



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: E905001・E905002・E905010・E905011・E905012
 受付日: 2014年9月4日
 測定日: 2014年9月5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 第3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 大関農場	新規制値以下	新規制値以下	
飲料水 石田農場	新規制値以下	新規制値以下	
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¹³¹I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_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : E905001
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.938 kg
 測定試料重量 : 0.938 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

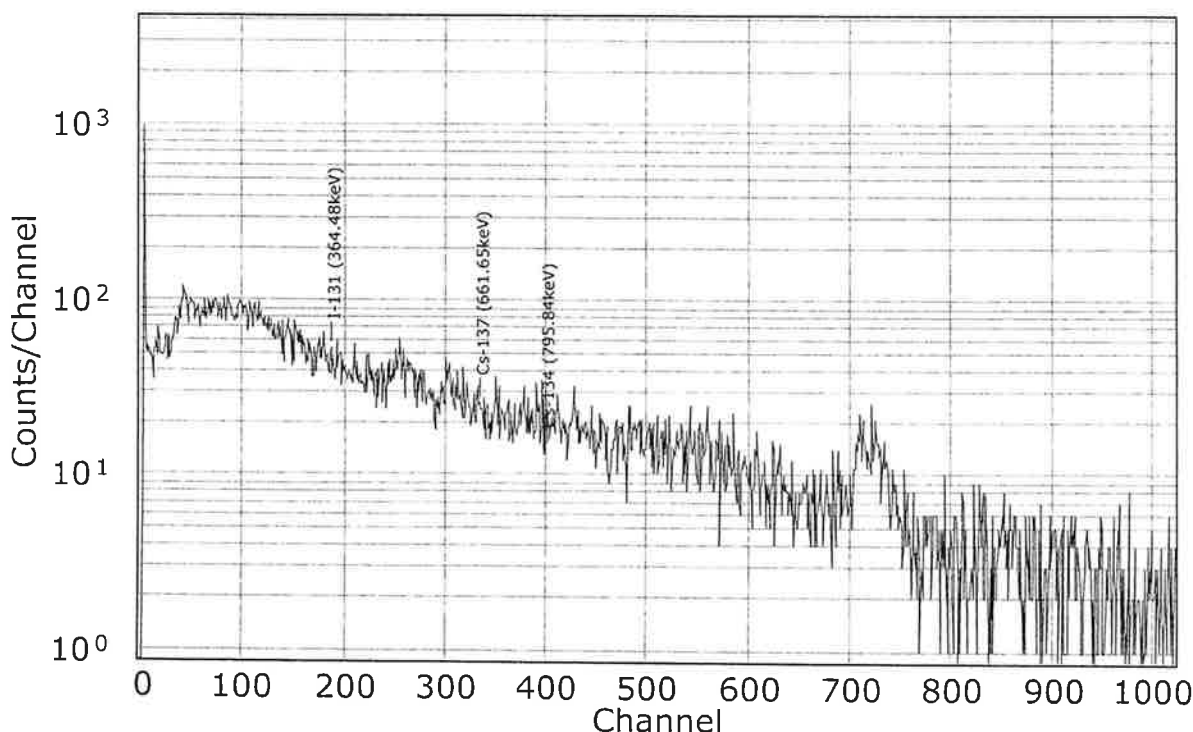
データID : S0120140905092754
 測定日時 : 2014/09/05 (金) 09:27:54
 測定時間 : 100 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/05 (金) 08:42:52)
 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.	2.65E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.15E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.48E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.63E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : E905002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.999 kg
 測定試料重量 : 0.999 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

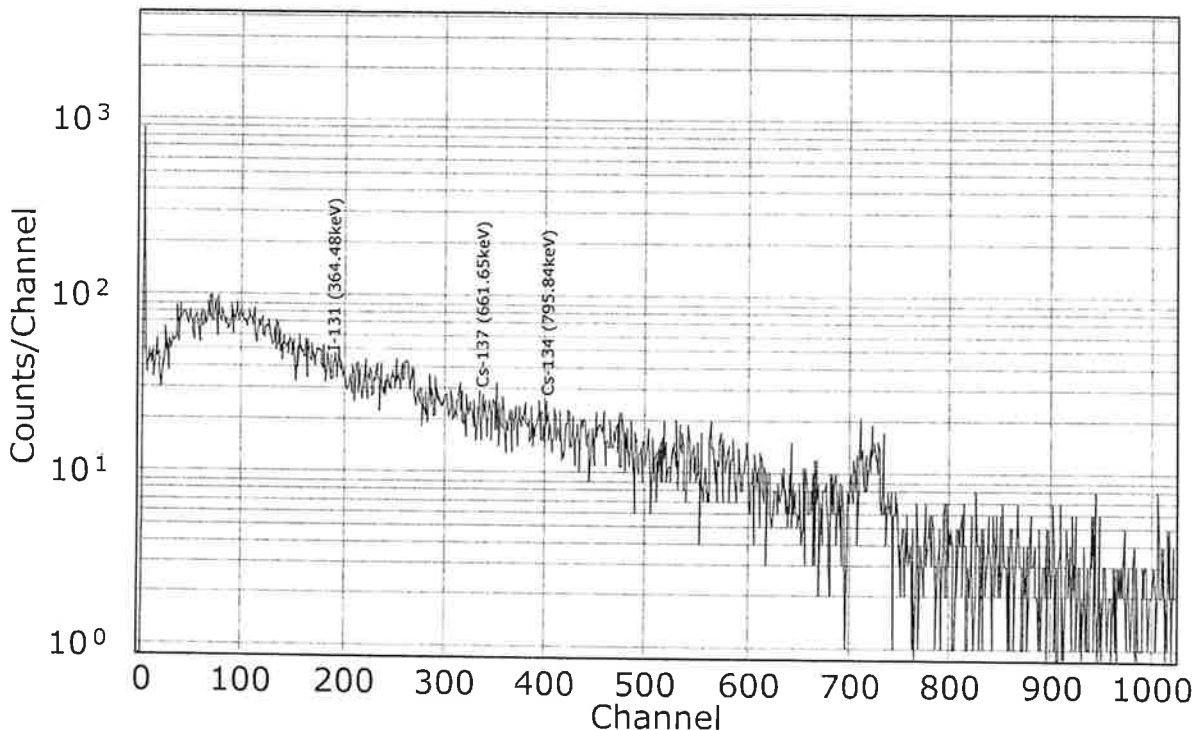
データID : S0120140905111149
 測定日時 : 2014/09/05 (金) 11:11:49
 測定時間 : 90 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/05 (金) 08:42:52)
 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.	2.60E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.04E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.44E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.48E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : E905010
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.023 kg
 測定試料重量 : 1.023 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

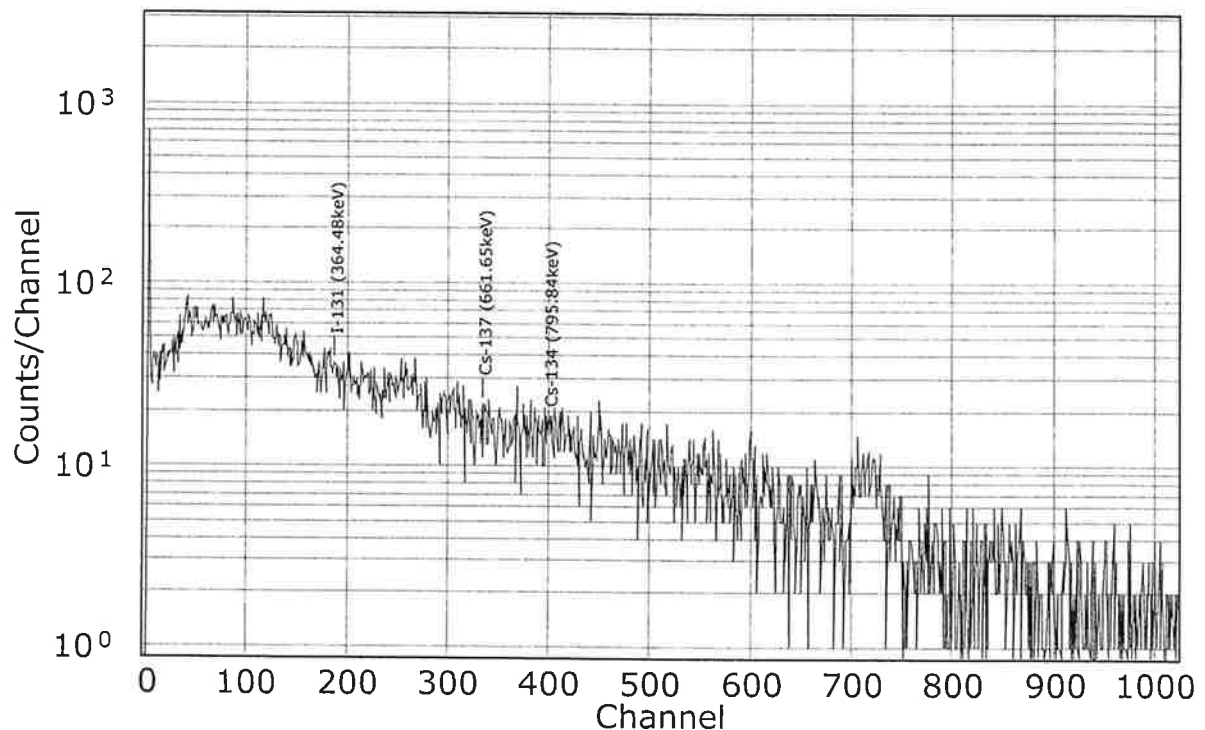
データID : S0120140905155716
 測定日時 : 2014/09/05 (金) 15:57:16
 測定時間 : 70.916 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/05 (金) 08:42:52)
 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.	2.93E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	4.51E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	4.94E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.46E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 副霊山農場
 検体番号 : E905011
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

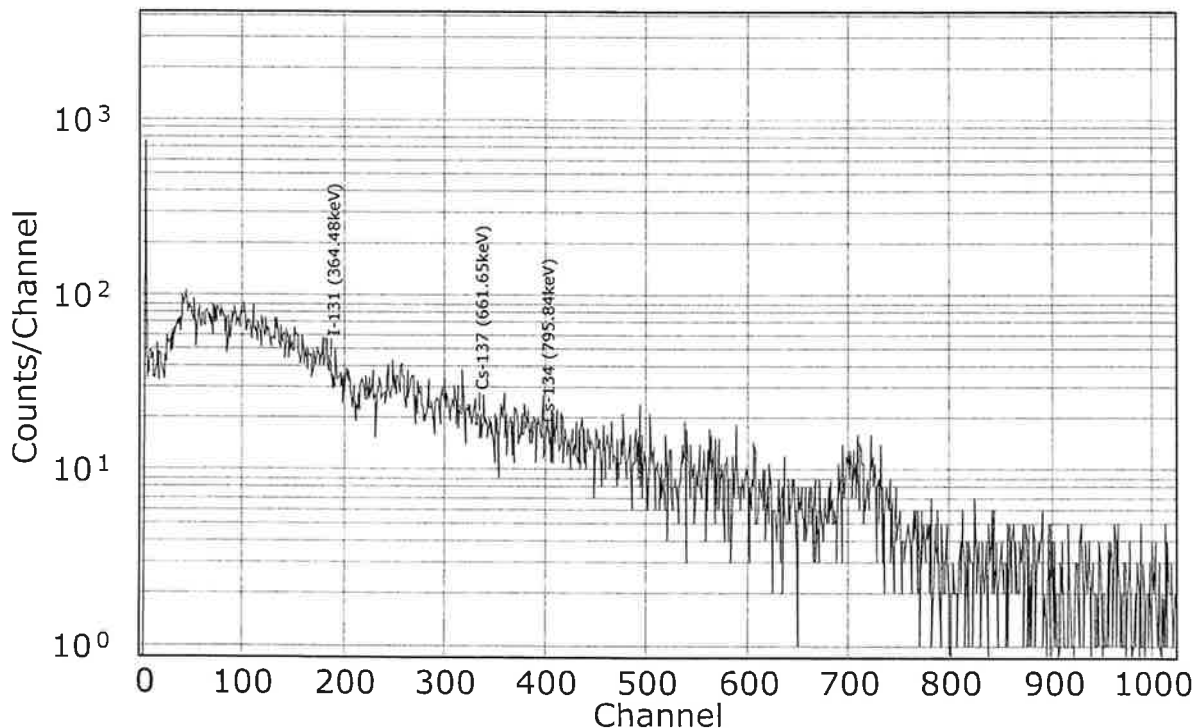
データID : S0120140905170854
 測定日時 : 2014/09/05 (金) 17:08:54
 測定時間 : 76.739 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/09/05 (金) 08:42:52)
 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.	2.94E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.47E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.82E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.29E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : しのぶ食品
 検体番号 : E905012
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.997 kg
 測定試料重量 : 0.997 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120140905182640-03
 測定日時 : 2014/09/05 (金) 18:26:40
 測定時間 : 130 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: 2014/09/05 (金) 08:42:52)
 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	3.98E+03 ± 2.63E+02	2.10E+01 ± 5.29E+00	1.86E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.78E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.91E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.69E+00) (誤差は3σ)

