

千葉県千葉市××区○○町
分析商事 御中

分析結果の見方

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

分析結果報告書

22Y00

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：S

(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 CANBERRA 社製 GC2519-7915-30

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	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	
井戸水	23. 3. 23	70.00	**	6.0 ± 1.1	12 ± 1.3	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。

お客様がつけられた名前です

当センターが試料を受領した日です

分析に使用した量です

測定結果です

測定結果に対する誤差です

検出限界以下です
検出していないことを意味しています
検出限界は5~10Bq/kgで、試料によって異なります

以上