

ごみ組成・分析結果(採取時の構成割合)

(単位 %)

ごみ組成		H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
分類中蒸発水分量		1.90	1.38	1.63	1.78	1.22	1.02	1.22	2.76	2.30	2.98	2.69	3.23	3.66	2.02
可燃物	紙類	40.20	34.86	41.03	37.20	40.00	32.92	52.15	54.62	44.48	44.92	50.07	46.58	45.85	49.81
	繊維類	9.95	6.18	6.38	6.11	4.82	5.41	12.94	8.22	11.39	6.51	13.29	7.16	7.57	8.48
	草木類	2.45	2.49	2.91	2.32	2.12	3.19	5.41	5.78	7.40	9.86	8.96	5.86	14.51	9.48
	厨芥類	29.50	38.36	32.71	35.28	35.49	40.65	20.66	18.98	27.54	25.32	17.36	28.06	19.07	19.56
	雑物類	11.90	10.00	8.75	9.17	10.80	10.31	2.96	4.33	1.89	2.09	2.40	2.65	2.66	2.40
焼却不敵物	プラスチック類	3.83	5.60	5.90	7.54	5.06	5.43	4.28	4.81	4.38	6.07	5.00	5.26	6.34	6.67
	ゴム類	0.02	0.08	0.04	0.05	0.12	0.03	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
	皮革類	0.00	0.04	0.02	0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
不燃物	金属類	0.19	0.12	0.15	0.26	0.14	0.26	0.30	0.32	0.36	0.32	0.11	0.30	0.09	0.16
	ガラス類	0.02	0.22	0.07	0.06	0.00	0.10	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	土砂類	0.04	0.37	0.01	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.93	0.00	0.24	0.04	0.00
	その他	0.00	0.29	0.40	0.18	0.00	0.67	0.00	0.04	0.11	0.00	0.13	0.67	0.21	0.73
全体の水分割合(含水率)		44.98	49.42	53.84	46.85	43.31	51.40	49.02	54.68	52.15	44.35	40.92	48.70	44.87	44.51
発熱量	kcal/kg	1,855	1,706	1,492	1,816	1,936	1,607	1,848	1,560	1,633	1,960	2,193	1,835	2,498	2,188

*平成20年度までは職員により各月1回(年12回)、平成21年度からは業務委託により年4回実施。数値は各平均値とする。

*紙おむつは平成20年度までは「雑物類」、平成21年度以降は「紙類」に分類。

*最後に残った微細な物は、平成20年度までは「厨芥類」に、平成21年度以降は可燃ごみ「雑物類」又は不燃物「その他」に分類。

年度別焼却残渣量

(単位:t)

焼却残渣の排出量

	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
集じん飛灰	742.50	728.99	631.13	730.72	807.96	675.67	724.11	742.15	743.83	773.81	803.93	906.70	906.18	891.04
脱塩残渣	274.64	197.06	169.10	227.94	77.98	51.25	47.95	28.30	35.60	39.85	30.29	32.20	32.29	32.57
スラグ	771.28	805.76	729.29	797.97	835.47	748.76	804.57	787.85	772.01	905.66	769.81	831.54	790.64	759.32
鉄	56.45	54.40	47.53	55.07	56.01	49.34	56.34	44.01	45.32	48.69	47.10	49.44	43.76	47.30
アルミ	-	6.08	5.36	7.82	8.82	7.39	7.27	2.82	3.86	3.90	4.54	5.01	6.00	6.38
不燃物	116.42	103.05	108.15	126.99	104.22	112.49	84.22	93.26	118.74	103.53	94.09	88.31	50.03	79.73
合計	1,961.29	1,895.34	1,690.56	1,946.51	1,890.46	1,644.90	1,724.46	1,698.39	1,719.36	1,875.44	1,749.76	1,913.20	1,828.90	1,816.34
ごみ受入量	27,790.22	26,079.40	25,856.64	25,611.36	2,543.69	24,764.76	23,849.99	23,410.79	24,188.18	24,139.59	24,140.59	24,312.69	24,564.47	24,644.50
スラグ率	50.95%	52.50%	53.61%	52.20%	50.84%	52.57%	52.63%	50.50%	50.93%	53.93%	48.92%	47.84%	49.93%	46.01%

*1 スラグ率 = スラグ ÷ (集じん飛灰 + スラグ)

*2 H15年の「アルミ」は設備を調整中であったため排出は無し

(単位:t)

場外への搬出量

	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
集じん飛灰・脱塩残渣	1,266.80	1,105.82	1,065.70	1,170.02	1,109.56	905.95	936.43	970.94	1,060.63	1,137.82	1,042.42	1,162.35	1,130.18	1,188.24
スラグ	729.03	682.32	638.43	635.69	1,055.63	691.15	694.41	761.58	707.77	701.99	691.67	1,030.78	751.02	736.08
鉄	66.48	47.49	35.34	57.19	48.46	47.54	44.05	46.19	58.79	54.34	41.50	53.43	45.52	47.27
アルミ	0.69	0.00	1.84	7.89	0.00	9.56	0.00	11.89	6.31	6.35	4.11	5.54	5.99	6.48
合計	2,063.00	1,835.63	1,741.31	1,870.79	2,213.65	1,654.20	1,674.89	1,790.60	1,833.50	1,900.50	1,779.70	2,252.10	1,932.71	1,978.07