



株式会社 アグリテクノ 御中

2012年12月27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: CC1B001~CC1B007
受付日: 2012年12月21日
測定日: 2012年12月27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 |
|-----------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 石田農場 2号舎 | 検出せず ($<5.75\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.68\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.05\text{Bq/kg}$) | ^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下 |
| 石田農場 3号舎 | 検出せず ($<5.68\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.30\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.71\text{Bq/kg}$) | |
| 石田農場 7号舎 | 検出せず ($<5.83\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.78\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.27\text{Bq/kg}$) | |
| 石田農場 8A号舎 | 検出せず ($<5.83\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.84\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.10\text{Bq/kg}$) | |
| 石田農場 8B号舎 | 検出せず (5.96Bq/kg) ¹ | 検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.47\text{Bq/kg}$) | |
| 石田農場 10号舎 | 検出せず ($<5.81\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<10.0\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<9.17\text{Bq/kg}$) | |
| 石田農場 11号舎 | 検出せず ($<5.79\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.70\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.94\text{Bq/kg}$) | |

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 : 石田農場 2号舎
 検体番号 : CC1B001
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.041 kg
 測定試料重量 : 1.041 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

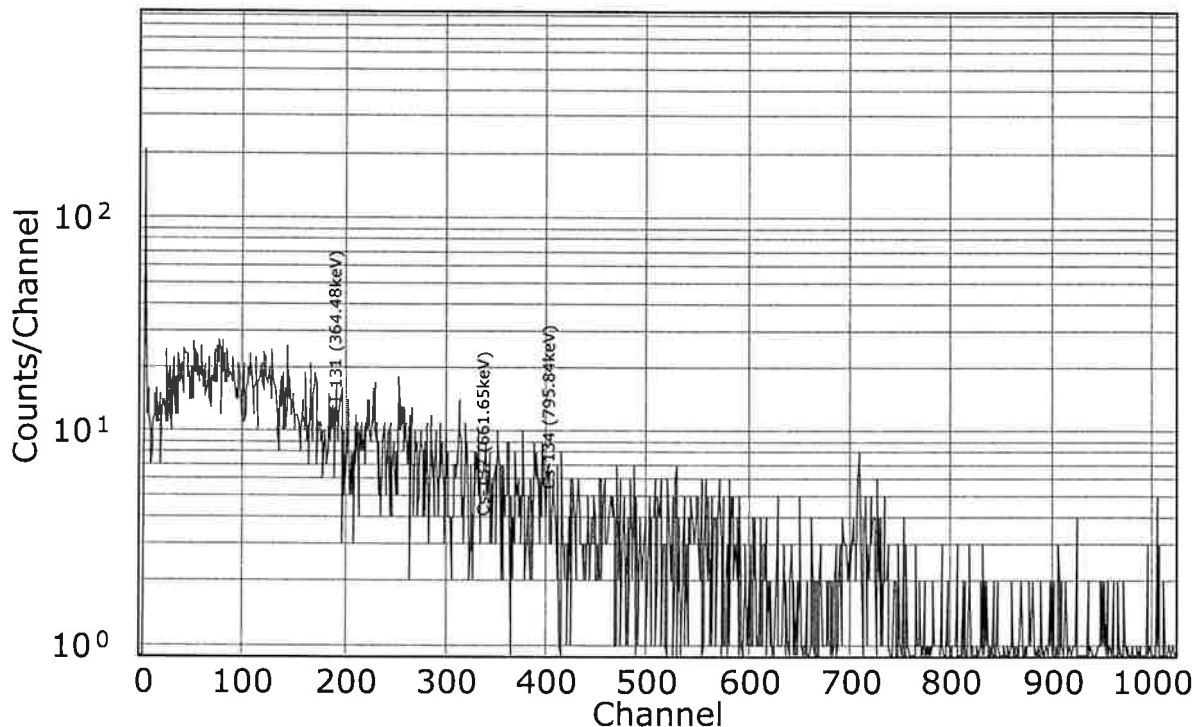
データID : S0120121227103333
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 10:33:33
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 5.75E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.05E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.68E+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 : 石田農場 3号舎
 検体番号 : CC1B002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.045 kg
 測定試料重量 : 1.045 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

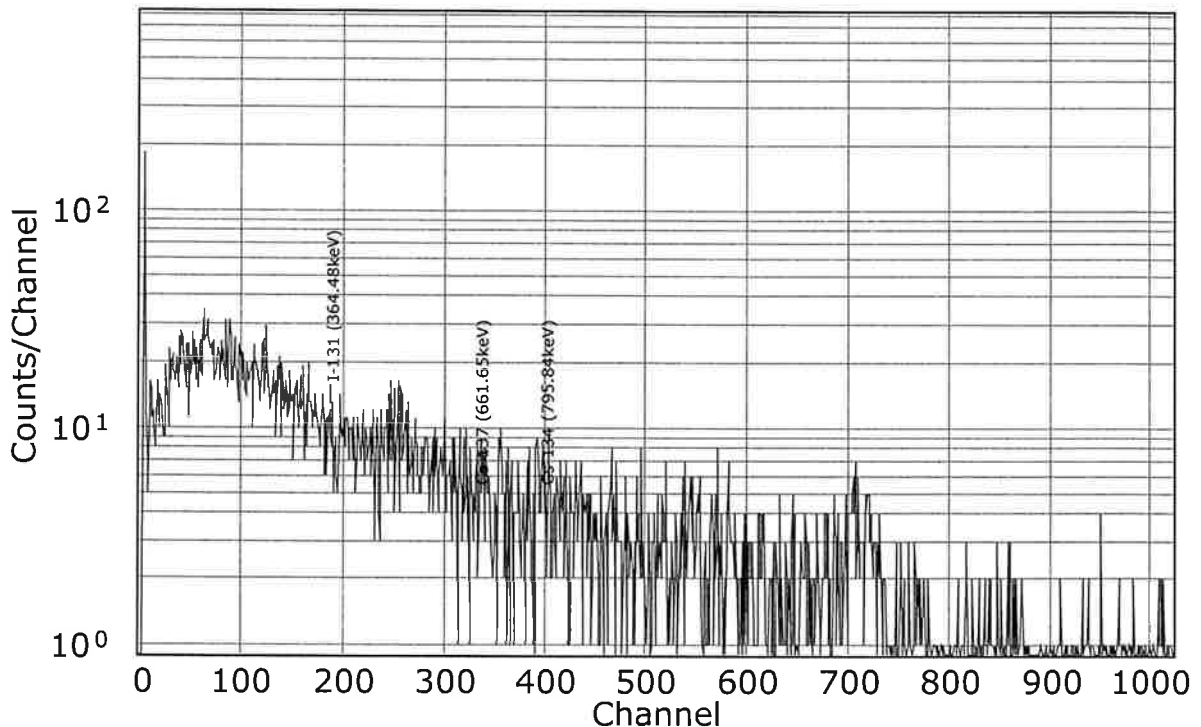
データID : S0120121227110027
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 11:00:27
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 5.68E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 8.71E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.30E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.80E+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 : 石田農場 7号舎
 検体番号 : CC1B003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.044 kg
 測定試料重量 : 1.044 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

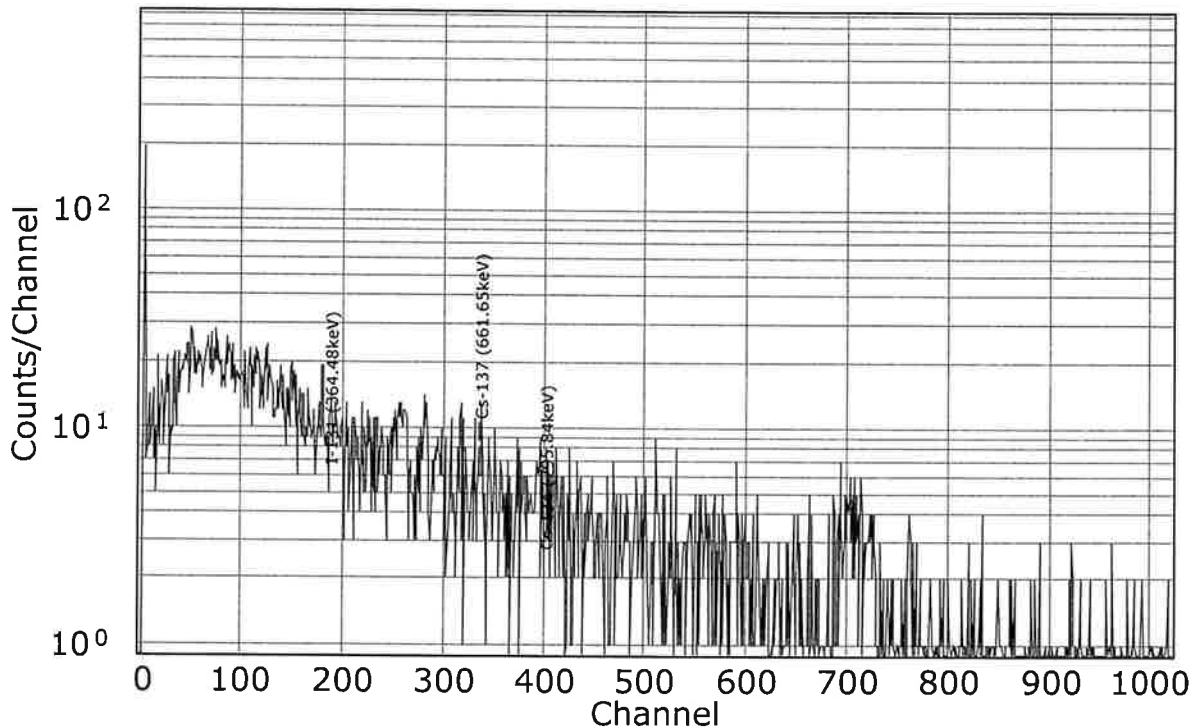
データID : S0120121227112103
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 11:21:03
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 5.83E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.27E+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. | (1.91E+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 : 石田農場 8A号舎
 検体番号 : CC1B004
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.046 kg
 測定試料重量 : 1.046 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

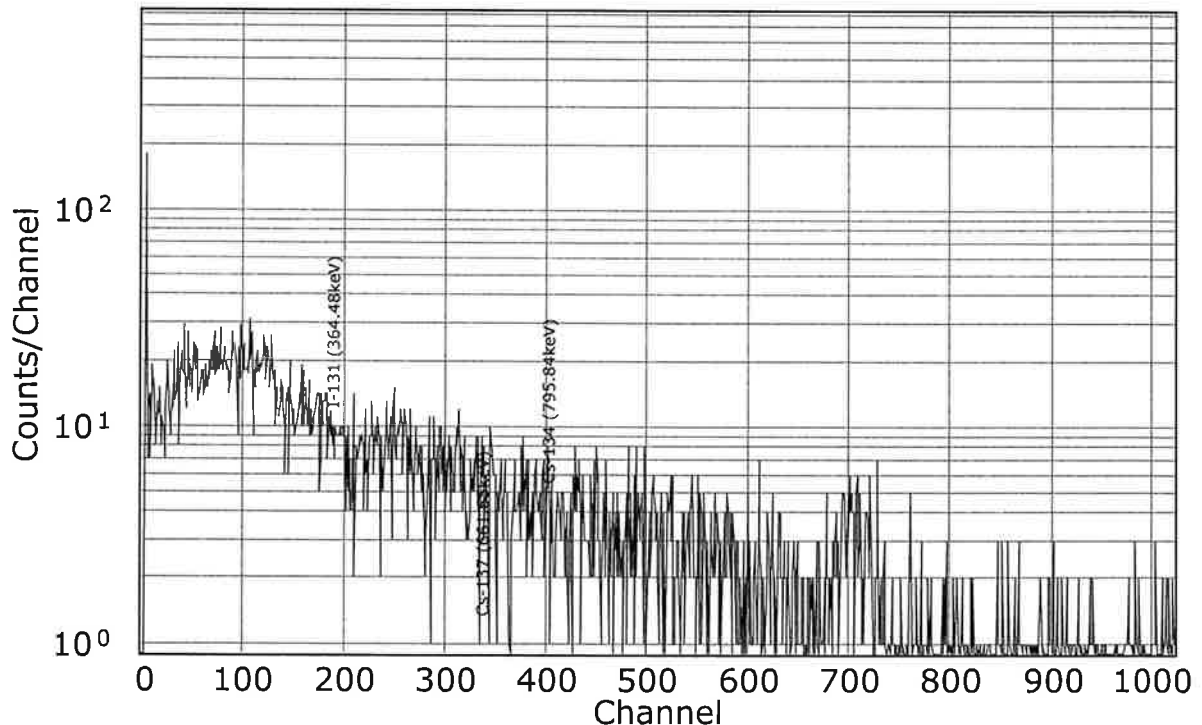
データID : S0120121227114226
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 11:42:26
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 5.83E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.10E+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. | (1.89E+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 : 石田農場 8B号舎
 検体番号 : CC1B005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.06 kg
 測定試料重量 : 1.06 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

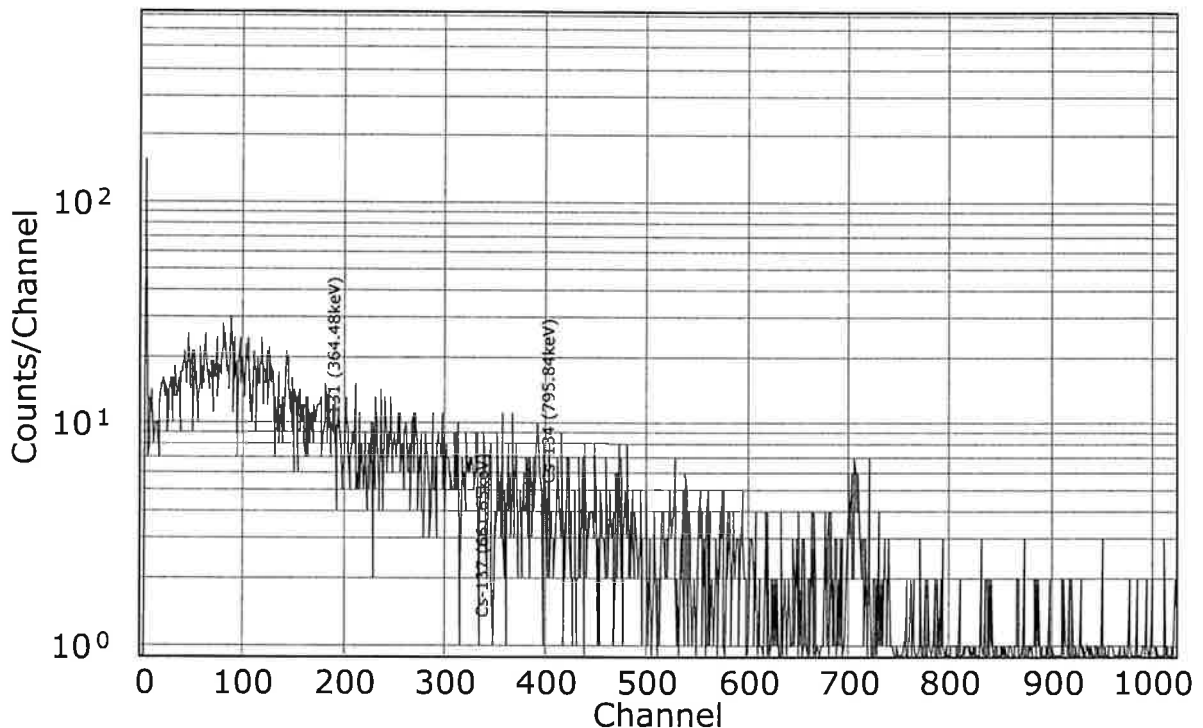
データID : S0120121227120830
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 12:08:30
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 5.96E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 9.47E+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. | (1.98E+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 : 石田農場 10号舎
 検体番号 : CC1B006
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.066 kg
 測定試料重量 : 1.066 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

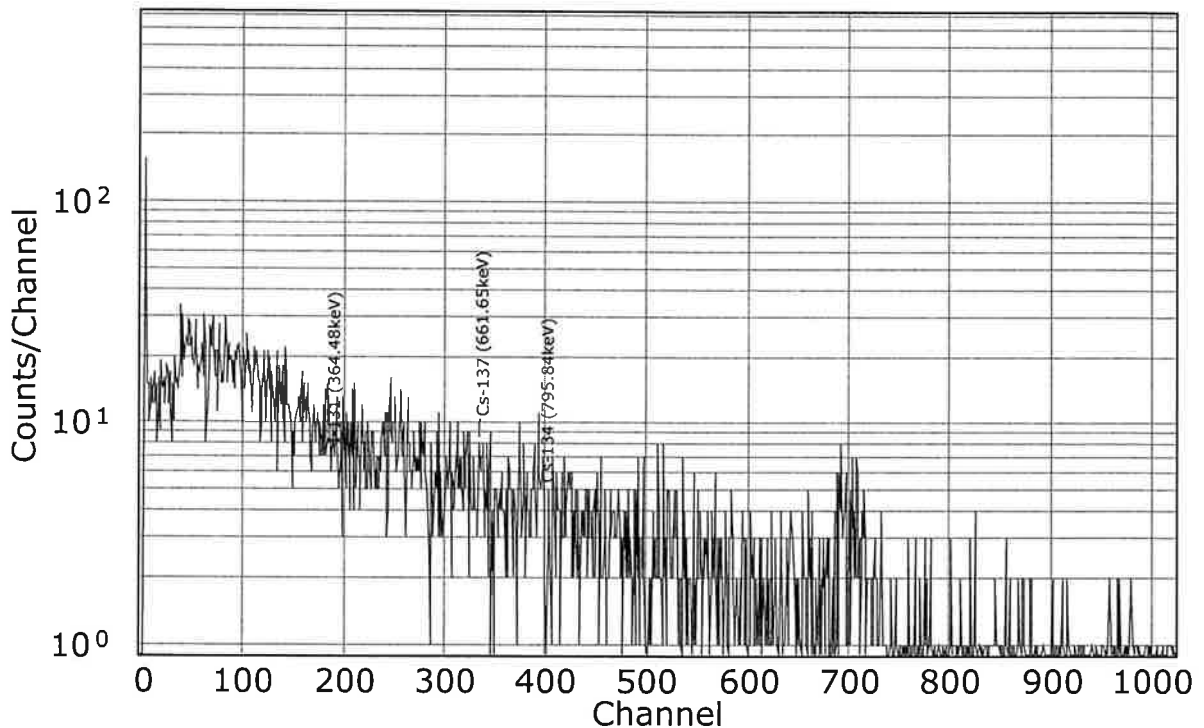
データID : S0120121227122933
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 12:29:33
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 9.17E+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. | (1.92E+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 : 石田農場 11号舎
 検体番号 : CC1B007
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.033 kg
 測定試料重量 : 1.033 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120121227124838
 測定日時 : 2012/12/27 (木) 12:48:38
 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: 2012/12/27 (木) 09:54:36)
 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. | 5.79E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 8.94E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.70E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.86E+01) (誤差は3σ) |

