

# 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[℃]			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	

## 可燃ごみのごみ質調査結果

年 度			平成27年度												
測定年月日			H27.4.7	H27.5.7	H27.6.1	H27.7.2	H27.8.4	H27.9.2	H27.10.2	H27.11.2	H27.12.3	H28.1.7	H28.2.3	H28.3.4	平均
天候			雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	—
気温[°C]			15.0	25.4	26.4	27.0	34.5	27.2	22.0	20.0	14.0	12.0	7.5	14.2	—
ごみの種類組成 (乾ベース)	紙・布類	[%]	47.7	49.8	43.4	48.5	46.2	53.1	47.8	46.3	45.5	50.9	48.8	51.3	48.3
	合成樹脂類	[%]	18.9	20.5	20.4	26.1	25.2	21.1	17.5	19.4	29.7	28.3	26.8	29.1	23.6
	ゴム・皮革類	[%]	2.2	5.9	3.0	0.4	0.5	0.4	0.5	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	1.2
	木・竹・わら類	[%]	18.8	13.9	22.4	11.5	12.7	15.7	19.1	22.9	16.6	10.8	12.9	12.3	15.8
	ちゅう芥類	[%]	9.7	6.1	5.2	9.4	10.7	6.5	9.7	7.7	4.1	7.3	8.4	6.2	7.6
	不燃物類	[%]	1.5	2.1	3.2	1.7	1.1	2.7	2.9	3.2	0.7	2.1	1.6	0.1	1.9
	その他	[%]	1.2	1.7	2.4	2.4	3.6	0.5	2.5	0.5	3.0	0.6	1.2	0.7	1.7
ごみの種類組成 (湿ベース)	紙・布類	[%]	41.4	44.7	39.3	44.5	48.4	47.9	40.4	43.1	43.9	50.3	45.5	50.3	45.0
	合成樹脂類	[%]	13.2	15.0	14.9	19.1	17.1	16.0	13.9	13.7	23.0	21.7	18.9	21.0	17.3
	ゴム・皮革類	[%]	1.3	3.7	2.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.7
	木・竹・わら類	[%]	18.9	14.8	27.5	12.6	11.4	15.6	20.9	22.1	18.0	15.3	14.6	11.6	16.9
	ちゅう芥類	[%]	22.7	18.7	11.2	20.2	19.6	18.3	20.6	18.4	10.4	10.8	18.3	15.7	17.1
	不燃物類	[%]	0.8	1.2	1.9	0.9	0.5	1.6	1.8	2.0	0.4	1.2	0.9	0.1	1.1
	その他	[%]	1.7	1.9	2.9	2.5	2.8	0.4	2.1	0.7	4.0	0.7	1.6	1.1	1.9
単位容積重量		[kg/m <sup>3</sup> ]	164	177	154	163	171	169	146	136	133	142	164	137	155
ごみの3成分	水分	[%]	43.79	41.64	44.19	47.29	57.81	42.59	41.56	40.70	37.87	44.32	41.43	34.14	43.1
	灰分(生ごみ)	[%]	5.99	6.20	7.50	5.46	4.17	7.21	6.49	7.13	5.96	5.70	5.75	5.25	6.1
	可燃分	[%]	50.22	52.16	48.31	47.25	38.02	50.20	51.95	52.17	56.17	49.98	52.82	60.61	50.8
低位発熱量(計算値)		[kcal/kg]	1,997	2,097	1,909	1,843	1,364	2,003	2,088	2,103	2,300	1,983	2,128	2,523	2028
		[kJ/kg]	8,359	8,778	7,991	7,715	5,710	8,385	8,740	8,803	9,628	8,301	8,908	10,561	8490
低位発熱量(実測値)		[kcal/kg]	2,133	2,273	2,094	2,050	1,579	2,257	2,252	2,301	2,723	2,289	2,520	2,955	2286
		[kJ/kg]	8,929	9,515	8,765	8,581	6,610	9,448	9,427	9,632	11,398	9,582	10,549	12,370	9567
灰分(乾燥ごみ)		[%]	10.65	10.62	13.43	10.35	9.89	12.56	11.10	12.03	9.60	10.24	9.81	7.97	10.69