

検査結果報告書

杉山農場 殿

報告書番号:R84C81003 (4/4)

発行年月日:2008年2月19日

日立協和エンジニアリング株式会社
食品分析開発センタ 食品分析グループ
〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2
TEL 029-276-5891 FAX 029-276-5896

ご依頼頂きました試料についての検査結果を次の通りご報告致します。

件名 : 作物体の成分検査 (作物体分析セット)
 試料名 : 大豆
 試料採取日時 : -
 試料採取 : 貴方
 試料受付年月日 : 2008年1月11日
 検査を実施した期間 : 2008年1月11日 ~ 2008年2月6日

| 成分名 | 単位 | 測定結果 | 五訂 食品成分表 ¹⁾ | 測定方法 | |
|--|-------------|---------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| 硝酸イオン | mg/100g | <0.4 | - | 温水抽出/ イオンクロマトグラフ法 | |
| 硝酸態窒素 | mg/100g | <0.1 | - | 計算 | |
| 無機物 (ミネラル) | Na (ナトリウム) | mg/100g | 0 | 1 | 希酸抽出/原子吸光光度法 |
| | K (カリウム) | mg/100g | 1680 | 1900 | 希酸抽出/原子吸光光度法 |
| | Ca (カルシウム) | mg/100g | 110 | 240 | 湿式分解/ICP発光分析法 |
| | Mg (マグネシウム) | mg/100g | 200 | 220 | 湿式分解/ICP発光分析法 |
| | P (リン) | mg/100g | 500 | 580 | 湿式分解/ICP発光分析法 |
| | Fe (鉄) | mg/100g | 4.6 | 9.4 | 湿式分解/ICP発光分析法 |
| | Zn (亜鉛) | mg/100g | 3.7 | 3.2 | 湿式分解/原子吸光光度法 |
| | Cu (銅) | mg/100g | 0.99 | 0.98 | 湿式分解/原子吸光光度法 |
| 無機物 (重金属) | Mn (マンガン) | mg/100g | 1.46 | 1.90 | 湿式分解/ICP発光分析法 |
| | Cd (カドミウム) | mg/100g | <0.01 | - | 湿式分解/原子吸光光度法 |
| | Pb (鉛) | mg/100g | <0.05 | - | 湿式分解/原子吸光光度法 |
| | As (ヒ素) | mg/100g | <0.002 | - | 湿式分解/水素化物発生- 原子吸光光度法 |
| | Cr (クロム) | mg/100g | <0.05 | - | 湿式分解/原子吸光光度法 |
| | Hg (水銀) | mg/100g | <0.02 | - | 還元気化-原子吸光光度法 |
| 【備考】 1) 五訂食品成分表値は、「だいたい 全粉 国産、乾」の値を用いた。 | | | | | |