

放射能測定結果報告書

放射性同位元素等使用許可番号
水使第176号

株式会社エム・アイ・シー 殿

株式会社 研
本社・水戸研究所
〒310-0009 茨城県水戸市堀町1044番地

平成24年9月3日 ご依頼の以下の試料の測定結果についてご報告いたします。

1. 試料

| | |
|------|-----------|
| 試料名 | 製品水 |
| 採取場所 | — |
| 採取日時 | 平成24年9月1日 |
| 採取者 | — |

2. 測定日時

| | |
|-----------|--------|
| 平成24年9月3日 | 10時59分 |
|-----------|--------|

3. 測定結果

| 測定項目 | | 測定結果 | 基準値 |
|---------|--------|-------|---------|
| 放射性ヨウ素 | I-131 | 検出されず | — |
| | Cs-134 | 検出されず | 10Bq/kg |
| 放射性セシウム | Cs-137 | 検出されず | |
| | Cs-136 | 検出されず | — |

検出下限値: I-131<0.9Bq/kg、Cs-134<0.8Bq/kg、Cs-137<0.9Bq/kg、Cs-136<0.7Bq/kg

測定条件

- ・測定機器: ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC GEM-30)
- ・測定者: 田仲 睦
- ・試料容器: 2Lマリネリ容器
- ・試料重量: 2kg(2L)
- ・測定時間: 1200秒

・基準値: 厚生労働省医薬食品局食品安全部長発
平成24年3月15日 食安発0315第1号「乳及び乳製品の成分規格等に関する省令の一部を改正する省令、乳及び乳製品の成分規格等に関する省令別表の二の(一)の(1)の規定に基づき厚生労働大臣が定める放射性物質を定める件及び食品、添加物等の規格基準の一部を改正する件について」

・分析方法: 厚生労働省医薬食品局食品安全部長発
平成24年3月15日 食安発0315第4号「食品中の放射性物質の試験法について」に準拠