



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: DC05001~DC05006
受付日: 2013年12月5日
測定日: 2013年12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1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 第2農場	新規制値以下	新規制値以下	
飲料水 第3農場	新規制値以下	新規制値以下	
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	

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1農場
 検体番号 : DC05001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.965 kg
 測定試料重量 : 0.965 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

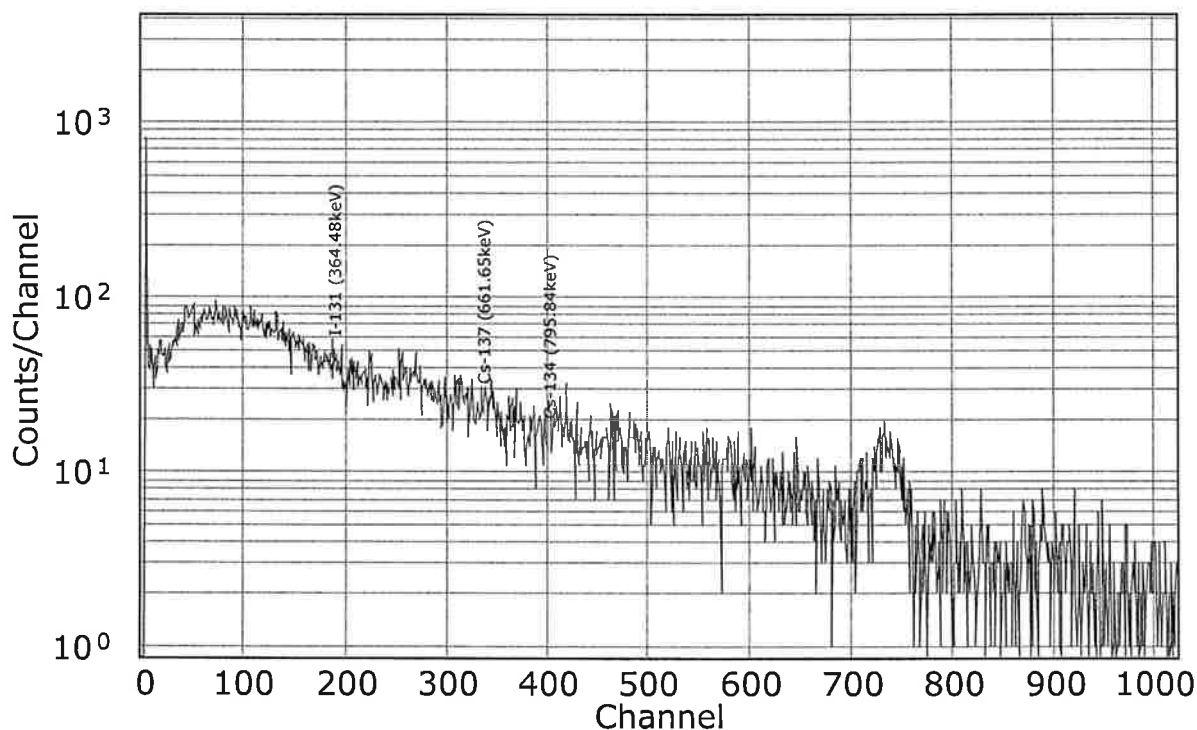
データID : S0120131205101701
 測定日時 : 2013/12/05 (木) 10:17:01
 測定時間 : 85.105 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウト補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/12/05 (木) 09:42:20)
 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.	4.55E+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.	(9.46E+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 : 第2農場
 検体番号 : DC05002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.065 kg
 測定試料重量 : 1.065 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

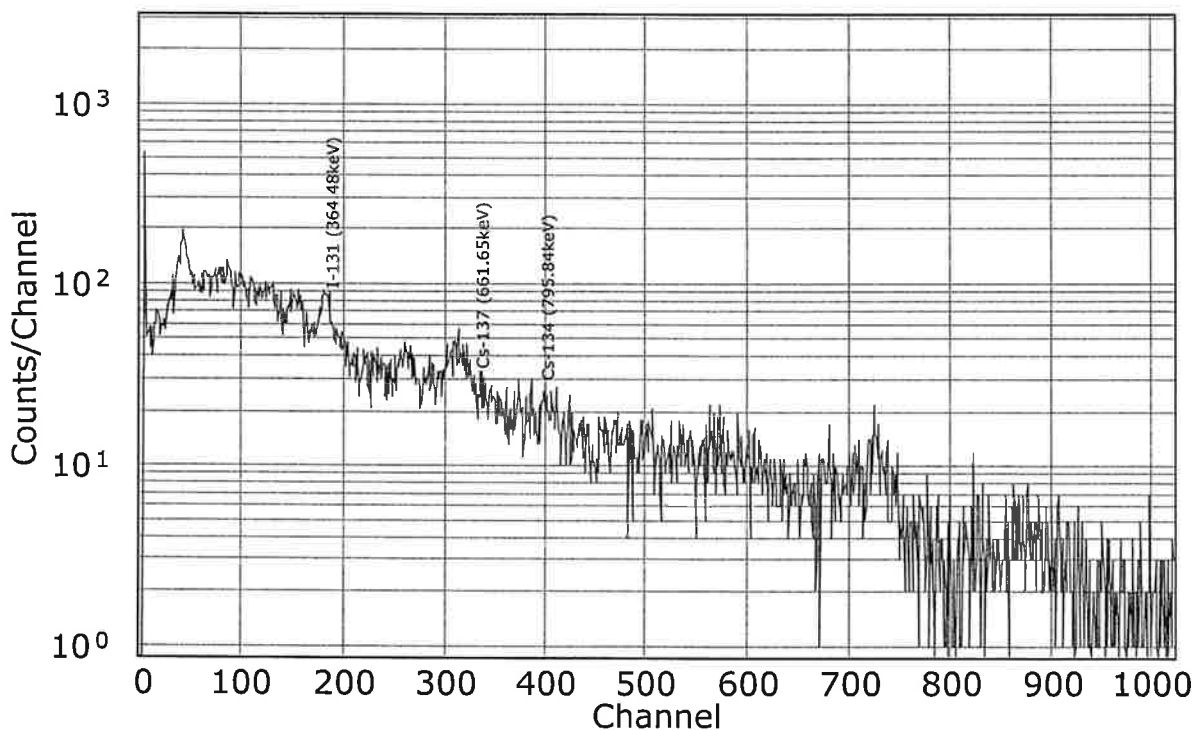
データID : S0120131205114311
 測定日時 : 2013/12/05 (木) 11:43:11
 測定時間 : 75 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/05 (木) 09:42:20)
 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	6.40E+02 ± 1.31E+02	5.57E+00 ± 1.76E+00	1.83E+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.	3.30E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.24E+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 : 第3農場
 検体番号 : DC05003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.027 kg
 測定試料重量 : 1.027 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

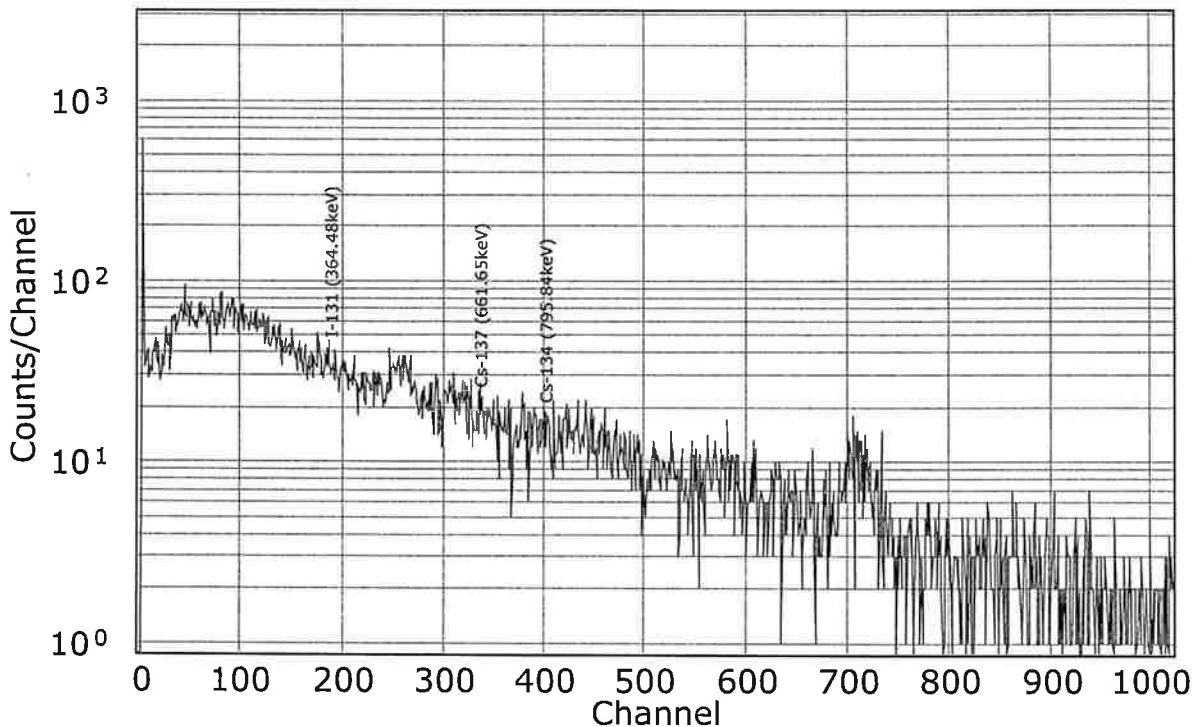
データID : S0120131205170453
 測定日時 : 2013/12/05 (木) 17:04:53
 測定時間 : 68.093 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/12/05 (木) 09:42:20)
 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.	3.04E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.76E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.18E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.94E+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 : DC05004
 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 】

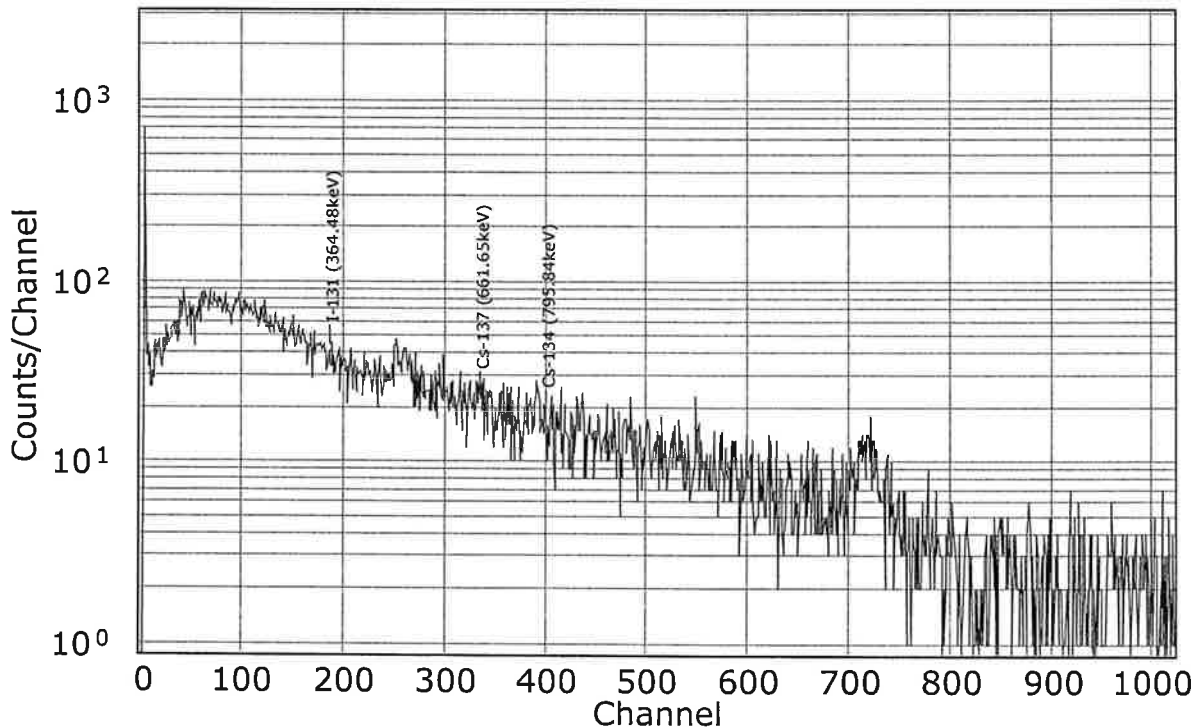
データID : S0120131205143034
 測定日時 : 2013/12/05 (木) 14:30:34
 測定時間 : 80.011 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/05 (木) 09:42:20)
 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.	2.86E+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.	4.79E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.26E+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 : DC05005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.058 kg
 測定試料重量 : 1.058 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

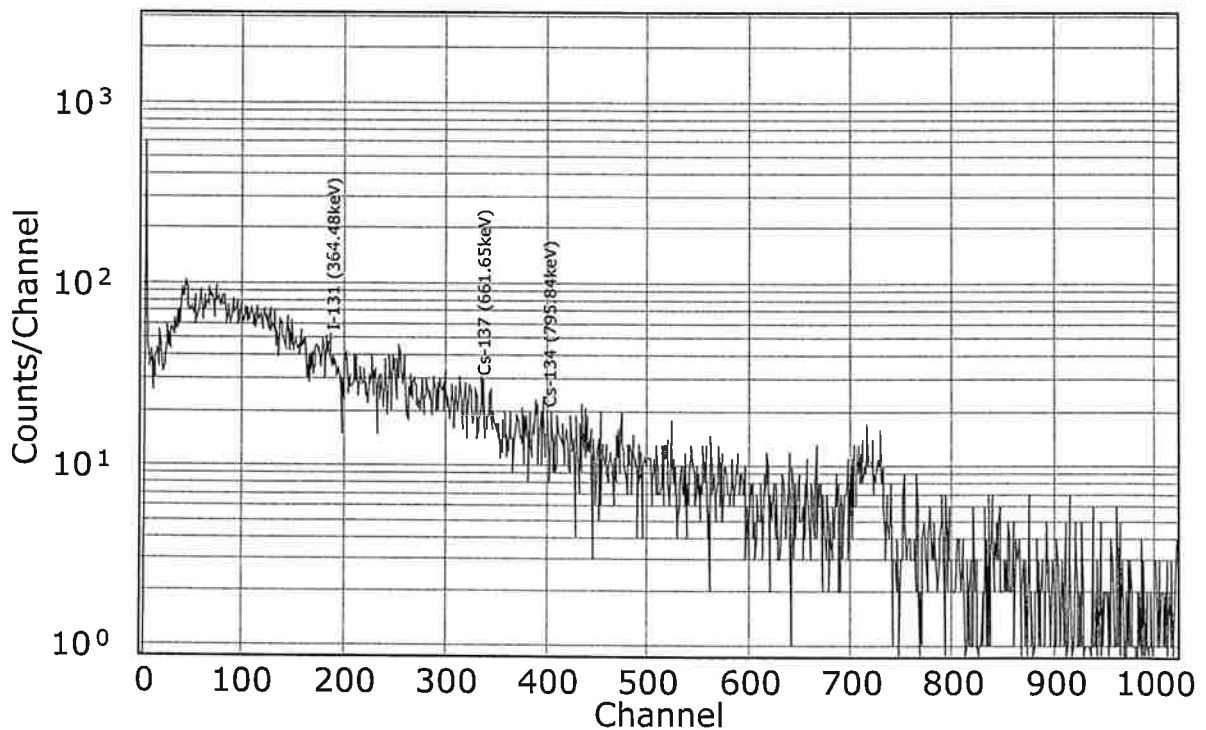
データID : S0120131205155128
 測定日時 : 2013/12/05 (木) 15:51:28
 測定時間 : 70 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/05 (木) 09:42:20)
 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.	3.03E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.60E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.88E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 副霊山農場
 検体番号 : DC05006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.074 kg
 測定試料重量 : 1.074 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120131205181412
 測定日時 : 2013/12/05 (木) 18:14:12
 測定時間 : 70 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 : 2013/12/05 (木) 09:42:20)
 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.	3.11E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.64E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.98E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.62E+00) (誤差は3σ)

