



株式会社 アグリテクノ 御中

2019年1月19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: F4112005~F4112009
受付日: 2019年1月15日
測定日: 2019年1月18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 ($<5.60\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.83\text{Bq/kg}$) | ^{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 ($<5.29\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.32\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.56\text{Bq/kg}$) | |
| 大関農場 2号舎 | 検出せず ($<5.55\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.26\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.64\text{Bq/kg}$) | |
| 大関農場 4号舎 | 検出せず ($<5.40\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<8.88\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.26\text{Bq/kg}$) | |
| 大関農場 5号舎 | 検出せず ($<5.34\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<9.23\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<8.70\text{Bq/kg}$) | |

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 : F4112005
 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 】

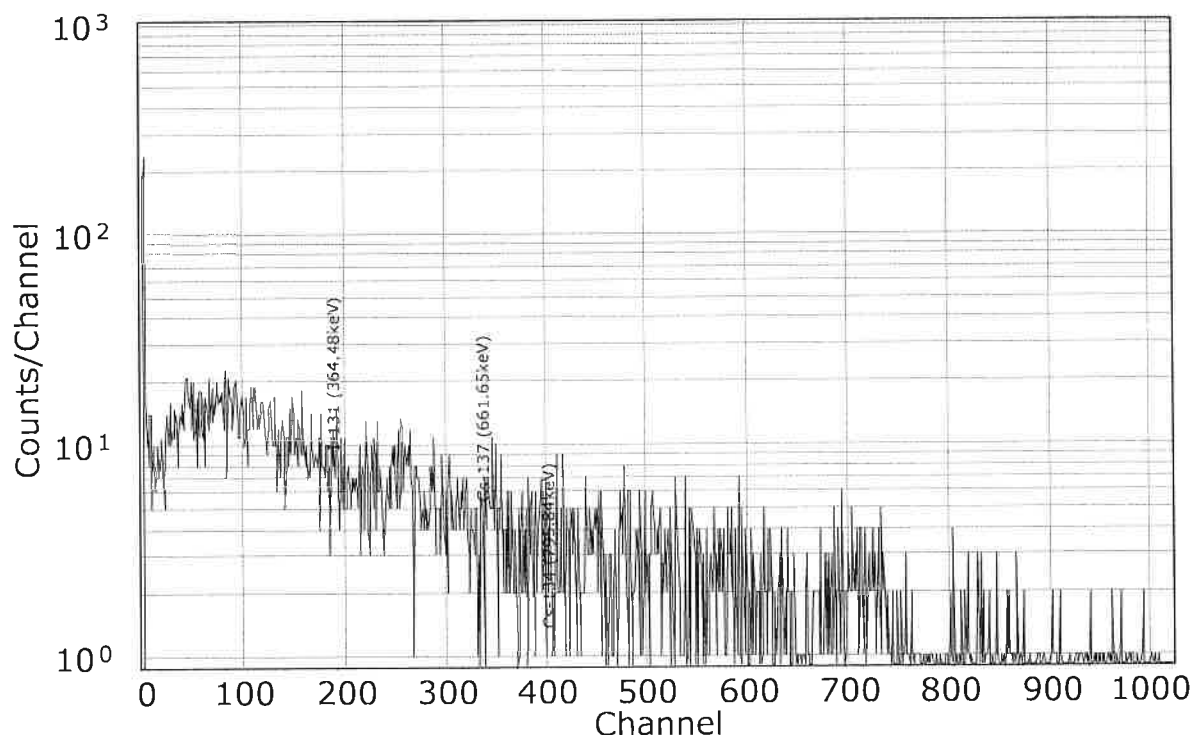
データID : S0120190118161851
 測定日時 : 2019/01/18 (金) 16:18:51
 測定時間 : 18.555 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/01/18 (金) 10:54:49)
 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. | 5.60E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N.D. | N.D. | 8.83E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N.D. | N.D. | 9.56E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N.D. | (1.84E+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 : F4112006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.99 kg
 測定試料重量 : 0.99 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

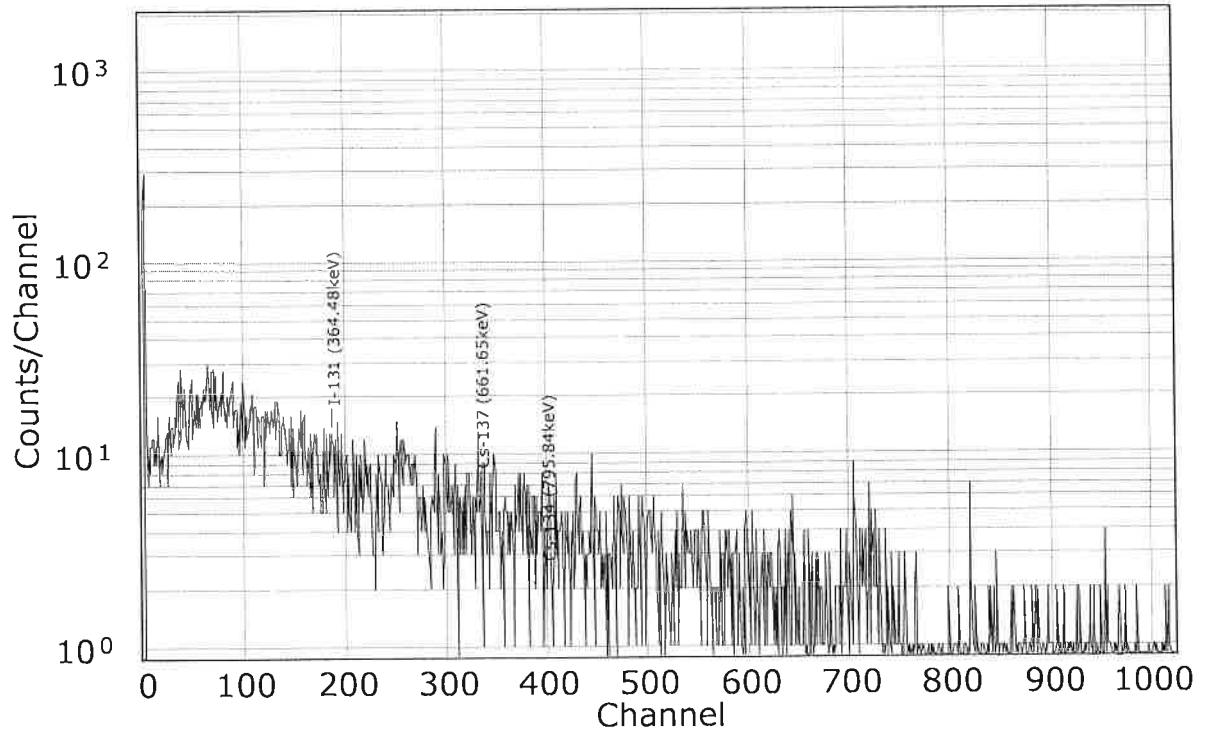
データID : S0120190118163803
 測定日時 : 2019/01/18 (金) 16:38:03
 測定時間 : 21 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/01/18 (金) 10:54:49)
 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. | 5.29E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 8.56E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.32E+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 2号舎
 検体番号 : F4112007
 依頼者 : P P Q C ((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 】

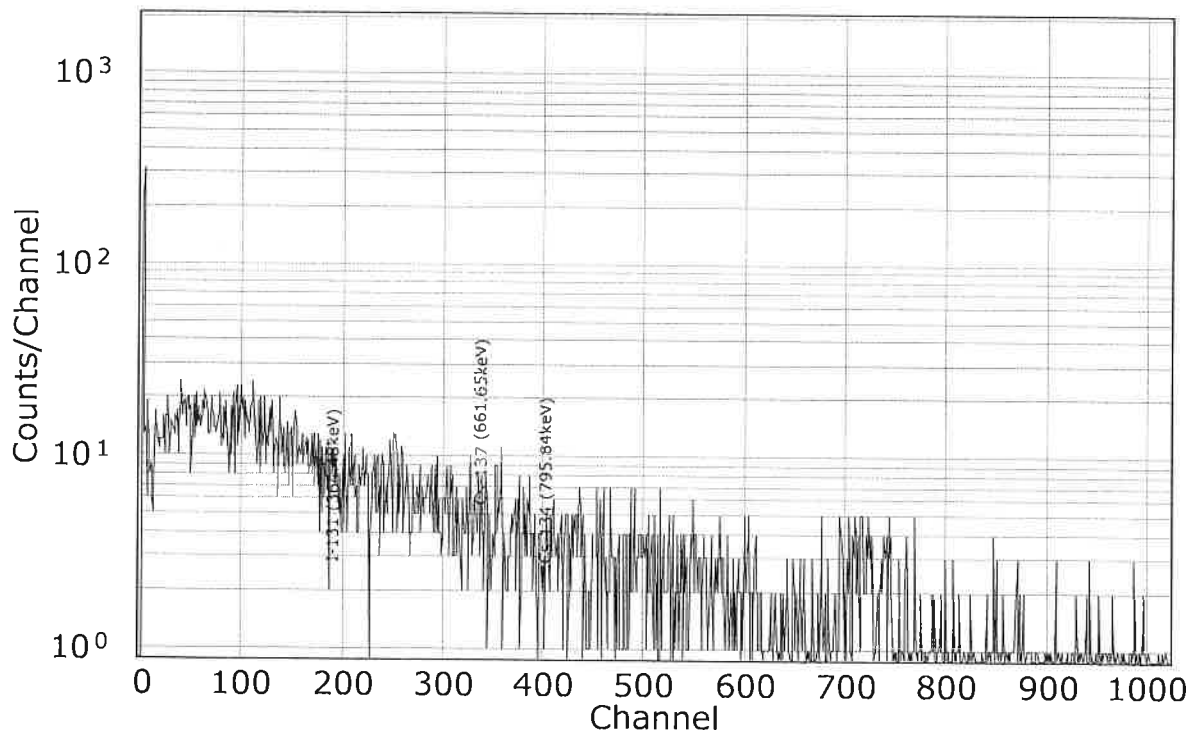
データID : S0120190118170338
 測定日時 : 2019/01/18 (金) 17:03:38
 測定時間 : 19.257 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/01/18 (金) 10:54:49)
 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. | 8.64E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.26E+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 4号舎
 検体番号 : F4112008
 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 】

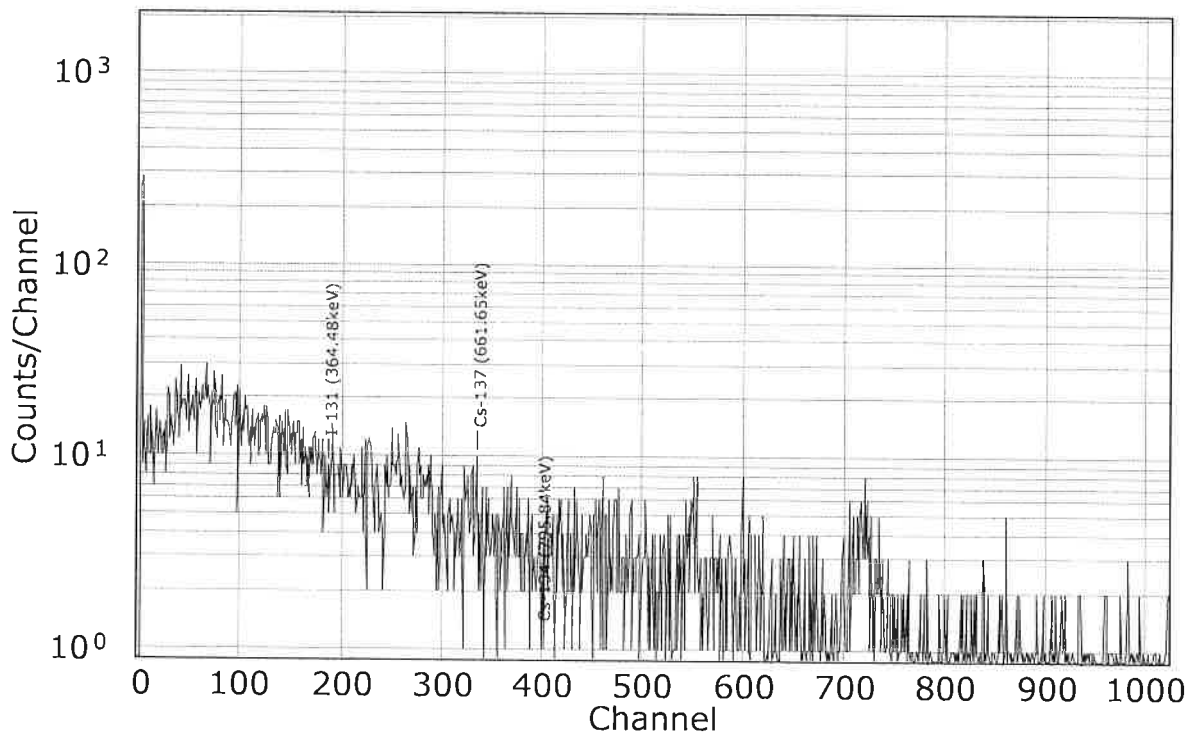
データID : S0120190118172325
 測定日時 : 2019/01/18 (金) 17:23:25
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/01/18 (金) 10:54:49)
 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. | 8.26E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 8.88E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.71E+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 : F4112009
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.016 kg
 測定試料重量 : 1.016 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120190118174829
 測定日時 : 2019/01/18 (金) 17:48:29
 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 : 2019/01/18 (金) 10:54:49)
 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. | 8.70E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 9.23E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (1.79E+01) (誤差は3σ) |

