

株式会社 アグリテクノ 御中

2014年11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: 卵(内容のみ)
 受付番号: EB14006~EB14010
 受付日: 2014年11月10日
 測定日: 2014年11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
大関農場 1A号舎	検出せず ($<5.56\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.96\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
大関農場 1B号舎	検出せず ($<5.77\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.83\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.16\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<5.86\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.79\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.33\text{Bq/kg}$)	
大関農場 3号舎	検出せず ($<5.67\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.90\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.91\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<5.51\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.18\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.46\text{Bq/kg}$)	

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 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : EB14006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.073 kg
 測定試料重量 : 1.073 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

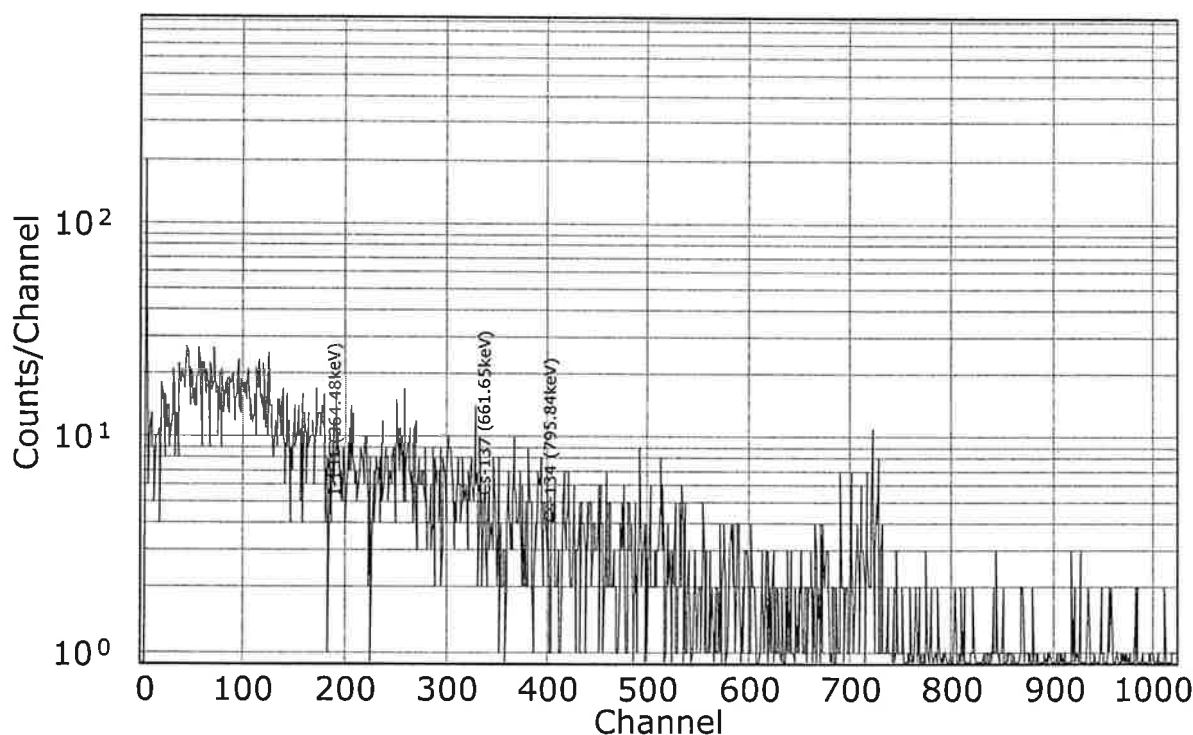
データID : S0120141120134844
 測定日時 : 2014/11/20 (木) 13:48:44
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/11/20 (木) 10:07:06)
 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.	5.56E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.96E+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 : 大関農場 1B号舎
 検体番号 : EB14007
 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 : 1.033 kg
 測定試料重量 : 1.033 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

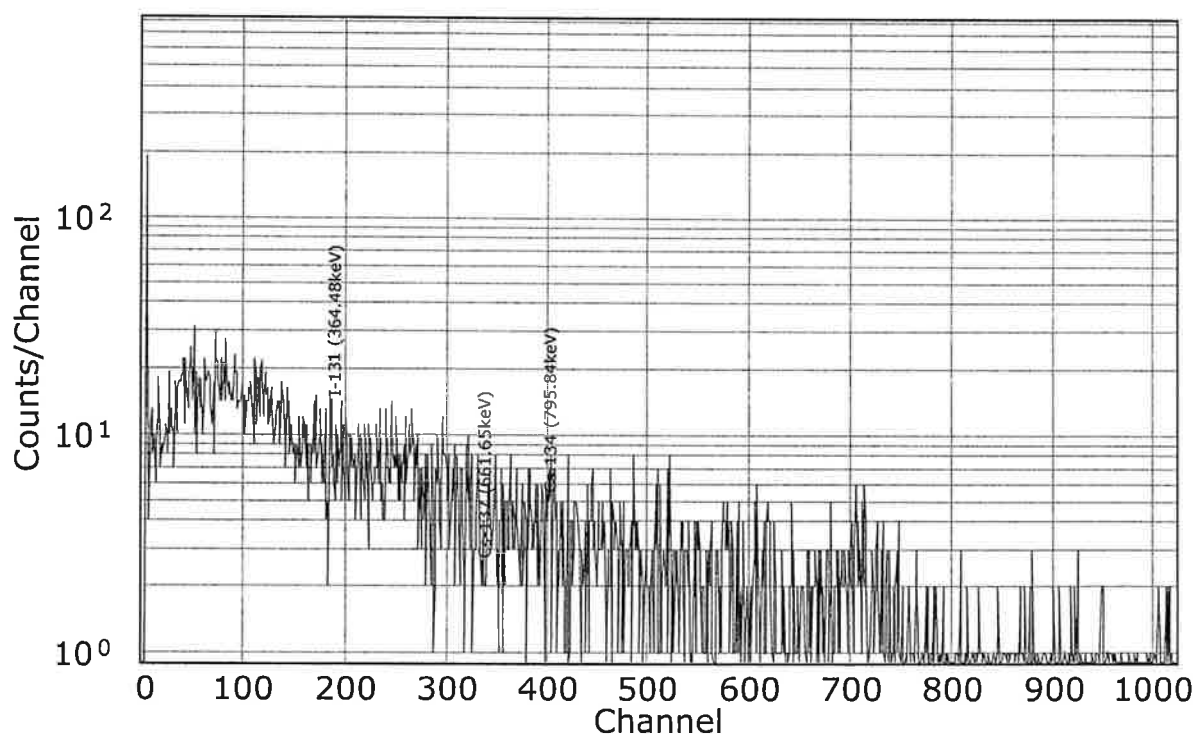
データID : S0120141120140731
 測定日時 : 2014/11/20 (木) 14:07:31
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/20 (木) 10:07:06)
 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.	5.77E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.16E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.83E+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 : 大関農場 2号舎
 検体番号 : EB14008
 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 】

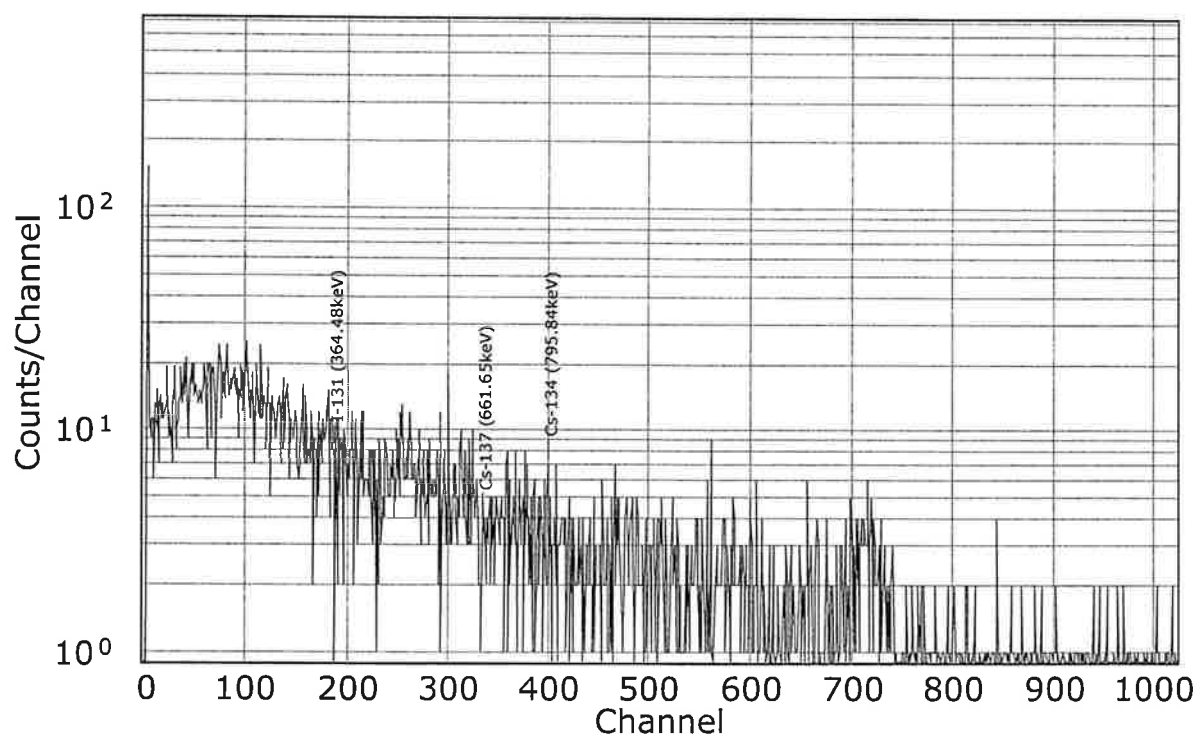
データID : S0120141120142916
 測定日時 : 2014/11/20 (木) 14:29:16
 測定時間 : 16.409 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/20 (木) 10:07:06)
 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.	5.86E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.33E+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.	(1.91E+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 : 大関農場 3号舎
 検体番号 : EB14009
 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 : 1.085 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 】

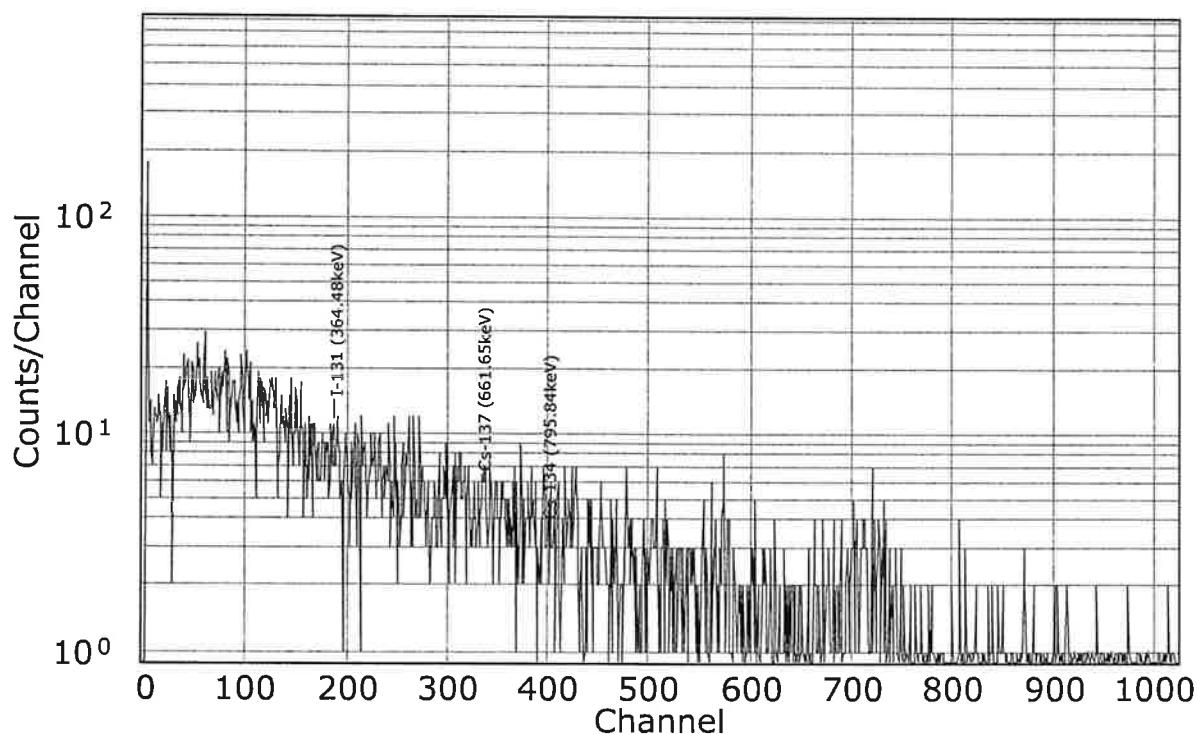
データID : S0120141120144612
 測定日時 : 2014/11/20 (木) 14:46:12
 測定時間 : 16.993 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/20 (木) 10:07:06)
 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.	9.90E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+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 : 大関農場 4号舎
 検体番号 : EB14010
 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 : S0120141120150342
 測定日時 : 2014/11/20 (木) 15:03:42
 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: 2014/11/20 (木) 10:07:06)
 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.	5.51E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.46E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.18E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.76E+01) (誤差は3σ)

