



株式会社 アグリテクノ 御中

2013年5月31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: D51F012~D51F018
受付日: 2013年5月20日
測定日: 2013年5月31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 ($<6.12\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.14\text{Bq/kg}$)	^{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 3号舎	検出せず ($<5.95\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.35\text{Bq/kg}$)	
石田農場 7号舎	検出せず ($<6.02\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.89\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.08\text{Bq/kg}$)	
石田農場 8A号舎	検出せず ($<5.97\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.31\text{Bq/kg}$)	
石田農場 8B号舎	検出せず (5.88Bq/kg) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.22\text{Bq/kg}$)	
石田農場 10号舎	検出せず ($<5.88\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.89\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.02\text{Bq/kg}$)	
石田農場 11号舎	検出せず ($<5.85\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.29\text{Bq/kg}$)	

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 : 石田農場 1号舎
 検体番号 : D51F012
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.061 kg
 測定試料重量 : 1.061 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

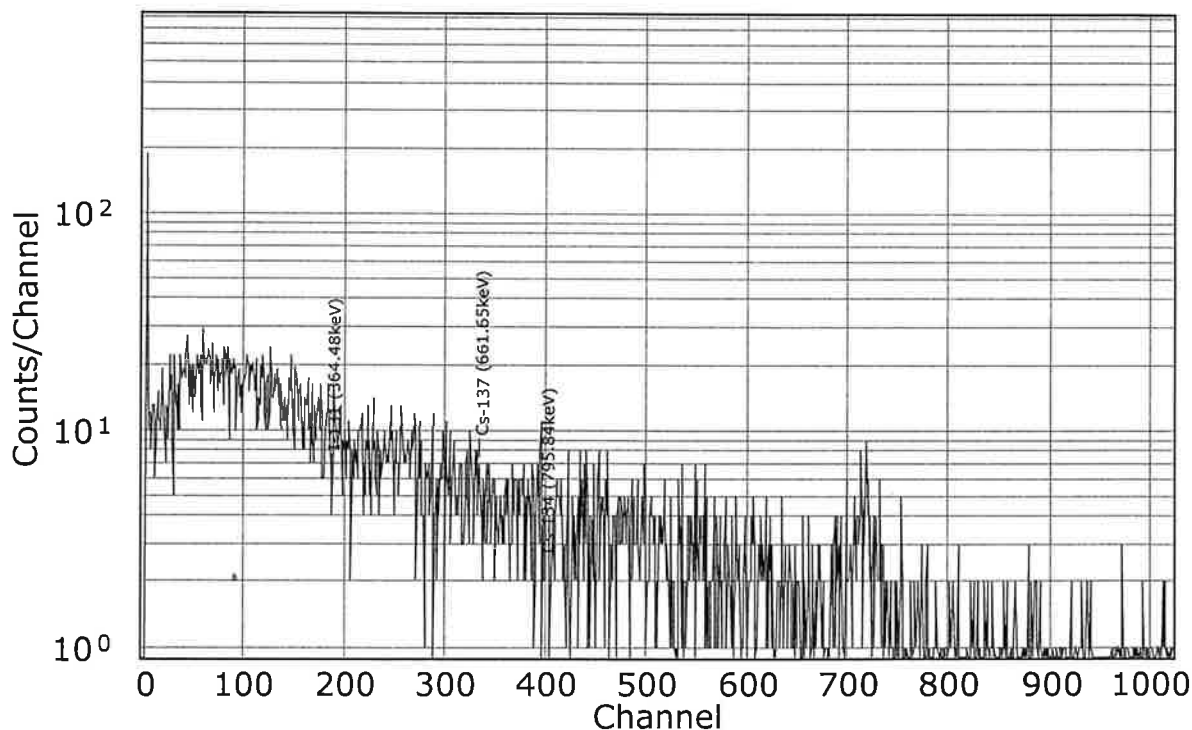
データID : S0120130531134207
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 13:42:07
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	6.12E+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.	1.00E+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 3号舎
 検体番号 : D51F013
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.068 kg
 測定試料重量 : 1.068 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

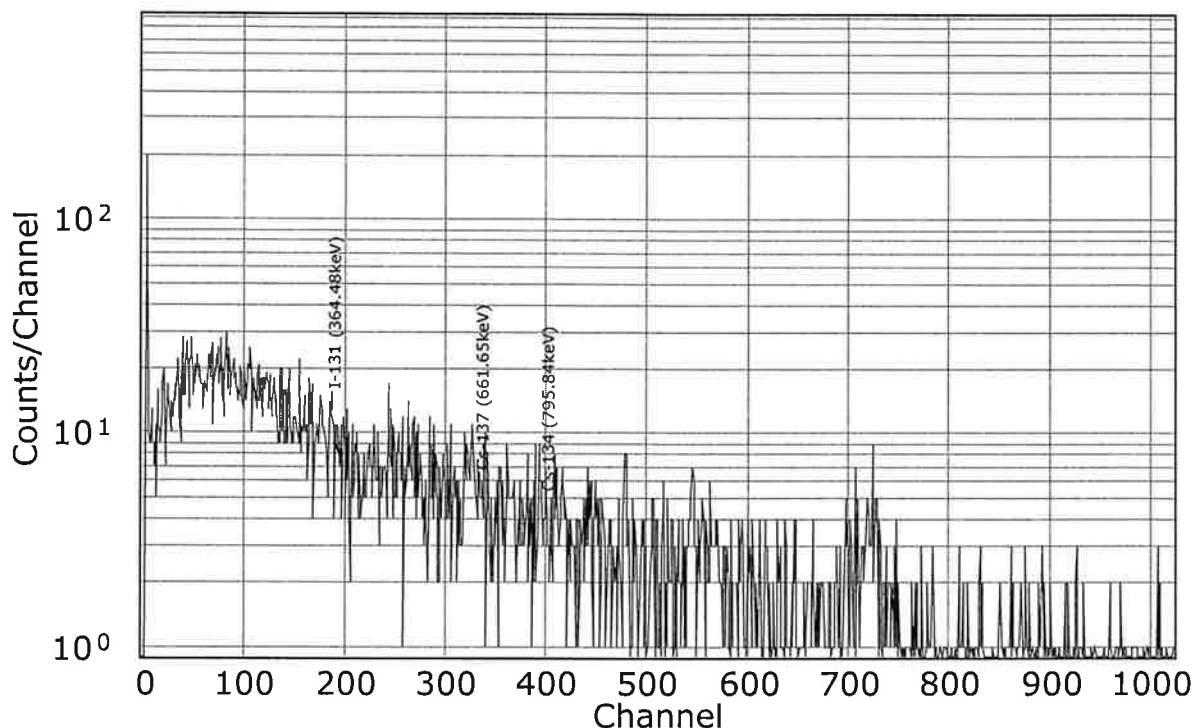
データID : S0120130531140044
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 14:00:44
 測定時間 : 17.636 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	9.35E+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)



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 : D51F014
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.08 kg
 測定試料重量 : 1.08 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

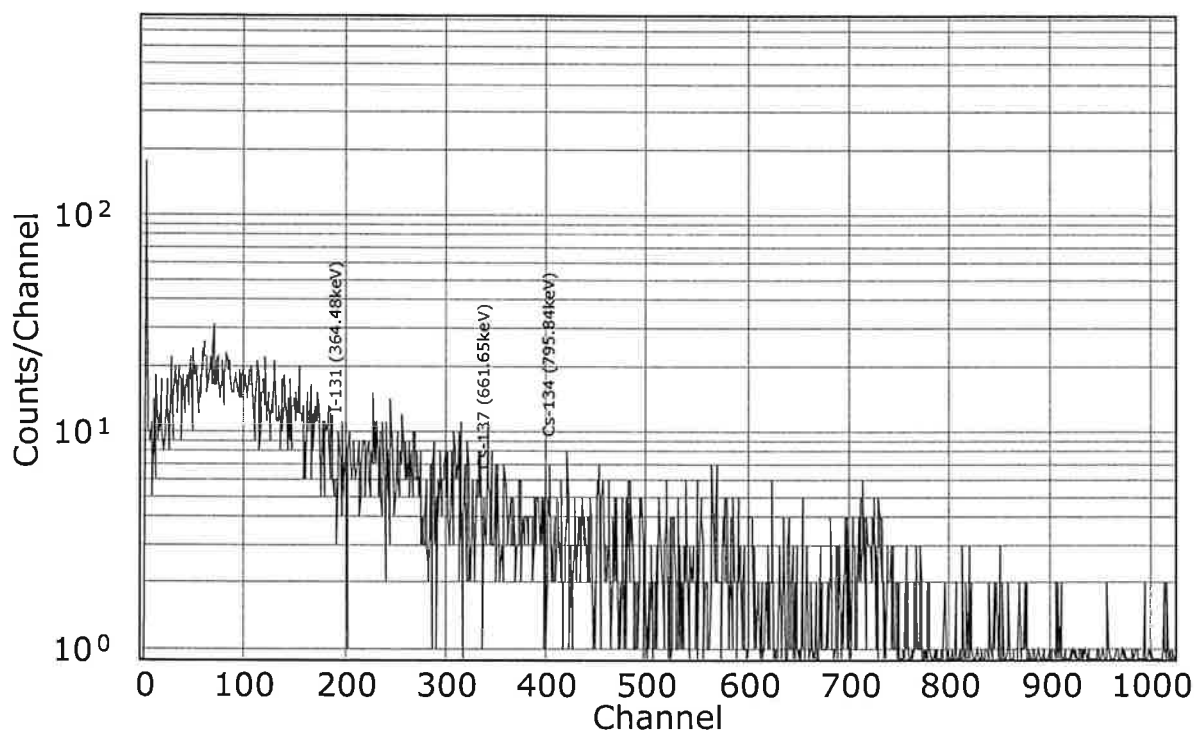
データID : S0120130531141857
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 14:18:57
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	9.08E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 8A号舎
 検体番号 : D51F015
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.045 kg
 測定試料重量 : 1.045 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

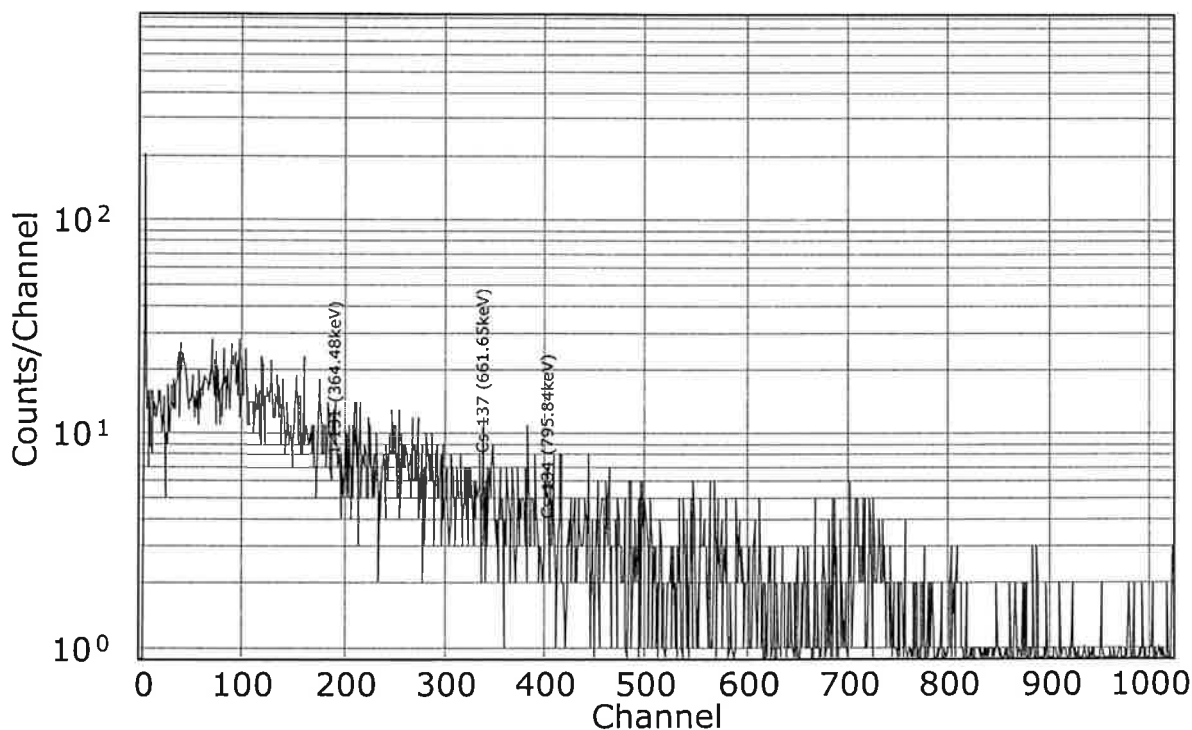
データID : S0120130531144208
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 14:42:08
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	9.31E+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.	(1.94E+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 8B号舎
 検体番号 : D51F016
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.081 kg
 測定試料重量 : 1.081 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

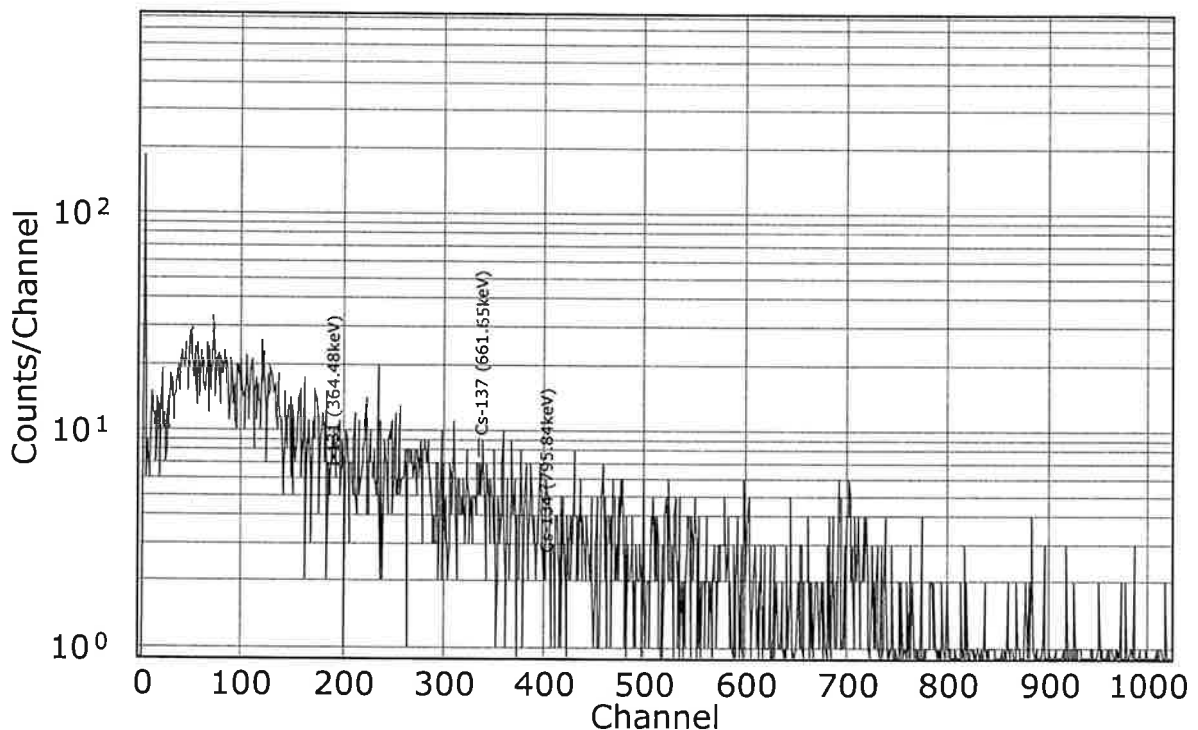
データID : S0120130531162832
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 16:28:32
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	9.22E+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 10号舎
 検体番号 : D51F017
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.081 kg
 測定試料重量 : 1.081 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

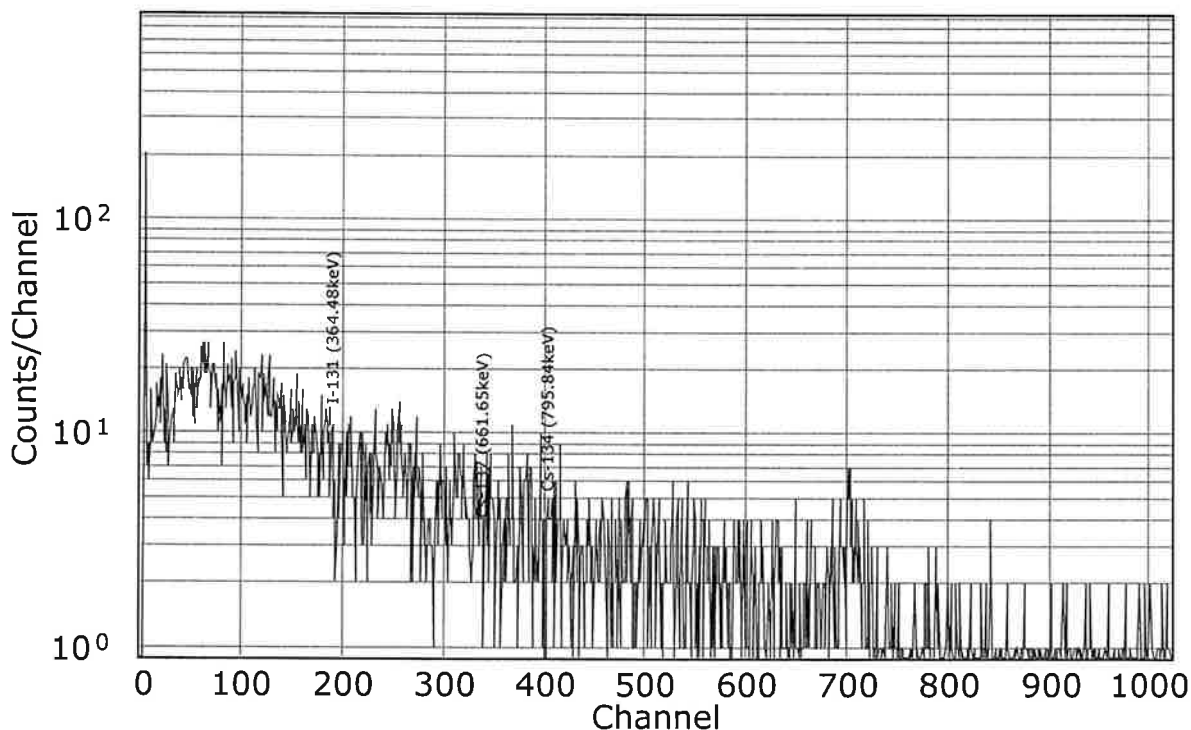
データID : S0120130531164600
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 16:46:00
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	9.02E+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.	(1.89E+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 : 石田農場 11号舎
 検体番号 : D51F018
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.081 kg
 測定試料重量 : 1.081 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130531170327
 測定日時 : 2013/05/31 (金) 17:03:27
 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 : 2013/05/31 (金) 10:30:37)
 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.	5.85E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.29E+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.	(1.94E+01) (誤差は3σ)

