



株式会社 アグリテクノ 御中

2012年7月18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: C711001~C711006
 受付日: 2012年7月9日
 測定日: 2012年7月17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
大関農場 1A号舎	検出せず (<6.45Bq/kg) ¹	検出せず (<10.9Bq/kg)	検出せず (<10.1Bq/kg)	¹³⁴ Cs(セシウム134)と ¹³⁷ Cs(セシウム137)の 合計が100Bq/kg以下
大関農場 1B号舎	検出せず (<7.52Bq/kg) ¹	検出せず (<12.7Bq/kg)	検出せず (<12.1Bq/kg)	
大関農場 2号舎	検出せず (<5.80Bq/kg) ¹	検出せず (<9.77Bq/kg)	検出せず (<9.28Bq/kg)	
大関農場 3号舎	検出せず (<5.50Bq/kg) ¹	検出せず (<9.42Bq/kg)	検出せず (<8.71Bq/kg)	
大関農場 4号舎	検出せず (<5.55Bq/kg) ¹	検出せず (<9.78Bq/kg)	検出せず (<9.11Bq/kg)	
大関農場 5A号舎	検出せず (<5.49Bq/kg) ¹	検出せず (<9.12Bq/kg)	検出せず (<8.56Bq/kg)	
大関農場 5B号舎	検出せず (<6.09Bq/kg) ¹	検出せず (<10.9Bq/kg)	検出せず (<9.96Bq/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

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 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : C711001
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.116 kg
 測定試料重量 : 1.116 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

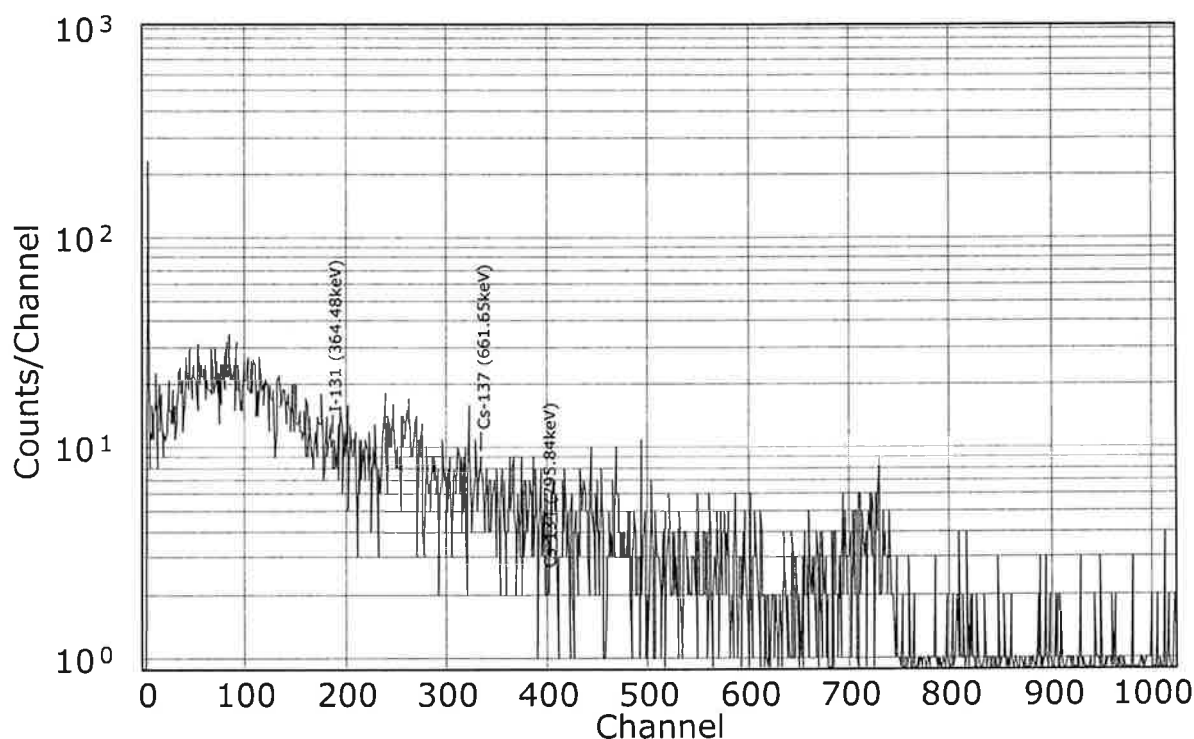
データID : S0120120717114216
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 11:42:16
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.45E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.01E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.09E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.10E+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 1B号舎
 検体番号 : C711002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 0.933 kg
 測定試料重量 : 0.933 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

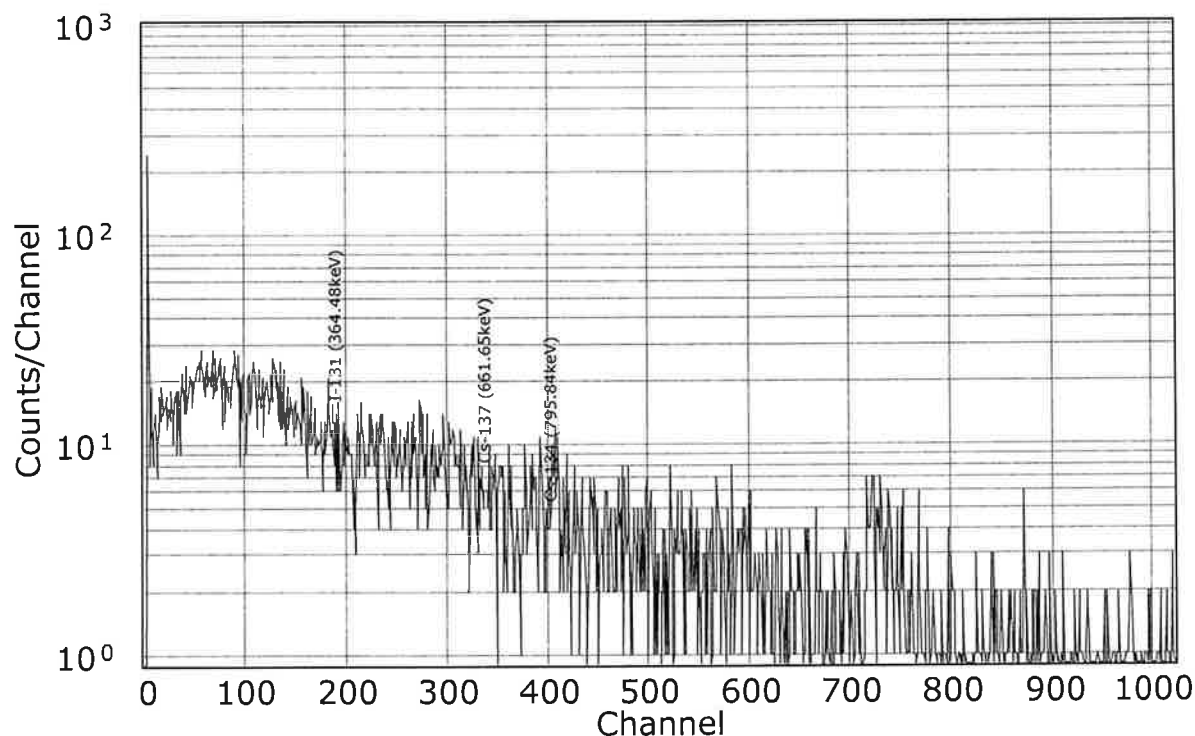
データID : S0120120717124244
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 12:42:44
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	7.52E+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.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.48E+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 2号舎
 検体番号 : C711003
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.241 kg
 測定試料重量 : 1.241 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

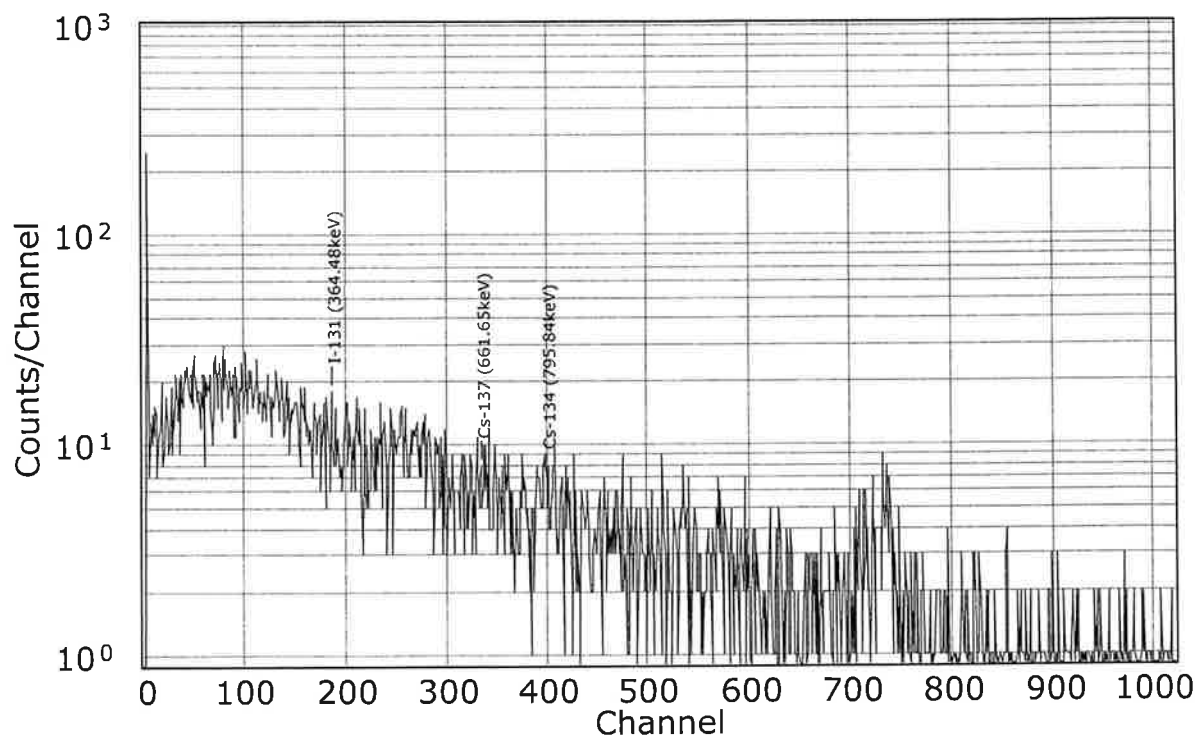
データID : S0120120717130752
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 13:07:52
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	5.80E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.28E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.77E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.91E+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 3号舎
 検体番号 : C711004
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.353 kg
 測定試料重量 : 1.353 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

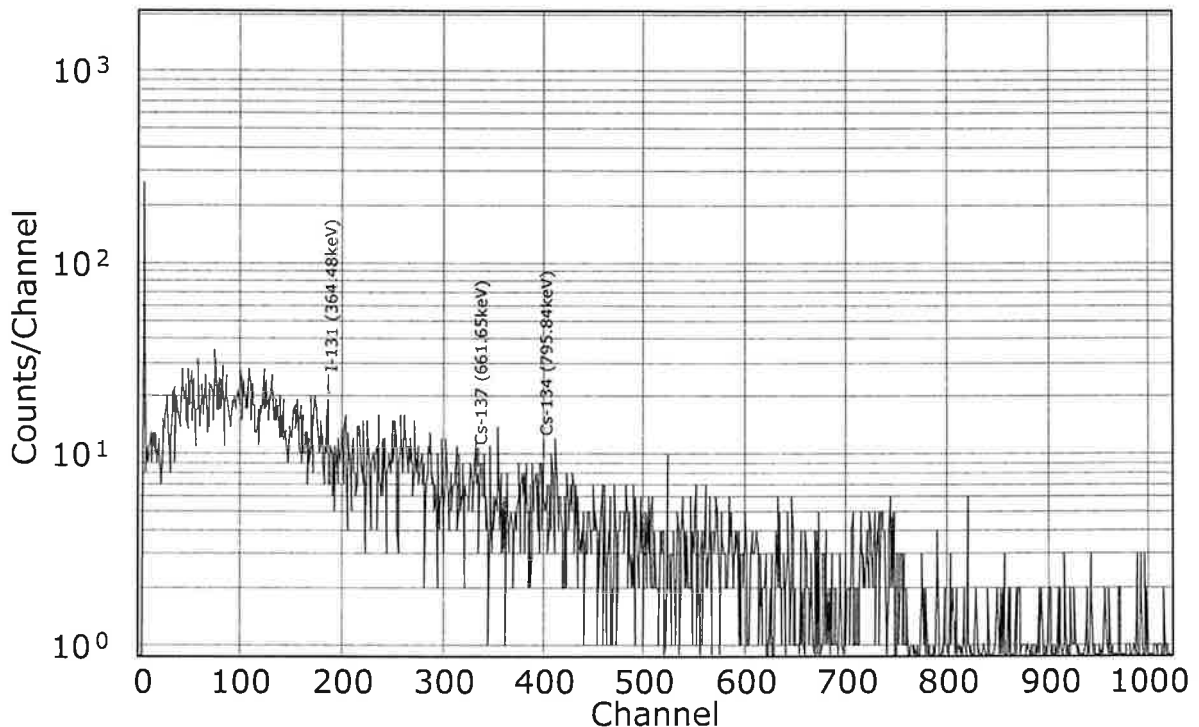
データID : S0120120717133159
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 13:31:59
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	5.50E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.71E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.42E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.81E+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 4号舎
 検体番号 : C711005
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.305 kg
 測定試料重量 : 1.305 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

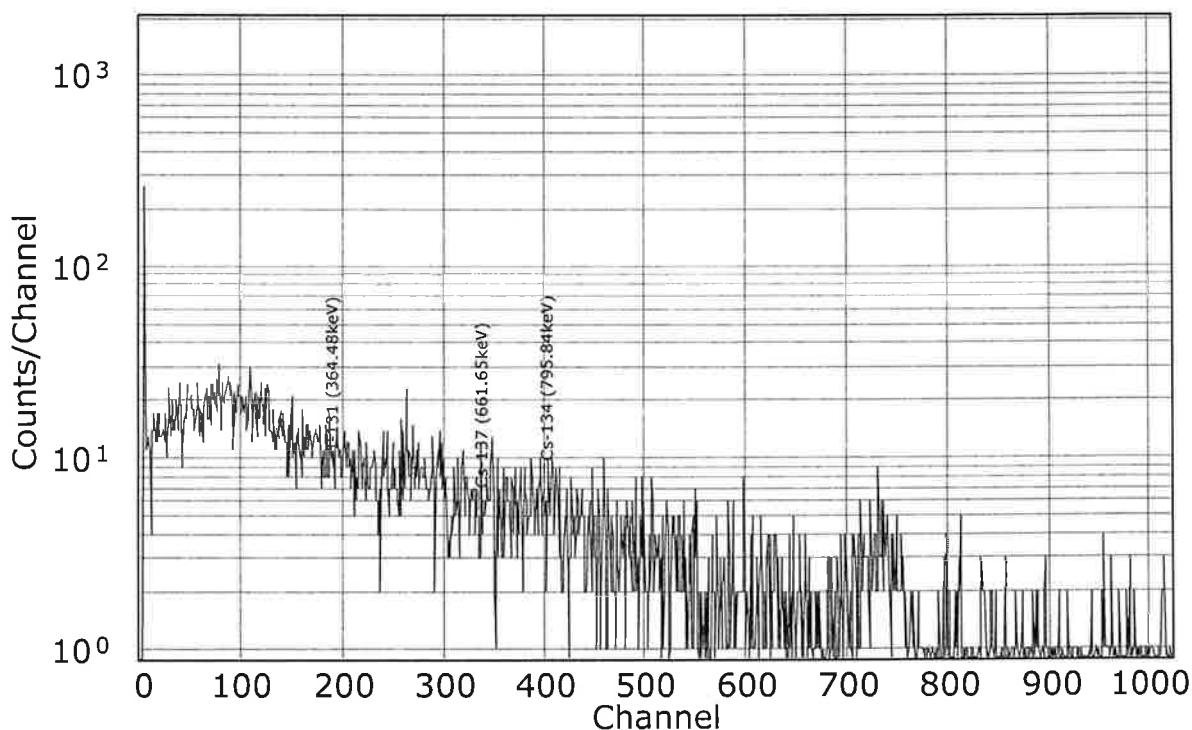
データID : S0120120717135633
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 13:56:33
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	5.55E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.11E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.78E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.89E+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 5A号舎
 検体番号 : C711006
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.351 kg
 測定試料重量 : 1.351 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

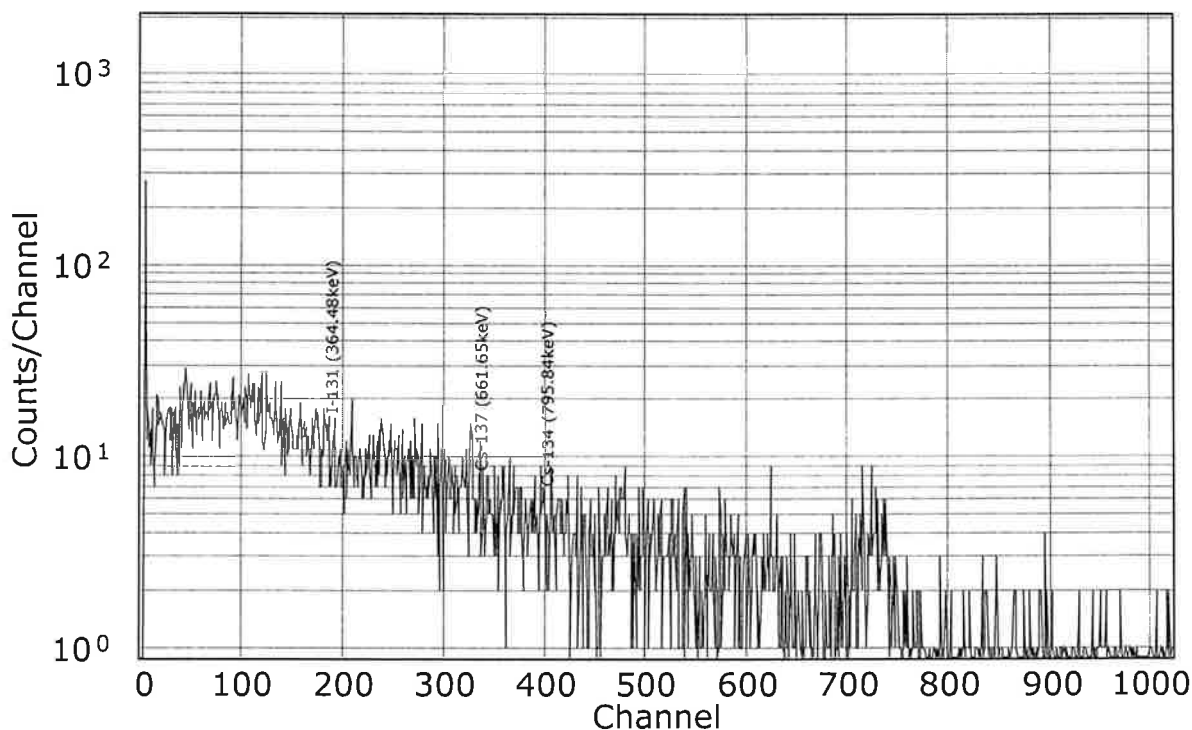
データID : S0120120717142205
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 14:22:05
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	5.49E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.56E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.12E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.77E+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 5B号舎
 検体番号 : C711007
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.152 kg
 測定試料重量 : 1.152 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120717150211
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 15:02:11
 測定時間 : 20 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 : 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.09E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N.D.	N.D.	9.96E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N.D.	N.D.	1.09E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(2.09E+01) (誤差は3σ)

