



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: E407001~E407004
 受付日: 2014年4月3日
 測定日: 2014年4月7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 パック卵 | 検出せず ($<5.78\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.95\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.09\text{Bq/kg}$) | ^{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 3B号舎 パック卵 | 検出せず ($<5.93\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.84\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.17\text{Bq/kg}$) | |
| 第3農場 7A号舎 パック卵 | 検出せず ($<5.78\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.78\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.97\text{Bq/kg}$) | |
| 第3農場 パック卵 | 検出せず ($<5.74\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.86\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.37\text{Bq/kg}$) | |

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 : 第1農場
 検体番号 : E407001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 1.072 kg
 測定試料重量 : 1.072 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

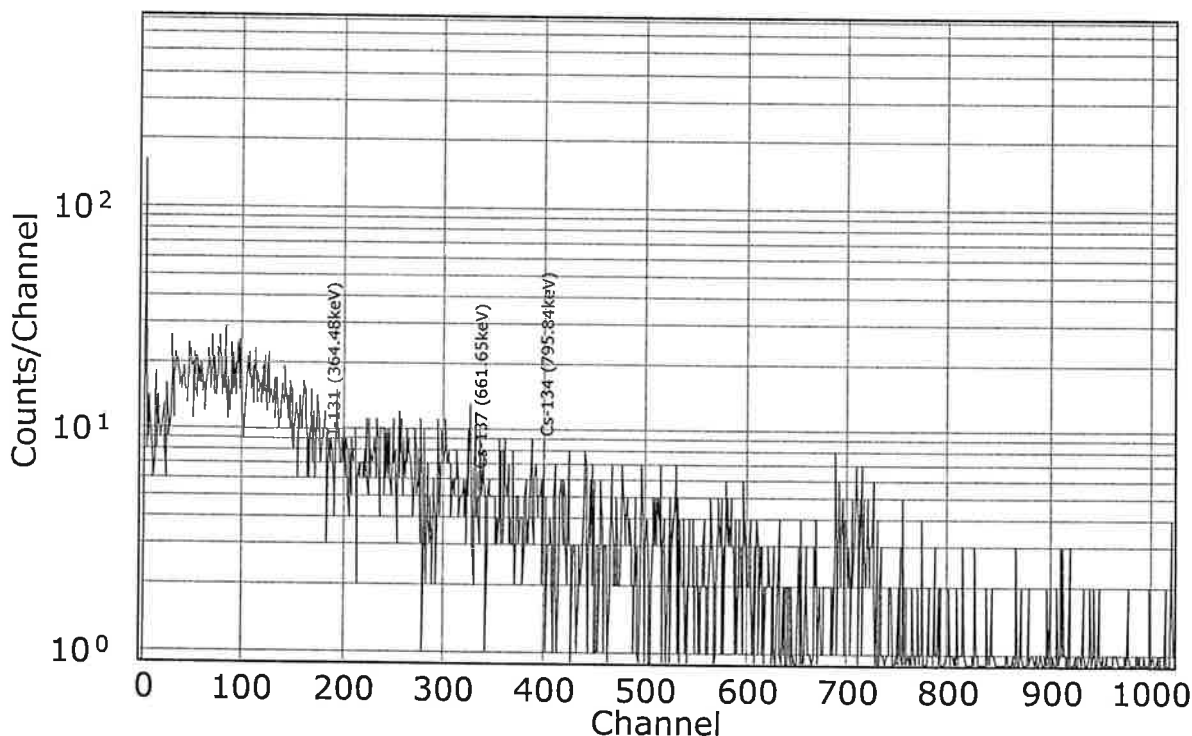
データID : S0120140407120156
 測定日時 : 2014/04/07 (月) 12:01:56
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/07 (月) 11:19:57)
 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. | 5.78E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.09E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.95E+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 : 第2-3B農場
 検体番号 : E407002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 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 】

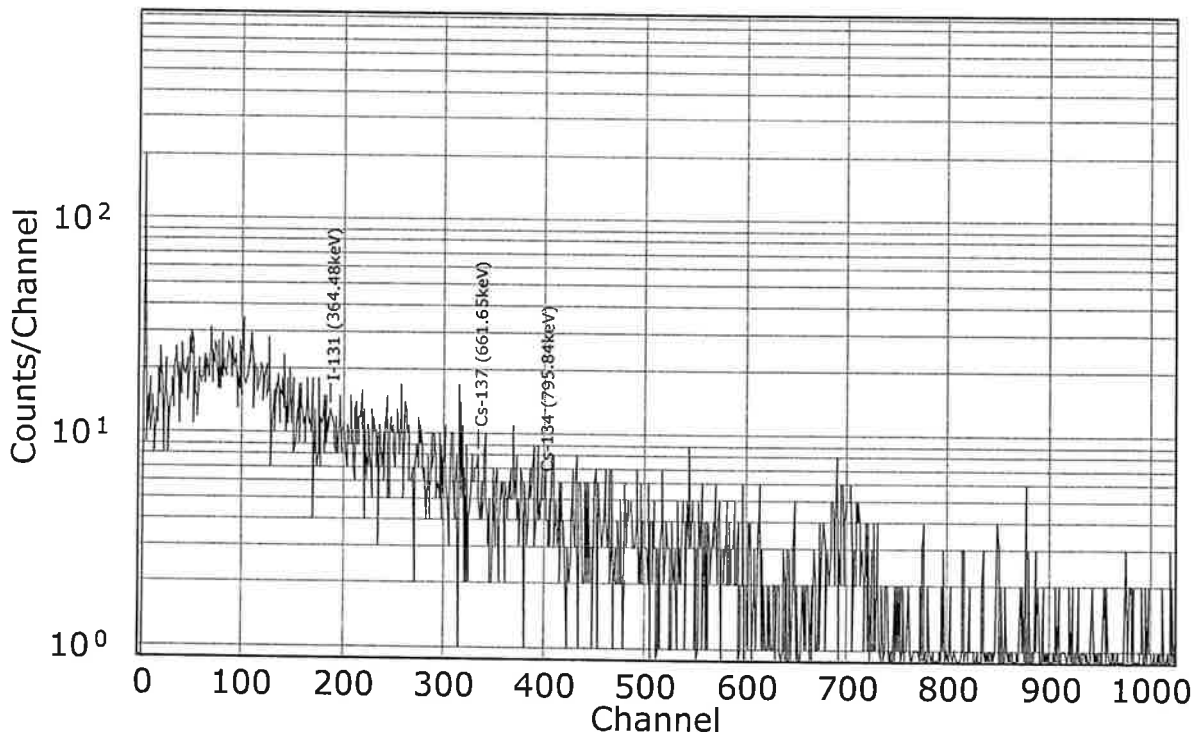
データID : S0120140407130524
 測定日時 : 2014/04/07 (月) 13:05:24
 測定時間 : 21 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/07 (月) 11:19:57)
 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. | 5.93E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.17E+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. | (1.90E+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 : 第3-7A農場
 検体番号 : E407003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 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KM301(有機物)

【 測定情報 】

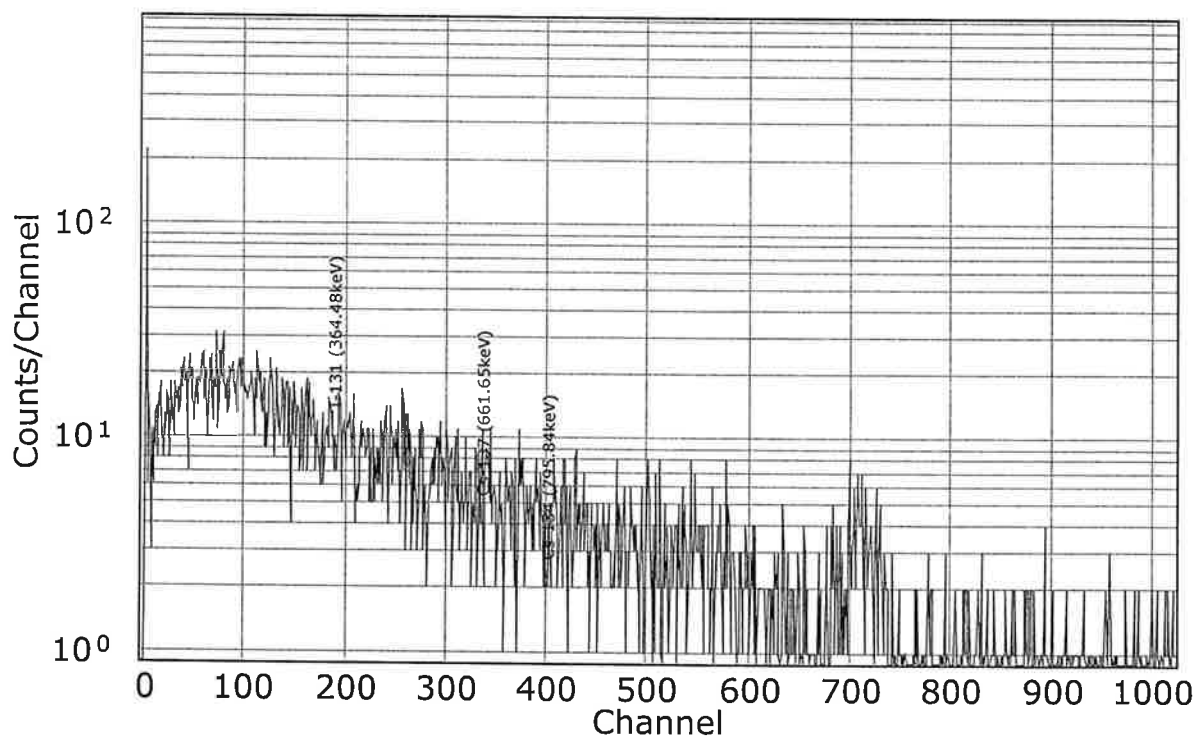
データID : S0120140407134019
 測定日時 : 2014/04/07 (月) 13:40:19
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/07 (月) 11:19:57)
 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. | 5.78E+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. | 9.78E+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 : 第3農場
 検体番号 : E407004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : パック卵
 コメント :
 供試量 : 0.93 kg
 測定試料重量 : 0.93 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140407140149-02
 測定日時 : 2014/04/07 (月) 14:01:49
 測定時間 : 23 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/04/07 (月) 11:19:57)
 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. | 5.74E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.37E+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. | (1.92E+01) (誤差は3σ) |

