

受付番号 第31大G - 0376  
発行日 平成22年5月29日

# 分析結果報告書

仙南地域広域行政事務組合  
理事長 風間 康静 様

計量証明事業登録・宮城県濃度(31号)・騒音(47号)  
作業環境測定機関・宮城県労働基準局登録四一五  
飲料水の水質検査業登録(宮城県下2水第1号)

北日本環境整備株式会社

〒983-0833 仙台市宮城野区東仙石町目18番26号  
TEL022-252-3865 FAX022-252-9277

環境計量士 千葉 信弘



貴依頼によるごみ質の分析結果は下記の通りであったことを報告いたします。

業 務 名	一般廃棄物処理施設維持管理に伴う各種検査分析委託
業 務 場 所	角田衛生センター第二事業所 角田市枝野字北大坊90
分 析 ( 検 査 ) 項 目	搬入ごみ(ごみ質)検査 1. ごみの種類組成                      3. ごみの三成分(水分、可燃分、不燃分) 2. 単位容積重量                      4. 低位発熱量(計算値、実測値)
分 析 ( 検 査 ) 方 法	一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について (昭和52年11月4日環整95号・平成2年衛環22号改正) 別紙2、Iに掲げる方法
試 料 採 取 日 時	平成22年5月18日 9時4分
試 料 採 取 者	北日本環境整備株式会社 ( 持田、山口、板橋 )

分 析 項 目		分 析 結 果
ごみの種類組成	① 紙類・布類(セロファンを含む)	27.7 %
	② ゴム・プラスチック(ビニール袋を含む)・合成樹脂・皮革類	12.0 %
	③ 木・竹・わら類(木屑、竹製品、わら等)	23.5 %
	④ 厨 芥 類(貝殻、卵殻、茶殻、菓子くず含む)	34.6 %
	⑤ 不 燃 物	0.0 %
	⑥ そ の 他	2.2 %
合 計		100 %
単 位 容 積 重 量		216 kg/m <sup>3</sup>
ご三み成の分	水 分	56.7 %
	灰 分	4.7 %
	可 燃 分	38.6 %
可燃分のみの高位発熱量 (乾物発熱量)		4502 kcal/kg 18846 kJ/kg
生ごみの高位発熱量		1949 kcal/kg 8160 kJ/kg
生ごみの低位発熱量(計算値) (厚生省の式による方法)		1400 kcal/kg 5850 kJ/kg
低位発熱量(実測値)		1450 kcal/kg 6090 kJ/kg

分析結果については、別紙ごみ質分析測定記録表1～3による。

# 分析結果報告書

仙南地域広域行政事務組合  
理事長 風間 康静 様

計量証明事業登録・宮城県濃度(31号)・騒音(47号)  
作業環境測定機関 宮城県労働基準局登録四一五  
飲料水の水質検査業登録(宮城県12水第1号)

**北日本環境整備株式会社**

〒983-0833 仙台市宮城野区東畑台1丁目18番26号  
TEL022-252-3863 FAX022-252-9277

環境計量士 千葉 信弘



貴依頼によるごみ質の分析結果は下記の通りであったことを報告いたします。

業 務 名	一般廃棄物処理施設維持管理に伴う各種検査分析委託
業 務 場 所	角田衛生センター第二事業所 角田市枝野字北大坊90
分 析 ( 検 査 ) 項 目	搬入ごみ(ごみ質)検査 1. ごみの種類組成 3. ごみの三成分(水分、可燃分、不燃分) 2. 単位容積重量 4. 低位発熱量(計算値、実測値)
分 析 ( 検 査 ) 方 法	一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について (昭和52年11月4日環整95号・平成2年衛環22号改正) 別紙2、Iに掲げる方法
試 料 採 取 日 時	平成23年2月1日 9時50分～11時20分
試 料 採 取 者	北日本環境整備株式会社 (持田、後藤、金子)

分 析 項 目		修正値	析 結 果
ごみの種類組成	① 紙類・布類(セロファンを含む)		42.8 %
	② ゴム・プラスチック(ビニール袋を含む)・合成樹脂・皮革類		21.0 %
	③ 木・竹・わら類(木屑、竹製品、わら等)		4.4 %
	④ 厨 芥 類(貝殻、卵殻、茶殻、菓子くず含む)		28.2 %
	⑤ 不 燃 物		0.0 %
	⑥ そ の 他		3.6 %
合 計			100 %
単 位 容 積 重 量			206 kg/m <sup>3</sup>
ご三 み成 の分	水 分		52.2 %
	灰 分		5.0 %
	可 燃 分		42.8 %
可燃分のみの高位発熱量 (乾物発熱量)			4361 kcal/kg
生ごみの高位発熱量			18255 kJ/kg
			2085 kcal/kg
生ごみの低位発熱量(計算値) (厚生省の式による方法)			8726 kJ/kg
			1610 kcal/kg
低位発熱量(実測値)			6750 kJ/kg
			1600 kcal/kg
			6700 kJ/kg

分析結果については、別紙ごみ質分析測定記録表1～3による。