



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: D603001~D603005
受付日: 2013年6月3日
測定日: 2013年6月4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	

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 : D603001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.052 kg
 測定試料重量 : 1.052 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

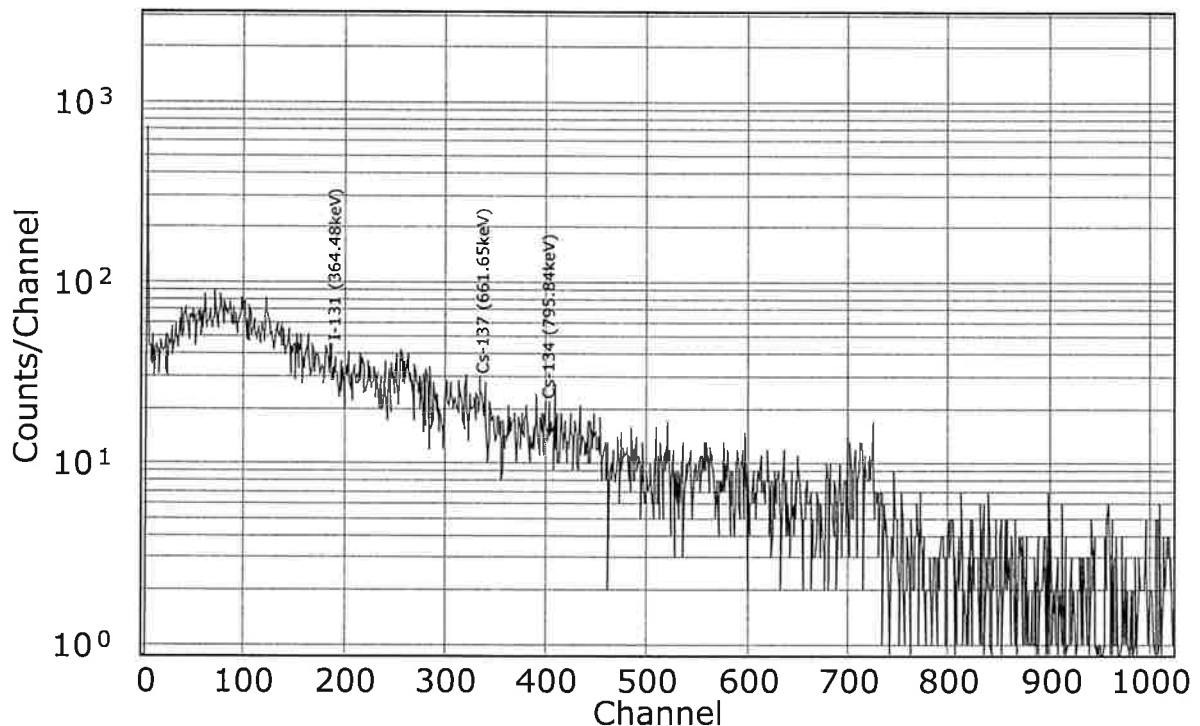
データID : S0120130603124528
 測定日時 : 2013/06/03 (月) 12:45:28
 測定時間 : 70 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/03 (月) 12:15:08)
 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.	4.58E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.90E+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 : 第2農場
 検体番号 : D603002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.042 kg
 測定試料重量 : 1.042 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

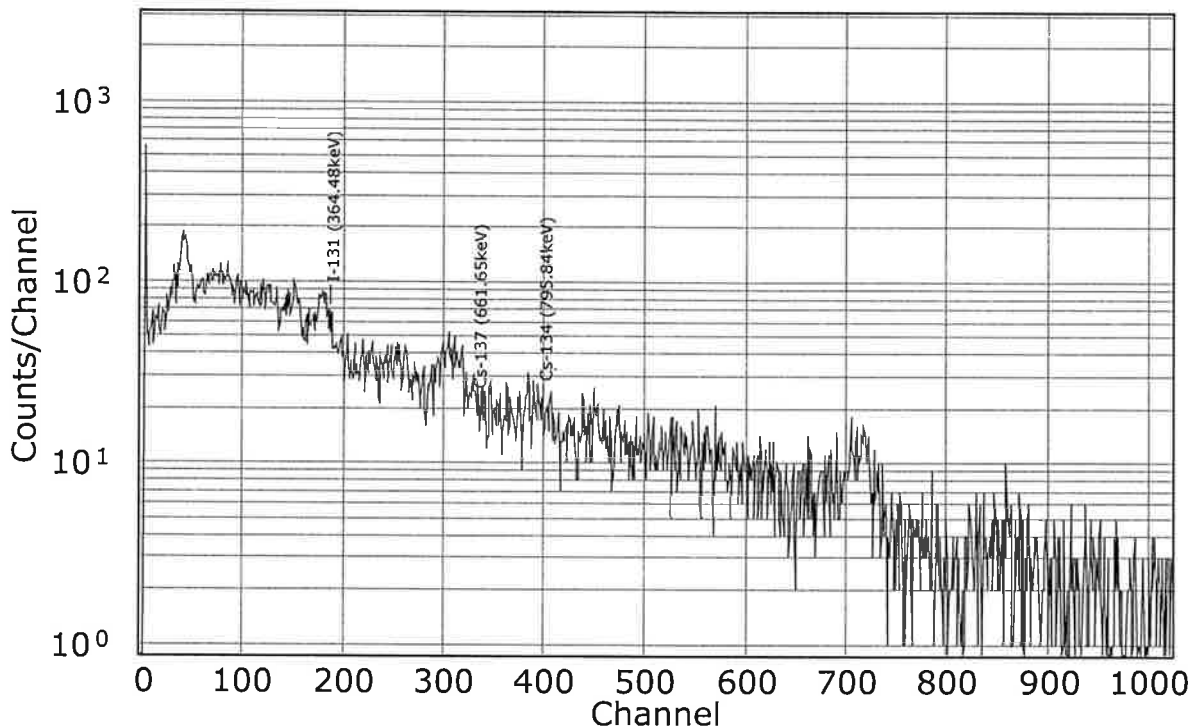
データID : S0120130603140216
 測定日時 : 2013/06/03 (月) 14:02:16
 測定時間 : 70 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/03 (月) 12:15:08)
 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	5.54E+02 ± 1.30E+02	5.19E+00 ± 1.75E+00	3.82E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	5.22E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.60E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.82E+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 : D603003
 依頼者 : PPQC (株)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 】

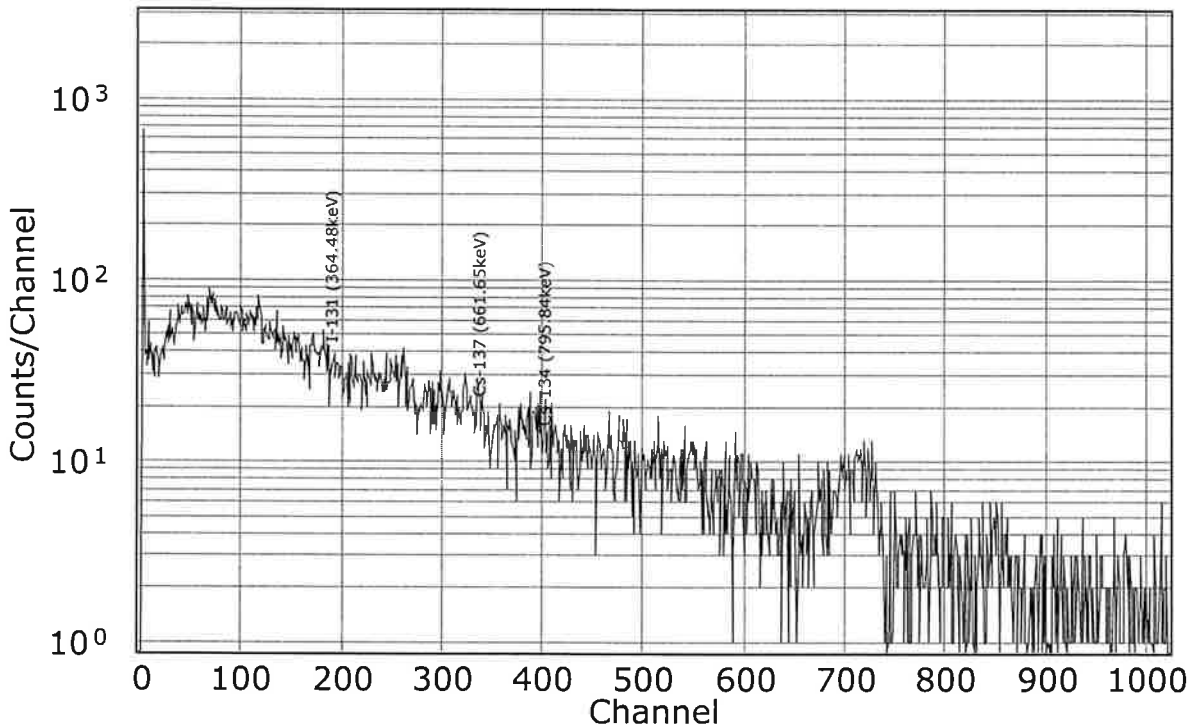
データID : S0120130603151339
 測定日時 : 2013/06/03 (月) 15:13:39
 測定時間 : 65.776 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/03 (月) 12:15:08)
 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.	3.15E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.80E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.14E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.95E+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 : D603004
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.972 kg
 測定試料重量 : 0.972 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

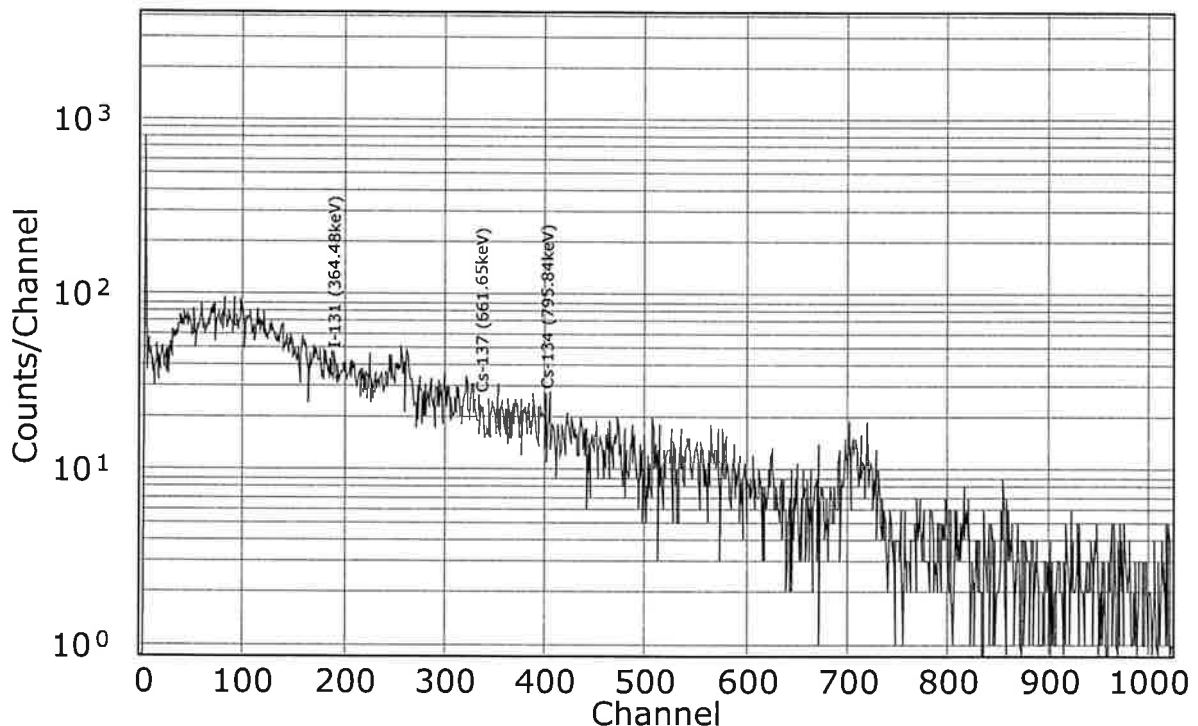
データID : S0120130603162017
 測定日時 : 2013/06/03 (月) 16:20:17
 測定時間 : 80 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/06/03 (月) 12:15:08)
 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.	2.99E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.68E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.03E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.72E+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 : D603005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.038 kg
 測定試料重量 : 1.038 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120130603174557
 測定日時 : 2013/06/03 (月) 17:45:57
 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: 2013/06/03 (月) 12:15:08)
 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.	3.32E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.87E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.17E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.00E+01) (誤差は3σ)

