



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: CB14006~CB14011
 受付日: 2012年11月12日
 測定日: 2012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 ($<6.04\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<5.88\text{Bq/kg}$)	^{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 ($<5.97\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.69\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<5.06\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.49\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<7.98\text{Bq/kg}$)	
大関農場 3号舎	検出せず ($<6.07\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.43\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<5.89\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.62\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎	検出せず ($<5.80\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.32\text{Bq/kg}$)	

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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : CB14006
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.021 kg
 測定試料重量 : 1.021 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

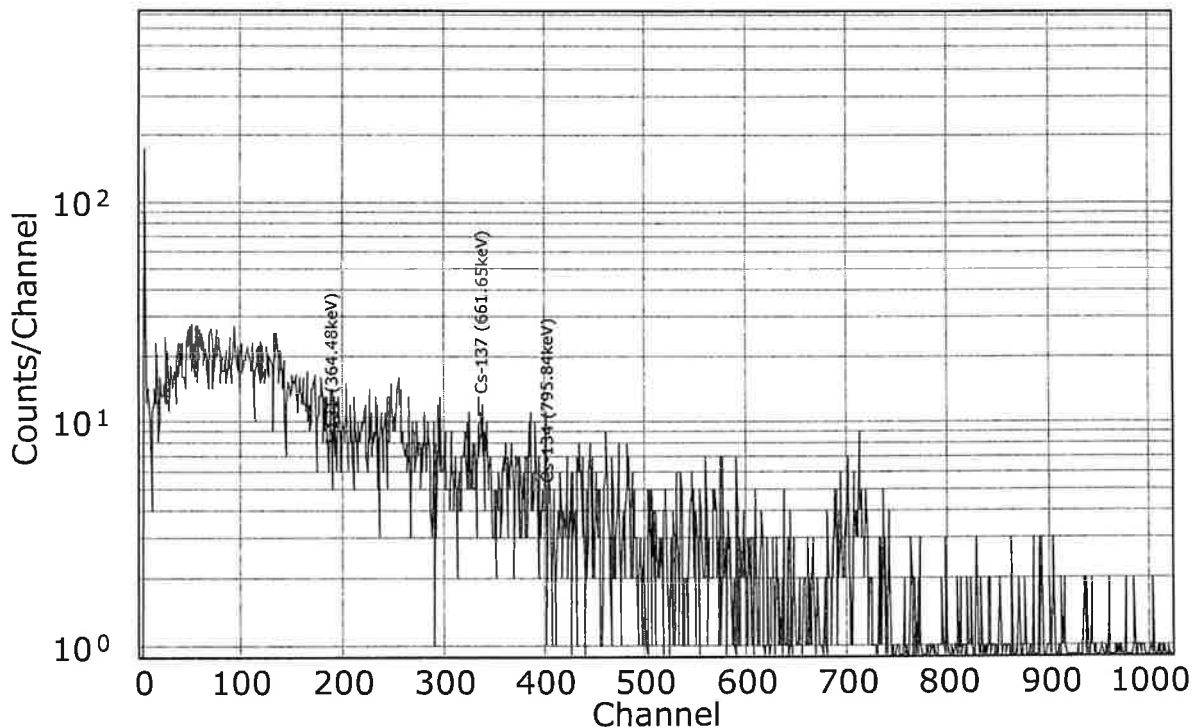
データID : S0120121120135204
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 13:52:04
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/20 (火) 10:01:06)
 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.	6.04E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	5.88E+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.	(1.61E+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 : 大関農場 1B号舎
 検体番号 : CB14007
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.025 kg
 測定試料重量 : 1.025 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

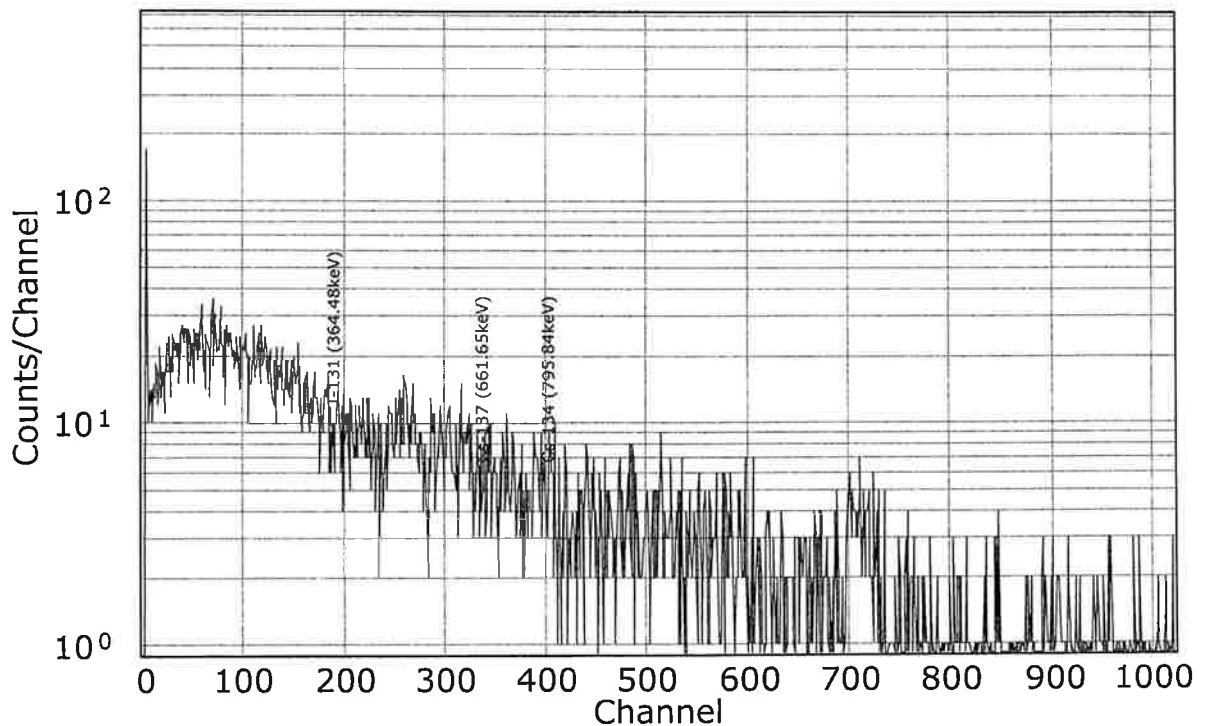
データID : S0120121120141316-02
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 14:13:16
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/11/20 (火) 10:01:06)
 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.	5.97E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.69E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.00E+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 : 大関農場 2号舎
 検体番号 : CB14008
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.98 kg
 測定試料重量 : 0.98 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

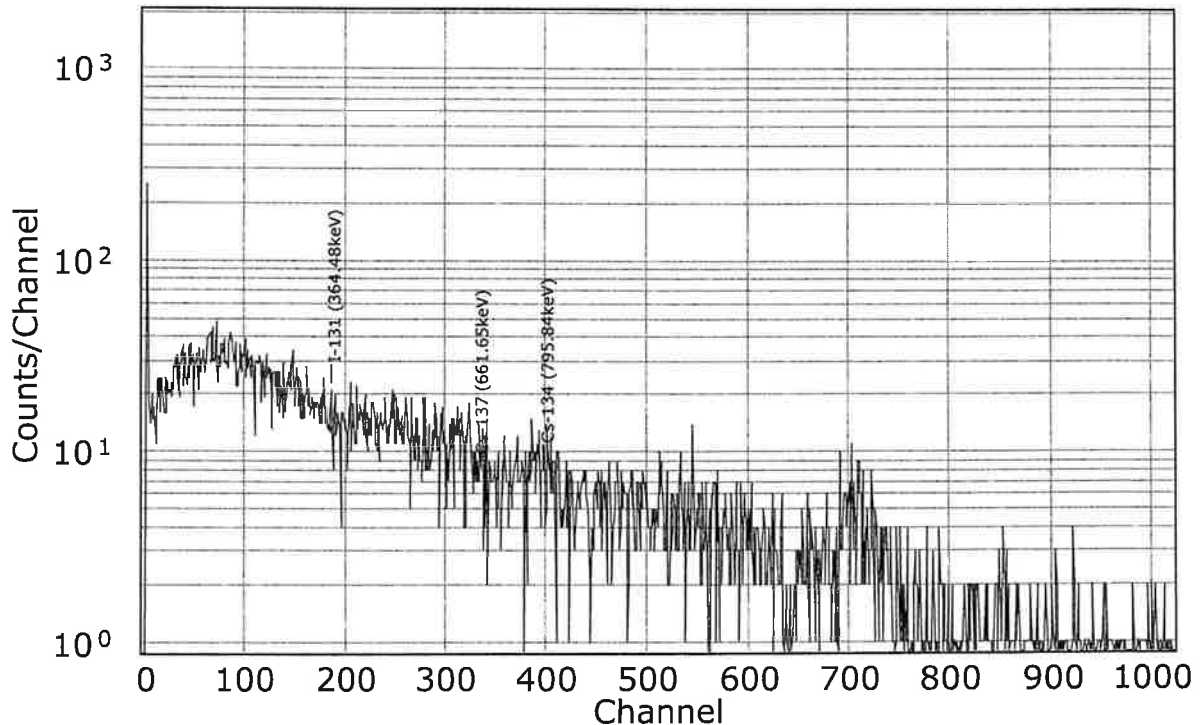
データID : S0120121120143434
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 14:34:34
 測定時間 : 30 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/11/20 (火) 10:01:06)
 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.	5.06E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.98E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.49E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.65E+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 : 大関農場 3号舎
 検体番号 : CB14009
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.055 kg
 測定試料重量 : 1.055 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

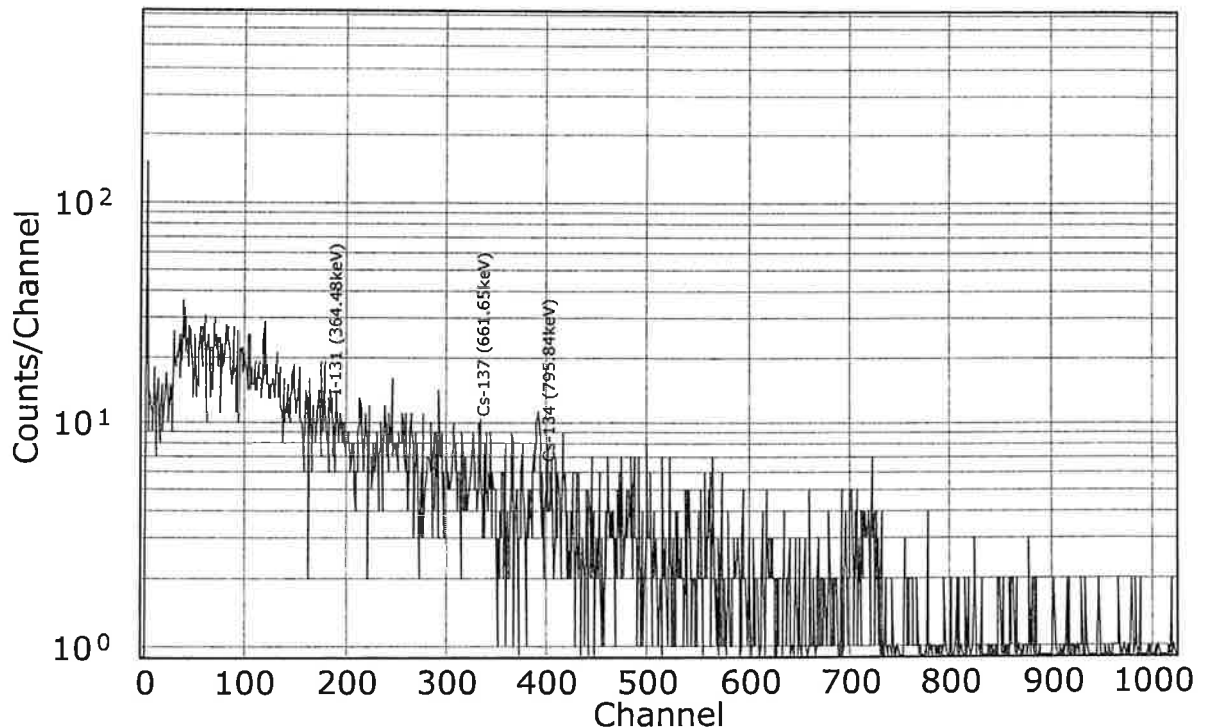
データID : S0120121120150521
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 15:05:21
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/11/20 (火) 10:01:06)
 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.	6.07E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.43E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場 4号舎
 検体番号 : CB14010
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.049 kg
 測定試料重量 : 1.049 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

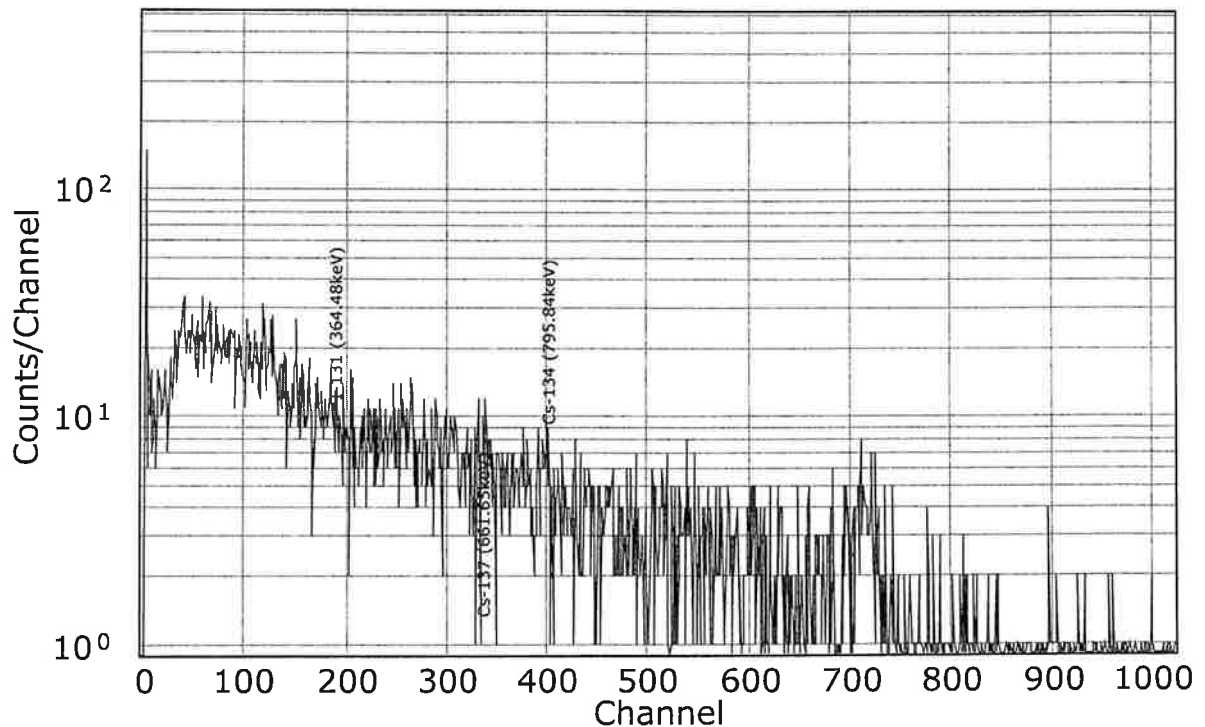
データID : S0120121120152441
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 15:24:41
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/11/20 (火) 10:01:06)
 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.	5.89E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.62E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.99E+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 : 大関農場 5号舎
 検体番号 : CB14011
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.038 kg
 測定試料重量 : 1.038 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120121120154832
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 15:48:32
 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 : 2012/11/20 (火) 10:01:06)
 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.	5.80E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.32E+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.	(1.93E+01) (誤差は3σ)

