

平成 23 年 4 月 8 日

山梨県富士吉田市上吉田 4597-1

株式会社ウォーターダイレクト 富士吉田工場 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

22Y413

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： $\gamma$ 線スペクトロメトリーによる  $^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$  及び  $^{131}\text{I}$  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 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)	$\gamma$ 線スペクトロメトリー			単位
			$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{131}\text{I}$	
ミネラルウォーター原水 (2011 年 3 月 28 日 採水)	23. 3. 29	75.0	**	**	**	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