

すぎやま農場 殿

**核種放射性元素測定結果報告書**

2011年 9月 17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  |
|--|---|---|
| <br>(ナガオ)K | <br>(ヒラノ)K | <br>清水 |

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時

モミガラ : 2011年9月17日 9:00

2. 試料採取場所

塩谷町肘内

3. 試料採取者

杉山 修一様

4. 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ト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(GEM-35200-P)

SEIKO EG&G社製 MCA-7700型波高分析装置

5. 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) |
|------|--------|--------------|--------------|
| モミガラ | I-131  | 検出せず         | —            |
|      | Cs-134 | 検出せず         | —            |
|      | Cs-136 | 検出せず         |              |
|      | Cs-137 | 検出せず         |              |
|      | Cs合計   | —            |              |

注1) 試料測定日: 2011年9月17日

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