

検査結果報告書

速報

すぎやま農場 殿

報告書番号：R84C2A002 S2 (1/2)

発行年月日：2012年10月24日

日立協和エンジニアリング株式会社

分析・計測事業部

分析・計測技術部 有機分析課

〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2

TEL 029-276-5891 FAX 029-276-5663

ご依頼頂きました検体についての検査結果を次の通り報告致します。

件名 : 玄米の成分検査
検体名 : 平成24年産すぎやま農場生産有機栽培龍の瞳 (いのちの舌)
検体採取日時 : -
検体採取 : 貴方
検体受付年月日 : 2012年10月3日
検査を実施した日付 : 2012年10月3日 ~ 2012年10月24日



成分名	単位	玄米	五訂食品成分表 ¹⁾	測定方法	
無機物 (ミネラル)	Na (ナトリウム)	mg/100g	1	1	希酸抽出/原子吸光光度法
	K (カリウム)	mg/100g	243	230	
	Ca (カルシウム)	mg/100g	7	9	湿式分解/ICP発光分析法
	Mg (マグネシウム)	mg/100g	130	110	
	P (リン)	mg/100g	300	290	
	Fe (鉄)	mg/100g	1.0	2.1	
	Zn (亜鉛)	mg/100g	2.2	1.8	
	Cu (銅)	mg/100g	0.21	0.27	
	Mn (マンガン)	mg/100g	1.80	2.05	
硝酸イオン	mg/100g	<0.5	-	温水抽出/イオンクロマトグラフ法	
抗酸化能	mg Trolox 相当量/100g	21	-	DPPHラジカル消去法	

【備考】

1) 五訂食品成分表値は、「こめ 水稻穀粒 玄米」の値を用いました。

検査結果報告書

すぎやま農場 殿

報告書番号： R84C2A002S2 Q/2

発行年月日： 2012年10月24日

日立協和エンジニアリング株式会社

分析 計測事業部

分析 計測技術部 有機分析課

〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2

TEL 029-276-5891 FAX 029-276-5663

速報



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 : 核種放射性元素測定
検体名 : 平成24年産すぎやま農場生産有機栽培龍の瞳 (いのちの舌)
検体採取日時 : -
検体採取 : 2012年9月29日
検体受付年月日 : 2012年10月3日
検査を実施した日付 : 2012年10月3日 11:35

検査の対象 (核種)		放射能濃度 (Bq/kg)	指標値 (Bq/kg)
放射性ヨウ素	I-131	検出せず	-
放射性セシウム	Cs-134	検出せず	/
	Cs-136	検出せず	
	Cs-137	検出せず	
	Cs合計	-	

【備考】

測定部位は、厚生労働省告示第239号による検体に準ずる。

測定方法は、ゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリによる核種分析法。

【Ge半導体検出器】

SEIKO EG&G社製 HPGe半導体検出器 (GEM-20P4-70 51-TP23090A)

SEIKO EG&G社製 MFG-DSPEC-JR-2.0型波高分析装置

表中の放射能濃度は、試料測定時点での値を示す。(検出下限値 20Bq/kg)

「対象試料及び試料採取日時」「試料採取者」「試料採取場所」については顧客からの申告にもとづくものである。

弊社をご提供戴いた検体の検査結果のみ責任を持ちます。