

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10日		5月8日		6月4日		7月2日		8月1日		9月2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%	46.48	45.93	60.02	58.36	33.88	38.41	35.76	37.87	46.60	58.03	35.38	36.99	
	布類	—	wt%	0.76	1.01	4.23	6.26	2.53	4.38	3.95	5.44	3.85	4.86	10.05	13.55	
	合成樹脂・ゴム・皮革	—	wt%	28.57	39.48	16.26	22.58	23.53	28.60	16.80	26.55	19.10	25.16	16.79	26.41	
	細項目	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	8.71	12.24	5.99	10.07	8.00	10.27	7.67	13.17	6.15	8.47	5.87	9.99
		軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	11.57	13.41	8.68	9.87	13.65	14.99	8.78	12.84	11.86	15.44	10.43	15.63
		ペットボトル	—	wt%	2.19	3.27	1.15	1.86	1.88	3.34	0.35	0.54	0.00	0.00	0.27	0.49
	ゴム・皮革類	—	wt%	6.10	10.56	0.44	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	1.25	0.22	0.30	
	木・竹・わら類	—	wt%	3.71	3.19	1.59	1.37	23.88	18.69	24.59	19.04	21.41	8.34	10.33	7.32	
	ちゅう芥類	—	wt%	16.57	6.87	15.38	7.72	14.53	7.73	16.92	8.16	8.21	2.37	25.82	14.34	
	細項目	ちゅう芥類	—	wt%	16.14	6.79	15.38	7.72	14.53	7.73	16.92	8.16	8.21	2.37	25.82	14.34
		魚のあら類	—	wt%	0.43	0.08	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%	0.58	1.01	1.70	2.93	0.24	0.46	1.11	2.07	0.38	0.74	0.98	0.70	
	細項目	アルミニウム	—	wt%	0.19	0.34	0.00	0.00	0.24	0.46	0.29	0.54	0.19	0.37	0.71	0.30
		その他の金属類	—	wt%	0.24	0.42	1.70	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.37	0.27	0.40
		ガラス	—	wt%	0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	1.31	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	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		陶磁器・その他	—	wt%	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他	—	wt%	3.33	2.51	0.82	0.78	1.41	1.73	0.87	0.87	0.45	0.50	0.65	0.69	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	128	68	105	58	113	50	109	61	100	54	128	67	
	ごみの三成分	水分	—	wt%	43.2		43.8		49.0		46.6		48.5		45.1	
		灰分	—	wt%	5.0		6.8		3.1		3.4		4.5		4.0	
		可燃分	—	wt%	51.8		49.4		47.9		50.0		47.0		50.9	
	低位発熱量	計算値1	—	kJ/kg	8670		8200		7790		8250		7620		8460	
		計算値2	—	kJ/kg	10900		9330		9380		9380		8920		9630	
		実測値	—	kJ/kg	9860		9860		8180		10700		7800		8990	
	測定項目	基準値	単位	採取日												
				10月2日		11月1日		12月3日		1月7日		2月3日		3月2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%	30.00	29.61	42.54	46.99	52.86	54.61	36.12	35.23	49.13	47.03	37.69	41.83
布類		—	wt%	0.86	1.45	3.43	6.46	0.00	0.00	2.82	2.89	3.18	3.19	6.13	8.55	
合成樹脂・ゴム・皮革		—	wt%	14.47	22.52	27.24	28.84	26.01	33.66	16.31	20.63	18.23	26.37	26.45	29.13	
細項目		硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	5.38	8.87	14.20	10.58	6.25	10.10	5.05	6.37	9.80	15.49	7.16	8.96
		軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	6.14	8.96	13.04	18.26	19.76	23.56	7.18	7.56	8.43	10.88	19.29	20.17
		ペットボトル	—	wt%	0.81	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
ゴム・皮革類		—	wt%	2.14	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	
木・竹・わら類		—	wt%	18.76	15.02	7.35	7.57	0.89	0.87	16.84	11.80	7.18	7.91	5.38	4.56	
ちゅう芥類		—	wt%	12.95	5.89	17.68	7.46	18.27	8.90	11.70	5.35	15.04	6.37	22.62	12.62	
細項目		ちゅう芥類	—	wt%	12.95	5.89	17.68	7.46	17.56	8.47	11.70	5.35	15.04	6.37	18.62	9.96
		魚のあら類	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	2.66
不燃物類		—	wt%	11.10	17.75	0.88	1.79	0.60	0.87	12.04	20.79	3.31	5.72	1.42	2.65	
細項目		アルミニウム	—	wt%	0.00	0.00	0.22	0.45	0.00	0.00	0.29	0.51	0.19	0.22	0.04	0.08
		その他の金属類	—	wt%	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.59	0.56	0.99	1.38	2.57
		ガラス	—	wt%	1.33	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	4.18	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%	9.67	15.19	0.66	1.34	0.60	0.87	11.41	19.69	0.19	0.33	0.00	0.00
その他		—	wt%	11.86	7.76	0.88	0.89	1.37	1.09	4.17	3.31	3.93	3.41	0.67	0.66	
単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)		—	kg/m <sup>3</sup>	138	78	113	60	107	61	131	67	100	51	145	69	
ごみの三成分		水分	—	wt%	44.2		50.4		45.2		42.8		43.2		46.4	
		灰分	—	wt%	14.8		3.9		4.3		15.0		7.5		3.6	
		可燃分	—	wt%	41.0		45.7		50.5		42.2		49.3		50.0	
低位発熱量		計算値1	—	kJ/kg	6610		7330		8370		6870		8200		8250	
		計算値2	—	kJ/kg	7660		9210		10300		8080		9540		10200	
		実測値	—	kJ/kg	7660		8950		10300		7740		10100		10300	

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%	23.6	45.9
水素	wt%	3.3	6.5
窒素	wt%	0.67	1.31
硫黄	wt%	0.07	0.13
塩素	wt%	0.26	0.51
酸素	wt%	19.10	36.84

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	8月28日	11月13日	2月12日	
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	18.35	22.34	8.10	15.00	
	細 項 目	フィルム類	—	wt%	0.92	0.36	0.86	1.27
		ペットボトル	—	wt%	0.72	1.18	0.00	0.00
		トレイ類(発泡品を除く)	—	wt%	0.40	0.00	0.00	0.00
		発泡品	—	wt%	0.00	0.14	0.00	0.00
		その他のプラスチック類(天然ゴム類含)	—	wt%	16.31	20.66	7.24	13.73
	ガラス	—	wt%	13.47	7.10	10.45	14.26	
	セメント・陶磁器	—	wt%	24.57	22.38	26.11	20.11	
	金属類	—	wt%	14.79	25.14	16.85	9.60	
	細 項 目	アルミニウム	—	wt%	2.77	2.04	0.09	1.72
		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%	0.47	0.00	0.00	0.00
		筒型アルカリ乾電池	—	wt%	1.19	0.54	1.23	0.92
	その他の金属類	—	wt%	10.36	22.56	15.53	6.96	
	その他の不燃物	—	wt%	18.55	11.29	31.21	28.72	
	可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	10.27	11.75	7.28	12.31	
	単位容積重量(1回目)	—	kg/m <sup>3</sup>	171	107	285	210	
単位容積重量(2回目)	—	kg/m <sup>3</sup>	202	168	295	233		
水分	—	wt%	0.9	1.1	0.9	1.3		