



株式会社 アグリテクノ 御中

2013年3月11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: D30B005~D30B011
 受付日: 2013年3月4日
 測定日: 2013年3月11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3農場 1A号舎	検出せず ($<5.92\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.62\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.64\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
第3農場 1B号舎	検出せず ($<5.89\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.65\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.22\text{Bq/kg}$)	
第3農場 2号舎	検出せず ($<5.68\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.59\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.95\text{Bq/kg}$)	
第3農場 3号舎	検出せず ($<5.68\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.47\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.06\text{Bq/kg}$)	
第3農場 4号舎	検出せず ($<5.78\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.74\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.17\text{Bq/kg}$)	
第3農場 5号舎	検出せず ($<5.81\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.72\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.03\text{Bq/kg}$)	
第3農場 6B号舎	検出せず ($<3.48\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.59\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.81\text{Bq/kg}$)	

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のに記載: 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3農場 1A号舎
 検体番号 : D30B005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 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 】

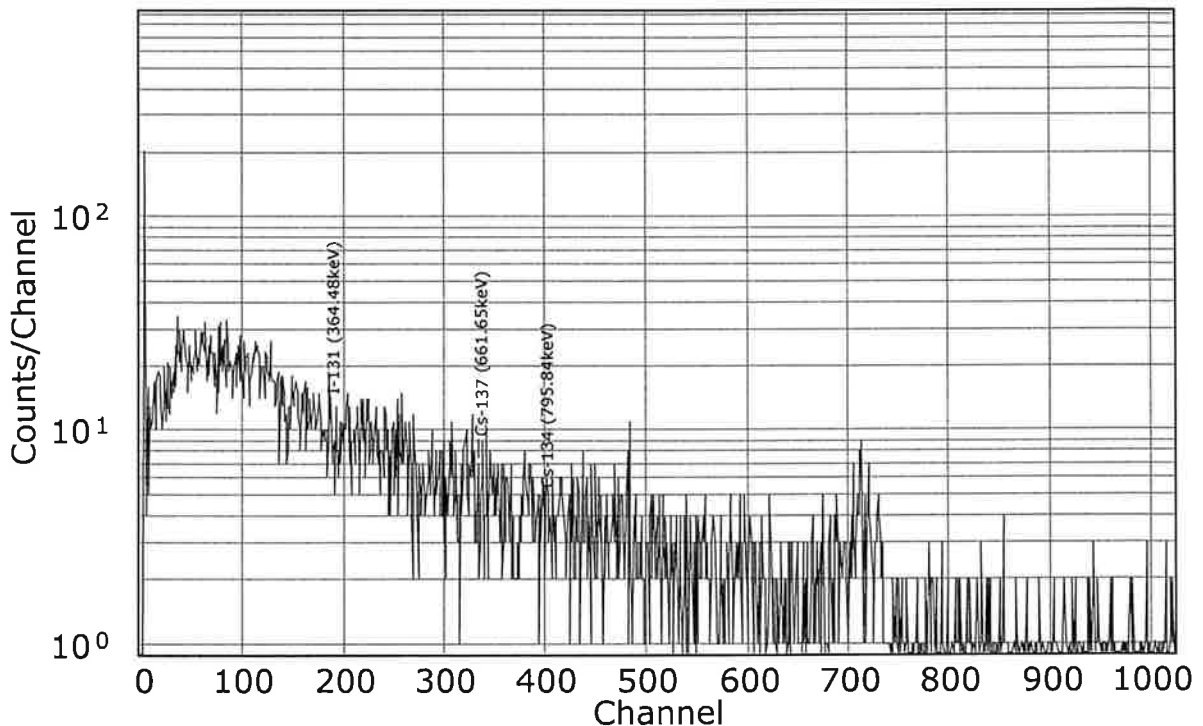
データID : S0120130311140745
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 14:07:45
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	5.92E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.64E+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.	(1.83E+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 : 第3農場 1B号舎
 検体番号 : D30B006
 依頼者 : PPQC (株)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 】

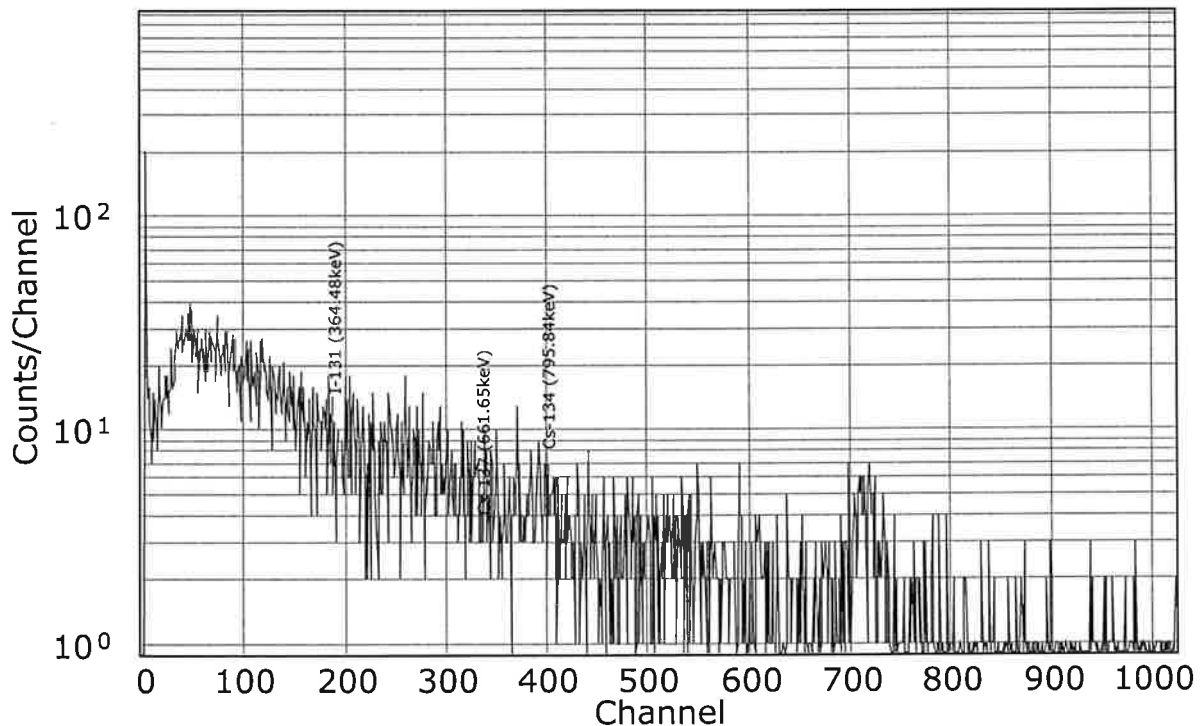
データID : S0120130311142826
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 14:28:26
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	9.22E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.65E+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3農場 2号舎
 検体番号 : D30B007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.054 kg
 測定試料重量 : 1.054 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

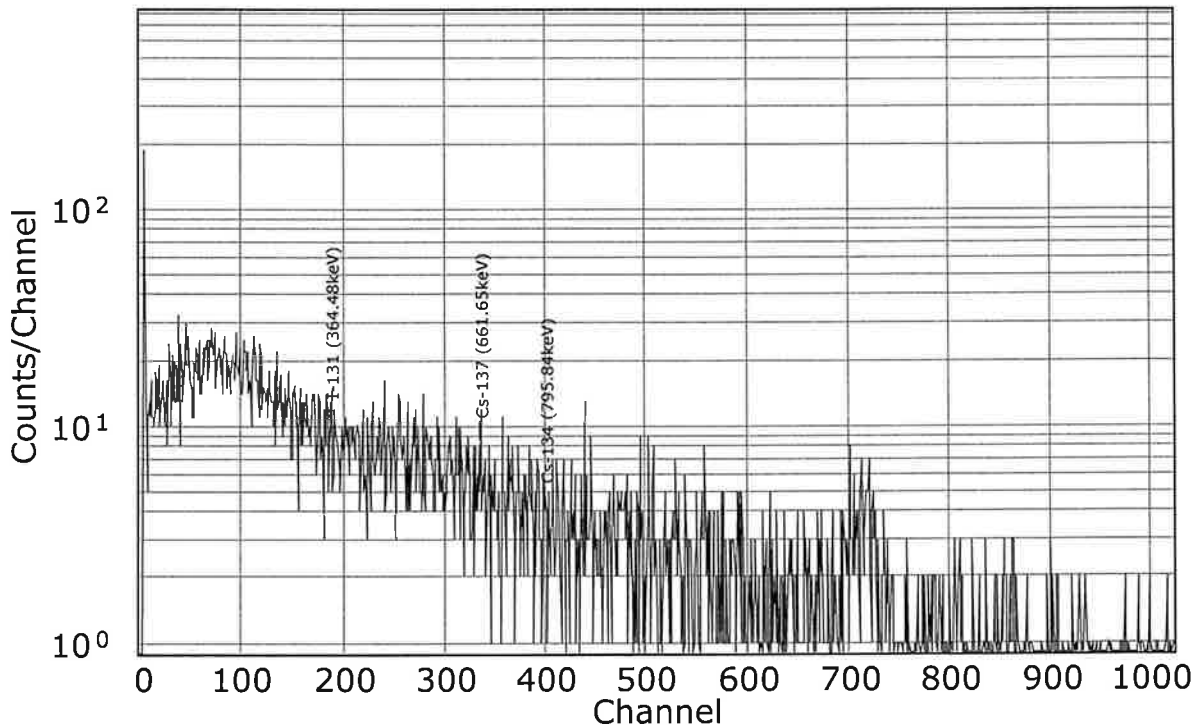
データID : S0120130311144938
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 14:49:38
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	5.68E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.95E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.59E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 3号舎
 検体番号 : D30B008
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.07 kg
 測定試料重量 : 1.07 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

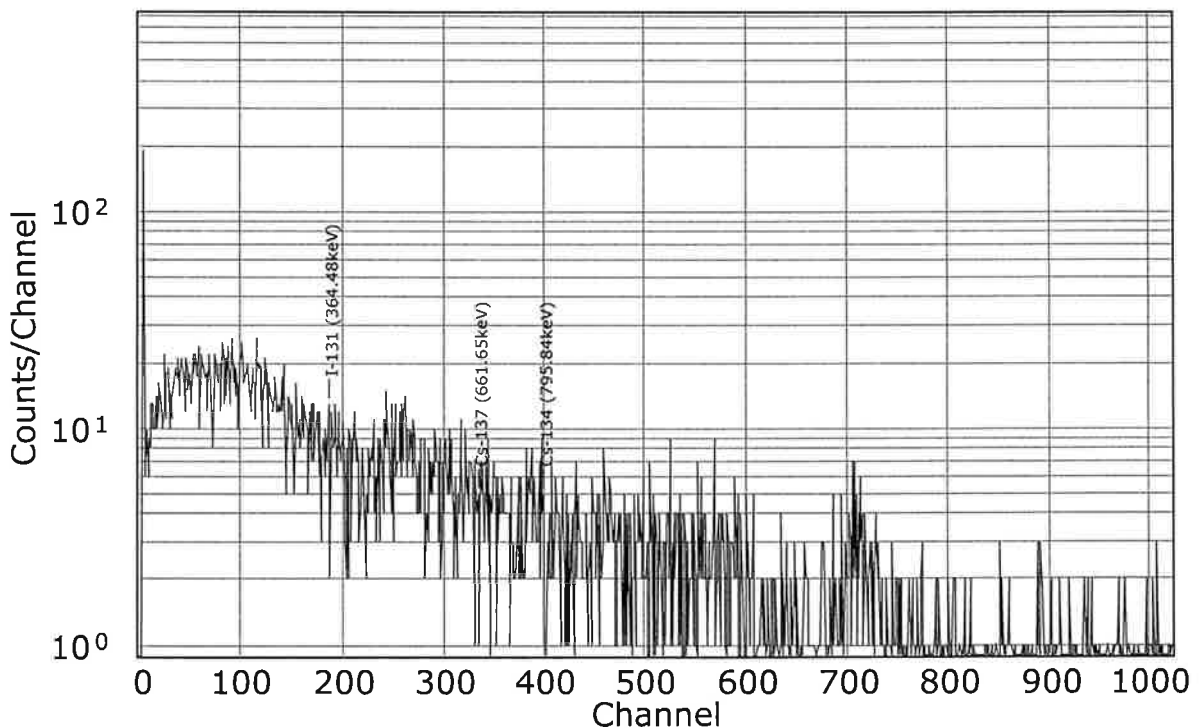
データID : S0120130311150937
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 15:09:37
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	5.68E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.06E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.47E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場 4号舎
 検体番号 : D30B009
 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 : 1.046 kg
 測定試料重量 : 1.046 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

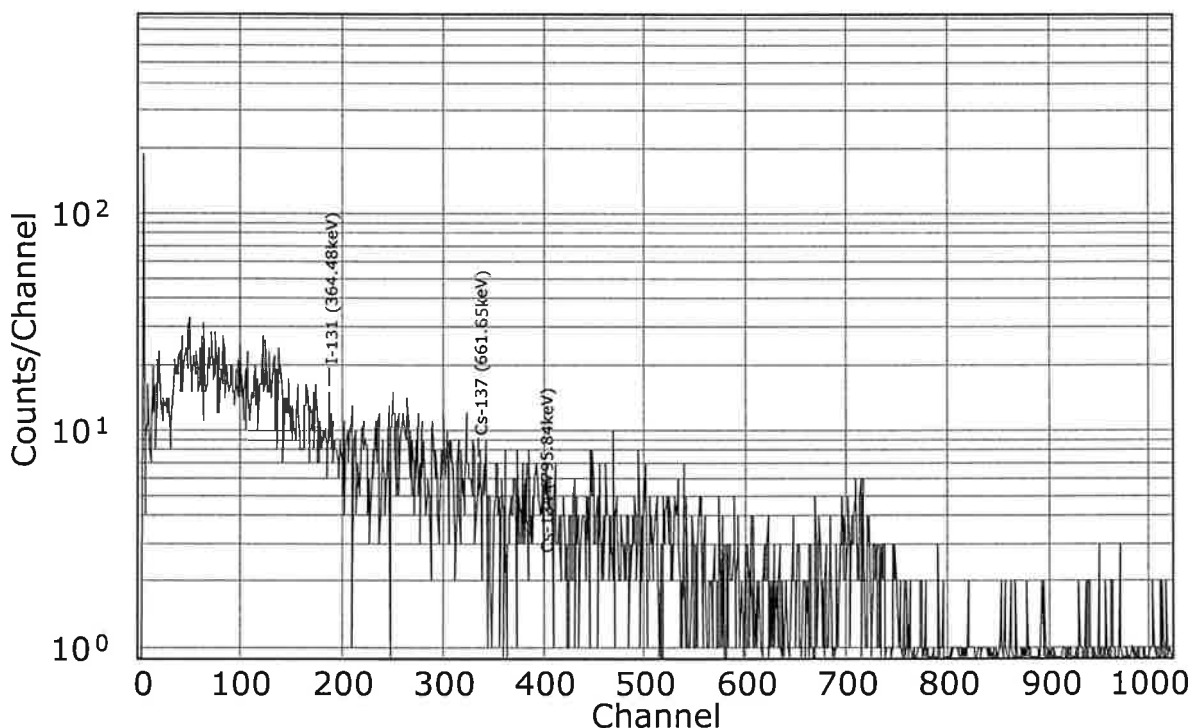
データID : S0120130311152841
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 15:28:41
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	9.17E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.74E+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3農場 5号舎
 検体番号 : D30B010
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 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 】

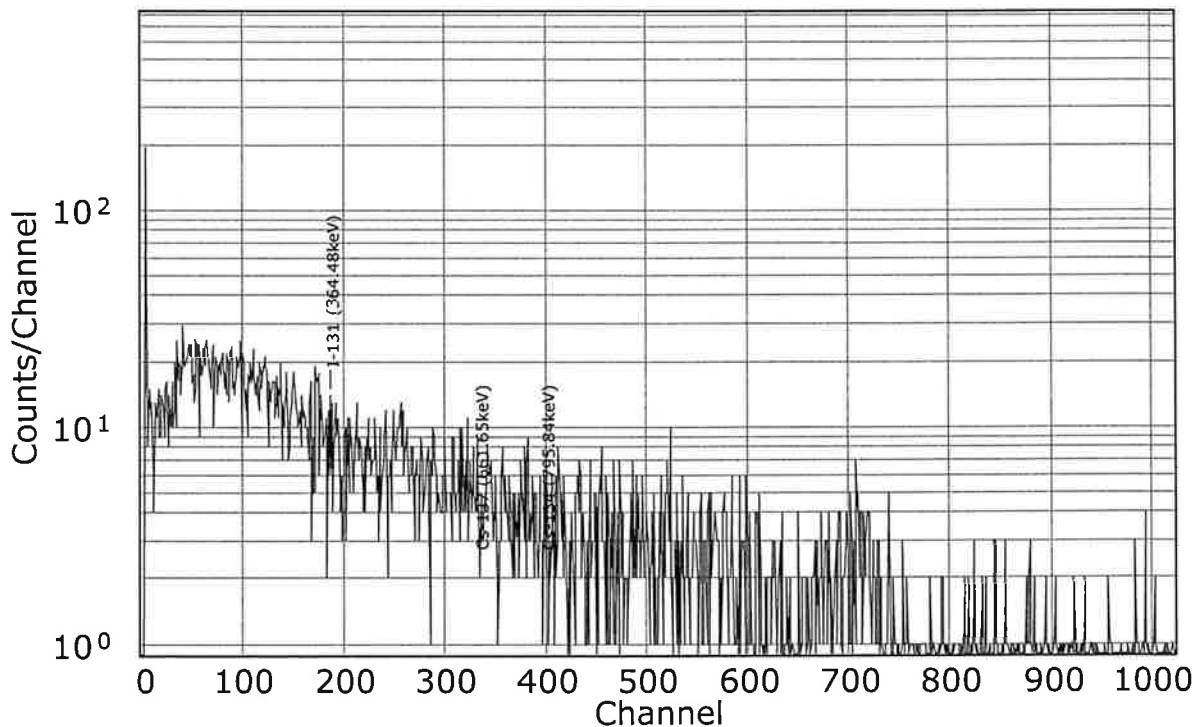
データID : S0120130311154847
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 15:48:47
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	9.03E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.72E+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 : 第3農場 6B号舎
 検体番号 : D30B011
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.037 kg
 測定試料重量 : 1.037 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130311161745
 測定日時 : 2013/03/11 (月) 16:17:45
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラクト補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/11 (月) 10:44:40)
 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.	3.48E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	8.81E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.59E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.84E+01) (誤差は3σ)

