

ごみ調査結果一覧表(印西クリーンセンター)

分析項目	単位	平成23年度					平成24年度					平成25年度					平成26年度					平均	最低	最高	
		No.	1	2	3	4	—	5	6	7	8	—	9	10	11	12	—	13	14	15	16				—
採取日	—	23.5.20	23.8.25	23.11.24	24.2.20	平均値	24.5.23	24.8.20	24.11.24	25.2.21	平均値	25.5.17	25.8.27	25.11.27	26.2.21	平均値	26.7.17	26.9.4	26.12.4	27.2.12	平均値				
種類組成 (乾燥重量比)	紙類	%	34	33.6	49.4	48.7	41.4	29.4	29.2	31.6	41.4	34.1	30.2	42.6	39.3	38.6	37.7	40.4	34.7	37.1	37.7	37.5	37.4	29.2	49.4
	布類	%	6.2	12.6	1.9	2.8	5.9	14.9	15.2	25.6	4.2	14.9	12	5.6	1.6	7.9	6.8	1.3	10.9	4.6	0.3	4.3	8	0.3	25.6
	ビニール・合成樹脂・ゴム類・皮革類	%	11.4	33	19.8	28.4	23.2	22.8	21.6	21.2	31.2	25.1	16.9	23.3	17.1	18.6	19	24.7	17.4	16.2	28.5	21.7	22	11.4	33
	木・竹・ワラ類	%	25.2	9.1	10.5	1	11.5	21	11	16.7	9.9	15.9	18.4	10.9	14	19.6	15.7	9.2	26.8	26.3	6.1	17.1	14.7	1	26.8
	厨芥類	%	7.9	8.3	10.5	13.8	10.1	4.8	16.8	3.4	3.9	4	18.4	9.2	20.7	9.8	14.5	18.4	7.8	11.1	24.7	15.5	11.8	3.4	24.7
	不燃物類	%	9.7	2.8	3.7	3	4.8	6.2	2.4	0.5	5.7	4.1	2.7	2.7	3.7	1.6	2.7	4.4	0.3	2.8	0.8	2.1	3.3	0.3	9.7
	その他	%	5.6	0.6	4.2	2.3	3.2	0.9	3.8	1	3.7	1.9	1.4	5.7	3.6	3.9	3.7	1.6	2.1	1.9	1.9	1.9	2.8	0.6	5.7
	合計		100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100	100				
単位容積重量(見かけ比重)	kg/L	0.163	0.143	0.170	0.170	0.16	0.130	0.208	0.155	0.115	0.13	0.215	0.140	0.190	0.124	0.17	0.177	0.248	0.188	0.141	0.189	0.167	0.115	0.248	
三成分	水分	%	47	46	47.4	43.8	46.1	39.9	53.4	40.1	34.6	38.2	55.5	45.7	51.5	37.4	47.5	44.3	45	46.8	48.5	46.2	45.4	34.6	55.5
	灰分	%	14.3	6.4	8.4	8	9.3	11.8	6.3	5	9.5	8.8	8.3	8.4	8.8	6.2	7.9	6	3.7	5.5	2.8	4.5	7.5	2.8	14.3
	可燃分	%	38.7	47.6	44.2	48.2	44.7	48.3	40.3	54.9	55.9	53	36.2	45.9	39.7	56.4	44.6	49.7	51.3	47.7	48.7	49.4	47.1	36.2	56.4
発熱量	低位発熱量(計算値)	kcal/kg	1,460	1,870	1,700	1,910	1,735	1,930	1,490	2,230	2,310	2,157	1,300	1,790	1,480	2,310	1,720	1,970	2,040	1,870	1,900	1,945	1,848	1,300	2,310
		kJ/kg	6,110	7,830	7,120	8,000	7,265	8,080	6,240	9,330	9,670	9,027	5,440	7,490	6,200	9,670	7,200	8,250	8,540	7,830	7,950	8,143	7,734	5,440	9,670
	低位発熱量(生ごみ)	kcal/kg	1,750	2,470	1,970	2,240	2,108	2,450	1,760	2,760	3,050	2,753	1,530	2,080	1,770	2,650	2,008	2,330	2,160	1,950	2,370	2,203	2,206	1,530	3,050
		kJ/kg	7,330	10,300	8,250	9,380	8,815	10,300	7,370	11,600	12,800	11,567	6,400	8,710	7,410	11,100	8,405	9,750	9,040	8,160	9,920	9,218	9,240	6,400	12,800
元素組成 (加熱乾燥ベース)	炭素	%	44.94	53.48	50.26	54.84	50.9	46.4	49.5	50.95	50.06	49.1	44.73	48.14	46.62	48.34	47	47.6	49.1	45.1	50.1	48	48.8	44.7	54.8
	水素	%	6.31	7.92	8.71	9.27	8.1	7.12	7.63	8.38	8.45	8	6.77	7.55	7.29	7.48	7.3	8.1	7	6.3	7.7	7.3	7.6	6.3	9.3
	酸素	%	28.56	27.04	27.43	23.03	26.5	30.19	29.85	32.89	31.68	31.6	28.48	29.77	29.9	34.82	30.7						29.5	23.0	34.8
	窒素	%	0.78	1.77	0.64	0.54	0.9	1.14	0.73	0.1	0.2	0.5	3.08	0.71	0.84	0.57	1.3	0.49	0.37	2.07	1.26	1	1	0.1	3.08
	塩素	%	0.27	0.5	0.25	0.79	0.5	0.84	1	0.36	0.19	0.5	0.59	0.35	0.64	0.31	0.5	0.25	0.23	0.24	0.57	0.3	0.5	0.2	1
	硫黄	%	0.25	0.11	0.04	0.02	0.1	0.09	0.08	<0.05	<0.05	0.1	0.25	0.11	0.18	0.13	0.2	0.06	0.16	0.08	0.15	0.1	0.1	0.0	0.3
	灰分	%																							