

⑤ごみ質分析結果 (1)

試料名	測定項目	基準値	単位	採取日												
				4月1日		5月6日		6月7日		7月1日		8月2日		9月1日		
				湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	
可燃性 ごみ質	紙類	—	wt%	34.05	32.44	41.43	41.05	44.95	45.66	38.06	39.21	40.88	43.37	51.17	53.45	
	布類	—	wt%	3.63	3.51	0.00	0.00	2.20	3.53	11.94	19.27	0.64	1.11	2.00	2.96	
	合成樹脂、ゴム、皮革	—	wt%	39.85	51.66	19.35	28.70	20.30	26.03	10.97	16.30	27.99	37.63	18.14	25.88	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	17.95	24.95	11.48	17.91	7.85	11.93	2.31	3.93	3.53	5.65	4.83	7.53	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	20.58	24.58	7.11	9.79	12.45	14.10	8.23	11.70	23.48	30.31	11.61	15.87	
	ペットボトル	—	wt%	1.32	2.13	0.57	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	1.67	0.57	0.96	
	ゴム・皮革類	—	wt%	0.00	0.00	0.19	0.22	0.00	0.00	0.43	0.67	0.00	0.00	1.13	1.52	
	木・竹・わら類	—	wt%	3.89	2.59	15.55	13.46	18.80	16.37	16.13	13.33	4.56	3.89	15.04	9.86	
	ちゅう芥類	—	wt%	16.31	6.66	18.78	10.01	11.90	6.06	20.97	10.35	24.80	12.42	11.74	5.85	
	ちゅう芥類	—	wt%	15.84	6.38	16.69	8.12	11.90	6.06	20.97	10.35	24.80	12.42	11.74	5.85	
	魚のあら類	—	wt%	0.47	0.28	2.09	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃物類	—	wt%	1.32	2.31	2.73	4.78	0.65	1.17	0.21	0.39	0.35	0.65	0.48	0.80	
	アルミニウム	—	wt%	0.32	0.55	0.76	1.33	0.00	0.00	0.05	0.10	0.15	0.28	0.48	0.80	
	その他の金属類	—	wt%	0.00	0.00	1.97	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.37	0.00	0.00	
	ガラス	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ボタン型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	筒型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	陶磁器・その他	—	wt%	1.00	1.76	0.00	0.00	0.40	0.72	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの)	—	wt%	0.95	0.83	2.16	2.00	1.20	1.18	1.72	1.15	0.78	0.93	1.43	1.20	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	122	62	102	60	130	63	156	60	131	62	159	71	
	ごみの 三成分	水分	—	wt%	43.1	—	43.0	—	44.7	—	43.9	—	47.1	—	45.7	—
		灰分	—	wt%	3.7	—	6.6	—	4.2	—	4.0	—	3.4	—	4.8	—
		可燃分	—	wt%	53.2	—	50.4	—	51.1	—	52.1	—	49.5	—	49.5	—
	発熱量	低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	8960	—	8410	—	8500	—	8710	—	8120	—	8160	—
		低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	12180	—	9880	—	9960	—	9420	—	10170	—	9460	—
低位発熱量(実測値)		—	kJ/kg	13140	—	10980	—	10770	—	9020	—	10510	—	9920	—	
可燃性 ごみ質	測定項目	基準値	単位	採取日												
				10月4日		11月1日		12月1日		1月5日		2月2日		3月2日		
	紙類	—	wt%	46.62	47.79	48.80	48.16	38.05	35.79	53.97	50.52	49.53	53.13	37.05	35.82	
	布類	—	wt%	2.73	4.43	7.01	10.14	3.29	5.33	2.11	2.52	1.68	2.18	9.33	12.85	
	合成樹脂、ゴム、皮革	—	wt%	21.27	29.55	14.44	20.06	32.62	40.09	28.82	37.31	15.42	20.17	28.78	37.86	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	8.98	14.06	6.71	10.59	4.05	6.85	12.94	18.55	2.62	5.00	12.72	18.52	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	11.57	14.32	6.58	7.59	26.05	28.93	14.68	16.77	12.15	14.26	14.45	16.81	
	ペットボトル	—	wt%	0.72	1.17	1.15	1.88	2.52	4.31	1.20	1.99	0.00	0.00	1.22	1.98	
	ゴム・皮革類	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.91	0.39	0.55	
	木・竹・わら類	—	wt%	13.00	9.51	10.09	8.64	12.95	11.68	2.95	2.31	12.76	8.45	2.17	1.85	
	ちゅう芥類	—	wt%	14.94	6.77	12.14	7.29	10.00	4.06	9.38	4.61	15.70	8.63	21.81	10.39	
	ちゅう芥類	—	wt%	14.94	6.77	10.17	5.56	10.00	4.06	8.18	3.35	15.70	8.63	21.81	10.39	
	魚のあら類	—	wt%	0.00	0.00	1.97	1.73	0.00	0.00	1.20	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃物類	—	wt%	0.36	0.52	0.90	1.58	0.38	0.68	0.48	0.84	4.30	6.90	0.51	0.89	
	アルミニウム	—	wt%	0.36	0.52	0.13	0.23	0.38	0.68	0.48	0.84	0.09	0.18	0.12	0.21	
	その他の金属類	—	wt%	0.00	0.00	0.77	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	6.72	0.39	0.68	
	ガラス	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ボタン型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	筒型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	陶磁器・その他	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの)	—	wt%	1.08	1.43	6.62	4.13	2.71	2.37	0.00	0.00	0.61	0.54	0.35	0.34	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	145	55	151	77	142	81	105	65	110	75	170	77	
	ごみの 三成分	水分	—	wt%	44.8	—	43.1	—	43.7	—	42.6	—	48.6	—	42.4	—
		灰分	—	wt%	3.2	—	6.6	—	4.7	—	4.7	—	5.9	—	3.2	—
		可燃分	—	wt%	52.0	—	50.3	—	51.6	—	52.7	—	45.5	—	54.4	—
発熱量	低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	8670	—	8370	—	8620	—	8870	—	7370	—	9170	—	
	低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	10260	—	9380	—	11220	—	11090	—	8330	—	11430	—	
	低位発熱量(実測値)	—	kJ/kg	10570	—	11110	—	10360	—	12350	—	10310	—	12370	—	

可燃性ごみ元素分析結果

測定項目	単位	採取日	
		8月2日	
		原塵芥ベース	絶乾ベース
炭素	wt%	28.6	54.0
水素	wt%	4.3	8.2
窒素	wt%	0.32	0.60
硫黄	wt%	0.05	0.10
塩素	wt%	0.69	1.30
酸素	wt%	15.54	29.34

⑤ごみ質分析結果 (2)

試料名	測定項目	基準値	単位	採 取 日				
				5月11日	7月13日	10月12日	1月11日	
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	7.91	10.46	11.06	33.73	
		—	wt%	0.38	0.23	0.20	2.42	
		—	wt%	0.72	0.20	0.78	0.53	
		—	wt%	0.18	0.00	0.00	0.00	
		—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	
		—	wt%	6.63	10.03	10.08	30.78	
	ごみの種類組成	ガラス	—	wt%	10.18	15.04	12.07	10.63
		セメント・陶磁器	—	wt%	17.08	15.51	14.57	5.48
		金属類	—	wt%	17.19	14.00	17.10	18.09
		アルミニウム	—	wt%	0.97	0.73	1.01	1.19
		ボタン型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
		筒型マンガン乾電池	—	wt%	0.00	1.17	0.00	0.18
		筒型アルカリ乾電池	—	wt%	0.54	0.85	1.44	3.31
		その他の金属類	—	wt%	15.68	11.25	14.65	13.41
		その他の不燃物	—	wt%	39.82	42.92	36.77	25.66
		可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	7.82	2.07	8.43	6.41
		単位容積重量(1回目)	—	kg/m <sup>3</sup>	198	160	177	185
		単位容積重量(2回目)	—	kg/m <sup>3</sup>	214	172	196	189
		水分	—	wt%	1.2	1.2	1.0	1.0