



株式会社 アグリテクノ 御中

2013年4月12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: D40B005~D40B011
受付日: 2013年4月1日
測定日: 2013年4月11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3農場 1A号舎	検出せず ($<5.73\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.36\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
第3農場 1B号舎	検出せず ($<5.95\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.98\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.19\text{Bq/kg}$)	
第3農場 2号舎	検出せず ($<6.10\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.85\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.30\text{Bq/kg}$)	
第3農場 3号舎	検出せず ($<6.03\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.44\text{Bq/kg}$)	
第3農場 4号舎	検出せず ($<6.01\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.53\text{Bq/kg}$)	
第3農場 5号舎	検出せず ($<6.08\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.46\text{Bq/kg}$)	
第3農場 6B号舎	検出せず ($<5.94\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.99\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.36\text{Bq/kg}$)	

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

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 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 1A号舎
 検体番号 : D40B005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.053 kg
 測定試料重量 : 1.053 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

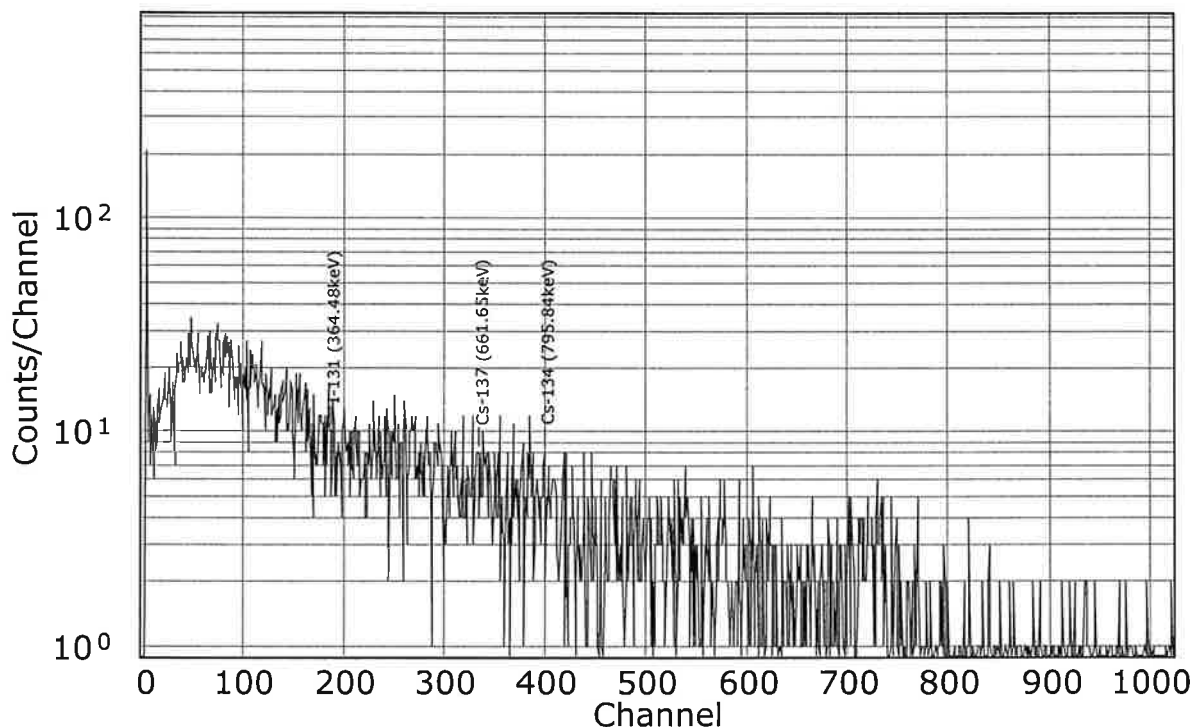
データID : S0120130411141832
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 14:18:32
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	5.73E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.36E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.00E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.94E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 1B号舎
 検体番号 : D40B006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.076 kg
 測定試料重量 : 1.076 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

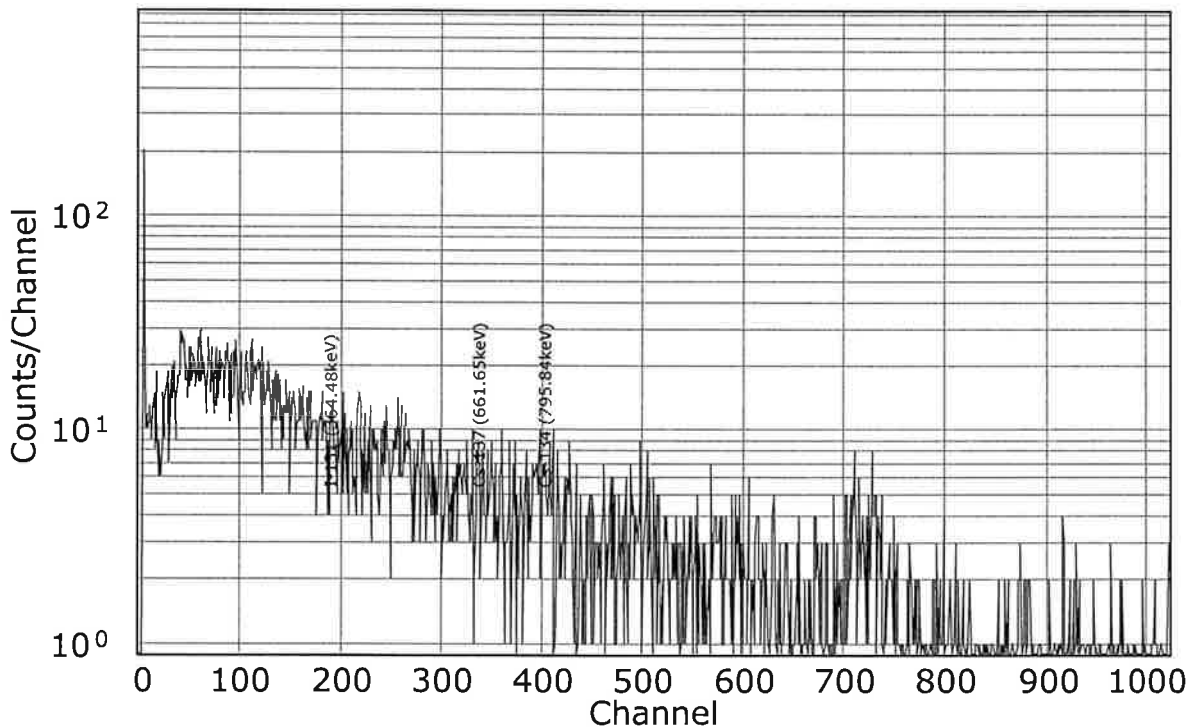
データID : S0120130411143848
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 14:38:48
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	5.95E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.19E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.98E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.92E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 2号舎
 検体番号 : D40B007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.078 kg
 測定試料重量 : 1.078 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

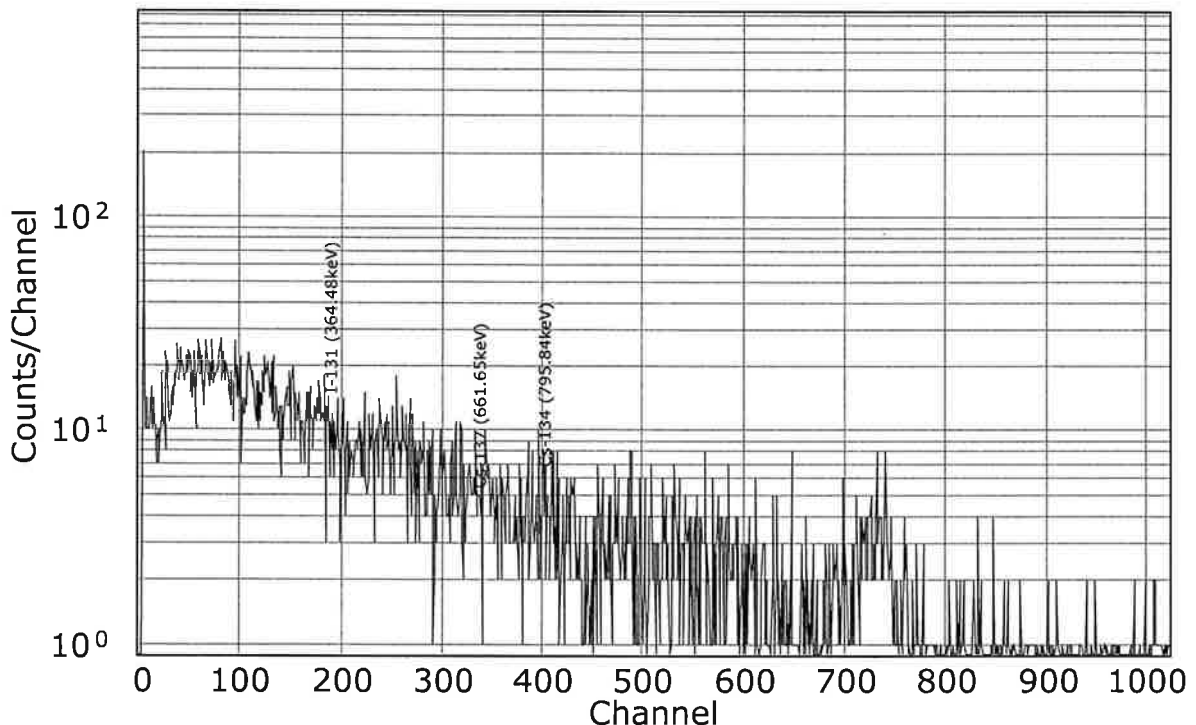
データID : S0120130411150642
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 15:06:42
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	6.10E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.30E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.85E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.92E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 3号舎
 検体番号 : D40B008
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.066 kg
 測定試料重量 : 1.066 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

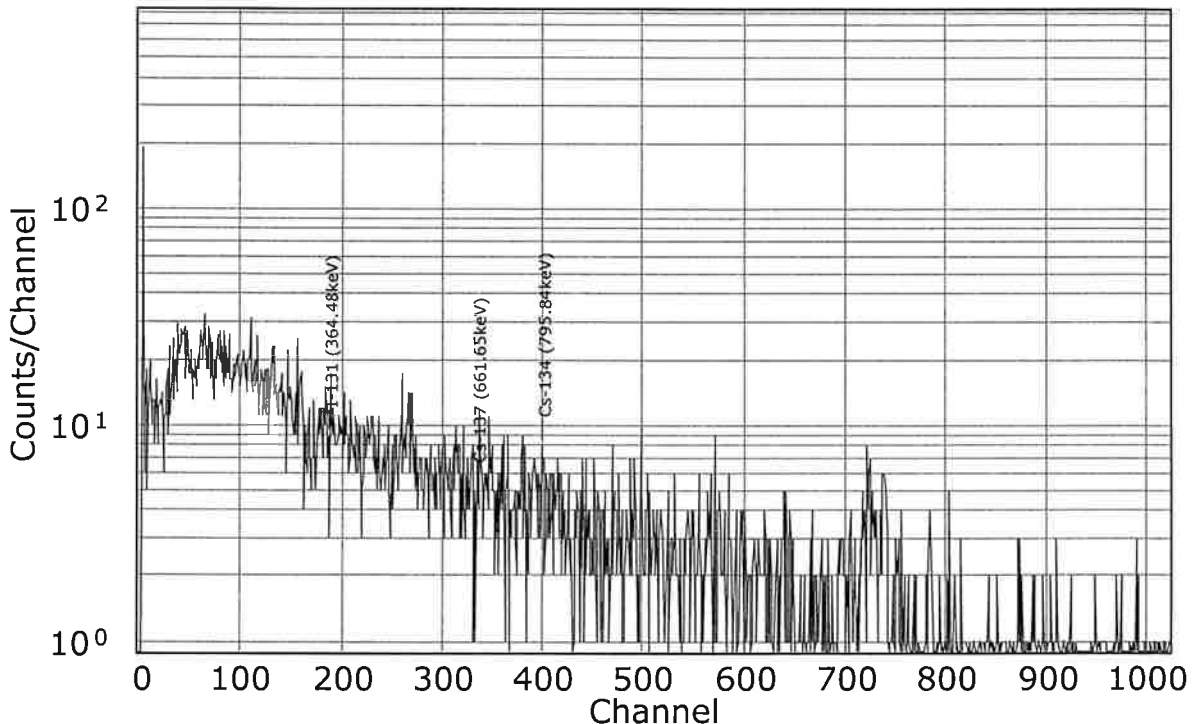
データID : S0120130411154145
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 15:41:45
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	6.03E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.44E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.01E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.96E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 4号舎
 検体番号 : D40B009
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.078 kg
 測定試料重量 : 1.078 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

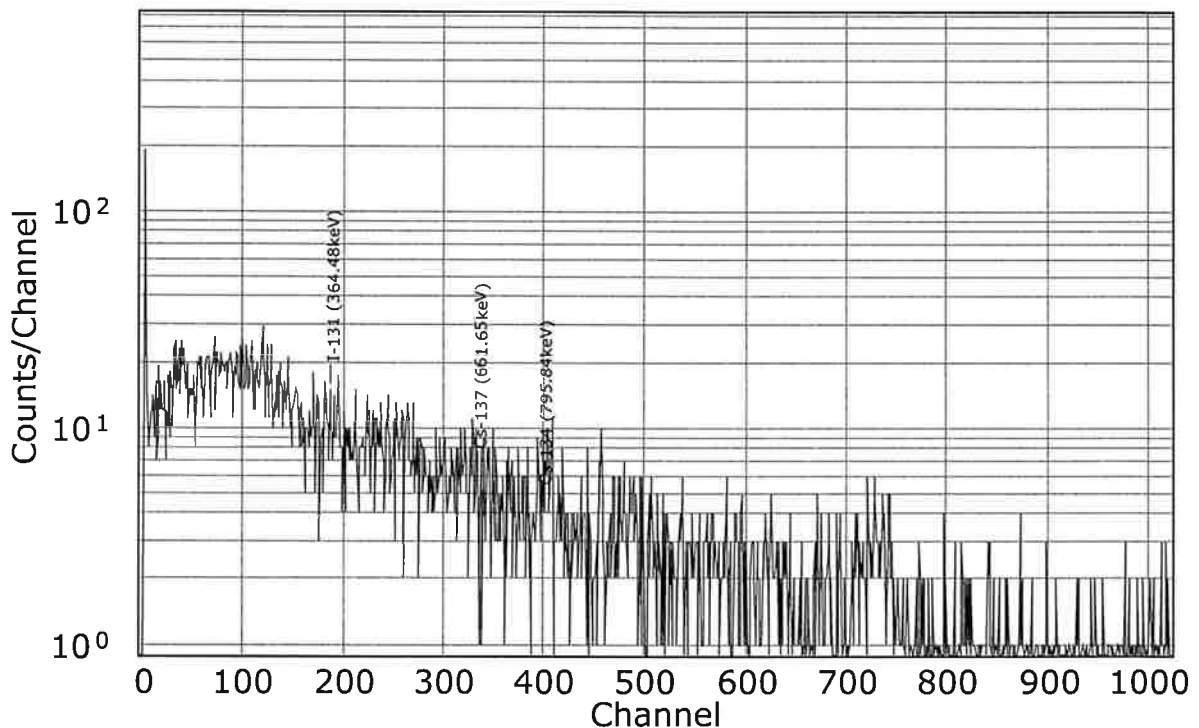
データID : S0120130411160026
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 16:00:26
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	6.01E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.53E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 5号舎
 検体番号 : D40B010
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.062 kg
 測定試料重量 : 1.062 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (有機物)

【 測定情報 】

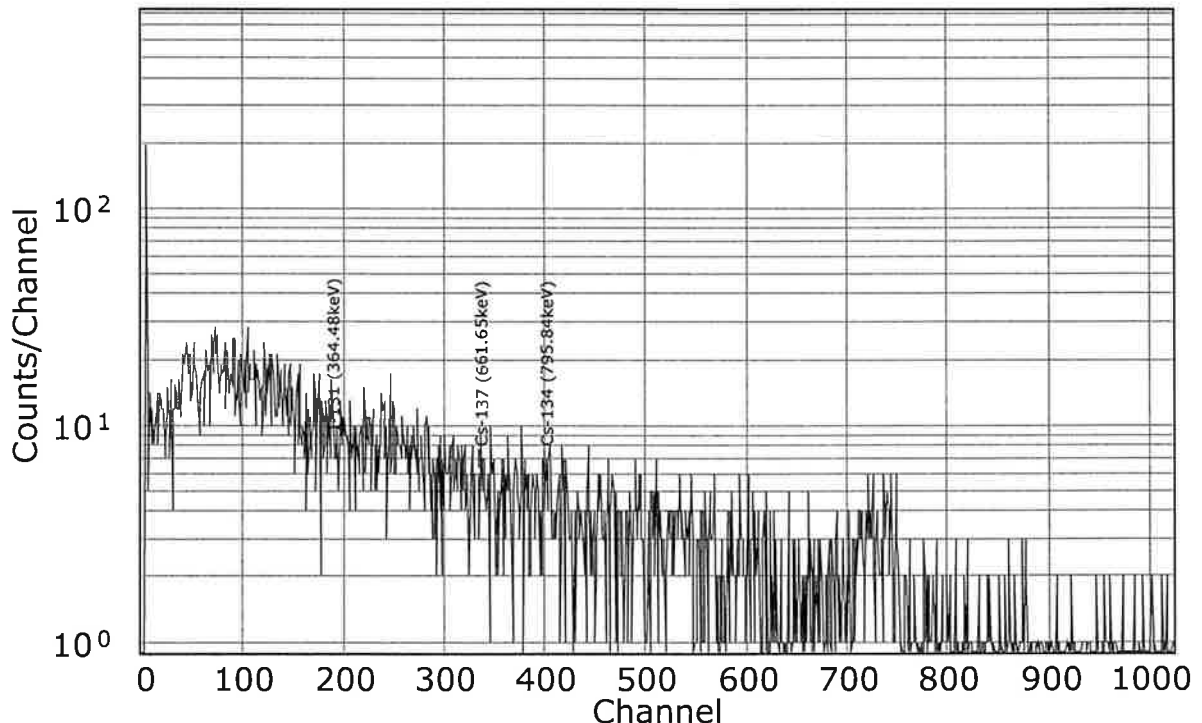
データID : S0120130411164001-02
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 16:40:01
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	6.08E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.46E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 6B号舎
 検体番号 : D40B011
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.067 kg
 測定試料重量 : 1.067 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130411170128
 測定日時 : 2013/04/11 (木) 17:01:28
 測定時間 : 18 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: 2013/04/11 (木) 11:48:23)
 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.	5.94E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.36E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.99E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.94E+01) (誤差は3σ)

