



(株)アグリテクノ 御中

2016年11月9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:0243-24-2667



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: F1B09004～F1B09008
受付日: 2016年11月1日
測定日: 2016年11月9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 17アップE (第3) | 検出せず ($<8.04\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 18アップE (第3) | 検出せず ($<7.87\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング17 (第3) | 検出せず ($<7.63\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.8\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング18 (第3) | 検出せず ($<7.83\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング15.16 MIX (第3) | 検出せず ($<7.54\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$) | |

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 : 第3農場
検体番号 : F1B09004
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : 17アップE
供試量 : 0.912 kg
測定試料重量 : 0.912 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

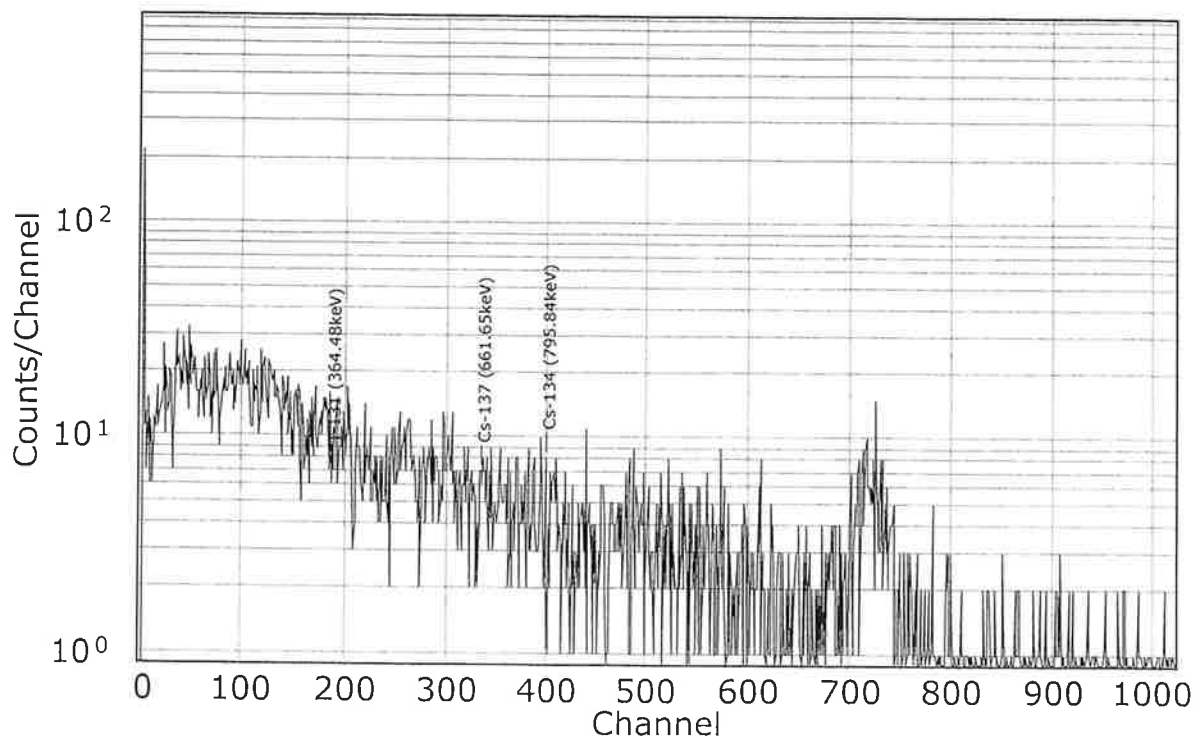
データID : S0120161109133547
測定日時 : 2016/11/09 (水) 13:35:47
測定時間 : 18 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/11/09 (水) 10:57:15)
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. | 8.04E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.28E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.36E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.64E+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 : 第3農場
 検体番号 : F1B09005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップE
 供試量 : 0.935 kg
 測定試料重量 : 0.935 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

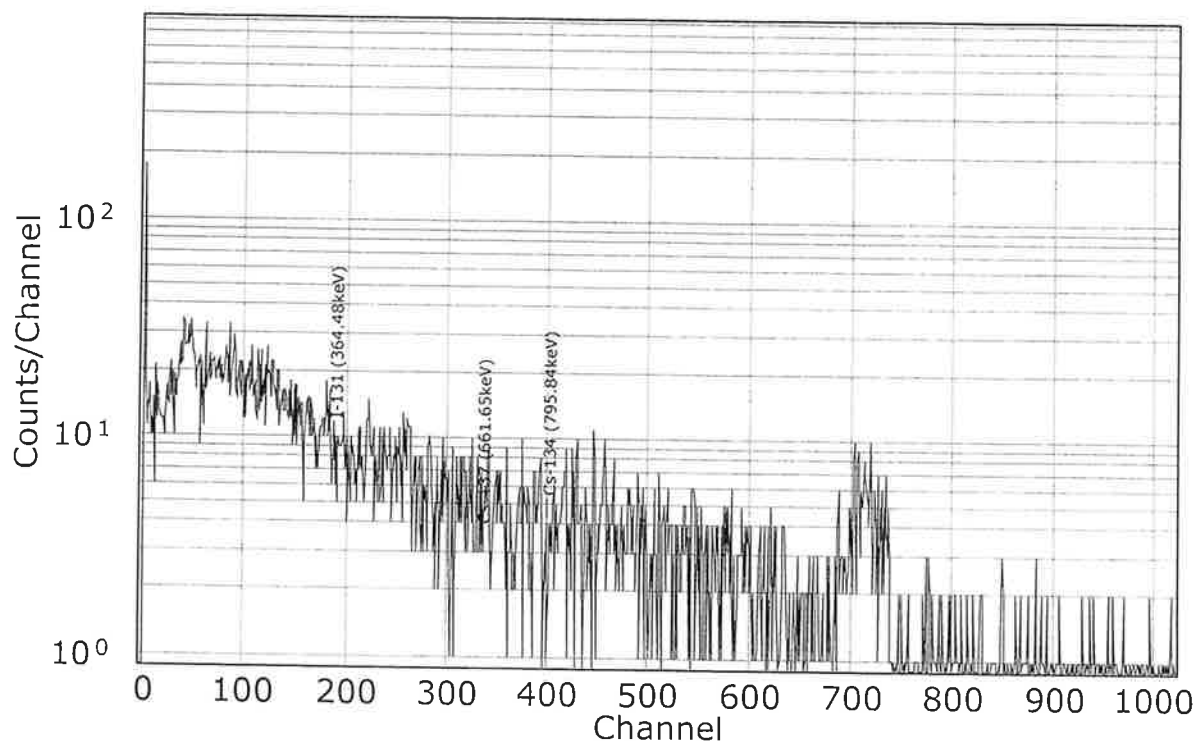
データID : S0120161109135829
 測定日時 : 2016/11/09 (水) 13:58:29
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/11/09 (水) 10:57:15)
 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. | 7.87E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.15E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.33E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.49E+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 : 第3農場
 検体番号 : F1B09006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング17
 供試量 : 0.913 kg
 測定試料重量 : 0.913 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

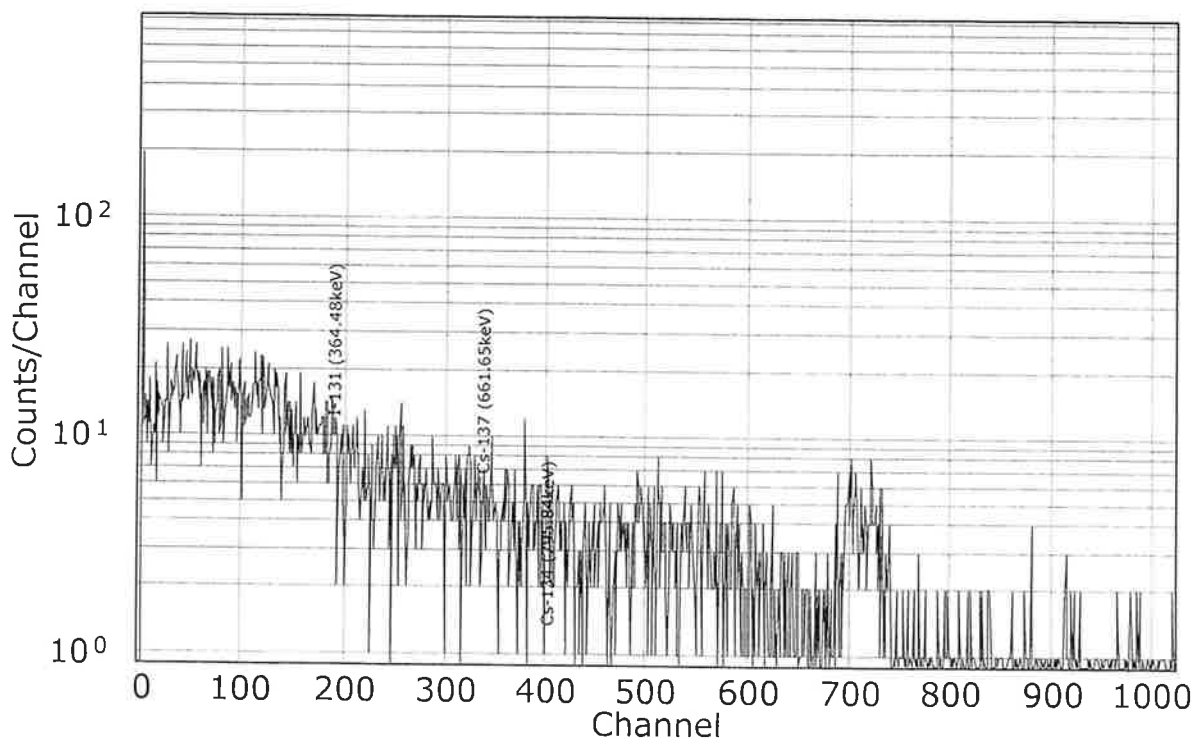
データID : S0120161109141953
 測定日時 : 2016/11/09 (水) 14:19:53
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/11/09 (水) 10:57:15)
 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. | 7.63E+00 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.18E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.29E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.47E+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 : 第3農場
 検体番号 : F1B09007
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング18
 供試量 : 0.903 kg
 測定試料重量 : 0.903 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

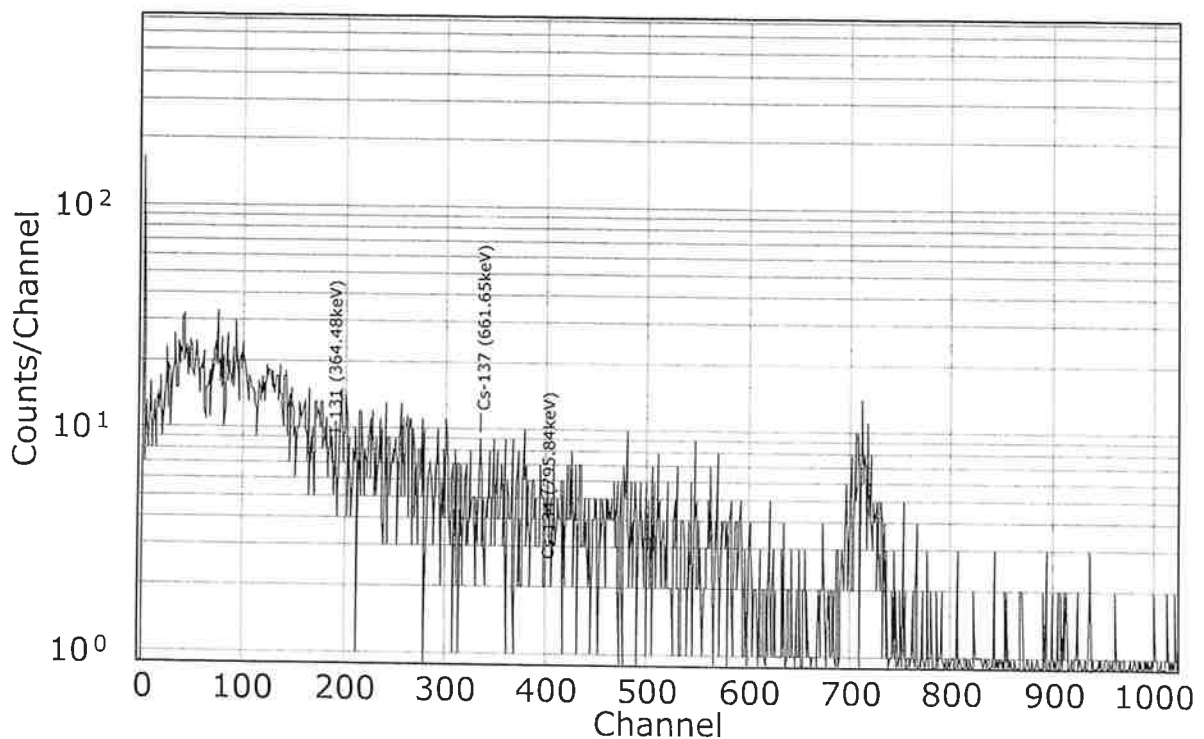
データID : S0120161109143839
 測定日時 : 2016/11/09 (水) 14:38:39
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/11/09 (水) 10:57:15)
 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. | 7.83E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.21E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.36E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.57E+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 : 第3農場
 検体番号 : F1B09008
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15. 16MIX
 供試量 : 0.914 kg
 測定試料重量 : 0.914 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120161109145745
 測定日時 : 2016/11/09 (水) 14:57:45
 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 : 2016/11/09 (水) 10:57:15)
 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. | 7.54E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.17E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.32E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.50E+01) (誤差は3σ) |

