

分析結果報告書

No. 00T80067
平成30年5月2日

銘建工業株式会社 殿

計量証明事業登録 岩手県第70号
エヌエス環境株式会社
東北支社 総合分析センター
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4-3-33
TEL (019) - 643 - 8913 FAX (019) - 643 - 8926



試験責任者 千葉 憲之



貴依頼による木質ペレット製品の内容および品質試験結果を下記のとおり報告致します。

製品名称	銘建工業 木質ペレット
製造者名及びその所在地、電話番号	銘建工業株式会社 岡山県真庭市勝山1209 TEL : 0867-44-2694
製造年月及びロット番号	平成30年4月11日 Lot No. 3001
原料の樹種と部分	欧州アカマツ (木部)
添加物の有無、有の場合名称と添加率	無
試料採取・調整年月日	平成30年4月11日
試料採取方法	抜き取り
試料採取責任者及び試料調整者指名	バイオマス事業部 坂本 規

品質項目		単位	結果	検査機関	検査者	検査月日
直径 D		mm	6.1	エヌエス環境(株) 総合分析センター	伊藤剛	4月18日
長さ L	L ≤ 40mmの質量割合	%	100.0		伊藤剛	4月18日
	L > 45mmの有無	—	無		伊藤剛	4月18日
かさ密度 BD		kg/m ³	720		伊藤剛	4月18日
水分(湿量基準含水率) M ^{※1}		%	6.2		伊藤剛	4月18日
微粉 F ^{※1}		%	0.1		伊藤剛	4月18日
機械的耐久性 DU ^{※1}		%	99.0	榊埼玉環境サービス	浜津	4月16日
発熱量 Q (水分)	高位発熱量 ^{※1}	MJ/kg kcal/kg (%)	19.1 4,570 (6.2)	エヌエス環境(株) 総合分析センター	山田知加	4月23日
	低位発熱量 ^{※1}	MJ/kg kcal/kg (%)	17.6 4,210 (6.2)		山田知加	4月23日
灰分 AC ^{※2}		%	0.5		伊藤剛	4月19日
硫黄 S ^{※2}		%	0.01未満		奥寺育子	4月26日
窒素 N ^{※2}		%	0.1未満		藤田さくら	4月24日
塩素 Cl ^{※2}		%	0.01未満		奥寺育子	4月26日
重金属	ヒ素 As ^{※2}	mg/kg	1未満		渡辺泰彦	5月2日
	カドミウム Cd ^{※2}	mg/kg	0.5未満		渡辺泰彦	5月2日
	全クロム Cr ^{※2}	mg/kg	10未満		渡辺泰彦	5月2日
	銅 Cu ^{※2}	mg/kg	10未満		渡辺泰彦	5月2日
	水銀 Hg ^{※2}	mg/kg	0.1未満	渡辺泰彦	5月2日	
	ニッケル Ni ^{※2}	mg/kg	10未満	渡辺泰彦	5月2日	
	鉛 Pd ^{※2}	mg/kg	10未満	渡辺泰彦	5月2日	
	亜鉛 Zn ^{※2}	mg/kg	100未満	渡辺泰彦	5月2日	

【備考】

試験方法: 木質ペレット品質規格(一般財団法人 日本木質ペレット協会 平成29年2月27日)

※1: 到着ベースの試験結果を示す。

※2: 無水ベースの試験結果を示す。