



株式会社 アグリテクノ 御中

2012年7月3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: 卵(内容のみ)
受付番号: C703013~C703018
受付日: 2012年7月3日
測定日: 2012年7月3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】

農場名	^{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
第1農場 2号舎	検出せず ($<7.86\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.0\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
第2農場 4号舎	検出せず ($<7.44\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<7.09\text{Bq/kg}$)	
第3農場 5号舎	検出せず ($<7.12\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.6\text{Bq/kg}$)	
大関農場 1A号舎	検出せず ($<8.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	
石田農場 2号舎	検出せず ($<7.63\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	
副霊山農場 2号舎	検出せず ($<7.43\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.8\text{Bq/kg}$)	

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品種のもを記載: 卵

* 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 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第1農場
 検体番号 : C703013
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.125 kg
 測定試料重量 : 1.125 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

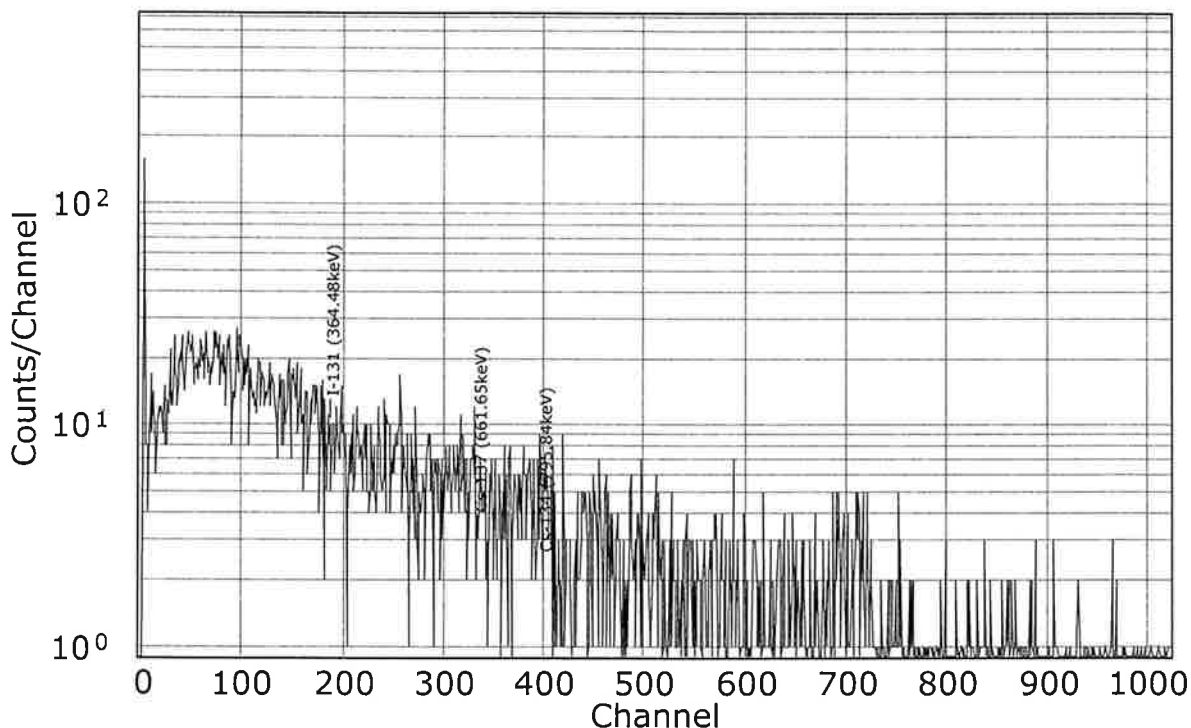
データID : S0120120703155652
 測定日時 : 2012/07/03 (火) 15:56:52
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/03 (火) 09:05:03)
 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.	7.86E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.20E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.30E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.50E+01) (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 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第2農場
 検体番号 : C703014
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.09 kg
 測定試料重量 : 1.09 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

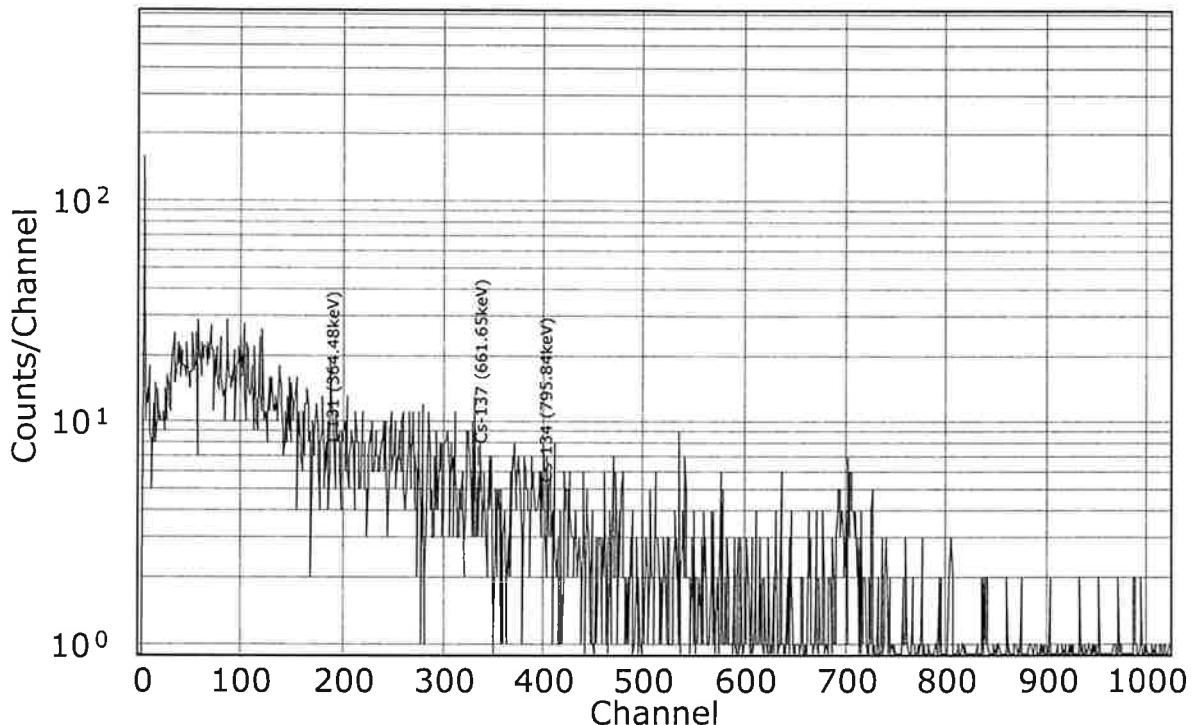
データID : S0120120703161228
 測定日時 : 2012/07/03 (火) 16:12:28
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラクト補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/03 (火) 09:05:03)
 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.	7.44E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	7.09E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.98E+01) (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 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : C703015
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.165 kg
 測定試料重量 : 1.165 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

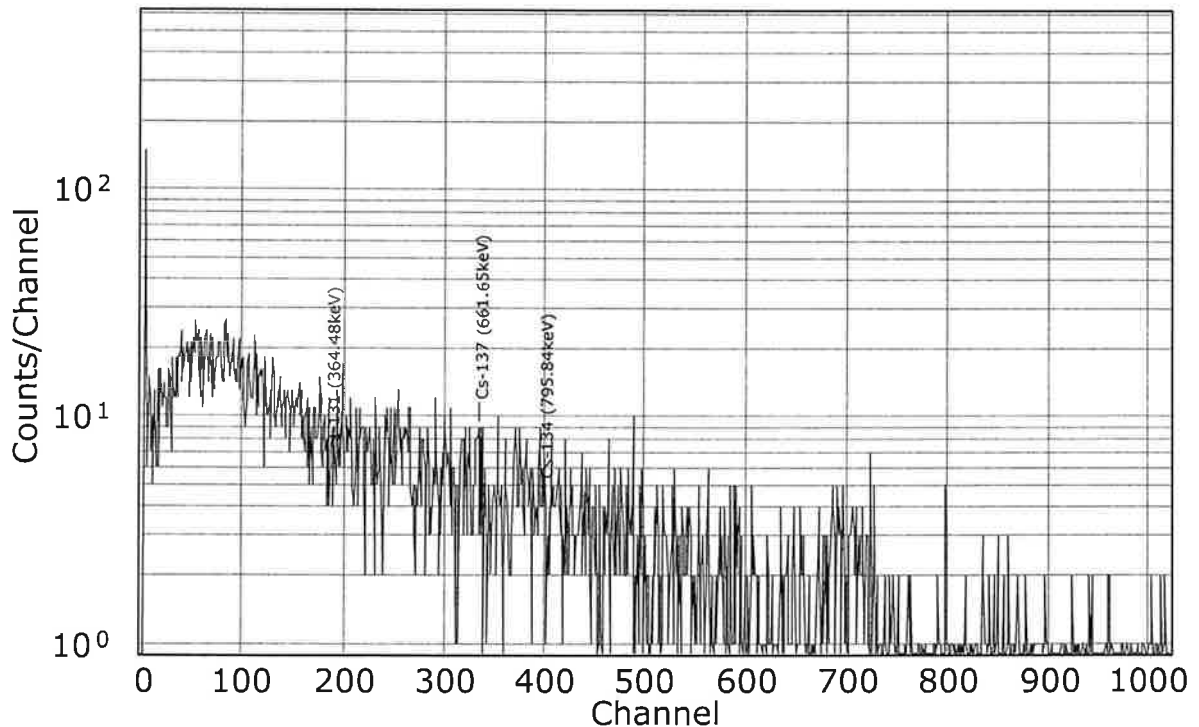
データID : S0120120703162932
 測定日時 : 2012/07/03 (火) 16:29:32
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/03 (火) 09:05:03)
 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.	7.12E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.16E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.43E+01) (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 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : C703016
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.002 kg
 測定試料重量 : 1.002 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

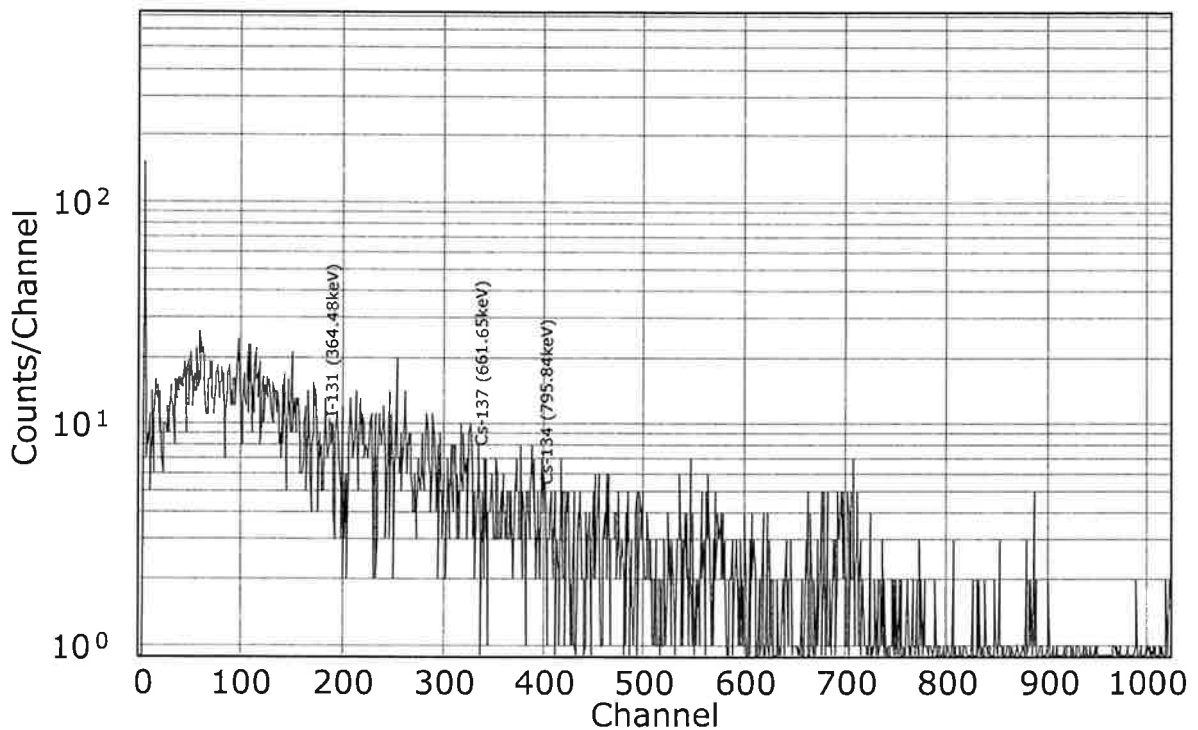
データID : S0120120703165136
 測定日時 : 2012/07/03 (火) 16:51:36
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/07/03 (火) 09:05:03)
 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.	8.16E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.30E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.39E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.70E+01) (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 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : C703017
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.072 kg
 測定試料重量 : 1.072 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

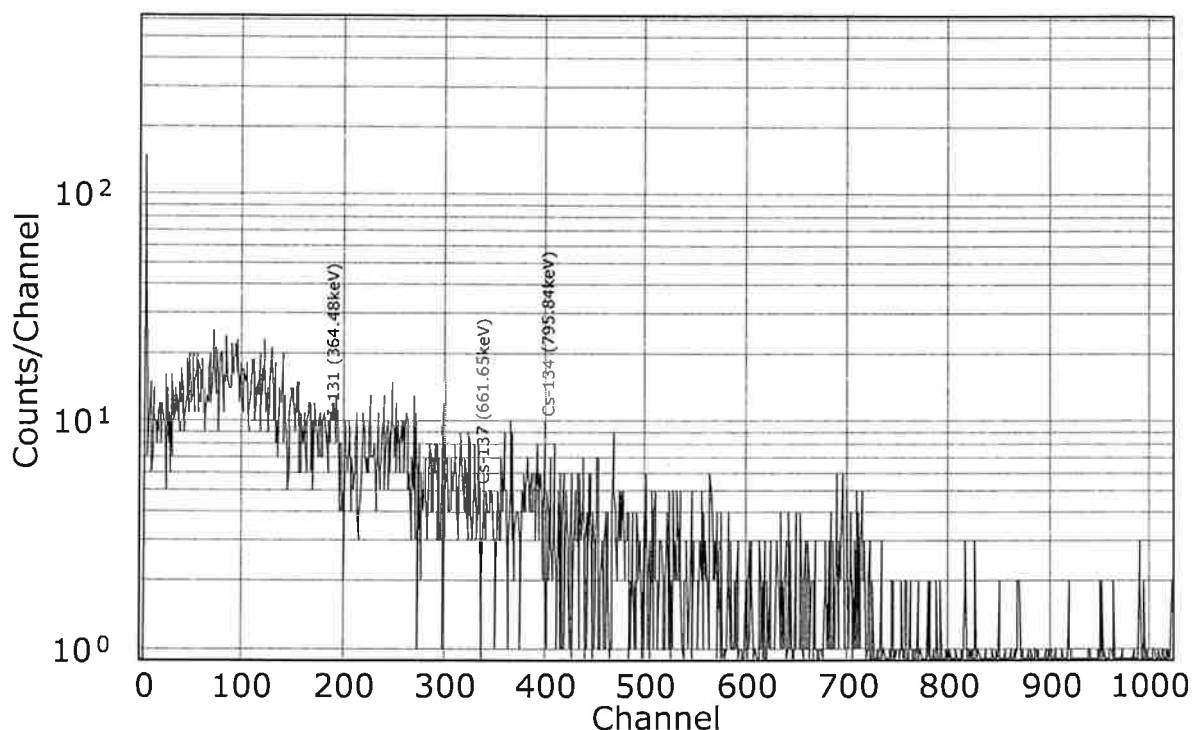
データID : S0120120703173431
 測定日時 : 2012/07/03 (火) 17:34:31
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/07/03 (火) 09:05:03)
 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.	7.63E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.21E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.32E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.54E+01) (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 : 卵_アグリテクノ
 産地 : 副霊山農場
 検体番号 : C703018
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.088 kg
 測定試料重量 : 1.088 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120703175018
 測定日時 : 2012/07/03 (火) 17:50:18
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/07/03 (火) 09:05:03)
 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.	7.43E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.18E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.25E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.42E+01) (誤差は3σ)

