

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											
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	-
	ごみの三成分	灰分	-	wt%	5.1	-	6.5	-	3.8	-	4.5	-	2.6	-	8.1	-
	ごみの三成分	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 日		3月 日		
	紙類	-	wt%	43.33	42.44	37.62	38.07	40.16	41.79	49.60	52.87	公表予定				
		布類	-	wt%	0.00	0.00	4.70	6.79	0.00	0.00	1.76					2.18
	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					
	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					
	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					
	ペットボトル	-	wt%	0.00	0.00	0.71	0.93	0.00	0.00	0.40	0.65					
	ゴム・皮革類	-	wt%	7.24	9.17	0.60	0.82	0.89	1.53	0.18	0.32					
	木・竹・わら類	-	wt%	2.87	2.12	7.80	5.45	16.39	11.93	5.24	4.12					
	ちゅう芥類	-	wt%	9.89	4.54	15.30	6.69	12.30	5.81	15.77	6.87					
	ちゅう芥類	-	wt%	9.89	4.54	15.30	6.69	12.30	5.81	15.77	6.87					
	魚のあら類	-	wt%	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					
	アルミニウム	-	wt%	0.00	0.00	2.68	4.53	0.17	0.31	0.18	0.32					
	その他の金属類	-	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	2.04	0.35	0.65					
	ガラス	-	wt%	0.00	0.00	3.39	5.86	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					
	筒型乾電池	-	wt%	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					
	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					
	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					
	ごみの三成分	水分	-	wt%	43.0	-	42.1	-	45.1	-	45.5					-
	ごみの三成分	灰分	-	wt%	5.6	-	9.4	-	4.5	-	3.7					-
	ごみの三成分	可燃分	-	wt%	51.4	-	48.5	-	50.4	-	50.8					-
発熱量	低位発熱量(計算値1)	-	kJ/kg	8620	-	8080	-	8370	-	8410	-					
	低位発熱量(計算値2)	-	kJ/kg	12010	-	10210	-	10340	-	10300	-					
	低位発熱量(実測値)	-	kJ/kg	12860	-	11450	-	11110	-	10530	-					

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
	フィルム類	—	wt%	0.34	2.31	0.75	0.30
	ペットボトル	—	wt%	0.18	0.13	0.36	0.68
	トレイ類(発泡品を除く)	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
	発泡品	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他のプラスチック類(天然ゴム類含)	—	wt%	6.13	14.27	14.82	8.85
	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
	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	0.00	0.00	0.00
	筒型アルカリ乾電池	—	wt%	2.63	0.23	0.39	0.00
	その他の金属類	—	wt%	20.26	12.19	18.73	6.75
	その他の不燃物	—	wt%	37.03	53.79	59.77	45.03
	可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	3.03	0.75	0.00	8.88
	単位容積重量(1回目)	—	kg/m ³	203	247	135	187
	単位容積重量(2回目)	—	kg/m ³	268	261	155	212
	水分	—	wt%	1.0	1.2	0.6	1.1