

住之江工場稼働時のごみ分析データ

住之江工場		単位	平成26年度				平成27年度			
			6月16日	9月4日	11月12日	1月8日	5月12日	7月7日	11月9日	1月4日
低位発熱量（実測値）		kJ/kg	10,460	12,650	9,140	8,720	9,690	9,410	7,680	8,930
低位発熱量（計算値）		kJ/kg	8,620	9,950	8,070	7,570	8,360	8,480	7,270	8,010
三成分	可燃分	%	51.12	57.35	48.48	46.39	50.10	50.36	44.76	48.54
	水分	%	40.03	33.90	42.42	46.41	43.00	40.13	46.14	45.04
	灰分	%	8.85	8.75	9.10	7.20	6.90	9.51	9.10	6.42
	合計	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
湿りごみ	炭素含有量	%	27.28	31.79	25.13	23.96	25.88	26.02	21.14	24.49
	水素含有量	%	3.74	4.19	3.17	3.14	3.57	3.43	2.97	3.25
	塩素含有量	%	0.45	0.21	0.16	0.38	0.47	0.29	0.37	0.23
	硫黄含有量	%	0.03	0.05	0.03	0.03	0.07	0.03	0.03	0.04
	窒素含有量	%	0.42	1.06	0.53	0.48	0.76	0.57	0.63	0.62
	酸素含有量	%	19.20	20.05	19.46	18.40	19.35	20.02	19.62	19.91
	合計	%	51.12	57.35	48.48	46.39	50.10	50.36	44.76	48.54