

渡辺林産工業株式会社 殿

【件名】堆肥分析 ーモアグリーンー

パリオ・サーヴェイ株式会社
計量証明事業登録 群馬県 環 第17号
本社 東京都中央区日本橋本町1-10-5
電話 03(3241)4566(代)
研究所 群馬県藤岡市岡之郷字戸崎559-3
電話 0274(42)8129(代)

土壤研究室 中根 秀二

分析担当者 小畑 勝

分析試験報告書

ご依頼を受けました試料の分析試験結果を下記のとおり報告致します。

記

【試料】	堆肥 1点 (依頼者持ち込み) 試料名:モアグリーン
【結果及び方法】	別表のとおり。 堆肥等有機物分析法;(財)日本土壤協会(2000)「堆肥等有機物分析法」による。

分析試験結果

分析項目	単位	測定値	分析方法
有機物量(強熱減量)	%*	80.3	強熱灰化法;堆肥等有機物分析法
C/N比(炭素率)		32	
陽イオン交換容量(CEC)	cmol _c /kg*	96.3	酢酸バリウム法;堆肥等有機物分析法
pH		7.4	ガラス電極法;堆肥等有機物分析法
[液温]		[21℃]	
水分	%	64.0	加熱減量法;堆肥等有機物分析法
炭素全量	C %*	43.9	乾式燃焼法;堆肥等有機物分析法
窒素全量	N %*	1.36	乾式燃焼法;堆肥等有機物分析法
リン酸全量	P ₂ O ₅ %*	0.54	バナドモリブデン酸比色法;堆肥等有機物分析法
カリウム全量	K ₂ O %*	0.52	原子吸光光度法;堆肥等有機物分析法

【特記事項】

- (1) 単位*印は乾物あたり。cmol_c/kg = me/100g
- (2) C/N比(炭素率)は、炭素全量/窒素全量で表示。