

資料 3-1 焼却工場に搬入されたごみ組成の推移

数字は重量百分比(%)

年度 区分		昭和 40	50	60		平成 7	17	27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5
可燃物	厨 芥	14.5	12.1	11.5	厨 芥	7.5	4.7	10.2	8.8	7.5	8.0	8.3	8.6	7.6	9.1	5.7
	紙 類	39.6	36.8	28.8	紙 類	35.1	46.8	45.9	44.1	44.4	43.5	41.9	41.8	43.9	41.3	41.1
	繊維類	2.9	5.1	5.3	繊維類	4.3	6.6	7.1	8.4	8.2	9.3	8.6	10.1	10.0	10.9	14.8
	木竹類	4.2	4.2	5.6	木草類	6.9	8.0	6.8	7.4	8.6	7.7	9.1	8.3	6.9	5.6	6.5
	プラスチック類	3.3	11.0	14.3	プラスチック類	15.2	15.0	19.9	21.9	21.4	22.1	23.4	22.4	23.1	24.7	24.8
	その他	4.9	2.6	1.9	雑物	14.7	3.9	3.6	3.6	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.3	2.8
	計	69.4	71.8	67.4	計	83.7	85.0	93.5	94.2	94.1	94.8	95.5	95.2	95.7	95.9	95.7
不燃物	貝殻・卵殻類	2.9	1.5	0.9	ガラス	6.1	5.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.0	1.2	1.3	0.9	1.5
	土砂・雑物	9.1	8.6	10.1	石・陶器	3.8	3.1	1.5	1.0	1.2	1.0	1.8	1.5	1.0	1.7	0.8
	ガラス・陶器・石	15.5	12.0	14.8	鉄	4.2	4.0	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.4	0.7	0.8
	金属	3.1	6.1	6.8	非鉄金属	2.2	2.6	1.6	2.1	1.6	1.8	0.7	0.8	0.6	0.8	1.2
	計	30.6	28.2	32.6	計	16.3	15.0	6.5	5.8	5.9	5.2	4.5	4.8	4.3	4.1	4.3

(注) 1. 昭和 63 年度よりごみ組成分析区分を変更

2. 昭和 63 年度より重量百分比を風乾後から絶乾後に変更

資料 3-2 ごみの三成分及び発熱量の変化

年度 区分	昭和 40	50	60	平成 7	17	27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5
水分(%)	50.4	51.5	40.4	37.4	33.3	42.8	41.6	40.3	37.9	39.3	41.7	39.2	40.2	35.9
灰分(%)	18.7	15.6	21.5	19.7	16.3	9.0	8.7	8.7	8.1	8.1	7.7	8.0	7.7	7.9
可燃分(%)	30.9	32.9	38.1	42.9	50.4	48.2	49.7	51.0	54.0	52.6	50.6	52.8	52.1	56.2
生ごみの 低位発熱量 (kJ/kg)	4,868	5,877	7,732	8,083	9,326	9,031	9,818	10,005	10,779	10,667	10,003	10,423	10,966	11,508
〔 〕カッコ内数字はkcal/kg	〔1,163〕	〔1,404〕	〔1,847〕	〔1,931〕	〔2,228〕	〔2,160〕	〔2,345〕	〔2,390〕	〔2,575〕	〔2,548〕	〔2,390〕	〔2,490〕	〔2,620〕	〔2,749〕