

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: E30C010~E30C017
 受付日: 2014年3月3日
 測定日: 2014年3月12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 2号舎	検出せず ($<6.00\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.54\text{Bq/kg}$)	^{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 3号舎	検出せず ($<3.80\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.35\text{Bq/kg}$)	
第3農場 4号舎	検出せず ($<6.05\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.22\text{Bq/kg}$)	
第3農場 5号舎	検出せず ($<5.75\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.11\text{Bq/kg}$)	
第3農場 6A号舎	検出せず ($<5.98\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.38\text{Bq/kg}$)	
第3農場 6B号舎	検出せず ($<5.89\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.94\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.09\text{Bq/kg}$)	
第3農場 7A号舎	検出せず ($<6.22\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.97\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.45\text{Bq/kg}$)	
第3農場 7B号舎	検出せず ($<5.65\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.79\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.91\text{Bq/kg}$)	

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3-2農場
 検体番号 : E30C010
 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 】

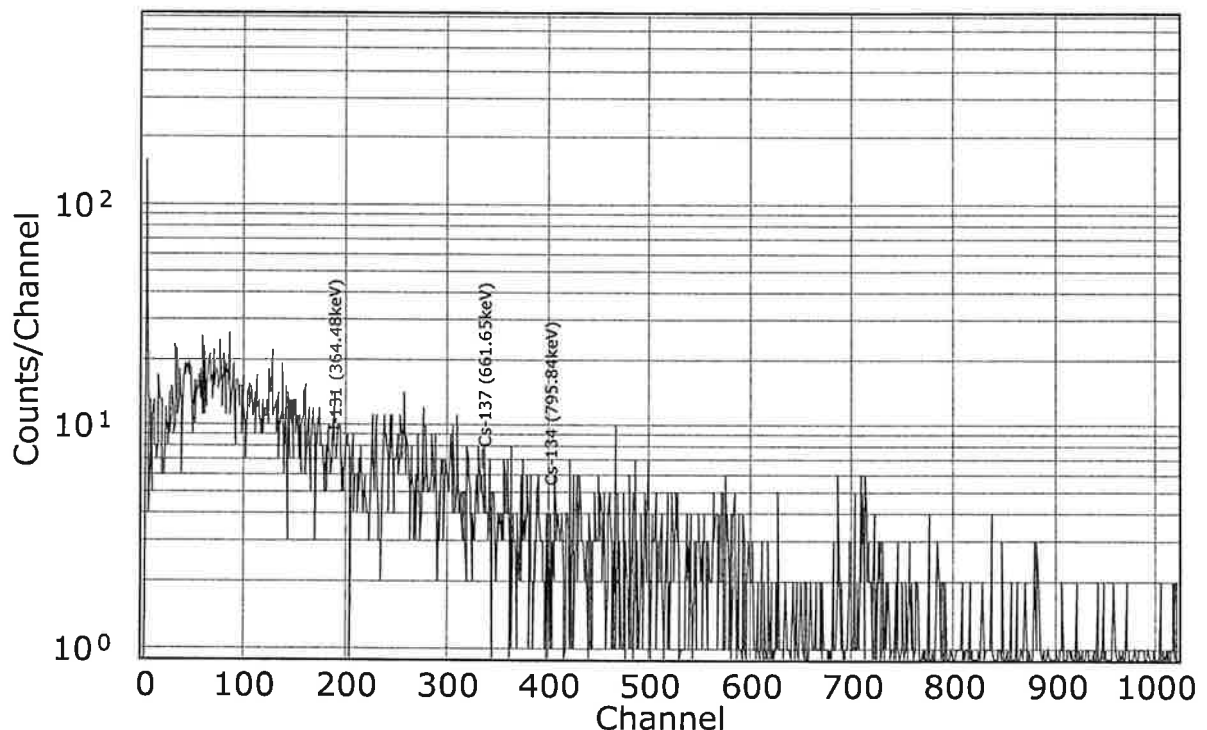
データID : S0120140312152231
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 15:22:31
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	6.00E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.54E+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.	(1.97E+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3-3農場
 検体番号 : E30C011
 依頼者 : PPQC (株)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 】

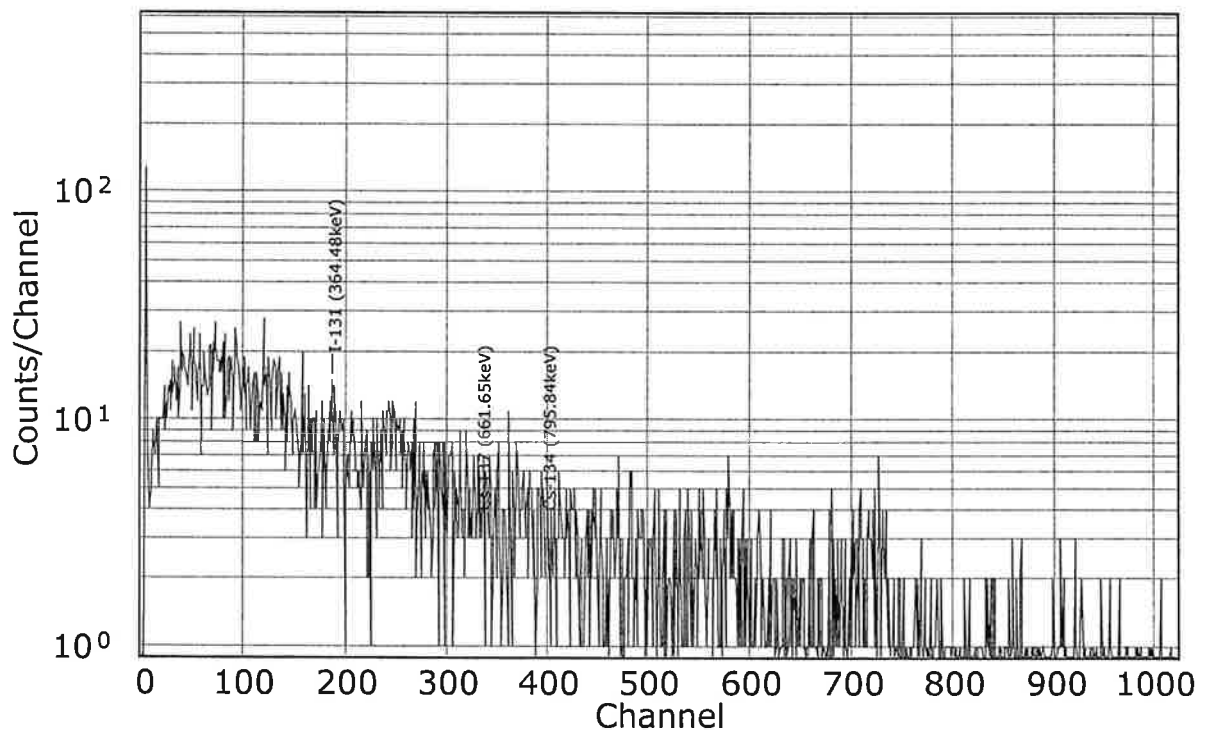
データID : S0120140312155100
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 15:51:00
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	3.80E+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.	1.00E+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 : 第3-4農場
 検体番号 : E30C012
 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 】

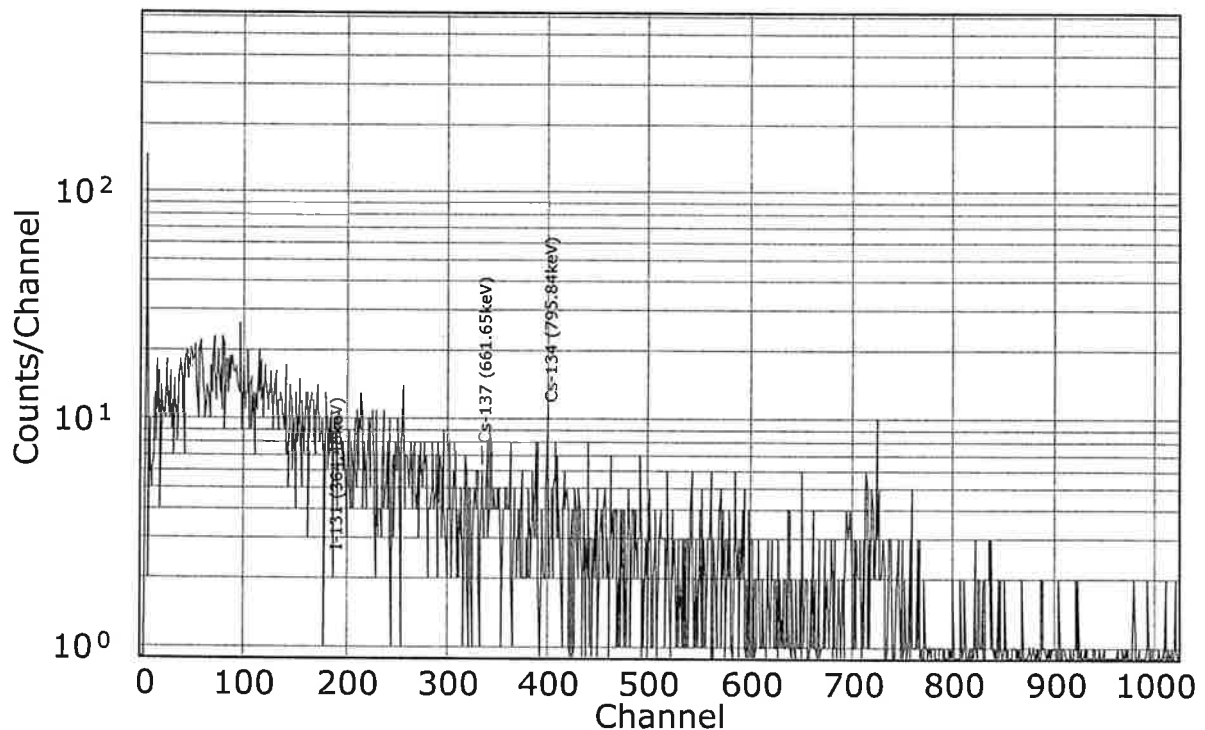
データID : S0120140312160804
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 16:08:04
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	6.05E+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.	1.00E+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 : 第3-5農場
 検体番号 : E30C013
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.001 kg
 測定試料重量 : 1.001 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

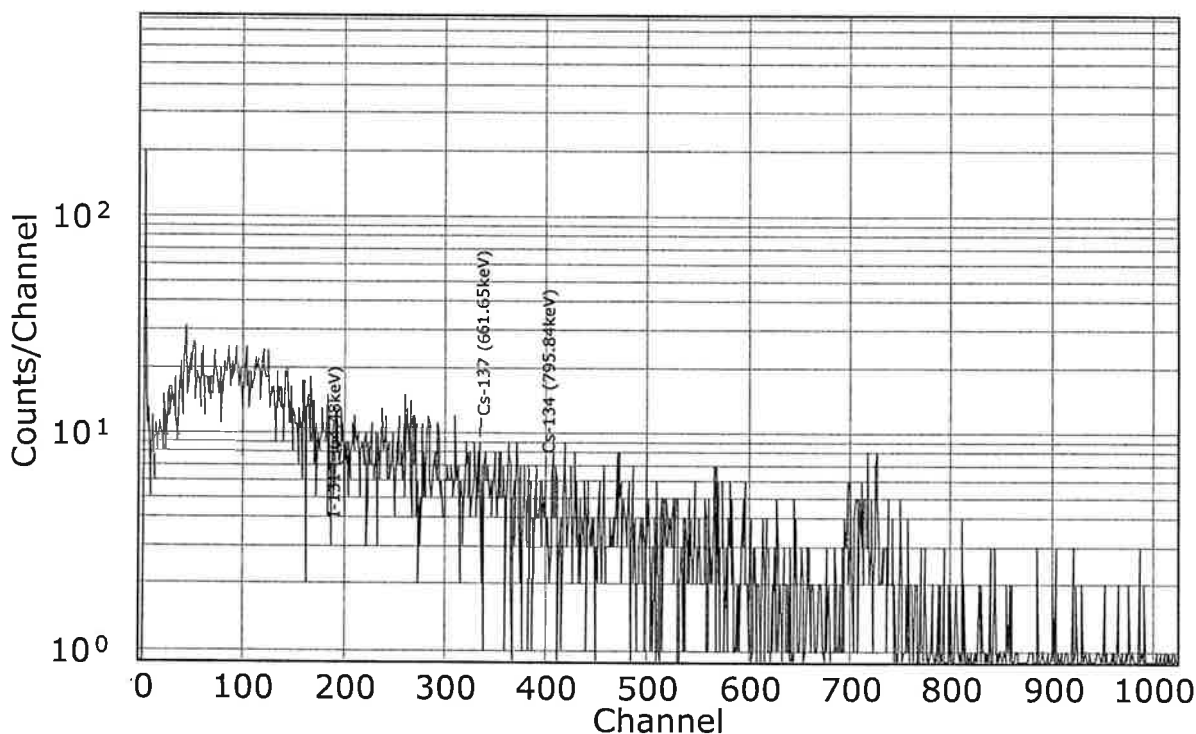
データID : S0120140312162940
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 16:29:40
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	5.75E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.11E+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.	(1.91E+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3-6A農場
 検体番号 : E30C014
 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 】

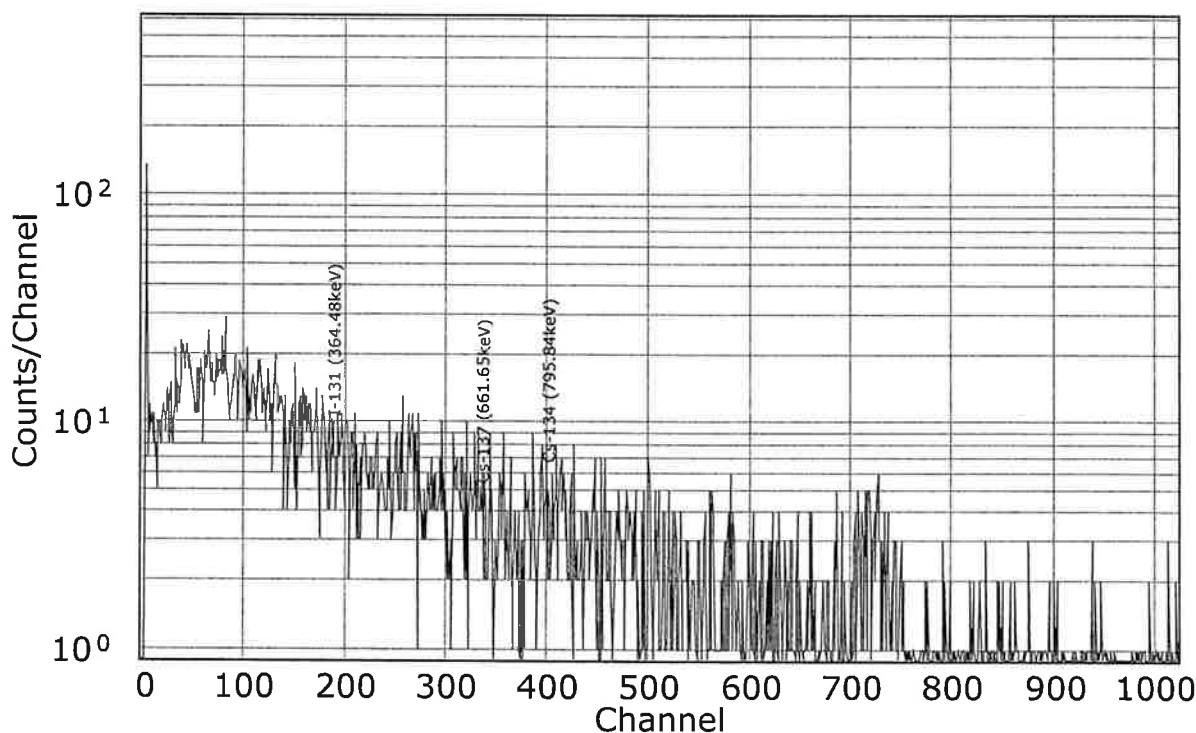
データID : S0120140312165034
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 16:50:34
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	5.98E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.38E+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.	(1.97E+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3-6B農場
 検体番号 : E30C015
 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 】

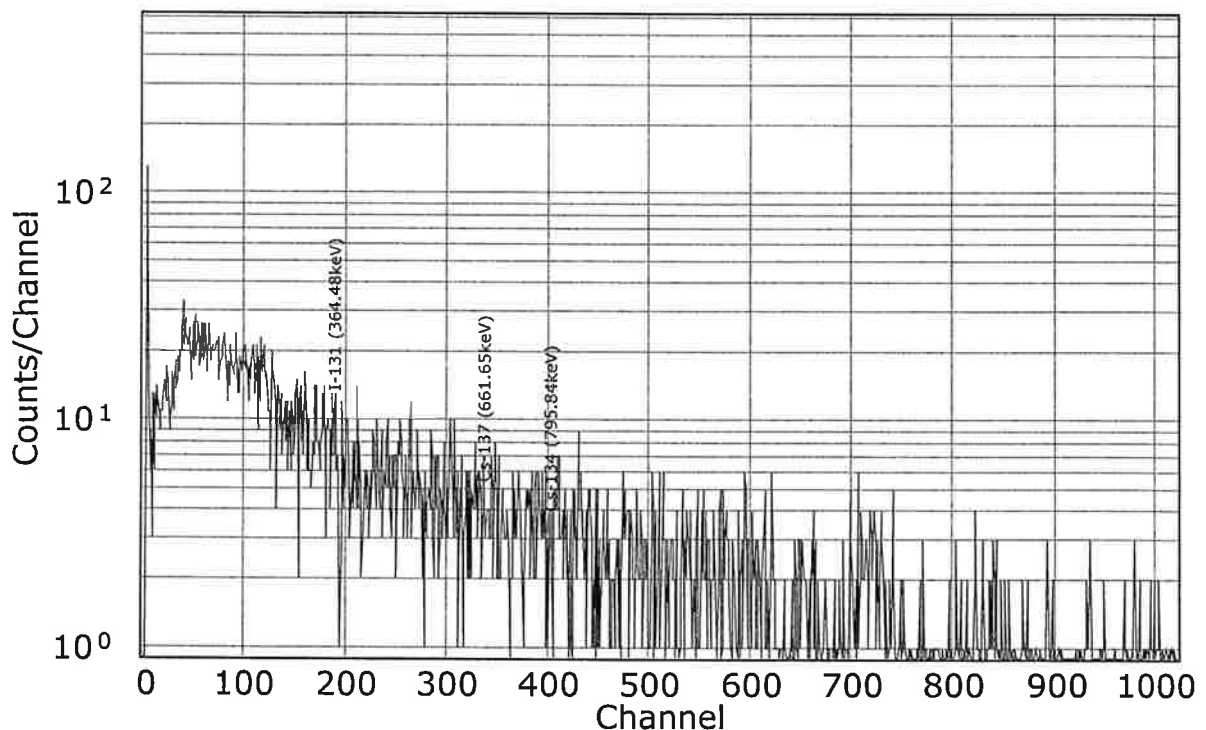
データID : S0120140312170816
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 17:08:16
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	9.09E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.94E+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 : 第3-7A農場
 検体番号 : E30C016
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.087 kg
 測定試料重量 : 1.087 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

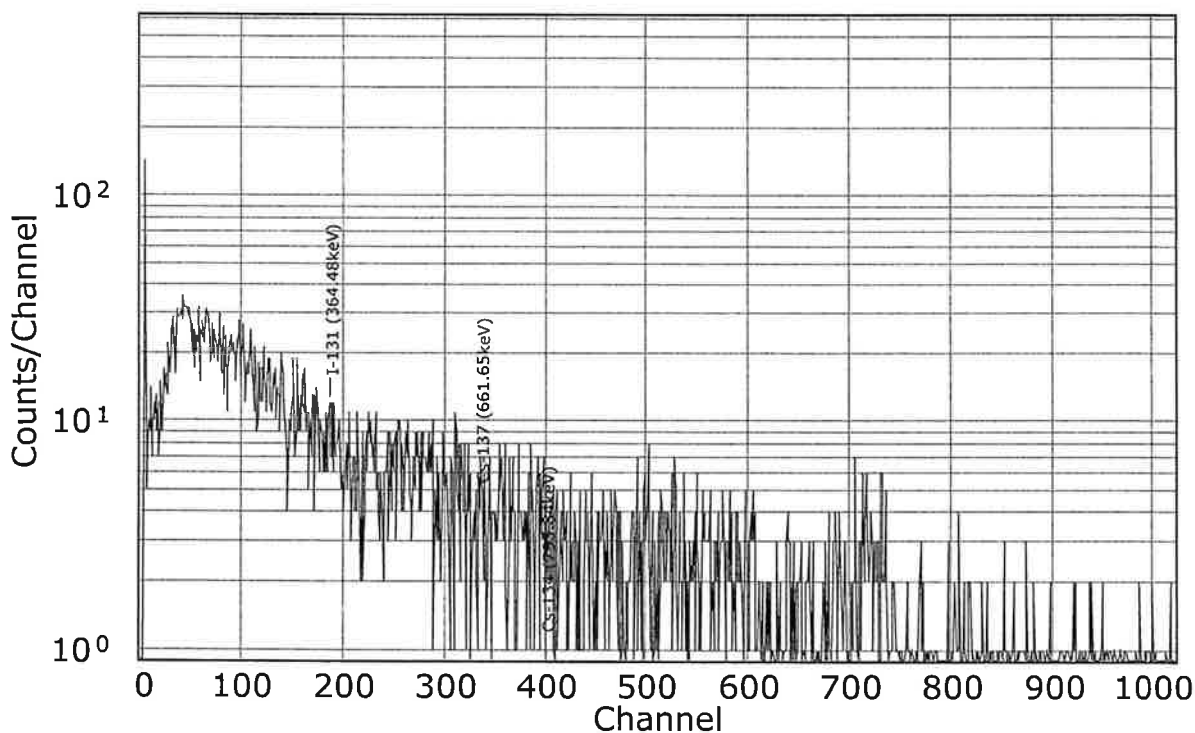
データID : S0120140312173653
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 17:36:53
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	6.22E+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.	9.97E+00
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 : 第3-7B農場
 検体番号 : E30C017
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.027 kg
 測定試料重量 : 1.027 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140312180459
 測定日時 : 2014/03/12 (水) 18:04:59
 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 : 2014/03/12 (水) 09:36:12)
 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.	5.67E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	8.91E+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.	(1.87E+01) (誤差は3σ)

