

測定報告書

島保環研第1212号の4-2
平成23年9月9日

福島県知事様
(観光交流局県産品振興戦略課)

島根県保健環境科学研究所長
(原子力環境センター)



平成23年9月2日付けで依頼のあった検査品の測定結果について、下記のとおり報告いたします。

記

| 検査品 | 核種名 | 測定結果 | 検出下限値 (Bq/kg) | 測定時間 |
|----------------------------------|---------|------------|------------------|---------|
| 有限会社ささき牛乳 ビン入り牛乳 商品名:ささき牛乳 | ヨウ素131 | 検出されませんでした | 1.2 | 20,000秒 |
| | セシウム134 | 検出されませんでした | 0.98 | |
| | セシウム137 | 検出されませんでした | 0.99 | |

測定法 文部科学省編『ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー』
測定機器 CANBERRA製 GR5022
遮蔽体 150mm厚
分解能 FWHM=1.9keV(Co-60, 1332keV)
相対効率 58.5%
測定容器 U-8容器

<測定実施機関>

島根県保健環境科学研究所
原子力環境センター
所在地:島根県松江市西浜佐陀町582-1
連絡先:0852-36-4300

以上