

② 水産海産様御中 北上町十三浜支所

平成 24 年 1 月 16 日

宮城県仙台市太白区郡山 5-6-2
共生地域創造財団 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
放射能分析業務部長 池内 嘉宏

分析結果報告書

23YE116

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 CANBERRA 社製 GR3522-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	試料 受領日	試料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー			単位
				^{134}Cs	^{137}Cs	^{131}I	
生ワカメ (北上町十三浜)	24. 1. 16	24. 1. 16	72.2	** (11)	** (9.2)	** (7.9)	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 (不検出) については ** で示し、検出限界を () 内に示した。
2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上