

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: CB14001~CB14005
 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
第1農場 1号舎	検出せず ($<5.55\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.75\text{Bq/kg}$)	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
第1農場 2号舎	検出せず ($<6.08\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.96\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.31\text{Bq/kg}$)	
第1農場 3号舎	検出せず ($<5.53\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.09\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.48\text{Bq/kg}$)	
第1農場 4号舎	検出せず ($<5.71\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.72\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.32\text{Bq/kg}$)	
第1農場 5号舎	検出せず ($<5.67\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.40\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.80\text{Bq/kg}$)	

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 : 第1農場 1号舎
 検体番号 : CB14001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.059 kg
 測定試料重量 : 1.059 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

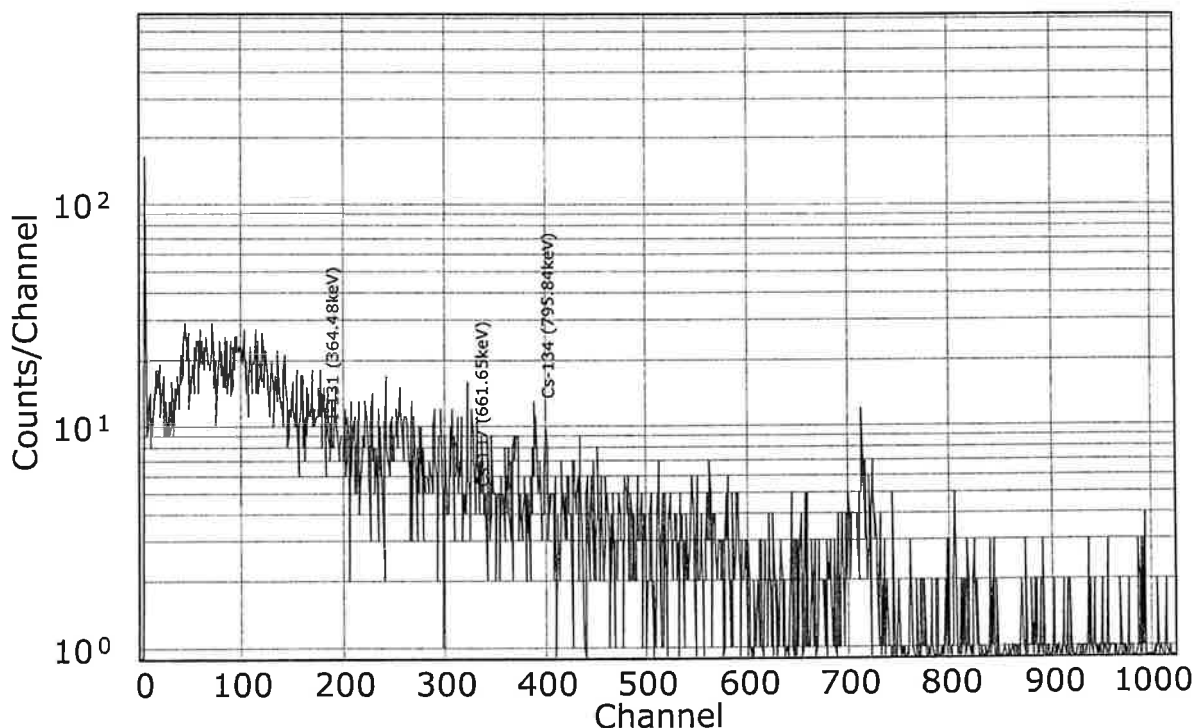
データID : S0120121120104521-02
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 10:45:21
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 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.	5.55E+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.	9.75E+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1農場 2号舎
 検体番号 : CB14002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.004 kg
 測定試料重量 : 1.004 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

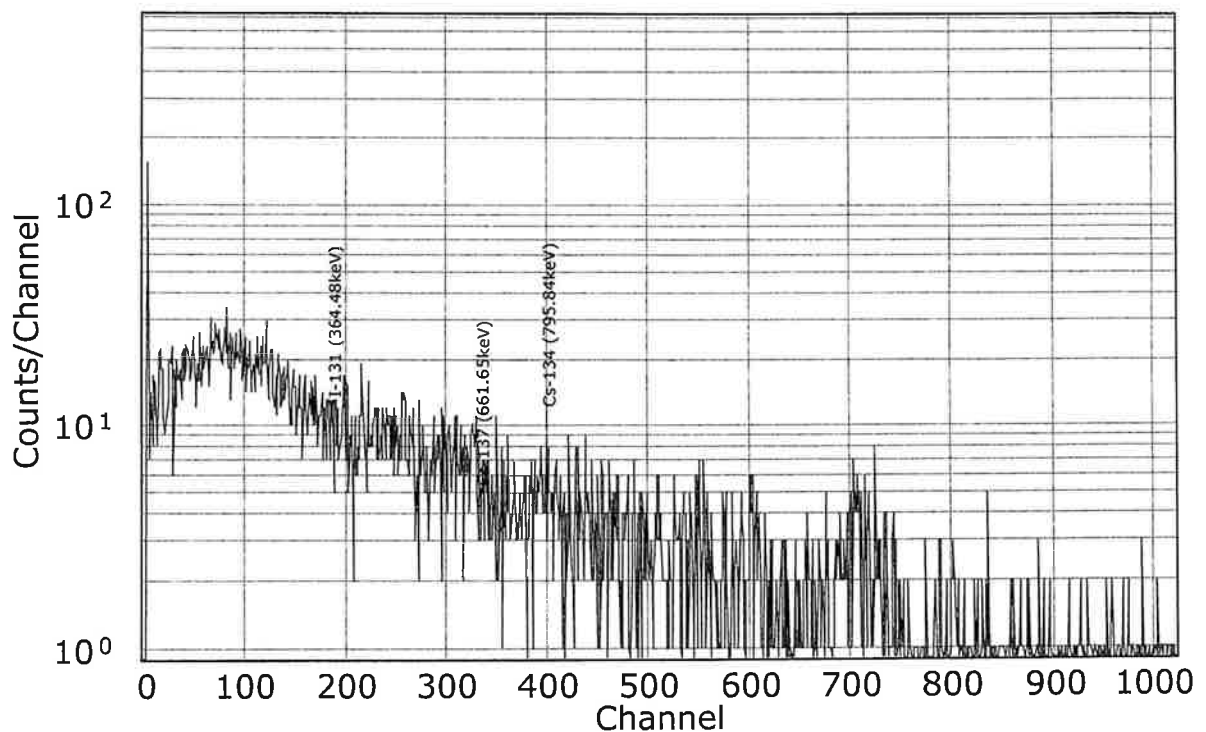
データID : S0120121120113011
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 11:30:11
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 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.	6.08E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.31E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.96E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.93E+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1農場 3号舎
 検体番号 : CB14003
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.993 kg
 測定試料重量 : 0.993 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

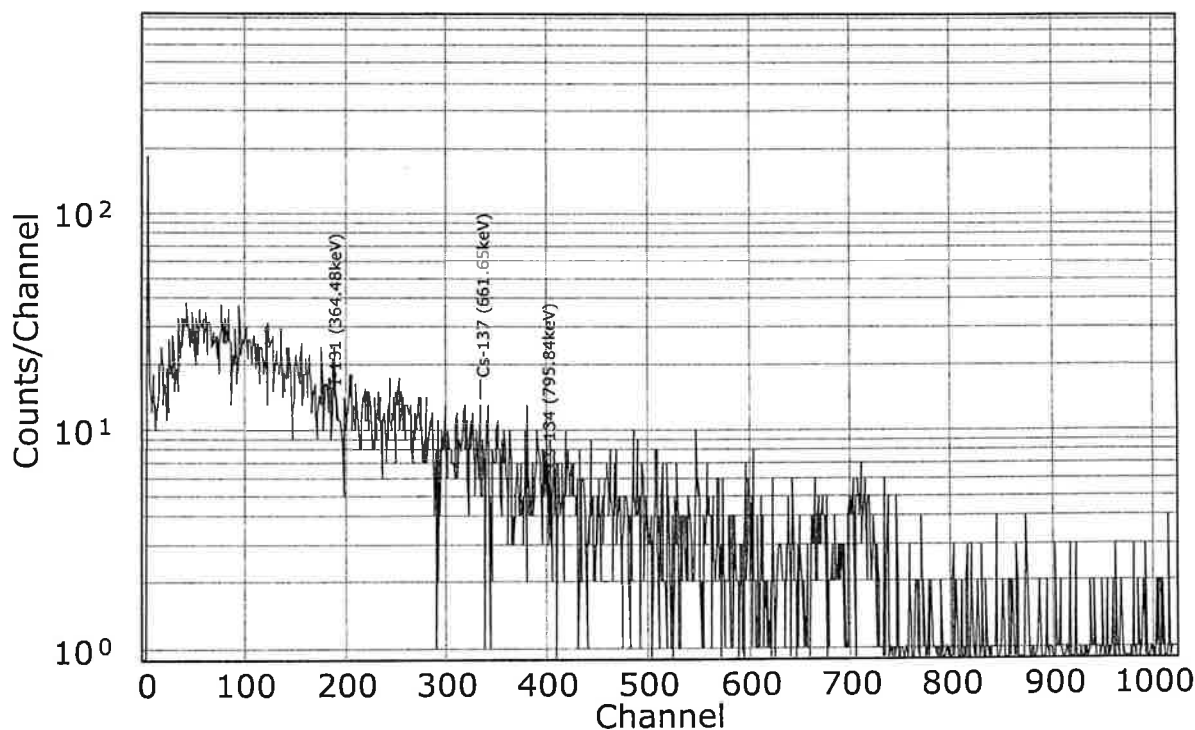
データID : S0120121120115253
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 11:52:53
 測定時間 : 25 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 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.	5.53E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.48E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.09E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.76E+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1農場 4号舎
 検体番号 : CB14004
 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 】

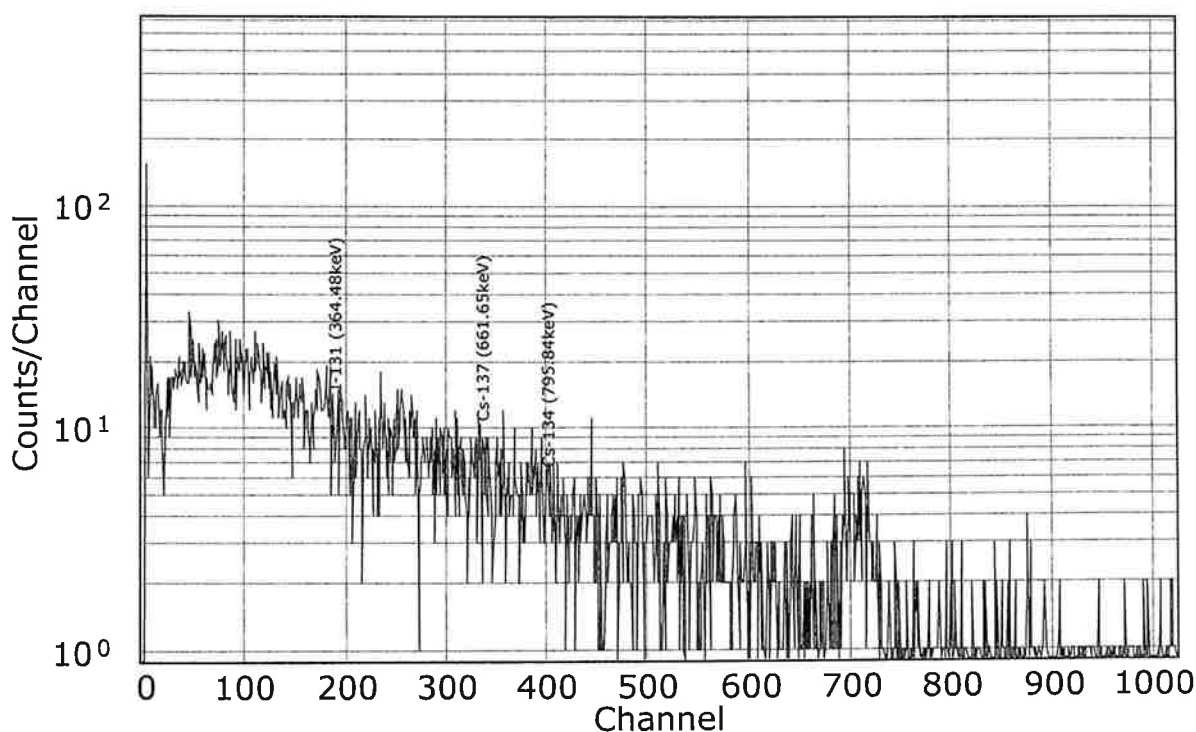
データID : S0120121120130233
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 13:02:33
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 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.	5.71E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.23E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.72E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.89E+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1農場 5号舎
 検体番号 : CB14005
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.018 kg
 測定試料重量 : 1.018 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120121120132759
 測定日時 : 2012/11/20 (火) 13:27:59
 測定時間 : 23 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.	5.67E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	8.80E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	9.40E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(1.82E+01) (誤差は3σ)

