

# 試験・分析結果報告書

No. B28-273

2016年4月27日

有限会社ランドベル 御中

JFE 西日本ジーエス株式会社  
**ARC センター**  
 〒721-0931 広島県福山市綱管町1番地  
 TEL(084)945-3835 FAX(084)945-3870

貴ご依頼による試験・分析結果を次のとおりご報告致します。

件名 : ラッカセイ (ペレット) の性状分析  
 種別 :  
 試料調製方法 : JIS Z 7302-1 に準拠

分析項目		単位	湿ベース	乾ベース	分析方法
高位発熱量		kJ/kg	18700	19000	JIS Z 7302-2 に準拠
低位発熱量		kJ/kg	16400	17720	
三成分	水分	%	7.5	—	昭和 52 年 11 月 4 日付環境整備第 95 号 (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) に準拠
	灰分	%	6.1	6.6	
	可燃分	%	86.4	93.4	
元素分析	硫黄 (S)	%	0.13	0.14	(燃焼-イソカロ法)
	塩素 (Cl)	%	0.13	0.14	
	炭素 (C)	%	43.6	47.1	JIS Z 7302-8 に準拠
	水素 (H)	%	5.83	6.30	
	窒素 (N)	%	1.30	1.40	
酸素 (O)	%	35.41	38.32	計算値 : 備考参照	

備考 : 酸素 (%) = 可燃分 (%) - (炭素 + 水素 + 窒素 + 硫黄 + 塩素) %  
 : Dry 高位発熱量・結果の表し方は JIS Z 7302-2.13 に準拠 (500 kJ/kg 単位に丸めて表記)。  
 その他の発熱量表記は 10 kJ/kg 単位に丸めて表記。

以上

# 試験・分析結果報告書

No. B27-787-1

2015年11月20日

有限会社ランドベル 御中

JFE 西日本ジーエス株式会社  
**ARC センター**  
 〒721-0931 広島県福山市鋼管町1番地  
 TEL(084)945-3835 FAX(084)945-3870

貴ご依頼による試験・分析結果を次のとおりご報告致します。

件名 : トウモロコシ芯の性状分析  
 種別 : 2015年分  
 試料調製方法 : JIS Z 7302-1 に準拠

分析項目		単位	湿ベース	乾ベース	分析方法
高位発熱量		kJ/kg	14930	19500	JIS Z 7302-2 に準拠
低位発熱量		kJ/kg	14760	17680	
三成分	水分	%	16.5	—	昭和52年11月4日付環境整備第95号 (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) に準拠
	灰分	%	1.2	1.4	
	可燃分	%	82.3	98.6	
元素分析	硫黄 (S)	%	0.04	0.05	(燃焼-イソカロ法)
	塩素 (Cl)	%	0.13	0.16	
	炭素 (C)	%	42.5	50.9	JIS Z 7302-8 に準拠
	水素 (H)	%	3.97	4.75	
	窒素 (N)	%	0.37	0.44	
酸素 (O)	%	35.29	42.30	計算値 : 備考参照	

備考 : 酸素 (%) = 可燃分 (%) - (炭素 + 水素 + 窒素 + 硫黄 + 塩素) %  
 : Dry 高位発熱量・結果の表し方は JIS Z 7302-2.13 に準拠 (500 kJ/kg 単位に丸めて表記)。  
 その他の発熱量表記は 10 kJ/kg 単位に丸めて表記。

以上

# 試験・分析結果報告書

No. B27-787-2

2015年11月20日

有限会社ランドベル 御中

JFE 西日本ジーエス株式会社  
**ARC センター**  
 〒721-0931 広島県福山市鋼管町1番地  
 TEL(084)945-3835 FAX(084)945-3870

件名 : トウモロコシ芯の性状分析  
 種別 : 2014年分  
 試料調製方法 : JIS Z 7302-1 に準拠

分析項目		単位	湿ベース	乾ベース	分析方法
高位発熱量		kJ/kg	—	—	廃棄物固形化燃料-第2部:発熱量試験方法
低位発熱量		kJ/kg	—	—	
三成分	水分	%	9.0	—	廃棄物固形化燃料-第3部:水分試験方法
	灰分	%	—	—	廃棄物固形化燃料-第4部:灰分試験方法
	可燃分	%	—	—	計算による
元素分析	硫黄 (S)	%	—	—	廃棄物固形化燃料-第7部:硫黄分試験方法
	塩素 (Cl)	%	—	—	廃棄物固形化燃料-第6部:全塩素分試験方法
	炭素 (C)	%	—	—	廃棄物固形化燃料-第8部:元素分析分試験方法
	水素 (H)	%	—	—	
	窒素 (N)	%	—	—	
酸素 (O)	%	—	—	計算値:備考参照	

備考: 酸素 (%) = 可燃分 (%) - (炭素 + 水素 + 窒素 + 硫黄 + 塩素) %  
 : Dry 高位発熱量・結果の表し方は JIS Z 7302-2.13 に準拠 (500 kJ/kg 単位に丸めて表記)。  
 その他の発熱量表記は 10 kJ/kg 単位に丸めて表記。

以上

貴ご依頼による試験・分析結果を次のとおりご報告致します。