



菅本商店 御中

2011年12月8日

検査結果報告書



株式会社ピーピーキューシー
福島県二本松市岳温泉大和125-7
TEL:0243-24-2523 / FAX:0243-24-2657

ご依頼の検体に関して、放射能分析結果を以下にご報告いたします。

検体名: 水(飲料水)
 受付番号: BC08009
 受付日: 2011年12月7日
 測定日: 2011年12月8日
 検査方法: 測定器:
 日立アロカメリアル株式会社製 Model:CAN-OSP-NAI
 (NaIシンチレーション検出器によるガンマ線スペクトル測定)
 測定方法:
 厚生労働省『緊急時における食品の放射能測定マニュアル』に準ずる

【検査結果】

サンプル名	^{131}I (ヨウ素131)	^{134}Cs (セシウム134)	^{137}Cs (セシウム137)	暫定規制値 ²
飲料水	20.6 ($<16.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<19.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.4\text{Bq/kg}$)	^{131}I (ヨウ素131) 300Bq/kg以下および ^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 200Bq/kg 以下

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記食のものを記載: 飲料水

* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

検査担当者: 佐藤 友子

食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

【 試料情報 】

試料名 : 水__菅本商店
 産地 : HW1
 検体番号 : BC08009
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.824
 測定試料重量 : 0.824 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

データID : S0120111208153400
 測定日時 : 2011/12/08 (木) 15:34:00
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/08 (木) 10:15:23)
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/)	検出限界 (Bq/)
1	検出	I-131	364.48	1.96E+02 ± 2.34E+01	2.06E+01 ± 2.98E+00	1.61E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	3.14E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.97E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.76E+02

