

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	—
	測定項目	基準値	単位	採 取 日											
				10月1日		11月1日		12月3日		1月7日		2月10日		3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
	紙類	—	wt%	42.62	42.54	40.16	40.68	38.20	37.43	41.64	40.78	41.08	41.25	43.35	42.93
	布類	—	wt%	1.31	1.81	0.00	0.00	1.63	2.23	3.55	4.24	0.00	0.00	2.69	2.85
	合成樹脂、ゴム、皮革	—	wt%	27.57	35.28	27.52	35.58	30.87	40.09	31.26	38.12	32.22	38.63	36.59	42.41
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	13.88	19.15	10.69	16.59	3.90	6.68	16.40	20.85	11.88	15.79	11.56	13.40
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	11.80	12.94	16.18	17.90	25.52	30.86	13.88	15.86	20.11	22.54	22.51	25.42
	ペットボトル	—	wt%	0.00	0.00	0.49	0.80	1.45	2.55	0.51	0.83	0.00	0.00	1.14	1.69
	ゴム・皮革類	—	wt%	1.89	3.19	0.16	0.29	0.00	0.00	0.47	0.58	0.23	0.30	1.38	1.90
	木・竹・わら類	—	wt%	9.42	7.51	17.68	14.34	4.88	3.39	0.70	0.66	5.34	4.02	1.74	1.58
	ちゅう芥類	—	wt%	15.19	8.11	12.08	6.41	19.07	8.06	15.28	7.15	14.89	7.55	12.99	6.43
	ちゅう芥類	—	wt%	13.83	6.90	11.10	5.46	19.07	8.06	14.58	6.40	14.89	7.55	12.99	6.43
	魚のあら類	—	wt%	1.36	1.21	0.98	0.95	0.00	0.00	0.70	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	不燃物類	—	wt%	1.80	3.11	0.97	1.61	4.30	7.74	3.69	4.81	4.14	7.24	1.80	3.17
	アルミニウム	—	wt%	0.39	0.60	0.12	0.15	0.00	0.00	1.87	2.57	0.28	0.50	0.18	0.32
	その他の金属類	—	wt%	0.58	1.04	0.00	0.00	2.67	4.77	1.82	2.24	3.86	6.74	1.62	2.85
	ガラス	—	wt%	0.00	0.00	0.85	1.46	1.63	2.97	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%	0.83	1.47	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%	2.09	1.64	1.59	1.38	1.05	1.06	3.88	4.24	2.33	1.31	0.84	0.63
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m ³	134	68	157	72	111	65	138	71	115	68	103	65
	ごみの三成分														
	水分	—	wt%	43.7	—	44.1	—	45.2	—	43.7	—	43.5	—	43.2	—
	灰分	—	wt%	5.9	—	4.4	—	7.8	—	7.7	—	7.9	—	5.1	—
	可燃分	—	wt%	50.4	—	51.5	—	47.0	—	48.6	—	48.6	—	51.7	—
	発熱量														
	低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	8410	—	8580	—	7700	—	8040	—	8080	—	8670	—
	低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	10550	—	10720	—	10090	—	10510	—	10550	—	11550	—
	低位発熱量(実測値)	—	kJ/kg	11360	—	10790	—	11650	—	10040	—	10750	—	12100	—

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8日
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	16.02	19.22	19.80	21.26
		—	wt%	1.21	2.12	0.80	0.00
		—	wt%	0.68	0.00	0.00	0.00
		—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
		—	wt%	14.13	17.10	19.00	21.26
	ガラス	—	wt%	8.26	4.15	7.64	19.02
	セメント・陶磁器	—	wt%	16.30	8.75	12.44	14.66
	金属類	—	wt%	23.36	26.39	7.40	17.91
		—	wt%	0.24	0.56	1.44	0.98
	アルミニウム	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
	ボタン型乾電池	—	wt%	0.05	0.00	0.16	0.00
	筒型マンガン乾電池	—	wt%	0.80	0.77	0.20	0.14
	筒型アルカリ乾電池	—	wt%	22.27	25.06	5.60	16.79
	その他の金属類	—	wt%	30.02	38.71	39.08	26.98
	その他の不燃物	—	wt%	6.04	2.78	13.64	0.17
	可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	147	157	152	170
	単位容積重量(1回目)	—	kg/m ³	159	190	178	242
	単位容積重量(2回目)	—	kg/m ³	1.4	0.8	1.2	0.6
	水 分	—	wt%				