



株式会社 アグリテクノ 御中

2018年4月13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:0243-24-2857



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: F340D001~F340D005
受付日: 2018年4月9日
測定日: 2018年4月13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 ($<5.57\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.21\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.50\text{Bq/kg}$) | ^{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 ($<5.48\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.29\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<5.24\text{Bq/kg}$) | |
| 大関農場 2号舎 | 検出せず ($<5.98\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<10.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<6.02\text{Bq/kg}$) | |
| 大関農場 3号舎 | 検出せず ($<5.34\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.13\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.77\text{Bq/kg}$) | |
| 大関農場 5号舎 | 検出せず ($<5.40\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.62\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.99\text{Bq/kg}$) | |

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 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : F340D001
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.022 kg
 測定試料重量 : 1.022 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

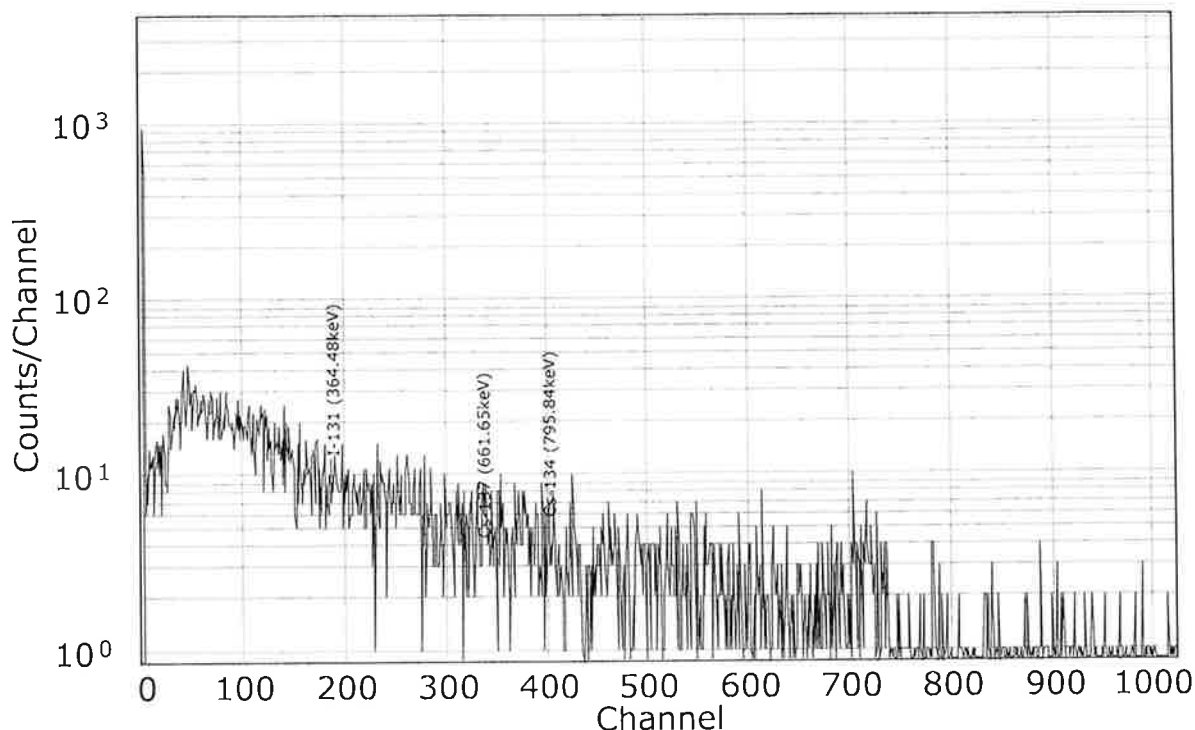
データID : S0120180413102819
 測定日時 : 2018/04/13 (金) 10:28:19
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/04/13 (金) 09:25:30)
 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. | 5.57E+00 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 8.50E+00 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.21E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.77E+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 : 大関農場 1B号舎
 検体番号 : F340D002
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

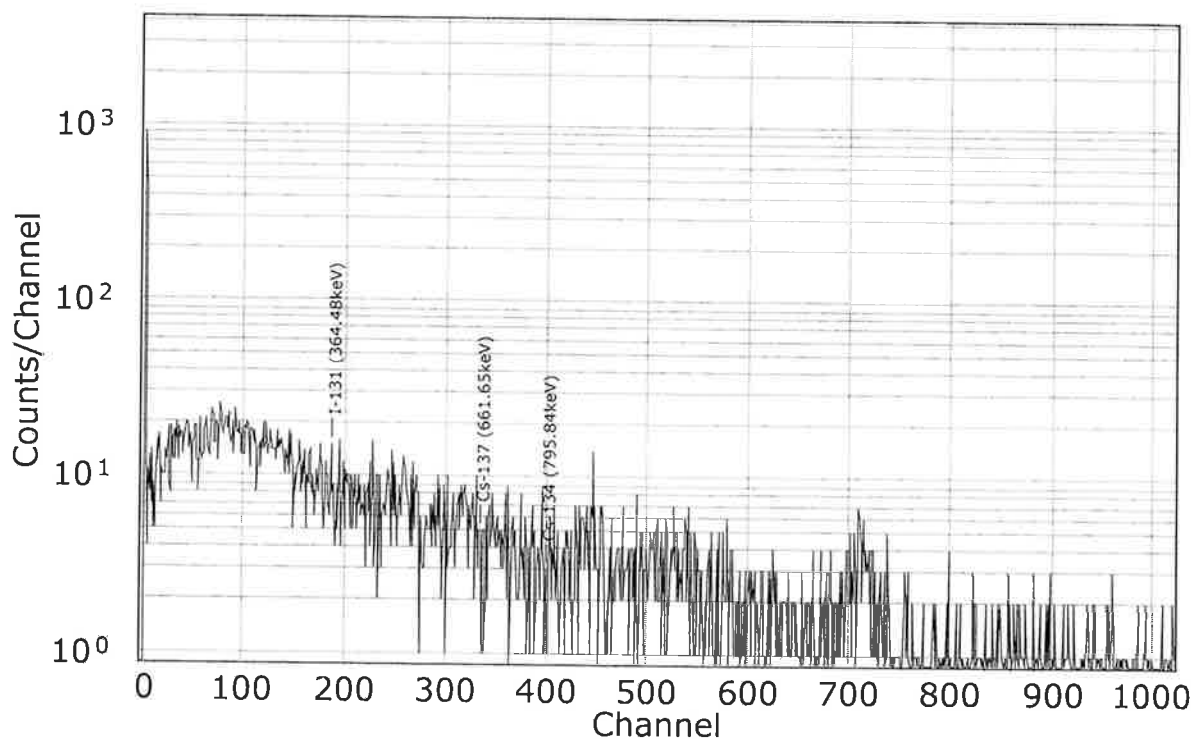
データID : S0120180413104854
 測定日時 : 2018/04/13 (金) 10:48:54
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/04/13 (金) 09:25:30)
 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. | 5.48E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 5.24E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.29E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.45E+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 : 大関農場 2号舎
 検体番号 : F340D003
 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 】

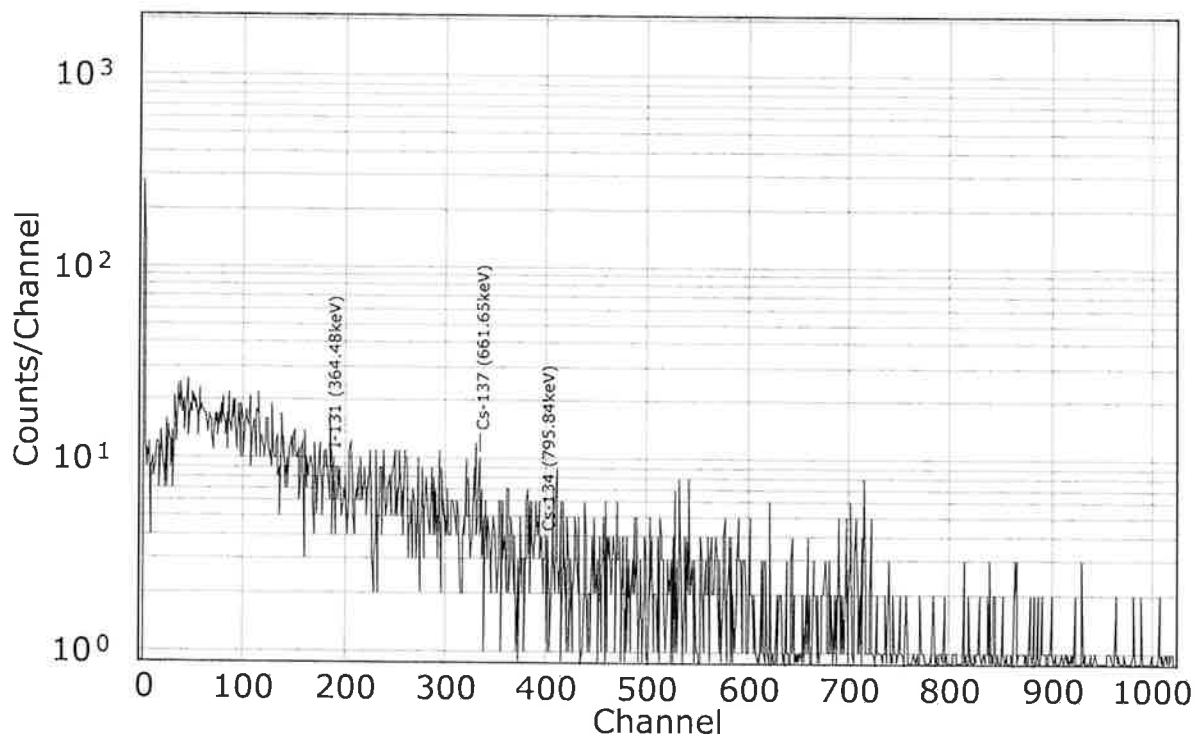
データID : S0120180413122242
 測定日時 : 2018/04/13 (金) 12:22:42
 測定時間 : 17.031 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/04/13 (金) 09:25:30)
 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. | 5.98E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N.D. | N.D. | 6.02E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N.D. | N.D. | 1.01E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 3号舎
 検体番号 : F340D004
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.96 kg
 測定試料重量 : 0.96 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

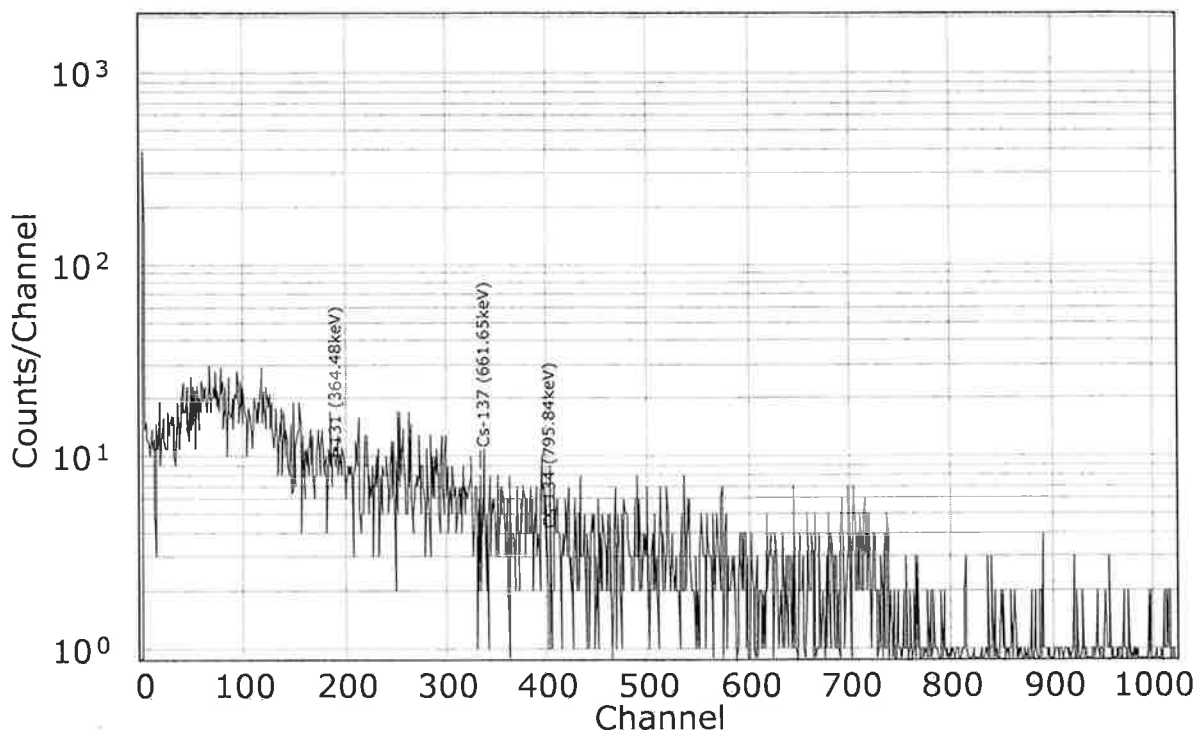
データID : S0120180413124025
 測定日時 : 2018/04/13 (金) 12:40:25
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/04/13 (金) 09:25:30)
 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. | 5.34E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 8.77E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.13E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.79E+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 : 大関農場 5号舎
 検体番号 : F340D005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120180413131012
 測定日時 : 2018/04/13 (金) 13:10:12
 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: 2018/04/13 (金) 09:25:30)
 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. | 5.40E+00 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 8.99E+00 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.62E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.86E+01) (誤差は3σ) |

