

すぎやま農場 殿

核種放射性元素測定結果報告書

2012年 1月 18日

日立協和エンジニアリング株式会社

分析・試験技術部 化学管理課

〒317-0072 茨城県日立市弁天町3-10-2

TEL 0294-55-7809【直】

FAX 0294-55-9692

弊社はご提供戴いた試料の分析結果のみ責任を持ちます。

| 承認 | 照査 | 担当 |
|--|---|---|
|  (ナガオ)K |  (ヒラノ)K |  中村 |

弊社の保存期間は、報告書3年間、分析記録1年間となります。

1. 対象試料及び試料採取日

平成23年産有機栽培小麦イワイノダイチ : 2012年1月14日

2. 試料採取者

貴方

3. 測定方法

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リーによる核種分析法

【Ge半導体検出器】

SEIKO EG&G社製 HPGe半導体検出器(28-TP10143A)

CANBERRA社製 INSP-14型波高分析装置

4. 測定結果

測定結果を表1に示します。

表1 放射能濃度測定結果

| 対象試料 | 核種 | 放射能濃度(Bq/kg) | 暫定規制値(Bq/kg) |
|-------------------------|--------|--------------|--------------|
| 平成23年産 有機栽培小麦イワイノダイチ | I-131 | 検出せず | — |
| | Cs-134 | 検出せず | 500 |
| | Cs-136 | 検出せず | |
| | Cs-137 | 検出せず | |
| | Cs合計 | — | |

注1) 測定日時:2012年1月17日 16:54

注2) 表中の放射能濃度は、試料採取日に半減期補正した値(検出下限値:<20Bq/kg)

注3) 「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。