

(株)アグリテクノ 御中

2013年7月26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: D719001～D719007
受付日: 2013年7月10日
測定日: 2013年7月25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 ($<8.07\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 155アップ (大関) | 検出せず ($<8.01\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 ハイカラーC16 (大関) | 検出せず ($<8.37\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 ハイカラーC18 (大関) | 検出せず ($<7.67\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング15 (大関) | 検出せず ($<7.84\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 プリンセス15 (大関) | 検出せず ($<7.60\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 スイーツ17 (大関) | 検出せず ($<7.49\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.0\text{Bq/kg}$) | |

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 : D719001
 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 : 1.045 kg
 測定試料重量 : 1.045 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

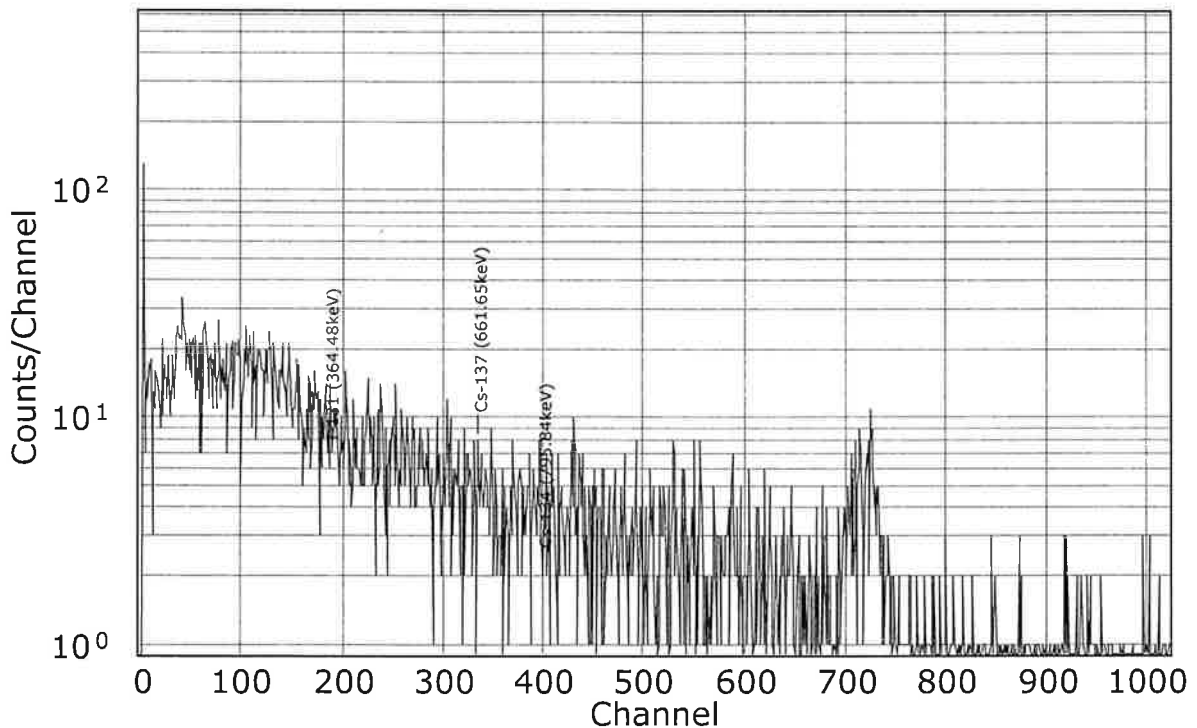
データID : S0120130725131119
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 13:11:19
 測定時間 : 15.424 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 8.07E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.19E+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. | (2.51E+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 : D719002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ
 供試量 : 1.007 kg
 測定試料重量 : 1.007 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

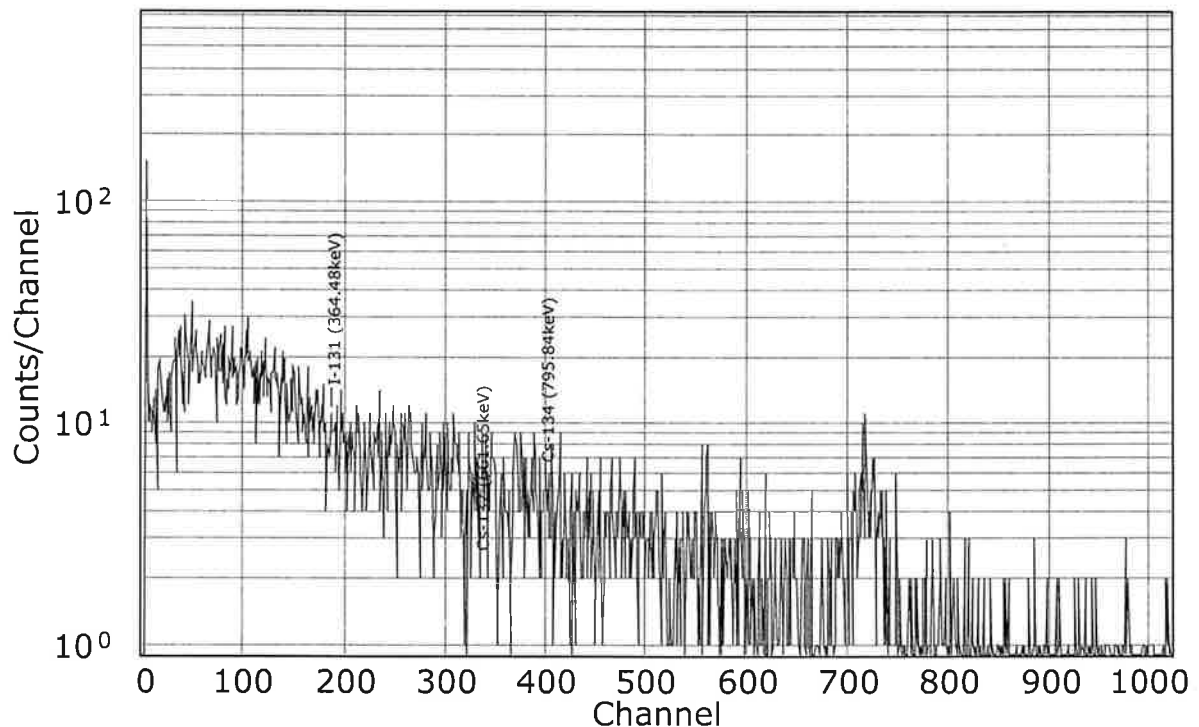
データID : S0120130725132744
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 13:27:44
 測定時間 : 16.103 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 8.01E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.25E+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. | (2.62E+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 : D719003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC16
 供試量 : 0.955 kg
 測定試料重量 : 0.955 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

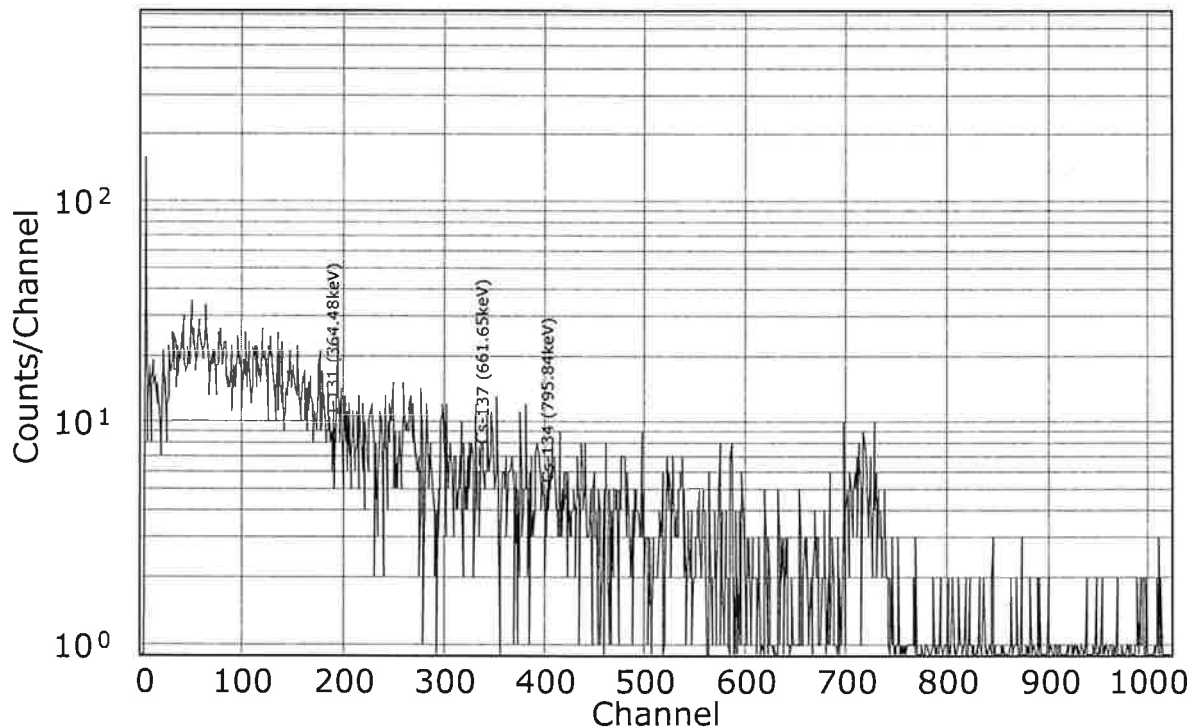
データID : S0120130725134504
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 13:45:04
 測定時間 : 17.271 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 8.37E+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. | 1.42E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.71E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D719004
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC18
 供試量 : 0.975 kg
 測定試料重量 : 0.975 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

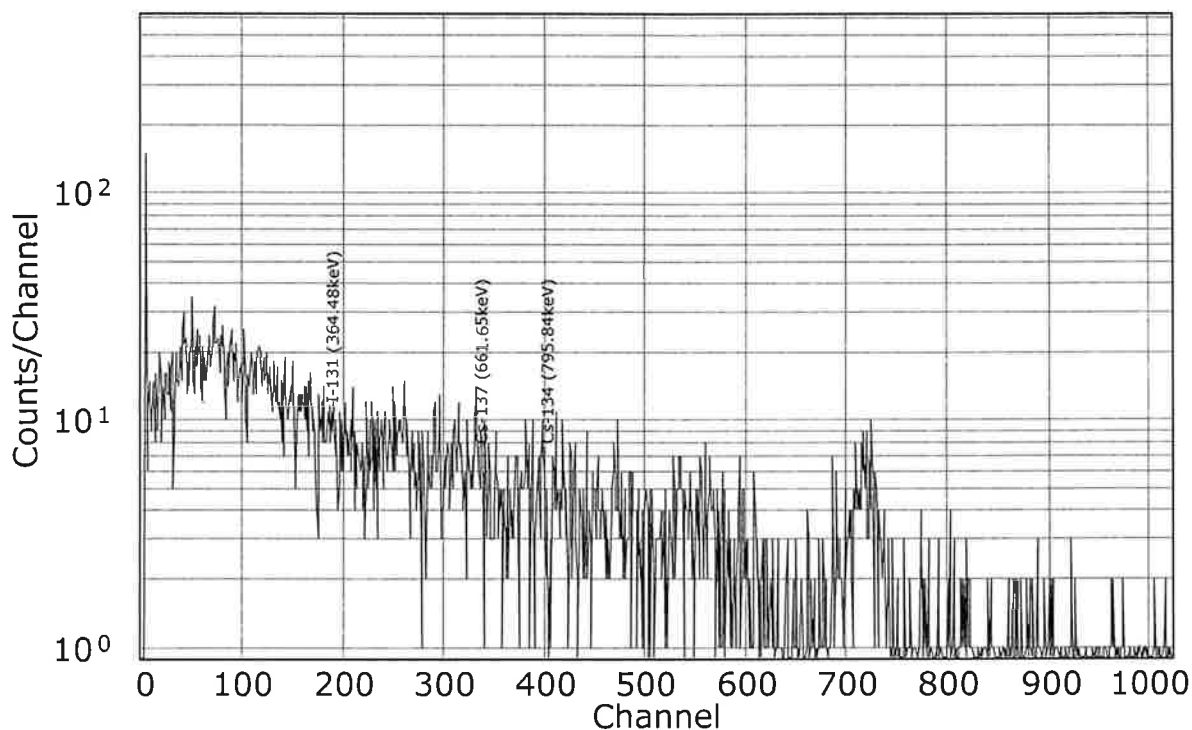
データID : S0120130725140324
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 14:03:24
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 7.67E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.27E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.41E+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 : D719005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.941 kg
 測定試料重量 : 0.941 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

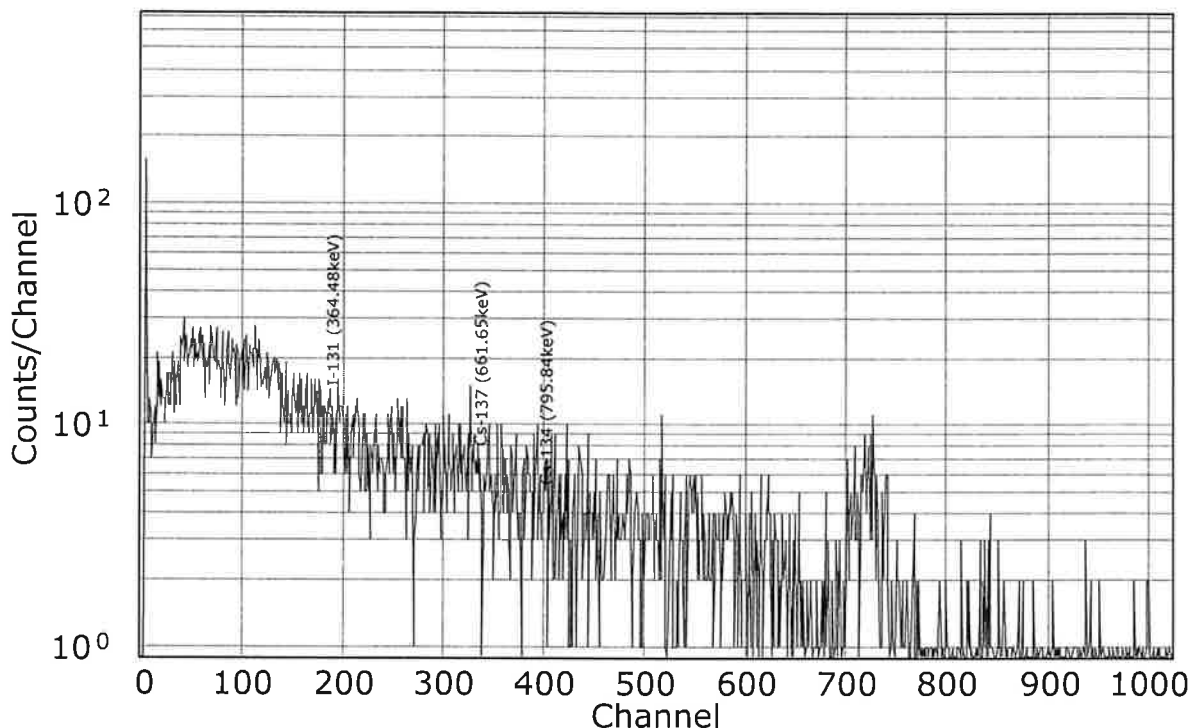
データID : S0120130725143037
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 14:30:37
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 7.84E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.25E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.39E+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 : 大関農場
 検体番号 : D719006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス15
 供試量 : 0.983 kg
 測定試料重量 : 0.983 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

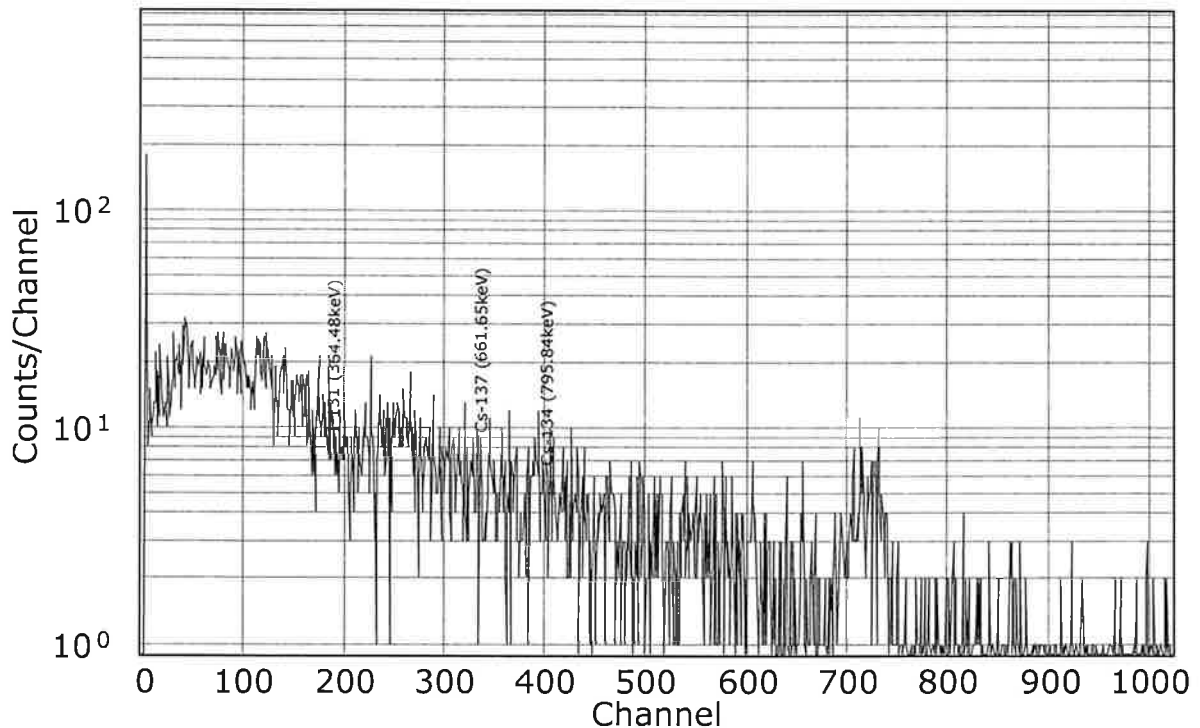
データID : S0120130725145828
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 14:58:28
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 7.60E+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. | 1.32E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.54E+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 : D719007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : スイーツ17
 供試量 : 0.902 kg
 測定試料重量 : 0.902 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130725153030
 測定日時 : 2013/07/25 (木) 15:30:30
 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: 2013/07/25 (木) 10:38:33)
 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. | 7.49E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.20E+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. | (2.52E+01) (誤差は3σ) |

