

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2日		5月7日		6月4日		7月2日		8月1日		9月3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%	48.35	47.11	27.26	29.10	50.40	51.78	38.71	42.34	32.05	35.33	37.95	45.04	
	布類	—	wt%	9.43	8.96	2.75	3.81	0.00	0.00	0.92	0.93	5.03	8.43	9.43	11.10	
	合成樹脂、ゴム、皮革	—	wt%	19.72	22.42	17.80	23.63	22.23	29.62	28.09	38.68	21.35	28.41	18.52	23.70	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	9.26	10.96	3.61	6.15	7.68	9.75	11.99	17.34	8.89	12.36	3.13	5.02	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	10.06	10.86	13.22	15.92	10.00	11.76	15.29	19.84	12.46	16.05	14.49	17.08	
	ペットボトル	—	wt%	0.40	0.60	0.51	0.78	0.00	0.00	0.81	1.50	0.00	0.00	0.45	0.75	
	ゴム・皮革類	—	wt%	0.00	0.00	0.46	0.78	4.55	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.85	
	木・竹・わら類	—	wt%	4.77	4.38	32.45	30.76	9.95	7.75	10.48	7.38	24.21	17.21	14.89	10.78	
	ちゅう芥類	—	wt%	10.06	5.38	16.99	10.06	14.24	7.20	20.07	9.03	14.15	6.81	16.88	7.04	
	ちゅう芥類	—	wt%	8.98	4.28	15.62	8.30	13.08	6.29	20.07	9.03	14.15	6.81	16.88	7.04	
	魚のあら類	—	wt%	1.08	1.10	1.37	1.76	1.16	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃物類	—	wt%	5.97	10.26	0.31	0.49	0.91	1.64	0.37	0.64	0.23	0.46	0.11	0.21	
	アルミニウム	—	wt%	0.17	0.30	0.31	0.49	0.05	0.09	0.37	0.64	0.00	0.00	0.11	0.21	
	その他の金属類	—	wt%	5.23	8.96	0.00	0.00	0.86	1.55	0.00	0.00	0.23	0.46	0.00	0.00	
	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%	0.57	1.00	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%	1.70	1.49	2.44	2.15	2.27	2.01	1.36	1.00	2.98	3.35	2.22	2.13	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m ³	113	69	117	70	126	75	126	96	95	59	112	64	
	ごみの 三成分	水分	—	wt%	43.0	—	47.9	—	44.6	—	48.7	—	49.4	—	46.8	—
		灰分	—	wt%	9.7	—	4.6	—	6.2	—	2.9	—	4.1	—	4.4	—
		可燃分	—	wt%	47.3	—	47.5	—	49.2	—	48.4	—	46.5	—	48.8	—
	発熱量	低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	7830	—	7740	—	8160	—	7910	—	7530	—	8040	—
		低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	9330	—	8960	—	9800	—	9880	—	8920	—	9290	—
		低位発熱量(実測値)	—	kJ/kg	9890	—	9220	—	10910	—	11630	—	9200	—	9670	—
	可燃性 ごみ質	測定項目	基準値	単位	採取日											
					10月1日		11月 日		12月 日		1月 日		2月 日		3月 日	
紙類		—	wt%	42.62	42.54											
布類		—	wt%	1.31	1.81											
合成樹脂、ゴム、皮革		—	wt%	27.57	35.28											
硬質ビニール・硬質合成樹脂類		—	wt%	13.88	19.15											
軟質ビニール・軟質合成樹脂類		—	wt%	11.80	12.94											
ペットボトル		—	wt%	0.00	0.00											
ゴム・皮革類		—	wt%	1.89	3.19											
木・竹・わら類		—	wt%	9.42	7.51											
ちゅう芥類		—	wt%	15.19	8.11											
ちゅう芥類		—	wt%	13.83	6.90											
魚のあら類		—	wt%	1.36	1.21											
不燃物類		—	wt%	1.80	3.11											
アルミニウム		—	wt%	0.39	0.60											
その他の金属類		—	wt%	0.58	1.04											
ガラス		—	wt%	0.00	0.00											
ボタン型乾電池		—	wt%	0.00	0.00											
筒型乾電池		—	wt%	0.00	0.00											
陶磁器・その他		—	wt%	0.83	1.47											
その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの)		—	wt%	2.09	1.64											
単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)		—	kg/m ³	134	68											
ごみの 三成分		水分	—	wt%	43.7	—										
		灰分	—	wt%	5.9	—										
		可燃分	—	wt%	50.4	—										
発熱量		低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	8410	—										
		低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	10550	—										
		低位発熱量(実測値)	—	kJ/kg	11360	—										

公表予定

可燃性ごみ元素分析結果

測定項目	単位	採取日	
		8月1日	
		原塵芥ベース	絶乾ベース
炭素	wt%	27.4	54.1
水素	wt%	3.7	7.4
窒素	wt%	0.37	0.74
硫黄	wt%	0.07	0.13
塩素	wt%	0.76	1.51
酸素	wt%	14.20	27.93

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8日	7月10日	10月9日	1月 日		
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	16.02	19.22	19.80	公表予定		
		フィルム類	—	wt%	1.21	2.12		0.80	
		ペットボトル	—	wt%	0.68	0.00		0.00	
		トレイ類(発泡品を除く)	—	wt%	0.00	0.00		0.00	
		発泡品	—	wt%	0.00	0.00		0.00	
		その他のプラスチック類(天然ゴム類含)	—	wt%	14.13	17.10		19.00	
	ごみの種類組成	ガラス	—	wt%	8.26	4.15		7.64	
		セメント・陶磁器	—	wt%	16.30	8.75		12.44	
		金属類	—	wt%	23.36	26.39		7.40	
		アルミニウム	—	wt%	0.24	0.56		1.44	
			ボタン型乾電池	—	wt%	0.00		0.00	0.00
			筒型マンガン乾電池	—	wt%	0.05		0.00	0.16
			筒型アルカリ乾電池	—	wt%	0.80		0.77	0.20
			その他の金属類	—	wt%	22.27		25.06	5.60
		その他の不燃物	—	wt%	30.02	38.71		39.08	
		可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	6.04	2.78		13.64	
		単位容積重量(1回目)	—	kg/m ³	147	157		152	
単位容積重量(2回目)	—	kg/m ³	159	190	178				
水分	—	wt%	1.4	0.8	1.2				