

ごみ質分析結果報告書

西秋川衛生組合管理者 様

1/1

件名: 第2御前石最終処分場埋立ごみ組成分析業務委託

報告書番号	H026937001000DA
分析完了年月日	平成20年09月17日
発行年月日	平成20年09月17日
採取者	当事業所員

昭和52年厚生省環境衛生局通達環整第95号に基づく分析結果を次の通り報告します。

測定施設名	あきる野市網代483番地内				
ごみの種類	上流				
測定日時	平成20年09月05日		9時10分～9時35分		
測定時気象	気温	32.0 °C	天候	晴	試料採取量 12873 g

1. 三成分

項目	測定値
全水分	28.2 %
全灰分	63.0 %
全可燃分	8.8 %

2. 元素分析(%)

項目	測定値	有姿物換算値
炭素	57.3	7.19
水素	9.01	1.13
窒素	0.63	0.08
可燃性硫黄	0.01	0.00
可燃性塩素	1.62	0.20
酸素	0.99	0.12

3. 発熱量(kJ/kg)

項目	測定値
土・灰を除く可燃	(計算値) 960 (230)
	(実測値) 2220 (530)
土・灰を含む可燃	(計算値) 960 (230)
	(実測値) 2890 (690)

測定値の()内の単位はkcal/kg

但し、1.三成分、2.元素分析、3.発熱量は土砂・灰を灰分100%、水素は含まないものとして算出

4. 物理組成

区分	乾ベース	
	正味重量	組成
	g	%
紙・布類	131	1.4
*ビニール	1395	15.1
木・竹・わら類	31	0.3
厨芥類	7	0.1
※不燃物類	2684	29.1
土砂・灰	4935	53.4
その他	56	0.6
合計	9239	100.0

*: 高分子可燃物

※: 金属、ガラス類、陶磁器類、コンクリート塊

5. 粒度分析

区分	湿ベース	
	正味重量	組成
	g	%
粗大異物(200mm以上)	0	0.0
土砂系重量物(20～200mm)	2097	16.3
その他(砂・飛灰・金属等)(20mm以下)	7511	58.3
可燃系軽量物	3265	25.4
合計	12873	100.0

ごみ質分析結果報告書

西秋川衛生組合管理者 様

1/1

件名: 第2御前石最終処分場埋立ごみ組成分析業務委託

報告書番号	H026937001001DA
分析完了年月日	平成20年09月17日
発行年月日	平成20年09月17日
採取者	当事業所員

昭和52年厚生省環境衛生局通達環整第95号に基づく分析結果を次の通り報告します。

測定施設名	あきる野市網代483番地内				
ごみの種類	中流				
測定日時	平成20年09月05日		9時40分～10時05分		
測定時気象	気温	32.0 °C	天候	晴	試料採取量 13160 g

1. 三成分

項目	測定値
全水分	27.7 %
全灰分	64.8 %
全可燃分	7.5 %

2. 元素分析(%)

項目	測定値	有姿物換算値
炭素	45.2	6.24
水素	7.37	1.02
窒素	0.64	0.09
可燃性硫黄	0.03	0.00
可燃性塩素	1.20	0.17
酸素	0.00	0.00

3. 発熱量(kJ/kg)

項目	測定値
土・灰を除く可燃	(計算値) 710 (170)
低位発熱量	(実測値) 1590 (380)
土・灰を含む可燃	(計算値) 710 (170)
低位発熱量	(実測値) 2130 (510)

測定値の()内の単位はkcal/kg

但し、1.三成分、2.元素分析、3.発熱量は土砂・灰を灰分100%、水素は含まないものとして算出

4. 物理組成

区分	乾ベース	
	正味重量	組成
	g	%
紙・布類	59	0.6
*ビニール	1704	17.9
木・竹・わら類	21	0.2
厨芥類	2	0.0
※不燃物類	2946	31.0
土砂・灰	4745	49.9
その他	40	0.4
合計	9517	100.0

*: 高分子可燃物

※: 金属、ガラス類、陶磁器類、コンクリート塊

5. 粒度分析

区分	湿ベース	
	正味重量	組成
	g	%
粗大異物(200mm以上)	0	0.0
土砂系重量物(20～200mm)	1799	13.7
その他(砂・飛灰、金属等)(20mm以下)	7488	56.9
可燃系軽量物	3873	29.4
合計	13160	100.0

ごみ質分析結果報告書

西秋川衛生組合管理者 様

1/1

件名: 第2御前石最終処分場埋立ごみ組成分析業務委託

報告書番号	H026937001002DA
分析完了年月日	平成20年09月17日
発行年月日	平成20年09月17日
採取者	当事業所員

昭和52年厚生省環境衛生局通達環整第95号に基づく分析結果を次の通り報告します。

測定施設名	あきる野市網代483番地内				
ごみの種類	下流				
測定日時	平成20年09月05日		10時10分～10時35分		
測定時気象	気温	32.0 °C	天候	晴	試料採取量 14332 g

1. 三成分

項目	測定値
全水分	25.9 %
全灰分	65.0 %
全可燃分	9.1 %

2. 元素分析(%)

項目	測定値	有姿物換算値
炭素	62.2	8.06
水素	8.18	1.06
窒素	0.52	0.07
可燃性硫黄	0.01	0.00
可燃性塩素	1.83	0.24
酸素	0.00	0.00

3. 発熱量(kJ/kg)

項目	測定値
土・灰を除く可燃	(計算値) 1050 (250)
	(実測値) 2550 (610)
土・灰を含む可燃	(計算値) 1050 (250)
	(実測値) 4100 (980)

測定値の()内の単位はkcal/kg

但し、1.三成分、2.元素分析、3.発熱量は土砂・灰を灰分100%、水素は含まないものとして算出

4. 物理組成

区分	乾ベース	
	正味重量	組成
	g	%
紙・布類	67	0.6
*ビニール	1729	16.3
木・竹・わら類	39	0.4
厨芥類	1	0.0
※不燃物類	3431	32.3
土砂・灰	5328	50.2
その他	21	0.2
合計	10616	100.0

*: 高分子可燃物

※: 金属、ガラス類、陶磁器類、コンクリート塊

5. 粒度分析

区分	湿ベース	
	正味重量	組成
	g	%
粗大異物(200mm以上)	0	0.0
土砂系重量物(20～200mm)	764	5.3
その他(砂・飛灰、金属等)(20mm以下)	9460	66.0
可燃系軽量物	4108	28.7
合計	14332	100.0