

添付資料6 ごみ質分析結果

「県央県南クリーンセンター ごみ質」分析結果

平成28年度		試料採取日	4月27日	5月16日	6月20日	7月19日	8月15日	9月26日	10月24日	11月21日	12月19日	1月10日	2月13日	3月3日	平均
分析項目	単位														
	単位容積重量	kg/m ³	188	163	280	198	290	263	235	193	250	207	225	145	220
ごみの種類組成	紙・布類	%	45.1	68.9	46.8	56.7	39.5	59.2	49.2	43.2	48.7	43.5	45.1	38.2	48.7
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	28.1	14.5	14.5	19.5	27.8	18.8	21.7	34.1	15.0	22.6	19.3	24.6	21.7
	木・竹・わら類	%	9.5	5.1	21.9	14.9	20.1	8.1	4.7	12.1	13.7	8.8	3.1	2.2	10.4
	厨芥類	%	14.8	8.8	8.6	5.3	10.7	11.0	21.7	5.2	19.1	16.3	20.7	31.1	14.4
	不燃物	%	1.6	1.7	3.0	0.4	0.2	1.6	0.7	1.3	1.0	3.9	8.4	2.6	2.2
	その他	%	0.9	1.0	5.2	3.2	1.7	1.3	2.0	4.1	2.5	4.9	3.4	1.3	2.6
三成分	水分	%	43.9	39.6	51.7	52.6	53.7	51.6	57.6	33.3	58.1	54.4	47.1	47.6	49.3
	灰分	%	4.9	8.7	8.5	4.7	3.0	4.7	4.6	7.8	3.9	6.5	10.3	6.1	6.1
	可燃分	%	51.2	51.7	39.8	42.7	43.3	43.7	37.8	58.9	38.0	39.1	42.6	46.3	44.6
低位発熱量(計算値)	kJ/kg	8,540	8,750	6,200	6,720	6,810	6,940	5,670	10,260	5,700	6,000	6,840	7,530	7,163	
低位発熱量(実測値)	kJ/kg	11,020	9,140	7,060	7,220	9,280	7,810	7,320	12,950	6,540	7,310	8,270	9,520	8,620	

平成29年度		試料採取日	4月26日	5月19日	6月5日	7月10日	8月8日	9月8日	10月17日	11月20日	12月25日	1月19日	2月19日	3月5日	平均
分析項目	単位														
	単位容積重量	kg/m ³	246	237	152	339	360	274	209	322	280	306	230	189	262
ごみの種類組成	紙・布類	%	42.3	47.2	57.0	47.8	38.7	52.1	56.5	81.0	54.1	82.2	57.9	50.7	55.6
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	51.6	33.0	21.7	35.7	52.0	28.8	36.6	12.7	35.1	10.9	27.4	33.2	31.6
	木・竹・わら類	%	3.1	9.9	13.9	8.2	2.4	5.6	0.7	3.8	4.7	3.2	9.8	1.2	5.5
	厨芥類	%	1.0	6.9	6.6	4.7	1.8	7.4	5.4	1.9	2.5	3.5	1.6	5	4.0
	不燃物	%	0.5	1.7	0.0	2.7	4.2	4.5	0.4	0.2	2.5	0.0	2.6	8.7	2.3
	その他	%	1.5	1.3	0.8	0.9	0.9	1.6	0.4	0.4	1.1	0.2	0.7	1.2	0.9
三成分	水分	%	35.9	52.7	40.5	50.7	59.1	48.9	51.2	45.6	57.7	51.0	50.5	52.7	49.7
	灰分	%	5.4	4.3	3.7	3.5	5.5	5.9	5.9	5.0	4.6	5.9	4.9	8.4	5.3
	可燃分	%	58.7	43.0	55.8	45.8	35.4	45.2	42.9	49.4	37.7	43.1	44.6	38.9	45.0
低位発熱量(計算値)	kJ/kg	10,130	6,780	9,500	7,370	5,190	7,280	6,780	8,160	5,650	6,820	7,160	5,990	7,234	
低位発熱量(実測値)	kJ/kg	10,720	6,570	8,620	9,800	7,490	7,330	9,460	7,450	6,150	7,790	7,240	6,910	7,961	

平成30年度		試料採取日	4月26日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月26日	11月22日	12月21日	1月25日	2月2日	3月2日	平均
分析項目	単位														
	単位容積重量	kg/m ³	183	197	241	285	173	214	228	253	203	166	153	236	211
ごみの種類組成	紙・布類	%	49.0	34.4	46.5	47.1	56.1	50.7	39.4	33.9	59.8	37.1	45.6	46.0	45.5
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	18.7	19.6	18.0	17.9	20.6	24.1	17.4	12.4	21.5	20.0	17.3	17.2	18.7
	木・竹・わら類	%	22.6	19.9	8.2	14.1	12.2	8.5	16.8	17.7	5.8	29.2	10.6	12.9	14.9
	厨芥類	%	2.6	22.5	21.5	14.8	5.9	13.4	20.2	11.1	10.3	7.3	21.6	20.3	14.3
	不燃物	%	4.8	1.0	1.6	3.4	1.7	0.3	0.5	7.6	0.3	3.2	2.1	0.9	2.3
	その他	%	2.3	2.6	4.2	2.7	3.5	3.0	5.7	17.3	2.3	3.2	2.8	2.7	4.4
三成分	水分	%	43.4	54.9	49.3	47.8	44.8	51.3	43.6	42.9	49.0	45.7	47.2	46.4	47.2
	灰分	%	7.6	4.8	6.3	6.6	8.4	4.8	8.6	14.6	5.3	5.9	6.4	7.1	7.2
	可燃分	%	49.0	40.3	44.4	45.6	46.8	43.9	47.8	42.5	45.7	48.4	46.4	46.5	45.6
低位発熱量(計算値)	kJ/kg	8,140	6,210	7,130	7,390	7,690	6,980	7,910	6,930	7,380	7,970	7,560	7,590	7,407	
低位発熱量(実測値)	kJ/kg	11,450	7,720	8,630	8,050	9,130	8,850	8,890	7,540	8,000	9,780	8,690	8,630	8,780	

「県央県南クリーンセンター ごみ質」分析結果

平成31年度		試料採取日	4月22日	5月20日	6月17日	7月16日	8月16日	9月6日	10月18日	11月21日	12月13日	1月16日	2月15日	3月2日	平均
分析項目	単位														
	単位容積重量	kg/m ³	192	231	221	161	209	168	221	159	226	196	198	159	195
ごみの種類組成	紙・布類	%	55.8	36.0	45.4	53.9	51.6	47.8	57.9	51.8	55.3	30.2	41.6	47.3	47.9
	ビニール・合成樹脂・ゴム類	%	12.4	11.8	31.8	23.6	18.0	21.6	13.0	18.2	25.8	21.8	16.6	17.5	19.3
	木・竹・わら類	%	18.9	27.3	3.7	9.7	18.8	13.9	9.2	15.8	4.8	21.2	20.1	5.5	14.1
	厨芥類	%	7.2	10.3	15.0	7.9	4.0	9.2	8.9	7.7	6.6	12.6	14.3	19.9	10.3
	不燃物	%	0.7	0.8	0.5	1.3	1.4	3.4	6.0	0.4	1.1	8.2	2.6	3.3	2.5
その他	%	5.0	13.8	3.6	3.6	6.2	4.1	5.0	6.1	6.4	6.0	4.8	6.5	5.9	
三成分	水分	%	40.3	41.2	51.6	50.7	42.0	54.6	40.9	46.0	50.1	46.5	57.5	52.6	47.8
	灰分	%	5.3	8.8	3.8	5.5	6.3	6.4	10.6	6.4	5.4	10.8	3.9	7.1	6.7
	可燃分	%	54.4	50.0	44.6	43.8	51.7	39.0	48.5	47.6	44.5	42.7	38.6	40.3	45.5
低位発熱量(計算値)	kJ/kg	9,230	8,390	7,100	6,980	8,690	5,970	8,110	7,810	7,130	6,880	5,830	6,270	7,366	
低位発熱量(実測値)	kJ/kg	10,060	9,550	8,730	8,000	9,600	7,120	7,710	7,860	8,270	8,190	7,130	6,090	8,193	

令和2年度		試料採取日	4月23日	5月13日	6月19日	7月6日	8月21日	9月18日	10月8日	11月16日	12月10日	1月12日	2月15日	3月2日	平均
分析項目	単位														
	単位容積重量	kg/m ³	166	192	212	231	199	208	208	259	217	206	197	189	207
ごみの種類組成	紙・布類	%	54.3	46.1	56.9	51.3	49.3	42.7	40.9	35.2	43.8	49.5	41.5	39.7	45.9
	ビニール・合成樹脂・ゴム類	%	17.1	17.6	12.1	30.7	18.2	16.3	13.8	16.1	18.1	19.0	19.4	20.7	18.3
	木・竹・わら類	%	11.8	15.6	12.3	6.1	14.0	24.5	25.7	22.0	11.7	8.5	14.2	17.2	15.3
	厨芥類	%	14.7	11.6	13.8	6.6	9.5	10.7	11.0	10.0	17.8	17.5	19.4	14.4	13.1
	不燃物	%	0.3	4.3	1.7	0.9	2.8	2.1	1.6	4.7	3.3	1.5	1.8	2.0	2.3
その他	%	1.8	4.8	3.2	4.4	6.2	3.7	7.0	12.0	5.3	4.0	3.7	6.0	5.2	
三成分	水分	%	34.5	40.8	45.4	43.7	48.6	41.1	41.1	43.9	40.3	44.4	52.9	47.3	43.7
	灰分	%	7.4	9.0	6.6	6.7	7.9	7.5	6.4	10.4	8.9	5.3	15.6	6.6	8.2
	可燃分	%	58.1	50.2	48.0	49.6	43.5	51.4	52.5	45.7	50.8	50.3	31.5	46.1	48.1
低位発熱量(計算値)	kJ/kg	10,080	8,430	7,900	8,250	6,970	8,650	8,860	7,510	8,560	8,360	4,610	7,500	7,973	
低位発熱量(実測値)	kJ/kg	11,350	10,650	8,040	10,040	8,680	9,560	10,110	8,810	10,360	9,620	7,750	9,110	9,507	

「南有馬クリーンセンターごみ質」 分析結果

平成28年度		試料採取日					
分析項目		単位	5月13日	8月4日	11月25日	2月10日	平均
単位容積重量		kg/m ³	165	205	160	152	171
ごみの種類組成	紙・布類	%	43.60	63.50	32.80	33.70	43.4
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	24.80	16.40	37.20	19.60	24.5
	木・竹・わら類	%	6.00	13.50	8.00	5.00	8.1
	厨芥類	%	23.60	4.30	20.00	22.10	17.5
	不燃物	%	0.40	0.30	0.40	17.60	4.7
	その他	%	1.60	2.00	1.60	2.00	1.8
三成分	水分	%	49.5	50.6	47.9	56.3	51.1
	灰分	%	7.5	5.0	4.3	10.9	6.9
	可燃分	%	43.0	44.4	47.8	32.8	42.0
低位発熱量(計算値)		kJ/kg	6,860	7,090	7,800	4,760	6,628
低位発熱量(補正值)		kJ/kg	7,172	7,412	8,155	4,976	6,929

平成29年度		試料採取日					
分析項目		単位	5月17日	8月10日	11月17日	2月23日	平均
単位容積重量		kg/m ³	174	163	150	175	166
ごみの種類組成	紙・布類	%	32.0	62.5	31.9	54.5	45.2
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	17.2	14.3	18.8	8.0	14.6
	木・竹・わら類	%	11.7	10.8	8.7	3.1	8.6
	厨芥類	%	34.8	10.4	9.2	24.0	19.6
	不燃物	%	0.8	0.8	25.3	5.9	8.2
	その他	%	3.5	1.2	6.1	4.5	3.8
三成分	水分	%	51.0	47.1	49.1	45.2	48.1
	灰分	%	5.8	6.3	17.4	8.1	9.4
	可燃分	%	43.2	46.6	33.5	46.7	42.5
低位発熱量(計算値)		kJ/kg	8,080	8,680	6,460	8,290	7,878
低位発熱量(補正值)		kJ/kg	8,447	9,075	6,754	8,667	8,236

平成30年度		試料採取日					
分析項目		単位	5月16日	8月16日	11月16日	2月18日	平均
単位容積重量		kg/m ³	283	156	123	188	188
ごみの種類組成	紙・布類	%	48.5	41.5	40.6	56.9	46.9
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	18.7	21.3	24.4	14.4	19.7
	木・竹・わら類	%	7.3	11.5	14.4	1.8	8.8
	厨芥類	%	5.0	20.9	16.7	24.5	16.8
	不燃物	%	13.5	1.2	0.6	0.3	3.9
	その他	%	7.0	3.6	3.3	2.1	4.0
三成分	水分	%	59.8	53.6	51.4	47.7	53.1
	灰分	%	8.4	4.7	5.3	8.9	6.8
	可燃分	%	31.8	41.7	43.3	43.7	40.1
低位発熱量(計算値)		kJ/kg	4,490	6,510	6,870	7,040	6,228
低位発熱量(補正值)		kJ/kg	4,694	6,806	7,182	7,360	6,511

「南有馬クリーンセンターごみ質」分析結果

平成31年度		試料採取日	5月15日	8月1日	11月9日	2月5日	平均
分析項目		単位					
単位容積重量		kg/m ³	204	203	182	183	193
ごみの種類組成	紙・布類	%	54.4	51.8	38.3	41.0	46.4
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	26.2	22.1	20.8	21.2	22.6
	木・竹・わら類	%	5.1	8.8	6.7	10.1	7.7
	厨芥類	%	10.9	15.0	32.1	23.1	20.3
	不燃物	%	2.0	1.0	0.8	2.0	1.5
	その他	%	1.4	1.3	1.3	2.6	1.7
三成分	水分	%	51.9	49.7	56.0	52.0	52.4
	灰分	%	5.1	5.7	6.6	4.2	5.4
	可燃分	%	43.0	44.6	37.4	43.8	42.2
低位発熱量(計算値)		kJ/kg	8,600	8,720	5,640	6,950	7,478
低位発熱量(実測値)		kJ/kg	-	8,230	6,750	8,280	7,753

令和2年度		試料採取日	5月12日	8月19日	11月20日	2月5日	平均
分析項目		単位					
単位容積重量		kg/m ³	157	195	148	114	154
ごみの種類組成	紙・布類	%	45.2	37.2	64.9	55.3	50.7
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	%	20.6	13.1	14.5	17.9	16.5
	木・竹・わら類	%	12.3	23.9	3.1	1.7	10.3
	厨芥類	%	12.0	22.5	15.6	23.8	18.5
	不燃物	%	5.6	0.8	0.8	0.4	1.9
	その他	%	4.3	2.5	1.1	0.9	2.2
三成分	水分	%	45.3	38.5	41.1	41.3	41.6
	灰分	%	8.9	6.7	5.0	6.3	6.7
	可燃分	%	45.8	54.8	53.9	52.4	51.7
低位発熱量(計算値)		kJ/kg	7,490	9,360	9,120	10,340	9,078
低位発熱量(実測値)		kJ/kg	8,110	9,410	8,940	9,490	8,988