



株式会社 アグリテクノ 御中

2012年11月27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: CB1B001~CB1B007
受付日: 2012年11月19日
測定日: 2012年11月27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
石田農場 1号舎	検出せず ($<5.97\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.89\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.15\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
石田農場 2号舎	検出せず ($<5.73\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.62\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.88\text{Bq/kg}$)	
石田農場 3号舎	検出せず ($<5.96\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.78\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.17\text{Bq/kg}$)	
石田農場 7号舎	検出せず ($<5.89\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.05\text{Bq/kg}$)	
石田農場 8A号舎	検出せず (3.69Bq/kg) ¹	検出せず ($<9.75\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.21\text{Bq/kg}$)	
石田農場 8B号舎	検出せず ($<5.97\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.93\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.24\text{Bq/kg}$)	
石田農場 11号舎	検出せず ($<6.02\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.45\text{Bq/kg}$)	

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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場 1号舎
 検体番号 : CB1B001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.049 kg
 測定試料重量 : 1.049 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

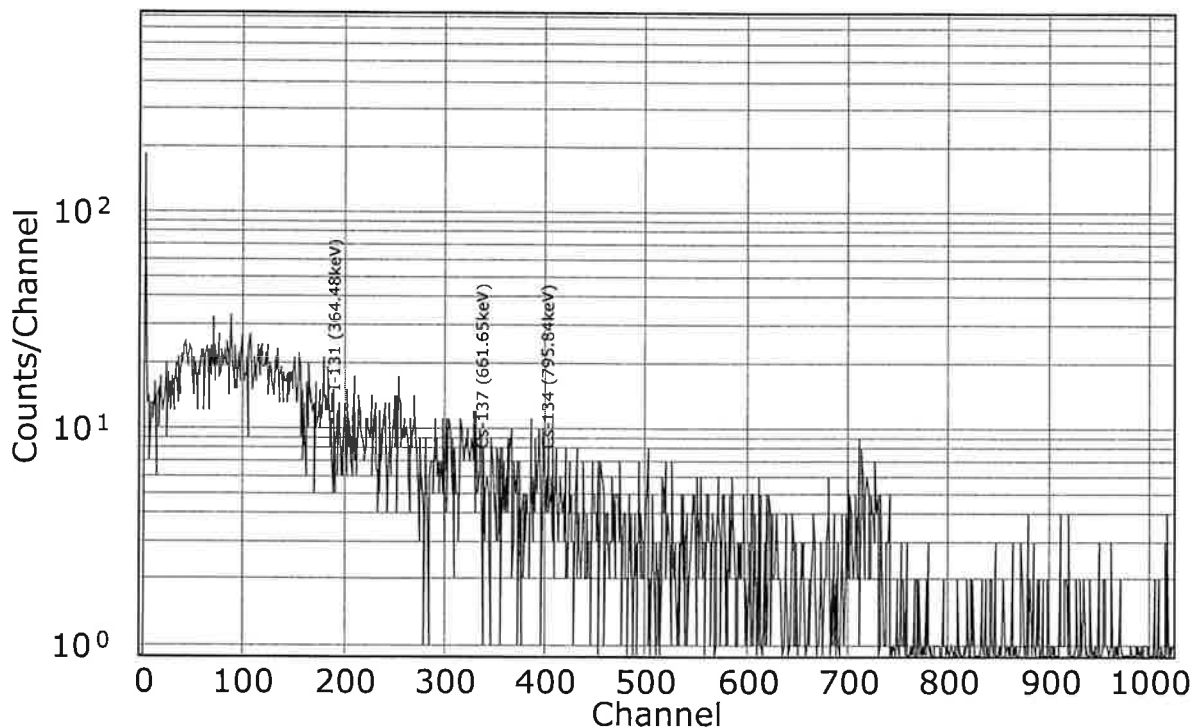
データID : S0120121127113329
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 11:33:29
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	5.97E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.15E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.89E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.90E+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 2号舎
 検体番号 : CB1B002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.025 kg
 測定試料重量 : 1.025 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

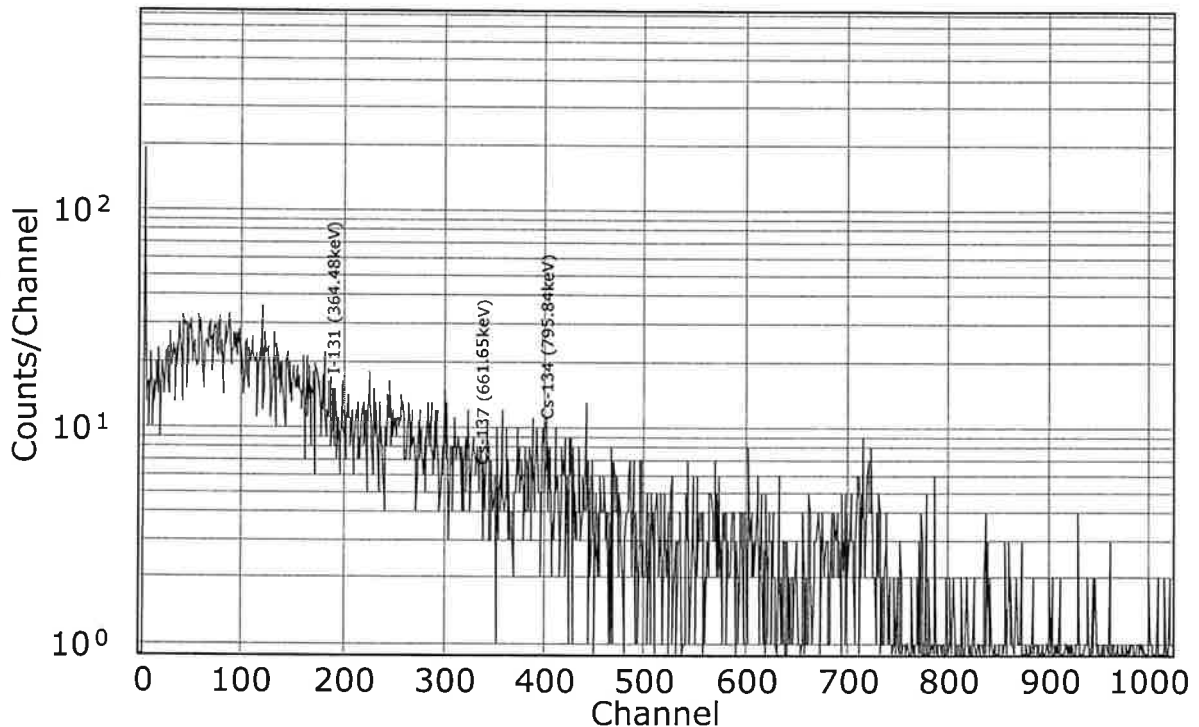
データID : S0120121127115407
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 11:54:07
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	8.88E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.62E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.85E+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 3号舎
 検体番号 : CB1B003
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.039 kg
 測定試料重量 : 1.039 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

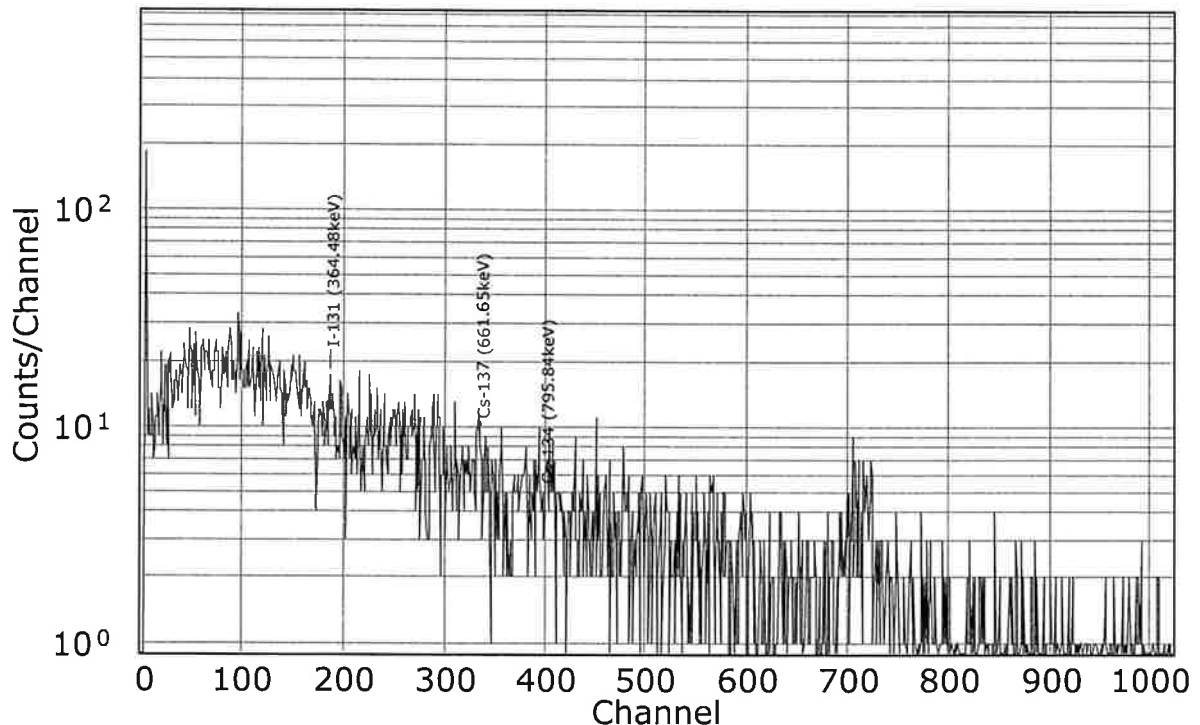
データID : S0120121127123622
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 12:36:22
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	5.96E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.17E+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.	(1.90E+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 7号舎
 検体番号 : CB1B004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.014 kg
 測定試料重量 : 1.014 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

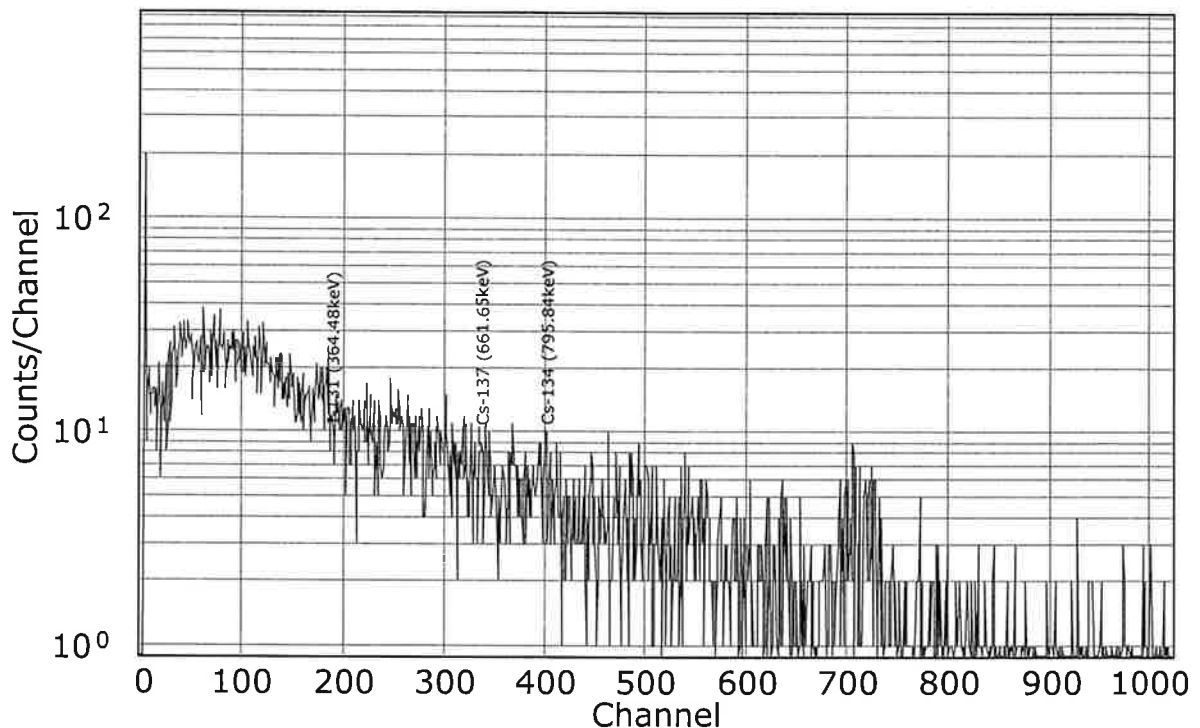
データID : S0120121127125821
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 12:58:21
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	9.05E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.56E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.86E+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 8A号舎
 検体番号 : CB1B005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.043 kg
 測定試料重量 : 1.043 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

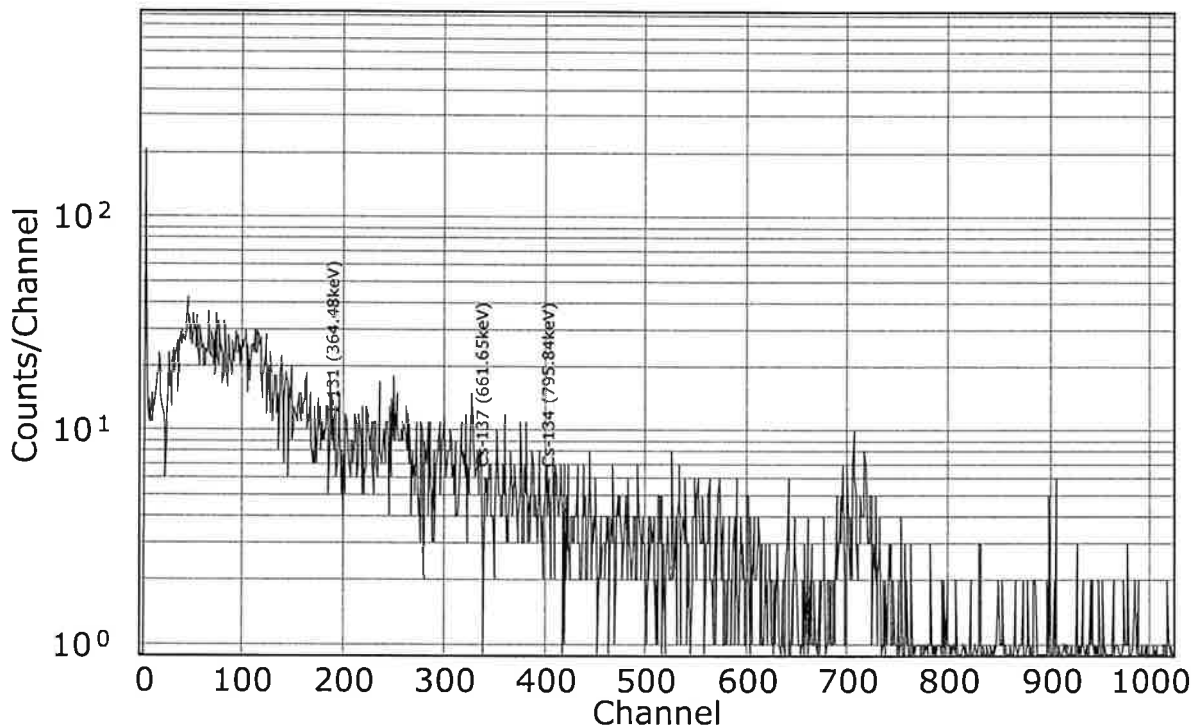
データID : S0120121127132110
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 13:21:10
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	3.69E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.21E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.75E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.90E+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 8B号舎
 検体番号 : CB1B006
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.025 kg
 測定試料重量 : 1.025 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

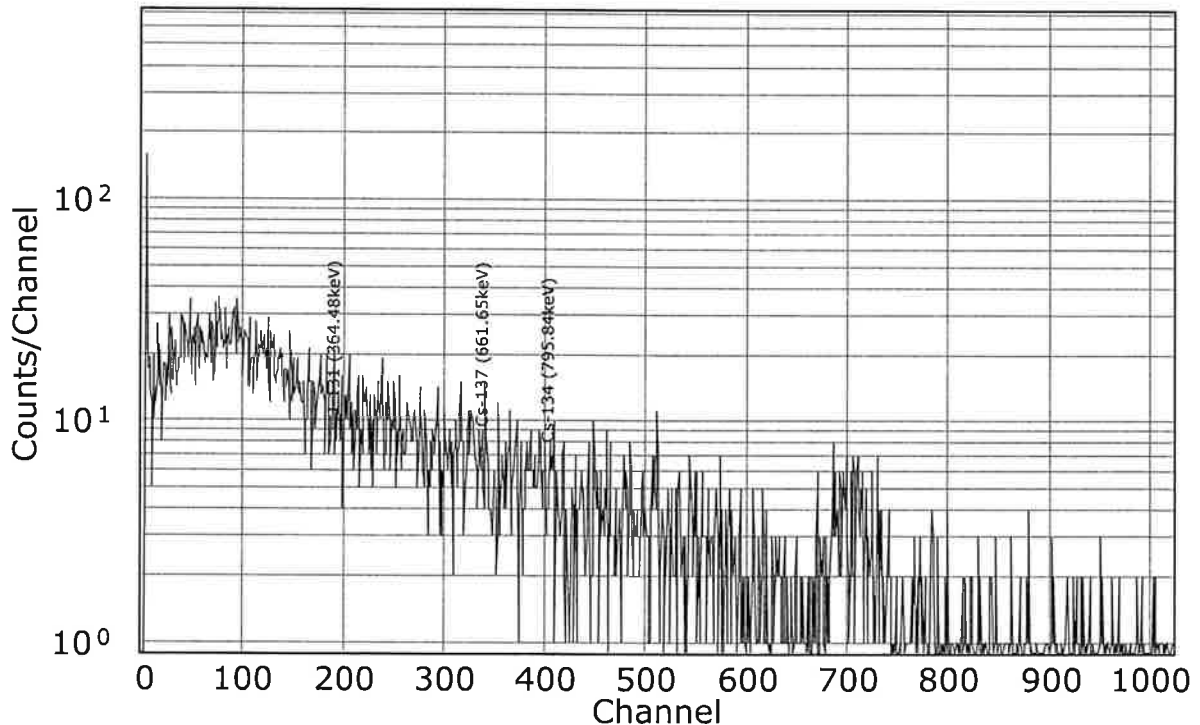
データID : S0120121127134340
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 13:43:40
 測定時間 : 21 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	5.97E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.24E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.93E+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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場 11号舎
 検体番号 : CB1B007
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.032 kg
 測定試料重量 : 1.032 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120121127140554
 測定日時 : 2012/11/27 (火) 14:05:54
 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 : 2012/11/27 (火) 10:42:26)
 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.	6.02E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.45E+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.	(1.96E+01) (誤差は3σ)

