

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: E419005~E419011
受付日: 2014年4月21日
測定日: 2014年4月25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 ($<6.04\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.79\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.18\text{Bq/kg}$)	^{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 ($<5.86\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.03\text{Bq/kg}$)	
石田農場 3号舎	検出せず ($<5.74\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.18\text{Bq/kg}$)	
石田農場 7号舎	検出せず ($<5.88\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.14\text{Bq/kg}$)	
石田農場 8号舎	検出せず ($<5.77\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.76\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.96\text{Bq/kg}$)	
石田農場 10号舎	検出せず ($<5.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.00\text{Bq/kg}$)	
石田農場 11号舎	検出せず ($<5.71\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.33\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.59\text{Bq/kg}$)	

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 : E419005
 依頼者 : PPQC (㈱アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 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 】

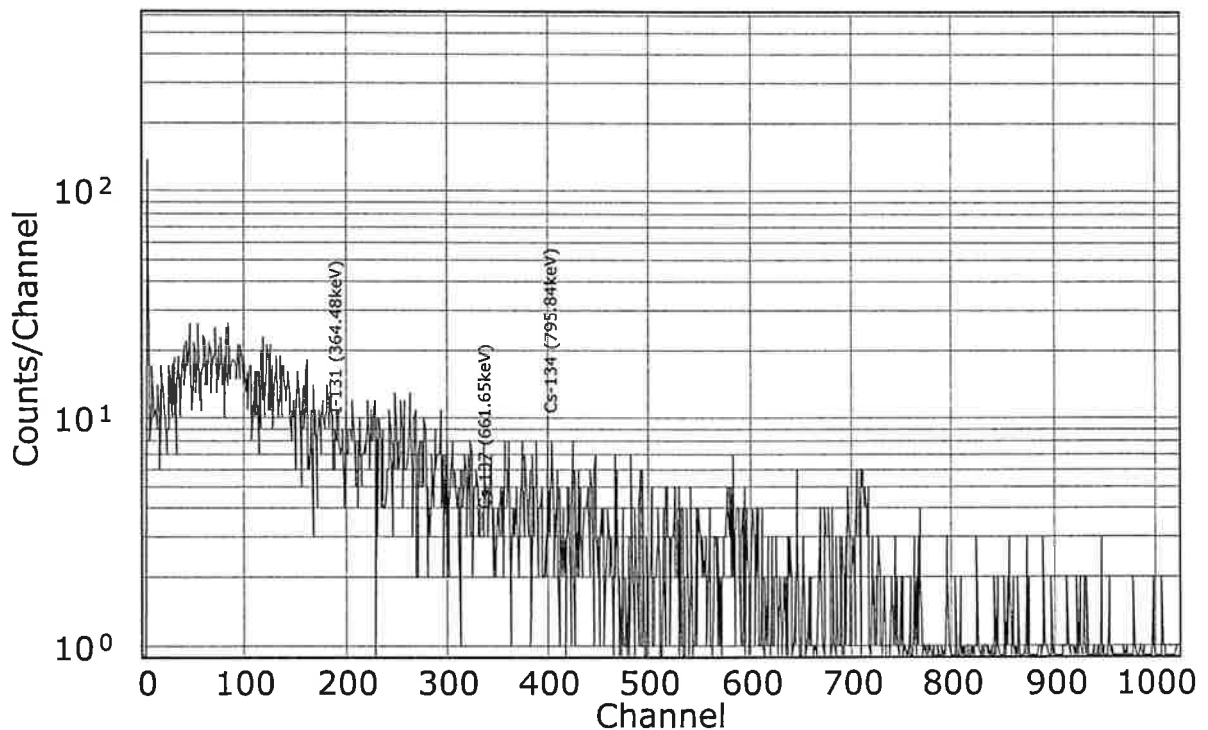
データID : S0120140425130809
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 13:08:09
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	6.04E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.18E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.79E+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_株式会社アグリテクノ
 産地 : 石田農場 2号舎
 検体番号 : E419006
 依頼者 : PPQC (株式会社アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 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 】

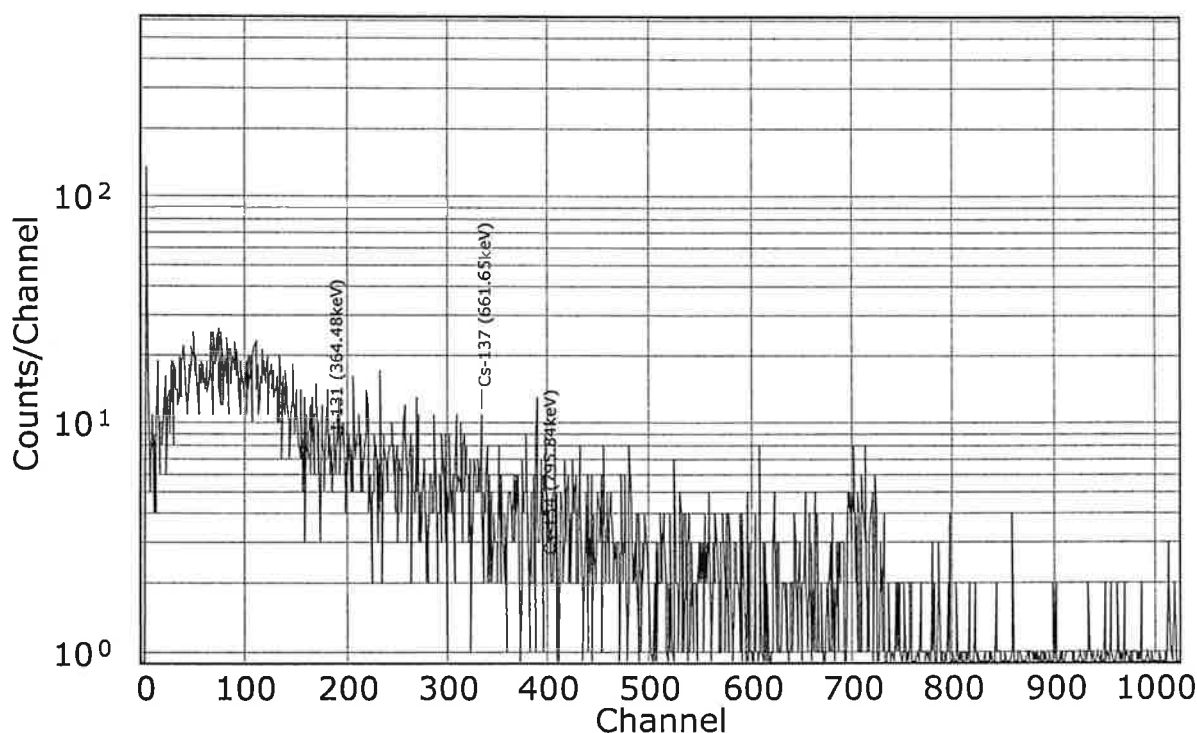
データID : S0120140425133045
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 13:30:45
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	5.86E+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.	1.02E+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_株式会社アグリテクノ
 産地 : 石田農場 3号舎
 検体番号 : E419007
 依頼者 : PPQC (株式会社アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.085 kg
 測定試料重量 : 1.085 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

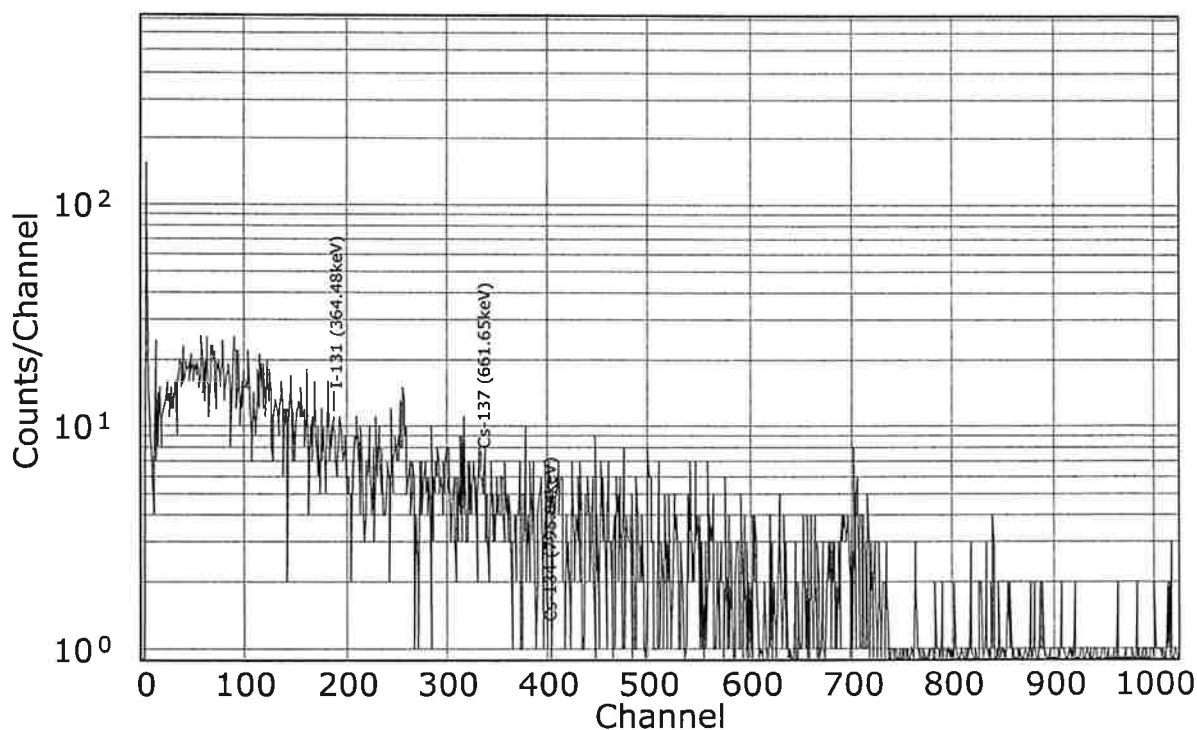
データID : S0120140425135606
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 13:56:06
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	5.74E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.18E+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 : 石田農場 7号舎
 検体番号 : E419008
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 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 】

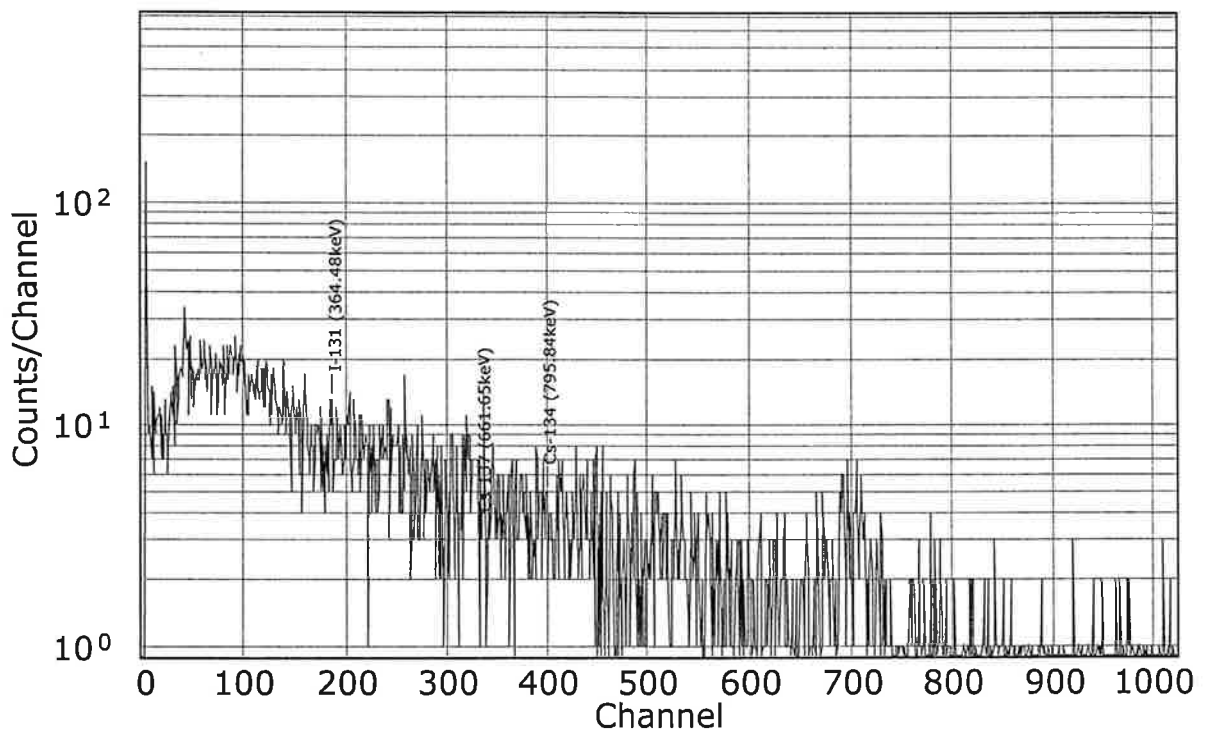
データID : S0120140425141644
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 14:16:44
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	5.88E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.14E+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.	(1.94E+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 : 石田農場 8号舎
 検体番号 : E419009
 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 】

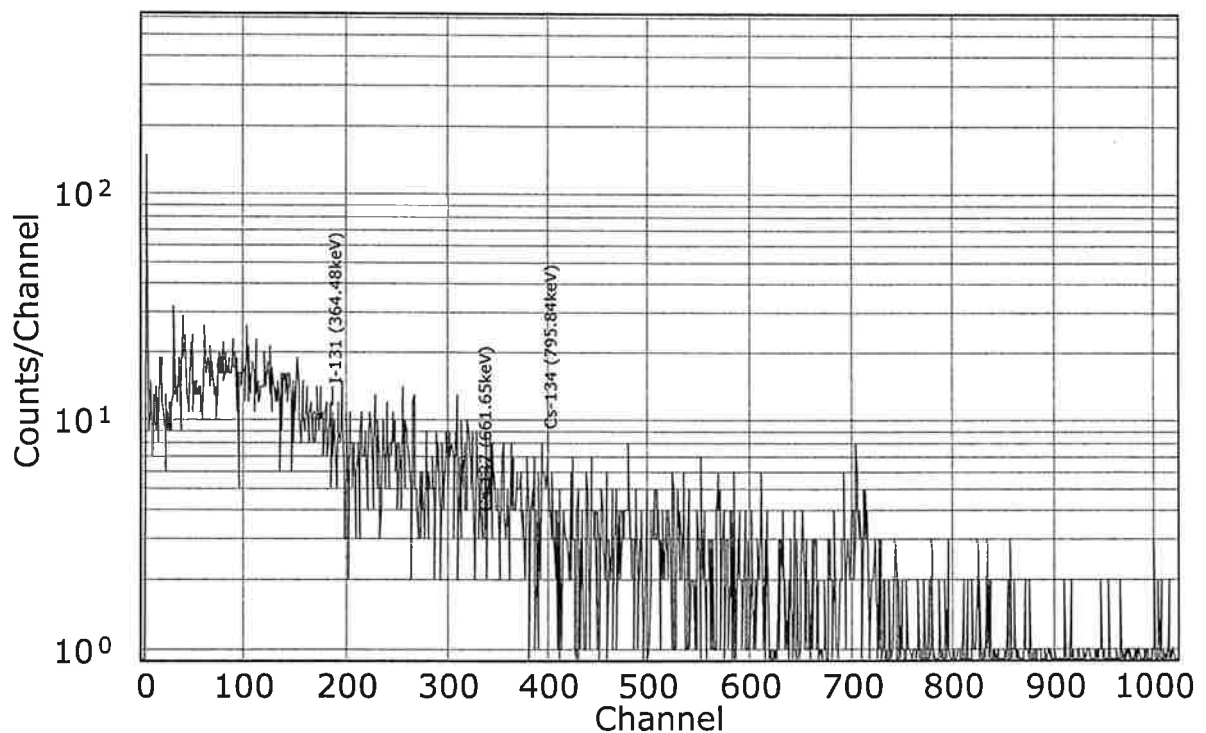
データID : S0120140425144943
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 14:49:43
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	5.77E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.96E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.76E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.87E+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 10号舎
 検体番号 : E419010
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.021 kg
 測定試料重量 : 1.021 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

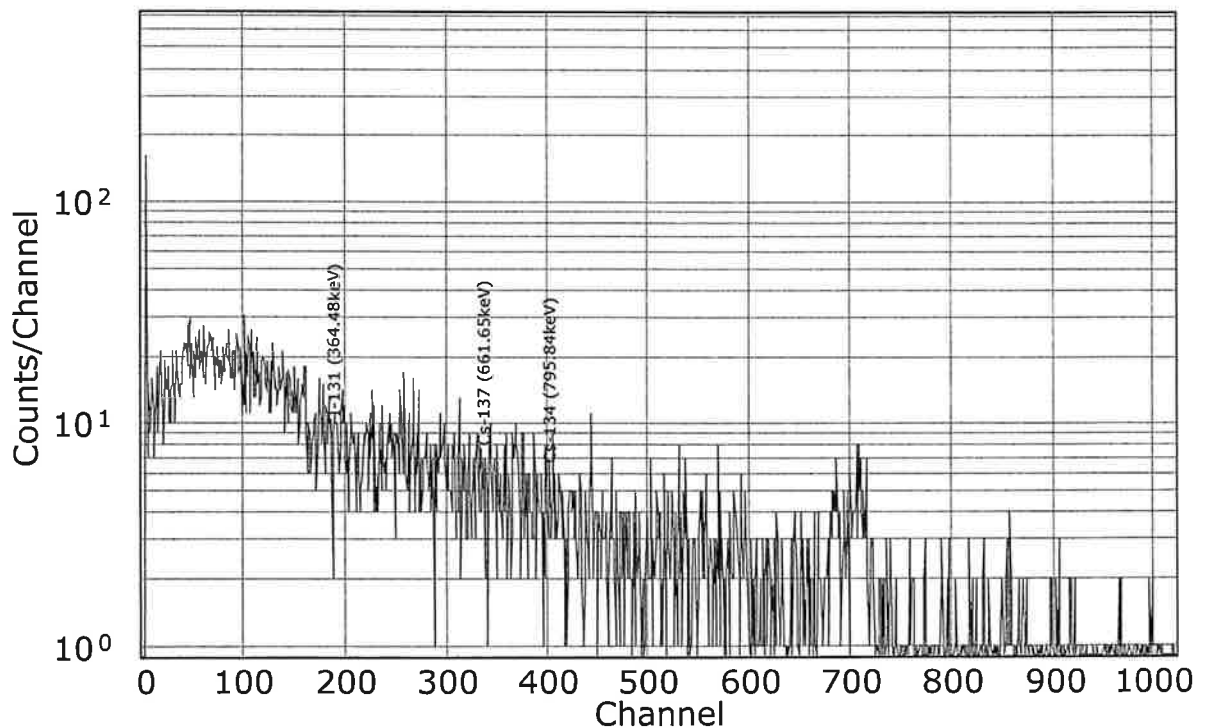
データID : S0120140425150906
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 15:09:06
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	5.64E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.00E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 11号舎
 検体番号 : E419011
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.035 kg
 測定試料重量 : 1.035 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140425155421
 測定日時 : 2014/04/25 (金) 15:54:21
 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 : 2014/04/25 (金) 10:10:38)
 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.	5.71E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.59E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.33E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.79E+01) (誤差は3σ)

