅰ	20,796	0.868	0.28	0.012	15,823	49,666
北海道	01233	北海道伊達市	都市Ⅰ	33,209	1.086	0.279	0.05	13,840	35,812
北海道	01236	北海道北斗市	都市Ⅰ	45,736	0.9	0.273	0.018	14,738	41,487
青森県	02204	青森県黒石市	都市Ⅰ	32,683	0.952	0.127	0.162	10,229	34,516
青森県	02207	青森県三沢市	都市Ⅰ	39,273	1.089	0.085	0.186	11,726	32,696
岩手県	03203	岩手県大船渡市	都市Ⅰ	35,238	0.758	0.197	0.041	15,999	57,976
岩手県	03207	岩手県久慈市	都市Ⅰ	34,214	0.989	0.119	0.125	11,981	36,432
岩手県	03213	岩手県二戸市	都市Ⅰ	26,245	0.907	0.139	0.103	18,250	58,387
宮城県	04206	宮城県白石市	都市Ⅰ	33,199	0.946	0.233	0.044	7,097	21,473
宮城県	04214	宮城県東松島市	都市Ⅰ	39,581	0.936	0.172	0.05	10,321	28,730
秋田県	05206	秋田県男鹿市	都市Ⅰ	26,371	0.985	0.087	0.133	16,345	48,193
秋田県	05207	秋田県湯沢市	都市Ⅰ	43,548	0.925	0.124	0.101	12,400	37,722
秋田県	05209	秋田県鹿角市	都市Ⅰ	29,945	1.174	0.177	0.094	16,486	40,822
秋田県	05211	秋田県潟上市	都市Ⅰ	32,314	1.036	0.114	0.117	16,419	33,080
秋田県	05213	秋田県北秋田市	都市Ⅰ	31,023	1.004	0.101	0.067	16,666	45,038
秋田県	05215	秋田県仙北市	都市Ⅰ	25,084	1.06	0.068	0.156	25,165	72,491
山形県	06205	山形県新庄市	都市Ⅰ	34,524	1.048	0.122	0.12	14,585	42,089
山形県	06206	山形県寒河江市	都市Ⅰ	40,801	0.857	0.064	0.132	10,894	37,721
山形県	06207	山形県上山市	都市Ⅰ	29,653	0.925	0.205	0.054	11,506	35,676
山形県	06211	山形県東根市	都市Ⅰ	47,774	0.806	0.075	0.114	10,332	39,056
山形県	06213	山形県南陽市	都市Ⅰ	30,846	0.875	0.092	0.133	8,172	28,805
福島県	07208	福島県喜多方市	都市Ⅰ	46,735	0.98	0.083	0.186	9,333	30,384
福島県	07209	福島県相馬市	都市Ⅰ	34,400	1.127	0.104	0.153	17,802	47,635
福島県	07214	福島県本宮市	都市Ⅰ	30,150	0.924	0.189	0.118	11,149	36,196
茨城県	08210	茨城県下妻市	都市Ⅰ	43,172	1.014	0.19	0.143	14,529	42,396
茨城県	08225	茨城県常陸大宮市	都市Ⅰ	40,737	0.973	0.12	0.14	10,198	27,486
茨城県	08229	茨城県稲敷市	都市Ⅰ	39,127	1.048	0.202	0.17	16,219	46,334
茨城県	08230	茨城県かすみがうら市	都市Ⅰ	41,309	1.181	0.205	0.101	13,969	30,638
茨城県	08231	茨城県桜川市	都市Ⅰ	38,905	0.794	0.138	0.065	14,285	49,749
茨城県	08236	茨城県小美玉市	都市Ⅰ	49,950	1.098	0.269	0.048	7,280	15,737
栃木県	09211	栃木県矢板市	都市Ⅰ	31,831	0.85	0.106	0.095	11,742	37,910
栃木県	09214	栃木県さくら市	都市Ⅰ	44,277	0.922	0.231	0.08	13,120	38,757
群馬県	10206	群馬県沼田市	都市Ⅰ	46,802	1.094	0.176	0.107	14,950	36,939
千葉県	12205	千葉県館山市	都市Ⅰ	45,895	1.18	0.155	0.148	16,950	45,254
千葉県	12218	千葉県勝浦市	都市Ⅰ	16,924	1.066	0.205	0.113	23,850	64,185
千葉県	12223	千葉県鴨川市	都市Ⅰ	32,327	1.078	0.133	0.027	15,254	35,247
千葉県	12226	千葉県富津市	都市Ⅰ	43,214	1.101	0.243	0.038	20,530	48,647
千葉県	12233	千葉県富里市	都市Ⅰ	49,936	0.966	0.221	0.035	6,629	18,450
千葉県	12234	千葉県南房総市	都市Ⅰ	37,163	1.131	0.189	0.127	22,008	58,461
千葉県	12235	千葉県匝瑳市	都市Ⅰ	35,674	0.679	0.116	0.057	8,695	34,473
千葉県	12238	千葉県いすみ市	都市Ⅰ	37,241	0.913	0.202	0.03	18,627	57,119
千葉県	12239	千葉県大網白里市	都市Ⅰ	49,026	0.876	0.192	0.026	10,001	31,570
神奈川県	14210	神奈川県三浦市	都市Ⅰ	42,098	0.975	0.36	0.005	17,755	45,288
新潟県	15209	新潟県加茂市	都市Ⅰ	26,296	1.184	0.134	0.125	15,593	37,689
新潟県	15216	新潟県糸魚川市	都市Ⅰ	41,496	1.042	0.219	0.028	17,225	45,625
新潟県	15217	新潟県妙高市	都市Ⅰ	31,473	1.221	0.306	0.075	10,806	26,226
新潟県	15223	新潟県阿賀野市	都市Ⅰ	41,702	1.006	0.14	0.104	12,592	36,299
新潟県	15225	新潟県魚沼市	都市Ⅰ	35,277	1.047	0.186	0.088	19,887	51,681
富山県	16208	富山県砺波市	都市Ⅰ	47,875	1.053	0.29	0.105	10,644	30,422
富山県	16210	富山県南砺市	都市Ⅰ	49,696	0.888	0.292	0.107	14,252	48,548
石川県	17204	石川県輪島市	都市Ⅰ	25,821	1.284	0.132	0.204	29,051	72,613
石川県	17205	石川県珠洲市	都市Ⅰ	13,781	0.86	0.182	0.13	30,333	106,247
石川県	17207	石川県羽咋市	都市Ⅰ	21,025	0.889	0.208	0.102	22,063	74,325
福井県	18205	福井県大野市	都市Ⅰ	32,413	0.979	0.176	0.048	19,733	53,960
福井県	18206	福井県勝山市	都市Ⅰ	22,650	1.008	0.214	0.051	18,604	49,356
福井県	18208	福井県あわら市	都市Ⅰ	27,721	1.092	0.153	0.152	12,598	33,922
山梨県	19205	山梨県山梨市	都市Ⅰ	34,296	0.966	0.236	0.041	8,990	26,267
山梨県	19207	山梨県韭崎町	都市Ⅰ	28,930	0.873	0.152	0.065	15,999	52,876
山梨県	19209	山梨県北杜市	都市Ⅰ	46,508	0.853	0.191	0.028	15,351	49,125
山梨県	19213	山梨県甲州市	都市Ⅰ	30,842	0.955	0.219	0.039	10,456	30,846
山梨県	19214	山梨県中央市	都市Ⅰ	30,952	0.989	0.102	0.109	10,143	27,052

表 2-2-1 人吉市と類似市町村における評価指標の算出結果（その 2）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
長野県	20208	長野県小諸市	都市Ⅰ	41,954	0.813	0.252	0.069	13,533	46,966
長野県	20212	長野県大町市	都市Ⅰ	26,899	0.906	0.175	0.117	15,124	48,271
長野県	20213	長野県飯山市	都市Ⅰ	20,404	0.799	0.157	0.126	12,378	47,379
長野県	20219	長野県東御市	都市Ⅰ	29,822	0.56	0.276	0.09	17,362	86,667
岐阜県	21210	岐阜県恵那市	都市Ⅰ	47,818	0.805	0.063	0	16,498	54,173
岐阜県	21217	岐阜県飛騨市	都市Ⅰ	22,556	0.857	0.205	0.116	15,163	49,315
岐阜県	21218	岐阜県本巣市	都市Ⅰ	32,940	0.834	0.158	0.047	14,691	50,537
岐阜県	21219	岐阜県郡上市	都市Ⅰ	39,003	0.939	0.132	0.103	19,850	63,961
岐阜県	21220	岐阜県下呂市	都市Ⅰ	30,443	0.815	0.134	0.144	16,250	28,774
岐阜県	21221	岐阜県海津市	都市Ⅰ	32,749	0.766	0.161	0.129	18,783	73,643
静岡県	22219	静岡県下田市	都市Ⅰ	20,973	1.163	0.138	0.109	21,103	50,859
静岡県	22222	静岡県伊豆市	都市Ⅰ	29,854	0.975	0.193	0.11	18,356	53,839
静岡県	22225	静岡県伊豆の国市	都市Ⅰ	48,138	0.931	0.24	0.069	14,081	41,413
三重県	24209	三重県尾鷲市	都市Ⅰ	17,253	1.011	0.232	0.022	27,390	74,924
三重県	24211	三重県鳥羽市	都市Ⅰ	18,029	1.221	0.152	0.009	22,440	50,799
三重県	24212	三重県熊野市	都市Ⅰ	16,476	1.027	0.337	0.016	14,484	37,286
三重県	24215	三重県志摩市	都市Ⅰ	46,104	1.048	0.17	0.043	20,959	55,277
滋賀県	25212	滋賀県高島市	都市Ⅰ	47,774	0.906	0.098	0.068	21,320	66,360
京都府	26203	京都府綾部市	都市Ⅰ	32,883	0.827	0.139	0.129	22,291	81,273
京都府	26205	京都府宮津市	都市Ⅰ	17,463	1.079	0.228	0.163	25,778	72,396
京都府	26213	京都府南丹市	都市Ⅰ	31,180	0.676	0.207	0.089	14,091	62,370
兵庫県	28205	兵庫県洲本市	都市Ⅰ	42,844	1.008	0.108	0.115	12,048	34,969
兵庫県	28221	兵庫県丹波篠山市	都市Ⅰ	40,928	0.962	0.106	0.161	12,875	38,326
兵庫県	28222	兵庫県養父市	都市Ⅰ	22,899	0.841	0.233	0.025	19,285	64,392
兵庫県	28225	兵庫県朝来市	都市Ⅰ	29,832	0.897	0.186	0.094	19,716	64,267
兵庫県	28226	兵庫県淡路市	都市Ⅰ	43,145	1.116	0.117	0.104	13,843	35,384
奈良県	29207	奈良県五條市	都市Ⅰ	29,188	0.912	0.134	0.121	19,617	65,275
奈良県	29208	奈良県御所市	都市Ⅰ	25,215	0.898	0.092	0.122	24,965	84,267
奈良県	29212	奈良県宇陀市	都市Ⅰ	29,306	0.799	0.18	0.109	4,724	17,186
和歌山県	30202	和歌山県海南市	都市Ⅰ	49,692	1.035	0.142	0.157	15,499	42,709
和歌山県	30204	和歌山県有田市	都市Ⅰ	27,345	0.937	0.138	0.137	18,308	53,614
和歌山県	30205	和歌山県御坊市	都市Ⅰ	22,567	1.116	0.091	0.14	15,976	43,740
鳥取県	31203	鳥取県倉吉市	都市Ⅰ	46,371	1.125	0.24	0.043	12,409	29,180
島根県	32204	島根県益田市	都市Ⅰ	45,718	0.99	0.185	0.049	19,263	53,831
島根県	32205	島根県大田市	都市Ⅰ	33,938	0.778	0.125	0.161	43,681	167,960
島根県	32206	島根県安来市	都市Ⅰ	37,896	0.753	0.173	0.044	14,316	51,025
島根県	32207	島根県江津市	都市Ⅰ	23,160	0.895	0.196	0.054	12,824	40,661
島根県	32209	島根県雲南市	都市Ⅰ	37,273	0.767	0.224	0.056	17,002	60,376
岡山県	33209	岡山県高梁市	都市Ⅰ	29,476	1.028	0.137	0.138	7,610	22,580
岡山県	33210	岡山県新見市	都市Ⅰ	28,572	0.899	0.141	0.139	18,213	53,548
岡山県	33212	岡山県瀬戸内市	都市Ⅰ	36,909	0.677	0.161	0.13	8,572	32,684
岡山県	33213	岡山県赤磐市	都市Ⅰ	42,448	0.745	0.122	0.098	11,140	35,419
岡山県	33214	岡山県真庭市	都市Ⅰ	44,317	0.915	0.271	0.048	15,342	42,762
岡山県	33215	岡山県美作市	都市Ⅰ	27,009	0.771	0.125	0.011	20,182	66,760
広島県	34203	広島県竹原市	都市Ⅰ	24,676	0.968	0.121	0.21	11,938	39,876
広島県	34210	広島県庄原市	都市Ⅰ	34,296	0.76	0.175	0.02	15,521	56,904
広島県	34214	広島県安芸高田市	都市Ⅰ	28,102	0.741	0.156	0.018	13,567	50,666
広島県	34215	広島県江田島市	都市Ⅰ	22,488	1.103	0.12	0.15	18,498	47,142
山口県	35204	山口県萩市	都市Ⅰ	45,694	1.053	0.25	0.046	13,612	34,324
山口県	35211	山口県長門市	都市Ⅰ	33,188	0.998	0.265	0.026	14,452	40,264
山口県	35212	山口県柳井市	都市Ⅰ	31,202	1.195	0.082	0.081	12,362	28,175
山口県	35213	山口県美祿市	都市Ⅰ	23,455	0.887	0.15	0.034	16,375	50,678
徳島県	36203	徳島県小松島市	都市Ⅰ	37,026	1.061	0.142	0.149	13,072	35,769
徳島県	36205	徳島県吉野川市	都市Ⅰ	40,308	0.978	0.236	0.009	22,902	59,713
徳島県	36207	徳島県美馬市	都市Ⅰ	28,155	0.769	0.16	0.116	27,166	98,702
徳島県	36208	徳島県三好市	都市Ⅰ	24,914	0.96	0.123	0.14	23,978	75,948
香川県	37204	香川県善通寺市	都市Ⅰ	31,557	0.769	0.131	0.12	10,708	42,196
香川県	37206	香川県さぬき市	都市Ⅰ	47,467	0.804	0.183	0	11,747	40,046
愛媛県	38204	愛媛県八幡浜市	都市Ⅰ	32,703	1.078	0.196	0.111	23,457	60,196
愛媛県	38207	愛媛県大洲市	都市Ⅰ	42,148	0.865	0.071	0.127	16,003	54,223
愛媛県	38210	愛媛県伊予市	都市Ⅰ	36,531	0.831	0.138	0.143	5,498	21,159
愛媛県	38214	愛媛県西予市	都市Ⅰ	36,727	0.735	0.229	0.089	14,424	55,567
愛媛県	38215	愛媛県東温市	都市Ⅰ	33,486	0.581	0.136	0.194	10,375	53,142
高知県	39202	高知県室戸市	都市Ⅰ	12,728	0.915	0.249	0.006	21,798	65,305
高知県	39203	高知県安芸市	都市Ⅰ	16,905	1.217	0.323	0	21,777	48,012
高知県	39204	高知県南国市	都市Ⅰ	46,982	0.853	0.122	0.113	10,282	28,371
高知県	39205	高知県土佐市	都市Ⅰ	26,711	0.945	0.116	0.133	12,300	39,781
高知県	39206	高知県須崎市	都市Ⅰ	21,123	0.881	0.086	0.041	20,070	61,618
高知県	39208	高知県宿毛市	都市Ⅰ	19,930	1.108	0.174	0.149	18,583	43,768
高知県	39209	高知県土佐清水市	都市Ⅰ	12,790	1.067	0.16	0.013	19,290	46,248
高知県	39210	高知県四万十市	都市Ⅰ	33,411	0.976	0.223	0	15,843	41,545
高知県	39211	高知県香南市	都市Ⅰ	33,144	0.764	0.113	0.093	9,554	35,250
高知県	39212	高知県香美市	都市Ⅰ	25,948	0.795	0.138	0.159	13,614	52,945
福岡県	40211	福岡県筑後市	都市Ⅰ	49,510	0.808	0.176	0.011	10,887	35,416

表 2-2-1 人吉市と類似市町村における評価指標の算出結果（その3）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
福岡県	40212	福岡県大川市	都市Ⅰ	33,521	0.787	0.153	0	14,054	48,504
福岡県	40214	福岡県豊前市	都市Ⅰ	25,008	1.207	0.105	0.109	12,034	30,408
福岡県	40225	福岡県うきは市	都市Ⅰ	28,997	0.926	0.259	0	18,415	54,428
福岡県	40226	福岡県宮若市	都市Ⅰ	27,336	0.846	0.094	0.062	16,120	51,587
福岡県	40227	福岡県嘉麻市	都市Ⅰ	37,088	0.89	0.07	0.098	22,079	70,829
福岡県	40229	福岡県みやま市	都市Ⅰ	36,378	0.726	0.365	0.107	10,361	41,753
佐賀県	41204	佐賀県多久市	都市Ⅰ	18,796	0.81	0.077	0.019	13,766	45,047
佐賀県	41206	佐賀県武雄市	都市Ⅰ	48,616	0.802	0.219	0.028	13,851	48,011
佐賀県	41207	佐賀県鹿島市	都市Ⅰ	28,682	0.813	0.196	0.029	14,075	48,018
佐賀県	41208	佐賀県小城市	都市Ⅰ	45,062	0.762	0.171	0.06	11,397	40,475
佐賀県	41209	佐賀県嬉野市	都市Ⅰ	25,765	0.902	0.335	0.024	13,861	39,998
佐賀県	41210	佐賀県神埼市	都市Ⅰ	31,336	0.747	0.238	0	12,033	41,563
長崎県	42203	長崎県島原市	都市Ⅰ	44,490	1.152	0.2	0.024	25,598	61,643
長崎県	42207	長崎県平戸市	都市Ⅰ	30,221	0.872	0.194	0.041	19,921	62,965
長崎県	42208	長崎県松浦市	都市Ⅰ	22,205	0.833	0.199	0.041	22,163	74,307
長崎県	42209	長崎県対馬市	都市Ⅰ	29,577	1.141	0.111	0.095	43,216	114,677
長崎県	42210	長崎県杵岐市	都市Ⅰ	26,070	0.968	0.198	0.022	19,957	48,441
長崎県	42211	長崎県五島市	都市Ⅰ	36,335	1.039	0.147	0.125	16,435	46,846
長崎県	42213	長崎県雲仙市	都市Ⅰ	42,776	0.994	0.145	0.014	20,920	57,920
長崎県	42214	長崎県南島原市	都市Ⅰ	44,603	1.02	0.096	0.019	14,579	36,124
熊本県	43203	熊本県人吉市	都市Ⅰ	31,680	1.022	0.111	0.027	15,678	39,602
熊本県	43205	熊本県水俣市	都市Ⅰ	23,502	0.792	0.365	0.049	19,549	70,511
熊本県	43210	熊本県菊池市	都市Ⅰ	48,044	0.788	0.097	0.075	17,719	60,110
熊本県	43211	熊本県宇土市	都市Ⅰ	36,924	0.764	0.085	0.12	4,454	14,057
熊本県	43212	熊本県上天草市	都市Ⅰ	26,281	0.842	0.103	0.134	9,011	32,752
熊本県	43214	熊本県阿蘇市	都市Ⅰ	25,766	0.909	0.095	0	15,911	47,479
大分県	44206	大分県臼杵市	都市Ⅰ	37,789	0.901	0.128	0.025	12,524	37,324
大分県	44207	大分県津久見市	都市Ⅰ	16,582	0.932	0.293	0.062	24,197	73,800
大分県	44208	大分県竹田市	都市Ⅰ	20,694	0.838	0.115	0.155	10,732	41,549
大分県	44209	大分県豊後高田市	都市Ⅰ	22,487	0.863	0.123	0.059	10,341	32,690
大分県	44210	大分県杵築市	都市Ⅰ	28,463	0.721	0.083	0.03	10,007	39,172
大分県	44212	大分県豊後大野市	都市Ⅰ	34,836	0.939	0.13	0.096	18,111	54,449
大分県	44213	大分県由布市	都市Ⅰ	34,053	0.864	0.082	0.154	9,481	34,643
宮崎県	45205	宮崎県小林市	都市Ⅰ	44,739	0.419	0.41	0.458	6,982	78,722
宮崎県	45207	宮崎県串間市	都市Ⅰ	17,786	1.351	0.105	0.096	17,274	37,499
宮崎県	45209	宮崎県えびの市	都市Ⅰ	18,806	0.886	0.125	0.19	20,125	68,872
鹿児島県	46204	鹿児島県枕崎市	都市Ⅰ	20,581	1.167	0.095	0.146	5,410	14,088
鹿児島県	46206	鹿児島県阿久根市	都市Ⅰ	19,918	1.061	0.228	0.206	10,293	31,250
鹿児島県	46210	鹿児島県指宿市	都市Ⅰ	39,813	0.961	0.123	0.143	8,261	25,191
鹿児島県	46213	鹿児島県西之表市	都市Ⅰ	14,964	0.811	0.09	0.124	17,717	67,558
鹿児島県	46214	鹿児島県垂水市	都市Ⅰ	14,098	0.938	0.493	0.018	11,643	33,456
鹿児島県	46216	鹿児島県日置市	都市Ⅰ	47,817	0.766	0.083	0.039	11,237	41,116
鹿児島県	46217	鹿児島県曾於市	都市Ⅰ	35,001	0.671	0.148	0.451	8,520	58,488
鹿児島県	46219	鹿児島県いちき串木野市	都市Ⅰ	27,375	1	0.092	0.111	11,525	28,653
鹿児島県	46220	鹿児島県南さつま市	都市Ⅰ	33,508	0.841	0.109	0.124	10,043	35,419
鹿児島県	46221	鹿児島県志布志市	都市Ⅰ	30,722	0.86	0.74	0.26	11,114	42,790
鹿児島県	46224	鹿児島県伊佐市	都市Ⅰ	25,200	0.964	0.094	0.043	18,435	53,596
沖縄県	47207	沖縄県石垣市	都市Ⅰ	49,638	1.162	0.134	0.069	16,186	30,973
沖縄県	47215	沖縄県南城市	都市Ⅰ	44,815	0.76	0.109	0.097	8,688	34,310

表 2-2-2 錦町と類似市町村における評価指標の算出結果（その1）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
北海道	01402	北海道岩内町	町村Ⅲ2	11,724	1.067	0.129	0.161	21,607	63,834
北海道	01453	北海道東神楽町	町村Ⅲ2	10,172	0.977	0.058	0.178	15,352	51,108
北海道	01460	北海道上富良野町	町村Ⅲ2	10,380	0.813	0.197	0.141	22,472	82,510
青森県	02401	青森県野辺地町	町村Ⅲ2	12,929	1.061	0.101	0.152	17,378	49,846
青森県	02446	青森県階上町	町村Ⅲ2	13,280	0.777	0.131	0.102	9,199	36,078
岩手県	03461	岩手県大槌町	町村Ⅲ2	11,458	0.928	0.298	0.043	21,951	65,237
宮城県	04302	宮城県蔵王町	町村Ⅲ2	11,632	0.842	0.277	0.041	9,641	32,678
宮城県	04323	宮城県村田町	町村Ⅲ2	10,535	0.947	0.299	0.045	10,124	30,608
宮城県	04401	宮城県山元町	町村Ⅲ2	12,019	0.997	0.21	0.081	12,077	35,972
宮城県	04404	宮城県松島町	町村Ⅲ2	13,820	1.152	0.105	0.153	13,037	35,326
山形県	06301	山形県山辺町	町村Ⅲ2	13,682	0.743	0.126	0.092	10,624	42,525
山形県	06302	山形県中山町	町村Ⅲ2	11,079	0.781	0.179	0.057	12,483	46,087
山形県	06461	山形県遊佐町	町村Ⅲ2	13,460	0.852	0.176	0.074	10,285	35,360
福島県	07301	福島県桑折町	町村Ⅲ2	11,592	1.272	0.119	0.125	9,505	22,140
福島県	07408	福島県猪苗代町	町村Ⅲ2	13,741	1.172	0.17	0.143	12,388	32,489
福島県	07543	福島県富岡町	町村Ⅲ2	12,479	0.314	0.043	0.154	7,919	80,663
茨城県	08442	茨城県美浦村	町村Ⅲ2	14,911	1.088	0.19	0.143	17,299	46,129
栃木県	09343	栃木県茂木町	町村Ⅲ2	12,528	0.682	0.318	0.039	6,732	27,033
群馬県	10344	群馬県榑東村	町村Ⅲ2	14,638	0.844	0.076	0.11	8,127	26,282
群馬県	10429	群馬県東吾妻町	町村Ⅲ2	13,325	0.964	0.137	0.126	12,907	40,126
群馬県	10522	群馬県明和町	町村Ⅲ2	11,154	0.795	0.286	0.066	9,415	33,404
埼玉県	11327	埼玉県越生町	町村Ⅲ2	11,384	0.845	0.198	0.09	15,694	49,991
埼玉県	11348	埼玉県鳩山町	町村Ⅲ2	13,506	0.915	0.202	0.092	15,851	46,714
埼玉県	11349	埼玉県ときがわ町	町村Ⅲ2	10,914	0.804	0.256	0.046	21,981	76,977
埼玉県	11381	埼玉県美里町	町村Ⅲ2	11,114	1.172	0.14	0.033	9,649	22,000
千葉県	12347	千葉県多古町	町村Ⅲ2	14,407	0.545	0.127	0.063	8,049	40,029
千葉県	12421	千葉県一宮町	町村Ⅲ2	12,335	0.952	0.144	0.129	10,920	32,662
千葉県	12423	千葉県長生村	町村Ⅲ2	14,065	0.698	0.134	0.131	8,093	33,110
千葉県	12424	千葉県白子町	町村Ⅲ2	11,075	0.844	0.117	0.131	10,303	34,882
神奈川県	14363	神奈川県松田町	町村Ⅲ2	10,820	0.875	0.244	0.066	14,066	46,455
神奈川県	14382	神奈川県箱根町	町村Ⅲ2	11,243	2.919	0.065	0.136	47,255	48,120
新潟県	15307	新潟県聖籠町	町村Ⅲ2	14,242	1.014	0.112	0.138	15,095	44,519
新潟県	15361	新潟県田上町	町村Ⅲ2	11,401	1.073	0.087	0.107	14,708	38,904
新潟県	15385	新潟県阿賀町	町村Ⅲ2	10,444	1.038	0.089	0.11	24,113	66,843
富山県	16343	富山県朝日町	町村Ⅲ2	11,585	1.211	0.214	0.105	15,733	38,445
石川県	17386	石川県宝達志水町	町村Ⅲ2	12,816	0.864	0.184	0.097	22,068	76,131
福井県	18404	福井県南越前町	町村Ⅲ2	10,330	0.821	0.198	0.11	7,137	25,318
福井県	18481	福井県高浜町	町村Ⅲ2	10,234	1.276	0.144	0.087	48,611	98,252
福井県	18501	福井県若狭町	町村Ⅲ2	14,478	0.872	0.232	0.095	29,238	94,108
山梨県	19365	山梨県身延町	町村Ⅲ2	11,179	1.023	0.264	0	344	903
山梨県	19368	山梨県富士川町	町村Ⅲ2	14,719	0.82	0.12	0.106	11,952	41,473
長野県	20309	長野県佐久穂町	町村Ⅲ2	10,681	0.566	0.203	0.134	12,947	72,399
長野県	20432	長野県木曾町	町村Ⅲ2	10,691	0.962	0.221	0.095	18,505	52,984
岐阜県	21383	岐阜県安八町	町村Ⅲ2	14,355	0.968	0.12	0.066	9,362	27,777
静岡県	22301	静岡県東伊豆町	町村Ⅲ2	11,989	1.46	0.098	0.138	20,698	40,662
三重県	24343	三重県朝日町	町村Ⅲ2	10,980	0.554	0.172	0	7,086	34,836
三重県	24441	三重県多気町	町村Ⅲ2	14,404	0.934	0.171	0.176	21,287	75,098
三重県	24562	三重県紀宝町	町村Ⅲ2	10,757	0.817	0.283	0.098	18,997	63,153
京都府	26407	京都府京丹波町	町村Ⅲ2	13,697	0.622	0.231	0.09	15,005	72,325
大阪府	27381	大阪府太子町	町村Ⅲ2	13,280	0.845	0.143	0.11	12,867	45,014
兵庫県	28442	兵庫県市川町	町村Ⅲ2	11,726	0.738	0.156	0.099	22,186	84,500
兵庫県	28446	兵庫県神河町	町村Ⅲ2	11,134	0.726	0.142	0.056	22,814	87,459
兵庫県	28481	兵庫県上郡町	町村Ⅲ2	14,602	0.926	0.083	0.122	16,508	50,122
兵庫県	28586	兵庫県新温泉町	町村Ⅲ2	13,836	0.946	0.199	0.099	21,977	67,873
和歌山県	30361	和歌山県湯浅町	町村Ⅲ2	11,688	0.801	0.277	0	20,095	68,705
和歌山県	30421	和歌山県那智勝浦町	町村Ⅲ2	14,674	1.085	0.123	0.1	26,476	71,620
鳥取県	31302	鳥取県岩美町	町村Ⅲ2	11,317	0.729	0.242	0.12	11,548	48,180
鳥取県	31389	鳥取県南部町	町村Ⅲ2	10,633	0.755	0.2	0.039	18,936	62,526
鳥取県	31390	鳥取県伯耆町	町村Ⅲ2	10,790	0.891	0.204	0.071	23,001	68,023
島根県	32528	島根県隠岐の島町	町村Ⅲ2	13,881	1.451	0.052	0.285	22,136	56,908
岡山県	33346	岡山県和気町	町村Ⅲ2	13,906	0.706	0.141	0.093	22,459	91,822
岡山県	33423	岡山県早島町	町村Ⅲ2	12,719	0.92	0.189	0.014	14,755	40,247
岡山県	33445	岡山県里庄町	町村Ⅲ2	11,151	0.826	0.146	0.098	12,984	44,436
岡山県	33461	岡山県矢掛町	町村Ⅲ2	13,974	0.738	0.227	0.112	10,656	43,199
岡山県	33606	岡山県鏡野町	町村Ⅲ2	12,769	0.839	0.107	0.026	10,678	31,201
岡山県	33622	岡山県勝央町	町村Ⅲ2	11,114	0.699	0.097	0.009	6,441	25,195
岡山県	33666	岡山県美咲町	町村Ⅲ2	13,827	0.715	0.121	0.027	11,432	42,145
広島県	34309	広島県坂町	町村Ⅲ2	12,954	1.083	0.159	0.083	13,815	36,265
山口県	35344	山口県平生町	町村Ⅲ2	11,634	1.1	0.084	0.032	12,959	32,540
徳島県	36401	徳島県松茂町	町村Ⅲ2	14,984	1.139	0.166	0.097	19,882	35,916
徳島県	36404	徳島県板野町	町村Ⅲ2	13,394	0.934	0.196	0.002	19,409	56,804
徳島県	36405	徳島県上板町	町村Ⅲ2	11,811	0.84	0.209	0.012	15,993	52,498
徳島県	36489	徳島県東みよし町	町村Ⅲ2	14,088	0.958	0.1	0.141	20,433	63,561
香川県	37322	香川県土庄町	町村Ⅲ2	13,626	1.48	0.056	0.223	18,731	42,380

表 2-2-2 錦町と類似市町村における評価指標の算出結果（その2）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
香川県	37324	香川県小豆島町	町村Ⅲ2	14,267	1.435	0.065	0.347	17,948	40,576
高知県	39402	高知県佐川町	町村Ⅲ2	12,581	0.958	0.119	0.164	7,436	20,992
福岡県	40381	福岡県芦屋町	町村Ⅲ2	13,752	0.823	0.202	0.131	18,663	69,395
福岡県	40421	福岡県桂川町	町村Ⅲ2	13,328	1.059	0.068	0	16,374	40,032
福岡県	40522	福岡県大木町	町村Ⅲ2	14,103	0.678	0.654	0	13,370	53,393
福岡県	40601	福岡県香春町	町村Ⅲ2	10,746	0.814	0.079	0.153	14,441	54,782
長崎県	42322	長崎県川棚町	町村Ⅲ2	13,776	0.835	0.169	0.035	6,800	22,026
長崎県	42323	長崎県波佐見町	町村Ⅲ2	14,536	0.749	0.085	0.035	6,719	24,262
長崎県	42391	長崎県佐々町	町村Ⅲ2	14,073	0.991	0.11	0.011	17,284	47,521
熊本県	43444	熊本県甲佐町	町村Ⅲ2	10,398	0.746	0.12	0.012	12,414	45,707
熊本県	43501	熊本県錦町	町村Ⅲ2	10,547	0.753	0.14	0.024	10,702	36,002
鹿児島県	46492	鹿児島県肝付町	町村Ⅲ2	14,942	0.849	0.108	0.082	9,395	31,529
鹿児島県	46505	鹿児島県屋久島町	町村Ⅲ2	12,166	0.954	0.342	0	36,411	92,245
鹿児島県	46530	鹿児島県徳之島町	町村Ⅲ2	10,564	1.016	0.092	0.046	23,782	63,588
沖縄県	47308	沖縄県本部町	町村Ⅲ2	13,108	1.216	0.096	0.105	11,756	24,391
沖縄県	47311	沖縄県恩納村	町村Ⅲ2	10,998	1.153	0.196	0.029	21,766	49,543
沖縄県	47314	沖縄県金武町	町村Ⅲ2	11,452	0.987	0.11	0.034	13,970	31,121
沖縄県	47325	沖縄県嘉手納町	町村Ⅲ2	13,444	0.98	0.233	0.099	10,701	31,363

表 2-2-3 あさぎり町と類似市町村における評価指標の算出結果

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
北海道	01346	北海道八雲町	町村IV0	15,578	1.139	0.265	0.07	21,961	51,507
北海道	01637	北海道芽室町	町村IV0	18,380	0.826	0.249	0.133	10,288	37,723
青森県	02408	青森県東北町	町村IV0	17,215	0.863	0.122	0.148	8,511	30,055
青森県	02442	青森県五戸町	町村IV0	16,761	0.835	0.128	0.073	6,994	23,610
青森県	02445	青森県南部町	町村IV0	17,649	0.813	0.071	0.137	13,080	49,146
岩手県	03507	岩手県洋野町	町村IV0	16,110	0.75	0.125	0.144	8,846	36,290
秋田県	05348	秋田県三種町	町村IV0	15,921	0.834	0.055	0.166	8,430	29,369
和歌山県	30341	和歌山県かつらぎ町	町村IV0	16,432	0.73	0.174	0.115	14,826	59,083
鳥取県	31371	鳥取県琴浦町	町村IV0	17,095	1.11	0.369	0.037	11,938	28,702
鳥取県	31386	鳥取県大山町	町村IV0	15,953	0.736	0.234	0.04	19,742	68,246
広島県	34462	広島県世羅町	町村IV0	15,812	0.631	0.117	0.016	7,546	33,284
山口県	35305	山口県周防大島町	町村IV0	15,038	0.818	0.148	0.017	20,892	64,140
愛媛県	38422	愛媛県内子町	町村IV0	16,118	0.75	0.168	0.104	19,035	74,482
高知県	39412	高知県四万十町	町村IV0	16,295	0.916	0.12	0.05	21,906	69,015
熊本県	43514	熊本県あさぎり町	町村IV0	15,107	0.718	0.181	0.019	8,818	30,612
宮崎県	45382	宮崎県国富町	町村IV0	19,108	1.093	0.188	0.099	13,134	34,870
宮崎県	45405	宮崎県川南町	町村IV0	15,529	0.662	0.15	0.119	11,822	49,625

表 2-2-4 多良木町と類似市町村における評価指標の算出結果（その1）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
北海道	01371	北海道せたな町	町村Ⅱ0	7,369	1.438	0.103	0.335	17,526	48,210
北海道	01401	北海道共和町	町村Ⅱ0	5,768	0.742	0.152	0.154	21,665	91,410
北海道	01432	北海道新十津川町	町村Ⅱ0	6,551	0.825	0.387	0.147	19,550	75,236
北海道	01454	北海道当麻町	町村Ⅱ0	6,378	1.01	0.104	0.165	26,515	84,900
北海道	01458	北海道東川町	町村Ⅱ0	8,295	0.981	0.12	0.124	9,901	30,279
北海道	01459	北海道美瑛町	町村Ⅱ0	9,813	1.035	0.168	0.174	18,547	58,183
北海道	01514	北海道枝幸町	町村Ⅱ0	7,746	1.124	0.218	0.116	40,974	85,808
北海道	01552	北海道佐呂間町	町村Ⅱ0	5,015	1.326	0.09	0.633	16,831	85,963
北海道	01559	北海道湧別町	町村Ⅱ0	8,349	0.941	0.117	0.31	22,622	79,115
北海道	01564	北海道大空町	町村Ⅱ0	6,983	0.832	0.408	0.364	27,893	113,286
北海道	01585	北海道安平町	町村Ⅱ0	7,504	0.839	0.192	0.124	19,007	70,888
北海道	01586	北海道むかわ町	町村Ⅱ0	7,789	0.775	0.111	0.145	16,759	65,326
北海道	01604	北海道新冠町	町村Ⅱ0	5,396	0.849	0.078	0.207	18,532	75,273
北海道	01632	北海道士幌町	町村Ⅱ0	5,992	0.866	0.322	0.235	17,330	66,662
北海道	01634	北海道鹿追町	町村Ⅱ0	5,254	0.944	0.458	0.493	7,681	34,390
北海道	01635	北海道新得町	町村Ⅱ0	5,874	1.106	0.24	0.293	29,113	85,276
北海道	01636	北海道清水町	町村Ⅱ0	9,338	0.727	0.27	0.126	9,850	41,266
北海道	01641	北海道大樹町	町村Ⅱ0	5,447	1.036	0.081	0.236	18,732	59,192
北海道	01642	北海道広尾町	町村Ⅱ0	6,578	1.107	0.167	0.219	17,582	51,433
北海道	01644	北海道池田町	町村Ⅱ0	6,379	0.633	0.182	0.155	20,358	99,937
北海道	01646	北海道本別町	町村Ⅱ0	6,936	0.815	0.429	0.094	20,235	72,838
北海道	01647	北海道足寄町	町村Ⅱ0	6,712	0.77	0.337	0.113	31,641	124,271
北海道	01662	北海道厚岸町	町村Ⅱ0	9,096	0.991	0.27	0.15	26,673	78,468
北海道	01663	北海道浜中町	町村Ⅱ0	5,548	1.052	0.25	0.166	20,542	52,038
北海道	01664	北海道標茶町	町村Ⅱ0	7,341	0.997	0.225	0.162	25,811	83,282
北海道	01693	北海道標津町	町村Ⅱ0	5,079	0.962	0.151	0.1	29,455	75,370
青森県	02307	青森県外ヶ浜町	町村Ⅱ0	5,764	1.009	0.265	0.016	44,890	116,538
青森県	02321	青森県鯉ヶ沢町	町村Ⅱ0	9,524	0.966	0.065	0.181	19,846	61,702
青森県	02323	青森県深浦町	町村Ⅱ0	7,847	0.978	0.091	0.182	23,872	72,922
青森県	02362	青森県大鰐町	町村Ⅱ0	9,233	0.822	0.138	0.086	12,480	42,979
青森県	02367	青森県田舎館村	町村Ⅱ0	7,715	0.878	0.085	0.176	8,833	32,757
青森県	02423	青森県大間町	町村Ⅱ0	5,133	1.109	0.208	0.026	31,316	78,220
青森県	02424	青森県東通村	町村Ⅱ0	6,209	0.887	0.177	0.027	33,968	107,827
青森県	02441	青森県三戸町	町村Ⅱ0	9,744	1.028	0.104	0.107	12,760	37,169
青森県	02443	青森県田子町	町村Ⅱ0	5,306	0.969	0.135	0.102	15,670	48,436
岩手県	03302	岩手県葛巻町	町村Ⅱ0	5,902	0.8	0.29	0.248	15,232	61,503
岩手県	03366	岩手県西和賀町	町村Ⅱ0	5,384	0.821	0.135	0.068	14,747	48,675
岩手県	03483	岩手県岩泉町	町村Ⅱ0	8,915	1.044	0.319	0.086	15,947	38,338
岩手県	03501	岩手県軽米町	町村Ⅱ0	8,827	0.625	0.141	0.102	10,062	48,188
岩手県	03506	岩手県九戸村	町村Ⅱ0	5,633	0.645	0.098	0.123	9,860	46,593
秋田県	05349	秋田県八峰町	町村Ⅱ0	6,907	0.893	0.073	0.167	8,005	29,354
山形県	06323	山形県朝日町	町村Ⅱ0	6,594	0.721	0.079	0.128	17,526	71,834
福島県	07362	福島県下郷町	町村Ⅱ0	5,478	1.076	0.145	0.212	25,825	75,772
群馬県	10425	群馬県嬬恋村	町村Ⅱ0	9,528	1.183	0.104	0.157	22,624	54,815
群馬県	10448	群馬県昭和村	町村Ⅱ0	7,228	0.833	0.161	0.119	6,680	19,768
千葉県	12409	千葉県芝山町	町村Ⅱ0	7,124	1.281	0.069	0.102	26,189	59,949
新潟県	15482	新潟県津南町	町村Ⅱ0	9,287	1.016	0.172	0.139	11,605	32,282
長野県	20363	長野県原村	町村Ⅱ0	8,053	0.727	0.17	0.025	20,213	76,372
長野県	20416	長野県豊丘村	町村Ⅱ0	6,724	0.487	0.339	0.096	6,505	37,440
三重県	24561	三重県御浜町	町村Ⅱ0	8,279	0.708	0.258	0.107	26,043	104,186
和歌山県	30362	和歌山県広川町	町村Ⅱ0	6,876	0.665	0.304	0.055	15,544	65,624
和歌山県	30390	和歌山県印南町	町村Ⅱ0	8,144	0.872	0.125	0.151	9,133	31,253
和歌山県	30392	和歌山県日高川町	町村Ⅱ0	9,743	0.83	0.171	0.139	13,594	49,865
広島県	34545	広島県神石高原町	町村Ⅱ0	8,740	0.472	0.313	0.047	23,286	135,516
徳島県	36301	徳島県勝浦町	町村Ⅱ0	5,076	0.719	0.224	0.134	17,227	72,633
徳島県	36342	徳島県神山町	町村Ⅱ0	5,132	0.369	0.488	0.055	13,077	90,237
愛媛県	38386	愛媛県久万高原町	町村Ⅱ0	7,985	0.865	0.236	0.114	17,831	60,854
愛媛県	38442	愛媛県伊方町	町村Ⅱ0	8,957	0.802	0.147	0.162	16,411	58,770
高知県	39411	高知県津野町	町村Ⅱ0	5,622	0.716	0.261	0.003	18,426	70,709
佐賀県	41387	佐賀県玄海町	町村Ⅱ0	5,426	0.76	0.054	0.137	18,417	76,870
佐賀県	41441	佐賀県太良町	町村Ⅱ0	8,561	0.67	0.184	0.027	16,329	68,069
熊本県	43364	熊本県玉東町	町村Ⅱ0	5,248	0.582	0.067	0.168	13,402	70,724
熊本県	43428	熊本県高森町	町村Ⅱ0	6,245	0.734	0.09	0	16,978	62,668
熊本県	43505	熊本県多良木町	町村Ⅱ0	9,171	0.713	0.138	0.03	11,373	41,150
大分県	44461	大分県九重町	町村Ⅱ0	9,170	0.65	0.078	0.196	18,572	94,003
宮崎県	45361	宮崎県高原町	町村Ⅱ0	9,147	0.417	0.208	0.143	10,727	68,376
宮崎県	45383	宮崎県綾町	町村Ⅱ0	7,168	0.831	0.184	0.03	13,569	42,058
宮崎県	45404	宮崎県木城町	町村Ⅱ0	5,088	0.683	0.132	0.129	18,231	77,444
宮崎県	45431	宮崎県美郷町	町村Ⅱ0	5,162	0.745	0.219	0.103	20,995	83,471
鹿児島県	46482	鹿児島県東串良町	町村Ⅱ0	6,526	1.51	0.447	0.02	9,088	15,938
鹿児島県	46490	鹿児島県錦江町	町村Ⅱ0	7,207	0.661	0.395	0.061	10,245	43,459
鹿児島県	46491	鹿児島県南大隅町	町村Ⅱ0	6,845	0.579	0.322	0.048	10,747	51,437
鹿児島県	46501	鹿児島県中種子町	町村Ⅱ0	7,798	0.713	0.072	0.126	12,534	54,602
鹿児島県	46502	鹿児島県南種子町	町村Ⅱ0	5,576	0.891	0.374	0.085	22,544	74,302

表 2-2-4 多良木町と類似市町村における評価指標の算出結果（その2）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
鹿児島県	46529	鹿児島県喜界町	町村Ⅱ0	6,880	1.166	0.113	0.113	17,719	39,070
鹿児島県	46531	鹿児島県天城町	町村Ⅱ0	5,825	0.658	0.124	0.046	26,314	108,345
鹿児島県	46532	鹿児島県伊仙町	町村Ⅱ0	6,554	0.719	0.133	0.054	25,027	95,133
鹿児島県	46533	鹿児島県和泊町	町村Ⅱ0	6,431	0.922	0.136	0.103	17,558	57,241
鹿児島県	46534	鹿児島県知名町	町村Ⅱ0	5,697	0.896	0.114	0.102	15,840	53,094
鹿児島県	46535	鹿児島県与論町	町村Ⅱ0	5,090	1.242	0.144	0.097	18,252	43,282
沖縄県	47306	沖縄県今帰仁村	町村Ⅱ0	9,315	0.897	0.081	0.152	14,618	44,966
沖縄県	47361	沖縄県久米島町	町村Ⅱ0	7,708	1.268		0	17,544	37,911

表 2-2-5 湯前町、水上村、相良村、五木村と類似市町村における評価指標の算出結果（その 1）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分量 に要する費用 (円/t)
北海道	01304	北海道新篠津村	町村 I 0	3,000	0.664	0.074	0.062	22,760	50,597
北海道	01333	北海道知内町	町村 I 0	4,201	0.873	0.125	0.112	16,871	50,192
北海道	01343	北海道鹿部町	町村 I 0	3,819	0.857	0.173	0.105	26,746	76,667
北海道	01363	北海道厚沢部町	町村 I 0	3,703	0.971	0	0.2	18,154	61,661
北海道	01370	北海道今金町	町村 I 0	4,977	1.046	0.063	0.343	16,219	62,072
北海道	01391	北海道島牧村	町村 I 0	1,418	0.837	0.145	0.169	33,562	123,078
北海道	01394	北海道蘭越町	町村 I 0	4,546	0.791	0.341	0.189	25,447	77,033
北海道	01396	北海道真狩村	町村 I 0	2,043	0.743	0.415	0.339	27,660	59,267
北海道	01397	北海道留寿都村	町村 I 0	1,884	0.858	0.396	0.151	27,709	95,467
北海道	01398	北海道喜茂別町	町村 I 0	2,038	0.848	0.599	0	36,635	92,558
北海道	01399	北海道京極町	町村 I 0	2,922	0.837	0.213	0.113	25,068	65,403
北海道	01405	北海道積丹町	町村 I 0	1,911	0.797	0.212	0.146	32,613	92,683
北海道	01407	北海道仁木町	町村 I 0	3,266	0.766	0.259	0.182	21,106	69,144
北海道	01409	北海道赤井川村	町村 I 0	1,149	0.725	0.174	0.339	43,785	147,278
北海道	01427	北海道由仁町	町村 I 0	4,957	0.777	0.352	0.137	17,723	24,533
北海道	01430	北海道月形町	町村 I 0	3,125	1.154	0.225	0.211	30,133	39,418
北海道	01431	北海道浦臼町	町村 I 0	1,765	0.826	0.217	0.043	33,799	81,756
北海道	01433	北海道妹背牛町	町村 I 0	2,840	0.781	0.207	0.214	20,932	77,917
北海道	01434	北海道秩父別町	町村 I 0	2,370	0.764	0.141	0.278	16,646	66,232
北海道	01436	北海道雨竜町	町村 I 0	2,241	0.834	0.21	0.371	28,486	138,520
北海道	01437	北海道北竜町	町村 I 0	1,717	0.841	0.179	0.085	21,165	63,962
北海道	01438	北海道沼田町	町村 I 0	2,991	0.707	0.169	0.266	12,767	53,629
北海道	01455	北海道比布町	町村 I 0	3,610	0.983	0.103	0.686	25,660	224,016
北海道	01456	北海道愛別町	町村 I 0	2,619	0.948	0.079	0.169	27,117	92,614
北海道	01461	北海道中富良野町	町村 I 0	4,869	0.69	0.429	0.474	14,868	56,898
北海道	01462	北海道南富良野町	町村 I 0	2,397	0.912	0.221	0.217	33,138	49,258
北海道	01464	北海道和寒町	町村 I 0	3,249	0.827	0.28	0.555	24,481	114,420
北海道	01465	北海道剣淵町	町村 I 0	3,019	1.2	0.184	0.436	21,016	46,313
北海道	01468	北海道下川町	町村 I 0	3,203	0.745	0.295	0.346	24,815	121,530
北海道	01469	北海道美深町	町村 I 0	4,143	0.842	0.289	0.356	22,903	96,543
北海道	01472	北海道幌加内町	町村 I 0	1,402	0.782	0.568	0.07	39,322	62,568
北海道	01481	北海道増毛町	町村 I 0	4,139	0.663	0.265	0.514	22,694	165,593
北海道	01482	北海道小平町	町村 I 0	3,087	1.522	0.634	0.322	25,024	56,015
北海道	01483	北海道苫前町	町村 I 0	3,003	0.752	0.288	0.576	28,199	218,437
北海道	01485	北海道初山別村	町村 I 0	1,131	0.775	0.427	0.491	46,117	289,336
北海道	01486	北海道遠別町	町村 I 0	2,563	1.056	0.265	0.607	21,834	141,287
北海道	01487	北海道天塩町	町村 I 0	2,977	0.916	0.291	0.612	20,735	156,658
北海道	01511	北海道猿払村	町村 I 0	2,741	1.142	0.153	0.264	42,049	101,588
北海道	01516	北海道豊富町	町村 I 0	3,823	0.897	0.279	0.605	18,951	143,376
北海道	01517	北海道礼文町	町村 I 0	2,443	2.964	0.054	0.68	38,580	83,721
北海道	01519	北海道利尻富士町	町村 I 0	2,404	1.567	0.041	0.623	44,585	165,752
北海道	01544	北海道津別町	町村 I 0	4,428	0.824	0.318	0.322	26,307	85,881
北海道	01546	北海道清里町	町村 I 0	3,951	0.781	0.26	0.187	21,887	82,052
北海道	01547	北海道小清水町	町村 I 0	4,648	0.896	0.278	0.645	12,764	88,596
北海道	01549	北海道訓子府町	町村 I 0	4,824	0.848	0.313	0.327	20,990	43,966
北海道	01550	北海道置戸町	町村 I 0	2,733	0.895	0.39	0.003	29,966	67,934
北海道	01560	北海道滝上町	町村 I 0	2,467	0.923	0.252	0.08	25,865	77,899
北海道	01561	北海道興部町	町村 I 0	3,740	0.719	0.465	0.043	21,243	74,890
北海道	01563	北海道雄武町	町村 I 0	4,448	1.775	0.993	0	12,564	18,153
北海道	01571	北海道豊浦町	町村 I 0	3,806	5.78	0.743	0.007	37,945	17,904
北海道	01575	北海道壮瞥町	町村 I 0	2,436	1.658	0.195	0.028	35,043	58,521
北海道	01581	北海道厚真町	町村 I 0	4,442	0.579	0.194	0.016	18,593	89,381
北海道	01602	北海道平取町	町村 I 0	4,826	0.796	0.134	0.144	18,817	71,388
北海道	01608	北海道様似町	町村 I 0	4,141	0.961	0.25	0.142	42,249	119,362
北海道	01609	北海道えりも町	町村 I 0	4,483	1.057	0.19	0.17	28,404	64,285
北海道	01633	北海道上士幌町	町村 I 0	4,986	0.959	0.24	0.262	21,992	79,195
北海道	01638	北海道中札内村	町村 I 0	3,919	2.666	0.07	0.136	10,841	12,444
北海道	01639	北海道更別村	町村 I 0	3,166	0.462	0.266	0.142	11,550	77,513
北海道	01645	北海道豊頃町	町村 I 0	3,080	0.726	0.281	0.136	23,344	99,804
北海道	01648	北海道陸別町	町村 I 0	2,331	0.755	0.389	0.104	38,448	153,684
北海道	01649	北海道浦幌町	町村 I 0	4,565	0.662	0.332	0.12	15,325	66,034
北海道	01667	北海道鶴居村	町村 I 0	2,491	1.038	0.247	0.11	18,752	40,627
北海道	01694	北海道羅臼町	町村 I 0	4,676	1.408	0.453	0.171	33,221	66,250
青森県	02304	青森県蓬田村	町村 I 0	2,706	1.392	0.492	0.027	12,409	22,070
青森県	02343	青森県西目屋村	町村 I 0	1,331	0.97	0.073	0.144	15,645	51,672
青森県	02406	青森県横浜町	町村 I 0	4,400	0.983	0.122	0.116	18,708	47,529
青森県	02425	青森県風間浦村	町村 I 0	1,809	1.006	0.21	0.026	53,452	145,954
青森県	02426	青森県佐井村	町村 I 0	1,925	0.991	0.228	0.026	60,004	166,112
青森県	02450	青森県新郷村	町村 I 0	2,366	0.684	0.168	0.074	5,839	24,076
岩手県	03484	岩手県田野畑村	町村 I 0	3,214	0.983	0.297	0.09	17,492	44,902
宮城県	04321	宮城県七ヶ宿町	町村 I 0	1,302	0.707	0.276	0.039	23,682	95,318
秋田県	05368	秋田県大湯村	町村 I 0	3,148	0.963	0.166	0.128	19,548	54,923
山形県	06365	山形県大蔵村	町村 I 0	3,124	0.738	0.096	0.166	18,290	79,254
山形県	06366	山形県鮭川村	町村 I 0	4,061	0.644	0.043	0.177	12,279	61,136

表 2-2-5 湯前町、水上村、相良村、五木村と類似市町村における評価指標の算出結果（その2）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
福島県	07422	福島県湯川村	町村 I 0	3,171	0.821	0.04	0.171	5,909	22,178
福島県	07446	福島県昭和村	町村 I 0	1,203	0.863	0.087	0.161	6,979	24,624
福島県	07484	福島県鮫川村	町村 I 0	3,221	0.72	0.115	0.213	19,656	82,775
群馬県	10366	群馬県上野村	町村 I 0	1,149	0.968	0.286	0.436	23,211	114,227
群馬県	10443	群馬県片品村	町村 I 0	4,207	1.333	0.112	0.124	28,289	61,878
群馬県	10444	群馬県川場村	町村 I 0	3,232	0.97	0.12	0.14	10,682	31,790
新潟県	15586	新潟県粟島浦村	町村 I 0	360	1.172	0.571	0.11	65,681	138,185
長野県	20303	長野県小海町	町村 I 0	4,538	0.687	0.216	0.329	8,627	50,137
長野県	20304	長野県川上村	町村 I 0	4,453	0.332	0.354	0.091	7,535	41,399
長野県	20305	長野県南牧村	町村 I 0	3,314	0.333	0.404	0.109	7,278	66,270
長野県	20306	長野県南相木村	町村 I 0	1,001	0.567	0.266	0.14	14,592	82,062
長野県	20307	長野県北相木村	町村 I 0	709	0.522	0	0.104	13,071	76,587
長野県	20386	長野県中川村	町村 I 0	4,832	0.467	0.323	0.029	7,092	41,363
長野県	20410	長野県根羽村	町村 I 0	881	0.638	0.078	0.122	17,280	76,226
長野県	20411	長野県下條村	町村 I 0	3,686	0.47	0.291	0.169	5,960	36,426
長野県	20412	長野県売木村	町村 I 0	507	0.567	0.41	0.067	18,834	85,109
長野県	20414	長野県泰阜村	町村 I 0	1,592	0.408	0.291	0.19	8,011	58,235
長野県	20417	長野県大鹿村	町村 I 0	988	0.488	0.432	0.142	31,199	131,390
長野県	20446	長野県麻績村	町村 I 0	2,692	0.55	0.002	0.083	8,002	35,360
長野県	20451	長野県朝日村	町村 I 0	4,506	0.602	0.294	0.068	10,653	50,683
長野県	20452	長野県筑北村	町村 I 0	4,335	0.861	0.222	0.062	4,835	12,041
長野県	20562	長野県木島平村	町村 I 0	4,564	1.619	0.673	0.046	14,583	25,040
長野県	20602	長野県栄村	町村 I 0	1,757	0.82	0.202	0.131	10,251	35,026
愛知県	23561	愛知県設楽町	町村 I 0	4,643	0.848	0.138	0.143	23,014	78,234
京都府	26365	京都府和束町	町村 I 0	3,789	0.732	0.173	0.411	28,206	163,969
京都府	26463	京都府伊根町	町村 I 0	2,051	1.031	0.225	0.075	42,499	101,540
奈良県	29322	奈良県山添村	町村 I 0	3,396	0.786	0.148	0.129	9,942	33,947
奈良県	29386	奈良県御杖村	町村 I 0	1,555	0.671	0.094	0.126	18,429	82,075
和歌山県	30343	和歌山県九度山町	町村 I 0	4,044	0.936	0.135	0.201	18,765	65,500
鳥取県	31401	鳥取県日南町	町村 I 0	4,441	0.87	0.24	0.04	29,248	76,675
鳥取県	31403	鳥取県江府町	町村 I 0	2,787	0.744	0.226	0.124	28,524	98,335
鳥根県	32386	鳥根県飯南町	町村 I 0	4,747	0.739	0.198	0.087	23,373	89,063
鳥根県	32527	鳥根県知夫村	町村 I 0	646	0.632	0.361	0.047	40,424	182,767
岡山県	33586	岡山県新庄村	町村 I 0	906	0.532	0.284	0.028	20,964	111,070
岡山県	33663	岡山県久米南町	町村 I 0	4,710	0.759	0.146	0.009	13,926	49,481
山口県	35502	山口県阿武町	町村 I 0	3,192	0.78	0.139	0.004	19,541	63,501
徳島県	36302	徳島県上勝町	町村 I 0	1,494	0.539	0.81	0.024	5,135	24,472
徳島県	36321	徳島県佐那河内村	町村 I 0	2,270	0.577	0.253	0.151	9,186	49,011
高知県	39301	高知県東洋町	町村 I 0	2,352	0.971	0.215	0	27,349	77,157
高知県	39304	高知県安田町	町村 I 0	2,595	0.854	0.202	0	23,538	75,510
高知県	39305	高知県北川村	町村 I 0	1,240	0.703	0.182	0.17	25,067	117,739
高知県	39307	高知県芸西村	町村 I 0	3,687	1.094	0.269	0	22,732	56,937
高知県	39341	高知県本山町	町村 I 0	3,440	0.856	0.154	0.123	13,334	45,596
高知県	39344	高知県大豊町	町村 I 0	3,454	0.57	0.1	0.15	8,783	46,542
高知県	39363	高知県土佐町	町村 I 0	3,794	0.918	0.139	0.123	13,786	43,971
高知県	39364	高知県大川村	町村 I 0	380	0.57	0.188	0.152	18,329	99,395
高知県	39405	高知県梶原町	町村 I 0	3,375	0.595	0.077	0.025	13,087	61,775
高知県	39424	高知県大月町	町村 I 0	4,825	0.886	0.103	0.053	18,514	38,076
長崎県	42383	長崎県小値賀町	町村 I 0	2,300	1.324	0.144	0.218	32,419	78,441
熊本県	43423	熊本県南小国町	町村 I 0	3,965	0.854	0.127	0.051	20,725	69,231
熊本県	43425	熊本県産山村	町村 I 0	1,457	0.549	0.151	0.041	23,050	118,816
熊本県	43506	熊本県湯前町	町村 I 0	3,763	0.712	0.175	0.029	12,249	44,125
熊本県	43507	熊本県水上村	町村 I 0	2,136	0.568	0.167	0.032	12,972	58,575
熊本県	43510	熊本県相良村	町村 I 0	4,276	0.666	0.112	0.031	12,117	46,863
熊本県	43511	熊本県五木村	町村 I 0	1,036	0.69	0.217	0.027	23,145	87,341
大分県	44322	大分県姫島村	町村 I 0	1,938	0.902	0.025	0.15	29,612	93,522
宮崎県	45403	宮崎県西米良村	町村 I 0	1,106	0.599	0.112	0.136	21,632	103,294
宮崎県	45429	宮崎県諸塚村	町村 I 0	1,590	0.579	0.327	0.095	23,692	115,994
宮崎県	45430	宮崎県椎葉村	町村 I 0	2,713	0.526	0.278	0.058	18,557	97,068
宮崎県	45442	宮崎県日之影町	町村 I 0	3,874	0.639	0.195	0.097	14,702	65,016
宮崎県	45443	宮崎県五ヶ瀬町	町村 I 0	3,620	0.557	0.196	0.099	14,294	72,606
鹿児島県	46304	鹿児島県十島村	町村 I 0	677	0.591	0.31	0.062	9,829	38,679
鹿児島県	46524	鹿児島県宇検村	町村 I 0	1,697	1.325	0.033	0.133	15,395	34,278
沖縄県	47302	沖縄県大宜味村	町村 I 0	3,083	1.08	0.043	0.24	14,009	42,766
沖縄県	47303	沖縄県東村	町村 I 0	1,723	0.83	0.042	0.188	17,492	65,034
沖縄県	47315	沖縄県伊江村	町村 I 0	4,490	1.106	0.055	0.234	12,773	41,320
沖縄県	47357	沖縄県南大東村	町村 I 0	1,234	1.101	0.024	0.157	18,212	31,167
沖縄県	47360	沖縄県伊是名村	町村 I 0	1,361	0.823	0.061	0.164	22,386	81,419
沖縄県	47375	沖縄県多良間村	町村 I 0	1,100	0.805	0.108	0.298	28,270	118,230

表 2-2-6 山江村、球磨村と類似市町村における評価指標の算出結果（その1）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当 り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
北海道	01334	北海道木古内町	町村 I 2	3,965	0.936	0.085	0.111	17,848	49,691
北海道	01364	北海道乙部町	町村 I 2	3,530	0.868	0.04	0.194	17,643	66,575
北海道	01367	北海道奥尻町	町村 I 2	2,518	1.264	0.035	0.248	50,876	132,362
北海道	01392	北海道寿都町	町村 I 2	2,905	1.046	0.137	0.168	27,381	77,557
北海道	01393	北海道黒松内町	町村 I 2	2,737	0.942	0.317	0.13	27,239	83,455
北海道	01395	北海道ニセコ町	町村 I 2	4,967	0.857	0.41	0.089	28,506	69,585
北海道	01403	北海道泊村	町村 I 2	1,576	1.182	0.069	0.169	25,699	67,881
北海道	01404	北海道神恵内村	町村 I 2	819	1.03	0.065	0.175	34,815	106,301
北海道	01406	北海道古平町	町村 I 2	2,850	1.054	0.148	0.074	23,743	49,968
北海道	01425	北海道上砂川町	町村 I 2	2,729	0.85	0.156	0.162	25,165	80,162
北海道	01457	北海道上川町	町村 I 2	3,393	1.113	0.05	0.154	43,955	126,294
北海道	01463	北海道占冠村	町村 I 2	1,226	3.037	0.092	0.894	26,869	96,188
北海道	01470	北海道音威子府村	町村 I 2	707	0.926	0.36	0.343	52,565	215,769
北海道	01512	北海道浜頓別町	町村 I 2	3,503	1.115	0.18	0.196	43,460	106,367
北海道	01513	北海道中頓別町	町村 I 2	1,639	1.132	0.226	0.148	40,222	64,154
北海道	01520	北海道幌延町	町村 I 2	2,272	0.968	0.265	0.6	22,543	156,298
北海道	01562	北海道西興部村	町村 I 2	1,046	1.035	0.372	0.289	15,754	56,847
青森県	02303	青森県今別町	町村 I 2	2,517	1.042	0.116	0.064	23,427	54,934
秋田県	05303	秋田県小坂町	町村 I 2	4,910	1.154	0.194	0.095	18,170	45,785
秋田県	05327	秋田県上小阿仁村	町村 I 2	2,241	0.781	0.05	0.208	6,550	26,973
秋田県	05346	秋田県藤里町	町村 I 2	3,106	0.715	0.06	0.132	9,819	35,975
秋田県	05366	秋田県井川町	町村 I 2	4,554	0.905	0.05	0.132	13,398	46,219
福島県	07364	福島県檜枝岐村	町村 I 2	521	1.104	0.314	0.09	77,868	93,056
福島県	07402	福島県北塩原村	町村 I 2	2,678	1.119	0.07	0.181	14,237	40,147
福島県	07407	福島県磐梯町	町村 I 2	3,409	1.292	0.234	0.133	10,209	23,789
福島県	07423	福島県柳津町	町村 I 2	3,228	0.889	0.052	0.163	11,421	40,696
福島県	07444	福島県三島町	町村 I 2	1,537	0.852	0.038	0.169	14,115	52,896
福島県	07445	福島県金山町	町村 I 2	1,942	0.851	0.04	0.169	17,058	64,004
福島県	07541	福島県広野町	町村 I 2	4,698	1.332	0.036	0.157	8,435	20,298
福島県	07544	福島県川内村	町村 I 2	2,541	0.742	0.063	0.099	5,749	23,230
福島県	07548	福島県葛尾村	町村 I 2	1,383	0.452	0.026	0.136	7,434	51,454
群馬県	10367	群馬県神流町	町村 I 2	1,756	0.896	0.246	0	35,896	100,467
群馬県	10428	群馬県高山村	町村 I 2	3,641	0.827	0.152	0.126	14,205	51,416
埼玉県	11369	埼玉県東秩父村	町村 I 2	2,736	0.792	0.223	0.047	39,552	140,734
東京都	13307	東京都檜原村	町村 I 2	2,123	1.114	0.285	0.044	32,224	77,919
東京都	13362	東京都利島村	町村 I 2	296	0.713	0	0.091	124,162	482,032
東京都	13363	東京都新島村	町村 I 2	2,641	1.777	0.023	0.27	56,514	88,944
東京都	13364	東京都神津島村	町村 I 2	1,888	2.246	0.028	0.292	55,772	73,461
東京都	13381	東京都三宅村	町村 I 2	2,388	1.518	0.135	0.156	60,517	111,198
東京都	13382	東京都御蔵島村	町村 I 2	311	2.176	0	0.117	146,517	193,920
東京都	13402	東京都青ヶ島村	町村 I 2	163	1.563	0	0.032	71,647	111,111
東京都	13421	東京都小笠原村	町村 I 2	2,598	1.149	0.386	0.03	91,495	219,723
神奈川県	14402	神奈川県清川村	町村 I 2	2,888	0.92	0.3	0.076	20,927	64,230
新潟県	15405	新潟県出雲崎町	町村 I 2	4,278	0.711	0.259	0.079	15,030	62,891
新潟県	15504	新潟県刈羽村	町村 I 2	4,411	1.017	0.216	0.08	11,459	31,171
富山県	16321	富山県舟橋村	町村 I 2	3,267	0.912	0.127	0.096	7,541	21,518
山梨県	19364	山梨県早川町	町村 I 2	1,012	1.067	0.274	0	1,039	2,496
山梨県	19423	山梨県西桂町	町村 I 2	4,223	0.963	0.106	0.083	14,421	44,252
山梨県	19429	山梨県鳴沢村	町村 I 2	3,142	1.009	0.132	0.089	21,993	61,666
山梨県	19442	山梨県小菅村	町村 I 2	711	0.948	0.329	0.179	28,407	45,188
山梨県	19443	山梨県丹波山村	町村 I 2	540	1.563	0.192	0.377	33,322	42,760
長野県	20404	長野県阿南町	町村 I 2	4,386	0.465	0.219	0.197	6,302	40,847
長野県	20409	長野県平谷村	町村 I 2	396	0.429	0.242	0.113	24,536	157,153
長野県	20422	長野県上松町	町村 I 2	4,207	0.822	0.398	0.074	15,418	50,496
長野県	20423	長野県南木曾町	町村 I 2	3,992	0.711	0.406	0.073	14,948	56,567
長野県	20425	長野県木祖村	町村 I 2	2,796	0.692	0.357	0.081	14,109	55,318
長野県	20429	長野県王滝村	町村 I 2	715	1.008	0.323	0.08	25,697	69,094
長野県	20448	長野県生坂村	町村 I 2	1,722	0.741	0.124	0.084	6,783	20,067
長野県	20486	長野県小谷村	町村 I 2	2,799	0.85	0.21	0.099	18,738	66,878
長野県	20563	長野県野沢温泉村	町村 I 2	3,503	1.035	0.257	0.119	12,603	36,659
岐阜県	21604	岐阜県白川村	町村 I 2	1,579	0.892	0.348	0.019	31,890	72,425
愛知県	23427	愛知県飛鳥村	町村 I 2	4,812	2.035	0.172	0.062	23,333	26,746
愛知県	23562	愛知県東栄町	町村 I 2	3,065	0.777	0.086	0.146	21,064	78,422
愛知県	23563	愛知県豊根村	町村 I 2	1,047	0.835	0.11	0.138	22,624	77,632
京都府	26364	京都府笠置町	町村 I 2	1,263	1.043	0.16	0.437	31,259	133,216
京都府	26367	京都府南山城村	町村 I 2	2,622	0.688	0.067	0.485	24,833	175,633
奈良県	29385	奈良県曾爾村	町村 I 2	1,397	0.798	0.192	0.118	20,085	74,554
奈良県	29444	奈良県黒滝村	町村 I 2	676	0.932	0.104	0.083	31,986	101,603
奈良県	29446	奈良県天川村	町村 I 2	1,339	1.005	0.094	0.088	39,852	117,943
奈良県	29447	奈良県野迫川村	町村 I 2	354	0.898	0.155	0.845	41,178	470,056
奈良県	29449	奈良県十津川村	町村 I 2	3,162	1.054	0.098	0.187	24,927	71,382
奈良県	29450	奈良県下北山村	町村 I 2	869	1.28	0.406	0.123	46,567	106,907
奈良県	29451	奈良県上北山村	町村 I 2	490	1.107	0.404	0.101	44,865	116,157
奈良県	29452	奈良県川上村	町村 I 2	1,324	0.865	0.179	0.127	54,504	186,087

表 2-2-6 山江村、球磨村と類似市町村における評価指標の算出結果（その2）

都道府県	コード	市町村名	街の区分	人口	人口一人一日 当たりごみ総 排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち 最終処分され る割合 (t/t)	人口一人当た り年間処理経 費 (円/人・年)	最終処分減量 に要する費用 (円/t)
奈良県	29453	奈良県東吉野村	町村 I 2	1,679	0.829	0.159	0.136	30,501	103,061
和歌山県	30344	和歌山県高野町	町村 I 2	2,873	1.23	0.141	0.156	42,483	98,298
和歌山県	30406	和歌山県すさみ町	町村 I 2	3,720	1.098	0.165	0.113	29,392	76,225
和歌山県	30422	和歌山県太地町	町村 I 2	3,011	1.116	0.241	0	30,218	74,154
和歌山県	30424	和歌山県古座川町	町村 I 2	2,587	0.848	0.26	0.09	26,927	91,831
和歌山県	30427	和歌山県北山村	町村 I 2	426	1.01	0.134	0.274	36,582	136,702
鳥取県	31325	鳥取県若桜町	町村 I 2	3,072	0.691	0.228	0.12	4,327	16,960
鳥取県	31384	鳥取県日吉津村	町村 I 2	3,578	2.345	0.562	0.013	18,910	16,949
鳥取県	31402	鳥取県日野町	町村 I 2	2,952	0.76	0.172	0.04	27,032	83,228
島根県	32441	島根県川本町	町村 I 2	3,160	0.929	0.207	0.123	22,447	72,806
島根県	32448	島根県美郷町	町村 I 2	4,449	0.737	0.289	0.11	16,907	68,210
島根県	32525	島根県海士町	町村 I 2	2,205	1.218	0.144	0.252	33,021	87,532
島根県	32526	島根県西ノ島町	町村 I 2	2,699	1.306	0.066	0.218	24,433	55,539
山口県	35341	山口県上関町	町村 I 2	2,524	0.791	0.122	0.041	16,908	57,968
徳島県	36383	徳島県牟岐町	町村 I 2	3,969	1.142	0.115	0.151	17,130	42,142
香川県	37364	香川県直島町	町村 I 2	3,053	1.449	0.176	0.009	31,332	58,567
愛媛県	38484	愛媛県松野町	町村 I 2	3,820	0.663	0.143	0.184	17,785	85,778
高知県	39302	高知県奈半利町	町村 I 2	3,090	1.077	0.265	0.013	33,016	85,086
高知県	39303	高知県田野町	町村 I 2	2,614	1.186	0.208	0.125	21,659	53,124
高知県	39410	高知県日高村	町村 I 2	4,991	0.876	0.122	0.222	20,777	83,380
高知県	39427	高知県三原村	町村 I 2	1,490	0.77	0.15	0	9,181	30,017
福岡県	40609	福岡県赤村	町村 I 2	3,076	0.718	0.069	0.164	14,630	63,270
熊本県	43484	熊本県津奈木町	町村 I 2	4,467	0.455	0.412	0.035	14,099	85,210
熊本県	43512	熊本県山江村	町村 I 2	3,383	0.668	0.126	0.03	11,715	44,642
熊本県	43513	熊本県球磨村	町村 I 2	3,409	0.632	0.09	0.036	14,235	58,846
鹿児島県	46303	鹿児島県三島村	町村 I 2	392	0.86	0.024	0.008	23,658	65,788
鹿児島県	46523	鹿児島県大和村	町村 I 2	1,434	0.976	0.076	0.119	15,002	44,398
沖縄県	47301	沖縄県国頭村	町村 I 2	4,626	1.217	0.049	0.177	13,234	33,123
沖縄県	47353	沖縄県渡嘉敷村	町村 I 2	727	0.882	0.06	0.346	46,213	215,799
沖縄県	47354	沖縄県座間味村	町村 I 2	915	1.344	0.236	0.283	69,451	129,627
沖縄県	47355	沖縄県粟国村	町村 I 2	695	0.635	0	0	25,555	93,739
沖縄県	47356	沖縄県渡名喜村	町村 I 2	342	0.857	0.223	0.075	19,579	67,636
沖縄県	47359	沖縄県伊平屋村	町村 I 2	1,211	1.204	0.049	0	33,606	76,498
沖縄県	47381	沖縄県竹富町	町村 I 2	4,312	0.474	0.185	0.127	25,495	111,465

資料3 人口の将来予測

1. 予測方法

人口の将来予測は、各構成市町村において策定している人口ビジョン、総合計画、まち・ひと・しごと創生総合戦略等（以下、「人口ビジョン等」という。）に基づく予測により行った。人口ビジョン等において値が示されていない年度については線形補間により推計した。

また、人口ビジョン等は2015年国勢調査を基にした数値であり、近年の実績値を差が生じているため、直近年度（2021年度）の実績値との比率を用いて推計値の補正を行った。

2. 計画収集人口、自家処理人口

計画収集人口、自家処理人口の将来予測については、自家処理人口が各構成市町村とも2020年度（令和2年度）時点で0人（資料：環境省 令和3年度一般廃棄物処理実態調査（令和2年度実績））であり、今後も全域を対象として収集を実施することから、自家処理人口は0人とする。したがって、計画収集人口は行政人口と同値となる。

3. 行政人口の将来予測

各構成市町村の行政人口の将来予測結果は以下のとおりである。

1) 人吉市

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	32,664		
H30	32,309		
R1	31,867		
R2	31,176		
R3	30,763	31,018	
R4		30,860	30,613
R5		30,701	30,455
R6		30,543	30,299
R7		30,385	30,142
R8		30,135	29,894
R9		29,885	29,646
R10		29,636	29,399
R11		29,386	29,151
R12		29,136	28,903
R13		28,940	28,708
R14		28,744	28,514
R15		28,548	28,320
R16		28,352	28,125
R17		28,156	27,931
R18		28,005	27,781
R19		27,855	27,632

：線形補間値
（資料） 第6次人吉市総合計画

2) 錦町

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	10,709		
H30	10,565		
R1	10,443		
R2	10,417		
R3	10,278	10,306	
R4		10,195	10,164
R5		10,085	10,055
R6		9,974	9,944
R7		9,863	9,833
R8		9,790	9,761
R9		9,717	9,688
R10		9,645	9,616
R11		9,572	9,543
R12		9,499	9,471
R13		9,425	9,397
R14		9,350	9,322
R15		9,276	9,248
R16		9,201	9,173
R17		9,127	9,100
R18		9,049	9,022
R19		8,971	8,944

：線形補間値
（資料） 第6期錦町総合計画

3) あさぎり町

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	15,614		
H30	15,442		
R1	15,135		
R2	15,135		
R3	14,670	15,009	
R4		14,882	14,540
R5		14,756	14,417
R6		14,629	14,293
R7		14,503	14,169
R8		14,376	14,045
R9		14,250	13,922
R10		14,123	13,798
R11		13,997	13,675
R12		13,870	13,551
R13		13,744	13,428
R14		13,617	13,304
R15		13,491	13,181
R16		13,364	13,057
R17		13,238	12,934
R18		13,111	12,809
R19		12,985	12,686

：線形補間値

(資料) 第2期あさぎり町まち・ひと・しごと創生総合戦略
(R42年度推計値とR3年度推計値を補間)

4) 多良木町

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	9,690		
H30	9,509		
R1	9,325		
R2	9,171		
R3	9,171	9,027	
R4		8,882	9,024
R5		8,738	8,878
R6		8,593	8,730
R7		8,449	8,584
R8		8,324	8,457
R9		8,199	8,330
R10		8,075	8,204
R11		7,950	8,077
R12		7,825	7,950
R13		7,711	7,834
R14		7,598	7,720
R15		7,484	7,604
R16		7,371	7,489
R17		7,257	7,373
R18		7,148	7,262
R19		7,040	7,153

：線形補間値

(資料) 多良木町総合戦略

5) 湯前町

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	3,977		
H30	3,860		
R1	3,760		
R2	3,711		
R3	3,664	3,634	
R4		3,558	3,586
R5		3,481	3,509
R6		3,405	3,432
R7		3,328	3,355
R8		3,269	3,295
R9		3,210	3,236
R10		3,152	3,177
R11		3,093	3,118
R12		3,034	3,058
R13		2,981	3,005
R14		2,929	2,952
R15		2,876	2,899
R16		2,824	2,847
R17		2,771	2,793
R18		2,721	2,743
R19		2,671	2,692

：線形補間値

(資料) 湯前町人口ビジョン(改訂版)

6) 水上村

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	2,239		
H30	2,197		
R1	2,143		
R2	2,118		
R3	2,062	2,092	
R4		2,066	2,037
R5		2,041	2,012
R6		2,015	1,987
R7		1,989	1,961
R8		1,963	1,936
R9		1,938	1,911
R10		1,912	1,885
R11		1,886	1,860
R12		1,860	1,834
R13		1,834	1,808
R14		1,809	1,784
R15		1,783	1,758
R16		1,757	1,732
R17		1,731	1,707
R18		1,706	1,682
R19		1,680	1,656

：線形補間値

(資料) 水上村人口ビジョン

(R42年度推計値とR3年度推計値を補間)
R2.3改訂

7) 相良村

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	4,501		
H30	4,454		
R1	4,326		
R2	4,236		
R3	4,137	4,181	
R4		4,125	4,080
R5		4,070	4,025
R6		4,015	3,971
R7		3,960	3,916
R8		3,904	3,861
R9		3,849	3,807
R10		3,794	3,752
R11		3,738	3,697
R12		3,683	3,642
R13		3,628	3,588
R14		3,573	3,534
R15		3,517	3,478
R16		3,462	3,424
R17		3,407	3,370
R18		3,352	3,315
R19		3,296	3,260

：線形補間値

(資料) 第2期相良村まち・ひと・しごと創生戦略
(R27年度推計値とR3年度推計値を補間)

8) 五木村

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	1,115		
H30	1,087		
R1	1,058		
R2	1,022		
R3	1,002	995	
R4		968	975
R5		941	948
R6		914	920
R7		887	893
R8		871	877
R9		855	861
R10		839	845
R11		823	829
R12		807	813
R13		793	799
R14		778	783
R15		764	769
R16		749	754
R17		735	740
R18		722	727
R19		709	714

：線形補間値

(資料) 五木村人口ビジョン

9) 山江村

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	3,523		
H30	3,475		
R1	3,428		
R2	3,383		
R3	3,308	3,353	
R4		3,322	3,279
R5		3,292	3,249
R6		3,261	3,219
R7		3,231	3,189
R8		3,214	3,172
R9		3,197	3,155
R10		3,180	3,139
R11		3,163	3,122
R12		3,146	3,105
R13		3,130	3,089
R14		3,114	3,074
R15		3,097	3,057
R16		3,081	3,041
R17		3,065	3,025
R18		3,049	3,009
R19		3,033	2,994

：線形補間値

(資料) 山江村人口ビジョン

10) 球磨村

年度	実績	人口ビジョン等による推計	
		補正前	補正後
H29	3,804		
H30	3,648		
R1	3,540		
R2	3,339		
R3	3,117	3,272	
R4		3,205	3,054
R5		3,138	2,991
R6		3,071	2,927
R7		3,004	2,863
R8		2,962	2,823
R9		2,920	2,783
R10		2,879	2,744
R11		2,837	2,704
R12		2,795	2,664
R13		2,757	2,627
R14		2,720	2,592
R15		2,682	2,556
R16		2,645	2,521
R17		2,607	2,484
R18		2,569	2,448
R19		2,532	2,413

：線形補間値

(資料) 第2期球磨村まち・ひと・しごと創生総合戦略

4. 人口の将来予測結果（まとめ）

行政人口、計画収集人口、自家処理人口の将来予測結果をまとめると、次のとおりである。

表 3-1 人口の将来予測結果（その 1）

年度	人吉市			錦町			あさぎり町			多良木町		
	行政人口	計画収集人口		行政人口	計画収集人口		行政人口	計画収集人口		行政人口	計画収集人口	
		自家処理人口	人口		自家処理人口	人口		自家処理人口	人口		自家処理人口	人口
H29	32,664	32,664	0	10,709	10,709	0	15,614	15,614	0	9,690	9,690	0
H30	32,309	32,309	0	10,565	10,565	0	15,442	15,442	0	9,509	9,509	0
R1	31,867	31,867	0	10,443	10,443	0	15,135	15,135	0	9,325	9,325	0
R2	31,176	31,176	0	10,417	10,417	0	15,135	15,135	0	9,171	9,171	0
R3	30,763	30,763	0	10,278	10,278	0	14,670	14,670	0	9,171	9,171	0
R4	30,613	30,613	0	10,164	10,164	0	14,540	14,540	0	9,024	9,024	0
R5	30,455	30,455	0	10,055	10,055	0	14,417	14,417	0	8,878	8,878	0
R6	30,299	30,299	0	9,944	9,944	0	14,293	14,293	0	8,730	8,730	0
R7	30,142	30,142	0	9,833	9,833	0	14,169	14,169	0	8,584	8,584	0
R8	29,894	29,894	0	9,761	9,761	0	14,045	14,045	0	8,457	8,457	0
R9	29,646	29,646	0	9,688	9,688	0	13,922	13,922	0	8,330	8,330	0
R10	29,399	29,399	0	9,616	9,616	0	13,798	13,798	0	8,204	8,204	0
R11	29,151	29,151	0	9,543	9,543	0	13,675	13,675	0	8,077	8,077	0
R12	28,903	28,903	0	9,471	9,471	0	13,551	13,551	0	7,950	7,950	0
R13	28,708	28,708	0	9,397	9,397	0	13,428	13,428	0	7,834	7,834	0
R14	28,514	28,514	0	9,322	9,322	0	13,304	13,304	0	7,720	7,720	0
R15	28,320	28,320	0	9,248	9,248	0	13,181	13,181	0	7,604	7,604	0
R16	28,125	28,125	0	9,173	9,173	0	13,057	13,057	0	7,489	7,489	0
R17	27,931	27,931	0	9,100	9,100	0	12,934	12,934	0	7,373	7,373	0
R18	27,781	27,781	0	9,022	9,022	0	12,809	12,809	0	7,262	7,262	0
R19	27,632	27,632	0	8,944	8,944	0	12,686	12,686	0	7,153	7,153	0

表 3-2 人口の将来予測結果（その 2）

年度	湯前町			水上村			相良村			五木村		
	行政人口	計画収集人口		行政人口	計画収集人口		行政人口	計画収集人口		行政人口	計画収集人口	
		自家処理人口	人口		自家処理人口	人口		自家処理人口	人口		自家処理人口	人口
H29	3,977	3,977	0	2,239	2,239	0	4,501	4,501	0	1,115	1,115	0
H30	3,860	3,860	0	2,197	2,197	0	4,454	4,454	0	1,087	1,087	0
R1	3,760	3,760	0	2,143	2,143	0	4,326	4,326	0	1,058	1,058	0
R2	3,711	3,711	0	2,118	2,118	0	4,236	4,236	0	1,022	1,022	0
R3	3,664	3,664	0	2,062	2,062	0	4,137	4,137	0	1,002	1,002	0
R4	3,586	3,586	0	2,037	2,037	0	4,080	4,080	0	975	975	0
R5	3,509	3,509	0	2,012	2,012	0	4,025	4,025	0	948	948	0
R6	3,432	3,432	0	1,987	1,987	0	3,971	3,971	0	920	920	0
R7	3,355	3,355	0	1,961	1,961	0	3,916	3,916	0	893	893	0
R8	3,295	3,295	0	1,936	1,936	0	3,861	3,861	0	877	877	0
R9	3,236	3,236	0	1,911	1,911	0	3,807	3,807	0	861	861	0
R10	3,177	3,177	0	1,885	1,885	0	3,752	3,752	0	845	845	0
R11	3,118	3,118	0	1,860	1,860	0	3,697	3,697	0	829	829	0
R12	3,058	3,058	0	1,834	1,834	0	3,642	3,642	0	813	813	0
R13	3,005	3,005	0	1,808	1,808	0	3,588	3,588	0	799	799	0
R14	2,952	2,952	0	1,784	1,784	0	3,534	3,534	0	783	783	0
R15	2,899	2,899	0	1,758	1,758	0	3,478	3,478	0	769	769	0
R16	2,847	2,847	0	1,732	1,732	0	3,424	3,424	0	754	754	0
R17	2,793	2,793	0	1,707	1,707	0	3,370	3,370	0	740	740	0
R18	2,743	2,743	0	1,682	1,682	0	3,315	3,315	0	727	727	0
R19	2,692	2,692	0	1,656	1,656	0	3,260	3,260	0	714	714	0

表 3-3 人口の将来予測結果（その3）

年度	山江村			球磨村			組合地域		
	行政人口	行政人口		行政人口	行政人口		行政人口	行政人口	
		計画収集人口	自家処理人口		計画収集人口	自家処理人口		計画収集人口	自家処理人口
H29	3,523	3,523	0	3,804	3,804	0	87,836	87,836	0
H30	3,475	3,475	0	3,648	3,648	0	86,546	86,546	0
R1	3,428	3,428	0	3,540	3,540	0	85,025	85,025	0
R2	3,383	3,383	0	3,339	3,339	0	83,708	83,708	0
R3	3,308	3,308	0	3,117	3,117	0	82,172	82,172	0
R4	3,279	3,279	0	3,054	3,054	0	81,352	81,352	0
R5	3,249	3,249	0	2,991	2,991	0	80,539	80,539	0
R6	3,219	3,219	0	2,927	2,927	0	79,722	79,722	0
R7	3,189	3,189	0	2,863	2,863	0	78,905	78,905	0
R8	3,172	3,172	0	2,823	2,823	0	78,121	78,121	0
R9	3,155	3,155	0	2,783	2,783	0	77,339	77,339	0
R10	3,139	3,139	0	2,744	2,744	0	76,559	76,559	0
R11	3,122	3,122	0	2,704	2,704	0	75,776	75,776	0
R12	3,105	3,105	0	2,664	2,664	0	74,991	74,991	0
R13	3,089	3,089	0	2,627	2,627	0	74,283	74,283	0
R14	3,074	3,074	0	2,592	2,592	0	73,579	73,579	0
R15	3,057	3,057	0	2,556	2,556	0	72,870	72,870	0
R16	3,041	3,041	0	2,521	2,521	0	72,163	72,163	0
R17	3,025	3,025	0	2,484	2,484	0	71,457	71,457	0
R18	3,009	3,009	0	2,448	2,448	0	70,798	70,798	0
R19	2,994	2,994	0	2,413	2,413	0	70,144	70,144	0

資料4 ごみ排出量の将来予測

1. 予測方法

ごみ排出量は、過去のごみ排出量の実績を基に、1人1日当たりごみ排出量 (g/人・日)、または1日当たりごみ排出量 (t/日) を予測し、1人1日当たりごみ排出量の予測結果に対しては当該地域の将来人口 (予測結果) を乗じたものを予測値とする。

予測の区分は、表 4-1 のように、生活系ごみ (集団回収量を含める)、事業系ごみに大別し、これらの過去5年間の実績値 (表 4-2) を用いたトレンド法により行うことを基本とする。

予測に用いる回帰式は、①一次回帰、②指数回帰、③対数回帰、④べき乗回帰、⑤2次曲線式、⑥3次曲線式の6種類とし、選択にあたっては、トレンド法による予測結果が増加または減少傾向を示す場合はその変動幅が最も少ない回帰式を採用する。ただし、過去の実績の変動が大きく将来の傾向把握に適切でない、あるいは非現実的な傾向を示していると判断される場合は、近年の実績値の平均または最新年度の実績値を採用するものとした。

表 4-1 予測を行うごみ区分

予測の区分	ごみ種内容	単位
生活系ごみ	生活系ごみ (収集・直接搬入) + 集団回収	g/人・日
事業系ごみ	事業系ごみ (収集・直接搬入)	t/日

表 4-2 予測に用いる実績 (その1)

(1)人吉市						
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ	
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日
H29	32,664	8,142.11	22.31	683	3,706.16	10.15
H30	32,309	8,085.58	22.15	686	3,707.53	10.16
R1	31,867	8,197.39	22.40	703	4,097.87	11.20
R2	31,176	8,500.71	23.29	747	3,850.81	10.55
R3	30,763	7,926.63	21.72	706	3,817.51	10.46

※うるう年は年間日数を 366 日として計算した (以下同様)

(2)錦町						
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ	
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日
H29	10,709	1,761.84	4.83	451	784.55	2.15
H30	10,565	1,833.67	5.02	476	816.38	2.24
R1	10,443	1,900.71	5.19	497	829.17	2.27
R2	10,417	2,028.44	5.56	533	812.69	2.23
R3	10,278	2,038.88	5.59	543	788.97	2.16

表 4-3 予測に用いる実績（その2）

(3)あさぎり町							
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	
H29	15,614	2,792.81	7.65	490	903.81	2.48	
H30	15,442	2,910.81	7.97	516	961.13	2.63	
R1	15,135	2,927.01	8.00	528	907.91	2.48	
R2	15,135	2,956.69	8.10	535	825.00	2.26	
R3	14,670	2,957.93	8.10	552	905.77	2.48	

(4)多良木町							
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	
H29	9,690	1,804.34	4.94	510	534.92	1.47	
H30	9,509	1,830.40	5.01	527	535.70	1.47	
R1	9,325	1,854.89	5.08	545	553.43	1.52	
R2	9,171	1,929.21	5.27	575	575.06	1.57	
R3	9,171	1,918.18	5.26	573	596.44	1.63	

(5)湯前町							
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	
H29	3,977	802.71	2.20	553	133.28	0.37	
H30	3,860	811.59	2.22	576	115.30	0.32	
R1	3,760	806.05	2.20	586	109.21	0.30	
R2	3,711	799.13	2.19	590	179.56	0.49	
R3	3,664	821.74	2.25	614	216.50	0.59	

(6)水上村							
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	
H29	2,239	362.32	0.99	443	68.79	0.19	
H30	2,197	358.94	0.98	448	81.93	0.22	
R1	2,143	380.64	1.04	485	69.40	0.19	
R2	2,118	373.41	1.02	483	68.14	0.19	
R3	2,062	375.72	1.03	499	76.14	0.21	

(7)相良村							
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	
H29	4,501	823.31	2.26	501	178.19	0.49	
H30	4,454	819.36	2.24	504	193.30	0.53	
R1	4,326	828.95	2.26	524	194.71	0.53	
R2	4,236	881.83	2.42	570	172.68	0.47	
R3	4,137	843.10	2.31	558	155.37	0.43	

表 4-4 予測に用いる実績（その3）

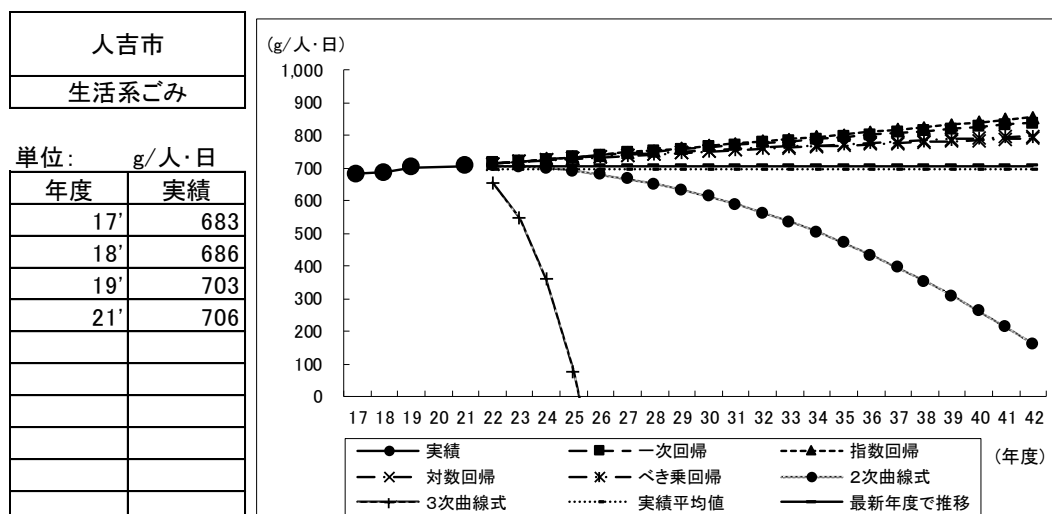
(8)五木村						
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ	
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日
H29	1,115	253.35	0.69	623	9.78	0.03
H30	1,087	254.29	0.70	641	5.96	0.02
R1	1,058	256.17	0.70	662	8.61	0.02
R2	1,022	254.27	0.70	682	7.48	0.02
R3	1,002	247.20	0.68	676	9.00	0.02

(9)山江村						
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ	
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日
H29	3,523	638.13	1.75	496	120.66	0.33
H30	3,475	670.65	1.84	529	116.94	0.32
R1	3,428	669.10	1.83	533	126.37	0.35
R2	3,383	697.68	1.91	565	128.40	0.35
R3	3,308	677.26	1.86	561	115.99	0.32

(10)球磨村						
年度	行政人口	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ	
	人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日
H29	3,804	661.21	1.81	476	130.63	0.36
H30	3,648	680.00	1.86	511	102.78	0.28
R1	3,540	685.29	1.87	529	103.15	0.28
R2	3,339	843.08	2.31	692	51.97	0.14
R3	3,117	573.40	1.57	504	80.32	0.22

2. ごみ排出量の将来予測

1) 人吉市



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	6.228571	577.7143		
×	指数回帰	0.008966	586.974		
×	対数回帰	119.1695	345.5555		
×	べき乗回帰	0.17155	420.2143		
×	2次曲線式	-1.29545	55.64091	109.5	
×	3次曲線式	-3.04167	171.25	-3195.46	20458.25
×	実績平均値				
○	最新年度で推移				

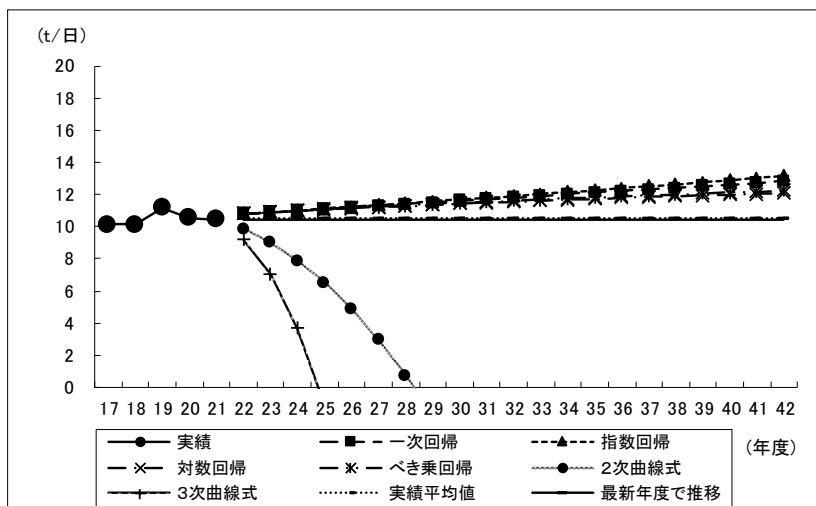
予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	715	715	714	714	707	655	695	706	706
23'	721	721	719	720	704	546	695	706	706
24'	727	728	724	725	699	359	695	706	706
25'	733	734	729	730	691	77	695	706	706
26'	740	741	734	735	680	-319	695	706	706
27'	746	748	738	740	667	-847	695	706	706
28'	752	754	743	744	652	-1,525	695	706	706
29'	758	761	747	749	634	-2,372	695	706	706
30'	765	768	751	753	613	-3,406	695	706	706
31'	771	775	755	757	589	-4,644	695	706	706
32'	777	782	759	762	563	-6,106	695	706	706
33'	783	789	762	766	535	-7,809	695	706	706
34'	789	796	766	769	504	-9,772	695	706	706
35'	796	803	769	773	470	-12,013	695	706	706
36'	802	811	773	777	434	-14,550	695	706	706
37'	808	818	776	781	395	-17,402	695	706	706

※生活系ごみのR2年度実績(747g/人・日)は令和2年7月豪雨の影響による異常値とみなし、将来予測の基準値から除外した。

人吉市
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	10.15
18'	10.16
19'	11.20
20'	10.55
21'	10.46



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	0.101	8.585		
×	指数回帰	0.009784	8.716484		
×	対数回帰	2.004375	4.60782		
×	べき乗回帰	0.193825	5.935431		
×	2次曲線式	-0.135	5.231	-39.88	
×	3次曲線式	-0.03917	2.0975	-37.0533	226.234
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	10.81	10.81	10.80	10.81	9.86	9.20	10.50	10.46	10.50
23'	10.91	10.92	10.89	10.90	9.02	7.04	10.50	10.46	10.50
24'	11.01	11.02	10.98	10.99	7.90	3.67	10.50	10.46	10.50
25'	11.11	11.13	11.06	11.08	6.52	-1.14	10.50	10.46	10.50
26'	11.21	11.24	11.14	11.16	4.87	-7.64	10.50	10.46	10.50
27'	11.31	11.35	11.21	11.24	2.94	-16.05	10.50	10.46	10.50
28'	11.41	11.46	11.29	11.32	0.75	-26.61	10.50	10.46	10.50
29'	11.51	11.58	11.36	11.40	-1.72	-39.55	10.50	10.46	10.50
30'	11.62	11.69	11.43	11.48	-4.45	-55.12	10.50	10.46	10.50
31'	11.72	11.80	11.49	11.55	-7.45	-73.54	10.50	10.46	10.50
32'	11.82	11.92	11.55	11.62	-10.73	-95.05	10.50	10.46	10.50
33'	11.92	12.04	11.62	11.69	-14.27	-119.88	10.50	10.46	10.50
34'	12.02	12.16	11.68	11.76	-18.09	-148.28	10.50	10.46	10.50
35'	12.12	12.28	11.73	11.82	-22.17	-180.47	10.50	10.46	10.50
36'	12.22	12.40	11.79	11.89	-26.52	-216.69	10.50	10.46	10.50
37'	12.32	12.52	11.85	11.95	-31.15	-257.17	10.50	10.46	10.50

表 4-5 人吉市ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口 (計画収集人口)	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		総排出量		
			人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日
実績	2017	32,664	8,142	22.31	683	3,706	10.15	11,848	32.46	994
	2018	32,309	8,086	22.15	686	3,708	10.16	11,793	32.31	1,000
	2019	31,867	8,197	22.40	703	4,098	11.20	12,295	33.59	1,054
	2020	31,176	8,501	23.29	747	3,851	10.55	12,352	33.84	1,085
	2021	30,763	7,927	21.72	706	3,818	10.46	11,744	32.18	1,046
予測値	2022	30,613	7,889	21.61	706	3,833	10.50	11,722	32.12	1,049
	2023	30,455	7,869	21.50	706	3,843	10.50	11,712	32.00	1,051
	2024	30,299	7,808	21.39	706	3,833	10.50	11,641	31.89	1,053
	2025	30,142	7,767	21.28	706	3,833	10.50	11,600	31.78	1,054
	2026	29,894	7,703	21.11	706	3,833	10.50	11,536	31.61	1,057
	2027	29,646	7,660	20.93	706	3,843	10.50	11,503	31.43	1,060
	2028	29,399	7,576	20.76	706	3,833	10.50	11,409	31.26	1,063
	2029	29,151	7,512	20.58	706	3,833	10.50	11,345	31.08	1,066
	2030	28,903	7,448	20.41	706	3,833	10.50	11,281	30.91	1,069
	2031	28,708	7,418	20.27	706	3,843	10.50	11,261	30.77	1,072
	2032	28,514	7,348	20.13	706	3,833	10.50	11,181	30.63	1,074
	2033	28,320	7,298	19.99	706	3,833	10.50	11,131	30.50	1,077
	2034	28,125	7,248	19.86	706	3,833	10.50	11,081	30.36	1,079
2035	27,931	7,217	19.72	706	3,843	10.50	11,060	30.22	1,082	
2036	27,781	7,159	19.61	706	3,833	10.50	10,992	30.12	1,084	
2037	27,632	7,120	19.51	706	3,833	10.50	10,953	30.01	1,086	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

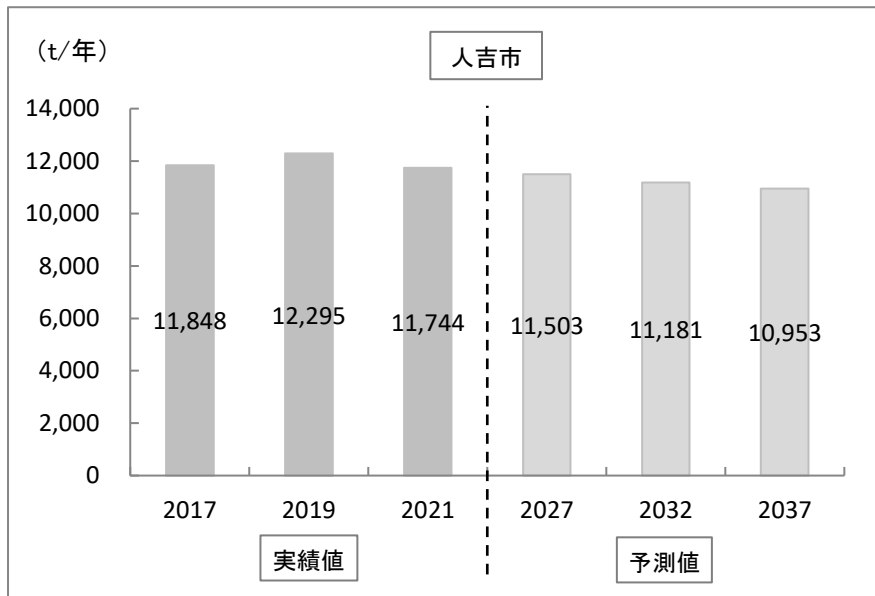


図 4-1 人吉市ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

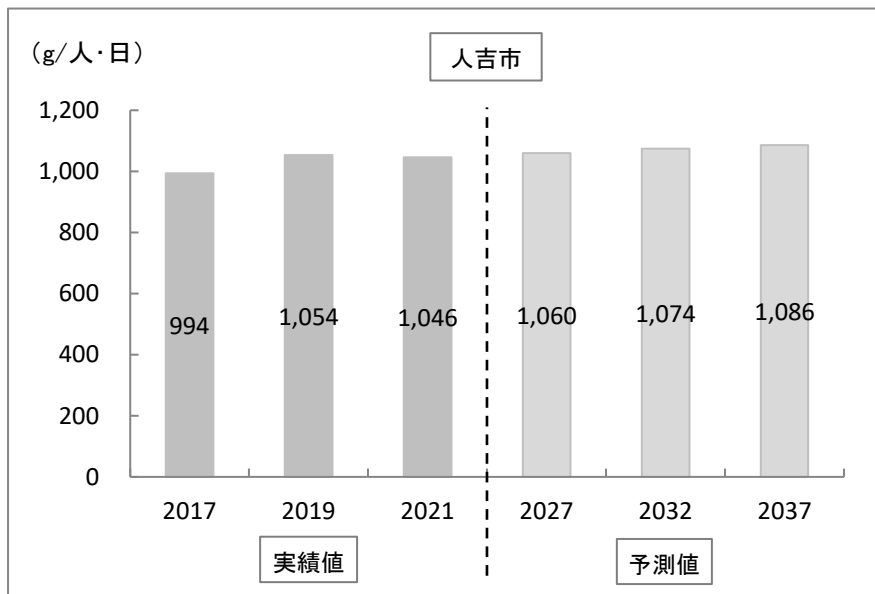
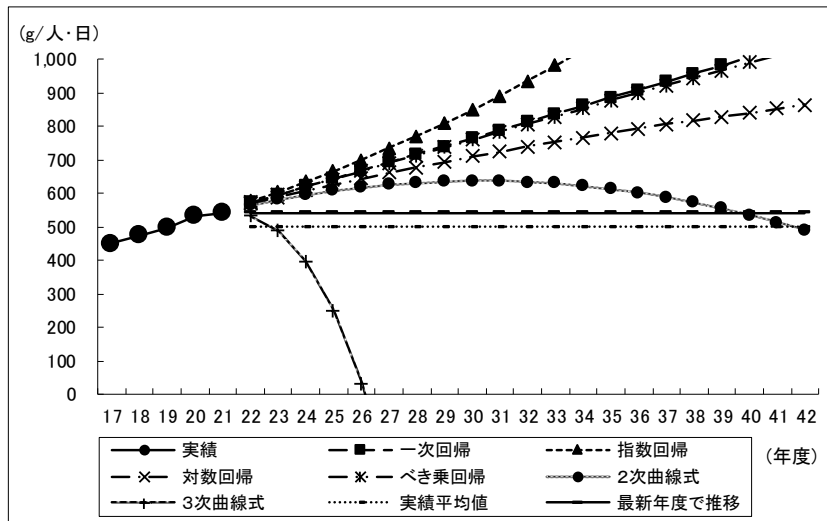


図 4-2 人吉市ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

2) 錦町

錦町	
生活系ごみ	
単位: g/人・日	
年度	実績
17'	451
18'	476
19'	497
20'	533
21'	543



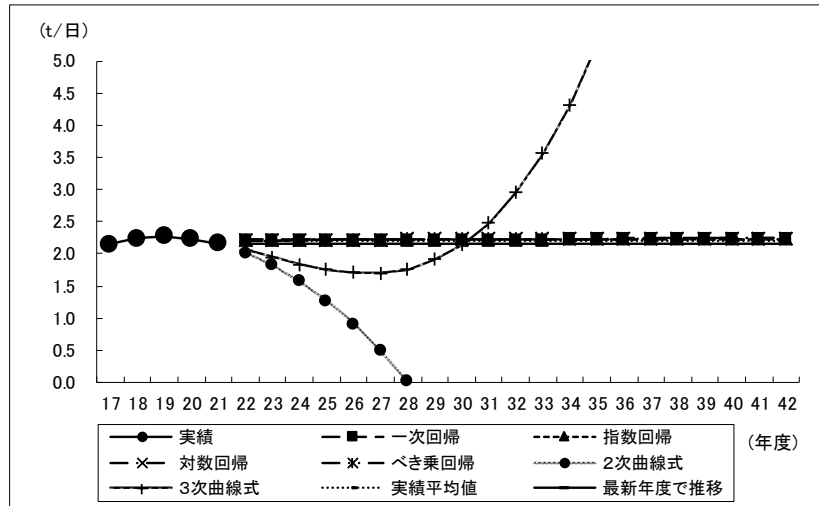
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	24.1	42.1		
×	指数回帰	0.048439	198.7176		
×	対数回帰	456.7167	-843.503		
×	べき乗回帰	0.918656	33.44334		
×	2次曲線式	-1.07143	64.81429	-342.543	
×	3次曲線式	-1.83333	103.4286	-1914.45	12113.86
×	実績平均値				
○	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	572	577	568	572	565	534	500	543	543
23'	596	605	589	596	581	489	500	543	543
24'	621	636	608	620	596	398	500	543	543
25'	645	667	627	643	608	250	500	543	543
26'	669	700	645	667	618	33	500	543	543
27'	693	735	662	691	626	-262	500	543	543
28'	717	771	678	714	632	-648	500	543	543
29'	741	810	694	737	636	-1,135	500	543	543
30'	765	850	710	761	638	-1,734	500	543	543
31'	789	892	725	784	637	-2,456	500	543	543
32'	813	936	739	807	634	-3,312	500	543	543
33'	837	983	753	830	630	-4,314	500	543	543
34'	862	1,032	767	854	623	-5,471	500	543	543
35'	886	1,083	780	877	613	-6,796	500	543	543
36'	910	1,136	793	900	602	-8,299	500	543	543
37'	934	1,193	806	922	589	-9,991	500	543	543

錦町
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	2.15
18'	2.24
19'	2.27
20'	2.23
21'	2.16



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	0.001	2.191		
×	指数回帰	0.000481	2.189415		
×	対数回帰	0.038462	2.096859		
×	べき乗回帰	0.017957	2.095816		
×	2次曲線式	-0.02786	1.059571	-7.80971	
×	3次曲線式	0.0025	-0.17036	3.758571	-24.7957
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	2.21	2.21	2.22	2.22	2.02	2.06	2.21	2.16	2.21
23'	2.21	2.21	2.22	2.22	1.82	1.95	2.21	2.16	2.21
24'	2.22	2.21	2.22	2.22	1.57	1.84	2.21	2.16	2.21
25'	2.22	2.22	2.22	2.22	1.27	1.76	2.21	2.16	2.21
26'	2.22	2.22	2.22	2.22	0.91	1.71	2.21	2.16	2.21
27'	2.22	2.22	2.22	2.22	0.49	1.70	2.21	2.16	2.21
28'	2.22	2.22	2.23	2.23	0.02	1.76	2.21	2.16	2.21
29'	2.22	2.22	2.23	2.23	-0.51	1.91	2.21	2.16	2.21
30'	2.22	2.22	2.23	2.23	-1.09	2.14	2.21	2.16	2.21
31'	2.22	2.22	2.23	2.23	-1.73	2.48	2.21	2.16	2.21
32'	2.22	2.22	2.23	2.23	-2.43	2.95	2.21	2.16	2.21
33'	2.22	2.22	2.23	2.23	-3.18	3.56	2.21	2.16	2.21
34'	2.23	2.23	2.23	2.23	-3.99	4.32	2.21	2.16	2.21
35'	2.23	2.23	2.23	2.23	-4.85	5.25	2.21	2.16	2.21
36'	2.23	2.23	2.23	2.24	-5.77	6.37	2.21	2.16	2.21
37'	2.23	2.23	2.24	2.24	-6.74	7.69	2.21	2.16	2.21

表 4-6 錦町ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口 (計画収集人口)	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		総排出量		
			人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日
実績	2017	10,709	1,762	4.83	451	785	2.15	2,546	6.98	651
	2018	10,565	1,834	5.02	476	816	2.24	2,650	7.26	687
	2019	10,443	1,901	5.19	497	829	2.27	2,730	7.46	714
	2020	10,417	2,028	5.56	533	813	2.23	2,841	7.78	747
	2021	10,278	2,039	5.59	543	789	2.16	2,828	7.75	754
予測値	2022	10,164	2,014	5.52	543	807	2.21	2,821	7.73	760
	2023	10,055	1,998	5.46	543	809	2.21	2,807	7.67	763
	2024	9,944	1,971	5.40	543	807	2.21	2,778	7.61	765
	2025	9,833	1,949	5.34	543	807	2.21	2,756	7.55	768
	2026	9,761	1,935	5.30	543	807	2.21	2,742	7.51	770
	2027	9,688	1,925	5.26	543	809	2.21	2,734	7.47	771
	2028	9,616	1,906	5.22	543	807	2.21	2,713	7.43	773
	2029	9,543	1,891	5.18	543	807	2.21	2,698	7.39	775
	2030	9,471	1,877	5.14	543	807	2.21	2,684	7.35	776
	2031	9,397	1,868	5.10	543	809	2.21	2,677	7.31	778
	2032	9,322	1,848	5.06	543	807	2.21	2,655	7.27	780
	2033	9,248	1,833	5.02	543	807	2.21	2,640	7.23	782
	2034	9,173	1,818	4.98	543	807	2.21	2,625	7.19	784
2035	9,100	1,809	4.94	543	809	2.21	2,618	7.15	786	
2036	9,022	1,788	4.90	543	807	2.21	2,595	7.11	788	
2037	8,944	1,773	4.86	543	807	2.21	2,580	7.07	790	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

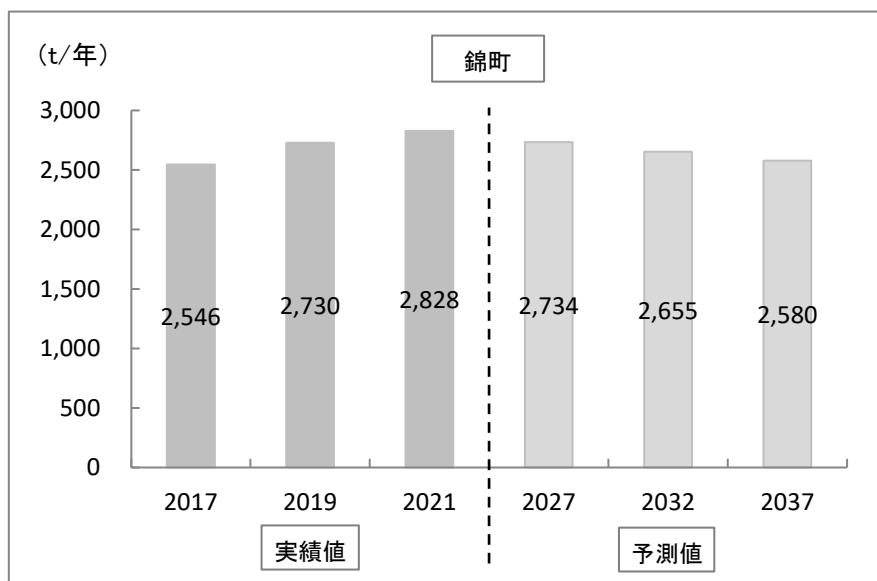


図 4-3 錦町ごみ排出量の予測結果（その 1 : 年間量）

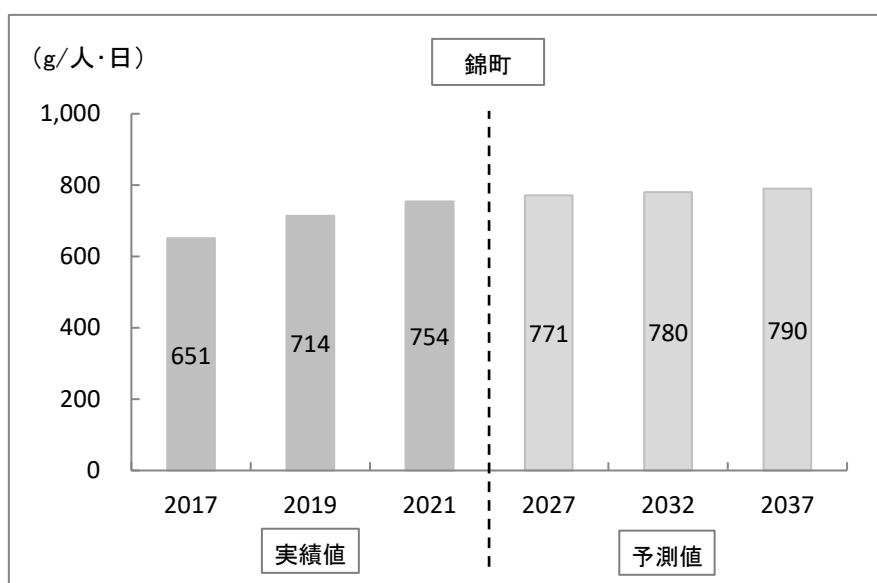


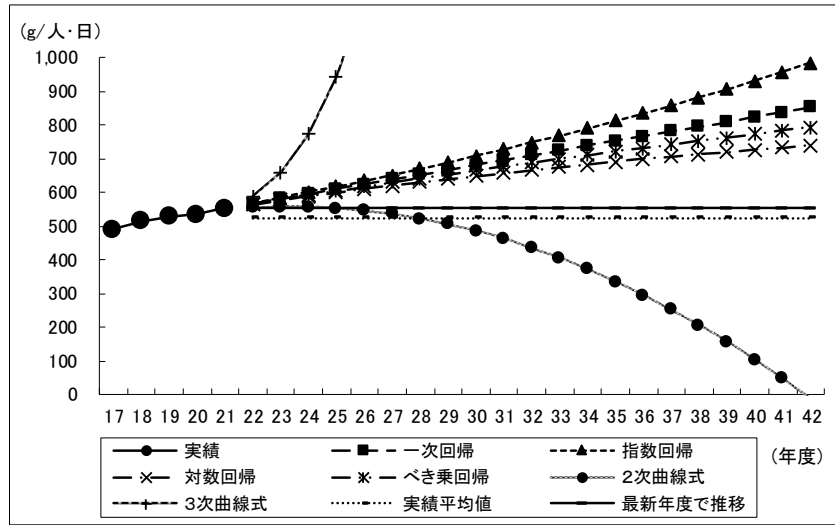
図 4-4 錦町ごみ排出量の予測結果（その 2 : 1人1日当たり）

3) あさぎり町

あさぎり町
生活系ごみ

単位: g/人・日

年度	実績
17'	490
18'	516
19'	528
20'	535
21'	552



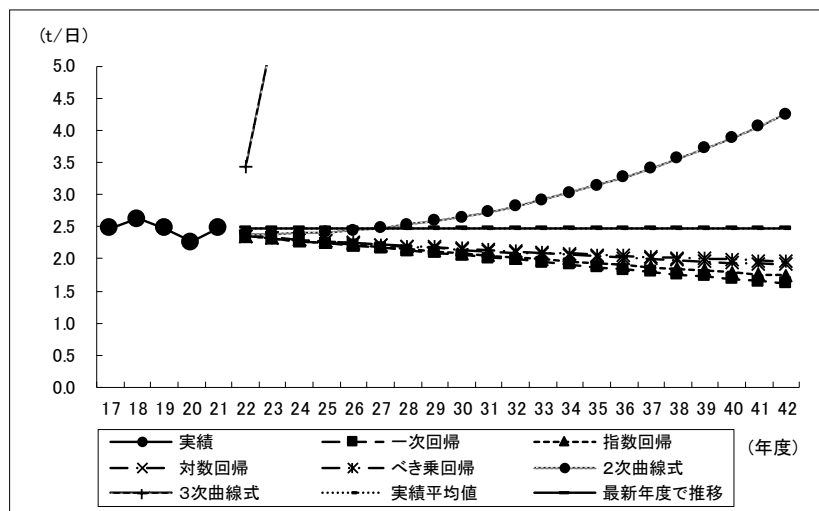
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	14.3	252.5		
×	指数回帰	0.027445	310.952		
×	対数回帰	271.7791	-275.281		
×	べき乗回帰	0.521925	112.8163		
×	2次曲線式	-1.64286	76.72857	-337.286	
×	3次曲線式	2	-115.643	2235.929	-13926.1
×	実績平均値				
○	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	567	569	565	566	556	589	524	552	552
23'	581	585	577	580	558	659	524	552	552
24'	596	601	588	593	558	774	524	552	552
25'	610	618	600	605	554	945	524	552	552
26'	624	635	610	618	547	1,185	524	552	552
27'	639	652	620	630	537	1,506	524	552	552
28'	653	671	630	642	523	1,920	524	552	552
29'	667	689	640	654	506	2,438	524	552	552
30'	682	708	649	666	486	3,073	524	552	552
31'	696	728	658	677	463	3,837	524	552	552
32'	710	748	667	689	436	4,741	524	552	552
33'	724	769	675	700	406	5,798	524	552	552
34'	739	791	683	711	372	7,020	524	552	552
35'	753	813	691	722	336	8,419	524	552	552
36'	767	835	699	732	296	10,006	524	552	552
37'	782	858	706	743	253	11,794	524	552	552

あさぎり町
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	2.48
18'	2.63
19'	2.48
20'	2.26
21'	2.48



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	-0.037	3.169		
×	指数回帰	-0.01516	3.285441		
×	対数回帰	-0.70205	4.531176		
×	べき乗回帰	-0.28796	5.745989		
×	2次曲線式	0.005	-0.227	4.964	
×	3次曲線式	0.061667	-3.51	66.34833	-414.024
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	2.36	2.35	2.36	2.36	2.39	3.43	2.47	2.48	2.47
23'	2.32	2.32	2.33	2.33	2.39	5.50	2.47	2.48	2.47
24'	2.28	2.28	2.30	2.30	2.40	9.06	2.47	2.48	2.47
25'	2.24	2.25	2.27	2.27	2.41	14.48	2.47	2.48	2.47
26'	2.21	2.22	2.24	2.25	2.44	22.13	2.47	2.48	2.47
27'	2.17	2.18	2.22	2.22	2.48	32.38	2.47	2.48	2.47
28'	2.13	2.15	2.19	2.20	2.53	45.60	2.47	2.48	2.47
29'	2.10	2.12	2.17	2.18	2.59	62.16	2.47	2.48	2.47
30'	2.06	2.08	2.14	2.16	2.65	82.43	2.47	2.48	2.47
31'	2.02	2.05	2.12	2.14	2.73	106.78	2.47	2.48	2.47
32'	1.99	2.02	2.10	2.12	2.82	135.58	2.47	2.48	2.47
33'	1.95	1.99	2.08	2.10	2.92	169.20	2.47	2.48	2.47
34'	1.91	1.96	2.06	2.08	3.03	208.01	2.47	2.48	2.47
35'	1.87	1.93	2.04	2.06	3.14	252.38	2.47	2.48	2.47
36'	1.84	1.90	2.02	2.05	3.27	302.68	2.47	2.48	2.47
37'	1.80	1.87	2.00	2.03	3.41	359.28	2.47	2.48	2.47

表 4-7 あさぎり町ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口 (計画収集人口)	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		総排出量		
			人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日
実績	2017	15,614	2,793	7.65	490	904	2.48	3,697	10.13	649
	2018	15,442	2,911	7.97	516	961	2.63	3,872	10.61	687
	2019	15,135	2,927	8.00	528	908	2.48	3,835	10.48	692
	2020	15,135	2,957	8.10	535	825	2.26	3,782	10.36	685
	2021	14,670	2,958	8.10	552	906	2.48	3,864	10.59	722
予測値	2022	14,540	2,930	8.03	552	902	2.47	3,832	10.50	722
	2023	14,417	2,913	7.96	552	904	2.47	3,817	10.43	723
	2024	14,293	2,880	7.89	552	902	2.47	3,782	10.36	725
	2025	14,169	2,855	7.82	552	902	2.47	3,757	10.29	726
	2026	14,045	2,830	7.75	552	902	2.47	3,732	10.22	728
	2027	13,922	2,813	7.68	552	904	2.47	3,717	10.16	729
	2028	13,798	2,780	7.62	552	902	2.47	3,682	10.09	731
	2029	13,675	2,755	7.55	552	902	2.47	3,657	10.02	733
	2030	13,551	2,730	7.48	552	902	2.47	3,632	9.95	734
	2031	13,428	2,713	7.41	552	904	2.47	3,617	9.88	736
	2032	13,304	2,680	7.34	552	902	2.47	3,582	9.81	738
	2033	13,181	2,656	7.28	552	902	2.47	3,558	9.75	740
2034	13,057	2,631	7.21	552	902	2.47	3,533	9.68	741	
2035	12,934	2,613	7.14	552	904	2.47	3,517	9.61	743	
2036	12,809	2,581	7.07	552	902	2.47	3,483	9.54	745	
2037	12,686	2,556	7.00	552	902	2.47	3,458	9.47	747	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

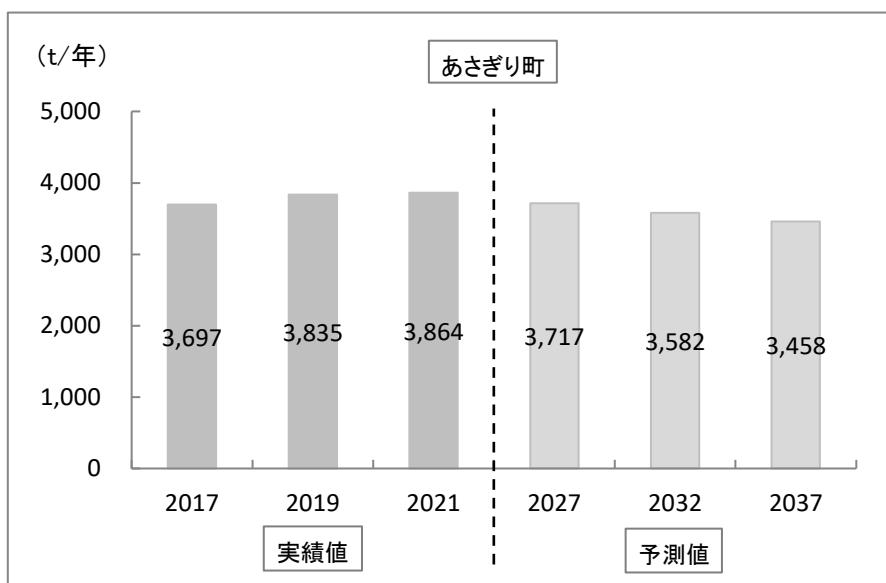


図 4-5 あさぎり町ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

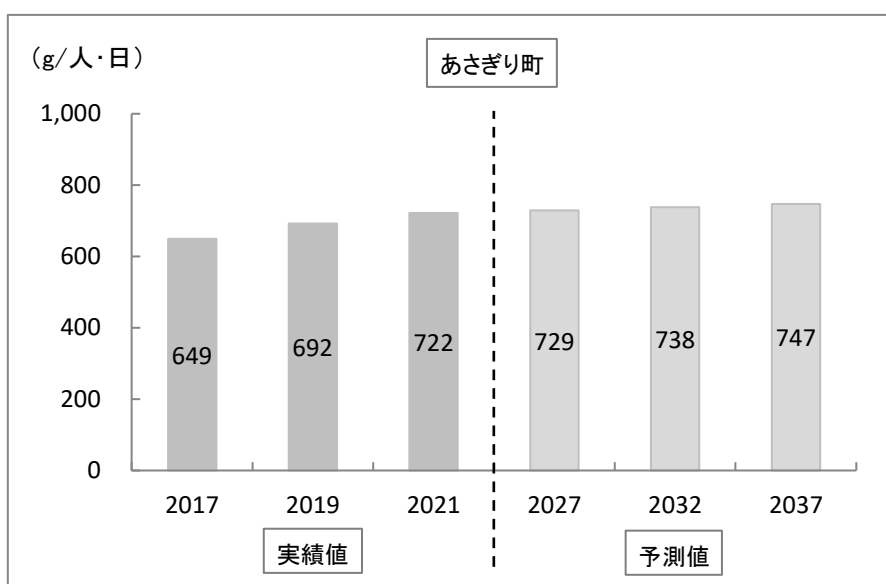


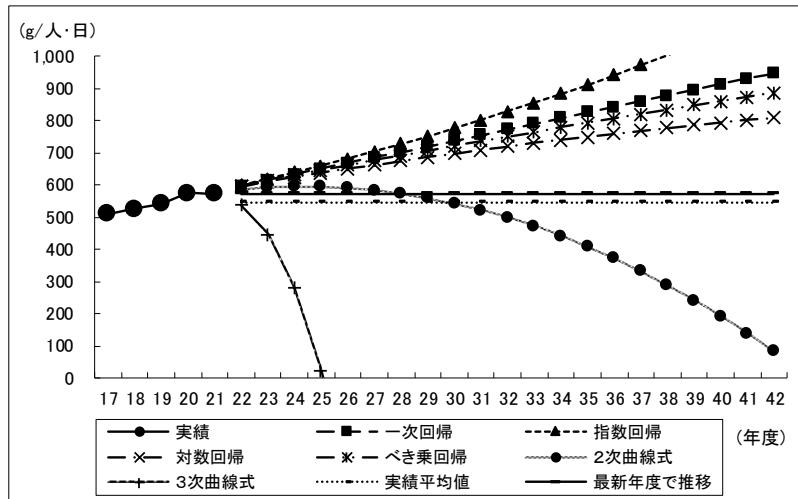
図 4-6 あさぎり町ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

4) 多良木町

多良木町	
生活系ごみ	

単位: g/人・日

年度	実績
17'	510
18'	527
19'	543
20'	576
21'	573



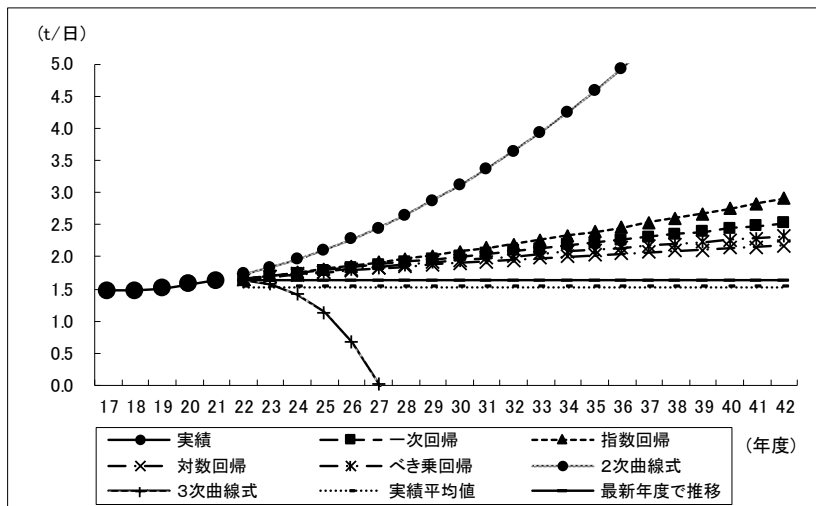
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	17.5	213.3		
×	指数回帰	0.032186	295.7795		
○	対数回帰	332.206	-431.436		
×	べき乗回帰	0.611225	90.29915		
×	2次曲線式	-1.64286	79.92857	-376.486	
×	3次曲線式	-2.91667	164.6071	-3068.9	19440.51
×	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	598	600	595	597	587	538	546	573	595
23'	616	620	610	614	593	446	546	573	610
24'	633	640	624	630	596	281	546	573	624
25'	651	661	638	646	595	24	546	573	638
26'	668	683	651	662	591	-340	546	573	651
27'	686	705	663	677	584	-830	546	573	663
28'	703	728	676	692	574	-1,463	546	573	676
29'	721	752	687	707	560	-2,258	546	573	687
30'	738	777	698	722	543	-3,230	546	573	698
31'	756	802	709	737	523	-4,398	546	573	709
32'	773	828	720	751	499	-5,780	546	573	720
33'	791	856	730	765	472	-7,392	546	573	730
34'	808	884	740	779	442	-9,253	546	573	740
35'	826	912	750	793	409	-11,379	546	573	750
36'	843	942	759	807	372	-13,789	546	573	759
37'	861	973	768	821	332	-16,500	546	573	768

多良木町
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	1.47
18'	1.47
19'	1.51
20'	1.58
21'	1.63



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	0.043	0.715		
×	指数回帰	0.02788	0.901236		
○	対数回帰	0.807014	-0.84196		
×	べき乗回帰	0.523412	0.328253		
×	2次曲線式	0.009286	-0.30986	4.048571	
×	3次曲線式	-0.005	0.294286	-5.70786	38.02057
×	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	1.66	1.66	1.65	1.66	1.73	1.64	1.53	1.63	1.65
23'	1.70	1.71	1.69	1.69	1.83	1.58	1.53	1.63	1.69
24'	1.75	1.76	1.72	1.73	1.96	1.42	1.53	1.63	1.72
25'	1.79	1.81	1.76	1.77	2.11	1.13	1.53	1.63	1.76
26'	1.83	1.86	1.79	1.81	2.27	0.67	1.53	1.63	1.79
27'	1.88	1.91	1.82	1.84	2.45	0.03	1.53	1.63	1.82
28'	1.92	1.97	1.85	1.88	2.65	-0.84	1.53	1.63	1.85
29'	1.96	2.02	1.88	1.91	2.87	-1.96	1.53	1.63	1.88
30'	2.01	2.08	1.90	1.95	3.11	-3.36	1.53	1.63	1.90
31'	2.05	2.14	1.93	1.98	3.37	-5.07	1.53	1.63	1.93
32'	2.09	2.20	1.95	2.01	3.64	-7.12	1.53	1.63	1.95
33'	2.13	2.26	1.98	2.05	3.94	-9.55	1.53	1.63	1.98
34'	2.18	2.33	2.00	2.08	4.25	-12.37	1.53	1.63	2.00
35'	2.22	2.39	2.03	2.11	4.58	-15.63	1.53	1.63	2.03
36'	2.26	2.46	2.05	2.14	4.93	-19.35	1.53	1.63	2.05
37'	2.31	2.53	2.07	2.17	5.30	-23.56	1.53	1.63	2.07

表 4-8 多良木町ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口 (計画収集人口)	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		総排出量		
			人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日
実績	2017	9,690	1,804	4.94	510	535	1.47	2,339	6.41	661
	2018	9,509	1,830	5.01	527	536	1.47	2,366	6.48	682
	2019	9,325	1,855	5.07	543	553	1.51	2,408	6.58	706
	2020	9,171	1,929	5.29	576	575	1.58	2,504	6.86	748
	2021	9,171	1,918	5.26	573	596	1.63	2,515	6.89	751
予測値	2022	9,024	1,960	5.37	595	602	1.65	2,562	7.02	778
	2023	8,878	1,982	5.42	610	619	1.69	2,601	7.11	800
	2024	8,730	1,988	5.45	624	628	1.72	2,616	7.17	821
	2025	8,584	1,999	5.48	638	642	1.76	2,641	7.24	843
	2026	8,457	2,010	5.51	651	653	1.79	2,663	7.30	863
	2027	8,330	2,021	5.52	663	666	1.82	2,687	7.34	881
	2028	8,204	2,024	5.55	676	675	1.85	2,699	7.39	901
	2029	8,077	2,025	5.55	687	686	1.88	2,711	7.43	920
	2030	7,950	2,025	5.55	698	694	1.90	2,719	7.45	937
	2031	7,834	2,033	5.55	709	706	1.93	2,739	7.48	955
	2032	7,720	2,029	5.56	720	712	1.95	2,741	7.51	973
	2033	7,604	2,026	5.55	730	723	1.98	2,749	7.53	990
	2034	7,489	2,023	5.54	740	730	2.00	2,753	7.54	1,007
2035	7,373	2,024	5.53	750	743	2.03	2,767	7.56	1,025	
2036	7,262	2,012	5.51	759	748	2.05	2,760	7.56	1,041	
2037	7,153	2,005	5.49	768	756	2.07	2,761	7.56	1,058	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

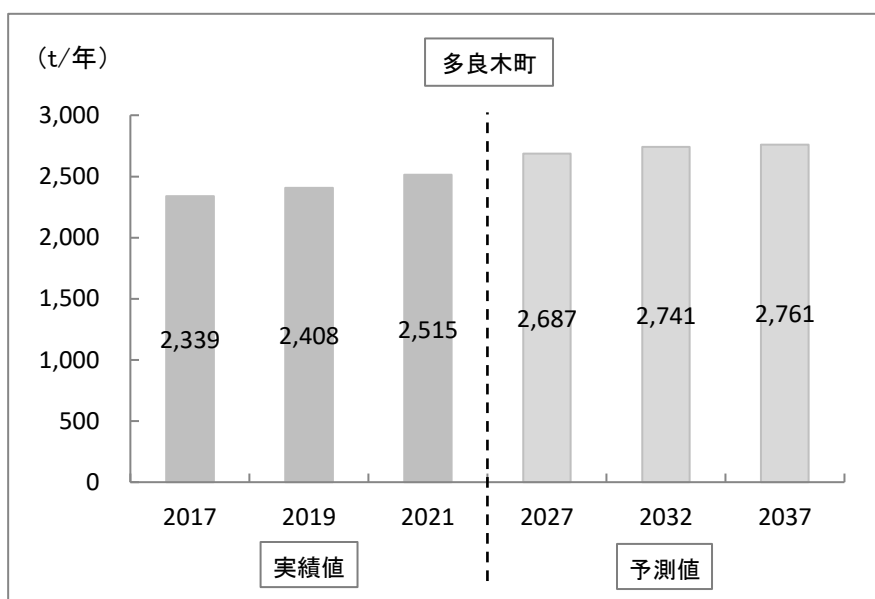


図 4-7 多良木町ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

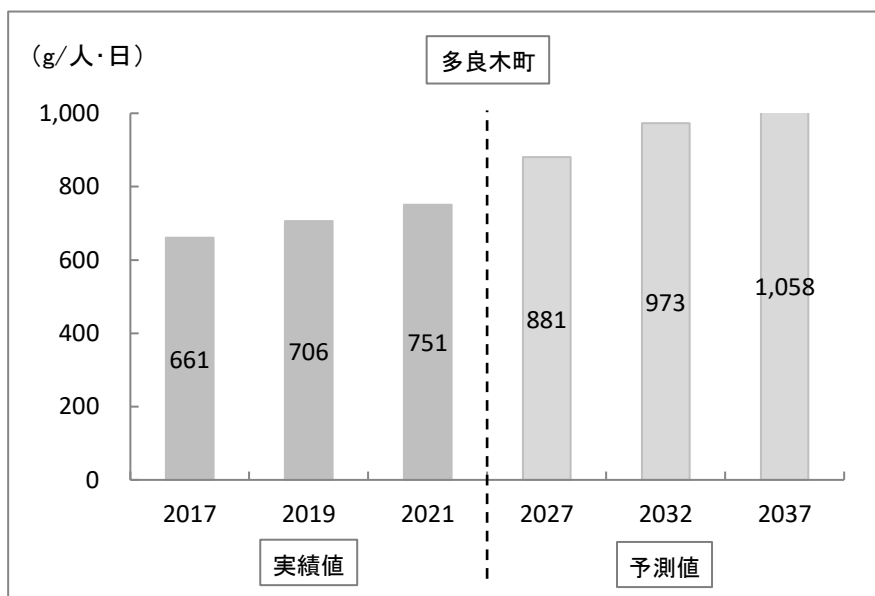


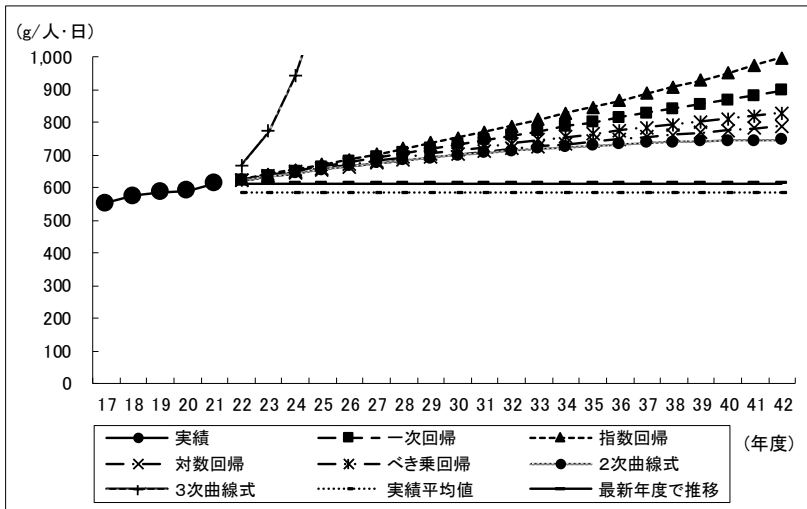
図 4-8 多良木町ごみ排出量の予測結果（その 2：1 人 1 日当たり）

5) 湯前町

湯前町
生活系ごみ

単位: g/人・日

年度	実績
17'	553
18'	576
19'	586
20'	590
21'	614



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	13.6	325.4		
×	指数回帰	0.023329	374.5525		
○	対数回帰	257.6037	-173.981		
×	べき乗回帰	0.442148	158.9095		
×	2次曲線式	-0.28571	24.45714	222.8286	
×	3次曲線式	2.75	-157.036	2993.357	-18461.8
×	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	625	626	622	623	623	669	584	614	622
23'	638	641	634	636	634	773	584	614	634
24'	652	656	645	648	645	942	584	614	645
25'	665	671	655	660	656	1,194	584	614	655
26'	679	687	665	671	666	1,543	584	614	665
27'	693	703	675	682	675	2,008	584	614	675
28'	706	720	684	693	684	2,604	584	614	684
29'	720	737	693	704	692	3,348	584	614	693
30'	733	754	702	715	699	4,257	584	614	702
31'	747	772	711	725	706	5,346	584	614	711
32'	761	790	719	736	713	6,633	584	614	719
33'	774	809	727	746	719	8,134	584	614	727
34'	788	828	734	756	724	9,865	584	614	734
35'	801	847	742	765	729	11,843	584	614	742
36'	815	867	749	775	733	14,085	584	614	749
37'	829	888	756	784	737	16,606	584	614	756

表 4-9 湯前町ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口	生活系ごみ			事業系ごみ		総排出量		
		(計画収集人口)	(集団回収を含む)							
		人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
実績	2017	3,977	803	2.20	553	133	0.37	936	2.56	645
	2018	3,860	812	2.22	576	115	0.32	927	2.54	658
	2019	3,760	806	2.20	586	109	0.30	915	2.50	665
	2020	3,711	799	2.19	590	180	0.49	979	2.68	723
	2021	3,664	822	2.25	614	217	0.59	1,038	2.84	776
予測値	2022	3,586	814	2.23	622	150	0.41	964	2.64	737
	2023	3,509	814	2.22	634	150	0.41	964	2.63	751
	2024	3,432	808	2.21	645	150	0.41	958	2.62	765
	2025	3,355	802	2.20	655	150	0.41	952	2.61	777
	2026	3,295	800	2.19	665	150	0.41	950	2.60	790
	2027	3,236	799	2.18	675	150	0.41	949	2.59	801
	2028	3,177	793	2.17	684	150	0.41	943	2.58	813
	2029	3,118	789	2.16	693	150	0.41	939	2.57	825
	2030	3,058	784	2.15	702	150	0.41	934	2.56	837
	2031	3,005	782	2.14	711	150	0.41	932	2.55	847
	2032	2,952	775	2.12	719	150	0.41	925	2.53	858
	2033	2,899	769	2.11	727	150	0.41	919	2.52	869
2034	2,847	763	2.09	734	150	0.41	913	2.50	879	
2035	2,793	759	2.07	742	150	0.41	909	2.48	889	
2036	2,743	750	2.05	749	150	0.41	900	2.47	899	
2037	2,692	743	2.04	756	150	0.41	893	2.45	909	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

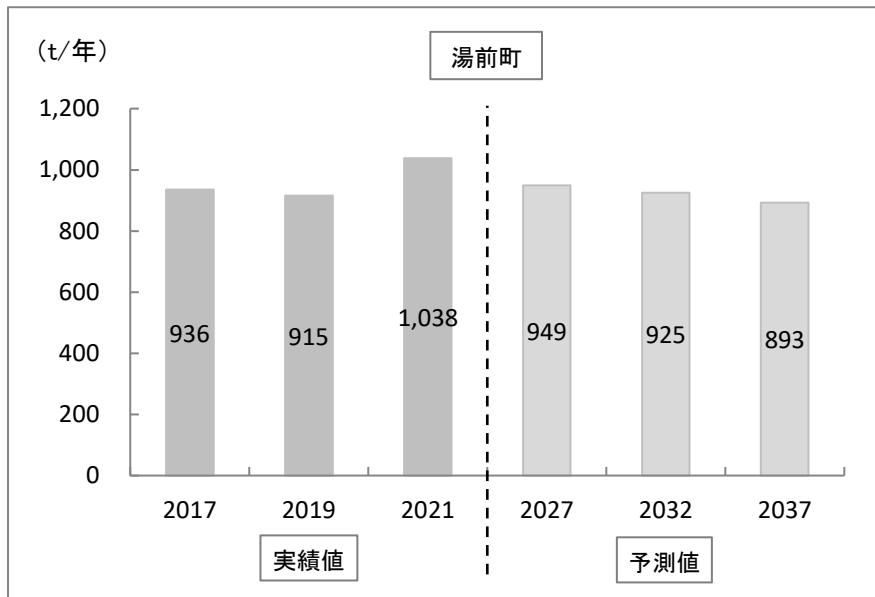


図 4-9 湯前町ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

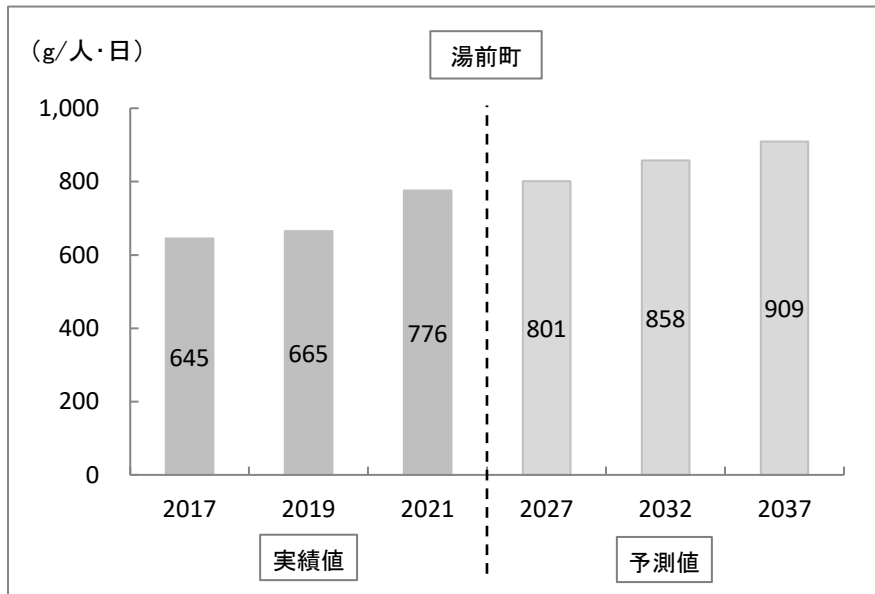


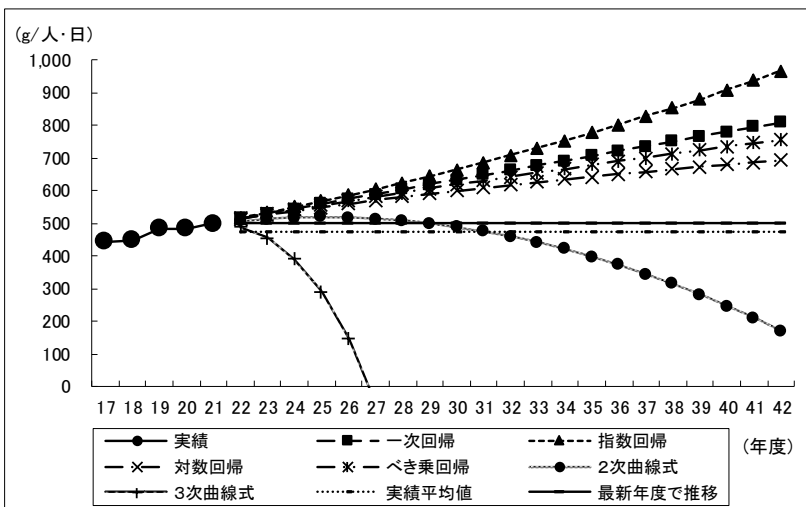
図 4-10 湯前町ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

6) 水上村

水上村
生活系ごみ

単位: g/人・日

年度	実績
17'	443
18'	448
19'	485
20'	483
21'	499



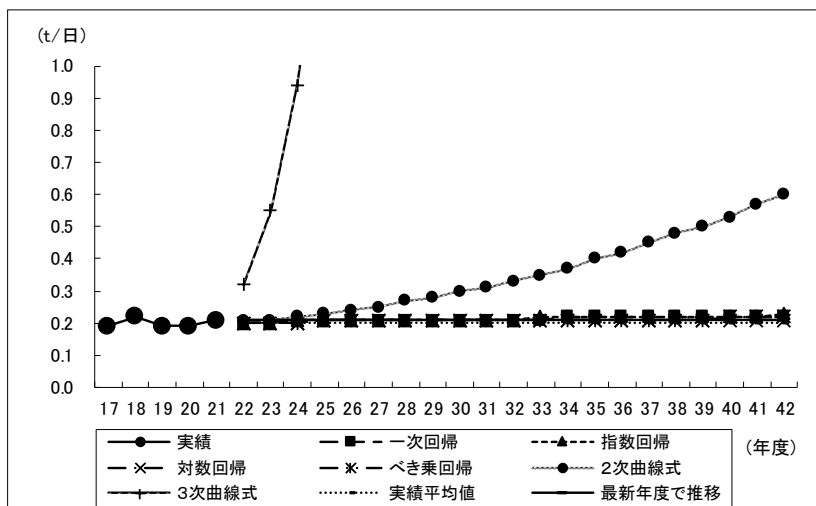
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	14.7	192.3		
×	指数回帰	0.03133	259.7616		
○	対数回帰	278.9652	-349.02		
×	べき乗回帰	0.594772	81.89301		
×	2次曲線式	-1.21429	60.84286	-243.629	
×	3次曲線式	-1.16667	65.28571	-1198.69	7683.171
×	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	516	518	513	515	507	488	472	499	513
23'	530	534	526	529	513	455	472	499	526
24'	545	551	538	542	517	391	472	499	538
25'	560	569	549	556	519	290	472	499	549
26'	575	587	560	569	517	145	472	499	560
27'	589	605	570	582	514	-52	472	499	570
28'	604	625	581	594	508	-307	472	499	581
29'	619	644	590	607	500	-627	472	499	590
30'	633	665	600	619	489	-1,020	472	499	600
31'	648	686	609	631	476	-1,493	472	499	609
32'	663	708	618	643	460	-2,052	472	499	618
33'	677	730	626	655	442	-2,704	472	499	626
34'	692	754	635	667	421	-3,457	472	499	635
35'	707	778	643	679	398	-4,317	472	499	643
36'	722	802	651	690	373	-5,291	472	499	651
37'	736	828	658	701	345	-6,387	472	499	658

水上村
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	0.19
18'	0.22
19'	0.19
20'	0.19
21'	0.21



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	0.001	0.181		
×	指数回帰	0.005356	0.180294		
×	対数回帰	0.018593	0.145305		
×	べき乗回帰	0.099516	0.148951		
×	2次曲線式	0.000714	-0.02614	0.437429	
×	3次曲線式	0.006667	-0.37929	7.17119	-44.8586
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.32	0.20	0.21	0.20
23'	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.55	0.20	0.21	0.20
24'	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.94	0.20	0.21	0.20
25'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	1.53	0.20	0.21	0.20
26'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	2.37	0.20	0.21	0.20
27'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.25	3.48	0.20	0.21	0.20
28'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.27	4.92	0.20	0.21	0.20
29'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.28	6.72	0.20	0.21	0.20
30'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.30	8.92	0.20	0.21	0.20
31'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.31	11.56	0.20	0.21	0.20
32'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.33	14.68	0.20	0.21	0.20
33'	0.21	0.22	0.21	0.21	0.35	18.33	0.20	0.21	0.20
34'	0.22	0.22	0.21	0.21	0.37	22.53	0.20	0.21	0.20
35'	0.22	0.22	0.21	0.21	0.40	27.34	0.20	0.21	0.20
36'	0.22	0.22	0.21	0.21	0.42	32.79	0.20	0.21	0.20
37'	0.22	0.22	0.21	0.21	0.45	38.92	0.20	0.21	0.20

表 4-10 水上村ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口	生活系ごみ			事業系ごみ		総排出量		
		(計画収集人口)	(集団回収を含む)			t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
		人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
実績	2017	2,239	362	0.99	443	69	0.19	431	1.18	528
	2018	2,197	359	0.98	448	82	0.22	441	1.21	550
	2019	2,143	381	1.04	485	69	0.19	450	1.23	574
	2020	2,118	373	1.02	483	68	0.19	442	1.21	571
	2021	2,062	376	1.03	499	76	0.21	452	1.24	600
予測値	2022	2,037	381	1.04	513	73	0.20	454	1.24	611
	2023	2,012	387	1.06	526	73	0.20	460	1.26	625
	2024	1,987	390	1.07	538	73	0.20	463	1.27	638
	2025	1,961	393	1.08	549	73	0.20	466	1.28	651
	2026	1,936	396	1.08	560	73	0.20	469	1.28	664
	2027	1,911	399	1.09	570	73	0.20	472	1.29	675
	2028	1,885	400	1.10	581	73	0.20	473	1.30	687
	2029	1,860	401	1.10	590	73	0.20	474	1.30	698
	2030	1,834	402	1.10	600	73	0.20	475	1.30	710
	2031	1,808	403	1.10	609	73	0.20	476	1.30	719
	2032	1,784	402	1.10	618	73	0.20	475	1.30	729
	2033	1,758	402	1.10	626	73	0.20	475	1.30	740
2034	1,732	401	1.10	635	73	0.20	474	1.30	750	
2035	1,707	402	1.10	643	73	0.20	475	1.30	760	
2036	1,682	400	1.09	651	73	0.20	473	1.30	770	
2037	1,656	398	1.09	658	73	0.20	471	1.29	779	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

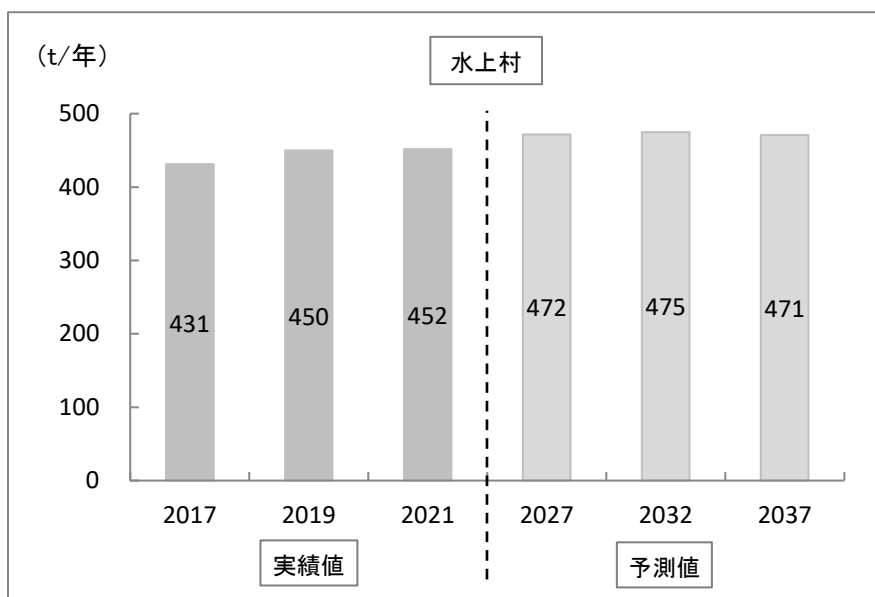


図 4-11 水上村ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

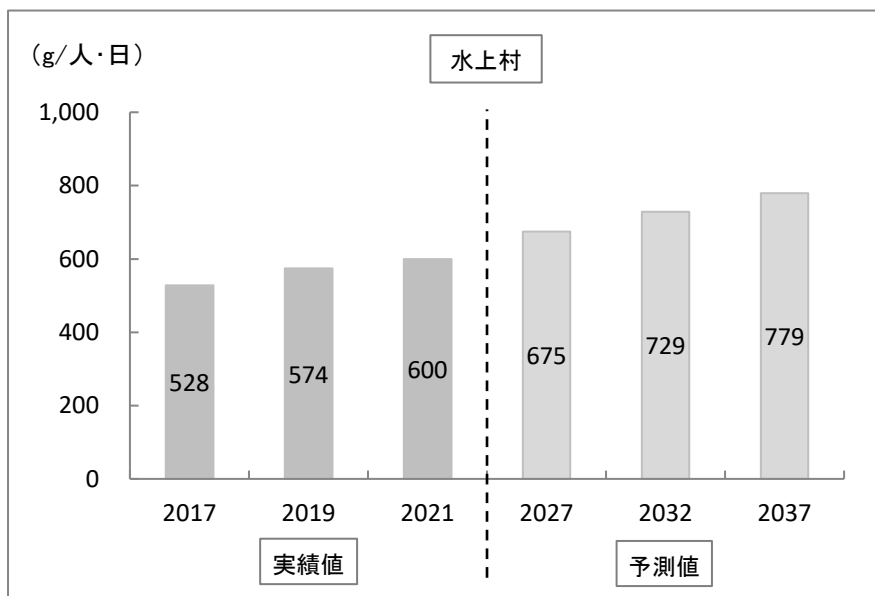
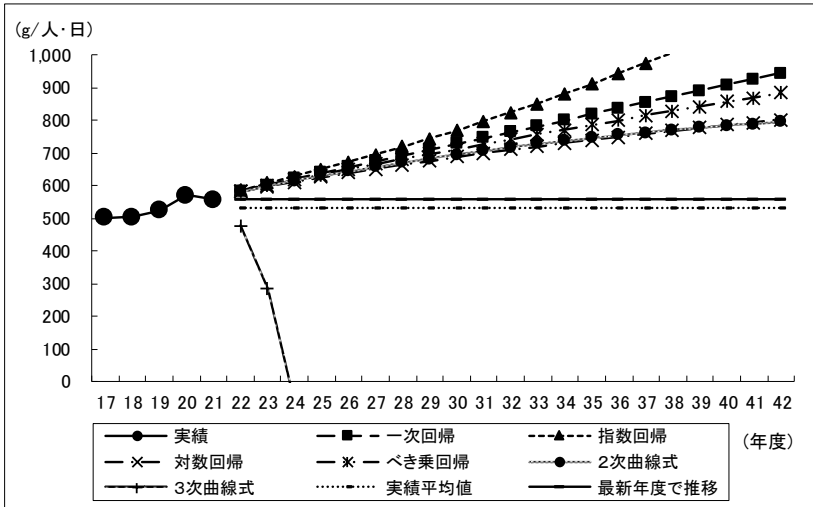


図 4-12 水上村ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

7) 相良村

相良村	
生活系ごみ	
単位:	g/人・日
年度	実績
17'	501
18'	504
19'	524
20'	570
21'	558



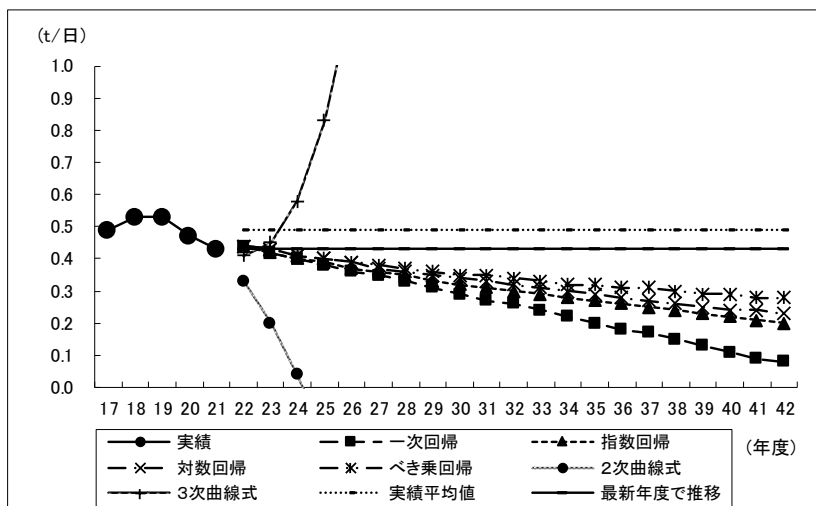
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	18	189.4		
×	指数回帰	0.033857	278.9015		
×	対数回帰	340.6341	-470.628		
×	べき乗回帰	0.640798	80.56994		
×	2次曲線式	-0.28571	28.85714	86.82857	
×	3次曲線式	-6.25	355.9643	-6718.64	42551.83
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	585	587	582	584	583	478	531	558	531
23'	603	608	597	601	599	284	531	558	531
24'	621	629	612	617	615	-60	531	558	531
25'	639	650	626	634	630	-593	531	558	531
26'	657	673	639	650	644	-1,351	531	558	531
27'	675	696	652	666	658	-2,372	531	558	531
28'	693	720	664	682	671	-3,694	531	558	531
29'	711	744	676	697	683	-5,354	531	558	531
30'	729	770	688	712	695	-7,390	531	558	531
31'	747	797	699	728	707	-9,838	531	558	531
32'	765	824	710	742	718	-12,737	531	558	531
33'	783	852	720	757	728	-16,125	531	558	531
34'	801	882	731	772	738	-20,037	531	558	531
35'	819	912	740	786	747	-24,513	531	558	531
36'	837	944	750	801	755	-29,590	531	558	531
37'	855	976	759	815	763	-35,304	531	558	531

相良村
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	0.49
18'	0.53
19'	0.53
20'	0.47
21'	0.43



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	-0.018	0.832		
×	指数回帰	-0.03814	1.008245		
×	対数回帰	-0.32948	1.459212		
×	べき乗回帰	-0.69869	3.814832		
×	2次曲線式	-0.01571	0.579143	-4.80943	
×	3次曲線式	0.005	-0.30071	5.977143	-38.7814
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	0.44	0.44	0.44	0.44	0.33	0.41	0.49	0.43	0.49
23'	0.42	0.42	0.43	0.43	0.20	0.45	0.49	0.43	0.49
24'	0.40	0.40	0.41	0.41	0.04	0.58	0.49	0.43	0.49
25'	0.38	0.39	0.40	0.40	-0.15	0.83	0.49	0.43	0.49
26'	0.36	0.37	0.39	0.39	-0.37	1.22	0.49	0.43	0.49
27'	0.35	0.36	0.37	0.38	-0.63	1.80	0.49	0.43	0.49
28'	0.33	0.35	0.36	0.37	-0.91	2.58	0.49	0.43	0.49
29'	0.31	0.33	0.35	0.36	-1.23	3.60	0.49	0.43	0.49
30'	0.29	0.32	0.34	0.35	-1.58	4.89	0.49	0.43	0.49
31'	0.27	0.31	0.33	0.35	-1.96	6.48	0.49	0.43	0.49
32'	0.26	0.30	0.32	0.34	-2.37	8.40	0.49	0.43	0.49
33'	0.24	0.29	0.31	0.33	-2.81	10.67	0.49	0.43	0.49
34'	0.22	0.28	0.30	0.32	-3.28	13.34	0.49	0.43	0.49
35'	0.20	0.27	0.29	0.32	-3.79	16.42	0.49	0.43	0.49
36'	0.18	0.26	0.28	0.31	-4.33	19.95	0.49	0.43	0.49
37'	0.17	0.25	0.27	0.31	-4.89	23.96	0.49	0.43	0.49

表 4-11 相良村ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口	生活系ごみ			事業系ごみ		総排出量		
		(計画収集人口)	(集団回収を含む)							
		人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
実績	2017	4,501	823	2.26	501	178	0.49	1,002	2.74	610
	2018	4,454	819	2.24	504	193	0.53	1,013	2.77	623
	2019	4,326	829	2.26	524	195	0.53	1,024	2.80	647
	2020	4,236	882	2.42	570	173	0.47	1,055	2.89	682
	2021	4,137	843	2.31	558	155	0.43	998	2.74	661
予測値	2022	4,080	791	2.17	531	179	0.49	970	2.66	651
	2023	4,025	782	2.14	531	179	0.49	961	2.63	652
	2024	3,971	770	2.11	531	179	0.49	949	2.60	655
	2025	3,916	759	2.08	531	179	0.49	938	2.57	656
	2026	3,861	748	2.05	531	179	0.49	927	2.54	658
	2027	3,807	740	2.02	531	179	0.49	919	2.51	660
	2028	3,752	727	1.99	531	179	0.49	906	2.48	662
	2029	3,697	717	1.96	531	179	0.49	896	2.45	664
	2030	3,642	706	1.93	531	179	0.49	885	2.42	666
	2031	3,588	697	1.91	531	179	0.49	876	2.39	667
	2032	3,534	685	1.88	531	179	0.49	864	2.37	670
	2033	3,478	674	1.85	531	179	0.49	853	2.34	672
2034	3,424	664	1.82	531	179	0.49	843	2.31	675	
2035	3,370	655	1.79	531	179	0.49	834	2.28	676	
2036	3,315	642	1.76	531	179	0.49	821	2.25	679	
2037	3,260	632	1.73	531	179	0.49	811	2.22	682	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

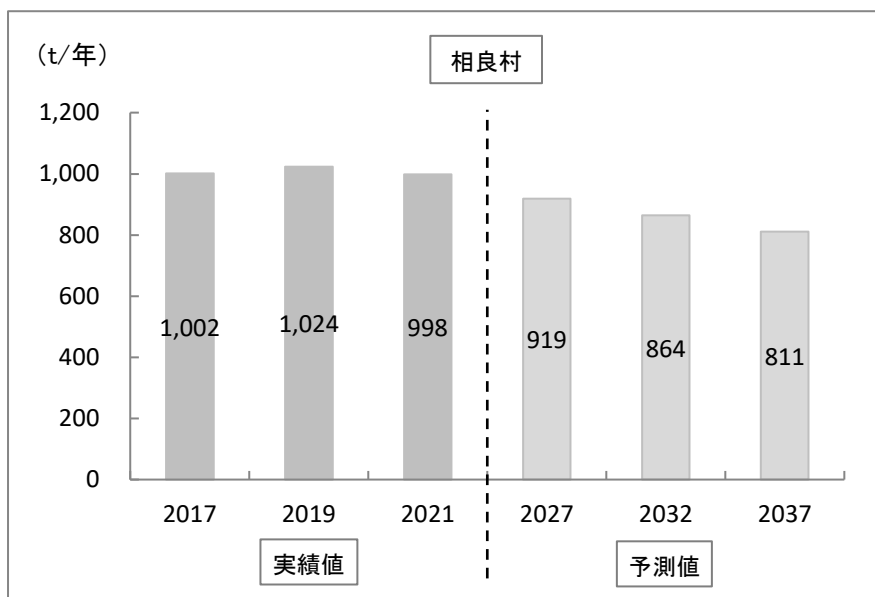


図 4-13 相良村ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

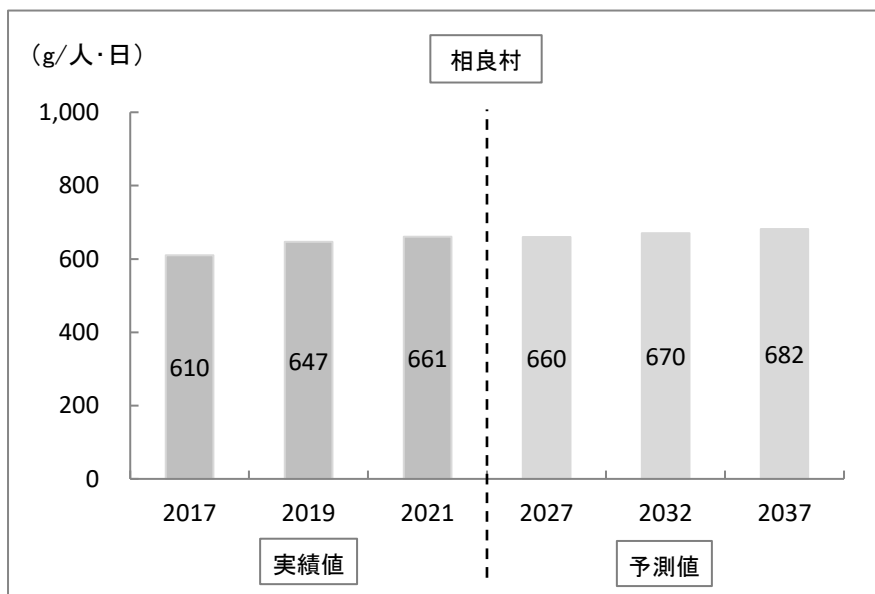


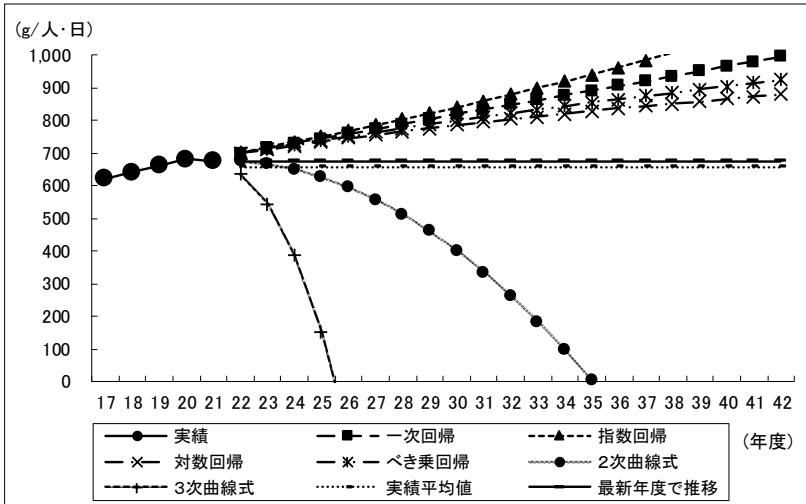
図 4-14 相良村ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

8) 五木村

五木村	
生活系ごみ	

単位: g/人・日

年度	実績
17'	623
18'	641
19'	662
20'	682
21'	676



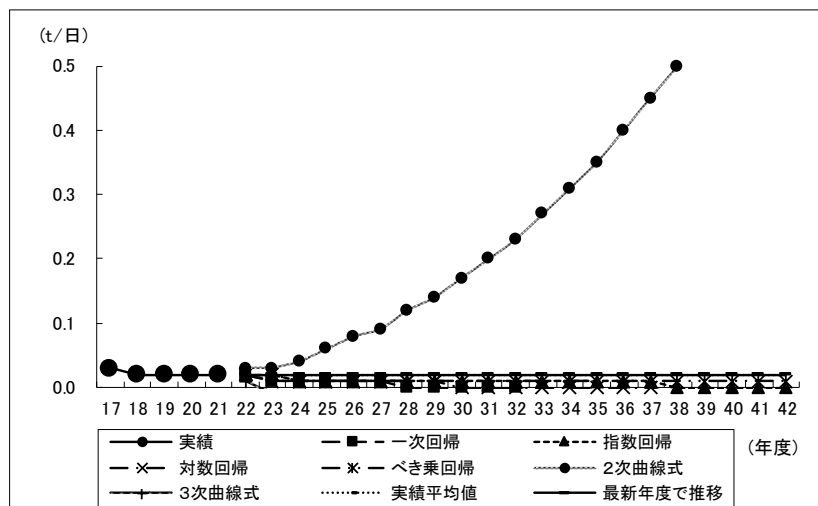
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	14.7	377.5		
×	指数回帰	0.022529	427.8427		
×	対数回帰	280.5353	-168.438		
×	べき乗回帰	0.430055	185.2558		
×	2次曲線式	-3.5	147.7	-879	
×	3次曲線式	-2.41667	134.25	-2461.33	15540.8
×	実績平均値				
○	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	701	702	699	700	676	636	657	676	676
23'	716	718	711	713	667	545	657	676	676
24'	730	735	723	727	650	389	657	676	676
25'	745	751	735	740	626	153	657	676	676
26'	760	769	746	752	595	-176	657	676	676
27'	774	786	756	764	557	-614	657	676	676
28'	789	804	766	776	513	-1,175	657	676	676
29'	804	822	776	788	461	-1,874	657	676	676
30'	819	841	786	800	402	-2,724	657	676	676
31'	833	860	795	811	336	-3,741	657	676	676
32'	848	880	804	822	263	-4,939	657	676	676
33'	863	900	812	833	184	-6,333	657	676	676
34'	877	920	821	844	97	-7,936	657	676	676
35'	892	941	829	855	3	-9,764	657	676	676
36'	907	963	837	865	-98	-11,831	657	676	676
37'	921	985	845	875	-206	-14,152	657	676	676

五木村
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	0.03
18'	0.02
19'	0.02
20'	0.02
21'	0.02



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	-0.002	0.06		
×	指数回帰	-0.08109	0.10125		
×	対数回帰	-0.03886	0.136323		
×	べき乗回帰	-1.57578	2.235525		
×	2次曲線式	0.001429	-0.05629	0.572857	
×	3次曲線式	-0.00083	0.048929	-0.95595	6.234857
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
23'	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	-0.01	0.02	0.02	0.02
24'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	-0.05	0.02	0.02	0.02
25'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	-0.10	0.02	0.02	0.02
26'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	-0.19	0.02	0.02	0.02
27'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	-0.31	0.02	0.02	0.02
28'	0.00	0.01	0.01	0.01	0.12	-0.47	0.02	0.02	0.02
29'	0.00	0.01	0.01	0.01	0.14	-0.66	0.02	0.02	0.02
30'	0.00	0.01	0.00	0.01	0.17	-0.91	0.02	0.02	0.02
31'	0.00	0.01	0.00	0.01	0.20	-1.21	0.02	0.02	0.02
32'	0.00	0.01	0.00	0.01	0.23	-1.56	0.02	0.02	0.02
33'	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.27	-1.98	0.02	0.02	0.02
34'	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.31	-2.46	0.02	0.02	0.02
35'	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.35	-3.02	0.02	0.02	0.02
36'	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.40	-3.65	0.02	0.02	0.02
37'	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.45	-4.36	0.02	0.02	0.02

表 4-12 五木村ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口	生活系ごみ			事業系ごみ		総排出量		
		(計画収集人口)	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
実績	2017	1,115	253	0.69	623	9.8	0.03	263	0.72	647
	2018	1,087	254	0.70	641	6.0	0.02	260	0.71	656
	2019	1,058	256	0.70	662	8.6	0.02	265	0.72	684
	2020	1,022	254	0.70	682	7.5	0.02	262	0.72	702
	2021	1,002	247	0.68	676	9.0	0.02	256	0.70	701
予測値	2022	975	241	0.66	676	7.0	0.02	248	0.68	697
	2023	948	235	0.64	676	7.0	0.02	242	0.66	697
	2024	920	227	0.62	676	7.0	0.02	234	0.64	697
	2025	893	220	0.60	676	7.0	0.02	227	0.62	696
	2026	877	216	0.59	676	7.0	0.02	223	0.61	697
	2027	861	213	0.58	676	7.0	0.02	220	0.60	698
	2028	845	208	0.57	676	7.0	0.02	215	0.59	697
	2029	829	205	0.56	676	7.0	0.02	212	0.58	701
	2030	813	201	0.55	676	7.0	0.02	208	0.57	701
	2031	799	198	0.54	676	7.0	0.02	205	0.56	701
	2032	783	193	0.53	676	7.0	0.02	200	0.55	700
	2033	769	190	0.52	676	7.0	0.02	197	0.54	702
2034	754	186	0.51	676	7.0	0.02	193	0.53	701	
2035	740	183	0.50	676	7.0	0.02	190	0.52	702	
2036	727	179	0.49	676	7.0	0.02	186	0.51	701	
2037	714	176	0.48	676	7.0	0.02	183	0.50	702	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

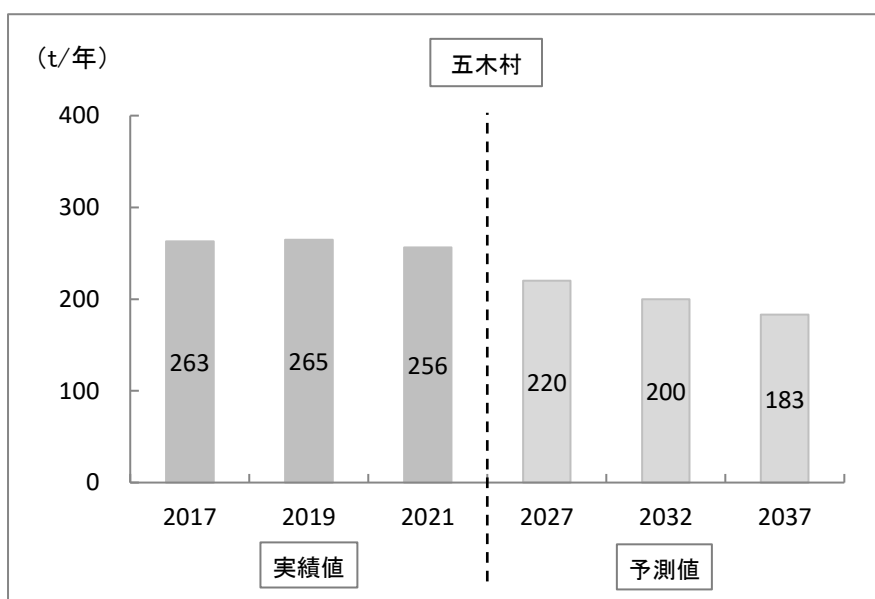


図 4-15 五木村ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

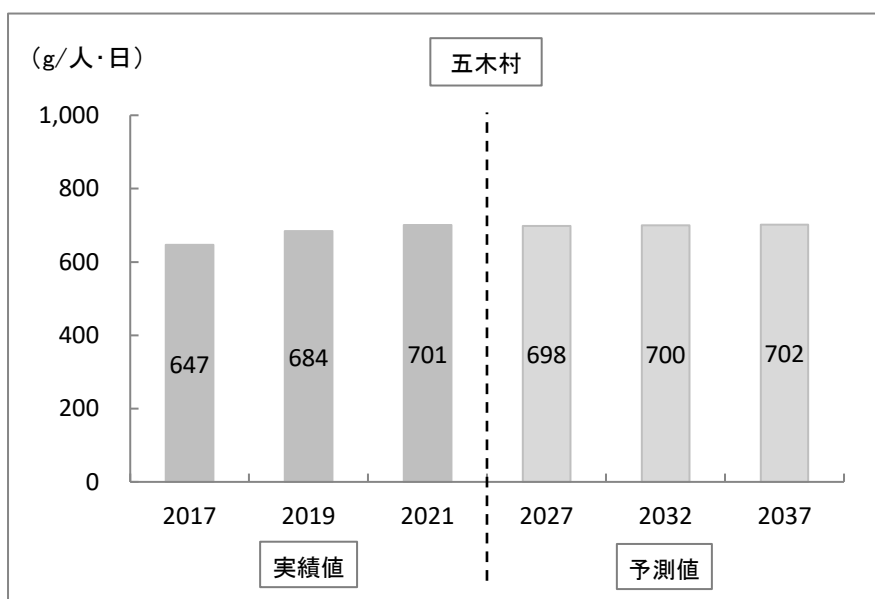


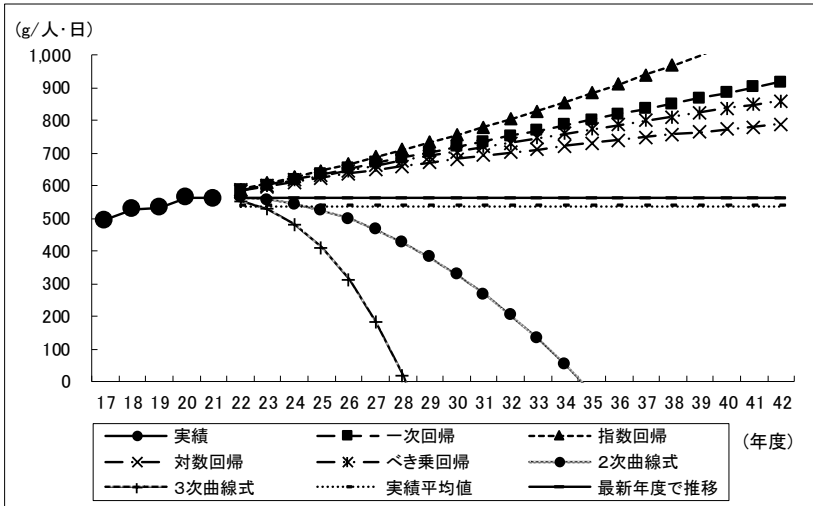
図 4-16 五木村ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

9) 山江村

山江村
生活系ごみ

単位: g/人・日

年度	実績
17'	496
18'	529
19'	533
20'	565
21'	561



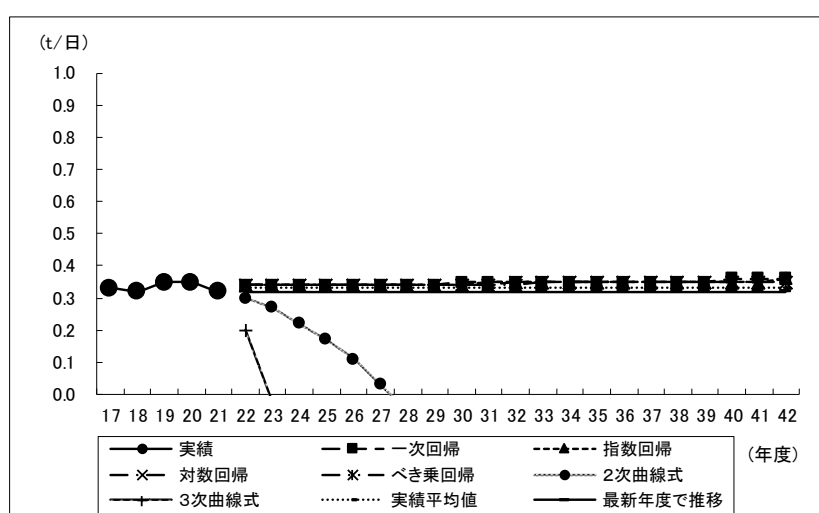
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	16.6	221.4		
×	指数回帰	0.031213	296.3333		
×	対数回帰	316.3854	-393.897		
×	べき乗回帰	0.595192	93.10008		
×	2次曲線式	-3.28571	141.4571	-958.171	
×	3次曲線式	-0.58333	29.96429	-488.31	3005.229
×	実績平均値				
○	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	587	589	584	586	564	554	537	561	561
23'	603	608	598	602	557	528	537	561	561
24'	620	627	612	617	544	481	537	561	561
25'	636	647	625	632	525	411	537	561	561
26'	653	667	637	647	499	312	537	561	561
27'	670	688	649	662	466	183	537	561	561
28'	686	710	660	677	427	19	537	561	561
29'	703	733	671	691	381	-183	537	561	561
30'	719	756	682	705	328	-426	537	561	561
31'	736	780	693	719	269	-715	537	561	561
32'	753	805	703	732	204	-1,052	537	561	561
33'	769	830	712	746	132	-1,441	537	561	561
34'	786	856	722	759	53	-1,886	537	561	561
35'	802	884	731	773	-32	-2,390	537	561	561
36'	819	912	740	786	-124	-2,956	537	561	561
37'	836	940	749	799	-222	-3,589	537	561	561

山江村
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	0.33
18'	0.32
19'	0.35
20'	0.35
21'	0.32



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	0.001	0.315		
×	指数回帰	0.002807	0.316394		
×	対数回帰	0.022269	0.268494		
×	べき乗回帰	0.063016	0.277258		
×	2次曲線式	-0.005	0.191	-1.48	
×	3次曲線式	-0.00583	0.3275	-6.10667	38.154
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	0.34	0.34	0.34	0.34	0.30	0.20	0.33	0.32	0.33
23'	0.34	0.34	0.34	0.34	0.27	-0.03	0.33	0.32	0.33
24'	0.34	0.34	0.34	0.34	0.22	-0.41	0.33	0.32	0.33
25'	0.34	0.34	0.34	0.34	0.17	-0.97	0.33	0.32	0.33
26'	0.34	0.34	0.34	0.34	0.11	-1.76	0.33	0.32	0.33
27'	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	-2.80	0.33	0.32	0.33
28'	0.34	0.34	0.34	0.34	-0.05	-4.13	0.33	0.32	0.33
29'	0.34	0.34	0.34	0.34	-0.15	-5.78	0.33	0.32	0.33
30'	0.35	0.34	0.34	0.34	-0.25	-7.80	0.33	0.32	0.33
31'	0.35	0.35	0.34	0.34	-0.36	-10.21	0.33	0.32	0.33
32'	0.35	0.35	0.35	0.34	-0.49	-13.05	0.33	0.32	0.33
33'	0.35	0.35	0.35	0.35	-0.62	-16.35	0.33	0.32	0.33
34'	0.35	0.35	0.35	0.35	-0.77	-20.16	0.33	0.32	0.33
35'	0.35	0.35	0.35	0.35	-0.92	-24.50	0.33	0.32	0.33
36'	0.35	0.35	0.35	0.35	-1.08	-29.41	0.33	0.32	0.33
37'	0.35	0.35	0.35	0.35	-1.26	-34.92	0.33	0.32	0.33

表 4-13 山江村ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口	生活系ごみ			事業系ごみ		総排出量		
		(計画収集人口)	(集団回収を含む)							
		人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
実績	2017	3,523	638	1.75	496	121	0.33	759	2.08	590
	2018	3,475	671	1.84	529	117	0.32	788	2.16	621
	2019	3,428	669	1.83	533	126	0.35	795	2.17	634
	2020	3,383	698	1.91	565	128	0.35	826	2.26	669
	2021	3,308	677	1.86	561	116	0.32	793	2.17	657
予測値	2022	3,279	671	1.84	561	120	0.33	791	2.17	661
	2023	3,249	667	1.82	561	121	0.33	788	2.15	663
	2024	3,219	659	1.81	561	120	0.33	779	2.13	663
	2025	3,189	653	1.79	561	120	0.33	773	2.12	664
	2026	3,172	650	1.78	561	120	0.33	770	2.11	665
	2027	3,155	648	1.77	561	121	0.33	769	2.10	666
	2028	3,139	643	1.76	561	120	0.33	763	2.09	666
	2029	3,122	639	1.75	561	120	0.33	759	2.08	666
	2030	3,105	636	1.74	561	120	0.33	756	2.07	667
	2031	3,089	634	1.73	561	121	0.33	755	2.06	668
	2032	3,074	629	1.72	561	120	0.33	749	2.05	668
	2033	3,057	626	1.71	561	120	0.33	746	2.04	669
2034	3,041	623	1.71	561	120	0.33	743	2.04	669	
2035	3,025	621	1.70	561	121	0.33	742	2.03	670	
2036	3,009	616	1.69	561	120	0.33	736	2.02	670	
2037	2,994	613	1.68	561	120	0.33	733	2.01	671	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

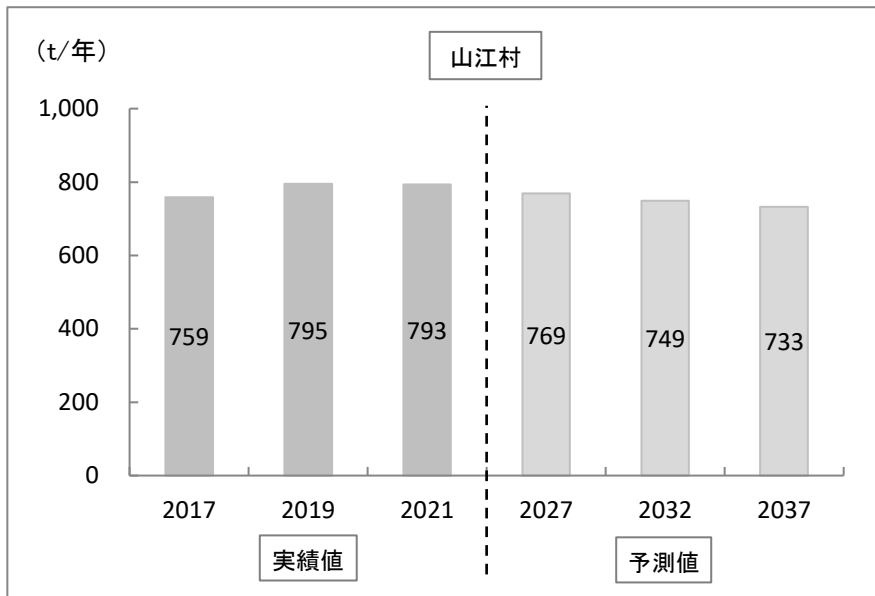


図 4-17 山江村ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

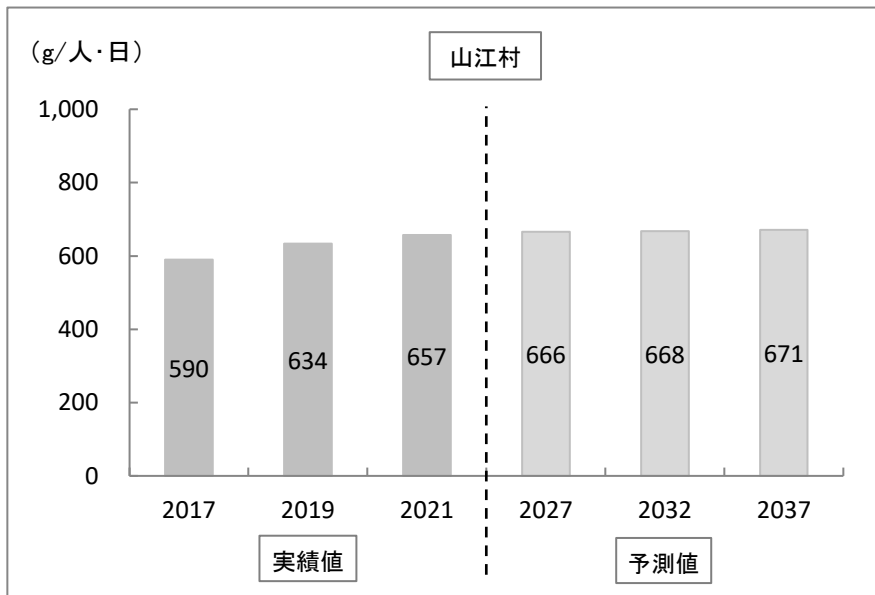


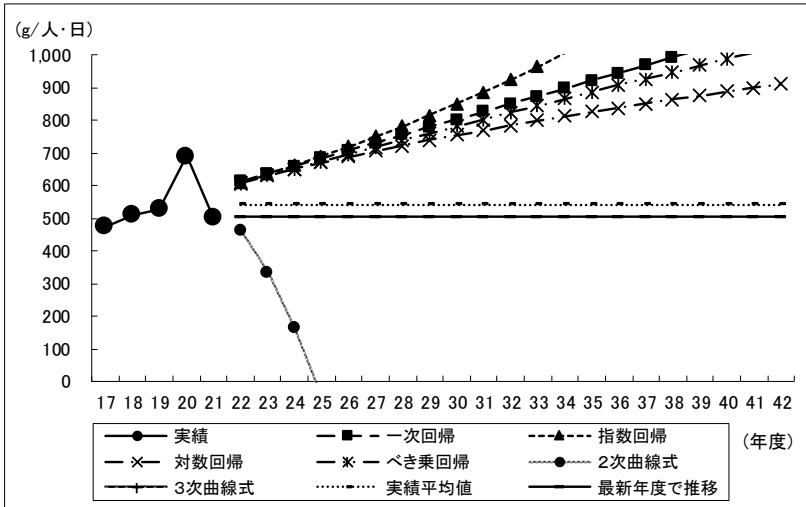
図 4-18 山江村ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

10) 球磨村

球磨村
生活系ごみ

単位: g/人・日

年度	実績
17'	476
18'	511
19'	529
20'	692
21'	504



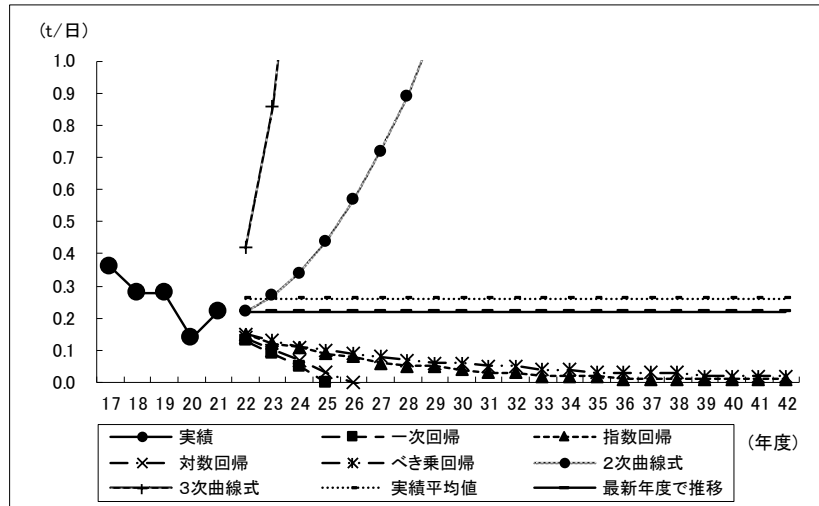
採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	23.7	92.1		
×	指数回帰	0.041753	243.149		
×	対数回帰	462.7886	-818.965		
×	べき乗回帰	0.815978	48.74786		
×	2次曲線式	-21.5	840.7	-7626.4	
×	3次曲線式	-27.8333	1565	-29208.2	181484.4
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	614	609	612	607	463	-5	542	504	542
23'	637	635	632	630	336	-1,067	542	504	542
24'	661	662	652	652	166	-2,840	542	504	542
25'	685	691	671	674	-46	-5,491	542	504	542
26'	708	720	689	696	-302	-9,187	542	504	542
27'	732	751	706	718	-601	-14,095	542	504	542
28'	756	783	723	739	-943	-20,382	542	504	542
29'	779	816	739	761	-1,328	-28,215	542	504	542
30'	803	851	755	782	-1,755	-37,761	542	504	542
31'	827	887	770	803	-2,226	-49,187	542	504	542
32'	851	925	785	824	-2,740	-62,660	542	504	542
33'	874	964	799	845	-3,297	-78,347	542	504	542
34'	898	1,006	813	866	-3,897	-96,415	542	504	542
35'	922	1,048	826	887	-4,539	-117,031	542	504	542
36'	945	1,093	839	908	-5,225	-140,362	542	504	542
37'	969	1,140	852	928	-5,954	-166,575	542	504	542

球磨村
事業系ごみ

単位: t/日

年度	実績
17'	0.36
18'	0.28
19'	0.28
20'	0.14
21'	0.22



採用	回帰式	回帰係数			
		a	b	c	d
×	一次回帰	-0.042	1.054		
×	指数回帰	-0.16781	5.922897		
×	対数回帰	-0.80342	2.619383		
×	べき乗回帰	-3.20906	3072.945		
×	2次曲線式	0.012857	-0.53057	5.669714	
×	3次曲線式	0.011667	-0.65214	12.06476	-73.5983
○	実績平均値				
×	最新年度で推移				

予測結果	一次回帰	指数回帰	対数回帰	べき乗回帰	2次曲線式	3次曲線式	実績平均値	最新年度で推移	採用値
22'	0.13	0.15	0.14	0.15	0.22	0.42	0.26	0.22	0.26
23'	0.09	0.12	0.10	0.13	0.27	0.86	0.26	0.22	0.26
24'	0.05	0.11	0.07	0.11	0.34	1.60	0.26	0.22	0.26
25'	0.00	0.09	0.03	0.10	0.44	2.72	0.26	0.22	0.26
26'	-0.04	0.08	0.00	0.09	0.57	4.29	0.26	0.22	0.26
27'	-0.08	0.06	-0.03	0.08	0.72	6.37	0.26	0.22	0.26
28'	-0.12	0.05	-0.06	0.07	0.89	9.04	0.26	0.22	0.26
29'	-0.16	0.05	-0.09	0.06	1.10	12.37	0.26	0.22	0.26
30'	-0.21	0.04	-0.11	0.06	1.32	16.42	0.26	0.22	0.26
31'	-0.25	0.03	-0.14	0.05	1.58	21.26	0.26	0.22	0.26
32'	-0.29	0.03	-0.17	0.05	1.86	26.97	0.26	0.22	0.26
33'	-0.33	0.02	-0.19	0.04	2.16	33.62	0.26	0.22	0.26
34'	-0.37	0.02	-0.21	0.04	2.49	41.27	0.26	0.22	0.26
35'	-0.42	0.02	-0.24	0.03	2.85	50.00	0.26	0.22	0.26
36'	-0.46	0.01	-0.26	0.03	3.23	59.88	0.26	0.22	0.26
37'	-0.50	0.01	-0.28	0.03	3.64	70.97	0.26	0.22	0.26

表 4-14 球磨村ごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口	生活系ごみ			事業系ごみ		総排出量		
		(計画収集人口)	(集団回収を含む)			t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
		人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日	g/人・日
実績	2017	3,804	661	1.81	476	131	0.36	792	2.17	570
	2018	3,648	680	1.86	511	103	0.28	783	2.14	588
	2019	3,540	685	1.87	529	103	0.28	788	2.15	609
	2020	3,339	843	2.31	692	52	0.14	895	2.45	734
	2021	3,117	573	1.57	504	80	0.22	654	1.79	575
予測値	2022	3,054	604	1.66	542	95	0.26	699	1.92	627
	2023	2,991	593	1.62	542	95	0.26	688	1.88	628
	2024	2,927	579	1.59	542	95	0.26	674	1.85	631
	2025	2,863	566	1.55	542	95	0.26	661	1.81	633
	2026	2,823	558	1.53	542	95	0.26	653	1.79	634
	2027	2,783	552	1.51	542	95	0.26	647	1.77	635
	2028	2,744	543	1.49	542	95	0.26	638	1.75	637
	2029	2,704	535	1.47	542	95	0.26	630	1.73	638
	2030	2,664	527	1.44	542	95	0.26	622	1.70	640
	2031	2,627	521	1.42	542	95	0.26	616	1.68	641
	2032	2,592	513	1.40	542	95	0.26	608	1.67	643
	2033	2,556	506	1.39	542	95	0.26	601	1.65	644
2034	2,521	499	1.37	542	95	0.26	594	1.63	646	
2035	2,484	493	1.35	542	95	0.26	588	1.61	647	
2036	2,448	484	1.33	542	95	0.26	579	1.59	648	
2037	2,413	477	1.31	542	95	0.26	572	1.57	649	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

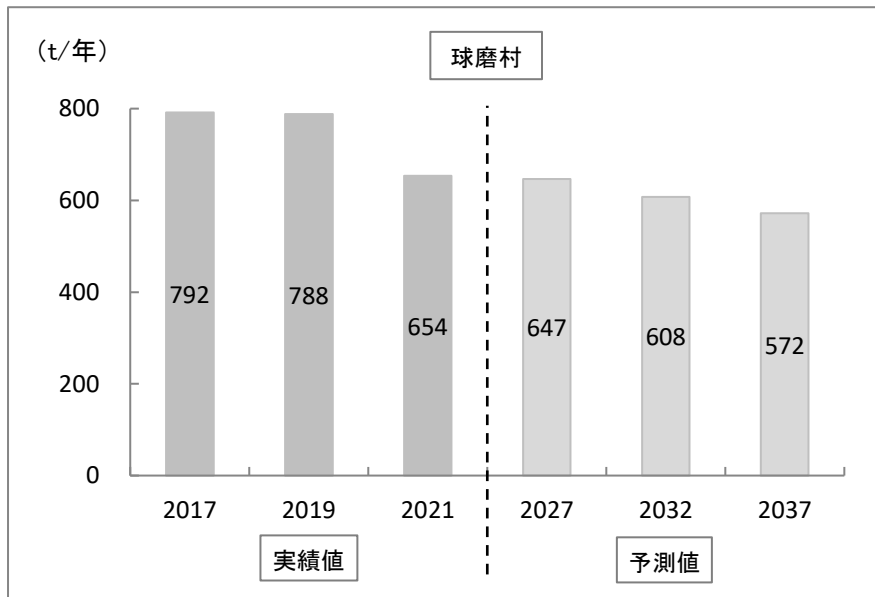


図 4-19 球磨村ごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

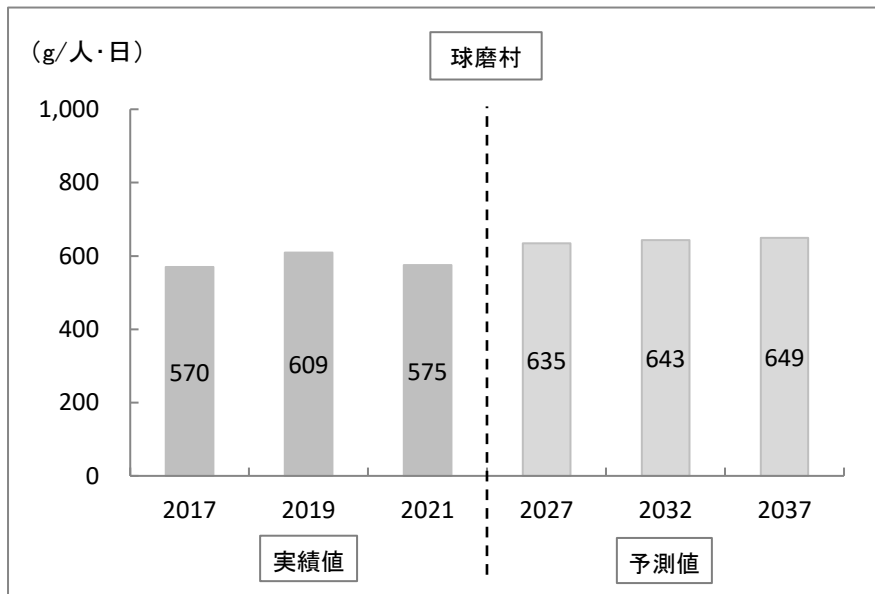


図 4-20 球磨村ごみ排出量の予測結果（その 2：1人1日当たり）

11) 組合地域全体

各市町村の予測結果を合計して、組合地域全体におけるごみ排出量の予測結果とする。

表 4-15 組合地域におけるごみ排出量の予測結果

区分	年度	行政人口 (計画収集人口)	生活系ごみ (集団回収を含む)			事業系ごみ		総排出量		
			人	t/年	t/日	g/人・日	t/年	t/日	t/年	t/日
実績	2017	87,836	18,042	49.43	563	6,571	18.00	24,613	67.43	768
	2018	86,546	18,255	50.01	578	6,637	18.18	24,892	68.20	788
	2019	85,025	18,506	50.56	595	7,000	19.13	25,506	69.69	820
	2020	83,708	19,264	52.78	631	6,672	18.28	25,936	71.06	849
	2021	82,172	18,380	50.36	613	6,762	18.53	25,142	68.88	838
予測値	2022	81,352	18,295	50.12	616	6,768	18.54	25,063	68.67	844
	2023	80,539	18,240	49.84	619	6,800	18.58	25,040	68.42	849
	2024	79,722	18,080	49.53	621	6,794	18.61	24,874	68.15	855
	2025	78,905	17,963	49.21	624	6,808	18.65	24,771	67.87	860
	2026	78,121	17,846	48.89	626	6,819	18.68	24,665	67.58	865
	2027	77,339	17,770	48.55	628	6,847	18.71	24,617	67.26	870
	2028	76,559	17,600	48.22	630	6,841	18.74	24,441	66.96	875
	2029	75,776	17,469	47.86	632	6,852	18.77	24,321	66.63	879
	2030	74,991	17,336	47.50	633	6,860	18.79	24,196	66.29	884
	2031	74,283	17,267	47.18	635	6,887	18.82	24,154	65.99	888
	2032	73,579	17,102	46.85	637	6,878	18.84	23,980	65.70	893
	2033	72,870	16,980	46.52	638	6,889	18.87	23,869	65.39	897
	2034	72,163	16,856	46.18	640	6,896	18.89	23,752	65.07	902
2035	71,457	16,776	45.84	641	6,924	18.92	23,700	64.75	906	
2036	70,798	16,611	45.51	643	6,914	18.94	23,525	64.45	910	
2037	70,144	16,493	45.19	644	6,922	18.96	23,415	64.15	915	

(備考): 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

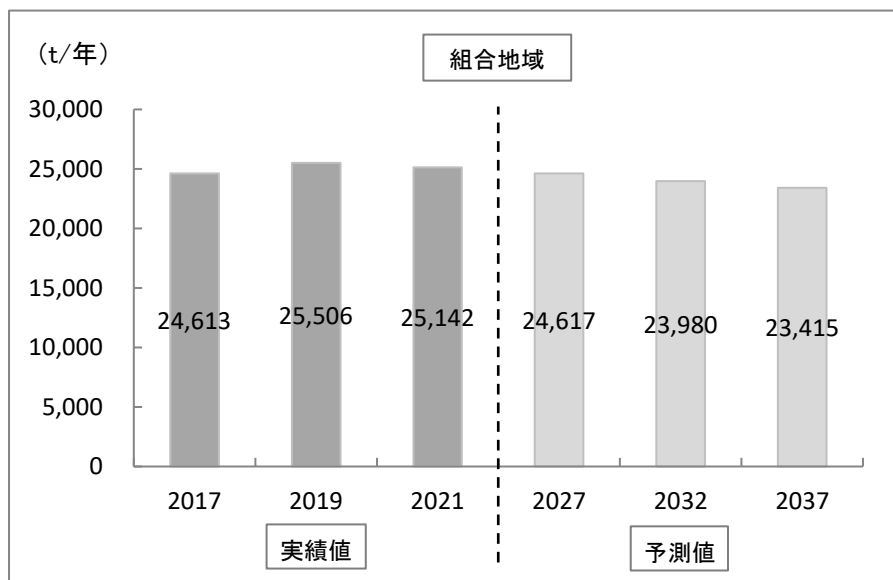


図 4-21 組合地域におけるごみ排出量の予測結果（その 1：年間量）

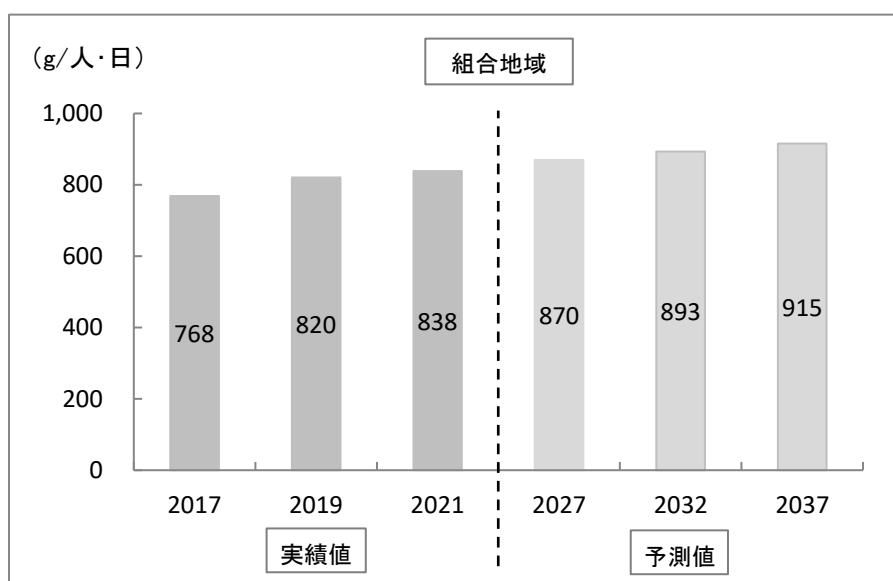


図 4-22 組合地域におけるごみ排出量の予測結果（その 2：1 人 1 日当たり）

資料5 ごみ減量化の数値目標

1. ごみ減量化目標設定の考え方

組合構成市町村それぞれにおいて、本計画の中間目標年次（令和9年度）におけるごみ減量化目標を設定し、最新の実績値である令和3年度の排出量に対する各市町村の減量化目標量をまとめることによって、組合地域全体のごみ減量化目標とする。

なお、各市町村における令和9年度の減量化目標は、令和3年度の1人1日当たり排出量に対して約5%削減することとする。

2. ごみ減量化目標（市町村別）

1) 人吉市

表 5-1-1 人吉市ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	32,664	11,848	—	994	—
	2018	H30	32,309	11,793	—	1,000	—
	2019	R1	31,867	12,295	—	1,054	—
	2020	R2	31,176	12,352	—	1,085	—
	2021	R3	30,763	11,744	—	1,046	—
予測値	2027	R9	29,646	11,503	-2.1%	1,060	1.3%
減量目標	2027	R9	29,646	10,785	-8.2%	994	-5.0%

表 5-1-2 人吉市ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	30,763	30,613	30,455	30,299	30,142	29,894	29,646	29,399	29,151	28,903	28,708	28,514	28,320	28,125	27,931	27,781	27,632
	計画収集人口	人	30,763	30,613	30,455	30,299	30,142	29,894	29,646	29,399	29,151	28,903	28,708	28,514	28,320	28,125	27,931	27,781	27,632
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	6,245.80	6,155.62	6,081.55	5,976.36	5,887.08	5,780.81	5,690.82	5,628.22	5,580.74	5,533.26	5,510.99	5,458.79	5,421.65	5,384.32	5,361.83	5,318.46	5,289.94
		t/日	17.112	16.865	16.616	16.374	16.129	15.838	15.549	15.420	15.290	15.160	15.057	14.956	14.854	14.752	14.650	14.571	14.493
		g/人・日	556.2	550.9	545.6	540.4	535.1	529.8	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5	524.5
	不燃ごみ	t/年	486.77	480.47	475.96	467.80	460.98	453.91	447.02	442.10	438.37	434.64	432.89	428.79	425.88	422.94	421.18	417.77	415.53
		t/日	1.334	1.316	1.300	1.282	1.263	1.244	1.221	1.211	1.201	1.191	1.183	1.175	1.167	1.159	1.151	1.145	1.138
		g/人・日	43.4	43.0	42.7	42.3	41.9	41.6	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2
	粗大ごみ	t/年	127.82	126.26	124.84	122.76	121.02	118.93	117.38	115.89	114.91	113.94	113.48	112.40	111.64	110.87	110.41	109.51	108.93
		t/日	0.350	0.346	0.341	0.336	0.332	0.326	0.321	0.318	0.315	0.312	0.310	0.308	0.306	0.304	0.302	0.300	0.298
		g/人・日	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
資源ごみ	t/年	938.90	934.13	931.85	924.54	919.75	912.19	907.10	897.08	889.51	881.95	878.40	870.08	864.16	858.21	854.62	847.71	843.16	
	t/日	2.572	2.559	2.546	2.533	2.520	2.499	2.478	2.458	2.437	2.416	2.400	2.384	2.368	2.351	2.335	2.322	2.310	
	g/人・日	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60
有害ごみ	t/年	1.64	1.68	1.67	1.66	1.54	1.53	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	
	t/日	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
	g/人・日	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
生活系 合計	t/年	7,800.93	7,698.16	7,615.87	7,493.12	7,390.37	7,267.37	7,163.83	7,084.79	7,025.02	6,965.27	6,937.23	6,871.52	6,824.78	6,777.78	6,749.47	6,694.87	6,658.97	
	t/日	21.372	21.091	20.808	20.529	20.248	19.911	19.573	19.411	19.247	19.083	18.954	18.827	18.699	18.570	18.442	18.342	18.243	
	g/人・日	694.7	689.0	683.3	677.6	671.7	666.0	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	660.2	
事業系	可燃ごみ	t/年	3,284.13	3,237.03	3,197.94	3,143.01	3,095.91	3,039.89	2,992.01	2,959.51	2,934.54	2,909.58	2,897.87	2,870.42	2,850.89	2,831.26	2,819.43	2,796.63	2,781.63
		t/日	8.998	8.869	8.738	8.611	8.482	8.328	8.175	8.108	8.040	7.971	7.918	7.864	7.811	7.757	7.703	7.662	7.621
		g/人・日	292.5	289.7	286.9	284.2	281.4	278.6	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8
	不燃ごみ	t/年	22.97	22.35	22.29	22.12	20.90	20.73	21.09	20.39	20.22	20.04	19.96	19.77	19.64	19.50	19.42	19.27	19.16
		t/日	0.063	0.061	0.061	0.061	0.057	0.057	0.058	0.056	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053
		g/人・日	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	粗大ごみ	t/年	8.31	8.16	8.14	7.96	7.81	7.75	7.63	7.51	7.45	7.38	7.35	7.29	7.24	7.19	7.16	7.10	7.06
		t/日	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
		g/人・日	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
資源ごみ	t/年	502.10	499.47	498.25	494.34	491.78	487.74	485.01	479.66	475.61	471.57	469.67	465.22	462.05	458.87	456.96	453.26	450.83	
	t/日	1.376	1.368	1.361	1.354	1.347	1.336	1.325	1.314	1.303	1.292	1.283	1.275	1.266	1.257	1.249	1.242	1.235	
	g/人・日	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	44.7	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	3,817.51	3,767.01	3,726.62	3,667.43	3,616.40	3,556.11	3,505.74	3,467.07	3,437.82	3,408.57	3,394.85	3,362.70	3,339.82	3,316.82	3,302.97	3,276.26	3,258.68	
	t/日	10.459	10.321	10.182	10.048	9.908	9.743	9.579	9.499	9.418	9.338	9.276	9.213	9.151	9.087	9.025	8.976	8.928	
	g/人・日	340.0	337.1	334.3	331.6	328.7	325.9	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	323.1	
集団回収	t/年	125.70	125.15	124.84	123.86	123.22	122.21	115.43	120.18	119.17	118.16	117.68	116.57	115.77	114.98	114.49	113.57	112.96	
	t/日	0.344	0.343	0.341	0.339	0.338	0.335	0.315	0.329	0.326	0.324	0.322	0.319	0.317	0.315	0.313	0.311	0.309	
	g/人・日	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	
総排出量	t/年	11,744.14	11,590.32	11,467.33	11,284.41	11,129.99	10,945.69	10,785.00	10,672.04	10,582.01	10,492.00	10,449.76	10,350.79	10,280.37	10,209.58	10,166.93	10,084.70	10,030.61	
	t/日	32.176	31.754	31.332	30.916	30.493	29.988	29.467	29.239	28.991	28.745	28.552	28.359	28.167	27.972	27.780	27.629	27.480	
	g/人・日	1,046	1,037	1,029	1,020	1,012	1,003	994	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-1-3 人吉市ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19		
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
生	集	可燃ごみ	t/年	5,760.97	5,677.79	5,609.47	5,512.45	5,430.10	5,332.07	5,249.07	5,191.33	5,147.54	5,103.74	5,083.20	5,035.05	5,000.79	4,966.36	4,945.62	4,905.61	4,879.31
		不燃ごみ	t/年	371.19	366.39	362.95	356.72	351.52	346.13	340.88	337.13	334.28	331.44	330.10	326.98	324.76	322.52	321.17	318.57	316.87
		粗大ごみ	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
		資源ごみ	t/年	867.40	862.99	860.88	854.13	849.70	842.72	838.02	828.76	821.77	814.79	811.51	803.82	798.35	792.85	789.53	783.15	778.95
		有害ごみ	t/年	1.64	1.68	1.67	1.66	1.54	1.53	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41
		小計	t/年	7,001.20	6,908.85	6,834.97	6,724.96	6,632.86	6,522.45	6,429.48	6,358.72	6,305.08	6,251.45	6,226.28	6,167.31	6,125.35	6,083.17	6,057.75	6,008.75	5,976.54
活	系	可燃ごみ	t/年	484.83	477.83	472.08	463.91	456.98	448.74	441.75	436.89	433.2	429.52	427.79	423.74	420.86	417.96	416.21	412.85	410.63
		不燃ごみ	t/年	115.58	114.08	113.01	111.08	109.46	107.78	106.14	104.97	104.09	103.2	102.79	101.81	101.12	100.42	100.01	99.2	98.66
		粗大ごみ	t/年	127.82	126.26	124.84	122.76	121.02	118.93	117.38	115.89	114.91	113.94	113.48	112.4	111.64	110.87	110.41	109.51	108.93
		資源ごみ	t/年	71.50	71.14	70.97	70.41	70.05	69.47	69.08	68.32	67.74	67.16	66.89	66.26	65.81	65.36	65.09	64.56	64.21
		有害ごみ	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
		小計	t/年	799.73	789.31	780.90	768.16	757.51	744.92	734.35	726.07	719.94	713.82	710.95	704.21	699.43	694.61	691.72	686.12	682.43
事	業	可燃ごみ	t/年	3,284.13	3,237.03	3,197.94	3,143.01	3,095.91	3,039.89	2,992.01	2,959.51	2,934.54	2,909.58	2,897.87	2,870.42	2,850.89	2,831.26	2,819.43	2,796.63	2,781.63
		不燃ごみ	t/年	22.97	22.35	22.29	22.12	20.90	20.73	21.09	20.39	20.22	20.04	19.96	19.77	19.64	19.50	19.42	19.27	19.16
		粗大ごみ	t/年	8.31	8.16	8.14	7.96	7.81	7.75	7.63	7.51	7.45	7.38	7.35	7.29	7.24	7.19	7.16	7.10	7.06
		資源ごみ	t/年	502.10	499.47	498.25	494.34	491.78	487.74	485.01	479.66	475.61	471.57	469.67	465.22	462.05	458.87	456.96	453.26	450.83
		有害ごみ	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
		小計	t/年	3,817.51	3,767.01	3,726.62	3,667.43	3,616.40	3,556.11	3,505.74	3,467.07	3,437.82	3,408.57	3,394.85	3,362.70	3,339.82	3,316.82	3,302.97	3,276.26	3,258.68
集団回収		t/年	125.70	125.15	124.84	123.86	123.22	122.21	115.43	120.18	119.17	118.16	117.68	116.57	115.77	114.98	114.49	113.57	112.96	
合 計		t/年	11,744.14	11,590.32	11,467.33	11,284.41	11,129.99	10,945.69	10,785.00	10,672.04	10,582.01	10,492.00	10,449.76	10,350.79	10,280.37	10,209.58	10,166.93	10,084.70	10,030.61	

(備考) 1 資源ごみの直接資源化量を含む。

2 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2) 錦町

表 5-2-1 錦町ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量 (t/年)	対R3比	1人1日当たり排出量	
						(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	10,709	2,546	—	651	—
	2018	H30	10,565	2,650	—	687	—
	2019	R1	10,443	2,730	—	714	—
	2020	R2	10,417	2,841	—	747	—
	2021	R3	10,278	2,828	—	754	—
予測値	2027	R9	9,688	2,734	-3.3%	771	2.3%
減量目標	2027	R9	9,688	2,539	-10.2%	716	-5.0%

表 5-2-2 錦町ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	10,278	10,164	10,055	9,944	9,833	9,761	9,688	9,616	9,543	9,471	9,397	9,322	9,248	9,173	9,100	9,022	8,944
	計画収集人口	人	10,278	10,164	10,055	9,944	9,833	9,761	9,688	9,616	9,543	9,471	9,397	9,322	9,248	9,173	9,100	9,022	8,944
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	1,564.58	1,534.03	1,508.12	1,474.33	1,444.95	1,421.19	1,401.76	1,387.44	1,376.91	1,366.52	1,359.56	1,345.02	1,334.34	1,323.52	1,316.59	1,301.73	1,290.48
		t/日	4.287	4.203	4.121	4.039	3.959	3.894	3.830	3.801	3.772	3.744	3.715	3.685	3.656	3.626	3.597	3.566	3.536
		g/人・日	417.1	413.5	409.8	406.2	402.6	398.9	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3	395.3
	不燃ごみ	t/年	131.24	128.73	126.60	123.77	121.31	119.35	117.83	116.53	115.64	114.77	114.18	112.96	112.07	111.16	110.58	109.33	108.38
		t/日	0.360	0.353	0.346	0.339	0.332	0.327	0.322	0.319	0.317	0.314	0.312	0.309	0.307	0.305	0.302	0.300	0.297
		g/人・日	35.0	34.7	34.4	34.1	33.8	33.5	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
	粗大ごみ	t/年	60.43	59.36	58.15	56.98	55.99	54.87	54.26	53.70	53.29	52.89	52.62	52.06	51.65	51.23	50.96	50.38	49.95
		t/日	0.166	0.163	0.159	0.156	0.153	0.150	0.148	0.147	0.146	0.145	0.144	0.143	0.141	0.140	0.139	0.138	0.137
		g/人・日	16.1	16.0	15.8	15.7	15.6	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3
資源ごみ	t/年	64.57	63.81	63.30	62.43	61.73	61.28	60.99	60.37	59.91	59.46	59.16	58.52	58.06	57.59	57.29	56.64	56.15	
	t/日	0.177	0.175	0.173	0.171	0.169	0.168	0.167	0.165	0.164	0.163	0.162	0.160	0.159	0.158	0.157	0.155	0.154	
	g/人・日	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	
有害ごみ	t/年	1.06	1.04	1.03	1.02	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	
	t/日	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	g/人・日	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
生活系 合計	t/年	1,821.88	1,786.97	1,757.20	1,718.53	1,684.95	1,657.65	1,635.79	1,618.99	1,606.69	1,594.57	1,586.45	1,569.48	1,557.03	1,544.40	1,536.32	1,518.97	1,505.84	
	t/日	4.991	4.896	4.801	4.708	4.616	4.542	4.469	4.435	4.402	4.369	4.336	4.300	4.265	4.231	4.197	4.161	4.126	
	g/人・日	485.6	481.7	477.5	473.5	469.5	465.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	461.3	
事業系	可燃ごみ	t/年	785.29	770.17	757.37	740.79	726.06	714.69	705.07	697.76	692.46	687.23	683.73	676.42	671.05	665.61	662.12	654.65	648.99
		t/日	2.151	2.110	2.069	2.030	1.989	1.958	1.926	1.912	1.897	1.883	1.868	1.853	1.839	1.824	1.809	1.794	1.778
		g/人・日	209.3	207.6	205.8	204.1	202.3	200.6	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8	198.8
	不燃ごみ	t/年	2.38	2.23	2.21	2.18	2.15	2.14	2.14	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96
		t/日	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
		g/人・日	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	粗大ごみ	t/年	1.30	1.30	1.25	1.23	1.22	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.10	1.10	1.09	1.08
		t/日	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		g/人・日	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	788.97	773.70	760.83	744.20	729.43	718.01	708.38	701.03	695.70	690.44	686.92	679.58	674.19	668.72	665.22	657.72	652.03	
	t/日	2.162	2.120	2.079	2.039	1.998	1.967	1.935	1.921	1.906	1.892	1.877	1.862	1.848	1.833	1.817	1.802	1.786	
	g/人・日	210.3	208.6	206.7	205.0	203.2	201.5	199.8	199.7	199.7	199.7	199.7	199.7	199.7	199.7	199.7	199.7	199.7	
集団回収	t/年	217.00	212.57	209.03	204.71	200.63	197.38	194.83	192.69	191.23	189.78	188.82	186.80	185.32	183.81	182.85	180.79	179.22	
	t/日	0.595	0.582	0.571	0.561	0.550	0.541	0.532	0.528	0.524	0.520	0.516	0.512	0.508	0.504	0.500	0.495	0.491	
	g/人・日	57.8	57.3	56.8	56.4	55.9	55.4	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	
総排出量	t/年	2,827.85	2,773.24	2,727.06	2,667.44	2,615.01	2,573.04	2,539.00	2,512.71	2,493.62	2,474.79	2,462.19	2,435.86	2,416.54	2,396.93	2,384.39	2,357.48	2,337.09	
	t/日	7.748	7.598	7.451	7.308	7.164	7.049	6.937	6.884	6.832	6.781	6.729	6.674	6.621	6.568	6.514	6.458	6.403	
	g/人・日	754	748	741	735	729	722	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-2-3 錦町ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																		
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19			
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037			
生	集	可燃ごみ	t/年	1,340.00	1,313.84	1,291.64	1,262.70	1,237.54	1,217.19	1,200.55	1,188.29	1,179.27	1,170.37	1,164.41	1,151.96	1,142.81	1,133.54	1,127.61	1,114.88	1,105.24	
		不燃ごみ	t/年	75.19	73.75	72.53	70.91	69.50	68.38	67.51	66.76	66.25	65.75	65.42	64.72	64.21	63.69	63.35	62.64	62.09	
		粗大ごみ	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	
		資源ごみ	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	
		有害ごみ	t/年	1.06	1.04	1.03	1.02	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	
		小計	t/年	1,416.25	1,388.63	1,365.20	1,334.63	1,308.01	1,286.53	1,269.01	1,256.00	1,246.46	1,237.05	1,230.76	1,217.60	1,207.93	1,198.13	1,191.86	1,178.41	1,168.21	
活	系	直接搬入	可燃ごみ	t/年	224.58	220.19	216.48	211.63	207.41	204	201.21	199.15	197.64	196.15	195.15	193.06	191.53	189.98	188.98	186.85	185.24
			不燃ごみ	t/年	56.05	54.98	54.07	52.86	51.81	50.97	50.32	49.77	49.39	49.02	48.76	48.24	47.86	47.47	47.23	46.69	46.29
			粗大ごみ	t/年	60.43	59.36	58.15	56.98	55.99	54.87	54.26	53.7	53.29	52.89	52.62	52.06	51.65	51.23	50.96	50.38	49.95
			資源ごみ	t/年	64.57	63.81	63.30	62.43	61.73	61.28	60.99	60.37	59.91	59.46	59.16	58.52	58.06	57.59	57.29	56.64	56.15
			有害ごみ	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
			小計	t/年	405.63	398.34	392.00	383.90	376.94	371.12	366.78	362.99	360.23	357.52	355.69	351.88	349.10	346.27	344.46	340.56	337.63
事業系	収集・直接搬入	可燃ごみ	t/年	785.29	770.17	757.37	740.79	726.06	714.69	705.07	697.76	692.46	687.23	683.73	676.42	671.05	665.61	662.12	654.65	648.99	
		不燃ごみ	t/年	2.38	2.23	2.21	2.18	2.15	2.14	2.14	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	
		粗大ごみ	t/年	1.30	1.30	1.25	1.23	1.22	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.10	1.10	1.09	1.08	
		資源ごみ	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		
		有害ごみ	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		
小計	t/年	788.97	773.70	760.83	744.20	729.43	718.01	708.38	701.03	695.70	690.44	686.92	679.58	674.19	668.72	665.22	657.72	652.03			
集団回収		t/年	217.00	212.57	209.03	204.71	200.63	197.38	194.83	192.69	191.23	189.78	188.82	186.80	185.32	183.81	182.85	180.79	179.22		
合計		t/年	2,827.85	2,773.24	2,727.06	2,667.44	2,615.01	2,573.04	2,539.00	2,512.71	2,493.62	2,474.79	2,462.19	2,435.86	2,416.54	2,396.93	2,384.39	2,357.48	2,337.09		

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

3) あさぎり町

表 5-3-1 あさぎり町ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量 (t/年)	1人1日当たり排出量		
					対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	15,614	3,697	—	649	—
	2018	H30	15,442	3,872	—	687	—
	2019	R1	15,135	3,835	—	692	—
	2020	R2	15,135	3,782	—	685	—
	2021	R3	14,670	3,864	—	722	—
予測値	2027	R9	13,922	3,717	-3.8%	729	1.0%
減量目標	2027	R9	13,922	3,495	-9.5%	686	-5.0%

表 5-3-2 あさぎり町ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	14,670	14,540	14,417	14,293	14,169	14,045	13,922	13,798	13,675	13,551	13,428	13,304	13,181	13,057	12,934	12,809	12,686
	計画収集人口	人	14,670	14,540	14,417	14,293	14,169	14,045	13,922	13,798	13,675	13,551	13,428	13,304	13,181	13,057	12,934	12,809	12,686
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	2,312.20	2,271.44	2,238.34	2,193.20	2,154.52	2,116.19	2,084.14	2,059.83	2,041.47	2,022.96	2,010.09	1,986.09	1,967.73	1,949.21	1,936.14	1,912.19	1,893.83
		t/日	6.335	6.223	6.116	6.009	5.903	5.798	5.694	5.643	5.593	5.542	5.492	5.441	5.391	5.340	5.290	5.239	5.189
		g/人・日	431.8	428.0	424.2	420.4	416.6	412.8	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0	409.0
	不燃ごみ	t/年	116.69	114.63	112.92	111.12	109.12	107.14	105.55	104.25	103.32	102.38	101.73	100.52	99.59	98.65	97.99	96.78	95.85
		t/日	0.320	0.314	0.309	0.304	0.299	0.294	0.288	0.286	0.283	0.281	0.278	0.275	0.273	0.270	0.268	0.265	0.263
		g/人・日	21.8	21.6	21.4	21.3	21.1	20.9	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
	粗大ごみ	t/年	66.85	65.81	64.90	63.65	62.58	61.52	60.47	59.93	59.40	58.86	58.48	57.79	57.25	56.71	56.33	55.64	55.10
		t/日	0.183	0.180	0.177	0.174	0.171	0.169	0.165	0.164	0.163	0.161	0.160	0.158	0.157	0.155	0.154	0.152	0.151
		g/人・日	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
資源ごみ	t/年	154.60	153.38	152.49	150.77	149.46	148.15	147.26	145.55	144.25	142.94	142.03	140.34	139.04	137.73	136.81	135.12	133.82	
	t/日	0.424	0.420	0.417	0.413	0.409	0.406	0.402	0.399	0.395	0.392	0.388	0.384	0.381	0.377	0.374	0.370	0.367	
	g/人・日	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9
有害ごみ	t/年	2.24	2.23	2.16	2.14	2.12	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.85	
	t/日	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	g/人・日	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
生活系 合計	t/年	2,652.58	2,607.49	2,570.81	2,520.88	2,477.80	2,435.05	2,399.45	2,371.57	2,350.44	2,329.12	2,314.30	2,286.68	2,265.53	2,244.21	2,229.16	2,201.60	2,180.45	
	t/日	7.267	7.144	7.024	6.907	6.788	6.671	6.556	6.498	6.439	6.381	6.323	6.263	6.207	6.147	6.091	6.031	5.975	
	g/人・日	495.4	491.3	487.2	483.2	479.1	475.0	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	470.9	
事業系	可燃ごみ	t/年	897.41	882.04	869.59	852.97	838.33	823.82	811.78	802.28	795.13	787.92	782.90	773.55	766.40	759.19	754.10	744.77	737.62
		t/日	2.459	2.417	2.376	2.337	2.297	2.257	2.218	2.198	2.178	2.159	2.139	2.119	2.100	2.080	2.060	2.040	2.021
		g/人・日	167.6	166.2	164.8	163.5	162.1	160.7	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3	159.3
	不燃ごみ	t/年	7.88	7.96	7.91	7.83	7.24	7.18	7.13	7.05	6.99	6.92	6.88	6.80	6.74	6.67	6.63	6.55	6.48
		t/日	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		g/人・日	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	粗大ごみ	t/年	0.48	0.48	0.47	0.47	0.41	0.41	0.43	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
		t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		g/人・日	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	905.77	890.48	877.97	861.27	845.98	831.41	819.34	809.73	802.52	795.24	790.17	780.74	773.52	766.24	761.11	751.69	744.47	
	t/日	2.482	2.440	2.399	2.360	2.318	2.278	2.239	2.218	2.198	2.179	2.159	2.139	2.119	2.099	2.079	2.059	2.040	
	g/人・日	169.2	167.8	166.4	165.1	163.6	162.2	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	160.8	
集団回収	t/年	305.35	299.85	296.02	290.06	284.96	280.42	276.21	272.97	270.53	268.08	266.37	263.19	260.76	258.31	256.57	253.40	250.97	
	t/日	0.837	0.822	0.809	0.795	0.781	0.768	0.755	0.748	0.741	0.734	0.728	0.721	0.714	0.708	0.701	0.694	0.688	
	g/人・日	57.0	56.5	56.1	55.6	55.1	54.7	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	
総排出量	t/年	3,863.70	3,797.82	3,744.80	3,672.21	3,608.74	3,546.88	3,495.00	3,454.27	3,423.49	3,392.44	3,370.84	3,330.61	3,299.81	3,268.76	3,246.84	3,206.69	3,175.89	
	t/日	10.585	10.405	10.232	10.061	9.887	9.717	9.549	9.464	9.378	9.294	9.210	9.123	9.040	8.954	8.871	8.784	8.703	
	g/人・日	722	716	710	704	698	692	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-3-3 あさぎり町ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19		
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
生	集	可燃ごみ	t/年	2,126.61	2,089.12	2,058.68	2,017.16	1,981.59	1,946.33	1,916.86	1,894.50	1,877.61	1,860.59	1,848.75	1,826.68	1,809.79	1,792.76	1,780.73	1,758.71	1,741.82
		不燃ごみ	t/年	63.52	62.40	61.47	60.49	59.40	58.32	57.46	56.75	56.24	55.73	55.38	54.72	54.21	53.70	53.34	52.68	52.18
		粗大ごみ	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
		資源ごみ	t/年	154.60	153.38	152.49	150.77	149.46	148.15	147.26	145.55	144.25	142.94	142.03	140.34	139.04	137.73	136.81	135.12	133.82
		有害ごみ	t/年	2.24	2.23	2.16	2.14	2.12	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.94	1.92	1.91	1.89	1.87	1.85
		小計	t/年	2,346.97	2,307.13	2,274.80	2,230.56	2,192.57	2,154.85	2,123.61	2,098.81	2,080.10	2,061.24	2,048.13	2,023.68	2,004.96	1,986.10	1,972.77	1,948.38	1,929.67
活	系	可燃ごみ	t/年	185.59	182.32	179.66	176.04	172.93	169.86	167.28	165.33	163.86	162.37	161.34	159.41	157.94	156.45	155.41	153.48	152.01
		不燃ごみ	t/年	53.17	52.23	51.45	50.63	49.72	48.82	48.09	47.5	47.08	46.65	46.35	45.8	45.38	44.95	44.65	44.1	43.67
		粗大ごみ	t/年	66.85	65.81	64.9	63.65	62.58	61.52	60.47	59.93	59.4	58.86	58.48	57.79	57.25	56.71	56.33	55.64	55.1
		資源ごみ	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
		有害ごみ	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
		小計	t/年	305.61	300.36	296.01	290.32	285.23	280.20	275.84	272.76	270.34	267.88	266.17	263.00	260.57	258.11	256.39	253.22	250.78
事	業	可燃ごみ	t/年	897.41	882.04	869.59	852.97	838.33	823.82	811.78	802.28	795.13	787.92	782.90	773.55	766.40	759.19	754.10	744.77	737.62
		不燃ごみ	t/年	7.88	7.96	7.91	7.83	7.24	7.18	7.13	7.05	6.99	6.92	6.88	6.80	6.74	6.67	6.63	6.55	6.48
		粗大ごみ	t/年	0.48	0.48	0.47	0.47	0.41	0.41	0.43	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
		資源ごみ	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
		有害ごみ	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
		小計	t/年	905.77	890.48	877.97	861.27	845.98	831.41	819.34	809.73	802.52	795.24	790.17	780.74	773.52	766.24	761.11	751.69	744.47
集団回収		t/年	305.35	299.85	296.02	290.06	284.96	280.42	276.21	272.97	270.53	268.08	266.37	263.19	260.76	258.31	256.57	253.40	250.97	
合 計		t/年	3,863.70	3,797.82	3,744.80	3,672.21	3,608.74	3,546.88	3,495.00	3,454.27	3,423.49	3,392.44	3,370.84	3,330.61	3,299.81	3,268.76	3,246.84	3,206.69	3,175.89	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

4) 多良木町

表 5-4-1 多良木町ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	9,690	2,339	—	661	—
	2018	H30	9,509	2,366	—	682	—
	2019	R1	9,325	2,408	—	706	—
	2020	R2	9,171	2,504	—	748	—
	2021	R3	9,171	2,515	—	751	—
予測値	2027	R9	8,330	2,687	6.9%	881	17.3%
減量目標	2027	R9	8,330	2,174	-13.5%	713	-5.0%

表 5-4-2 多良木町ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	9,171	9,024	8,878	8,730	8,584	8,457	8,330	8,204	8,077	7,950	7,834	7,720	7,604	7,489	7,373	7,262	7,153
	計画収集人口	人	9,171	9,024	8,878	8,730	8,584	8,457	8,330	8,204	8,077	7,950	7,834	7,720	7,604	7,489	7,373	7,262	7,153
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	1,406.61	1,372.51	1,342.31	1,305.17	1,272.06	1,242.44	1,216.08	1,194.49	1,176.00	1,157.51	1,143.74	1,124.02	1,107.13	1,090.39	1,076.44	1,057.34	1,041.47
		t/日	3.854	3.760	3.668	3.576	3.485	3.404	3.323	3.273	3.222	3.171	3.125	3.080	3.033	2.987	2.941	2.897	2.853
		g/人・日	420.2	416.7	413.1	409.6	406.0	402.5	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9	398.9
	不燃ごみ	t/年	120.48	117.59	115.03	111.84	109.03	106.49	104.16	102.41	100.83	99.24	98.06	96.37	94.92	93.49	92.29	90.65	89.29
		t/日	0.330	0.322	0.314	0.306	0.299	0.292	0.285	0.281	0.276	0.272	0.268	0.264	0.260	0.256	0.252	0.248	0.245
		g/人・日	36.0	35.7	35.4	35.1	34.8	34.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
	粗大ごみ	t/年	38.10	37.22	36.39	35.37	34.46	33.65	32.94	32.34	31.84	31.34	30.97	30.43	29.97	29.52	29.14	28.63	28.20
		t/日	0.104	0.102	0.099	0.097	0.094	0.092	0.090	0.089	0.087	0.086	0.085	0.083	0.082	0.081	0.080	0.078	0.077
		g/人・日	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
資源ごみ	t/年	98.45	96.18	93.91	91.45	88.98	87.05	85.11	83.55	82.25	80.96	80.00	78.62	77.44	76.26	75.29	73.95	72.84	
	t/日	0.270	0.264	0.257	0.251	0.244	0.238	0.233	0.229	0.225	0.222	0.219	0.215	0.212	0.209	0.206	0.203	0.200	
	g/人・日	29.4	29.2	28.9	28.7	28.4	28.2	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9
有害ごみ	t/年	0.44	0.43	0.42	0.41	0.38	0.37	0.38	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	
	t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	g/人・日	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
生活系 合計	t/年	1,664.08	1,623.93	1,588.06	1,544.24	1,504.91	1,470.00	1,438.67	1,413.15	1,391.27	1,369.40	1,353.11	1,329.78	1,309.79	1,289.99	1,273.48	1,250.89	1,232.11	
	t/日	4.559	4.449	4.339	4.231	4.123	4.027	3.931	3.873	3.811	3.752	3.698	3.643	3.588	3.534	3.480	3.427	3.376	
	g/人・日	497.1	493.0	488.7	484.6	480.3	476.2	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	471.9	
事業系	可燃ごみ	t/年	595.33	580.69	567.99	552.21	538.28	525.68	514.69	505.46	497.64	489.82	483.99	475.64	468.50	461.41	455.51	447.43	440.71
		t/日	1.631	1.591	1.552	1.513	1.475	1.440	1.406	1.385	1.363	1.342	1.322	1.303	1.284	1.264	1.245	1.226	1.207
		g/人・日	177.8	176.3	174.8	173.3	171.8	170.3	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8
	不燃ごみ	t/年	1.02	0.99	0.97	0.96	0.94	0.93	0.88	0.90	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.78
		t/日	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		g/人・日	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	粗大ごみ	t/年	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		g/人・日	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	596.44	581.78	569.06	553.27	539.31	526.70	515.65	506.45	498.61	490.78	484.94	476.57	469.41	462.31	456.40	448.31	441.57	
	t/日	1.634	1.594	1.555	1.516	1.478	1.443	1.409	1.387	1.365	1.344	1.324	1.305	1.286	1.266	1.247	1.228	1.209	
	g/人・日	178.2	176.6	175.1	173.6	172.1	170.6	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	169.1	
集団回収	t/年	254.10	248.02	242.40	235.80	229.97	224.41	219.68	215.90	212.56	209.22	206.73	203.16	200.11	197.08	194.56	191.11	188.24	
	t/日	0.696	0.680	0.662	0.646	0.630	0.615	0.600	0.592	0.582	0.573	0.565	0.557	0.548	0.540	0.532	0.524	0.516	
	g/人・日	75.9	75.3	74.6	74.0	73.4	72.7	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	
総排出量	t/年	2,514.62	2,453.73	2,399.52	2,333.31	2,274.19	2,221.11	2,174.00	2,135.50	2,102.44	2,069.40	2,044.78	2,009.51	1,979.31	1,949.38	1,924.44	1,890.31	1,861.92	
	t/日	6.889	6.723	6.556	6.393	6.231	6.085	5.940	5.852	5.758	5.669	5.587	5.505	5.422	5.340	5.259	5.179	5.101	
	g/人・日	751	745	738	732	726	720	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-4-3 多良木町ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生 集	可燃ごみ	t/年	1,306.93	1,274.33	1,245.67	1,210.31	1,179.01	1,150.67	1,125.70	1,105.67	1,088.56	1,071.44	1,058.69	1,040.44	1,024.81	1,009.31	996.39	978.71	964.02
	不燃ごみ	t/年	91.01	88.83	86.89	84.48	82.36	80.44	78.68	77.36	76.17	74.97	74.07	72.80	71.70	70.62	69.72	68.48	67.45
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	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
	有害ごみ	t/年	0.44	0.43	0.42	0.41	0.38	0.37	0.38	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
	小計	t/年	1,398.38	1,363.59	1,332.98	1,295.20	1,261.75	1,231.48	1,204.76	1,183.39	1,165.08	1,146.76	1,133.10	1,113.58	1,096.84	1,080.26	1,066.43	1,047.51	1,031.78
活 系	可燃ごみ	t/年	99.68	97.19	95.01	92.31	89.92	87.76	85.86	84.33	83.02	81.72	80.75	79.35	78.16	76.98	76	74.65	73.53
	不燃ごみ	t/年	29.47	28.76	28.14	27.36	26.67	26.05	25.48	25.05	24.66	24.27	23.99	23.57	23.22	22.87	22.57	22.17	21.84
	粗大ごみ	t/年	38.10	37.22	36.39	35.37	34.46	33.65	32.94	32.34	31.84	31.34	30.97	30.43	29.97	29.52	29.14	28.63	28.2
	資源ごみ	t/年	98.45	96.84	95.53	93.68	92.11	90.75	89.63	88.04	86.67	85.31	84.30	82.84	81.60	80.36	79.34	77.93	76.76
	有害ごみ	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
	小計	t/年	265.70	260.01	255.07	248.72	243.16	238.21	233.91	229.76	226.19	222.64	220.01	216.19	212.95	209.73	207.05	203.38	200.33
事 業 系	可燃ごみ	t/年	595.33	580.69	567.99	552.21	538.28	525.68	514.69	505.46	497.64	489.82	483.99	475.64	468.50	461.41	455.51	447.43	440.71
	不燃ごみ	t/年	1.02	0.99	0.97	0.96	0.94	0.93	0.88	0.90	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.82	0.81	0.80	0.78
	粗大ごみ	t/年	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	596.44	581.78	569.06	553.27	539.31	526.70	515.65	506.45	498.61	490.78	484.94	476.57	469.41	462.31	456.40	448.31	441.57
集団回収		t/年	254.10	248.02	242.40	235.80	229.97	224.41	219.68	215.90	212.56	209.22	206.73	203.16	200.11	197.08	194.56	191.11	188.24
合 計		t/年	2,514.62	2,453.40	2,399.51	2,332.99	2,274.19	2,220.80	2,174.00	2,135.50	2,102.44	2,069.40	2,044.78	2,009.50	1,979.31	1,949.38	1,924.44	1,890.31	1,861.92

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

5) 湯前町

表 5-5-1 湯前町ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	3,977	936	—	645	—
	2018	H30	3,860	927	—	658	—
	2019	R1	3,760	915	—	665	—
	2020	R2	3,711	979	—	723	—
	2021	R3	3,664	1,038	—	776	—
予測値	2027	R9	3,236	949	-8.6%	801	3.2%
減量目標	2027	R9	3,236	873	-15.9%	737	-5.0%

表 5-5-2 湯前町ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	3,664	3,586	3,509	3,432	3,355	3,295	3,236	3,177	3,118	3,058	3,005	2,952	2,899	2,847	2,793	2,743	2,692
	計画収集人口	人	3,664	3,586	3,509	3,432	3,355	3,295	3,236	3,177	3,118	3,058	3,005	2,952	2,899	2,847	2,793	2,743	2,692
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	602.13	584.29	568.43	549.80	532.81	518.71	506.30	495.73	486.52	477.16	470.18	460.62	452.35	444.24	437.01	428.01	420.05
		t/日	1.650	1.601	1.553	1.506	1.460	1.421	1.383	1.358	1.333	1.307	1.285	1.262	1.239	1.217	1.194	1.173	1.151
		g/人・日	450.2	446.4	442.6	438.9	435.1	431.3	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5	427.5
	不燃ごみ	t/年	54.67	53.14	51.63	49.98	48.37	47.14	45.97	44.99	44.16	43.31	42.67	41.81	41.06	40.32	39.66	38.85	38.12
		t/日	0.150	0.146	0.141	0.137	0.133	0.129	0.126	0.123	0.121	0.119	0.117	0.115	0.112	0.110	0.108	0.106	0.104
		g/人・日	40.9	40.6	40.2	39.9	39.5	39.2	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8
	粗大ごみ	t/年	14.80	14.40	14.00	13.53	13.10	12.75	12.44	12.18	11.95	11.72	11.55	11.31	11.11	10.91	10.73	10.51	10.32
		t/日	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029
		g/人・日	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
資源ごみ	t/年	149.70	145.29	141.27	136.67	132.50	128.93	125.88	123.27	120.98	118.65	116.91	114.54	112.48	110.46	108.66	106.43	104.45	
	t/日	0.410	0.398	0.386	0.374	0.363	0.353	0.344	0.338	0.331	0.325	0.319	0.314	0.308	0.303	0.297	0.292	0.286	
	g/人・日	111.9	111.0	110.0	109.1	108.2	107.2	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
有害ごみ	t/年	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	
	t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	g/人・日	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
生活系 合計	t/年	821.74	797.55	775.74	750.38	727.17	707.90	690.96	676.53	663.96	651.19	641.65	628.61	617.33	606.25	596.38	584.11	573.24	
	t/日	2.251	2.185	2.120	2.056	1.992	1.939	1.888	1.853	1.819	1.784	1.754	1.723	1.690	1.661	1.629	1.601	1.570	
	g/人・日	614.4	609.3	604.0	599.0	593.8	588.6	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	583.4	
事業系	可燃ごみ	t/年	214.36	208.11	202.40	195.79	189.69	184.73	180.24	176.49	173.21	169.88	167.39	163.99	161.05	158.16	155.58	152.38	149.55
		t/日	0.587	0.570	0.553	0.536	0.520	0.506	0.492	0.484	0.475	0.465	0.457	0.449	0.441	0.433	0.425	0.417	0.410
		g/人・日	160.3	159.0	157.6	156.3	154.9	153.6	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2	152.2
	不燃ごみ	t/年	1.44	1.40	1.36	1.32	1.27	1.24	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00
		t/日	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		g/人・日	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	粗大ごみ	t/年	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49
		t/日	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		g/人・日	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	216.50	210.19	204.41	197.75	191.58	186.57	182.04	178.25	174.94	171.58	169.06	165.63	162.66	159.74	157.13	153.90	151.04	
	t/日	0.593	0.576	0.558	0.542	0.525	0.511	0.497	0.489	0.480	0.470	0.462	0.453	0.445	0.437	0.429	0.421	0.414	
	g/人・日	161.9	160.6	159.2	157.9	156.4	155.1	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	
集団回収	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総排出量	t/年	1,038.24	1,007.74	980.15	948.13	918.75	894.47	873.00	854.78	838.90	822.77	810.71	794.24	779.99	765.99	753.51	738.01	724.28	
	t/日	2.844	2.761	2.678	2.598	2.517	2.451	2.385	2.342	2.299	2.254	2.216	2.176	2.135	2.098	2.058	2.022	1.984	
	g/人・日	776	770	763	757	750	744	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	737	

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-5-3 湯前町ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生 集	可燃ごみ	t/年	562.78	546.11	531.28	513.87	497.99	484.81	473.21	463.33	454.73	445.98	439.45	430.52	422.79	415.21	408.45	400.04	392.60
	不燃ごみ	t/年	40.82	39.68	38.55	37.32	36.12	35.20	34.32	33.59	32.97	32.34	31.86	31.22	30.66	30.11	29.61	29.01	28.46
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	t/年	149.70	145.29	141.27	136.67	132.50	128.93	125.88	123.27	120.98	118.65	116.91	114.54	112.48	110.46	108.66	106.43	104.45
	有害ごみ	t/年	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30
	小計	t/年	753.74	731.51	711.51	688.26	667.00	649.31	633.78	620.55	609.03	597.32	588.56	576.61	566.26	556.10	547.04	535.79	525.81
活 系	可燃ごみ	t/年	39.35	38.18	37.15	35.93	34.82	33.9	33.09	32.4	31.79	31.18	30.73	30.1	29.56	29.03	28.56	27.97	27.45
	不燃ごみ	t/年	13.85	13.46	13.08	12.66	12.25	11.94	11.65	11.4	11.19	10.97	10.81	10.59	10.4	10.21	10.05	9.84	9.66
	粗大ごみ	t/年	14.80	14.4	14	13.53	13.1	12.75	12.44	12.18	11.95	11.72	11.55	11.31	11.11	10.91	10.73	10.51	10.32
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	68.00	66.04	64.23	62.12	60.17	58.59	57.18	55.98	54.93	53.87	53.09	52.00	51.07	50.15	49.34	48.32	47.43
事 業 系	可燃ごみ	t/年	214.36	208.11	202.40	195.79	189.69	184.73	180.24	176.49	173.21	169.88	167.39	163.99	161.05	158.16	155.58	152.38	149.55
	不燃ごみ	t/年	1.44	1.40	1.36	1.32	1.27	1.24	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00
	粗大ごみ	t/年	0.70	0.68	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	216.50	210.19	204.41	197.75	191.58	186.57	182.04	178.25	174.94	171.58	169.06	165.63	162.66	159.74	157.13	153.90	151.04
集団回収		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	
合 計		t/年	1,038.24	1,007.74	980.15	948.13	918.75	894.47	873.00	854.78	838.90	822.77	810.71	794.24	779.99	765.99	753.51	738.01	724.28

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

6) 水上村

表 5-6-1 水上村ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	2,239	431	—	528	—
	2018	H30	2,197	441	—	550	—
	2019	R1	2,143	450	—	574	—
	2020	R2	2,118	442	—	571	—
	2021	R3	2,062	452	—	600	—
予測値	2027	R9	1,911	472	4.5%	675	12.5%
減量目標	2027	R9	1,911	399	-11.7%	570	-5.0%

表 5-6-2 水上村ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	2,062	2,037	2,012	1,987	1,961	1,936	1,911	1,885	1,860	1,834	1,808	1,784	1,758	1,732	1,707	1,682	1,656
	計画収集人口	人	2,062	2,037	2,012	1,987	1,961	1,936	1,911	1,885	1,860	1,834	1,808	1,784	1,758	1,732	1,707	1,682	1,656
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	274.88	269.30	264.44	258.26	252.74	247.32	242.72	238.74	235.58	232.29	229.62	225.95	222.66	219.37	216.79	213.03	209.74
		t/日	0.753	0.738	0.723	0.708	0.692	0.678	0.663	0.654	0.645	0.636	0.627	0.619	0.610	0.601	0.592	0.584	0.575
		g/人・日	365.2	362.2	359.1	356.1	353.1	350.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0	347.0
	不燃ごみ	t/年	23.60	23.12	22.75	22.19	21.69	21.27	20.84	20.50	20.23	19.95	19.72	19.40	19.12	18.84	18.62	18.30	18.01
		t/日	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.055	0.055	0.054	0.053	0.052	0.052	0.051	0.050	0.049
		g/人・日	31.4	31.1	30.9	30.6	30.3	30.1	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
	粗大ごみ	t/年	8.19	8.03	7.88	7.69	7.52	7.35	7.23	7.09	6.99	6.89	6.82	6.71	6.61	6.51	6.44	6.32	6.23
		t/日	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
		g/人・日	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
資源ごみ	t/年	68.84	67.44	66.28	64.69	63.27	61.97	60.79	59.79	59.00	58.17	57.50	56.59	55.76	54.94	54.29	53.35	52.53	
	t/日	0.189	0.185	0.181	0.177	0.173	0.170	0.166	0.164	0.162	0.159	0.157	0.155	0.153	0.151	0.148	0.146	0.144	
	g/人・日	91.5	90.7	90.0	89.2	88.4	87.7	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9
有害ごみ	t/年	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
	t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
生活系 合計	t/年	375.72	368.10	361.56	353.03	345.41	338.10	331.77	326.31	321.98	317.48	313.84	308.83	304.32	299.83	296.31	291.17	286.67	
	t/日	1.029	1.008	0.988	0.967	0.946	0.926	0.906	0.894	0.882	0.869	0.857	0.845	0.833	0.822	0.809	0.797	0.785	
	g/人・日	499.2	495.1	491.0	486.8	482.6	478.5	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3	474.3
事業系	可燃ごみ	t/年	74.69	73.16	71.87	70.20	68.64	67.20	65.95	64.88	64.02	63.13	62.40	61.40	60.51	59.61	58.92	57.89	57.00
		t/日	0.205	0.200	0.196	0.192	0.188	0.184	0.180	0.178	0.175	0.173	0.170	0.168	0.166	0.163	0.161	0.159	0.156
		g/人・日	99.2	98.4	97.6	96.8	95.9	95.1	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3	94.3
	不燃ごみ	t/年	1.45	1.42	1.40	1.36	1.33	1.31	1.28	1.26	1.24	1.23	1.21	1.19	1.17	1.16	1.14	1.12	1.11
		t/日	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		g/人・日	1.93	1.91	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
	粗大ごみ	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
		t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	76.14	74.58	73.27	71.56	69.97	68.51	67.23	66.14	65.26	64.36	63.61	62.59	61.68	60.77	60.06	59.01	58.11	
	t/日	0.209	0.204	0.200	0.196	0.192	0.188	0.184	0.181	0.178	0.176	0.173	0.171	0.169	0.166	0.164	0.162	0.159	
	g/人・日	101.2	100.3	99.5	98.7	97.8	97.0	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	
集団回収	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総排出量	t/年	451.86	442.68	434.83	424.59	415.38	406.61	399.00	392.45	387.24	381.84	377.45	371.42	366.00	360.60	356.37	350.18	344.78	
	t/日	1.238	1.213	1.188	1.163	1.138	1.114	1.090	1.075	1.060	1.045	1.030	1.016	1.002	0.988	0.973	0.959	0.944	
	g/人・日	600	595	590	585	580	575	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-6-3 水上村ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生 集	可燃ごみ	t/年	261.43	256.12	251.50	245.62	240.37	235.22	230.84	227.06	224.05	220.92	218.38	214.89	211.77	208.64	206.18	202.61	199.48
	不燃ごみ	t/年	20.02	19.61	19.30	18.82	18.40	18.04	17.68	17.39	17.16	16.92	16.73	16.46	16.22	15.98	15.80	15.52	15.28
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	t/年	68.84	67.44	66.28	64.69	63.27	61.97	60.79	59.79	59.00	58.17	57.50	56.59	55.76	54.94	54.29	53.35	52.53
	有害ごみ	t/年	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	小計	t/年	350.50	343.38	337.29	329.33	322.23	315.42	309.50	304.43	300.39	296.19	292.79	288.12	283.92	279.73	276.44	271.65	267.45
活 系	可燃ごみ	t/年	13.45	13.18	12.94	12.64	12.37	12.1	11.88	11.68	11.53	11.37	11.24	11.06	10.89	10.73	10.61	10.42	10.26
	不燃ごみ	t/年	3.58	3.51	3.45	3.37	3.29	3.23	3.16	3.11	3.07	3.03	2.99	2.94	2.9	2.86	2.82	2.78	2.73
	粗大ごみ	t/年	8.19	8.03	7.88	7.69	7.52	7.35	7.23	7.09	6.99	6.89	6.82	6.71	6.61	6.51	6.44	6.32	6.23
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	25.22	24.72	24.27	23.70	23.18	22.68	22.27	21.88	21.59	21.29	21.05	20.71	20.40	20.10	19.87	19.52	19.22
事 業 系	可燃ごみ	t/年	74.69	73.16	71.87	70.20	68.64	67.20	65.95	64.88	64.02	63.13	62.40	61.40	60.51	59.61	58.92	57.89	57.00
	不燃ごみ	t/年	1.45	1.42	1.40	1.36	1.33	1.31	1.28	1.26	1.24	1.23	1.21	1.19	1.17	1.16	1.14	1.12	1.11
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	76.14	74.58	73.27	71.56	69.97	68.51	67.23	66.14	65.26	64.36	63.61	62.59	61.68	60.77	60.06	59.01	58.11
集団回収		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	
合計		t/年	451.86	442.68	434.83	424.59	415.38	406.61	399.00	392.45	387.24	381.84	377.45	371.42	366.00	360.60	356.37	350.18	344.78

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

7) 相良村

表 5-7-1 相良村ごみ減量化目標（令和 9 年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	4,501	1,002	—	610	—
	2018	H30	4,454	1,013	—	623	—
	2019	R1	4,326	1,024	—	647	—
	2020	R2	4,236	1,055	—	682	—
	2021	R3	4,137	998	—	661	—
予測値	2027	R9	3,807	919	-8.0%	660	-0.2%
減量目標	2027	R9	3,807	875	-12.4%	628	-5.0%

表 5-7-2 相良村ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	4,137	4,080	4,025	3,971	3,916	3,861	3,807	3,752	3,697	3,642	3,588	3,534	3,478	3,424	3,370	3,315	3,260
	計画収集人口	人	4,137	4,080	4,025	3,971	3,916	3,861	3,807	3,752	3,697	3,642	3,588	3,534	3,478	3,424	3,370	3,315	3,260
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	690.22	675.05	662.03	645.86	631.48	617.12	604.85	594.49	585.78	577.06	570.06	559.95	551.08	542.52	535.43	525.25	516.54
		t/日	1.891	1.849	1.809	1.769	1.730	1.691	1.653	1.629	1.605	1.581	1.558	1.534	1.510	1.486	1.463	1.439	1.415
		g/人・日	457.1	453.3	449.4	445.6	441.8	437.9	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1	434.1
	不燃ごみ	t/年	53.49	52.27	51.27	50.00	48.88	47.77	46.88	46.01	45.34	44.67	44.12	43.34	42.65	41.99	41.44	40.66	39.98
		t/日	0.147	0.143	0.140	0.137	0.134	0.131	0.128	0.126	0.124	0.122	0.121	0.119	0.117	0.115	0.113	0.111	0.110
		g/人・日	35.4	35.1	34.8	34.5	34.2	33.9	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
	粗大ごみ	t/年	14.50	14.15	13.85	13.62	13.29	12.97	12.71	12.46	12.28	12.10	11.95	11.74	11.55	11.37	11.22	11.01	10.83
		t/日	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030
		g/人・日	9.6	9.5	9.4	9.4	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
資源ごみ	t/年	84.70	82.80	81.32	79.28	77.47	75.82	74.23	72.99	71.92	70.85	69.99	68.75	67.66	66.61	65.74	64.49	63.42	
	t/日	0.232	0.227	0.222	0.217	0.212	0.208	0.203	0.200	0.197	0.194	0.191	0.188	0.185	0.182	0.180	0.177	0.174	
	g/人・日	56.1	55.6	55.2	54.7	54.2	53.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3
有害ごみ	t/年	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
	t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
生活系 合計	t/年	843.10	824.46	808.66	788.95	771.29	753.85	738.84	726.11	715.48	704.84	696.28	683.93	673.09	662.64	653.98	641.56	630.91	
	t/日	2.310	2.259	2.209	2.162	2.113	2.065	2.019	1.989	1.960	1.930	1.903	1.873	1.844	1.814	1.787	1.757	1.729	
	g/人・日	558.3	553.6	548.9	544.3	539.6	534.9	530.3	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2	530.2
事業系	可燃ごみ	t/年	154.39	151.00	148.05	144.51	141.22	138.11	135.30	132.98	131.03	129.08	127.51	125.25	123.27	121.35	119.77	117.49	115.54
		t/日	0.423	0.414	0.405	0.396	0.387	0.378	0.370	0.364	0.359	0.354	0.348	0.343	0.338	0.332	0.327	0.322	0.317
		g/人・日	102.2	101.4	100.5	99.7	98.8	98.0	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1
	不燃ごみ	t/年	0.86	0.85	0.82	0.81	0.79	0.78	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.67	0.67	0.65	0.64
		t/日	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		g/人・日	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	粗大ごみ	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
		t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
有害ごみ	t/年	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
事業系 合計	t/年	155.37	151.97	148.99	145.44	142.12	139.00	136.16	133.83	131.87	129.91	128.33	126.05	124.06	122.12	120.54	118.24	116.28	
	t/日	0.426	0.416	0.407	0.398	0.389	0.381	0.372	0.366	0.361	0.356	0.350	0.345	0.340	0.334	0.329	0.324	0.319	
	g/人・日	102.9	102.0	101.1	100.3	99.4	98.6	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7
集団回収	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総排出量	t/年	998.47	976.43	957.65	934.39	913.41	892.85	875.00	859.94	847.35	834.75	824.61	809.98	797.15	784.76	774.52	759.80	747.19	
	t/日	2.736	2.675	2.617	2.560	2.502	2.446	2.391	2.355	2.321	2.286	2.253	2.218	2.184	2.148	2.116	2.081	2.048	
	g/人・日	661	656	650	645	639	634	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-7-3 相良村ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生 集	可燃ごみ	t/年	639.23	625.18	613.12	598.15	584.83	571.53	560.17	550.57	542.51	534.43	527.95	518.58	510.37	502.44	495.88	486.45	478.38
	不燃ごみ	t/年	39.47	38.57	37.83	36.89	36.07	35.25	34.59	33.95	33.46	32.96	32.56	31.98	31.47	30.98	30.58	30.00	29.50
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	t/年	84.70	82.80	81.32	79.28	77.47	75.82	74.23	72.99	71.92	70.85	69.99	68.75	67.66	66.61	65.74	64.49	63.42
	有害ごみ	t/年	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14
	小計	t/年	763.59	746.74	732.46	714.51	698.54	682.77	669.16	657.67	648.05	638.40	630.66	619.46	609.65	600.18	592.35	581.09	571.44
活 系	可燃ごみ	t/年	50.99	49.87	48.91	47.71	46.65	45.59	44.68	43.92	43.27	42.63	42.11	41.37	40.71	40.08	39.55	38.8	38.16
	不燃ごみ	t/年	14.02	13.7	13.44	13.11	12.81	12.52	12.29	12.06	11.88	11.71	11.56	11.36	11.18	11.01	10.86	10.66	10.48
	粗大ごみ	t/年	14.50	14.15	13.85	13.62	13.29	12.97	12.71	12.46	12.28	12.1	11.95	11.74	11.55	11.37	11.22	11.01	10.83
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	79.51	77.72	76.20	74.44	72.75	71.08	69.68	68.44	67.43	66.44	65.62	64.47	63.44	62.46	61.63	60.47	59.47
事 業 系	可燃ごみ	t/年	154.39	151.00	148.05	144.51	141.22	138.11	135.30	132.98	131.03	129.08	127.51	125.25	123.27	121.35	119.77	117.49	115.54
	不燃ごみ	t/年	0.86	0.85	0.82	0.81	0.79	0.78	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.70	0.69	0.67	0.67	0.65	0.64
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	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
	有害ごみ	t/年	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	小計	t/年	155.37	151.97	148.99	145.44	142.12	139.00	136.16	133.83	131.87	129.91	128.33	126.05	124.06	122.12	120.54	118.24	116.28
集団回収		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	
合計		t/年	998.47	976.43	957.65	934.39	913.41	892.85	875.00	859.94	847.35	834.75	824.61	809.98	797.15	784.76	774.52	759.80	747.19

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

8) 五木村

表 5-8-1 五木村ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量 (t/年)	1人1日当たり排出量		
					対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	1,115	263	—	647	—
	2018	H30	1,087	260	—	656	—
	2019	R1	1,058	265	—	684	—
	2020	R2	1,022	262	—	702	—
	2021	R3	1,002	256	—	701	—
予測値	2027	R9	861	220	-14.1%	698	-0.4%
減量目標	2027	R9	861	210	-18.0%	666	-5.0%

表 5-8-2 五木村ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	1,002	975	948	920	893	877	861	845	829	813	799	783	769	754	740	727	714
	計画収集人口	人	1,002	975	948	920	893	877	861	845	829	813	799	783	769	754	740	727	714
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	188.84	182.24	176.23	169.18	162.84	158.58	154.79	151.50	148.63	145.76	143.64	140.38	137.87	135.18	133.04	130.34	128.01
		t/日	0.517	0.499	0.481	0.463	0.446	0.434	0.423	0.415	0.407	0.399	0.392	0.385	0.378	0.370	0.363	0.357	0.351
		g/人・日	516.3	512.1	507.9	503.8	499.6	495.4	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2	491.2
	不燃ごみ	t/年	10.97	10.61	10.24	9.84	9.45	9.22	8.99	8.79	8.62	8.46	8.33	8.15	8.00	7.84	7.72	7.56	7.43
		t/日	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020
		g/人・日	30.0	29.8	29.5	29.3	29.0	28.8	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5
	粗大ごみ	t/年	1.50	1.46	1.39	1.34	1.30	1.25	1.23	1.20	1.18	1.16	1.14	1.11	1.09	1.07	1.06	1.03	1.02
		t/日	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		g/人・日	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
資源ごみ	t/年	45.64	44.06	42.61	40.90	39.34	38.32	37.41	36.61	35.92	35.22	34.71	33.92	33.32	32.67	32.15	31.50	30.93	
	t/日	0.125	0.121	0.116	0.112	0.108	0.105	0.102	0.100	0.098	0.097	0.095	0.093	0.091	0.089	0.088	0.086	0.085	
	g/人・日	124.8	123.8	122.8	121.8	120.7	119.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	
有害ごみ	t/年	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	
	t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
生活系 合計	t/年	247.20	238.61	230.70	221.48	213.14	207.57	202.62	198.29	194.54	190.79	188.00	183.74	180.46	176.93	174.14	170.60	167.55	
	t/日	0.677	0.654	0.630	0.607	0.584	0.569	0.554	0.543	0.533	0.523	0.514	0.503	0.494	0.483	0.475	0.467	0.459	
	g/人・日	675.9	670.5	664.9	659.6	653.9	648.4	643.0	642.9	642.9	642.9	642.9	642.9	642.9	642.9	642.9	642.9	642.9	
事業系	可燃ごみ	t/年	8.84	8.54	8.26	7.92	7.63	7.43	7.25	7.09	6.96	6.83	6.73	6.57	6.46	6.33	6.23	6.10	5.99
		t/日	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	
		g/人・日	24.2	24.0	23.8	23.6	23.4	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	不燃ごみ	t/年	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		g/人・日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	粗大ごみ	t/年	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
		t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		g/人・日	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	9.00	8.71	8.41	8.07	7.77	7.57	7.38	7.23	7.10	6.96	6.86	6.70	6.59	6.46	6.35	6.22	6.11	
	t/日	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017		
	g/人・日	24.6	24.5	24.2	24.0	23.8	23.6	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5		
集団回収	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
総排出量	t/年	256.20	247.32	239.11	229.55	220.91	215.14	210.00	205.52	201.64	197.75	194.86	190.44	187.05	183.39	180.49	176.82	173.66	
	t/日	0.702	0.678	0.653	0.629	0.605	0.589	0.574	0.562	0.552	0.542	0.532	0.521	0.512	0.500	0.492	0.484		
	g/人・日	701	695	689	684	678	672	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666		

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-8-3 五木村ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分		単位	実績	減量化目標達成時																
			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生	集	可燃ごみ	t/年	180.57	174.26	168.51	161.77	155.71	151.64	148.01	144.87	142.12	139.38	137.35	134.23	131.83	129.26	127.21	124.63	122.40
		不燃ごみ	t/年	8.92	8.63	8.33	8.00	7.68	7.50	7.31	7.15	7.01	6.88	6.77	6.63	6.51	6.37	6.28	6.15	6.04
		粗大ごみ	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
		資源ごみ	t/年	45.64	44.06	42.61	40.90	39.34	38.32	37.41	36.61	35.92	35.22	34.71	33.92	33.32	32.67	32.15	31.50	30.93
		有害ごみ	t/年	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
		小計	t/年	235.38	227.19	219.68	210.89	202.94	197.66	192.93	188.82	185.24	181.67	179.01	174.96	171.84	168.47	165.81	162.45	159.53
活	系	可燃ごみ	t/年	8.27	7.98	7.72	7.41	7.13	6.94	6.78	6.63	6.51	6.38	6.29	6.15	6.04	5.92	5.83	5.71	5.61
		不燃ごみ	t/年	2.05	1.98	1.91	1.84	1.77	1.72	1.68	1.64	1.61	1.58	1.56	1.52	1.49	1.47	1.44	1.41	1.39
		粗大ごみ	t/年	1.50	1.46	1.39	1.34	1.3	1.25	1.23	1.2	1.18	1.16	1.14	1.11	1.09	1.07	1.06	1.03	1.02
		資源ごみ	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
		有害ごみ	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
		小計	t/年	11.82	11.42	11.02	10.59	10.20	9.91	9.69	9.47	9.30	9.12	8.99	8.78	8.62	8.46	8.33	8.15	8.02
事	業	可燃ごみ	t/年	8.84	8.54	8.26	7.92	7.63	7.43	7.25	7.09	6.96	6.83	6.73	6.57	6.46	6.33	6.23	6.10	5.99
		不燃ごみ	t/年	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		粗大ごみ	t/年	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
		資源ごみ	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
		有害ごみ	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
		小計	t/年	9.00	8.71	8.41	8.07	7.77	7.57	7.38	7.23	7.10	6.96	6.86	6.70	6.59	6.46	6.35	6.22	6.11
集団回収		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	
合計		t/年	256.20	247.32	239.11	229.55	220.91	215.14	210.00	205.52	201.64	197.75	194.86	190.44	187.05	183.39	180.49	176.82	173.66	

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

9) 山江村

表 5-9-1 山江村ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	3,523	759	—	590	—
	2018	H30	3,475	788	—	621	—
	2019	R1	3,428	795	—	634	—
	2020	R2	3,383	826	—	669	—
	2021	R3	3,308	793	—	657	—
予測値	2027	R9	3,155	769	-3.1%	666	1.4%
減量目標	2027	R9	3,155	721	-9.1%	624	-5.0%

表 5-9-2 山江村ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人	行政人口	人	3,308	3,279	3,249	3,219	3,189	3,172	3,155	3,139	3,122	3,105	3,089	3,074	3,057	3,041	3,025	3,009	2,994
	計画収集人口	人	3,308	3,279	3,249	3,219	3,189	3,172	3,155	3,139	3,122	3,105	3,089	3,074	3,057	3,041	3,025	3,009	2,994
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	543.75	534.51	526.67	516.03	506.80	499.81	494.22	490.37	487.72	485.06	483.89	480.22	477.56	475.07	473.86	470.07	467.72
		t/日	1.490	1.464	1.439	1.414	1.388	1.369	1.350	1.343	1.336	1.329	1.322	1.316	1.308	1.302	1.295	1.288	1.281
		g/人・日	450.3	446.6	442.9	439.2	435.4	431.7	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0	428.0
	不燃ごみ	t/年	40.03	39.38	38.77	38.07	37.36	36.82	36.38	36.09	35.90	35.70	35.61	35.34	35.15	34.96	34.88	34.60	34.42
		t/日	0.110	0.108	0.106	0.104	0.102	0.101	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.097	0.096	0.096	0.095	0.095	0.094
		g/人・日	33.2	32.9	32.6	32.4	32.1	31.8	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5
粗大ごみ	t/年	13.55	13.28	13.08	12.92	12.69	12.50	12.32	12.26	12.19	12.13	12.10	12.01	11.94	11.88	11.85	11.75	11.69	
	t/日	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	
	g/人・日	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
資源ごみ	t/年	79.93	78.63	77.41	75.90	74.50	73.52	72.65	72.07	71.68	71.29	71.11	70.57	70.18	69.82	69.64	69.08	68.74	
	t/日	0.219	0.215	0.212	0.208	0.204	0.201	0.198	0.197	0.196	0.195	0.194	0.193	0.192	0.191	0.190	0.189	0.188	
	g/人・日	66.2	65.7	65.1	64.6	64.0	63.5	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
生活系 合計	t/年	677.26	665.80	655.93	642.92	631.35	622.65	615.57	610.79	607.49	604.18	602.71	598.14	594.83	591.73	590.23	585.50	582.57	
	t/日	1.856	1.824	1.792	1.761	1.730	1.706	1.682	1.673	1.663	1.655	1.646	1.639	1.629	1.622	1.612	1.604	1.595	
	g/人・日	560.9	556.3	551.6	547.2	542.4	537.8	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	533.1	
事業系	可燃ごみ	t/年	114.29	112.38	110.71	108.56	106.62	105.13	103.89	103.12	102.56	102.00	101.75	100.98	100.42	99.90	99.64	98.85	98.35
		t/日	0.313	0.308	0.302	0.297	0.292	0.288	0.284	0.283	0.281	0.279	0.278	0.277	0.275	0.274	0.272	0.271	0.269
		g/人・日	94.7	93.9	93.1	92.4	91.6	90.8	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
	不燃ごみ	t/年	1.39	1.44	1.43	1.41	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20
		t/日	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		g/人・日	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	粗大ごみ	t/年	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
		t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		g/人・日	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
有害ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	115.99	114.13	112.44	110.26	108.19	106.68	105.43	104.65	104.08	103.52	103.26	102.48	101.92	101.39	101.13	100.32	99.81	
	t/日	0.318	0.313	0.307	0.302	0.296	0.292	0.288	0.287	0.285	0.283	0.282	0.281	0.279	0.278	0.276	0.275	0.273	
	g/人・日	96.1	95.4	94.6	93.8	92.9	92.1	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	
集団回収	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総排出量	t/年	793.25	779.93	768.37	753.18	739.54	729.33	721.00	715.44	711.57	707.70	705.97	700.62	696.75	693.12	691.36	685.82	682.38	
	t/日	2.173	2.137	2.099	2.064	2.026	1.998	1.970	1.960	1.948	1.938	1.928	1.920	1.908	1.900	1.888	1.879	1.868	
	g/人・日	657	652	646	641	635	630	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-9-3 山江村 ゴミ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生 集	可燃ごみ	t/年	493.27	484.89	477.78	468.12	459.75	453.41	448.34	444.85	442.44	440.03	438.97	435.64	433.22	430.97	429.87	426.43	424.30
	不燃ごみ	t/年	25.12	24.71	24.33	23.89	23.44	23.11	22.83	22.65	22.53	22.40	22.35	22.18	22.06	21.94	21.89	21.71	21.60
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	t/年	79.93	78.63	77.41	75.90	74.50	73.52	72.65	72.07	71.68	71.29	71.11	70.57	70.18	69.82	69.64	69.08	68.74
	有害ごみ	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
	小計	t/年	598.32	588.23	579.52	567.91	557.69	550.04	543.82	539.57	536.65	533.72	532.43	528.39	525.46	522.73	521.40	517.22	514.64
活 系	可燃ごみ	t/年	50.48	49.62	48.89	47.91	47.05	46.4	45.88	45.52	45.28	45.03	44.92	44.58	44.34	44.1	43.99	43.64	43.42
	不燃ごみ	t/年	14.91	14.67	14.44	14.18	13.92	13.71	13.55	13.44	13.37	13.3	13.26	13.16	13.09	13.02	12.99	12.89	12.82
	粗大ごみ	t/年	13.55	13.28	13.08	12.92	12.69	12.5	12.32	12.26	12.19	12.13	12.1	12.01	11.94	11.88	11.85	11.75	11.69
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	78.94	77.57	76.41	75.01	73.66	72.61	71.75	71.22	70.84	70.46	70.28	69.75	69.37	69.00	68.83	68.28	67.93
事 業 系	可燃ごみ	t/年	114.29	112.38	110.71	108.56	106.62	105.13	103.89	103.12	102.56	102.00	101.75	100.98	100.42	99.90	99.64	98.85	98.35
	不燃ごみ	t/年	1.39	1.44	1.43	1.41	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20
	粗大ごみ	t/年	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	115.99	114.13	112.44	110.26	108.19	106.68	105.43	104.65	104.08	103.52	103.26	102.48	101.92	101.39	101.13	100.32	99.81
集団回収		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	
合 計		t/年	793.25	779.93	768.37	753.18	739.54	729.33	721.00	715.44	711.57	707.70	705.97	700.62	696.75	693.12	691.36	685.82	682.38

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

10) 球磨村

表 5-10-1 球磨村ごみ減量化目標（令和9年度）の設定

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	3,804	792	—	570	—
	2018	H30	3,648	783	—	588	—
	2019	R1	3,540	788	—	609	—
	2020	R2	3,339	895	—	734	—
	2021	R3	3,117	654	—	575	—
予測値	2027	R9	2,783	647	-1.0%	635	10.4%
減量目標	2027	R9	2,783	556	-14.9%	546	-5.0%

表 5-10-2 球磨村ごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	3,117	3,054	2,991	2,927	2,863	2,823	2,783	2,744	2,704	2,664	2,627	2,592	2,556	2,521	2,484	2,448	2,413
	計画収集人口	人	3,117	3,054	2,991	2,927	2,863	2,823	2,783	2,744	2,704	2,664	2,627	2,592	2,556	2,521	2,484	2,448	2,413
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	463.10	449.90	438.10	424.03	411.21	401.96	393.88	387.30	381.66	376.01	371.81	365.85	360.77	355.83	351.57	345.52	340.58
		t/日	1.269	1.233	1.197	1.162	1.127	1.101	1.076	1.061	1.046	1.030	1.016	1.002	0.988	0.975	0.961	0.947	0.933
		g/人・日	407.0	403.6	400.2	396.9	393.5	390.1	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7	386.7
	不燃ごみ	t/年	41.98	40.80	39.74	38.46	37.20	36.37	35.70	35.05	34.54	34.03	33.65	33.11	32.65	32.21	31.82	31.27	30.83
		t/日	0.115	0.112	0.109	0.105	0.102	0.100	0.098	0.096	0.095	0.093	0.092	0.091	0.089	0.088	0.087	0.086	0.084
		g/人・日	36.9	36.6	36.3	36.0	35.6	35.3	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
	粗大ごみ	t/年	8.16	7.91	7.77	7.48	7.21	7.11	6.94	6.81	6.71	6.61	6.54	6.43	6.34	6.26	6.18	6.08	5.99
		t/日	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		g/人・日	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
資源ごみ	t/年	60.01	58.30	56.71	54.91	53.29	52.03	51.04	50.18	49.45	48.72	48.17	47.40	46.74	46.10	45.55	44.77	44.13	
	t/日	0.164	0.160	0.155	0.150	0.146	0.143	0.139	0.137	0.135	0.133	0.132	0.130	0.128	0.126	0.124	0.123	0.121	
	g/人・日	52.7	52.3	51.8	51.4	51.0	50.5	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
有害ごみ	t/年	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
生活系 合計	t/年	573.40	557.05	542.46	525.02	509.05	497.60	487.69	479.47	472.49	465.50	460.29	452.91	446.62	440.52	435.24	427.76	421.64	
	t/日	1.571	1.526	1.482	1.438	1.395	1.363	1.332	1.313	1.294	1.274	1.258	1.241	1.222	1.206	1.189	1.173	1.154	
	g/人・日	504.0	499.7	495.5	491.4	487.1	482.9	478.8	478.7	478.7	478.7	478.7	478.7	478.7	478.7	478.7	478.7	478.7	
事業系	可燃ごみ	t/年	78.87	76.58	74.66	72.22	70.01	68.52	67.08	66.00	65.04	64.08	63.36	62.35	61.48	60.64	59.91	58.88	58.04
		t/日	0.216	0.210	0.204	0.198	0.192	0.188	0.183	0.181	0.178	0.176	0.173	0.171	0.168	0.166	0.164	0.161	0.159
		g/人・日	69.3	68.7	68.2	67.6	67.0	66.5	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9
	不燃ごみ	t/年	1.18	1.15	1.12	1.08	1.04	1.02	1.00	0.98	0.97	0.95	0.94	0.93	0.91	0.90	0.89	0.88	0.86
		t/日	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		g/人・日	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	粗大ごみ	t/年	0.27	0.27	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
		t/日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		g/人・日	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
資源ごみ	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 合計	t/年	80.32	78.00	76.04	73.56	71.29	69.78	68.31	67.21	66.24	65.25	64.52	63.50	62.60	61.75	61.01	59.97	59.10	
	t/日	0.220	0.214	0.208	0.202	0.195	0.191	0.187	0.185	0.182	0.180	0.177	0.175	0.172	0.169	0.167	0.164	0.162	
	g/人・日	70.6	70.0	69.5	68.9	68.2	67.7	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	
集団回収	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	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総排出量	t/年	653.72	635.05	618.50	598.58	580.34	567.38	556.00	546.68	538.73	530.75	524.81	516.41	509.22	502.27	496.25	487.73	480.74	
	t/日	1.791	1.740	1.690	1.640	1.590	1.554	1.519	1.498	1.476	1.454	1.435	1.416	1.394	1.375	1.356	1.337	1.316	
	g/人・日	575	570	565	560	555	551	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-10-3 球磨村ごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
生 集	可燃ごみ	t/年	436.29	423.85	412.74	399.48	387.40	378.69	371.08	364.88	359.56	354.24	350.29	344.67	339.88	335.23	331.22	325.52	320.86
	不燃ごみ	t/年	35.91	34.90	33.99	32.90	31.82	31.11	30.54	29.98	29.55	29.11	28.78	28.32	27.93	27.55	27.22	26.75	26.37
	粗大ごみ	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
	資源ごみ	t/年	60.01	58.30	56.71	54.91	53.29	52.03	51.04	50.18	49.45	48.72	48.17	47.40	46.74	46.10	45.55	44.77	44.13
	有害ごみ	t/年	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
	小計	t/年	532.36	517.19	503.58	487.43	472.65	461.96	452.79	445.17	438.69	432.20	427.36	420.51	414.67	409.00	404.11	397.16	391.47
	活 系 直 接 搬 入	可燃ごみ	t/年	26.81	26.05	25.36	24.55	23.81	23.27	22.8	22.42	22.1	21.77	21.52	21.18	20.89	20.6	20.35	20
不燃ごみ		t/年	6.07	5.9	5.75	5.56	5.38	5.26	5.16	5.07	4.99	4.92	4.87	4.79	4.72	4.66	4.6	4.52	4.46
粗大ごみ		t/年	8.16	7.91	7.77	7.48	7.21	7.11	6.94	6.81	6.71	6.61	6.54	6.43	6.34	6.26	6.18	6.08	5.99
資源ごみ		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
有害ごみ		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
小計		t/年	41.04	39.86	38.88	37.59	36.40	35.64	34.90	34.30	33.80	33.30	32.93	32.40	31.95	31.52	31.13	30.60	30.17
事 業 系 直 搬		可燃ごみ	t/年	78.87	76.58	74.66	72.22	70.01	68.52	67.08	66.00	65.04	64.08	63.36	62.35	61.48	60.64	59.91	58.88
	不燃ごみ	t/年	1.18	1.15	1.12	1.08	1.04	1.02	1.00	0.98	0.97	0.95	0.94	0.93	0.91	0.90	0.89	0.88	0.86
	粗大ごみ	t/年	0.27	0.27	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
	資源ごみ	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
	有害ごみ	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
	小計	t/年	80.32	78.00	76.04	73.56	71.29	69.78	68.31	67.21	66.24	65.25	64.52	63.50	62.60	61.75	61.01	59.97	59.10
集団回収		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	
合 計		t/年	653.72	635.05	618.50	598.58	580.34	567.38	556.00	546.68	538.73	530.75	524.81	516.41	509.22	502.27	496.25	487.73	480.74

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

3. ごみ減量化目標（組合地域全体）

前項までに算定した各市町村のごみ減量化目標量を合計して、組合地域全体の目標とする。減量化目標達成時のごみ排出量を集計すると表 5-11-1 のとおりとなり、組合地域全体では中間目標年次（令和 9 年度）において、令和 3 年度実績に対し総排出量で約 10.0%、1 人 1 日当たり排出量で約 4.6%の削減と見込まれる。

表 5-11-1 組合地域のごみ減量化目標（令和 9 年度）

			人口 (人)	総排出量		1人1日当たり排出量	
				(t/年)	対R3比	(g/人・日)	対R3比
実績	2017	H29	87,836	24,613	—	768	—
	2018	H30	86,546	24,892	—	788	—
	2019	R1	85,025	25,506	—	820	—
	2020	R2	83,708	25,936	—	849	—
	2021	R3	82,172	25,142	—	838	—
予測値	2027	R9	77,339	24,617	-2.1%	870	3.8%
減量目標	2027	R9	77,339	22,627	-10.0%	799	-4.6%

（備考）組合構成市町村の減量化目標量の集計結果

表 5-11-2 組合地域におけるごみ減量化目標達成時のごみ排出量（推計結果）

区分	単位	実績		減量化目標達成時															
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
人口	行政人口	人	82,172	81,352	80,539	79,722	78,905	78,121	77,339	76,559	75,776	74,991	74,283	73,579	72,870	72,163	71,457	70,798	70,144
	計画収集人口	人	82,172	81,352	80,539	79,722	78,905	78,121	77,339	76,559	75,776	74,991	74,283	73,579	72,870	72,163	71,457	70,798	70,144
	自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生活系	可燃ごみ	t/年	14,292.11	14,023.86	13,796.97	13,498.04	13,238.00	12,981.53	12,762.89	12,601.88	12,475.14	12,348.11	12,268.39	12,122.13	12,008.73	11,895.58	11,814.91	11,678.57	11,575.34
		t/日	39.156	38.422	37.697	36.981	36.268	35.566	34.871	34.526	34.178	33.830	33.520	33.211	32.901	32.591	32.281	31.996	31.713
		g/人・日	476.5	472.3	468.1	463.9	459.6	455.3	450.9	451.0	451.0	451.1	451.2	451.4	451.5	451.6	451.8	451.9	452.1
	不燃ごみ	t/年	1,079.92	1,060.74	1,044.91	1,023.07	1,003.39	985.48	969.32	956.72	946.95	937.15	930.96	919.79	911.09	902.40	896.18	885.77	877.84
		t/日	2.959	2.906	2.855	2.803	2.749	2.700	2.648	2.621	2.594	2.568	2.544	2.520	2.496	2.472	2.449	2.427	2.405
		g/人・日	36.0	35.7	35.4	35.2	34.8	34.6	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3
	粗大ごみ	t/年	353.90	347.88	342.25	335.34	329.16	322.90	317.92	313.86	310.74	307.64	305.65	301.99	299.15	296.33	294.32	290.86	288.26
		t/日	0.970	0.953	0.935	0.919	0.902	0.885	0.869	0.860	0.851	0.843	0.835	0.827	0.820	0.812	0.804	0.797	0.790
		g/人・日	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3
資源ごみ	t/年	1,745.34	1,728.58	1,716.61	1,695.25	1,678.57	1,661.57	1,649.13	1,627.70	1,610.72	1,593.69	1,583.19	1,564.10	1,549.27	1,534.44	1,523.81	1,506.40	1,493.18	
	t/日	4.782	4.736	4.690	4.645	4.599	4.552	4.506	4.459	4.413	4.366	4.326	4.285	4.245	4.204	4.163	4.127	4.091	
	g/人・日	58.2	58.2	58.2	58.3	58.3	58.3	58.3	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.3	58.3	58.3	58.3	
有害ごみ	t/年	6.62	6.59	6.46	6.38	6.11	5.97	5.93	5.85	5.79	5.75	5.69	5.62	5.56	5.51	5.47	5.42	5.32	
	t/日	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
	g/人・日	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
生活系 合計	t/年	17,477.89	17,167.65	16,907.20	16,558.08	16,255.23	15,957.45	15,705.19	15,506.01	15,349.34	15,192.34	15,093.88	14,913.63	14,773.80	14,634.26	14,534.69	14,367.02	14,239.94	
	t/日	47.885	47.035	46.195	45.365	44.535	43.719	42.910	42.482	42.053	41.623	41.240	40.859	40.476	40.094	39.712	39.362	39.014	
	g/人・日	582.7	578.2	573.6	569.0	564.4	559.6	554.8	554.9	555.0	555.0	555.2	555.3	555.5	555.6	555.8	556.0	556.2	
事業系	可燃ごみ	t/年	6,207.60	6,099.70	6,008.84	5,888.18	5,782.39	5,675.20	5,583.26	5,515.57	5,462.59	5,409.55	5,377.63	5,316.57	5,270.03	5,223.46	5,191.21	5,135.07	5,093.42
		t/日	17.007	16.712	16.418	16.132	15.842	15.548	15.255	15.111	14.966	14.821	14.693	14.566	14.438	14.311	14.184	14.069	13.955
		g/人・日	207.0	205.4	203.8	202.4	200.8	199.0	197.2	197.4	197.5	197.6	197.8	198.0	198.1	198.3	198.5	198.7	198.9
	不燃ごみ	t/年	40.60	39.83	39.54	39.10	36.97	36.63	36.76	35.90	35.56	35.22	35.01	34.64	34.35	34.04	33.85	33.51	33.22
		t/日	0.111	0.109	0.108	0.107	0.101	0.100	0.100	0.098	0.097	0.096	0.096	0.095	0.094	0.093	0.092	0.092	0.091
		g/人・日	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	粗大ごみ	t/年	11.59	11.43	11.29	11.07	10.79	10.66	10.52	10.35	10.27	10.16	10.10	10.01	9.92	9.85	9.80	9.70	9.63
		t/日	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026
		g/人・日	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
資源ごみ	t/年	502.10	499.47	498.25	494.34	491.78	487.74	485.01	479.66	475.61	471.57	469.67	465.22	462.05	458.87	456.96	453.26	450.83	
	t/日	1.376	1.368	1.361	1.354	1.347	1.336	1.325	1.314	1.303	1.292	1.283	1.275	1.266	1.257	1.249	1.242	1.235	
	g/人・日	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	
有害ごみ	t/年	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	t/日	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
事業系 合計	t/年	6,762.01	6,650.55	6,558.04	6,432.81	6,322.04	6,210.34	6,115.66	6,041.59	5,984.14	5,926.61	5,892.52	5,826.54	5,776.45	5,726.32	5,691.92	5,631.64	5,587.20	
	t/日	18.526	18.221	17.918	17.624	17.321	17.015	16.709	16.552	16.395	16.237	16.100	15.963	15.826	15.689	15.552	15.429	15.307	
	g/人・日	225.5	224.0	222.5	221.1	219.5	217.8	216.1	216.2	216.4	216.5	216.7	217.0	217.2	217.4	217.6	217.9	218.2	
集団回収	t/年	902.15	885.59	872.29	854.43	838.78	824.42	806.15	801.74	793.49	785.24	779.60	769.72	761.96	754.18	748.47	738.87	731.39	
	t/日	2.472	2.426	2.383	2.341	2.298	2.259	2.203	2.197	2.174	2.151	2.130	2.109	2.088	2.066	2.045	2.024	2.004	
	g/人・日	30.1	29.8	29.6	29.4	29.1	28.9	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	
総排出量	t/年	25,142.05	24,703.79	24,337.53	23,845.32	23,416.05	22,992.21	22,627.00	22,349.34	22,126.97	21,904.19	21,766.00	21,509.89	21,312.21	21,114.76	20,975.08	20,737.53	20,558.53	
	t/日	68.882	67.682	66.496	65.330	64.154	62.992	61.822	61.231	60.622	60.011	59.470	58.931	58.390	57.849	57.309	56.815	56.325	
	g/人・日	838	832	826	820	813	806	799	800	800	800	801	801	801	802	802	803	803	

(備考) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

表 5-11-3 組合地域におけるごみ減量化目標達成時の収集運搬量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19		
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
生	集	可燃ごみ	t/年	13,108.08	12,861.71	12,653.28	12,378.78	12,139.95	11,904.20	11,703.16	11,555.05	11,438.36	11,321.40	11,247.94	11,113.50	11,009.17	10,905.08	10,830.74	10,705.49	10,610.59
		不燃ごみ	t/年	771.17	757.47	746.17	730.42	716.31	703.48	691.80	682.71	675.62	668.50	664.02	656.01	649.73	643.46	638.96	631.51	625.84
		粗大ごみ	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
		資源ごみ	t/年	1,510.82	1,496.79	1,486.81	1,468.73	1,454.68	1,440.07	1,429.43	1,410.97	1,396.40	1,381.76	1,372.84	1,356.48	1,343.80	1,331.13	1,322.09	1,307.27	1,296.06
		有害ごみ	t/年	6.62	6.59	6.46	6.38	6.11	5.97	5.93	5.85	5.79	5.75	5.69	5.62	5.56	5.51	5.47	5.42	5.32
		小計	t/年	15,396.69	15,122.56	14,892.72	14,584.31	14,317.05	14,053.72	13,830.32	13,654.58	13,516.17	13,377.41	13,290.49	13,131.61	13,008.26	12,885.18	12,797.26	12,649.69	12,537.81
活	系	可燃ごみ	t/年	1,184.03	1,162.15	1,143.69	1,119.26	1,098.05	1,077.33	1,059.73	1,046.83	1,036.78	1,026.71	1,020.45	1,008.63	999.56	990.50	984.17	973.08	964.75
		不燃ごみ	t/年	308.75	303.27	298.74	292.65	287.08	282.00	277.52	274.01	271.33	268.65	266.94	263.78	261.36	258.94	257.22	254.26	252.00
		粗大ごみ	t/年	353.90	347.88	342.25	335.34	329.16	322.90	317.92	313.86	310.74	307.64	305.65	301.99	299.15	296.33	294.32	290.86	288.26
		資源ごみ	t/年	234.52	231.79	229.80	226.52	223.89	221.50	219.70	216.73	214.32	211.93	210.35	207.62	205.47	203.31	201.72	199.13	197.12
		有害ごみ	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
		小計	t/年	2,081.20	2,045.09	2,014.48	1,973.77	1,938.18	1,903.73	1,874.87	1,851.43	1,833.17	1,814.93	1,803.39	1,782.02	1,765.54	1,749.08	1,737.43	1,717.33	1,702.13
事	業	可燃ごみ	t/年	6,207.60	6,099.70	6,008.84	5,888.18	5,782.39	5,675.20	5,583.26	5,515.57	5,462.59	5,409.55	5,377.63	5,316.57	5,270.03	5,223.46	5,191.21	5,135.07	5,093.42
		不燃ごみ	t/年	40.60	39.83	39.54	39.10	36.97	36.63	36.76	35.90	35.56	35.22	35.01	34.64	34.35	34.04	33.85	33.51	33.22
		粗大ごみ	t/年	11.59	11.43	11.29	11.07	10.79	10.66	10.52	10.35	10.27	10.16	10.10	10.01	9.92	9.85	9.80	9.70	9.63
		資源ごみ	t/年	502.10	499.47	498.25	494.34	491.78	487.74	485.01	479.66	475.61	471.57	469.67	465.22	462.05	458.87	456.96	453.26	450.83
		有害ごみ	t/年	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		小計	t/年	6,762.01	6,650.55	6,558.04	6,432.81	6,322.04	6,210.34	6,115.66	6,041.59	5,984.14	5,926.61	5,892.52	5,826.54	5,776.45	5,726.32	5,691.92	5,631.64	5,587.20
集団回収		t/年	902.15	885.59	872.29	854.43	838.78	824.42	806.15	801.74	793.49	785.24	779.60	769.72	761.96	754.18	748.47	738.87	731.39	
合 計		t/年	25,142.05	24,703.79	24,337.53	23,845.32	23,416.05	22,992.21	22,627.00	22,349.34	22,126.97	21,904.19	21,766.00	21,509.89	21,312.21	21,114.76	20,975.08	20,737.53	20,558.53	

（備考）四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

4. その他の推計

1) 中間処理量、残渣等発生量

減量化目標達成時のごみ排出量の推計結果を用いて、ごみ処理施設での中間処理量（不燃・粗大・資源ごみ等の処理量、可燃ごみ等の焼却処理量）を整理するとともに、中間処理後の残渣等発生量を推計（直近年度実績による処理量に対する残渣等発生比率を用いて算出）すると、表 5-12-1、表 5-12-2 のとおりと見込まれる。

2) 最終処分量

前項の推計結果を基に、ごみ処理・処分体制を現行のままとした場合の最終処分量を整理すると、表 5-12-3 のとおりと見込まれる。

表 5-12-1 組合地域におけるごみ減量化目標達成時の中間処理量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
処理量	不燃ごみ	t/年	1,120.52	1,100.57	1,084.45	1,062.17	1,040.36	1,022.11	1,006.08	992.62	982.51	972.37	965.97	954.43	945.44	936.44	930.03	919.28	911.06
	粗大ごみ	t/年	365.49	359.31	353.54	346.41	339.95	333.56	328.44	324.21	321.01	317.80	315.75	312.00	309.07	306.18	304.12	300.56	297.89
	資源ごみ	t/年	2,247.44	2,228.05	2,214.86	2,189.59	2,170.35	2,149.31	2,134.14	2,107.36	2,086.33	2,065.26	2,052.86	2,029.32	2,011.32	1,993.31	1,980.77	1,959.66	1,944.01
	有害ごみ	t/年	6.74	6.71	6.58	6.50	6.22	6.08	6.04	5.96	5.90	5.86	5.80	5.72	5.66	5.61	5.57	5.52	5.42
	合計	t/年	3,740.19	3,694.64	3,659.43	3,604.67	3,556.88	3,511.06	3,474.70	3,430.15	3,395.75	3,361.29	3,340.38	3,301.47	3,271.49	3,241.54	3,220.49	3,185.02	3,158.38
発生量	可燃残渣	t/年	413.34	406.07	399.98	391.80	383.94	377.09	371.20	366.28	362.58	358.87	356.52	352.26	348.95	345.64	343.28	339.30	336.27
	不燃残渣	t/年	577.57	567.41	558.91	547.48	536.49	526.91	518.69	511.81	506.64	501.45	498.17	492.23	487.59	482.97	479.68	474.12	469.88
	回収金属	t/年	385.74	379	374	365	358	351	347	341	339	335	333	329	325	323	321	317	313
	破砕鉄類	t/年	191.04	188	185	181	177	174	172	169	168	166	165	163	161	160	159	157	155
	破砕非鉄類	t/年	27.62	27	27	26	26	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	22
	下級鉄	t/年	167.08	164	162	158	155	152	150	148	147	145	144	142	141	140	139	137	136

(備考) 1 資源ごみ搬入量は、市町村による直接資源化量を除く。
 2 発生量は令和3年度実績の発生率を用いて算出。

表 5-12-2 組合地域におけるごみ減量化目標達成時の可燃ごみ処理量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
焼却量	可燃ごみ(搬入量)	t/年	20,499.71	20,123.56	19,805.81	19,386.22	19,020.39	18,656.73	18,346.15	18,117.45	17,937.73	17,757.66	17,646.02	17,438.70	17,278.76	17,119.04	17,006.12	16,813.64	16,668.76
	可燃残渣	t/年	413.34	406.07	399.98	391.80	383.94	377.09	371.20	366.28	362.58	358.87	356.52	352.26	348.95	345.64	343.28	339.30	336.27
	合計	t/年	20,575.90	20,529.63	20,205.79	19,778.02	19,404.33	19,033.82	18,717.35	18,483.73	18,300.31	18,116.53	18,002.54	17,790.96	17,627.71	17,464.68	17,349.40	17,152.94	17,005.03
発生量	焼却残渣(鉄類)	t/年	1.60	1.6	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.4	1.38	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32
	不燃残渣	t/年	577.57	576.27	567.18	555.17	544.68	534.28	525.40	518.84	513.69	508.53	505.34	499.40	494.81	490.24	487.00	481.49	477.33
焼却灰(セメント原料化)	t/年	1,379.97	1,377	1,355	1,326	1,301	1,277	1,255	1,240	1,227	1,215	1,207	1,193	1,182	1,171	1,164	1,150	1,140	
飛灰(山元還元)	t/年	711.63	710	699	684	671	658	647	639	633	627	623	615	610	604	600	593	588	

(備考) 1 焼却量(合計)はクリーンプラザ運転管理年報の「ごみ焼却量」より(可燃ごみ搬入量+可燃残渣量とは一致しない)。
 2 発生量は令和3年度実績の発生率を用いて算出。
 3 焼却灰(セメント原料化)及び飛灰(山元還元)は令和3年度実績を用いて算出。

表 5-12-3 組合地域におけるごみ減量化目標達成時の最終処分量（推計結果）

区分	単位	実績	減量化目標達成時															
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
焼却残渣(鉄類)	t/年	1.60	1.60	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32
不燃残渣	t/年	577.57	576.27	567.18	555.17	544.68	534.28	525.40	518.84	513.69	508.53	505.34	499.40	494.81	490.24	487.00	481.49	477.33
最終処分量 合計	t/年	579.17	577.87	568.75	556.71	546.19	535.76	526.86	520.28	515.11	509.94	506.74	500.78	496.18	491.60	488.35	482.82	478.65

5. プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測について

令和4年4月1日より、プラスチックにおける製品設計から廃棄物処理までのライフサイクル全般に関わる、あらゆる主体におけるプラスチックの資源循環の取組を促進することを目的としたプラスチック資源循環法（プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律）が施行されている。

本組合及び構成市町村においても、今後、プラスチック資源循環法に基づきプラスチックの資源循環について取り組むことが求められるが、ここでは、これまで可燃ごみ、不燃ごみ等として回収しているごみのうち、プラスチック類がどれだけ含まれているものと想定されるか試算を行い、ごみ排出量の将来予測結果に基づいたプラスチック類の潜在的な排出量及び要処理量について将来予測を行った。

1) 可燃ごみ、不燃ごみ等に含まれるプラスチック類の割合について

環境省にて実施している容器包装廃棄物の使用・排出実態調査

(令和3年度実績：https://www.env.go.jp/recycle/yoki/c_2_research/research_R03.html)

において、ごみステーション等に排出された家庭ごみの調査結果（湿重量%）から、ペットボトル・発泡スチロール・トレイ、その他の容器包装プラスチック類及び容器包装以外のプラスチック類が占める割合を求めると、それぞれ 2.5%、10.2%、2.1%となった（表 5-13 参照）。

2) ごみ排出量の将来予測結果に基づいたプラスチック類の潜在的な排出量及び要処理量の将来予測

本組合においてごみ減量化目標を達成した場合のごみ排出量の将来予測結果のうち、可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみについて、前項に示すプラスチック類の割合をそれぞれ乗じるにより、プラスチック類の潜在的な排出量の試算を行った。

また、その他の容器包装プラスチック類、容器包装以外のプラスチック類の合計を要処理量とし、併せて試算を行った。

試算結果を表 5-14～表 5-24 に示す。

表 5-13 容器包装廃棄物の使用・排出実態調査におけるプラスチック類の割合（湿重量%）

組成分類項目		8都市平均 (湿重量%)	
1	新聞紙	2.7	
2	書籍・雑誌	0.9	
3	広告・チラシ・ダイレクトメール	(1)1枚ずつ	1.6
4		(2)冊子状	1.3
5	段ボール	4.2	
6	用紙	0.8	
7	飲料用紙製容器 アルミなし	(1)アルコール紙パック	0.0
8		(2)500ml以上の紙パック	0.6
9		(3)500ml未満の紙パック	0.0
10	その他紙製容器包装	(1)紙パック(アルミ付)	0.3
11		(2)複合アルミ箔	0.1
12		(3)紙カップ	0.3
13		(4)コンボジット缶	0.0
14		(5)紙製トレイ	0.2
15		(6)紙箱	2.0
16		(7)商品の紙袋・包装紙	0.3
17		(8)販売店の紙袋・包装紙	0.3
18		(9)その他の紙袋・包装紙	0.0
19	使い捨ての紙類	16.6	
20	その他の紙類	1.4	
21	繊維類	3.5	
22	ペットボトル	(1)飲料用ペットボトル	2.1
23		(2)しょうゆ・本みりん	0.0
24		(3)しょうゆ加工品等	0.0
25		(4)アルコール発酵調味料	0.0
26		(5)その他のペットボトル	0.0
27	発泡スチロール	(1)白色トレイ	0.2
28	トレイ	(2)白色トレイ以外	0.2
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ		2.5	
29	その他のプラスチック製容器包装	(1)PET以外のプラスチックボトル	1.5
30		(2)パック・カップ・弁当容器	3.4
31		(3)複合アルミ箔	1.1
32		(4)商品の袋・包装(アルミなし)	2.6
33		(5)販売店の袋・包装	0.3
34		(6)販売店のレジ袋	0.5
35		(7)ラップ・ネット	0.4
36		(8)緩衝材・詰め物	0.1
37		(9)その他の容器包装・梱包材	0.3
その他の容器包装プラスチック類		10.2	
38	容器包装以外のプラスチック類	(1)ごみ収集袋(指定収集袋)	0.4
39		(2)ごみ収集袋(市販)	0.3
40		(3)クリーニングの袋	0.0
41		(4)使い捨てのプラスチック類	0.1
42		(5)その他の容器包装以外	1.3
容器包装以外のプラスチック類		2.1	
43	ゴム・皮革類	0.5	
44	木・竹・草類の容器包装	0.2	
45	使い捨ての木・竹・草類	0.1	
46	容器包装以外の木・竹・草類	5.7	
47	厨芥類	(1)調理くず	15.4
48		(2)食べ残し	11.6
49		(3)食品外	0.9
50	スチール製容器	(1)飲料缶用容器	0.2
51		(2)その他の容器	0.6
52	容器包装以外のスチール	0.4	
53	アルミ製容器	(1)飲料缶用容器	1.4
54		(2)その他の容器	0.1
55	容器包装以外のアルミ	0.1	
56	その他の金属容器包装	0.2	
57	容器包装以外の他の金属	(1)電池	0.2
58		(2)電池以外のその他の金属	1.3
59	無色のガラス製容器 (除ほうけい酸ガラス：耐熱ガラスのこと)	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.1
60		(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0
61		(3)ワンウェイびん	2.0
62	茶色のガラス製容器 (除ほうけい酸ガラス)	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.2
63		(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0
64		(3)ワンウェイびん	1.5
65	緑色のガラス製容器 (除ほうけい酸ガラス)	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.0
66		(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0
67		(3)ワンウェイびん	0.9
68	その他のガラス製容器 (除ほうけい酸ガラス・乳白色ガラス)	(1)リターナブルびん(生きびん)	0.0
69		(2)リターナブルびん(割れびん)	0.0
70		(3)ワンウェイびん	0.1
71	ほうけい酸ガラス・乳白色のガラス容器	0.0	
72	容器包装以外のガラス	0.3	
73	その他の可燃物	2.6	
74	その他の不燃物	0.7	
-	流出水分等	0.9	
	合計	100.0	

(資料) 容器包装廃棄物の使用・排出実態調査の概要(令和3年度)(環境省ホームページ)に一部加筆

表 5-14 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（人吉市）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
実績		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	6,860.39	6,762.35	6,682.35	6,566.92	6,489.08	6,353.65	6,255.22	6,186.21	6,134.02	6,081.84	6,057.36	5,999.98	5,959.17	5,918.13	5,893.42	5,845.74	5,814.40
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	3,315.41	3,267.54	3,228.37	3,173.09	3,124.62	3,068.37	3,020.73	2,987.41	2,962.21	2,937.00	2,925.18	2,897.48	2,877.77	2,857.95	2,846.01	2,823.00	2,807.85
排出量	t/年	10,175.80	10,029.89	9,910.72	9,740.01	9,593.70	9,422.02	9,275.95	9,173.62	9,096.23	9,018.84	8,982.54	8,897.46	8,836.94	8,776.08	8,739.43	8,668.74	8,622.25
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	250.75	247.77	243.50	239.84	235.55	231.90	229.34	227.41	225.47	224.56	222.44	220.92	219.40	218.49	216.72	215.56
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	1,023.05	1,010.89	993.48	978.56	961.05	946.15	935.71	927.82	919.92	916.22	907.54	901.37	895.16	891.42	884.21	879.47
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	210.63	208.13	204.54	201.47	197.86	194.79	192.65	191.02	189.40	188.63	186.85	185.58	184.30	183.53	182.04	181.07
プラスチック類排出量 計	t/年	—	1,484.43	1,466.79	1,441.52	1,419.87	1,394.46	1,372.84	1,357.70	1,346.25	1,334.79	1,329.41	1,316.83	1,307.87	1,298.86	1,293.44	1,282.97	1,276.10
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	1,233.68	1,219.02	1,198.02	1,180.03	1,158.91	1,140.94	1,128.36	1,118.84	1,109.32	1,104.85	1,094.39	1,086.95	1,079.46	1,074.95	1,066.25	1,060.54

（備考）1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量＝（ペットボトル・発泡スチロール・トレイ）＋（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

3 プラスチック類要処理量＝（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

表 5-15 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（錦町）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
実績		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	1,756.25	1,722.12	1,692.87	1,655.08	1,622.25	1,595.41	1,573.85	1,557.67	1,545.84	1,534.18	1,526.36	1,510.04	1,498.06	1,485.91	1,478.13	1,461.44	1,448.81
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	788.97	773.70	760.83	744.20	729.43	718.01	708.38	701.03	695.70	690.44	686.92	679.58	674.19	668.72	665.22	657.72	652.03
排出量	t/年	2,545.22	2,495.82	2,453.70	2,399.28	2,351.68	2,313.42	2,282.23	2,258.70	2,241.54	2,224.62	2,213.28	2,189.62	2,172.25	2,154.63	2,143.35	2,119.16	2,100.84
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	62.40	61.34	59.98	58.79	57.84	57.06	56.47	56.04	55.62	55.33	54.74	54.31	53.87	53.58	52.98	52.52
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	254.57	250.28	244.73	239.87	235.97	232.79	230.39	228.64	226.91	225.75	223.34	221.57	219.77	218.62	216.15	214.29
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	52.41	51.53	50.38	49.39	48.58	47.93	47.43	47.07	46.72	46.48	45.98	45.62	45.25	45.01	44.50	44.12
プラスチック類排出量 計	t/年	—	369.38	363.15	355.09	348.05	342.39	337.78	334.29	331.75	329.25	327.56	324.06	321.50	318.89	317.21	313.63	310.93
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	306.98	301.81	295.11	289.26	284.55	280.72	277.82	275.71	273.63	272.23	269.32	267.19	265.02	263.63	260.65	258.41

（備考）1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量＝（ペットボトル・発泡スチロール・トレイ）＋（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

3 プラスチック類要処理量＝（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

表 5-16 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（あさぎ町）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	R18 2036	R19 2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	2,495.74	2,451.88	2,416.16	2,367.97	2,326.22	2,284.85	2,250.16	2,224.01	2,204.19	2,184.20	2,170.30	2,144.40	2,124.57	2,104.57	2,090.46	2,064.61	2,044.78
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	905.77	890.48	877.97	861.27	845.98	831.41	819.34	809.73	802.52	795.24	790.17	780.74	773.52	766.24	761.11	751.69	744.47
排出量	t/年	3,401.51	3,342.36	3,294.13	3,229.24	3,172.20	3,116.26	3,069.50	3,033.74	3,006.71	2,979.44	2,960.47	2,925.14	2,898.09	2,870.81	2,851.57	2,816.30	2,789.25
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	-	83.56	82.35	80.73	79.31	77.91	76.74	75.84	75.17	74.49	74.01	73.13	72.45	71.77	71.29	70.41	69.73
その他の容器包装プラスチック類	t/年	-	340.92	336.00	329.38	323.56	317.86	313.09	309.44	306.68	303.90	301.97	298.36	295.61	292.82	290.86	287.26	284.50
容器包装以外のプラスチック類	t/年	-	70.19	69.18	67.81	66.62	65.44	64.46	63.71	63.14	62.57	62.17	61.43	60.86	60.29	59.88	59.14	58.57
プラスチック類排出量 計	t/年	-	494.67	487.53	477.92	469.49	461.21	454.29	448.99	444.99	440.96	438.15	432.92	428.92	424.88	422.03	416.81	412.80
プラスチック類要処理量 計	t/年	-	411.11	405.18	397.19	390.18	383.30	377.55	373.15	369.82	366.47	364.14	359.79	356.47	353.11	350.74	346.40	343.07

（備考）1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量 = (ペットボトル・発泡スチロール・トレイ) + (その他の容器包装プラスチック類) + (容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量 = (その他の容器包装プラスチック類) + (容器包装以外のプラスチック類)

表 5-17 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（多良木町）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034	R17 2035	R18 2036	R19 2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	1,565.19	1,526.33	1,492.10	1,449.83	1,412.42	1,378.57	1,348.66	1,324.75	1,304.25	1,283.74	1,268.47	1,246.59	1,227.86	1,209.30	1,193.82	1,172.84	1,155.04
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	596.44	581.78	569.06	553.27	539.31	526.70	515.65	506.45	498.61	490.78	484.94	476.57	469.41	462.31	456.40	448.31	441.57
排出量	t/年	2,161.63	2,108.11	2,061.16	2,003.10	1,951.73	1,905.27	1,864.31	1,831.20	1,802.86	1,774.52	1,753.41	1,723.16	1,697.27	1,671.61	1,650.22	1,620.95	1,596.61
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	-	52.70	51.53	50.08	48.79	47.63	46.61	45.78	45.07	44.36	43.84	43.08	42.43	41.79	41.26	40.52	39.92
その他の容器包装プラスチック類	t/年	-	215.03	210.24	204.32	199.08	194.34	190.16	186.78	183.89	181.00	178.85	175.76	173.12	170.50	168.32	165.34	162.85
容器包装以外のプラスチック類	t/年	-	44.27	43.28	42.07	40.99	40.01	39.15	38.46	37.86	37.26	36.82	36.19	35.64	35.10	34.65	34.04	33.53
プラスチック類排出量 計	t/年	-	312.00	305.05	296.47	288.86	281.98	275.92	271.02	266.82	262.62	259.51	255.03	251.19	247.39	244.23	239.90	236.30
プラスチック類要処理量 計	t/年	-	259.30	253.52	246.39	240.07	234.35	229.31	225.24	221.75	218.26	215.67	211.95	208.76	205.60	202.97	199.38	196.38

（備考）1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量 = (ペットボトル・発泡スチロール・トレイ) + (その他の容器包装プラスチック類) + (容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量 = (その他の容器包装プラスチック類) + (容器包装以外のプラスチック類)

表 5-18 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（湯前町）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
実績		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	671.60	650.65	631.75	609.80	589.63	572.95	558.06	546.41	536.26	525.94	518.24	507.71	498.60	489.65	481.67	471.76	462.99
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	216.50	210.19	204.41	197.75	191.58	186.57	182.04	178.25	174.94	171.58	169.06	165.63	162.66	159.74	157.13	153.90	151.04
排出量	t/年	888.10	860.84	836.16	807.55	781.21	759.52	740.10	724.66	711.20	697.52	687.30	673.34	661.26	649.39	638.80	625.66	614.03
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	21.52	20.90	20.19	19.53	18.99	18.50	18.12	17.78	17.44	17.18	16.83	16.53	16.23	15.97	15.64	15.35
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	87.81	85.29	82.37	79.68	77.47	75.49	73.92	72.54	71.15	70.10	68.68	67.45	66.24	65.16	63.82	62.63
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	18.08	17.56	16.96	16.41	15.95	15.54	15.22	14.94	14.65	14.43	14.14	13.89	13.64	13.41	13.14	12.89
プラスチック類排出量 計	t/年	—	127.41	123.75	119.52	115.62	112.41	109.53	107.26	105.26	103.24	101.71	99.65	97.87	96.11	94.54	92.60	90.87
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	105.89	102.85	99.33	96.09	93.42	91.03	89.14	87.48	85.80	84.53	82.82	81.34	79.88	78.57	76.96	75.52

（備考）1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量＝（ペットボトル・発泡スチロール・トレイ）＋（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

3 プラスチック類要処理量＝（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

表 5-19 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（水上村）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
実績		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	306.67	299.85	293.96	286.48	279.73	273.26	267.58	263.17	259.68	256.05	253.12	249.07	245.44	241.81	238.98	234.83	231.20
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	76.14	74.58	73.27	71.56	69.97	68.51	67.23	66.14	65.26	64.36	63.61	62.59	61.68	60.77	60.06	59.01	58.11
排出量	t/年	382.81	374.43	367.23	358.04	349.70	341.77	334.81	329.31	324.94	320.41	316.73	311.66	307.12	302.58	299.04	293.84	289.31
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	9.36	9.18	8.95	8.74	8.54	8.37	8.23	8.12	8.01	7.92	7.79	7.68	7.56	7.48	7.35	7.23
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	38.19	37.46	36.52	35.67	34.86	34.15	33.59	33.14	32.68	32.31	31.79	31.33	30.86	30.50	29.97	29.51
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	7.86	7.71	7.52	7.34	7.18	7.03	6.92	6.82	6.73	6.65	6.54	6.45	6.35	6.28	6.17	6.08
プラスチック類排出量 計	t/年	—	55.41	54.35	52.99	51.75	50.58	49.55	48.74	48.08	47.42	46.88	46.12	45.46	44.77	44.26	43.49	42.82
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	46.05	45.17	44.04	43.01	42.04	41.18	40.51	39.96	39.41	38.96	38.33	37.78	37.21	36.78	36.14	35.59

（備考）1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量＝（ペットボトル・発泡スチロール・トレイ）＋（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

3 プラスチック類要処理量＝（その他の容器包装プラスチック類）＋（容器包装以外のプラスチック類）

表 5-20 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（相良村）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
実績		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	758.21	740.73	725.83	707.45	690.94	674.62	660.50	649.13	639.62	630.11	622.46	611.42	601.72	592.38	584.63	573.53	564.01
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	155.25	151.85	148.87	145.32	142.01	138.89	136.05	133.72	131.76	129.80	128.22	125.95	123.96	122.02	120.44	118.14	116.18
プラスチック類排出量	t/年	913.46	892.58	874.70	852.77	832.95	813.51	796.55	782.85	771.38	759.91	750.68	737.37	725.68	714.40	705.07	691.67	680.19
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	22.31	21.87	21.32	20.82	20.34	19.91	19.57	19.28	19.00	18.77	18.43	18.14	17.86	17.63	17.29	17.00
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	91.04	89.22	86.98	84.96	82.98	81.25	79.85	78.68	77.51	76.57	75.21	74.02	72.87	71.92	70.55	69.38
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	18.74	18.37	17.91	17.49	17.08	16.73	16.44	16.20	15.96	15.76	15.48	15.24	15.00	14.81	14.53	14.28
プラスチック類排出量 計	t/年	—	132.09	129.46	126.21	123.27	120.40	117.89	115.86	114.16	112.47	111.10	109.12	107.40	105.73	104.36	102.37	100.66
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	109.78	107.59	104.89	102.45	100.06	97.98	96.29	94.88	93.47	92.33	90.69	89.26	87.87	86.73	85.08	83.66

(備考) 1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量=(ペットボトル・発泡スチロール・トレイ)+(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量=(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

表 5-21 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（五木村）

区分	単位	減量化目標達成時																
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
実績		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	201.31	193.96	187.16	179.32	172.26	167.42	163.09	159.61	156.58	153.57	151.33	147.90	145.25	142.41	140.16	137.31	134.87
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	9.00	8.71	8.41	8.07	7.77	7.57	7.38	7.23	7.10	6.96	6.86	6.70	6.59	6.46	6.35	6.22	6.11
プラスチック類排出量	t/年	210.31	202.67	195.57	187.39	180.03	174.99	170.47	166.84	163.68	160.53	158.19	154.60	151.84	148.87	146.51	143.53	140.98
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	5.07	4.89	4.68	4.50	4.37	4.26	4.17	4.09	4.01	3.95	3.87	3.80	3.72	3.66	3.59	3.52
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	20.67	19.95	19.11	18.36	17.85	17.39	17.02	16.70	16.37	16.14	15.77	15.49	15.18	14.94	14.64	14.38
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	4.26	4.11	3.94	3.78	3.67	3.58	3.50	3.44	3.37	3.32	3.25	3.19	3.13	3.08	3.01	2.96
プラスチック類排出量 計	t/年	—	30.00	28.95	27.73	26.64	25.89	25.23	24.69	24.23	23.75	23.41	22.89	22.48	22.03	21.68	21.24	20.86
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	24.93	24.06	23.05	22.14	21.52	20.97	20.52	20.14	19.74	19.46	19.02	18.68	18.31	18.02	17.65	17.34

(備考) 1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量=(ペットボトル・発泡スチロール・トレイ)+(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量=(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

表 5-22 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（山江村）

区分	単位	減量化目標達成時																			
		実績																	R18		R19
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19			
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	597.33	586.45	577.21	565.02	554.29	546.01	539.13	534.94	532.05	529.15	527.86	523.87	520.97	518.24	516.94	512.79	510.23			
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	1,15.99	114.13	112.44	110.26	108.19	106.68	105.43	104.65	104.08	103.52	102.48	101.92	101.39	101.13	100.32	99.81				
排出量	t/年	713.32	700.58	689.65	675.28	662.48	652.69	644.56	639.59	636.13	632.67	631.12	626.35	622.89	619.63	618.07	613.11	610.04			
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	17.51	17.24	16.88	16.56	16.32	16.11	15.99	15.90	15.82	15.78	15.66	15.57	15.49	15.45	15.33	15.25			
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	71.46	70.34	68.88	67.57	66.57	65.75	65.24	64.89	64.53	64.37	63.89	63.53	63.20	63.04	62.54	62.22			
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	14.71	14.48	14.18	13.91	13.71	13.54	13.43	13.36	13.29	13.25	13.15	13.08	13.01	12.98	12.88	12.81			
プラスチック類排出量 計	t/年	—	103.68	102.06	99.94	98.04	96.60	95.40	94.66	94.15	93.64	93.40	92.70	92.18	91.70	91.47	90.75	90.28			
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	86.17	84.82	83.06	81.48	80.28	79.29	78.67	78.25	77.82	77.62	77.04	76.61	76.21	76.02	75.42	75.03			

(備考) 1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量=(ペットボトル・発泡スチロール・トレイ)+(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量=(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

表 5-23 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（球磨村）

区分	単位	減量化目標達成時																			
		実績																	R18		R19
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19			
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	513.24	498.16	484.74	468.58	453.73	443.17	433.88	426.56	420.34	414.12	409.50	402.93	397.33	391.91	387.20	380.55	375.11			
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	80.32	78.00	76.04	73.56	71.29	69.78	68.31	67.21	66.24	65.25	64.52	63.50	62.60	61.75	61.01	59.97	59.10			
排出量	t/年	593.56	576.16	560.78	542.14	525.02	512.95	502.19	493.77	486.58	479.37	474.02	466.43	459.93	453.66	448.21	440.52	434.21			
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	14.40	14.02	13.55	13.13	12.82	12.55	12.34	12.16	11.98	11.85	11.66	11.50	11.34	11.21	11.01	10.86			
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	58.77	57.20	55.30	53.55	52.32	51.22	50.36	49.63	48.90	48.35	47.58	46.91	46.27	45.72	44.93	44.29			
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	12.10	11.78	11.38	11.03	10.77	10.55	10.37	10.22	10.07	9.95	9.80	9.66	9.53	9.41	9.25	9.12			
プラスチック類排出量 計	t/年	—	85.27	83.00	80.23	77.71	75.91	74.32	73.07	72.01	70.95	70.15	69.04	68.07	67.14	66.34	65.19	64.27			
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	70.87	68.98	66.68	64.58	63.09	61.77	60.73	59.85	58.97	58.30	57.38	56.57	55.80	55.13	54.18	53.41			

(備考) 1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量=(ペットボトル・発泡スチロール・トレイ)+(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量=(その他の容器包装プラスチック類)+(容器包装以外のプラスチック類)

表 5-24 プラスチック類の排出量及び要処理量の将来予測結果（組合地域）

区分	単位	減量化目標達成時																	
		実績		R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
		R3	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
生活系可燃・不燃・粗大	t/年	15,725.93	15,432.48	15,184.13	14,856.45	14,570.55	14,289.91	14,050.13	13,872.46	13,732.83	13,592.90	13,505.00	13,343.91	13,218.97	13,094.31	13,005.41	12,855.20	12,741.44	
事業系可燃・不燃・粗大	t/年	6,259.79	6,150.96	6,059.67	5,938.35	5,830.15	5,722.49	5,630.54	5,561.82	5,508.42	5,454.93	5,422.74	5,361.22	5,314.30	5,267.35	5,234.86	5,178.28	5,136.27	
排出量	t/年	21,985.72	21,583.44	21,243.80	20,794.80	20,400.70	20,012.40	19,680.67	19,434.28	19,241.25	19,047.83	18,927.74	18,705.13	18,533.27	18,361.66	18,240.27	18,033.48	17,877.71	
ペットボトル・発泡スチロール・トレイ	t/年	—	539.58	531.09	519.86	510.01	500.31	492.01	485.85	481.02	476.20	473.19	467.63	463.33	459.03	456.02	450.84	446.94	
その他の容器包装プラスチック類	t/年	—	2,201.51	2,166.87	2,121.07	2,080.86	2,041.27	2,007.44	1,982.30	1,962.61	1,942.87	1,930.63	1,907.92	1,890.40	1,872.87	1,860.50	1,839.41	1,823.52	
容器包装以外のプラスチック類	t/年	—	453.25	446.13	436.69	428.43	420.25	413.30	408.13	404.07	400.02	397.46	392.81	389.21	385.60	383.04	378.70	375.43	
プラスチック類排出量 計	t/年	—	3,194.34	3,144.09	3,077.62	3,019.30	2,961.83	2,912.75	2,876.28	2,847.70	2,819.09	2,801.28	2,768.36	2,742.94	2,717.50	2,699.56	2,668.95	2,645.89	
プラスチック類要処理量 計	t/年	—	2,654.76	2,613.00	2,557.76	2,509.29	2,461.52	2,420.74	2,390.43	2,366.68	2,342.89	2,328.09	2,300.73	2,279.61	2,258.47	2,243.54	2,218.11	2,198.95	

(備考) 1 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

2 プラスチック類排出量 = (ペットボトル・発泡スチロール・トレイ) + (その他の容器包装プラスチック類) + (容器包装以外のプラスチック類)

3 プラスチック類要処理量 = (その他の容器包装プラスチック類) + (容器包装以外のプラスチック類)

資料6 ごみ処理施設の規模（目安）

ごみ処理施設を新たに整備する場合の施設規模（目安）について、ごみ排出量の将来予測結果及び減量化目標等の達成時の推計結果に基づき、それぞれ試算すると、次のとおりとなる。

1. 施設整備の計画目標年次と整備規模の考え方

将来の各年度における施設規模を算出したときに、いつの時点を捉えて計画施設の規模を設定するかが問題となるが、その年を施設整備に関する「計画目標年次」という。

計画目標年次は、施設の稼働予定年の7年後を越えない範囲内とされており、また、「稼働予定年の7年後に至る間にピーク年がある場合には、当該ピーク年における処理が適切に行われるように配慮し、計画を策定すること」とされている。

つまり、施設が完成し、稼働開始を予定する年（稼働開始予定年）から7年の間で最も施設規模が大きくなる年が計画目標年次ということになる。

本組合の場合、将来の処理量は年々減少する、つまり施設規模は年々小さくなることを見込まれることから、新たなごみ処理体制へ移行する予定である「令和15年度」が施設整備の計画目標年次となり、その時の規模が計画施設の整備規模となる。

2. ごみ焼却施設の規模

令和15年度以降の焼却量（ごみ焼却施設で処理する可燃ごみ（搬入量）と、不燃ごみ・粗大ごみ・資源ごみを中間処理した後に発生する可燃残渣の合計）から令和19年度までの各年度における焼却施設規模を算定すると、表6-1のとおりと見込まれる。なお、災害廃棄物の受け入れを見込む場合や、ごみ排出量の変動状況により焼却量が増大する場合は、施設規模はその分大きくなることに留意が必要である。

3. 資源化施設（不燃ごみ・粗大ごみ・資源ごみ処理施設）の規模

令和15年度以降の処理量から各年度における資源化施設規模を算定すると表6-2のとおりと見込まれる。なお、プラスチック資源循環に係る取組によって資源ごみ量が増大する場合は、施設規模はその分大きくなることに留意が必要である。

表 6-1 焼却施設の規模算定結果（令和 15 年度以降）

区分		単位	将来予測結果				
			R15	R16	R17	R18	R19
			2033	2034	2035	2036	2037
焼却量	可燃ごみ(搬入量)	t/年	19,527.63	19,437.64	19,401.14	19,263.65	19,179.24
	可燃残渣	t/年	404.47	402.03	400.68	397.26	394.96
	合計	t/年	19,932.10	19,839.67	19,801.81	19,660.91	19,574.20
ごみ処理施設規模		t/日	75	74	74	74	73

区分		単位	減量化目標等達成後				
			R15	R16	R17	R18	R19
			2033	2034	2035	2036	2037
焼却量	可燃ごみ(搬入量)	t/年	17,278.76	17,119.04	17,006.12	16,813.64	16,668.76
	可燃残渣	t/年	348.95	345.64	343.28	339.30	336.27
	合計	t/年	17,627.71	17,464.68	17,349.40	17,152.94	17,005.03
ごみ処理施設規模		t/日	66	65	65	64	64

(備考) 1 焼却施設規模＝計画年間日平均処理量÷実稼働率÷調整稼働率（小数点以下は切り上げ）

ここで、計画年間日平均処理量＝年間処理量（t/年）÷365日（閏年は366日）

実稼働率＝（365日－年間停止日数85日＝280日）÷365日

調整稼働率＝96%（＝0.96）

（出典：（公社）全国都市清掃会議 ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版 P217）

2 災害廃棄物等の受け入れを見込む場合や、ごみ排出量の変動状況により焼却量が増大する場合は、施設規模はその分大きくなる。

表 6-2 資源化施設の規模算定結果（令和 15 年度以降）

区分		単位	将来予測結果				
			R15	R16	R17	R18	R19
			2033	2034	2035	2036	2037
処理量	不燃ごみ	t/年	1,090.52	1,082.90	1,078.12	1,067.87	1,060.63
	粗大ごみ	t/年	355.63	353.13	351.56	348.20	345.82
	資源ごみ	t/年	2,207.15	2,195.29	2,189.38	2,172.16	2,160.97
	合計	t/年	3,653.30	3,631.31	3,619.06	3,588.22	3,567.42
資源化施設規模		t/日	14	14	14	13	13

区分		単位	減量化目標等達成後				
			R15	R16	R17	R18	R19
			2033	2034	2035	2036	2037
処理量	不燃ごみ	t/年	945.44	936.44	930.03	919.28	911.06
	粗大ごみ	t/年	309.07	306.18	304.12	300.56	297.89
	資源ごみ	t/年	2,011.32	1,993.31	1,980.77	1,959.66	1,944.01
	合計	t/年	3,265.83	3,235.93	3,214.92	3,179.50	3,152.96
資源化施設規模		t/日	12	12	12	12	12

(備考) 1 資源ごみ量は、市町村による直接資源化量を除く。

2 リサイクル施設規模＝処理量（t/年）÷年間稼働日数×計画月最大変動係数（小数点以下は切り上げ）

（出典：（公社）全国都市清掃会議 ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版 P617）

※年間稼働日数は土日（104日）・祝日（15日）・年末年始（5日）を除いた241日とした。

計画月最大変動係数は1.15とした。

3 プラスチック資源循環に係る取組によって資源ごみ量が増大する場合は、施設規模はその分大きくなる。

資料7 (参考) ごみ処理方式について

一般廃棄物処理施設において、可燃ごみを処理する技術は様々なものがある。
ここでは、可燃ごみの主な処理方式について、その概要を示す。

1. ごみ処理方式の整理

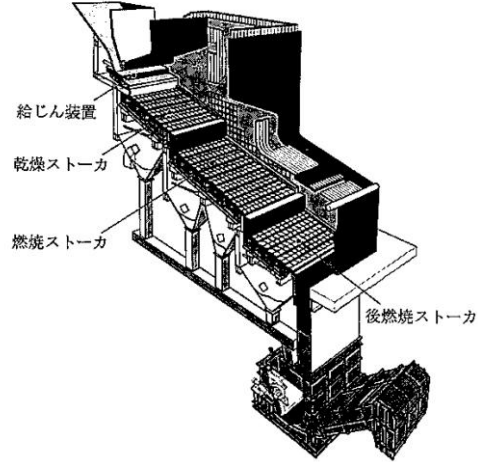
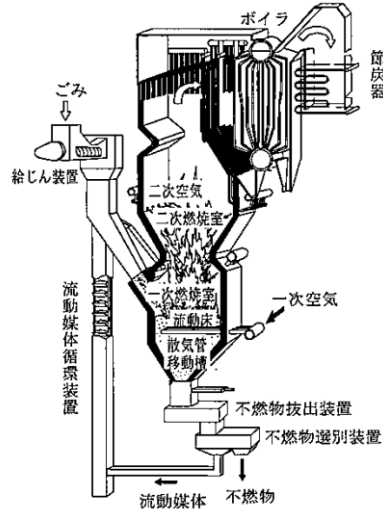
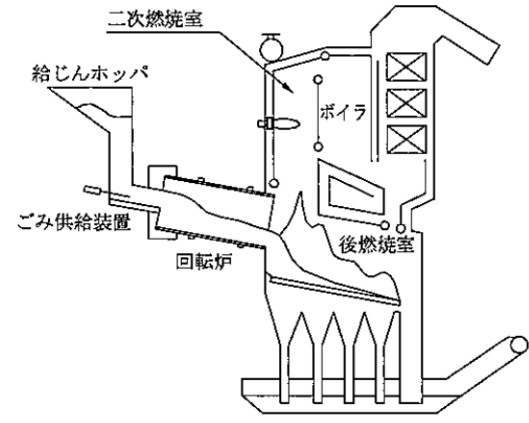
可燃ごみの処理方式について、その種類は以下のようなものがある。

表 7-1 一般廃棄物処理施設における可燃ごみの処理方式

ごみ処理方式		
燃焼・熱分解処理	燃焼方式	ストーカ式
		流動床式
		回転炉式
	ガス化熔融方式	シャフト式
		流動床式
		キルン式
ガス化改質方式		
固形燃料化（RDF化）方式		
メタン発酵方式		
炭化方式		

次ページ以降に、各処理方式の概要を示す。

(参考) ごみ処理方式の概要

区分	燃焼・熱分解処理		
	燃焼方式		
	ストーカ式	流動床式	回転炉式
概念図	 <p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社)全国都市清掃会議</p>	 <p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社)全国都市清掃会議</p>	 <p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社)全国都市清掃会議</p>
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・焼却炉は、ごみの移送と攪拌の機能を有する火格子床面と、耐火物で覆われた炉壁からなり、燃焼用空気は火格子下部から供給される。 ・投入されたごみは乾燥・燃焼・後燃焼の過程を経た後、灰となって炉より排出される。 	<ul style="list-style-type: none"> ・焼却炉は塔状で、炉下部に充填した砂を空気により流動させて流動層を形成する。 ・投入されたごみは、加熱状態の流動砂と攪拌されて、短時間に乾燥・着火・燃焼する。 ・灰の大部分は燃焼ガスに随伴されて集じん装置で捕集される。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水平よりやや傾斜した円筒型の炉を緩やかに回転させながら、その回転によりごみ送り・攪拌を行うことで乾燥・燃焼・後燃焼させる。 ・ストーカ式燃焼装置と組み合わせる場合もあり、この場合は回転炉を乾燥・燃焼工程もしくは後燃焼工程として用いる。

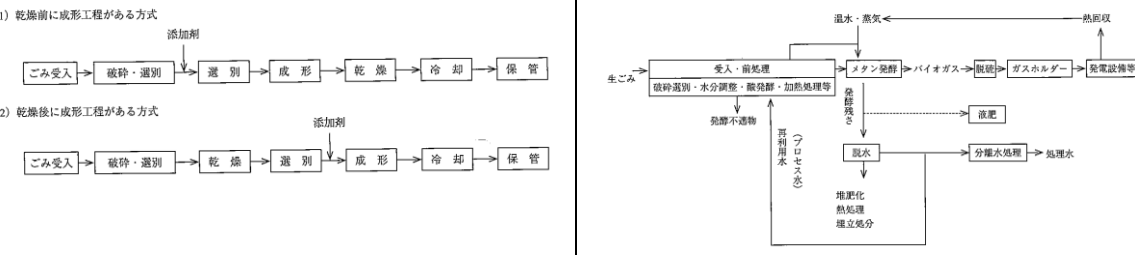
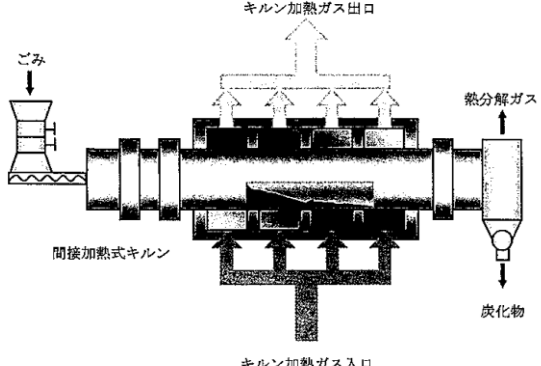
(参考) ごみ処理方式の概要

区分	燃焼・熱分解処理	
	ガス化溶融方式	
	シャフト式	流動床式
概念図	<p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>	<p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみと一緒にコークスと石灰石を、製鉄用の溶鉱炉状の縦型炉(シャフト炉)上部から投入し、炉下部には高濃度酸素を吹き込む。 ・ごみは炉下部に下がるに従い、乾燥・予熱・燃焼・溶融の過程を経た後、不燃物は全て溶融状態で炉底部から排出される。 ・炉上部から出る熱分解ガスは後段の燃焼室で燃焼する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・流動床炉を直接加熱型熱分解炉として使用する。熱分解ガスに随伴された炭化物(チャー)と灰分は、後段の旋回溶融炉内で高温燃焼させて溶融する。 ・金属類やガレキ等の不燃物は熱分解炉下部から排出され金属類は未酸化状態で処理残渣中から回収できる。

(参考) ごみ処理方式の概要

区分	燃焼・熱分解処理	
	ガス化溶融方式	ガス化改質方式
	キルン式	
概念図	<p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>	<p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・横型回転キルン炉を間接加熱型熱分解炉として使用する。熱分解炉から排出される不燃物・炭化物(チャー)は、粉碎後、後段の旋回溶融炉内に供給し、熱分解ガスと一緒に高温燃焼させて、灰分と不燃物を溶融する。 ・金属類は未酸化状態で熱分解炉の処理残渣中から回収できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物をガス化して得られた熱分解ガスを 800℃以上に維持した上で、ガスに含まれる水蒸気もしくは新たに加えた水蒸気と酸素を含むガスによりガス改質し、水素、一酸化炭素を主体とした燃料ガスに転換する。 ・回収した改質ガスは精製することにより、発電に利用できる。

(参考) ごみ処理方式の概要

区分	固形燃料化 (RDF 化) 方式	メタン発酵方式	炭化方式
<p>概念図</p>  <p>1) 乾燥前に成形工程がある方式 ごみ受入 → 破碎・選別 → 選別 → 成形 → 乾燥 → 冷却 → 保管</p> <p>2) 乾燥後に成形工程がある方式 ごみ受入 → 破碎・選別 → 乾燥 → 選別 → 成形 → 冷却 → 保管</p> <p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>	<p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>	 <p>(出典) ごみ処理施設整備の計画・設計要領 2017 改訂版、(公社) 全国都市清掃会議</p>	
<p>概要</p>	<ul style="list-style-type: none"> 家庭から排出されるごみを事前に破碎・選別して、灯油等を熱源とした乾燥炉に投入し、ごみ中の水分を除く。pHをあげ微生物活動を抑制するため消石灰・生石灰等の薬剤を添加し、成型機で円筒状等の形状に成型する。 乾燥排ガスは、微量ではあるがばいじん、有害ガス、ダイオキシン類を含むためバグフィルタを用いて処理する。 一般的に、生成物は公害防止設備を完備した RDF 焼却発電施設へ引き渡し、燃料として活用する。 	<ul style="list-style-type: none"> 家庭から排出される生ごみ(厨芥類)や污泥等の有機性廃棄物を発酵させ嫌気的な酸化・分解によりメタンガスを回収し、そのエネルギーを発電・温水等に活用する。 排水や残渣が発生するため、排水処理設備や残渣処理設備が必要になる。 	<ul style="list-style-type: none"> ごみをガスと炭化物に熱分解し、炭化物は粗破碎、選別、水洗浄等を行った後、炭化燃料として回収する。 発生したガスはばいじん、有害ガス、ダイオキシン類等を含むのでバグフィルタを用いて処理する。

