

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: DC06002~DC06008
受付日: 2013年12月5日
測定日: 2013年12月6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 パック卵	検出せず ($<5.67\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.34\text{Bq/kg}$)	^{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 2号舎 パック卵	検出せず ($<5.84\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.58\text{Bq/kg}$)	
第2農場 4号舎 パック卵	検出せず ($<5.81\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.20\text{Bq/kg}$)	
第3農場 1A号舎 パック卵	検出せず ($<6.08\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.50\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎 パック卵	検出せず ($<5.89\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.04\text{Bq/kg}$)	
石田農場 1号舎 パック卵	検出せず ($<6.25\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.63\text{Bq/kg}$)	
副霊山農場 1号舎 パック卵	検出せず ($<5.82\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.50\text{Bq/kg}$)	

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1農場
 検体番号 : DC06002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 0.999 kg
 測定試料重量 : 0.999 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

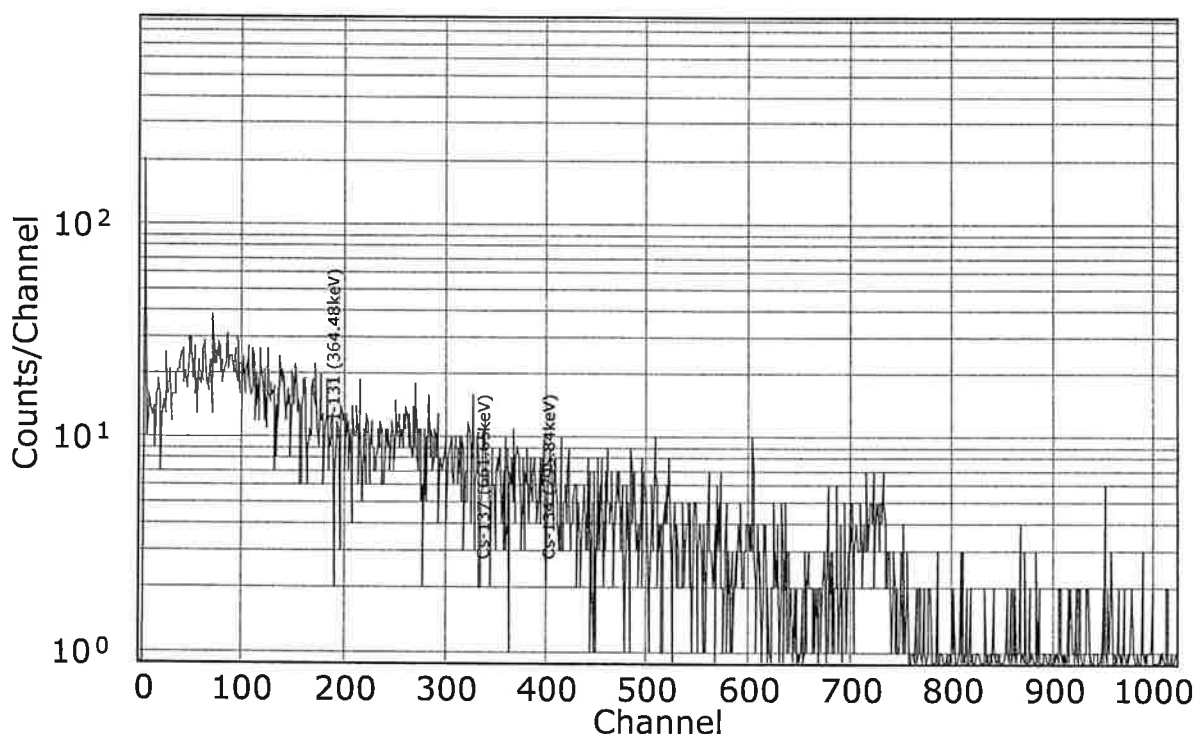
データID : S0120131206133815-02
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 13:38:15
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	5.67E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.34E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.95E+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2農場 2号舎
 検体番号 : DC06003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.03 kg
 測定試料重量 : 1.03 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

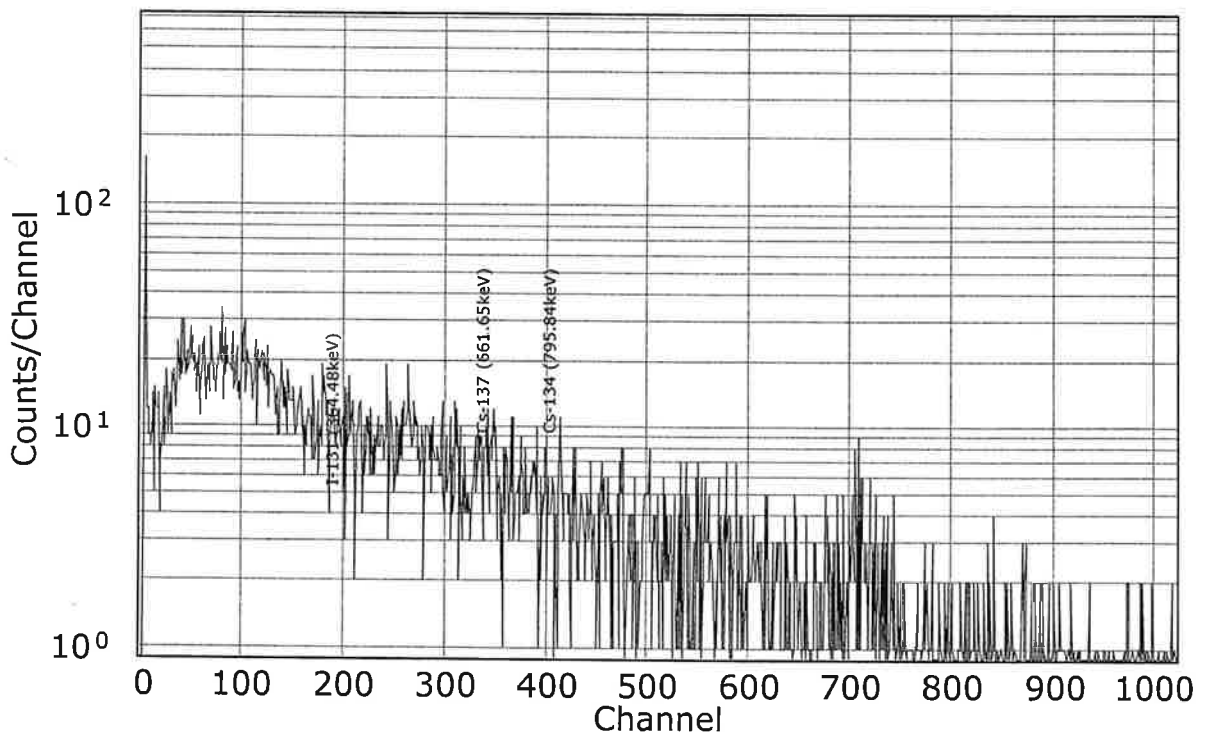
データID : S0120131206140442-02
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 14:04:42
 測定時間 : 19.747 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	5.84E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.58E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+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2農場 4号舎
 検体番号 : DC06004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.071 kg
 測定試料重量 : 1.071 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

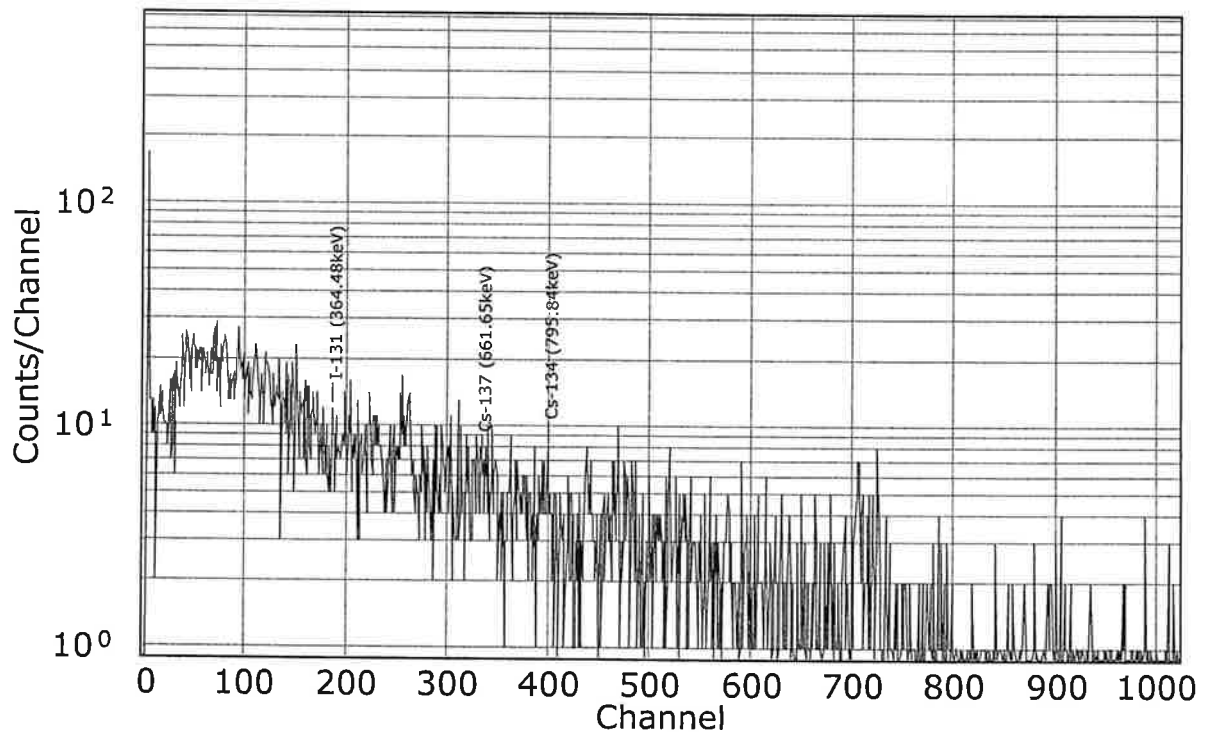
データID : S0120131206142619
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 14:26:19
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックカウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	5.81E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.20E+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.	(1.93E+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 1A号舎
 検体番号 : DC06005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.001 kg
 測定試料重量 : 1.001 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

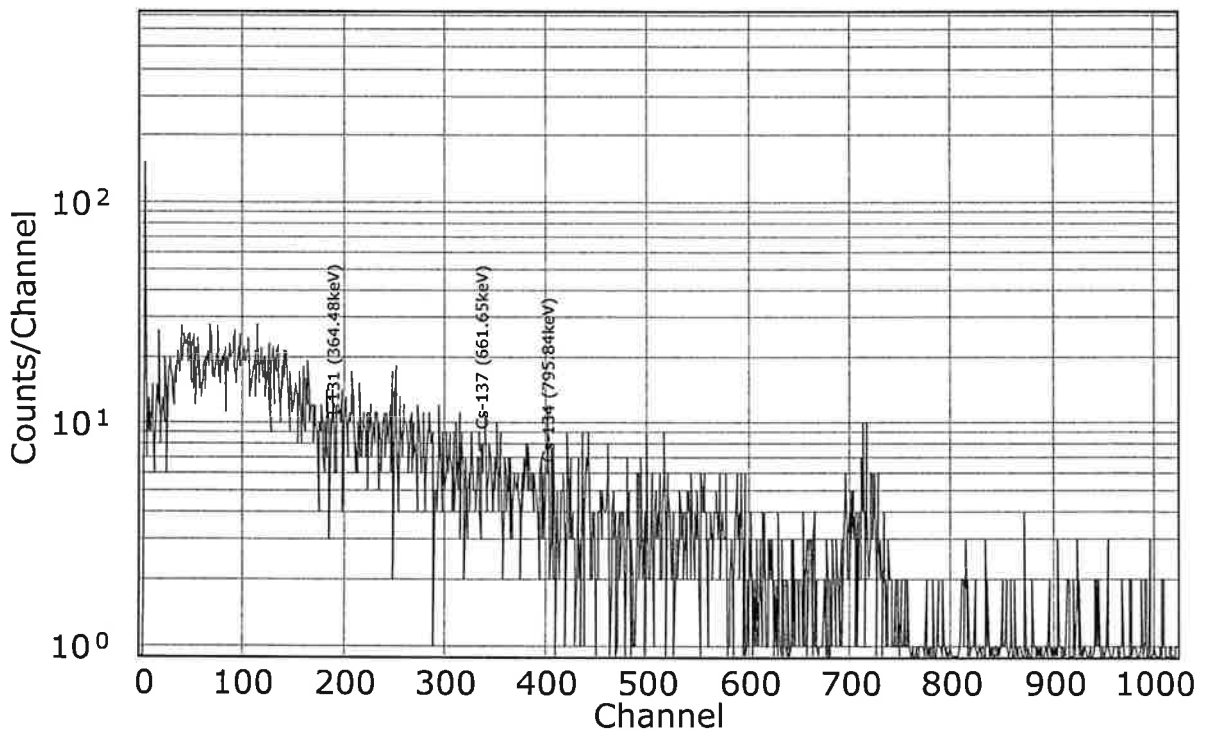
データID : S0120131206144508
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 14:45:08
 測定時間 : 19.843 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	9.50E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.97E+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 : 大関農場 5号舎
 検体番号 : DC06006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.073 kg
 測定試料重量 : 1.073 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

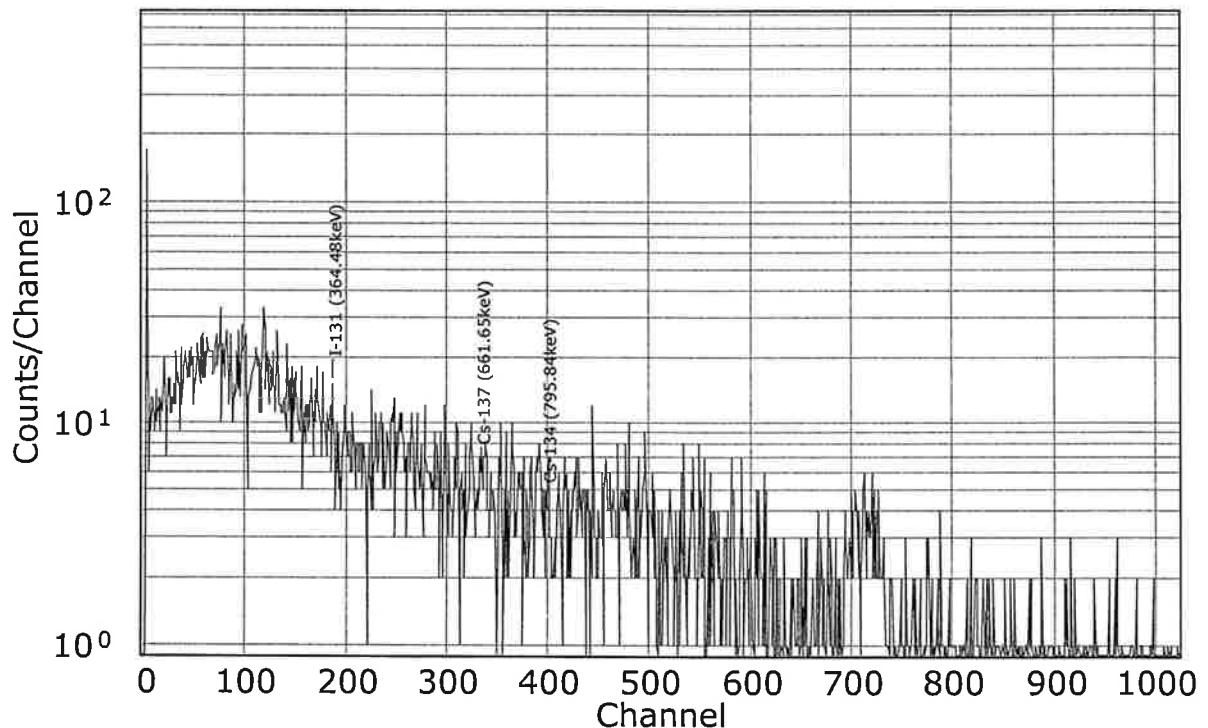
データID : S0120131206150618
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 15:06:18
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	5.89E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.04E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+01
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 : 石田農場 1号舎
 検体番号 : DC06007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 0.934 kg
 測定試料重量 : 0.934 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

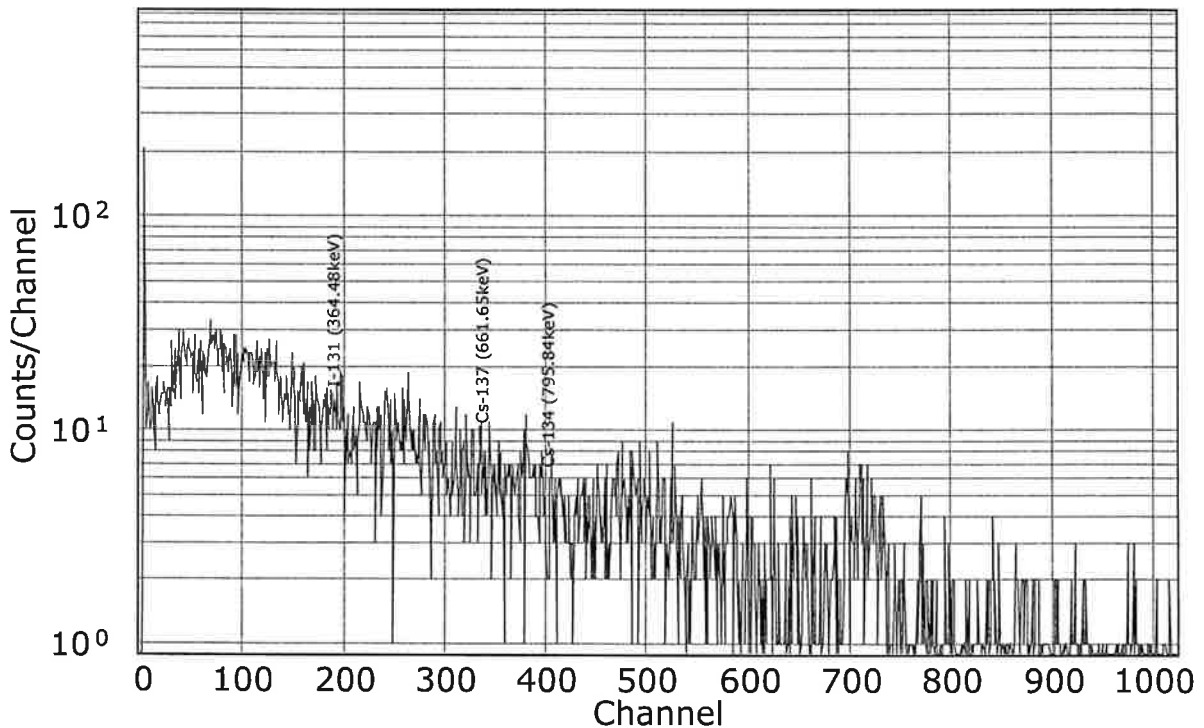
データID : S0120131206152859
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 15:28:59
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	6.25E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.63E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.04E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.00E+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 : 副霊山農場 1号舎
 検体番号 : DC06008
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.066 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 : S0120131206155156
 測定日時 : 2013/12/06 (金) 15:51:56
 測定時間 : 17.738 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 : 2013/12/06 (金) 10:39:29)
 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.	5.82E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.50E+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)

