



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: D108001~D108003
 受付日: 2013年1月5日
 測定日: 2013年1月8日
 検査方法: 測定器:
 日立アロカメディカル株式会社製 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)	新規制値 ¹
飲料水 石田農場	新規制値以下	新規制値以下	^{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10Bq/kg以下
飲料水 副霊山農場	新規制値以下	新規制値以下	
飲料水 しのぶ食品	新規制値以下	新規制値以下	

¹ 新規制値は右記のものを記載: 飲料水

* 実表中の ^{131}I の数値は鉛に対する機械の性能による誤判断数値と思われる。

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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : D108001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.048 kg
 測定試料重量 : 1.048 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

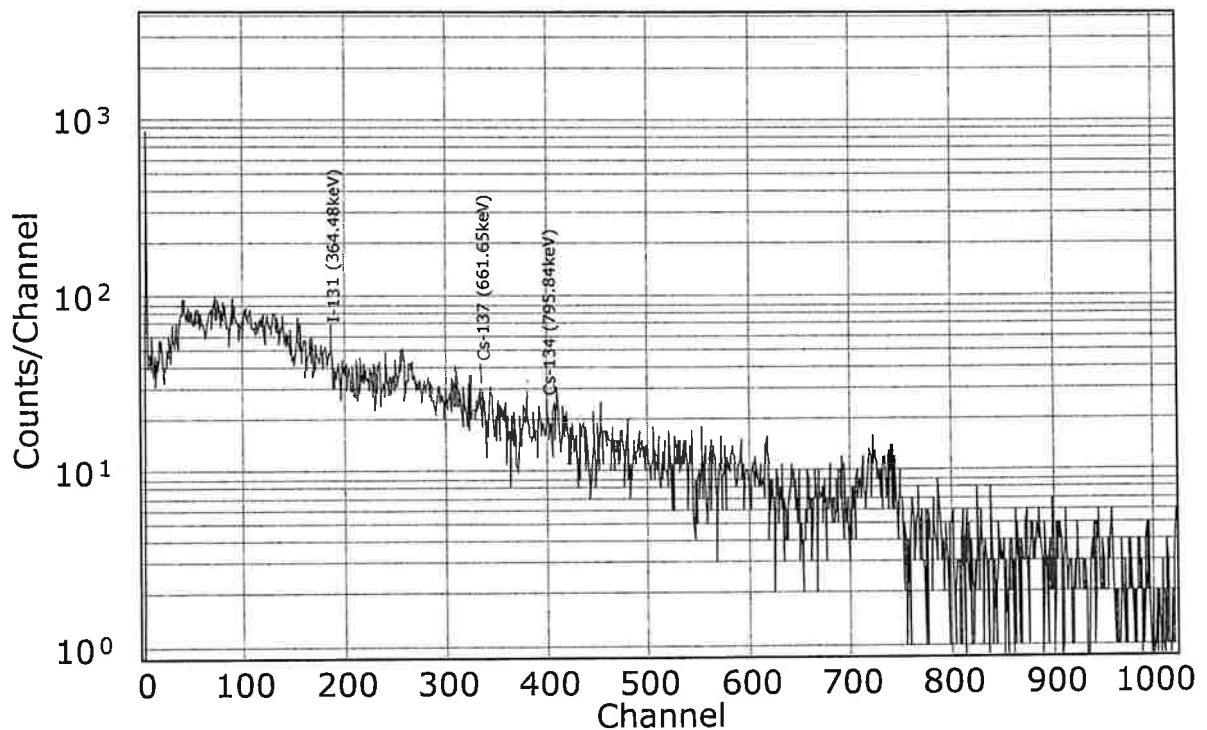
データID : S0120130108084838
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 08:48:38
 測定時間 : 80 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/01/07 (月) 10:51:18)
 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/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	2.87E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.43E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.70E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.13E+00) (誤差は3σ)



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_アグリテクノ
 産地 : 副霊山農場
 検体番号 : D108002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.054 kg
 測定試料重量 : 1.054 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

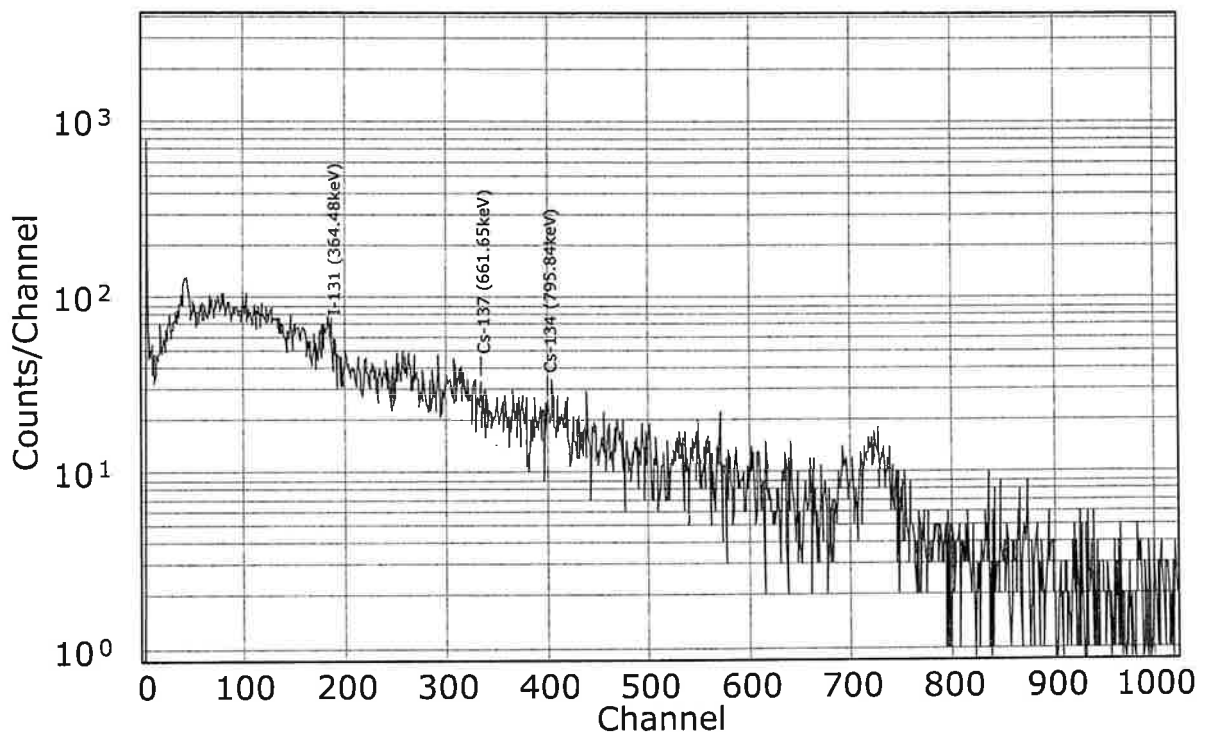
データID : S0120130108101452
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 10:14:52
 測定時間 : 80 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/07 (月) 10:51:18)
 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/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	検出	I-131	364.48	3.30E+02 ± 1.18E+02	2.69E+00 ± 1.15E+00	2.33E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.59E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.89E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.48E+00) (誤差は3σ)



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_アグリテクノ
 産地 : しのだ食品
 検体番号 : D108003
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.053 kg
 測定試料重量 : 1.053 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120130108113904-02
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 11:39:04
 測定時間 : 100 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 : 2013/01/07 (月) 10:51:18)
 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/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	検出	I-131	364.48	1.87E+03 ± 1.99E+02	1.21E+01 ± 3.22E+00	1.93E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.94E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.10E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.00E+01) (誤差は3σ)

