

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4日		5月2日		6月3日		7月2日		8月5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%	48.92	48.09	40.97	38.99	45.22	45.85	43.59	44.91	41.41	39.61	43.72	44.91	
	布類	-	wt%	6.14	9.60	11.95	13.45	4.56	7.29	2.44	3.55	9.10	14.12	1.80	2.37	
	合成樹脂、ゴム、皮革	-	wt%	26.01	30.20	28.20	34.02	25.33	31.58	21.75	28.40	30.05	34.90	21.98	27.93	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	-	wt%	11.33	13.63	9.59	13.36	8.00	10.83	8.08	11.81	13.05	16.57	7.24	10.18	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	-	wt%	13.35	14.39	17.69	19.13	17.00	20.14	13.16	15.74	16.38	17.45	13.78	16.30	
	ペットボトル	-	wt%	0.00	0.00	0.92	1.53	0.33	0.61	0.51	0.85	0.62	0.88	0.00	0.00	
	ゴム・皮革類	-	wt%	1.33	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	1.45	
	木・竹・わら類	-	wt%	6.08	4.25	5.13	2.80	14.83	9.51	14.23	12.73	7.91	5.59	12.19	9.10	
	ちゅう芥類	-	wt%	8.93	4.14	9.39	4.06	8.67	4.05	14.27	6.40	11.13	5.39	13.86	6.66	
	ちゅう芥類	-	wt%	8.04	3.49	7.18	3.34	8.67	4.05	14.27	6.40	11.13	5.39	13.86	6.66	
	魚のあら類	-	wt%	0.89	0.65	2.21	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃物類	-	wt%	0.82	1.43	3.28	5.69	0.67	1.21	0.81	1.39	0.06	0.10	5.70	8.34	
	アルミニウム	-	wt%	0.25	0.44	1.54	2.62	0.00	0.00	0.38	0.62	0.06	0.10	0.25	0.46	
	その他の金属類	-	wt%	0.32	0.55	0.51	0.90	0.00	0.00	0.43	0.77	0.00	0.00	0.34	0.61	
	ガラス	-	wt%	0.00	0.00	1.23	2.17	0.56	1.01	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%	0.25	0.44	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	7.27	
	その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの)	-	wt%	3.10	2.29	1.08	0.99	0.72	0.51	2.91	2.62	0.34	0.29	0.75	0.69	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	-	kg/m ³	101	63	125	76	114	68	132	89	116	70	154	90	
	ごみの 三成分	水分	-	wt%	42.0	-	43.2	-	45.1	-	44.6	-	42.4	-	45.3	-
		灰分	-	wt%	5.1	-	6.5	-	3.8	-	4.5	-	2.6	-	8.1	-
		可燃分	-	wt%	52.9	-	50.3	-	51.1	-	50.9	-	55.0	-	46.6	-
	発熱量	低位発熱量(計算値1)	-	kJ/kg	8920	-	8370	-	8500	-	8460	-	9290	-	7660	-
		低位発熱量(計算値2)	-	kJ/kg	11010	-	10590	-	10340	-	10090	-	11640	-	9250	-
低位発熱量(実測値)		-	kJ/kg	11800	-	11290	-	10360	-	10180	-	12070	-	10530	-	
可燃性 ごみ質	測定項目	基準値	単位	採取日												
				10月2日		11月7日		12月4日		1月9日		2月5日		3月6日		
	紙類	-	wt%	43.33	42.44	37.62	38.07	40.16	41.79	49.60	52.87	40.34	39.64	49.40	48.48	
	布類	-	wt%	0.00	0.00	4.70	6.79	0.00	0.00	1.76	2.18	7.28	7.43	1.59	2.20	
	合成樹脂、ゴム、皮革	-	wt%	42.13	49.29	26.55	31.17	26.73	35.27	25.47	31.45	33.70	38.74	35.19	40.03	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	-	wt%	16.15	19.25	7.44	10.08	13.20	19.06	11.06	13.99	15.14	18.02	15.31	18.58	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	-	wt%	18.74	20.87	17.80	19.34	12.64	14.68	13.83	16.49	18.17	20.16	18.19	18.92	
	ペットボトル	-	wt%	0.00	0.00	0.71	0.93	0.00	0.00	0.40	0.65	0.00	0.00	1.69	2.53	
	ゴム・皮革類	-	wt%	7.24	9.17	0.60	0.82	0.89	1.53	0.18	0.32	0.39	0.56	0.00	0.00	
	木・竹・わら類	-	wt%	2.87	2.12	7.80	5.45	16.39	11.93	5.24	4.12	1.87	1.35	7.55	4.39	
	ちゅう芥類	-	wt%	9.89	4.54	15.30	6.69	12.30	5.81	15.77	6.87	11.53	5.29	4.57	2.36	
	ちゅう芥類	-	wt%	9.89	4.54	15.30	6.69	12.30	5.81	15.77	6.87	11.53	5.29	4.57	2.36	
	魚のあら類	-	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	
	不燃物類	-	wt%	0.00	0.00	6.07	10.39	1.34	2.35	0.53	0.97	3.48	5.86	1.30	2.20	
	アルミニウム	-	wt%	0.00	0.00	2.68	4.53	0.17	0.31	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
	その他の金属類	-	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	2.04	0.35	0.65	3.48	5.86	0.40	0.68	
	ガラス	-	wt%	0.00	0.00	3.39	5.86	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	0.40	0.68	
	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	0.50	0.84	
	その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの)	-	wt%	1.78	1.61	1.96	1.44	3.08	2.85	1.63	1.54	1.80	1.69	0.40	0.34	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	-	kg/m ³	106	68	109	67	115	67	147	85	147	61	65	41	
	ごみの 三成分	水分	-	wt%	43.0	-	42.1	-	45.1	-	45.5	-	42.8	-	41.2	-
		灰分	-	wt%	5.6	-	9.4	-	4.5	-	3.7	-	6.2	-	4.5	-
		可燃分	-	wt%	51.4	-	48.5	-	50.4	-	50.8	-	51.0	-	54.3	-
発熱量	低位発熱量(計算値1)	-	kJ/kg	8620	-	8080	-	8370	-	8410	-	8540	-	9210	-	
	低位発熱量(計算値2)	-	kJ/kg	12010	-	10210	-	10340	-	10300	-	11220	-	12060	-	
	低位発熱量(実測値)	-	kJ/kg	12860	-	11450	-	11110	-	10530	-	12010	-	13380	-	

可燃性ごみ元素分析結果

測定項目	単位	採取日	
		8月5日	
		原塵芥ベース	絶乾ベース
炭素	wt%	31.4	54.6
水素	wt%	4.4	7.7
窒素	wt%	0.28	0.49
硫黄	wt%	0.03	0.06
塩素	wt%	0.41	0.71
酸素	wt%	18.48	31.98

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7日	7月9日	10月8日	1月14日	
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	6.65	16.71	15.93	9.83	
		—	wt%	0.34	2.31	0.75	0.30	
		—	wt%	0.18	0.13	0.36	0.68	
		—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	
		—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	
		—	wt%	6.13	14.27	14.82	8.85	
	ごみの種類組成	ガラス	—	wt%	16.81	10.23	3.32	19.18
		セメント・陶磁器	—	wt%	12.61	5.50	1.27	9.62
		金属類	—	wt%	23.87	13.02	19.71	7.46
		アルミニウム	—	wt%	0.98	0.60	0.59	0.71
			—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
			—	wt%	2.63	0.23	0.39	0.00
			—	wt%	20.26	12.19	18.73	6.75
		その他の金属類	—	wt%	37.03	53.79	59.77	45.03
		その他の不燃物	—	wt%	3.03	0.75	0.00	8.88
		可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	203	247	135	187
		単位容積重量(1回目)	—	kg/m ³	268	261	155	212
		単位容積重量(2回目)	—	kg/m ³	1.0	1.2	0.6	1.1
		水分	—	wt%				