

検査結果報告書

杉山農場 殿

報告書番号:R84C81003 (3/4)

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 : そば
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15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	1.5	-	温水抽出/ イオンクロマトグラフ法	
硝酸態窒素	mg/100g	0.3	-	計算	
無機物 (ミネラル)	Na (ナトリウム)	mg/100g	0	2	希酸抽出/原子吸光光度法
	K (カリウム)	mg/100g	470	410	希酸抽出/原子吸光光度法
	Ca (カルシウム)	mg/100g	33	17	湿式分解/ICP発光分析法
	Mg (マグネシウム)	mg/100g	170	190	湿式分解/ICP発光分析法
	P (リン)	mg/100g	310	400	湿式分解/ICP発光分析法
	Fe (鉄)	mg/100g	2.7	2.8	湿式分解/ICP発光分析法
	Zn (亜鉛)	mg/100g	2.1	2.4	湿式分解/原子吸光光度法
	Cu (銅)	mg/100g	0.52	0.54	湿式分解/原子吸光光度法
無機物 (重金属)	Mn (マンガン)	mg/100g	0.89	1.09	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	0.06	-	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	
抗酸化能	mg Trolox 相当量/100g	242	-	DPPHラジカル消去法	
【備考】 1) 五訂食品成分表値は、「そば粉 全層粉」の値を用いた。					

