



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: C814001~C814005
 受付日: 2012年8月8日
 測定日: 2012年8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 ($<6.09\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.82\text{Bq/kg}$)	^{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 ($<6.40\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.96\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<6.06\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<4.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎	検出せず ($<5.77\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.28\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.57\text{Bq/kg}$)	

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 : C814001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.03 kg
 測定試料重量 : 1.03 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

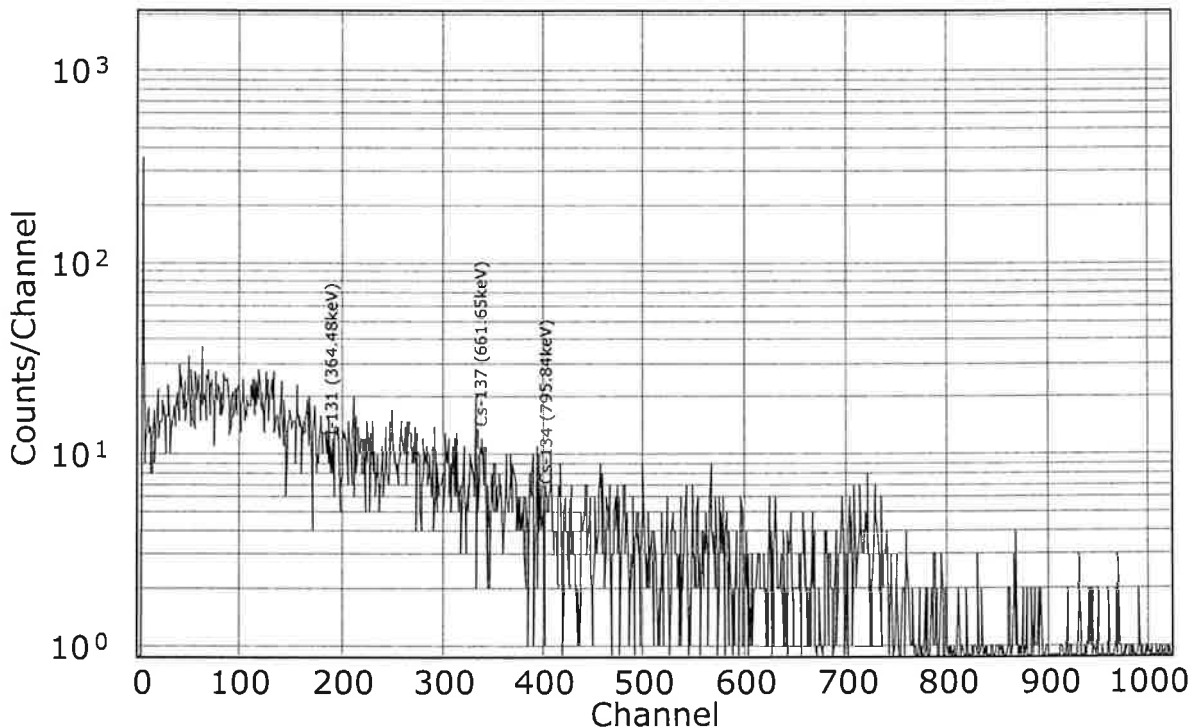
データID : S0120120820102445-02
 測定日時 : 2012/08/20 (月) 10:24:45
 測定時間 : 23 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/08/20 (月) 09:56:42)
 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.	9.82E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.04E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.02E+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 : C814002
 依頼者 : PPQC (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125G(有機物)

【 測定情報 】

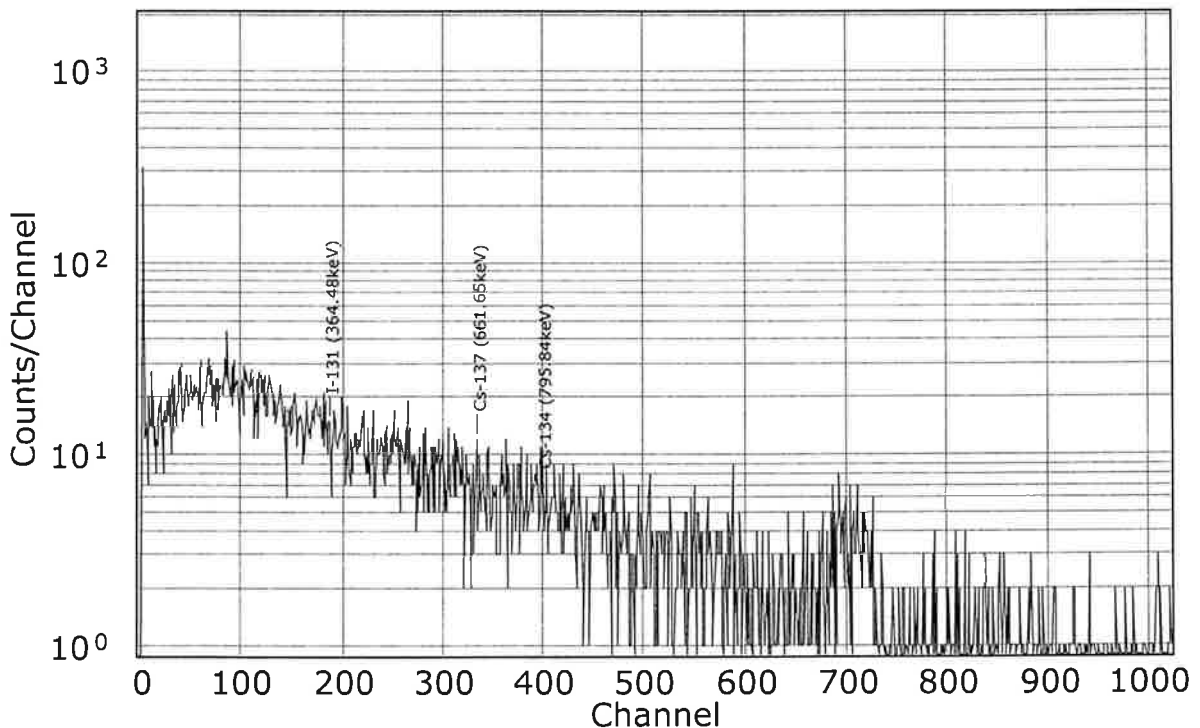
データID : S0120120820175840-02
 測定日時 : 2012/08/20 (月) 17:58:40
 測定時間 : 23 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/08/20 (月) 09:56:42)
 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.	6.40E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.96E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.07E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.06E+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 : C814003
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.11 kg
 測定試料重量 : 1.11 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

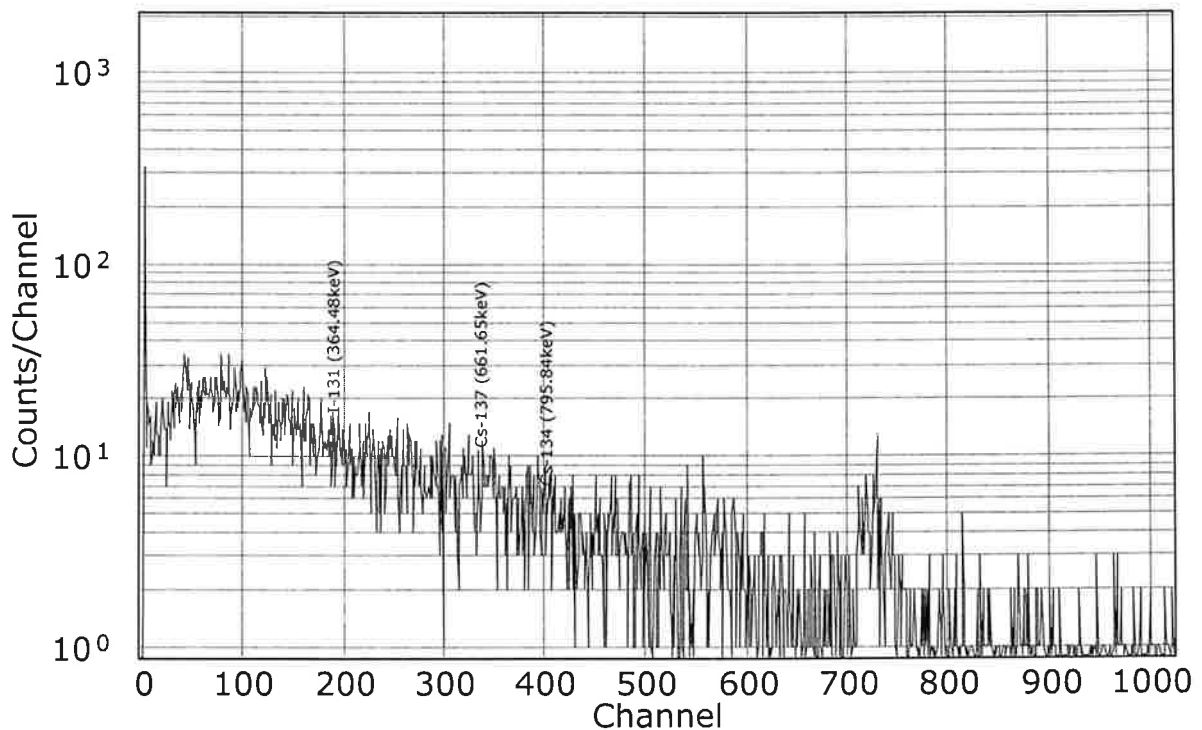
データID : S0120120820112919-02
 測定日時 : 2012/08/20 (月) 11:29:19
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/08/20 (月) 09:56:42)
 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.	6.06E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.56E+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 4号舎
 検体番号 : C814004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.139 kg
 測定試料重量 : 1.139 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

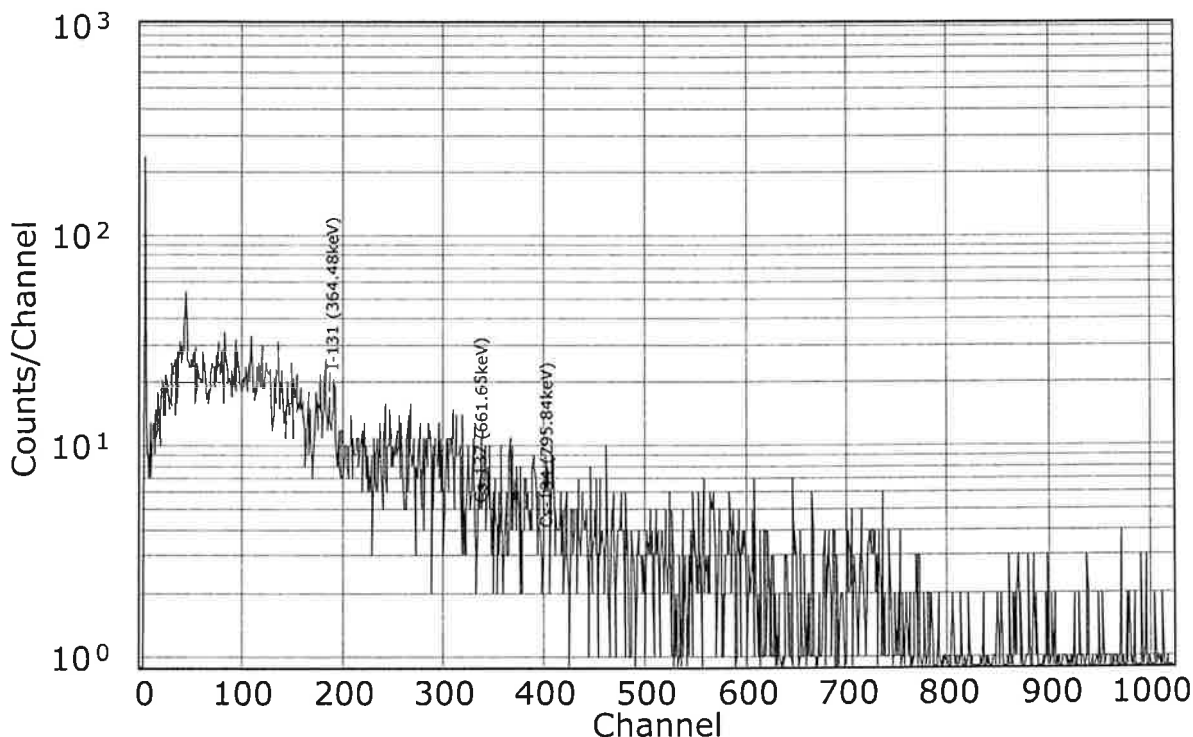
データID : S0120120820141343
 測定日時 : 2012/08/20 (月) 14:13:43
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/08/20 (月) 09:56:42)
 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.	4.64E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.02E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.08E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.10E+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 : C814005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.119 kg
 測定試料重量 : 1.119 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120820143740
 測定日時 : 2012/08/20 (月) 14:37:40
 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 : 2012/08/20 (月) 09:56:42)
 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.	8.57E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.28E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.78E+01) (誤差は3σ)

