

R2年度 可燃ごみ組成分析(サンプリング調査)

採取日			R2.4.8	R2.5.12	R2.6.3	R2.7.2	R2.8.5	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.7	R3.2.3	R3.3.3	平均値	最小値	最大値	
天候		—	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	—	—	—	
気温		°C	14.0	24.0	27.0	31.0	33.0	32.0	24.0	18.0	8.0	5.0	8.0	8.0	—	—	—	
採取量		g	6,773	7,168	6,987	6,230	7,863	7,375	6,329	6,998	5,920	8,873	7,927	6,981	7,119	5,920	8,873	
単位容積重量(見掛比重)		kg/L	0.169	0.179	0.175	0.312	0.197	0.184	0.158	0.175	0.148	0.253	0.198	0.175	0.194	0.148	0.312	
三成分	水分(湿ベース)	wt%	44.0	53.0	49.7	58.7	48.5	40.4	45.0	35.6	29.1	52.1	39.6	45.5	45.1	29.1	58.7	
	灰分(湿ベース)	wt%	6.8	4.8	4.7	6.0	5.8	7.2	5.1	7.4	10.9	9.3	7.1	5.6	6.7	4.7	10.9	
	可燃分(湿ベース)	wt%	49.2	42.2	45.6	35.3	45.7	52.4	49.9	57.0	60.0	38.6	53.3	48.9	48.2	35.3	60.0	
元素分析	炭素(湿ベース)	wt%	23.65	19.88	26.66	18.02	23.99	26.83	31.86	32.53	38.21	21.32	29.92	27.18	26.67	18.02	38.21	
	水素(湿ベース)	wt%	3.27	2.72	3.56	2.63	3.21	3.54	4.02	4.29	5.13	2.97	3.94	3.62	3.58	2.63	5.13	
	窒素(湿ベース)	wt%	0.42	0.55	0.58	0.33	0.52	0.36	0.32	0.98	0.43	0.46	0.54	0.75	0.52	0.32	0.98	
	硫黄(湿ベース)	wt%	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.06	
	塩素(湿ベース)	wt%	0.09	0.15	0.10	0.16	0.15	0.13	0.12	0.13	0.28	0.23	0.24	0.17	0.16	0.09	0.28	
	酸素(湿ベース)	wt%	21.67	18.94	14.70	14.19	17.78	21.45	13.56	18.97	15.97	13.52	18.50	17.10	17.20	13.52	21.67	
灰分の性状	高分子(湿ベース)	wt%	0.8	1.0	0.5	1.6	0.5	1.3	0.6	0.8	2.1	3.1	3.2	1.7	1.4	0.5	3.2	
	可燃分(湿ベース)	wt%	5.6	3.2	3.2	4.3	5.1	3.9	4.0	4.5	6.8	4.4	3.4	3.5	4.3	3.2	6.8	
	不燃分(湿ベース)	wt%	0.4	0.6	1.0	0.1	0.2	2.0	0.5	2.1	2.0	1.8	0.5	0.4	1.0	0.1	2.1	
発熱量	低位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	9,920	7,870	8,460	6,610	8,710	10,700	9,630	11,600	12,700	8,000	10,700	9,290	9,516	6,610	12,700	
	低位発熱量(計算値)	kJ/kg	8,160	6,610	7,330	5,190	7,410	8,870	8,290	9,840	10,600	5,940	9,040	8,080	7,947	5,190	10,600	
	高位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	11,800	9,800	10,500	8,670	10,600	12,500	11,700	13,500	14,600	9,960	12,600	11,300	11,461	8,670	14,600	
	総発熱量(乾ベース実測値)	kJ/kg	21,200	21,100	21,300	21,000	20,700	21,700	21,400	21,700	21,200	21,600	21,100	20,800	21,233	20,700	21,700	
物理組成	湿ベース	紙類	wt%	48.1	40.2	40.2	54.2	39.8	44.4	43.2	40.5	28.4	38.4	38.0	62.2	43.1	28.4	62.2
		厨芥類	wt%	14.6	32.6	5.2	4.6	4.8	5.7	6.5	2.8	1.3	2.8	8.4	6.5	8.0	1.3	32.6
		布類	wt%	6.2	1.9	1.7	5.7	6.2	4.9	3.1	7.1	6.3	6.9	5.6	3.3	4.9	1.7	7.1
		草木類	wt%	4.8	3.3	21.3	10.2	20.9	16.4	22.1	24.4	12.4	9.9	9.7	4.1	13.3	3.3	24.4
		プラスチック類	wt%	18.7	18.5	17.7	19.3	18.3	21.4	18.0	19.9	35.8	36.8	29.0	17.2	22.6	17.2	36.8
		ゴム・皮革類	wt%	0.4	1.1	0.2	0.9	0.9	1.9	0.9	0.7	2.7	0.2	3.3	1.0	1.2	0.2	3.3
		その他	wt%	6.8	1.7	12.7	5.1	9.0	2.5	5.5	1.9	11.1	2.9	5.6	5.3	5.8	1.7	12.7
		金属類	wt%	0.4	0.3	0.6	0.0	0.1	1.1	0.6	1.4	1.5	1.9	0.4	0.4	0.7	0.0	1.9
		ガラス類	wt%	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
		セトモノ・石・砂類	wt%	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	1.5	0.1	1.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.0	1.5
	合計	wt%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—	
	乾ベース	紙類	wt%	51.8	45.3	37.1	49.8	37.2	45.2	43.1	36.3	23.6	34.7	34.1	51.0	40.8	23.6	51.8
		厨芥類	wt%	8.5	18.6	2.2	3.0	2.5	3.5	3.4	1.4	0.3	1.6	5.8	3.5	4.5	0.3	18.6
		布類	wt%	5.6	2.1	2.1	5.6	7.7	4.3	4.2	8.5	6.7	5.9	6.0	3.5	5.2	2.1	8.5
草木類		wt%	3.1	3.9	19.3	9.4	18.1	12.6	17.0	24.3	11.1	8.4	10.4	6.8	12.0	3.1	24.3	
プラスチック類		wt%	23.7	25.3	24.6	25.0	24.2	26.2	25.6	23.5	41.3	42.2	33.1	25.7	28.4	23.5	42.2	
ゴム・皮革類		wt%	0.5	2.0	0.4	1.9	1.2	3.0	1.3	1.0	3.6	0.3	4.7	1.5	1.8	0.3	4.7	
その他		wt%	6.0	1.6	12.4	5.1	8.7	1.9	4.7	1.7	10.5	3.1	5.1	7.0	5.7	1.6	12.4	
金属類		wt%	0.6	0.4	1.1	0.0	0.2	1.8	0.7	0.9	2.1	3.3	0.6	0.6	1.0	0.0	3.3	
ガラス類		wt%	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	
セトモノ・石・砂類		wt%	0.1	0.8	0.6	0.0	0.1	1.5	0.2	1.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.5	0.0	1.5	
合計	wt%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—		