

# 分析試験成績書

依頼者 田子かわむらアグリサービス有限会社

検体名 にんにく

財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



2011年(平成23年)03月22日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
水分	*1 61.3 g/100g	-----		減圧加熱乾燥法
たんぱく質	*1 5.8 g/100g	-----	1	ケルダール法
脂質	*1 0.6 g/100g	-----		酸分解法
灰分	*1 1.6 g/100g	-----		直接灰化法
炭水化物	*1 30.7 g/100g	-----	2	---
エネルギー	*1 151 kcal/100g	-----	3	---
ナトリウム	*1 4.0 mg/100g	-----		原子吸光光度法
アミノ酸	-----	-----		---
アルギニン	*1 841 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
リジン	*1 224 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
ヒスチジン	*1 92 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
フェニルアラニン	*1 132 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
チロシン	*1 134 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
ロイシン	*1 210 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
イソロイシン	*1 110 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
メチオニン	*1 52 mg/100g	-----	4	アミノ酸自動分析法
バリン	*1 171 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
アラニン	*1 143 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
グリシン	*1 127 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
プロリン	*1 143 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
グルタミン酸	*1 579 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
セリン	*1 161 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
スレオニン	*1 125 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
アスパラギン酸	*1 398 mg/100g	-----		アミノ酸自動分析法
トリプトファン	*1 78 mg/100g	-----		高速液体クロマトグラフ法
シスチン	*1 56 mg/100g	-----	4	アミノ酸自動分析法
S-アシルシステイン	*1 40 µg/g	-----		液体クロマトグラフ-質量分析法

\*1 茎, 芽, りん皮及び根盤部を除いて試験した。

注1. 窒素・たんぱく質換算係数:6.25

注2. 計算式:100-(水分+たんぱく質+脂質+灰分)

注3. 栄養表示基準(平成15年厚生労働省告示第176号)によるエネルギー換算係数:たんぱく質, 4;脂質, 9;炭水化物, 4

注4. 過キ酸酸化処理後, 塩酸加水分解し測定した。

以上