

R3年度 可燃ごみ組成分析(サンプリング調査)

採取日			R3.4.9	R3.5.7	R3.6.2	R3.7.2	R3.8.5	R3.9.9	R3.10.6	R3.11.5	R3.12.1	R4.1.6	R4.2.2	R4.3.2	平均値	最小値	最大値	
天候		—	晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	—	—	—	
気温		°C	12.0	19.5	22.0	21.0	31.0	19.5	25.0	21.0	13.0	1.0	10.0	15.0	—	—	—	
採取量		g	8,656	7,130	6,774	9,474	7,319	6,777	7,143	9,077	6,966	8,624	7,548	9,354	7,904	6,774	9,474	
単位容積重量(見掛比重)		kg/L	0.179	0.125	0.169	0.237	0.183	0.169	0.179	0.227	0.174	0.216	0.189	0.234	0.190	0.125	0.237	
三成分	水分(湿ベース)	wt%	37.9	34.5	33.9	45.9	45.2	47.1	37.9	49.1	46.3	48.6	48.5	44.5	43.3	33.9	49.1	
	灰分(湿ベース)	wt%	8.6	15.2	12.1	9.7	7.9	7.8	9.1	6.8	5.6	6.9	8.0	6.6	8.7	5.6	15.2	
	可燃分(湿ベース)	wt%	53.5	50.3	54.0	44.4	46.9	45.1	53.0	44.1	48.1	44.5	43.5	48.9	48.0	43.5	54.0	
元素分析	炭素(湿ベース)	wt%	30.14	28.82	31.58	25.18	28.27	23.00	31.40	21.82	24.45	23.54	24.03	28.24	26.71	21.82	31.58	
	水素(湿ベース)	wt%	4.47	3.94	4.58	3.65	4.17	3.45	4.71	3.18	3.45	3.27	3.55	4.16	3.88	3.18	4.71	
	窒素(湿ベース)	wt%	0.59	0.96	0.45	0.38	0.44	0.50	0.59	0.50	0.46	0.54	0.58	0.47	0.54	0.38	0.96	
	硫黄(湿ベース)	wt%	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
	塩素(湿ベース)	wt%	0.19	0.19	0.23	0.24	0.27	0.12	0.20	0.10	0.10	0.12	0.09	0.21	0.17	0.09	0.27	
灰分の性状	酸素(湿ベース)	wt%	18.19	16.30	17.18	14.97	13.75	18.09	16.04	18.56	19.58	17.06	15.34	15.85	16.74	13.75	19.58	
	高分子(湿ベース)	wt%	2.7	2.1	1.6	2.4	2.5	2.8	2.2	1.5	1.4	1.7	2.6	2.2	2.1	1.4	2.8	
	可燃分(湿ベース)	wt%	3.7	6.4	5.8	4.9	3.6	4.4	5.7	4.5	3.4	3.9	4.8	3.8	4.6	3.4	6.4	
	不燃分(湿ベース)	wt%	2.2	6.7	4.7	2.4	1.8	0.6	1.2	0.8	0.8	1.3	0.6	0.6	2.0	0.6	6.7	
発熱量	低位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	12,100	11,000	12,660	9,580	11,220	8,660	12,470	7,350	8,260	7,990	8,460	10,480	10,019	7,350	12,660	
	低位発熱量(計算値)	kJ/kg	9,130	8,620	9,330	7,200	7,700	7,330	9,040	7,070	7,910	7,160	6,990	8,080	7,963	6,990	9,330	
	高位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	14,060	12,760	14,550	11,560	13,300	10,620	14,490	9,300	10,200	9,950	10,480	12,540	11,984	9,300	14,550	
	総発熱量(乾ベース実測値)	kJ/kg	23,470	21,710	23,700	22,360	25,130	20,300	23,780	18,550	19,280	19,860	20,580	22,850	21,798	18,550	25,130	
物理組成	湿ベース	紙類	wt%	36.9	31.3	31.4	47.1	48.5	43.0	33.9	46.3	50.8	47.3	56.5	31.6	42.1	31.3	56.5
		厨芥類	wt%	5.6	6.2	8.8	3.3	4.2	6.4	5.0	13.4	17.0	14.0	3.4	25.4	9.4	3.3	25.4
		布類	wt%	10.1	10.9	11.0	4.4	3.9	5.3	5.9	10.0	4.5	5.6	6.5	4.7	6.9	3.9	11.0
		草木類	wt%	8.8	18.9	11.3	12.5	6.3	18.1	15.7	6.1	6.9	10.4	6.7	10.2	11.0	6.1	18.9
		プラスチック類	wt%	27.2	20.7	22.3	20.7	23.9	19.8	27.6	15.2	14.2	15.8	20.4	21.2	20.8	14.2	27.6
		ゴム・皮革類	wt%	0.8	0.3	0.8	1.5	3.4	0.0	2.7	0.1	0.0	0.4	0.4	0.1	0.9	0.0	3.4
		その他	wt%	8.4	5.0	9.4	8.0	7.7	6.7	8.0	8.0	5.7	5.2	5.5	6.1	7.0	5.0	9.4
		金属類	wt%	1.6	6.0	3.6	1.4	1.0	0.2	0.7	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	1.4	0.2	6.0
		ガラス類	wt%	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4
		セトモノ・石・砂類	wt%	0.5	0.6	1.1	0.7	0.9	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4	0.5	0.2	1.1
	合計	wt%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—	
	乾ベース	紙類	wt%	30.4	27.5	26.0	38.4	38.5	38.7	30.2	45.4	52.1	41.7	46.4	31.4	37.2	26.0	52.1
		厨芥類	wt%	2.7	3.3	4.4	2.4	1.9	4.0	3.1	8.8	10.5	8.5	2.0	13.9	5.5	1.9	13.9
		布類	wt%	10.6	12.3	11.0	4.5	3.7	4.5	6.4	11.7	5.2	6.8	6.5	5.9	7.4	3.7	12.3
草木類		wt%	9.5	15.4	12.4	10.3	6.8	16.8	13.2	6.2	6.1	12.6	7.7	11.2	10.7	6.1	16.8	
プラスチック類		wt%	35.3	26.4	29.6	29.6	33.3	28.3	35.1	19.2	19.5	21.8	29.9	30.0	28.2	19.2	35.3	
ゴム・皮革類		wt%	1.1	0.5	1.1	2.4	5.1	0.1	3.5	0.1	0.1	0.7	0.6	0.2	1.3	0.1	5.1	
その他		wt%	7.0	4.3	8.3	8.0	7.4	6.5	6.7	7.1	5.0	5.4	5.7	6.2	6.5	4.3	8.3	
金属類		wt%	2.5	9.2	5.3	2.4	1.8	0.4	1.1	1.1	1.2	1.1	0.4	0.4	2.2	0.4	9.2	
ガラス類		wt%	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.7	
セトモノ・石・砂類		wt%	0.7	0.9	1.5	1.3	1.3	0.6	0.4	0.3	0.3	1.3	0.7	0.6	0.8	0.3	1.5	
合計	wt%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—		