



株式会社アグリテクノ 御中

2012年4月16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: 原料卵(内容のみ)
 受付番号: C40D007~C40D013
 受付日: 2012年4月13日
 測定日: 2012年4月16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3-1A	検出せず ($<15.2\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<24.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.8\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
第3-1B	検出せず ($<15.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<26.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<25.0\text{Bq/kg}$)	
第3-2	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<26.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<25.1\text{Bq/kg}$)	
第3-3	検出せず ($<15.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<26.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<25.1\text{Bq/kg}$)	
第3-4	検出せず ($<14.9\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<25.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.8\text{Bq/kg}$)	
第3-6A	検出せず ($<14.6\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<24.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<22.9\text{Bq/kg}$)	
第3-6B	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<25.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.9\text{Bq/kg}$)	

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

* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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 : 第3農場 1A号舎
 検体番号 : C40D007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.916
 測定試料重量 : 0.916 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

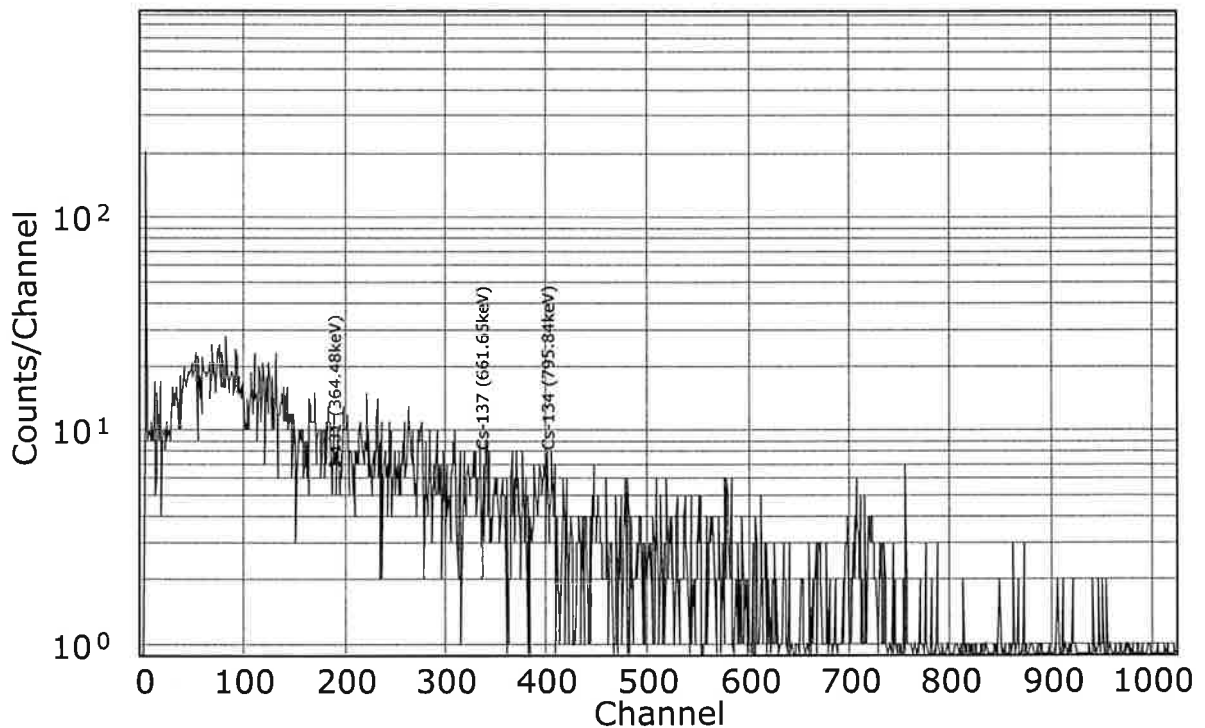
データID : S0120120413163216
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 16:32:16
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.52E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.38E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.49E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.86E+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 : 第3農場 1B号舎
 検体番号 : C40D008
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.866
 測定試料重量 : 0.866 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

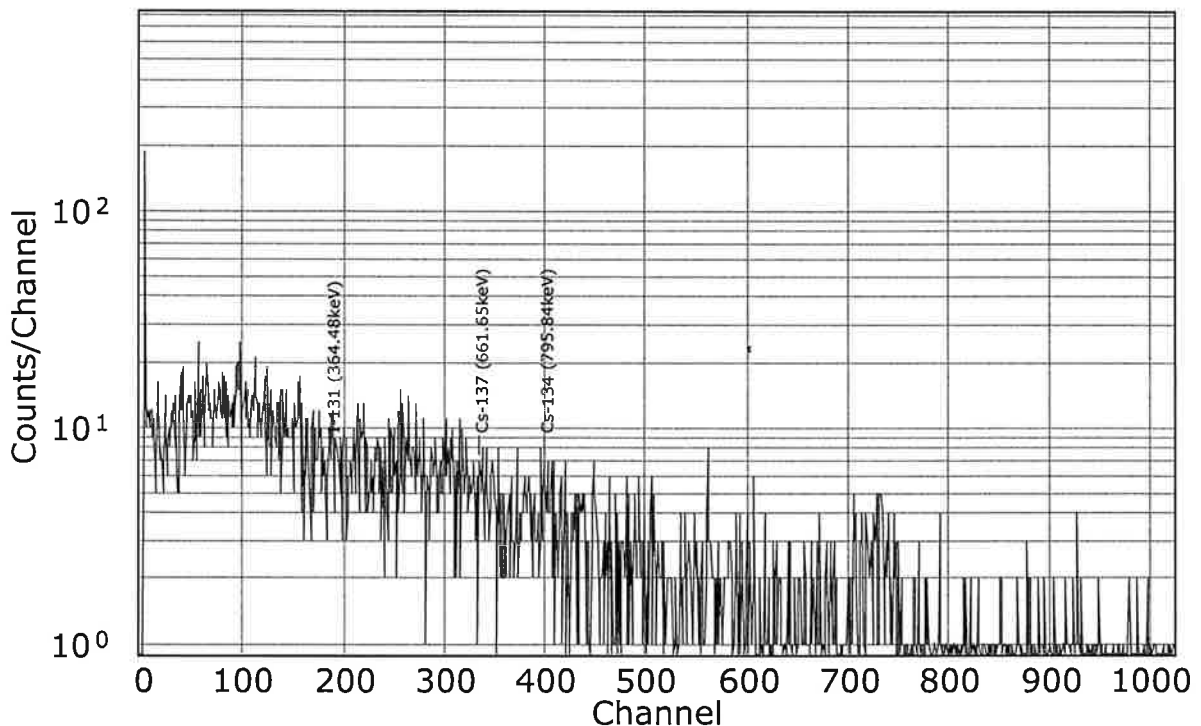
データID : S0120120413164811
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 16:48:11
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.50E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.50E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.60E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.11E+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 : 第3農場2号舎
 検体番号 : C40D009
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.871
 測定試料重量 : 0.871 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

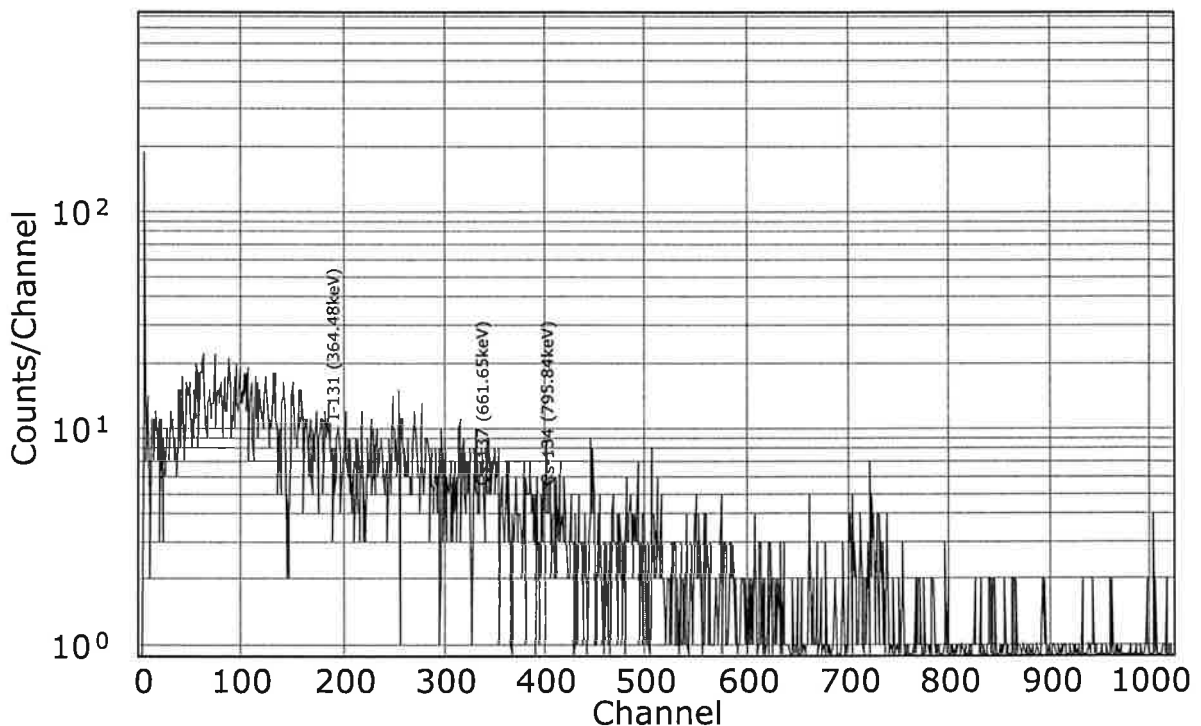
データID : S0120120413170405
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 17:04:05
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.51E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.51E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.66E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.18E+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 : 第3農場3号舎
 検体番号 : C40D010
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.871
 測定試料重量 : 0.871 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

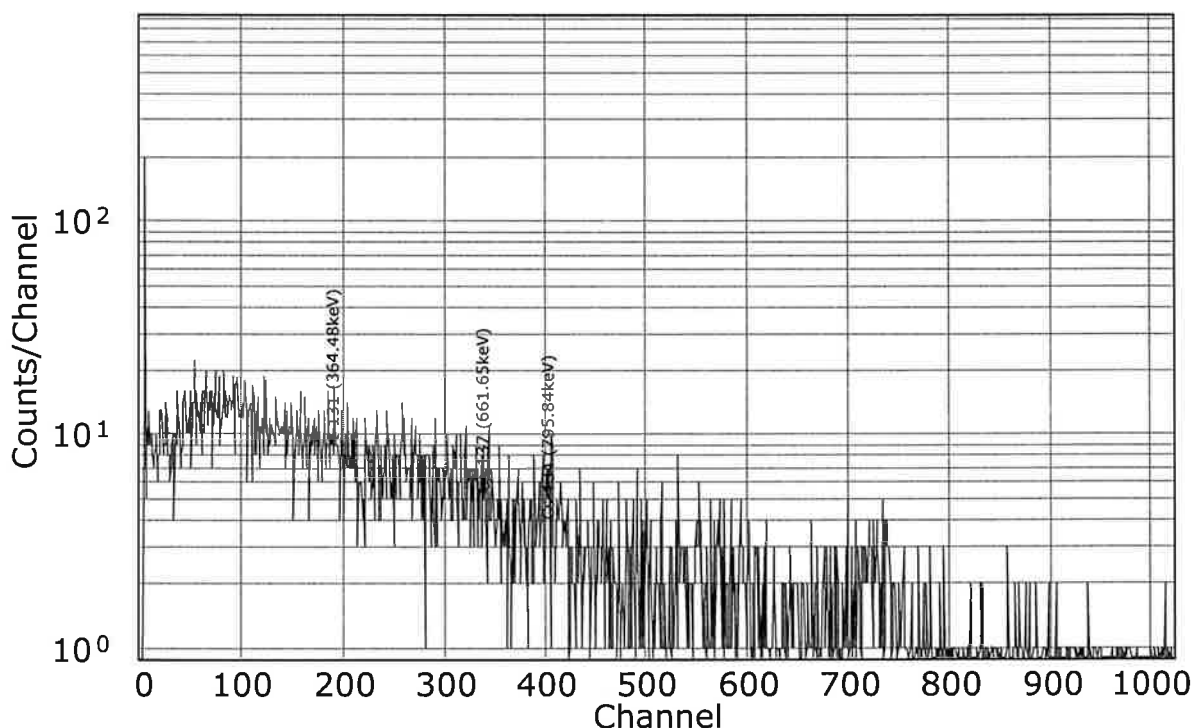
データID : S0120120413173607
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 17:36:07
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.58E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.51E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.61E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.12E+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 : 第3農場4号舎
 検体番号 : C40D011
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.885
 測定試料重量 : 0.885 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

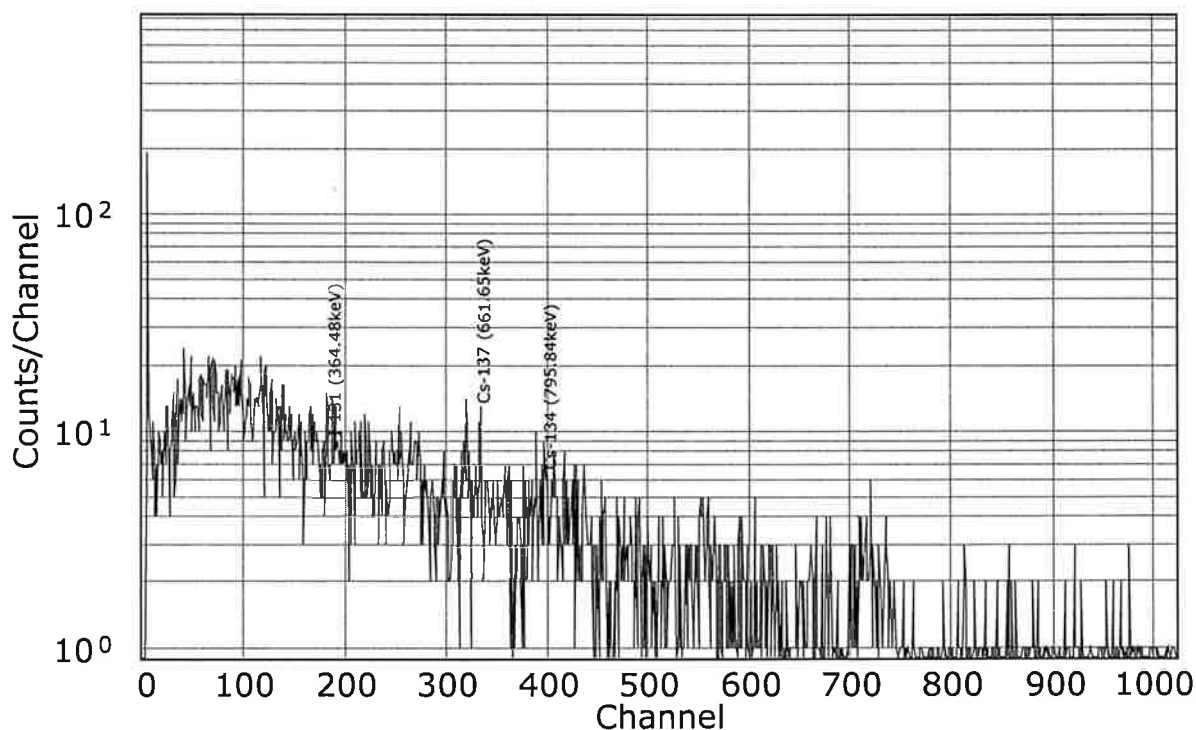
データID : S0120120413175351
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 17:53:51
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.49E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.38E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.58E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.96E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場 6A号舎
 検体番号 : C40D012
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.916
 測定試料重量 : 0.916 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

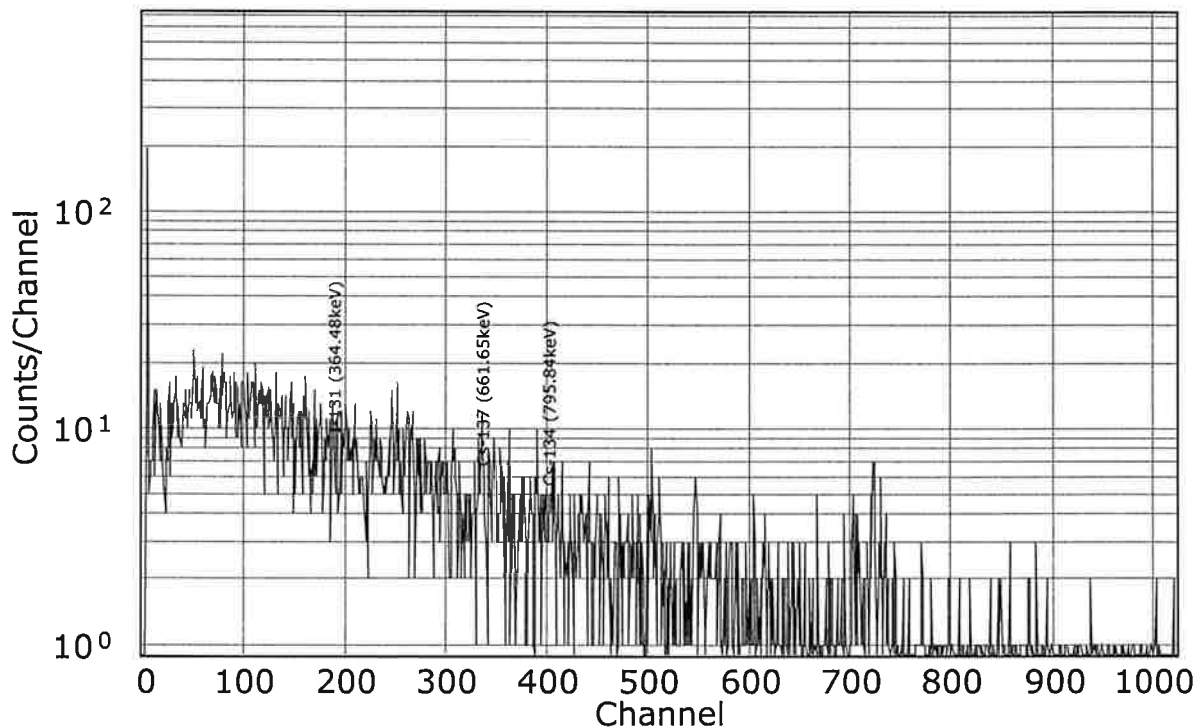
データID : S0120120413180923
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 18:09:23
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.46E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.29E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.40E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.69E+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 : 第3農場6B号舎
 検体番号 : C40D013
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.916
 測定試料重量 : 0.916 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120413183104
 測定日時 : 2012/04/13 (金) 18:31:04
 測定時間 : 15 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: 2012/04/13 (金) 09:45:47)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.51E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.39E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.52E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.91E+01) (誤差は3σ)

