



株式会社 アグリテクノ 御中

2015年5月21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: F515001~F515005
 受付日: 2015年5月18日
 測定日: 2015年5月21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2農場 2A号舎	検出せず ($<5.71\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.86\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.97\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
第2農場 2B号舎	検出せず ($<5.81\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.84\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.84\text{Bq/kg}$)	
第2農場 3A号舎	検出せず ($<5.58\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.71\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.93\text{Bq/kg}$)	
第2農場 3B号舎	検出せず ($<5.56\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.60\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.85\text{Bq/kg}$)	
第2農場 4号舎	検出せず ($<6.09\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.85\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.18\text{Bq/kg}$)	

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_アグリテクノ
 産地 : 第2農場 2A号舎
 検体番号 : F515001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.065 kg
 測定試料重量 : 1.065 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・有機物)

【 測定情報 】

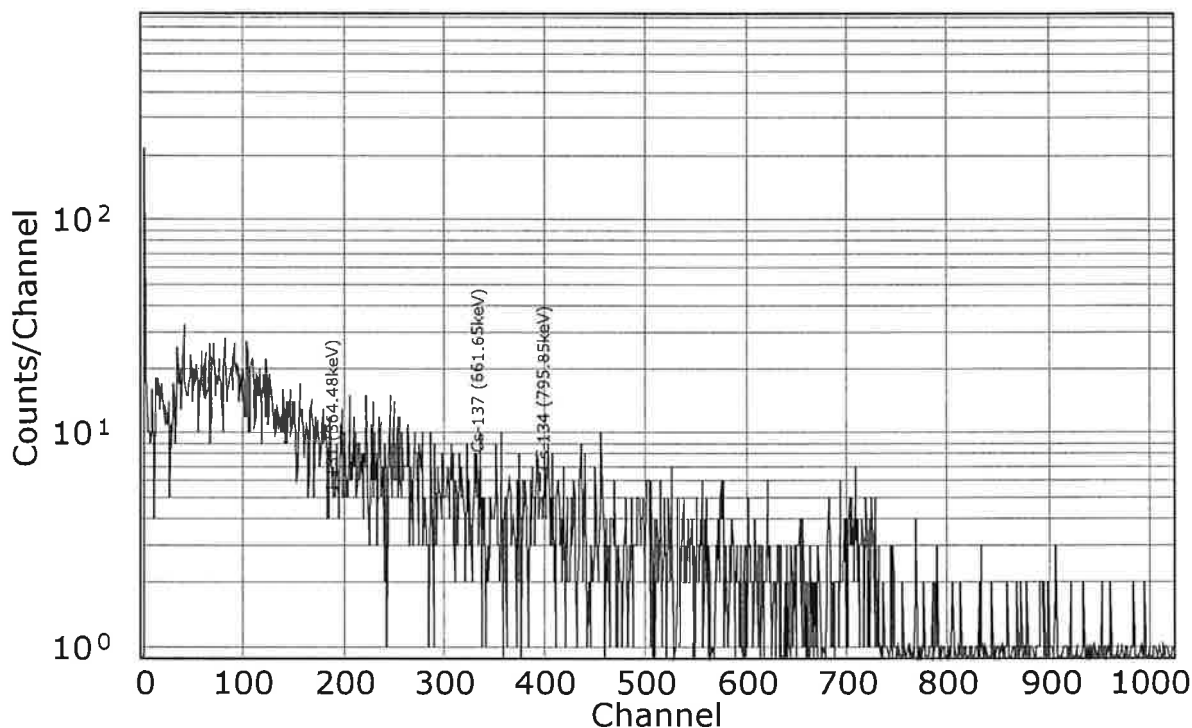
データID : S0120150521131849
 測定日時 : 2015/05/21 (木) 13:18:49
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/21 (木) 11:37:30)
 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.	5.71E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.97E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.86E+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_アグリテクノ
 産地 : 第2農場 2B号舎
 検体番号 : F515002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.077 kg
 測定試料重量 : 1.077 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・有機物)

【 測定情報 】

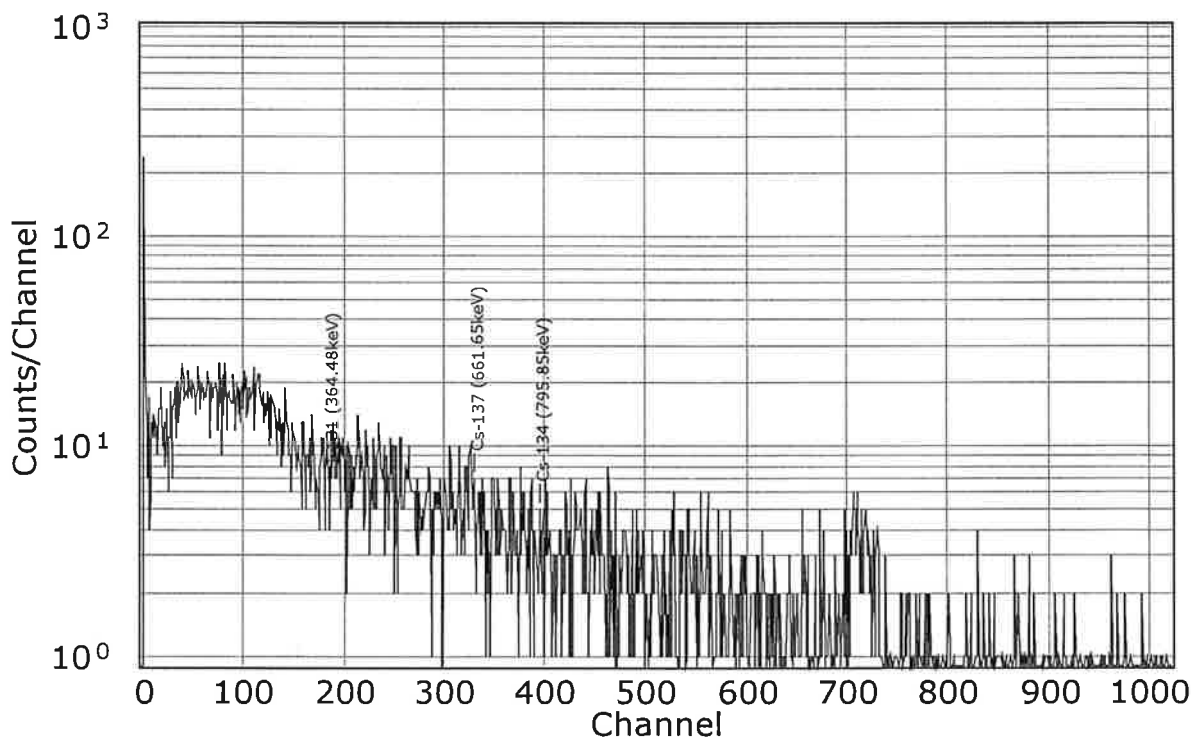
データID : S0120150521133731
 測定日時 : 2015/05/21 (木) 13:37:31
 測定時間 : 17.471 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/21 (木) 11:37:30)
 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.	8.84E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.84E+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_アグリテクノ
 産地 : 第2農場 3A号舎
 検体番号 : F515003
 依頼者 : PPQC (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(1L・有機物)

【 測定情報 】

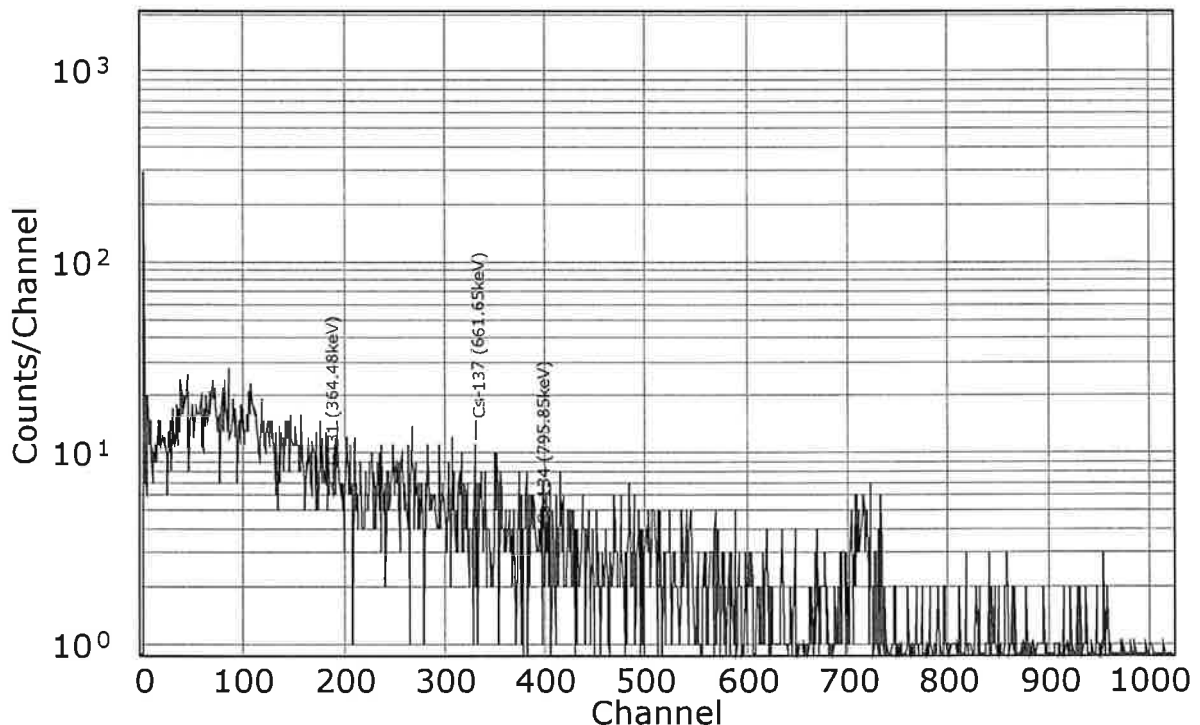
データID : S0120150521135536
 測定日時 : 2015/05/21 (木) 13:55:36
 測定時間 : 17.575 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/21 (木) 11:37:30)
 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.	5.58E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.93E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.71E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.86E+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2農場 3B号舎
 検体番号 : F515004
 依頼者 : PPQC (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(1L・有機物)

【 測定情報 】

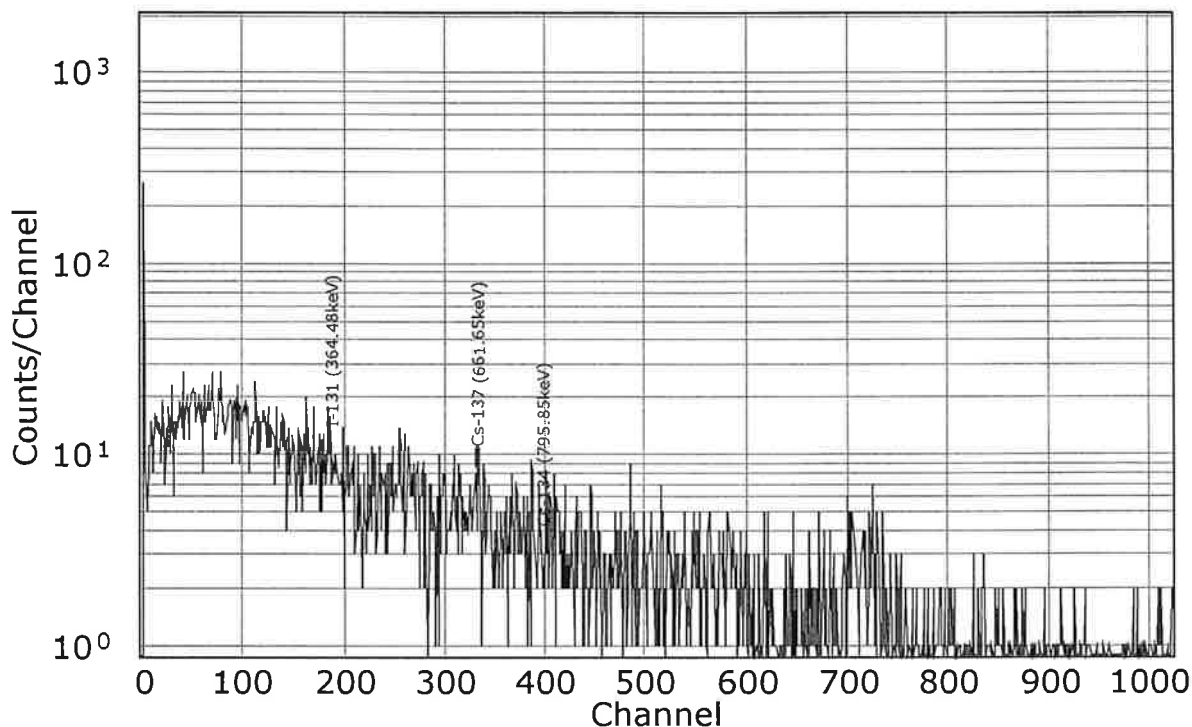
データID : S0120150521141338
 測定日時 : 2015/05/21 (木) 14:13:38
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/21 (木) 11:37:30)
 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.	8.85E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.60E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.84E+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2農場 4号舎
 検体番号 : F515005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (1L・有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120150521143216
 測定日時 : 2015/05/21 (木) 14:32:16
 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: 2015/05/21 (木) 11:37:30)
 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.	6.09E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.18E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.85E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.90E+01) (誤差は3σ)

