

3 ごみ質の分析(福井市クリーンセンターにおける可燃性ごみの組成)

福井市クリーンセンターにおけるごみ質分析の結果は次のとおりとなっている。

■ 平均値(ドライベース) (%)

成分 \ 年度		16	17	18	19	20
可燃物	紙・セロハン	48.6	55.1	47.1	52.4	55.1
	木・竹・わら類	5.7	4.1	7.1	4.7	7.9
	繊維類	4.5	6.6	6.7	4.6	6.4
	厨芥類	14.2	7.2	10.4	10.0	8.8
	皮革・ゴム類	0.4	1.1	0.5	0.5	1.7
	雑物5mm以上	7.5	6.9	8.5	8.9	4.0
	小計(%)	81.0	81.0	80.2	81.1	83.9
焼却不適物	ビニール・プラスチック類	13.0	13.9	12.4	11.4	11.2
	小計(%)	13.0	13.9	12.4	11.4	11.2
不燃物	ガラス・石類・陶磁器類	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7
	金属類	0.6	0.8	1.5	1.3	1.2
	雑物5mm以上	5.1	4.0	5.6	5.4	3.0
	小計(%)	6.1	5.1	7.4	7.5	4.9

■ 理科学的性状 (%)

項目 \ 年度	16	17	18	19	20
見かけ比重	0.18	0.14	0.17	0.17	0.21
水分(%)	52.1	49.3	54.8	52.1	44.4
乾物中灰分(%)	5.0	5.1	4.8	6.0	6.0
湿物中可燃物(%)	42.9	45.6	40.3	41.9	49.6
推定低位発熱量(J/kg)	6,776	7,385	6,448	6,578	8,220
熱灼減量(%)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7