

## 可燃ごみのごみ質調査結果

年 度			令和元年度			
測定年月日			H31. 4. 5	R1. 7. 4	R1. 10. 3	平均
天候			晴	雨	曇	—
気温[°C]			16. 5	26. 7	27. 2	—
ごみの種類組成 (乾ベース)	紙・布類	[%]	51. 6	47. 8	56. 5	52. 0
	合成樹脂類	[%]	18. 6	23. 1	17. 3	19. 7
	ゴム・皮革類	[%]	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	木・竹・わら類	[%]	10. 4	12. 8	11. 6	11. 6
	ちゅう芥類	[%]	10. 0	10. 2	9. 6	9. 9
	不燃物類	[%]	4. 3	3. 3	2. 8	3. 5
	その他	[%]	5. 1	2. 8	2. 2	3. 4
ごみの種類組成 (湿ベース)	紙・布類	[%]	42. 5	39. 7	48. 7	43. 6
	合成樹脂類	[%]	12. 6	15. 8	11. 9	13. 4
	ゴム・皮革類	[%]	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	木・竹・わら類	[%]	9. 5	13. 4	11. 0	11. 3
	ちゅう芥類	[%]	29. 2	26. 5	24. 5	26. 7
	不燃物類	[%]	2. 4	1. 9	1. 6	2. 0
	その他	[%]	3. 8	2. 7	2. 3	2. 9
単位容積重量		[kg/m <sup>3</sup> ]	182	165	173	173
ごみの3成分	水分	[%]	45. 49	41. 30	44. 31	43. 7
	灰分(生ごみ)	[%]	7. 12	6. 87	6. 57	6. 9
	可燃分	[%]	47. 39	51. 83	49. 12	49. 4
低位発熱量(計算値)		[kcal/kg]	1, 860	2, 085	1, 945	1963
		[kJ/kg]	7, 786	8, 728	8, 142	8219
低位発熱量(実測値)		[kcal/kg]	2, 078	2, 366	2, 198	2214
		[kJ/kg]	8, 699	9, 904	9, 201	9268
灰分(乾燥ごみ)		[%]	13. 07	11. 71	11. 80	12. 19

## 可燃ごみのごみ質調査結果

年 度			平成30年度										
測定年月日			H30.4.18	H30.5.2	H30.6.4	H30.7.3	H30.8.2	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.2	H30.12.4	H31.1.7	平均
天候			晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	—
気温[°C]			17.0	23.8	26.0	32.0	34.5	28.0	24.5	19.2	16.8	10.5	—
ごみの種類組成（乾ベース）	紙・布類	[%]	47.9	45.2	41.3	56.1	55.1	45.9	43.6	49.7	54.3	47.6	48.7
	合成樹脂類	[%]	16.6	27.7	26.8	23.1	19.4	15.5	19.5	23.8	20.7	22.7	21.6
	ゴム・皮革類	[%]	5.2	0.0	2.0	0.0	0.6	6.7	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6
	木・竹・わら類	[%]	12.1	13.7	21.3	10.6	12.6	20.4	20.1	11.4	12.4	12.7	14.7
	ちゅう芥類	[%]	13.3	9.3	6.2	9.0	8.7	8.2	9.1	10.2	9.3	9.3	9.3
	不燃物類	[%]	3.2	2.9	1.9	0.8	1.9	2.2	5.5	3.2	2.1	4.3	2.8
	その他	[%]	1.7	1.2	0.5	0.4	1.7	1.1	2.2	1.7	1.2	1.6	1.3
ごみの種類組成（湿ベース）	紙・布類	[%]	38.3	42.0	36.0	46.7	45.7	38.3	35.7	43.6	46.1	41.8	41.4
	合成樹脂類	[%]	11.2	16.6	18.3	18.3	14.3	10.2	13.9	16.5	13.7	16.2	14.9
	ゴム・皮革類	[%]	3.3	0.0	1.2	0.0	0.3	4.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0
	木・竹・わら類	[%]	14.0	14.4	27.9	14.0	12.7	19.6	22.1	9.8	11.1	11.4	15.7
	ちゅう芥類	[%]	30.0	24.2	15.1	20.2	24.0	25.6	22.8	26.8	27.0	25.2	24.1
	不燃物類	[%]	1.8	1.7	1.1	0.4	1.1	1.2	3.2	1.8	1.1	2.6	1.6
	その他	[%]	1.4	1.1	0.4	0.4	1.9	1.1	2.3	1.5	1.0	1.6	1.3
単位容積重量		[kg/m <sup>3</sup> ]	175	165	174	168	148	164	168	152	172	169	166
ごみの3成分	水分	[%]	44.62	41.35	42.74	49.03	38.97	45.25	42.18	43.34	47.39	40.43	43.5
	灰分（生ごみ）	[%]	6.61	6.66	6.13	4.56	6.51	5.74	8.13	6.43	5.40	7.74	6.4
	可燃分	[%]	48.77	51.99	51.13	46.41	54.52	49.01	49.69	50.23	47.21	51.83	50.1
低位発熱量（計算値）	[kcal/kg]		1,927	2,091	2,044	1,794	2,220	1,934	1,983	2,000	1,840	2,090	1992
	[kJ/kg]		8,066	8,753	8,556	7,510	9,293	8,096	8,301	8,372	7,702	8,749	8340
低位発熱量（実測値）	[kcal/kg]		2,189	2,503	2,459	2,109	2,522	2,155	2,228	2,323	2,079	2,398	2297
	[kJ/kg]		9,163	10,478	10,293	8,828	10,557	9,021	9,326	9,724	8,703	10,038	9613
灰分（乾燥ごみ）		[%]	11.94	11.36	10.71	8.95	10.67	10.49	14.06	11.35	10.27	12.99	11.28

# 可燃ごみのごみ質調査結果

年 度			平成 2 9 年 度												
測定年月日			H29. 4. 14	H29. 5. 2	H29. 6. 2	H29. 7. 6	H29. 8. 4	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 6	H29. 12. 7	H30. 1. 5	H30. 2. 2	H30. 3. 2	平均
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	—
気温[°C]			16.2	20.4	27.0	29.0	29.5	23.0	23.5	18.0	8.0	8.0	4.0	12.5	—
ごみの種類組成 (乾ベース)	紙・布類	[%]	43.0	41.0	51.1	46.6	49.6	47.3	51.7	43.2	41.2	42.4	46.5	43.8	45.6
	合成樹脂類	[%]	26.3	29.0	18.1	29.2	24.0	21.4	24.3	27.4	23.6	23.5	18.9	24.2	24.2
	ゴム・皮革類	[%]	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	2.2	0.5	1.4	0.6
	木・竹・わら類	[%]	12.2	16.8	11.3	14.2	13.6	13.4	13.2	17.4	23.0	10.3	13.1	12.1	14.2
	ちゅう芥類	[%]	14.0	6.3	13.9	4.6	7.0	10.7	6.5	8.3	9.0	15.3	16.1	14.0	10.5
	不燃物類	[%]	1.1	2.0	2.5	1.1	2.7	2.4	1.2	0.9	0.6	4.6	4.2	3.0	2.2
	その他	[%]	3.4	4.9	2.6	2.9	3.1	4.8	2.5	2.8	1.7	1.7	0.7	1.5	2.7
ごみの種類組成 (湿ベース)	紙・布類	[%]	35.4	39.8	42.7	49.1	43.9	43.4	46.1	41.0	40.5	36.8	40.7	36.8	41.4
	合成樹脂類	[%]	19.6	22.2	13.1	21.1	16.3	13.5	16.6	19.7	17.7	16.1	13.3	16.0	17.1
	ゴム・皮革類	[%]	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	1.2	0.3	0.8	0.3
	木・竹・わら類	[%]	13.2	16.6	12.1	14.1	16.4	12.3	14.0	17.8	21.1	10.5	12.2	11.7	14.3
	ちゅう芥類	[%]	26.3	15.5	27.1	11.6	18.8	25.8	20.2	18.6	18.4	31.6	30.1	31.7	23.0
	不燃物類	[%]	0.7	1.2	1.4	0.7	1.5	1.3	0.6	0.5	0.4	2.4	2.4	1.6	1.2
	その他	[%]	4.8	4.7	3.3	2.6	3.1	3.8	2.2	2.4	1.7	1.4	1.0	1.4	2.7
単位容積重量		[kg/m <sup>3</sup> ]	173	137	164	153	174	204	167	175	190	174	181	188	173
ごみの3成分	水分	[%]	40.97	37.28	42.68	40.91	43.26	48.42	45.64	40.24	44.05	48.19	42.61	48.36	43.6
	灰分(生ごみ)	[%]	5.99	6.56	6.70	5.40	6.44	6.01	5.56	5.58	5.48	6.49	7.45	5.97	6.1
	可燃分	[%]	53.04	56.16	50.62	53.69	50.30	45.57	48.80	54.15	50.47	45.32	49.94	45.67	50.3
低位発熱量(計算値)		[kcal/kg]	2,141	2,304	2,022	2,171	2,004	1,760	1,922	2,195	2,007	1,750	1,992	1,765	2003
		[kJ/kg]	8,962	9,645	8,464	9,088	8,389	7,367	8,045	9,188	8,401	7,326	8,339	7,388	8384
低位発熱量(実測値)		[kcal/kg]	2,546	2,774	2,245	2,654	2,320	2,012	2,290	2,598	2,300	2,017	2,171	2,071	2333
		[kJ/kg]	10,658	11,612	9,398	11,110	9,712	8,422	9,586	10,875	9,628	8,443	9,088	8,669	9767
灰分(乾燥ごみ)		[%]	10.15	10.46	11.69	9.14	11.35	11.65	10.23	9.35	9.80	12.52	12.98	11.56	10.91

## 可燃ごみのごみ質調査結果

年 度			平成 2 8 年 度												
測定年月日			H28. 4. 12	H28. 5. 2	H28. 6. 3	H28. 7. 1	H28. 8. 4	H28. 9. 2	H28. 10. 6	H28. 11. 2	H28. 12. 5	H29. 1. 5	H29. 2. 2	H29. 3. 2	平均
天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	—
気温[℃]			16.0	22.0	25.0	27.3	29.0	30.0	28.0	18.0	14.0	10.8	10.0	10.0	—
ごみの種類組成 (乾ベース)	紙・布類	[%]	45.3	45.4	46.3	47.3	37.9	50.6	49.2	43.5	46.6	45.9	48.0	46.8	46.1
	合成樹脂類	[%]	25.4	23.1	20.3	22.6	29.4	20.1	17.4	22.8	23.6	18.5	27.4	20.1	22.6
	ゴム・皮革類	[%]	1.0	1.1	1.3	3.5	1.8	1.1	0.8	2.0	1.5	3.1	0.8	0.0	1.5
	木・竹・わら類	[%]	16.0	16.1	13.1	15.8	20.2	15.8	18.3	16.3	13.8	18.4	11.9	17.4	16.1
	ちゅう芥類	[%]	9.2	12.3	16.3	8.9	5.9	8.4	8.3	11.9	10.2	9.3	6.2	10.7	9.8
	不燃物類	[%]	2.2	1.1	2.1	1.1	2.8	2.2	2.6	1.9	1.3	3.3	2.3	3.2	2.2
	その他	[%]	0.9	0.9	0.6	0.8	2.0	1.8	3.4	1.6	3.0	1.5	3.4	1.8	1.8
ごみの種類組成 (湿ベース)	紙・布類	[%]	44.2	41.2	36.1	44.6	39.1	43.0	39.4	38.4	36.3	41.9	45.2	40.4	40.8
	合成樹脂類	[%]	18.2	15.8	12.2	14.4	18.9	13.9	13.4	15.4	16.3	11.5	19.1	14.0	15.3
	ゴム・皮革類	[%]	0.5	0.7	0.8	2.0	1.0	0.7	0.5	1.2	0.9	1.8	0.4	0.0	0.9
	木・竹・わら類	[%]	14.4	16.0	14.3	15.5	19.7	19.1	16.5	14.5	13.9	21.4	12.6	17.8	16.3
	ちゅう芥類	[%]	20.3	24.5	34.9	22.2	18.0	20.1	25.7	28.2	29.0	20.4	16.2	23.4	23.6
	不燃物類	[%]	1.2	0.6	1.1	0.6	1.5	1.3	1.6	1.0	0.7	1.7	1.3	2.0	1.2
	その他	[%]	1.2	1.2	0.6	0.7	1.8	1.9	2.9	1.3	2.9	1.3	5.2	2.4	2.0
単位容積重量		[kg/m <sup>3</sup> ]	164	172	161	179	184	176	162	189	170	199	173	151	173
ごみの3成分	水分	[%]	47.45	42.88	48.34	47.24	49.40	43.44	39.89	45.54	43.57	48.21	44.90	38.62	45.0
	灰分(生ごみ)	[%]	6.02	5.37	5.61	4.72	5.77	7.09	6.50	5.68	6.03	6.95	6.12	7.48	6.1
	可燃分	[%]	46.53	51.75	46.05	48.04	44.83	49.47	53.61	48.78	50.40	44.84	48.98	53.90	48.9
低位発熱量(計算値)	[kcal/kg]	1,809	2,071	1,782	1,878	1,721	1,966	2,173	1,922	2,007	1,729	1,935	2,194	1932	
	[kJ/kg]	7,572	8,669	7,459	7,861	7,204	8,230	9,096	8,045	8,401	7,238	8,100	9,184	8088	
低位発熱量(実測値)	[kcal/kg]	2,132	2,427	2,026	2,112	2,104	2,295	2,455	2,284	2,360	2,015	2,430	2,527	2264	
	[kJ/kg]	8,925	10,159	8,481	8,841	8,807	9,607	10,277	9,561	9,879	8,435	10,172	10,578	9477	
灰分(乾燥ごみ)		[%]	11.46	9.40	10.86	8.94	11.41	12.54	10.81	10.43	10.68	10.99	11.10	12.18	10.90