

ごみ質分析結果報告書

日野市長 様

件名 : 環境測定業務委託

報告書番号	H25485901DA	株式会社 環境管理センター 技術センター 〒192-0154 東京都八王子市下恩方町323番地1号 Tel 042(650)7220 / Fax 042(652)0800
分析完了年月日	2022年6月23日	
発行年月日	2022年6月24日	
採取区分	当事業所採取	

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。

施設名称	日野市クリーンセンター 新可燃施設	
試料名称	生ごみ	
測定日時	2022年6月2日 10:10 ~ 10:40	
測定時気象	気温 : 25.0 °C	天候 : 晴

試料採取量	13815 g
-------	---------

ごみの性状

項目	測定値	
見かけ比重 (単位容積重量)	0.197 (197	kg/L kg/m ³)
三成分	水分	54.6 %
	灰分	3.9 %
	可燃分	41.5 %

灰分性状

区分	重量(g)	生ごみ中重量比(%)
高分子可燃物中灰分	59	0.4
その他可燃物中灰分	451	3.3
不燃分	34	0.2
合計	544	3.9

ごみの種類組成

組成	乾燥ごみ (乾ベース)		生ごみ (湿ベース)		
	重量(g)	重量比(%)	重量(g)	重量比(%)	
可燃物	紙類	2271	36.2	4078	29.5
	厨芥類	2144	34.2	6290	45.5
	布類	256	4.1	373	2.7
	草木類	635	10.1	1338	9.7
	プラスチック類 *	825	13.1	1355	9.8
	ゴム・皮革類 *	4	0.1	4	0.0
	その他	107	1.7	310	2.2
不燃物	金属類	34	0.5	67	0.5
	ガラス類	0	0.0	0	0.0
	セトモノ・石・砂類	0	0.0	0	0.0
合計	6276	100.0	13815	100.0	

*印の組成は高分子可燃物に分類されます。

発熱量

項目	発熱量(kJ/kg)	発熱量(kcal/kg)
生ごみ		
低位発熱量(実測値)	7530	1800
低位発熱量(計算値)	6450	1540
低位発熱量(Dulongの式)	6990	1670
高位発熱量	9610	2300
乾燥可燃物		
高位発熱量	21300	5080

元素分析

項目	乾燥可燃物中 測定値(%)	生ごみ中 換算値(%)
炭素	48.12	21.74
水素	6.92	3.13
窒素	1.74	0.79
可燃性硫黄	0.15	0.07
全硫黄	-	-
可燃性塩素	0.43	0.19
全塩素	-	-
酸素	34.46	15.57

※(%)は、質量百分率を示す。

以上

プラスチックごみ組成分類

報告書番号

H02006394701A

ごみの種類 及び採取場所	プラスチックごみ 日野市クリーンセンター プラスチック類資源化施設	採取年月日	2022年6月9日 (木)
		採取区分	㈱環境管理センター
		収集地区	平山

分類	項目 (単位)		湿ベース			
	小分類		重量(kg)	比率(%)		
① 焼却不適物	プラスチック	軟質	フィルム	7.7	1.4	
			ペットボトル	8.4	1.5	
			発泡トレイ	2.8	0.5	
			その他	382.0	67.1	
		硬質	139.2	24.5		
	小々計	540.1	94.9			
	ゴム	1.2	0.2			
皮革	2.1	0.4				
小計	543.4	95.5				
② 不燃物	金属	鉄	鉄	0.7	0.1	
			非鉄	アルミニウム	0.3	0.1
				その他	0.3	0.1
		小々計	1.3	0.2		
	ガラス	0.0	0.0			
	陶磁器	0.0	0.0			
	土砂	0.0	0.0			
その他	0.0	0.0				
小計	1.3	0.2				
①+②計			544.7	95.7		
③ 可燃物	紙類		新聞	0.0	0.0	
			雑誌	0.0	0.0	
			ダンボール	0.2	0.0	
			焼却不適紙	0.0	0.0	
			その他	2.1	0.4	
			小々計	2.3	0.4	
	繊維	0.9	0.2			
	厨芥	3.3	0.6			
	木竹類	0.3	0.1			
	汚れたプラスチック類	15.7	2.8			
その他	2.1	0.4				
小計	24.6	4.3				
①+②+③合計			569.3	100		

積載容量: 4.16 (m³)=長さ(2.6m)×幅(1.6m)×高さ(1.0m)

積載重量: 570 (kg)

見掛比重: 137 (kg/m³)

不燃ごみ組成分類

報告書番号

H01006394701A

ごみの種類 及び採取場所	不燃ごみ 日野市クリーンセンター プラスチック類資源化施設	採取年月日	2022年6月8日 (水)
		採取区分	榎環境管理センター
		収集地区	多摩平2丁目

分類	項目 (単位)		湿ベース			
	小分類		重量(kg)	比率(%)		
① 焼却不適物	プラスチック	軟質	フィルム	0.4	0.1	
			ペットボトル	0.0	0.0	
			発泡トレイ	0.0	0.0	
			その他	32.4	8.3	
		硬質	70.3	17.9		
	小々計	103.1	26.3			
	ゴ ム	56.4	14.4			
皮 革	40.1	10.2				
小 計	199.6	51.0				
② 不燃物	金 属	鉄	鉄	15.3	3.9	
			非鉄	アルミニウム	2.0	0.5
				その他	46.9	12.0
		小々計	64.2	16.4		
	ガ ラ ス	29.9	7.6			
	陶 磁 器	32.6	8.3			
	土 砂	2.5	0.6			
	そ の 他	0.2	0.1			
小 計	129.4	33.0				
①+②計			329.0	84.0		
③ 可燃物	紙類	新聞	0.4	0.1		
		雑誌	0.0	0.0		
		ダンボール	0.1	0.0		
		焼却不適紙	0.6	0.2		
		そ の 他	3.2	0.8		
		小々計	4.3	1.1		
	織 維	45.1	11.5			
	厨 芥	0.9	0.2			
	木 竹 類	3.4	0.9			
	汚れたプラスチック類	0.3	0.1			
そ の 他	8.7	2.2				
小 計	62.7	16.0				
①+②+③ 合計			391.7	100		

積載容量： 4.16 (m³)=長さ(2.6m)×幅(1.6m)×高さ(1.0m)

積載重量： 400 (kg)

見掛比重： 96 (kg/m³)