

平成 23 年 4 月 8 日

埼玉県越谷市千間台西 1-14-12
有限会社エイムクリエイツ 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
分析業務部長 森本 隆夫

分析結果報告書

22Y259

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs 及び ^{131}I の定量
3. 分析方法：分析試料をU-8容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 1,800 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM-50195S

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	地点	試料 受領日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
				^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
水	埼玉県春日部市	23. 3. 26	76.0	**	**	**	Bq/kg

注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のものについては**で示した。

2. 誤差は計数誤差のみを示した。

3. 測定結果については、減衰補正を行っていない結果である。

6. 所見：

原子力安全委員会により示された「飲食物摂取制限に関する指標」未満であった。

以上