



(株)アグリテクノ 御中

2018年8月28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: 飼料
 受付番号: F381C008～F381C011
 受付日: 2018年8月20日
 測定日: 2018年8月28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】

| サンプル名 | ^{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 |
|----------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---|
| 飼料 18アップ (大関) | 検出せず ($<7.72\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 エキスパート17 (大関) | 検出せず ($<7.81\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 エキスパート 15.16MIX (大関) | 検出せず ($<7.95\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 プリンセス18 (大関) | 検出せず ($<8.02\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$) | |

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記のものを記載:飼料

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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : F381C008
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップ
 供試量 : 0.986 kg
 測定試料重量 : 0.986 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

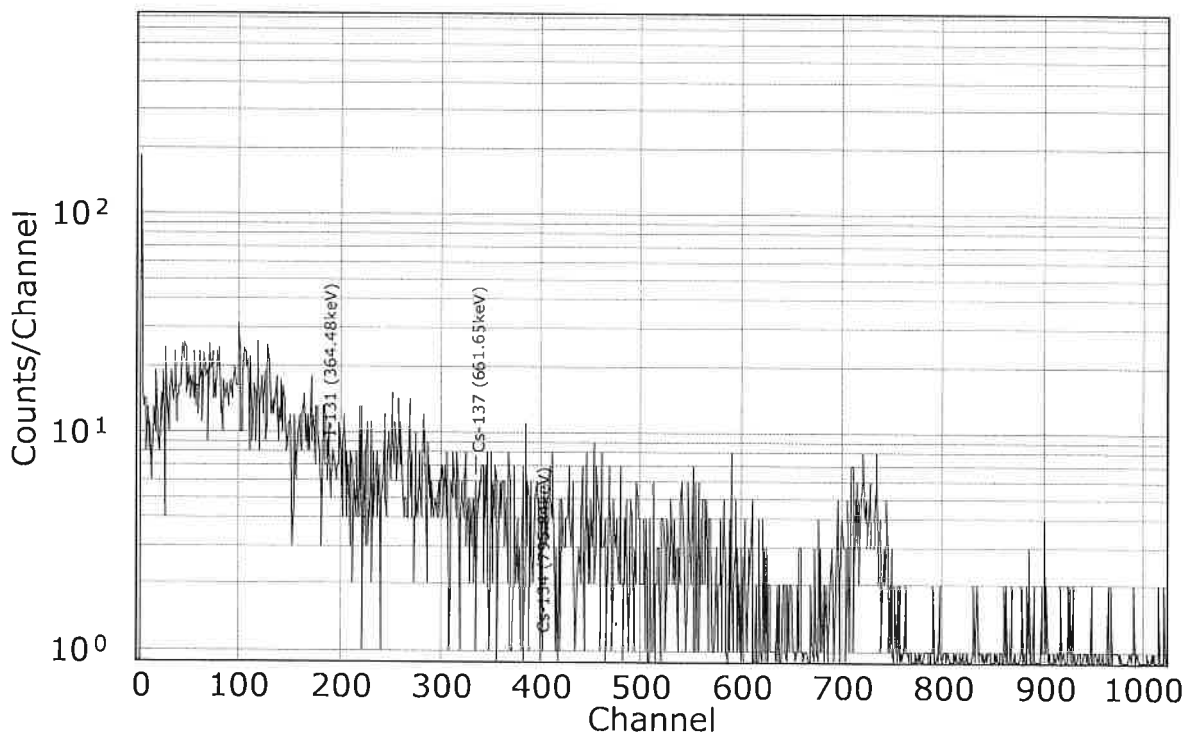
データID : S0120180828163902
 測定日時 : 2018/08/28 (火) 16:39:02
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/08/28 (火) 09:44:35)
 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. | 7.72E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.22E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.34E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.56E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : F381C009
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート17
 供試量 : 0.897 kg
 測定試料重量 : 0.897 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

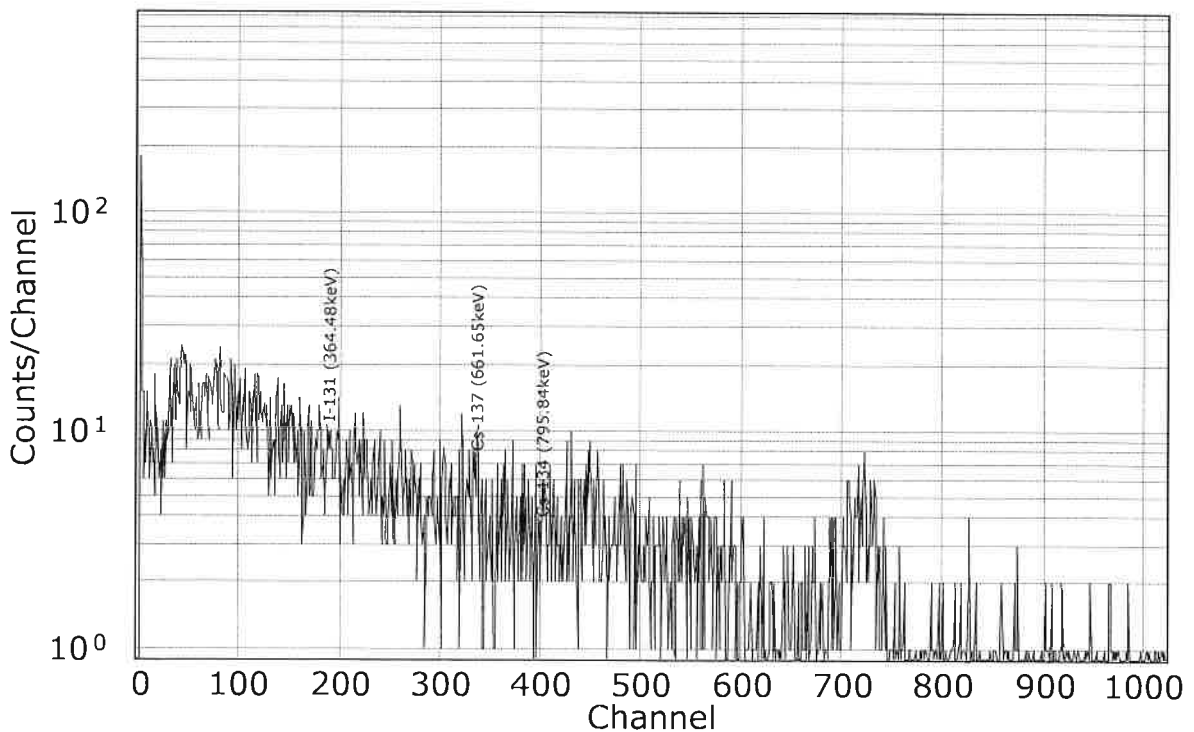
データID : S0120180828171118
 測定日時 : 2018/08/28 (火) 17:11:18
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/08/28 (火) 09:44:35)
 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. | 7.81E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.23E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.46E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.69E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
産地 : 大関農場
検体番号 : F381C010
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : エキスパート15. 16MIX
供試量 : 0.883 kg
測定試料重量 : 0.883 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

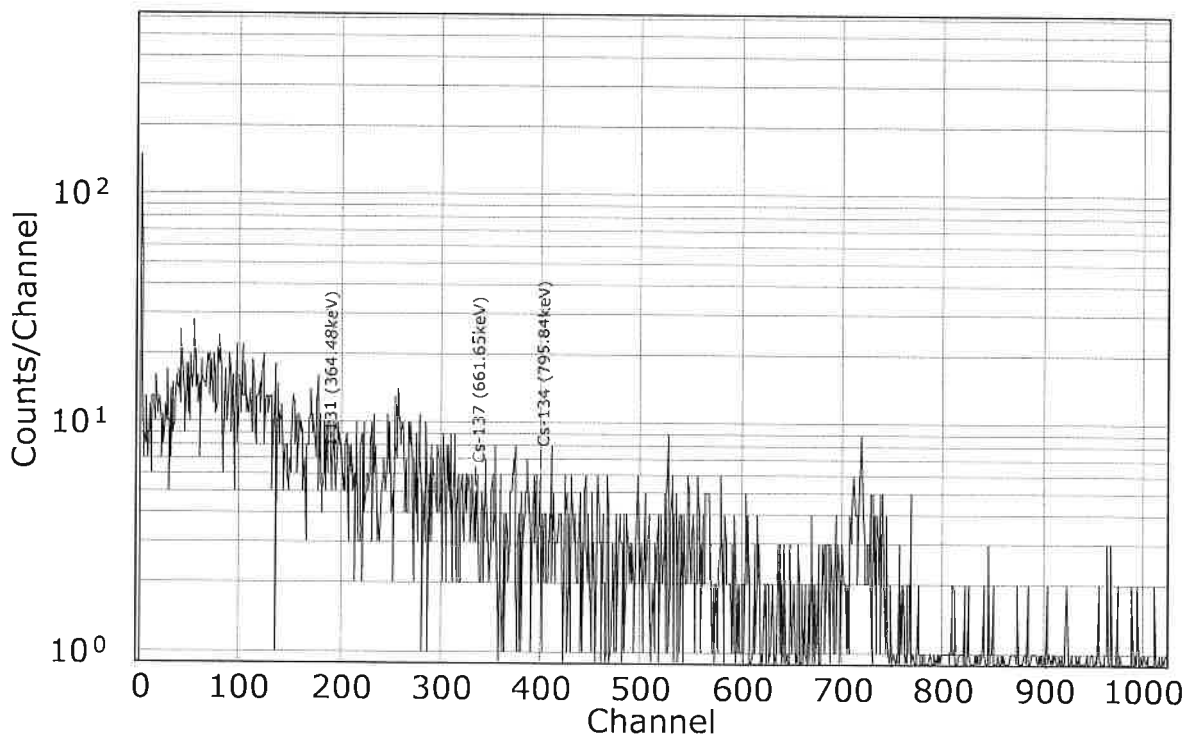
データID : S0120180828183015
測定日時 : 2018/08/28 (火) 18:30:15
測定時間 : 15.738 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/08/28 (火) 09:44:35)
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. | 7.95E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.30E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.37E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.68E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : F381C011
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス18
 供試量 : 0.952 kg
 測定試料重量 : 0.952 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120180828184643
 測定日時 : 2018/08/28 (火) 18:46:43
 測定時間 : 16 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 : 2018/08/28 (火) 09:44:35)
 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. | 8.02E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.26E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.40E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.66E+01) (誤差は3σ) |

