

株式会社アグリテクノ 御中

2012年4月20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: C414004~C414008
受付日: 2012年4月16日
測定日: 2012年4月20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-1	検出せず ($<15.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.9\text{Bq/kg}$)	^{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-2	検出せず ($<14.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.3\text{Bq/kg}$)	
石田-8A	検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<22.9\text{Bq/kg}$)	
石田-8B	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<22.7\text{Bq/kg}$)	
石田-11	検出せず ($<14.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.8\text{Bq/kg}$)	

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 : 石田農場 1号舎
 検体番号 : C414004
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.901 kg
 測定試料重量 : 0.901 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

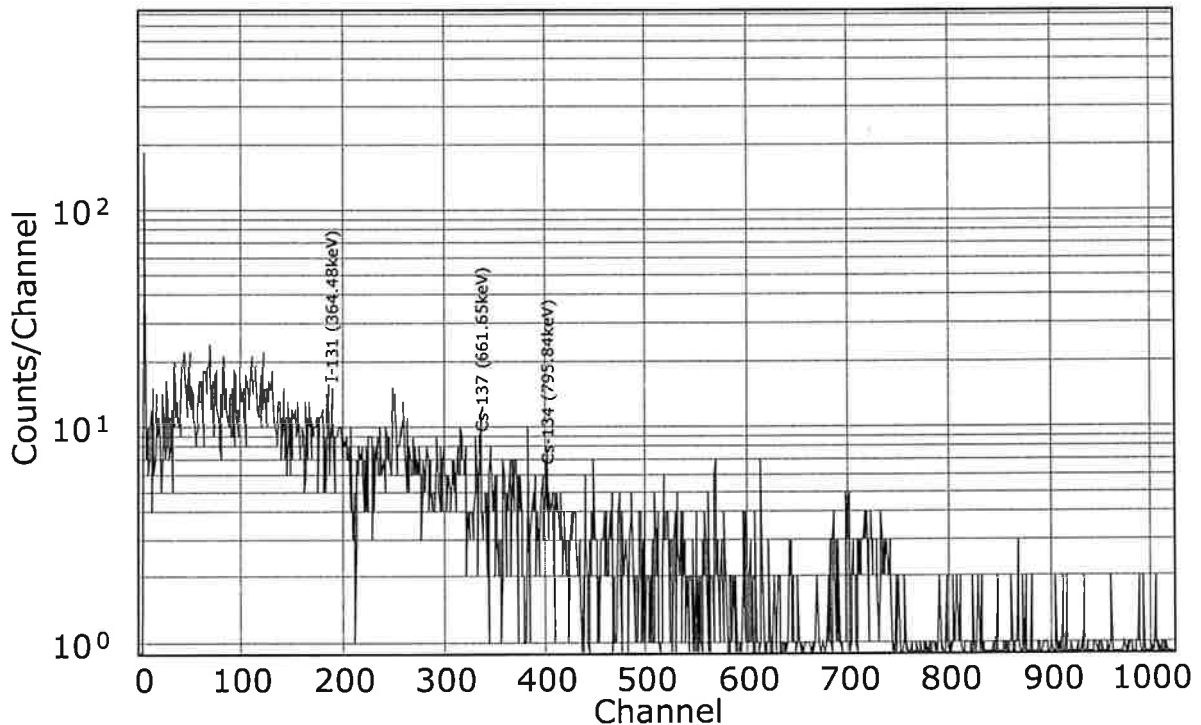
データID : S0120120420135741
 測定日時 : 2012/04/20 (金) 13:57:41
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/04/20 (金) 12:30:33)
 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.	1.50E+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.	2.47E+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 : 石田農場2号舎
 検体番号 : C414005
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.937 kg
 測定試料重量 : 0.937 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

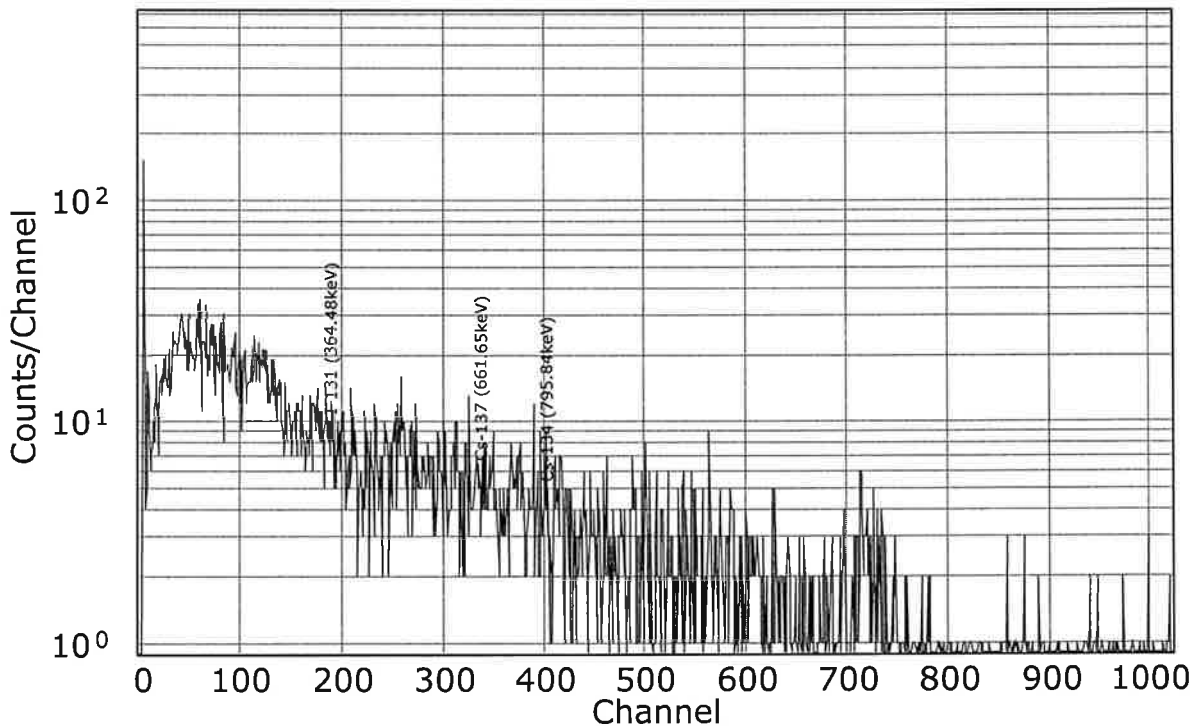
データID : S0120120420141453
 測定日時 : 2012/04/20 (金) 14:14:53
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/20 (金) 12:30:33)
 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.	1.47E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.33E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.48E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.81E+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 : 石田農場 8A号舎
 検体番号 : C414006
 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 : 0.926 kg
 測定試料重量 : 0.926 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

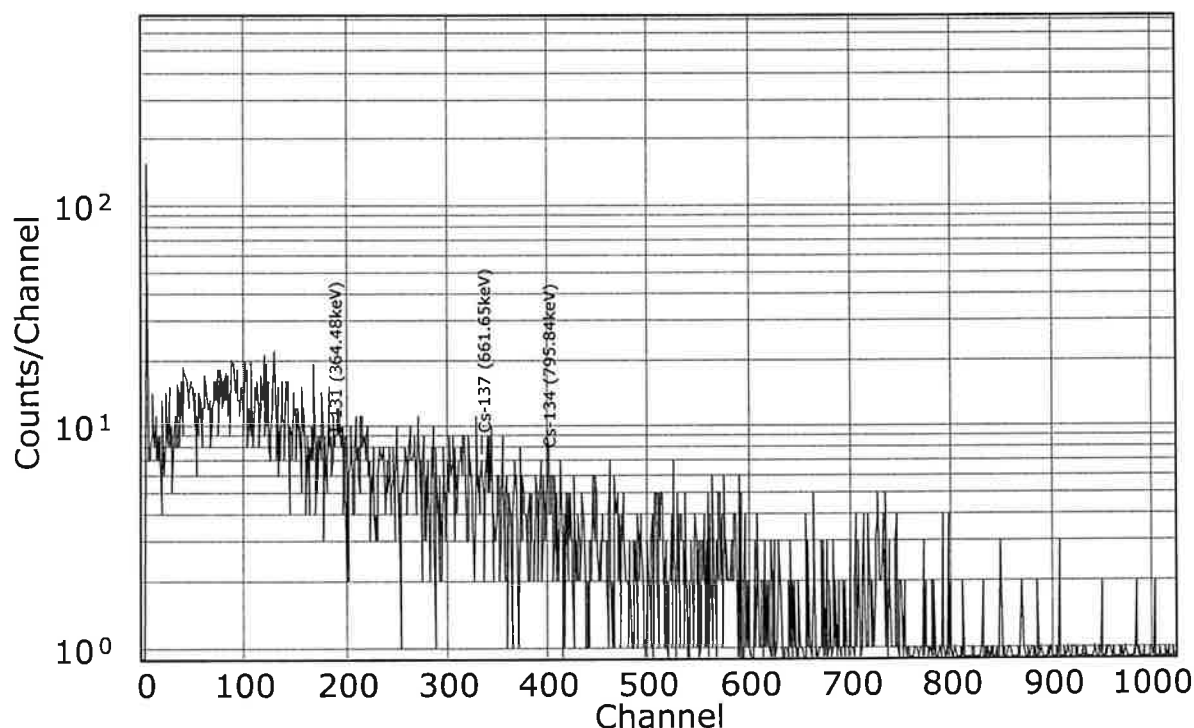
データID : S0120120420143156
 測定日時 : 2012/04/20 (金) 14:31:56
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/04/20 (金) 12:30:33)
 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.	1.42E+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.	2.48E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.78E+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 : 石田農場 8 B号舎
 検体番号 : C414007
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.942 kg
 測定試料重量 : 0.942 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

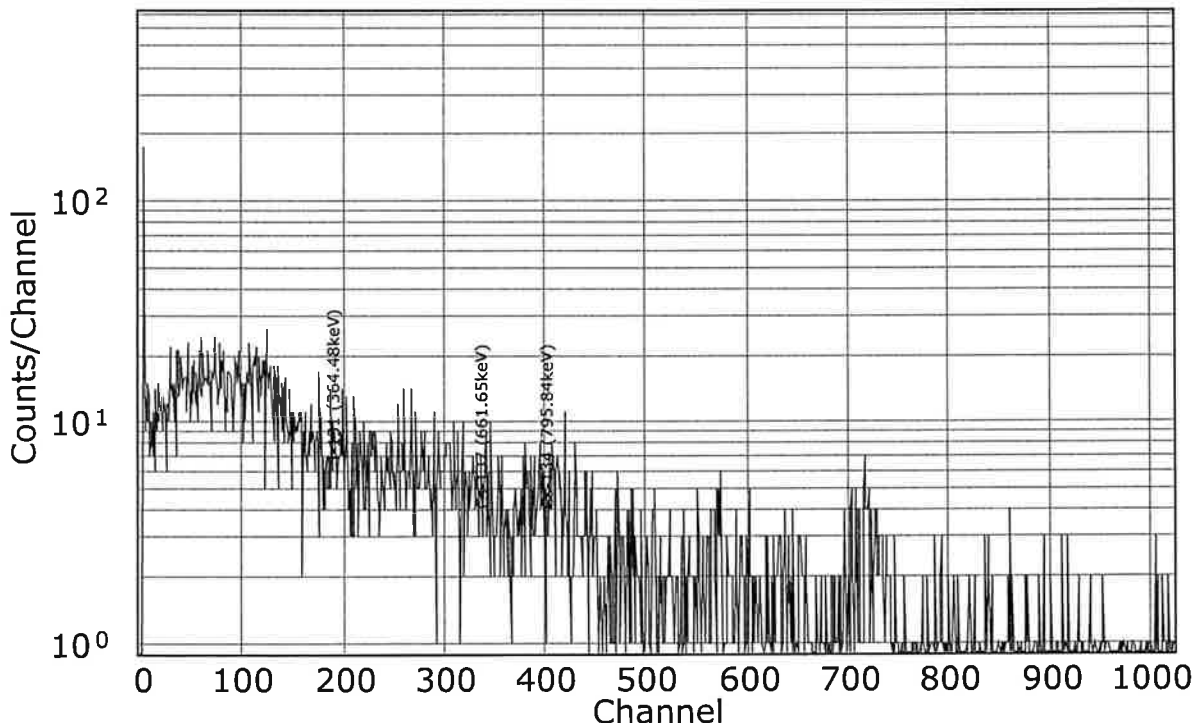
データID : S0120120420145304
 測定日時 : 2012/04/20 (金) 14:53:04
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/04/20 (金) 12:30:33)
 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.	1.39E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.27E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.67E+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 : 石田農場 1 1号舎
 検体番号 : C414008
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.9 kg
 測定試料重量 : 0.9 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120420150838
 測定日時 : 2012/04/20 (金) 15:08:38
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/04/20 (金) 12:30:33)
 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.	1.47E+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.	(4.87E+01) (誤差は3σ)

