

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9日		6月1日		7月4日		8月1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	
ごみの種類組成	紙類	—	wt%	45.72	45.35	34.35	33.39	50.20	50.63	45.85	45.69	41.31	40.32	50.25	51.24	
	布類	—	wt%	0.31	0.55	15.20	22.46	0.00	0.00	2.82	4.50	8.25	11.05	1.25	1.69	
	合成樹脂、ゴム、皮革	—	wt%	35.05	42.51	15.05	20.12	19.70	26.42	16.76	22.13	19.27	29.27	27.09	35.47	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	14.74	19.34	5.65	8.41	5.05	8.39	3.99	6.80	6.60	10.79	3.68	6.08	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	19.33	21.62	7.25	8.15	13.28	16.07	10.11	11.11	8.40	11.05	20.85	25.11	
	ペットボトル	—	wt%	0.77	1.28	1.00	1.65	0.00	0.00	0.69	1.25	0.58	1.06	1.25	2.14	
	ゴム・皮革類	—	wt%	0.21	0.27	1.15	1.91	1.37	1.96	1.97	2.97	3.69	6.37	1.31	2.14	
	木・竹・わら類	—	wt%	1.49	0.91	23.30	16.39	14.66	10.36	7.71	7.18	5.44	3.36	5.68	4.39	
	ちゅう芥類	—	wt%	14.33	6.94	9.95	5.64	8.78	4.02	18.99	10.54	22.38	10.43	14.42	5.86	
	ちゅう芥類	—	wt%	12.27	5.57	9.95	5.64	8.58	3.75	18.99	10.54	22.38	10.43	14.42	5.86	
	魚のあら類	—	wt%	2.06	1.37	0.00	0.00	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	不燃物類	—	wt%	1.91	2.92	0.35	0.61	2.40	4.19	6.43	8.62	2.77	4.95	0.25	0.45	
	アルミニウム	—	wt%	1.03	1.55	0.05	0.09	0.34	0.54	0.37	0.67	0.00	0.00	0.06	0.11	
	その他の金属類	—	wt%	0.88	1.37	0.00	0.00	0.39	0.71	0.00	0.00	0.29	0.44	0.00	0.00	
	ガラス	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.34	
	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	0.16	0.29	2.48	4.51	0.00	0.00	
	陶磁器・その他	—	wt%	0.00	0.00	0.30	0.52	0.49	0.80	5.90	7.66	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%	1.19	0.82	1.80	1.39	4.26	4.38	1.44	1.34	0.58	0.62	1.06	0.90	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m ³	95	75	130	79	117	77	119	72	132	77	98	61	
	ごみの三成分	水分	—	wt%	43.5	—	42.4	—	45.1	—	44.5	—	45.1	—	44.6	—
		灰分	—	wt%	5.2	—	3.7	—	7.4	—	7.8	—	5.7	—	3.8	—
		可燃分	—	wt%	51.3	—	53.9	—	47.5	—	47.7	—	49.2	—	51.6	—
	発熱量	低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	8580	—	9080	—	7830	—	7870	—	8120	—	8580	—
		低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	11390	—	10170	—	9250	—	9130	—	9540	—	10630	—
低位発熱量(実測値)		—	kJ/kg	12170	—	9920	—	9640	—	10190	—	8750	—	11260	—	

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%	25.5	46.5
水素	wt%	3.6	6.5
窒素	wt%	0.32	0.59
硫黄	wt%	0.09	0.16
塩素	wt%	0.91	1.65
酸素	wt%	18.78	34.29

可燃性ごみ質

試料名	測定項目	基準値	単位	採取日												
				10月3日		11月1日		12月1日		1月5日		2月1日		3月8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	
ごみの種類組成	紙類	—	wt%	50.65	49.41	47.66	49.24	46.10	49.23	52.09	50.65	54.63	57.96	49.48	48.12	
	布類	—	wt%	2.29	3.96	3.80	3.68	4.53	7.55	3.68	5.43	0.00	0.00	4.48	5.22	
	合成樹脂、ゴム、皮革	—	wt%	21.65	31.87	28.13	35.50	17.79	21.99	22.87	29.25	18.69	23.69	31.33	38.20	
	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	7.12	11.44	5.09	8.12	5.35	6.67	6.82	8.10	4.39	6.33	13.60	18.58	
	軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	9.82	12.30	21.23	24.68	12.21	14.99	11.14	12.88	13.22	15.55	17.73	19.62	
	ペットボトル	—	wt%	0.00	0.00	0.35	0.43	0.00	0.00	0.55	0.81	0.33	0.54	0.00	0.00	
	ゴム・皮革類	—	wt%	4.71	8.13	1.46	2.27	0.23	0.33	4.36	7.46	0.75	1.27	0.00	0.00	
	木・竹・わら類	—	wt%	1.76	1.39	3.98	3.14	13.14	10.18	3.64	3.24	1.31	1.36	1.86	1.36	
	ちゅう芥類	—	wt%	21.65	11.23	14.33	6.60	15.70	7.33	15.45	8.35	20.70	10.67	10.58	4.07	
	ちゅう芥類	—	wt%	21.47	11.12	14.33	6.60	15.70	7.33	14.36	7.54	19.02	8.68	10.58	4.07	
	魚のあら類	—	wt%	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.81	1.68	1.99	0.00	0.00	
	不燃物類	—	wt%	0.35	0.64	0.29	0.43	1.40	2.41	1.22	2.11	2.01	3.79	1.28	2.30	
	アルミニウム	—	wt%	0.35	0.64	0.29	0.43	0.12	0.22	0.00	0.00	0.28	0.45	0.47	0.84	
	その他の金属類	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	1.42	0.86	1.46	0.28	0.54	0.81	1.46	
	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	0.41	0.77	0.36	0.65	1.45	2.80	0.00	0.00	
	その他(孔眼寸法5mmの篩を通過したもの)	—	wt%	1.65	1.50	1.81	1.41	1.34	1.31	1.05	0.97	2.66	2.53	0.99	0.73	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m ³	107	64	99	63	89	63	125	85	145	76	115	66	
	ごみの三成分	水分	—	wt%	45.0	—	46.0	—	46.9	—	43.9	—	48.3	—	44.3	—
		灰分	—	wt%	4.4	—	4.5	—	5.4	—	4.9	—	6.5	—	4.7	—
		可燃分	—	wt%	50.6	—	49.5	—	47.7	—	51.2	—	45.2	—	51.0	—
	発熱量	低位発熱量(計算値1)	—	kJ/kg	8410	—	8160	—	7830	—	8540	—	7280	—	8500	—
		低位発熱量(計算値2)	—	kJ/kg	10000	—	10260	—	9040	—	10260	—	8540	—	10880	—
低位発熱量(実測値)		—	kJ/kg	10690	—	9970	—	8860	—	9950	—	8790	—	13670	—	

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10日	7月12日	10月11日	1月10日
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	10.21	15.93	12.32	10.42
	フィルム類	—	wt%	0.17	0.24	0.51	0.75
	ペットボトル	—	wt%	0.00	0.29	0.18	0.21
	トレイ類(発泡品を除く)	—	wt%	0.00	0.15	0.00	0.00
	発泡品	—	wt%	0.00	0.07	0.20	0.62
	その他のプラスチック類(天然ゴム類含)	—	wt%	10.04	15.18	11.43	8.84
	ごみの種類組成						
	ガラス	—	wt%	8.49	23.68	16.08	17.90
	セメント・陶磁器	—	wt%	5.22	6.67	8.91	5.98
	金属類	—	wt%	26.25	33.79	11.72	13.15
	アルミニウム	—	wt%	0.36	3.95	0.61	0.77
	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%	1.22	1.27	0.79	0.24
	その他の金属類	—	wt%	24.67	28.57	10.32	12.14
	その他の不燃物	—	wt%	49.17	18.53	43.33	49.38
	可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	0.66	1.40	7.64	3.17
	単位容積重量(1回目)	—	kg/m ³	159	178	194	189
	単位容積重量(2回目)	—	kg/m ³	181	215	197	202
	水分	—	wt%	0.8	0.9	1.0	0.9