



株式会社 アグリテクノ 御中

2014年2月10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: E207001~E207007
受付日: 2014年2月4日
測定日: 2014年2月7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 2A号舎 パック卵	検出せず ($<5.78\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.73\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.19\text{Bq/kg}$)	^{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 3B号舎 パック卵	検出せず ($<5.70\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.42\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.97\text{Bq/kg}$)	
第3農場 7A号舎 パック卵	検出せず ($<3.87\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.65\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎 パック卵	検出せず ($<5.65\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.25\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.62\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎 パック卵	検出せず ($<5.80\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.80\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.03\text{Bq/kg}$)	
石田農場 1号舎 パック卵	検出せず ($<5.61\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.51\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.79\text{Bq/kg}$)	
副霊山農場 1号舎 パック卵	検出せず ($<5.83\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.28\text{Bq/kg}$)	

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 2号舎
 検体番号 : E207001
 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KM301(有機物)

【 測定情報 】

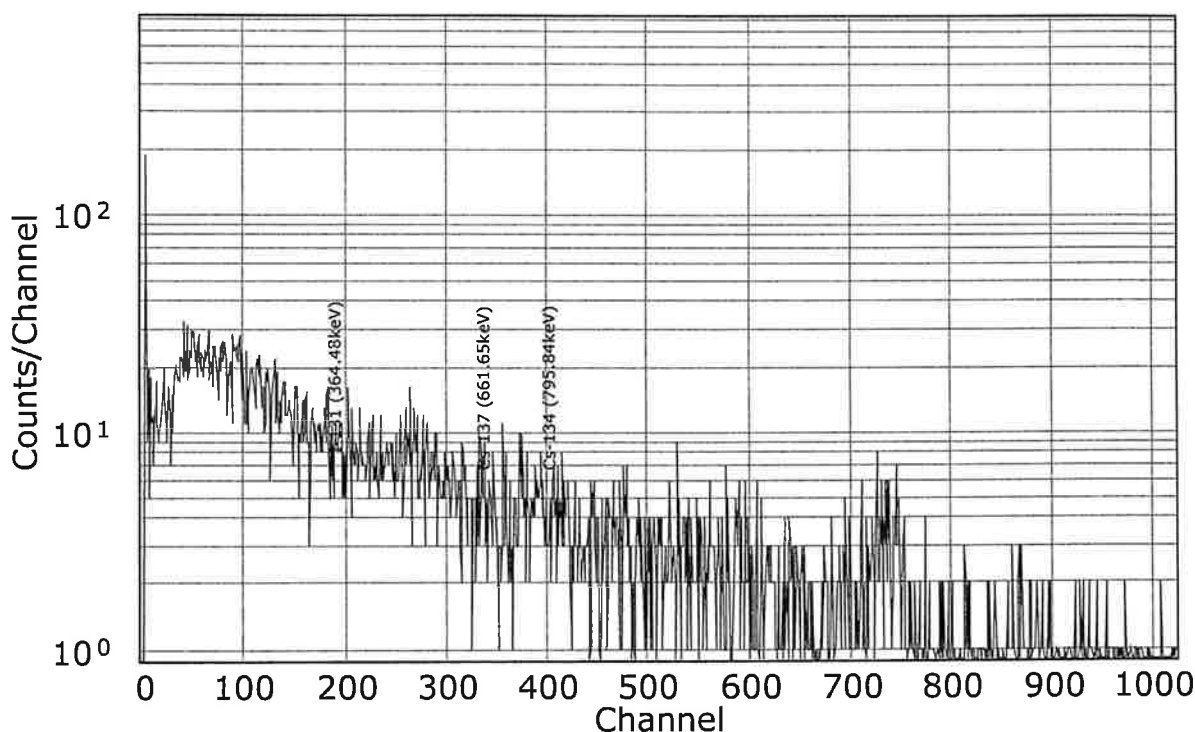
データID : S0120140207103209
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 10:32:09
 測定時間 : 18分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	5.78E+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.	9.73E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 第2農場 3B号舎
 検体番号 : E207002
 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KM301(有機物)

【 測定情報 】

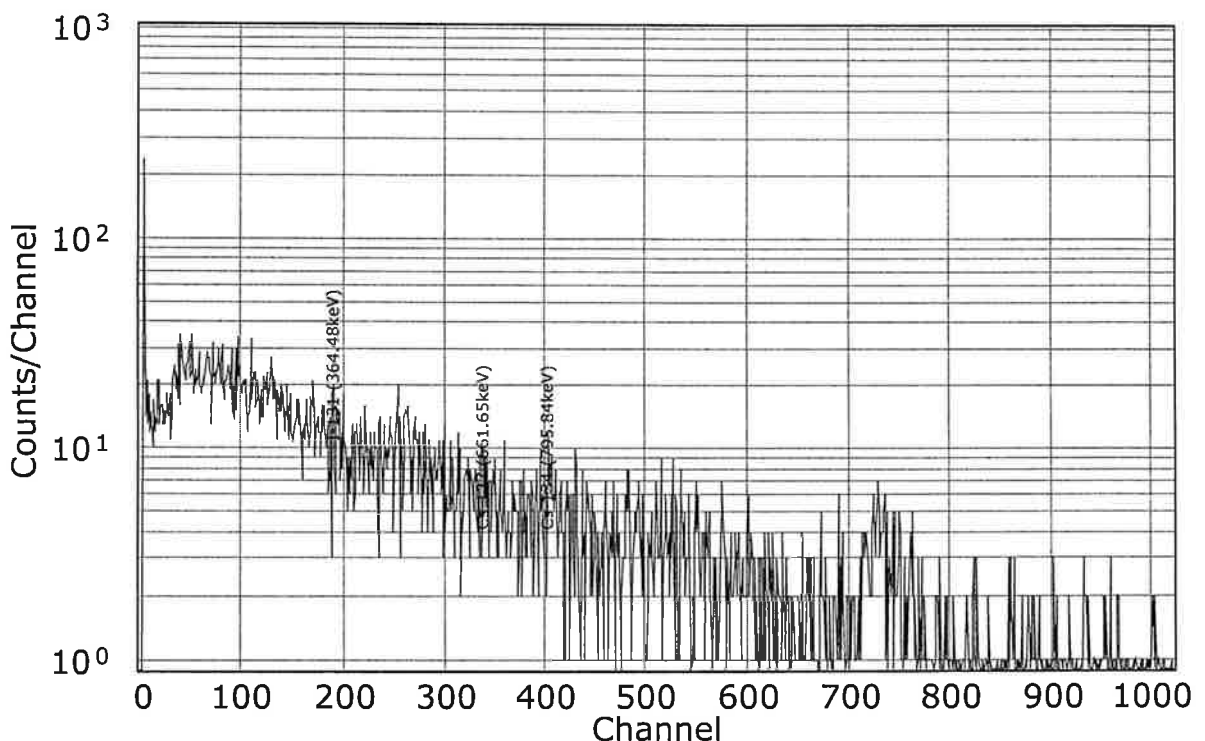
データID : S0120140207133300
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 13:33:00
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	5.70E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.97E+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.	(1.84E+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 7号舎
 検体番号 : E207003
 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KM301(有機物)

【 測定情報 】

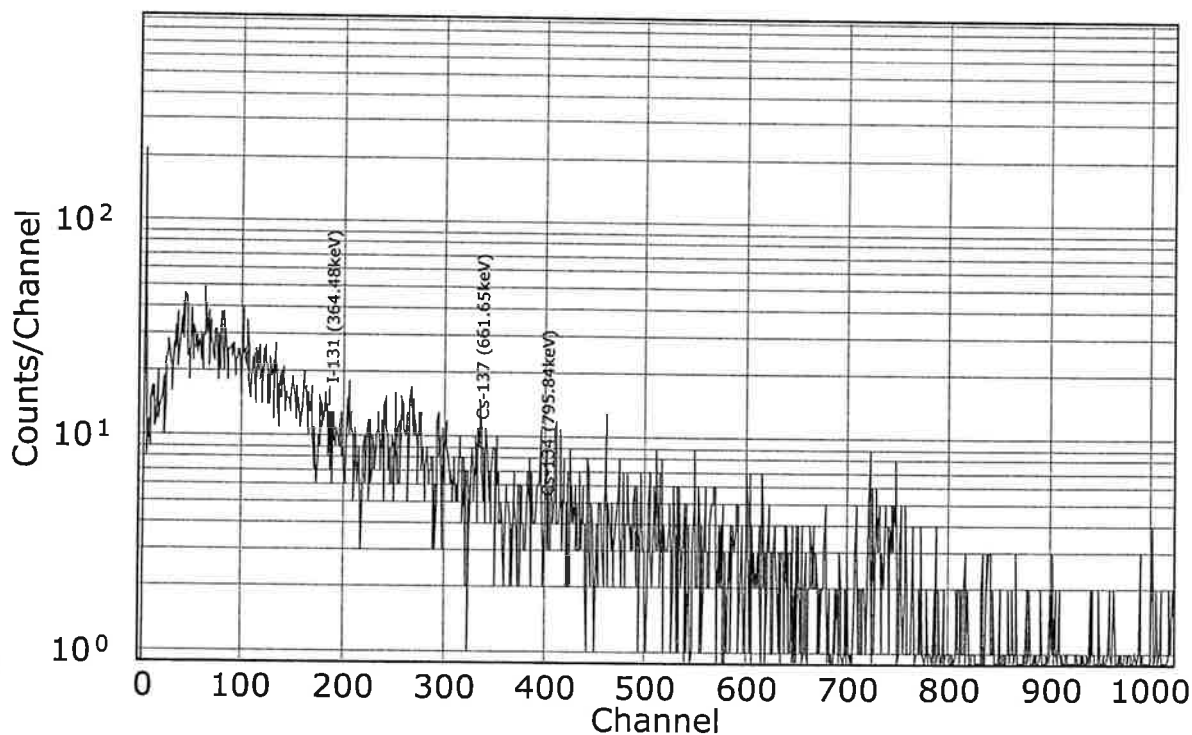
データID : S0120140207105350
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 10:53:50
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	3.87E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.65E+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.	(1.99E+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 : E207004
 依頼者 : PPQC (㈱アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.022 kg
 測定試料重量 : 1.022 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

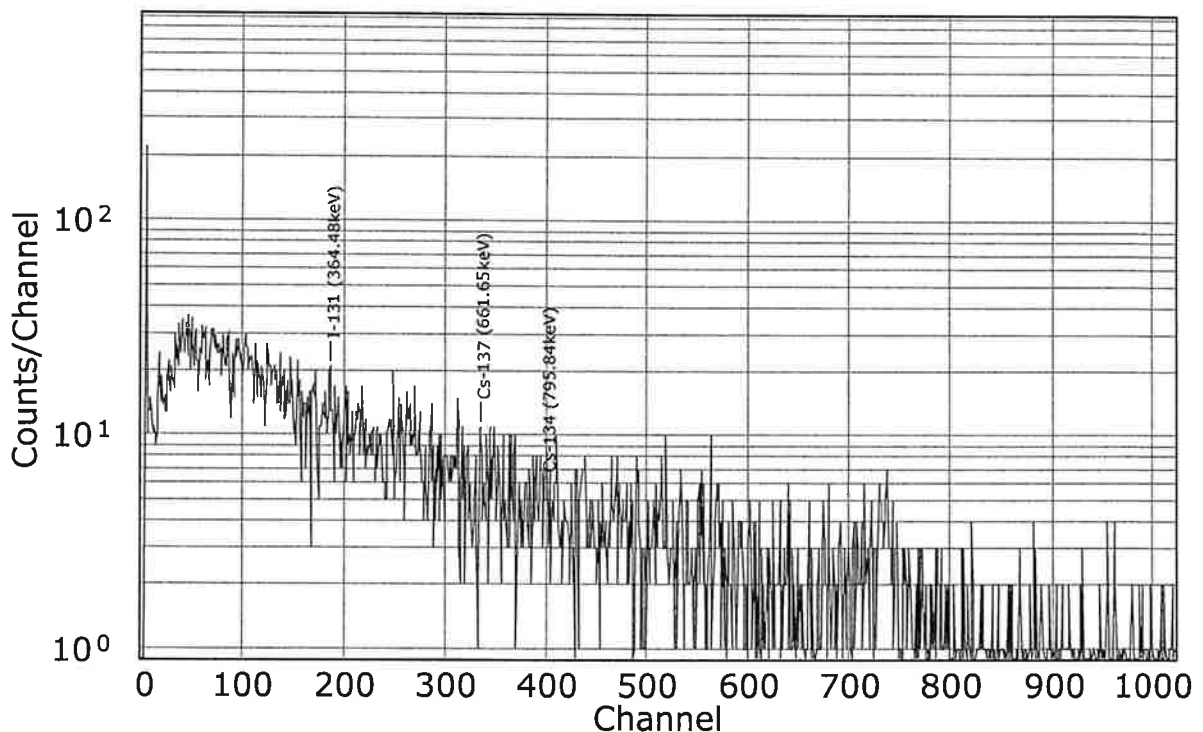
データID : S0120140207112141
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 11:21:41
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	5.65E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.62E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.25E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.79E+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 : E207005
 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KM301(有機物)

【 測定情報 】

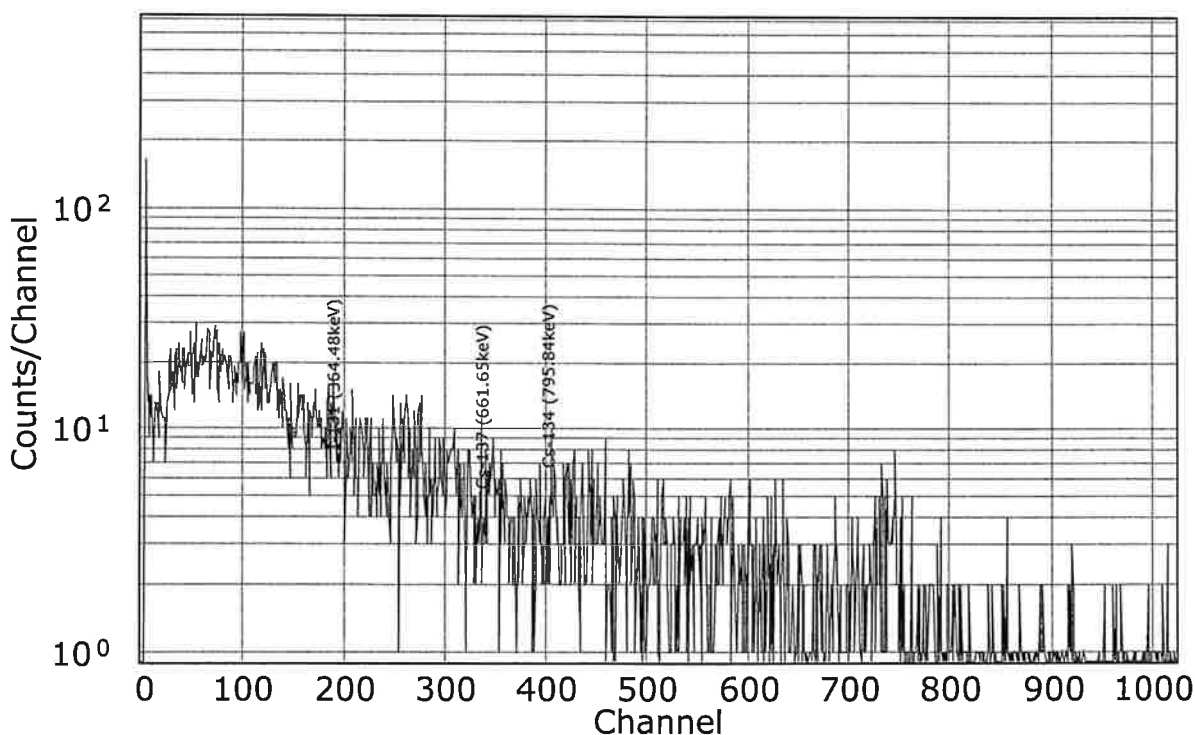
データID : S0120140207114757
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 11:47:57
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	9.03E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.80E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+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 1号舎
 検体番号 : E207006
 依頼者 : PPQC (㈱アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 0.957 kg
 測定試料重量 : 0.957 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

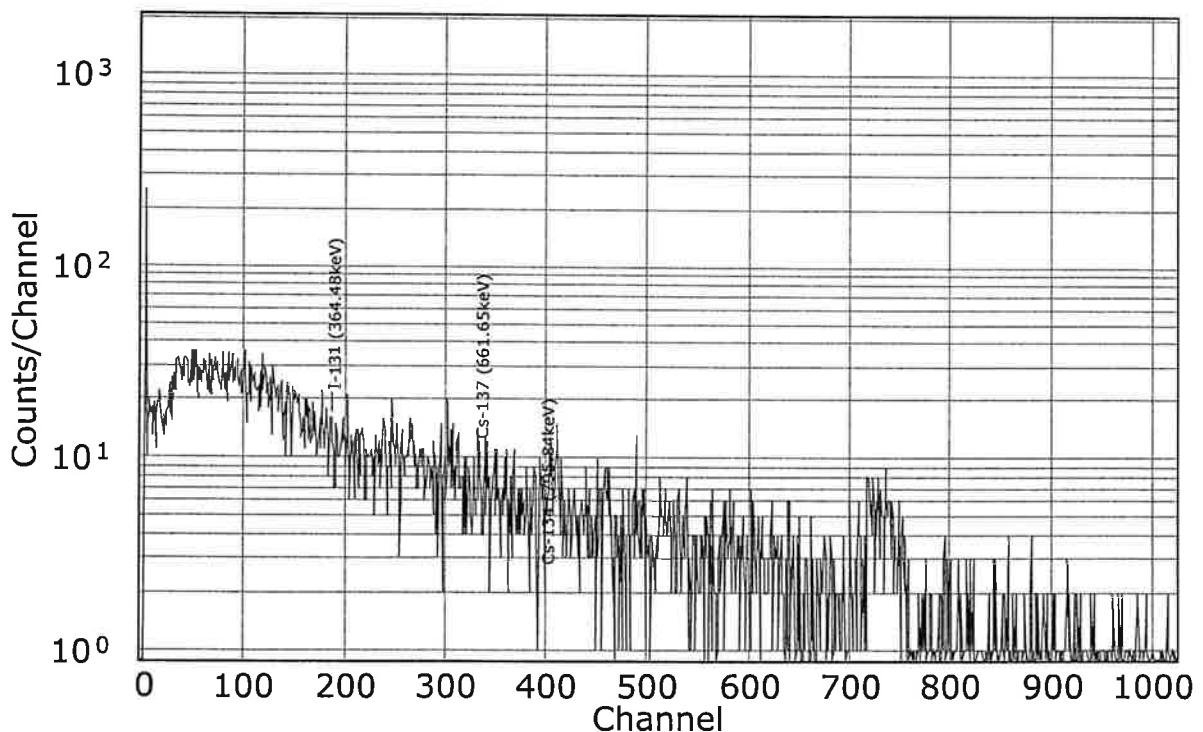
データID : S0120140207122531
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 12:25:31
 測定時間 : 25 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	5.61E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.79E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.51E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.83E+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 : E207007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.062 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 : S0120140207131105
 測定日時 : 2014/02/07 (金) 13:11:05
 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: 2014/02/07 (金) 08:50:52)
 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.	5.83E+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.	1.04E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.96E+01) (誤差は3σ)

