



(株)アグリテクノ 御中

2013年5月22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: D517003~D517010
受付日: 2013年5月7日
測定日: 2013年5月22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 15アップ (第3) | 検出せず ($<8.27\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 17アップ (第3) | 検出せず ($<7.75\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.4\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 18アップ (第3) | 検出せず ($<9.51\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<16.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<14.8\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 155アップ (第3) | 検出せず ($<7.80\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 155アップE (第3) | 検出せず ($<7.95\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 15.155アップ MIX (第3) | 検出せず ($<8.63\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 17.155アップ MIX (第3) | 検出せず ($<7.95\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング18 (第3) | 検出せず ($<7.85\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.4\text{Bq/kg}$) | |

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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517003
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15アップ
 供試量 : 0.993 kg
 測定試料重量 : 0.993 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

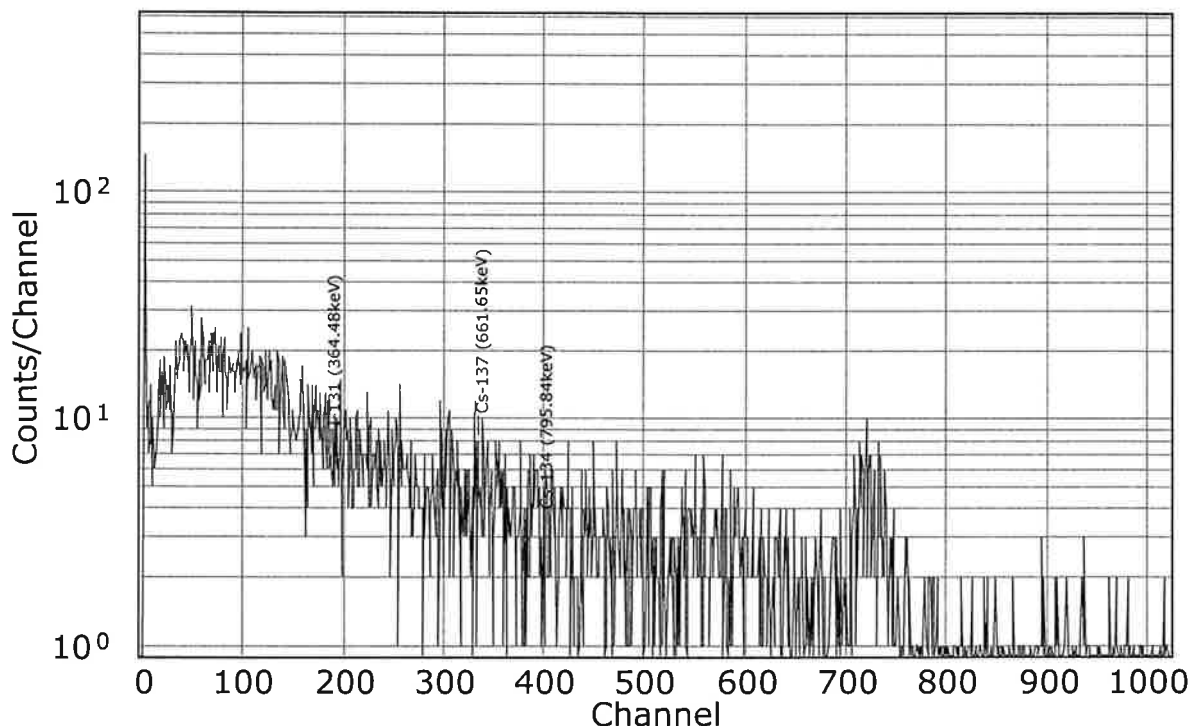
データID : S0120130522135908
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 13:59:08
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 8.27E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップ
 供試量 : 1.03 kg
 測定試料重量 : 1.03 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

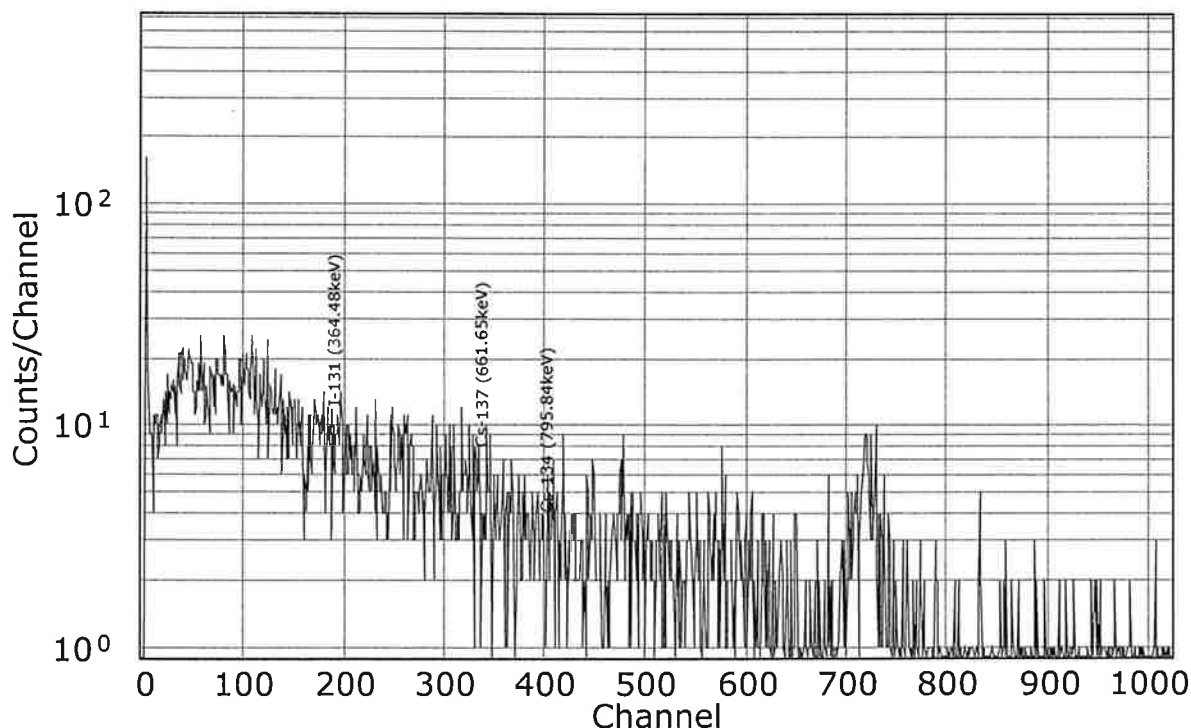
データID : S0120130522141512
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 14:15:12
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 7.75E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.24E+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. | (2.58E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップ
 供試量 : 0.848 kg
 測定試料重量 : 0.848 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

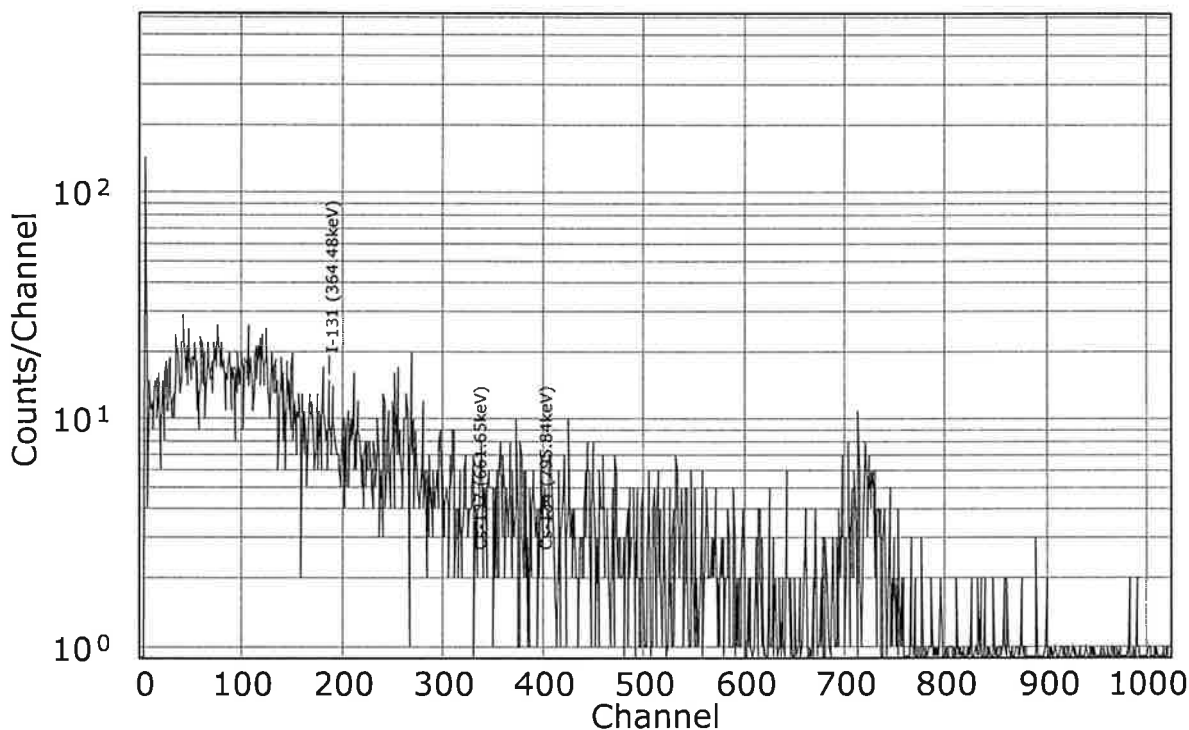
データID : S0120130522143212
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 14:32:12
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 9.51E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.48E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.61E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (3.09E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517006
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ
 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125G(有機物)

【 測定情報 】

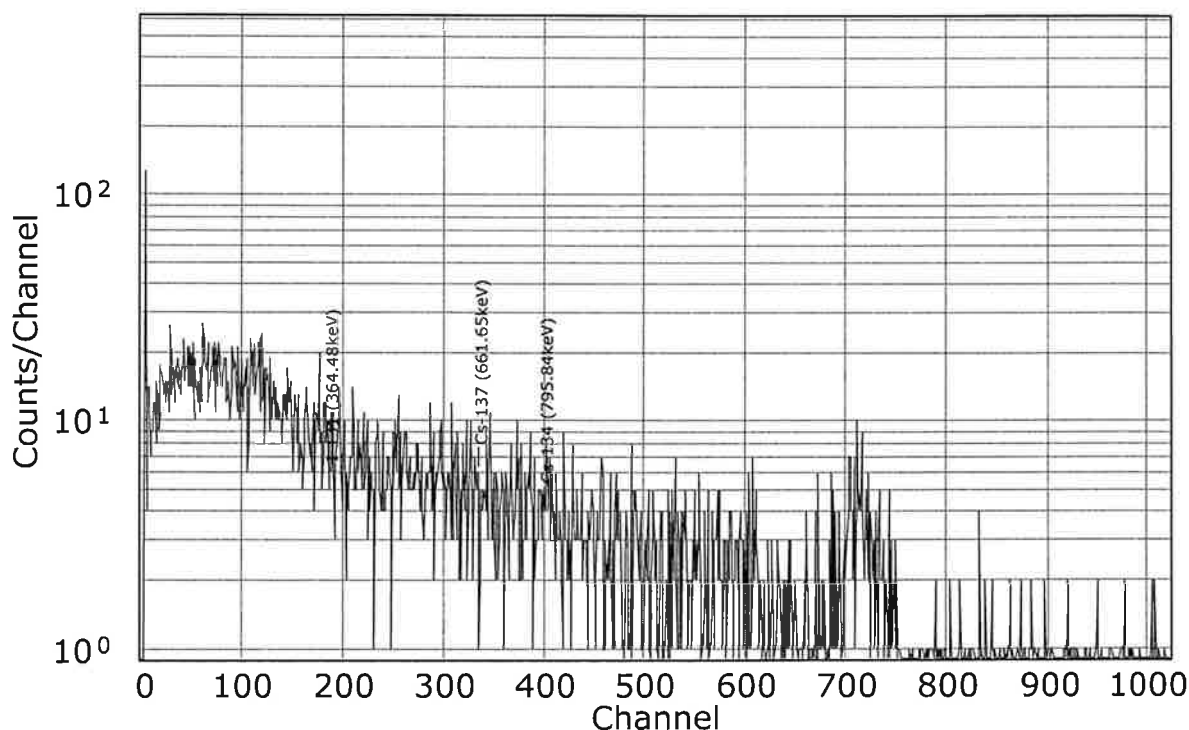
データID : S0120130522145005
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 14:50:05
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 7.80E+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. | 1.40E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517007
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップE
 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125G(有機物)

【 測定情報 】

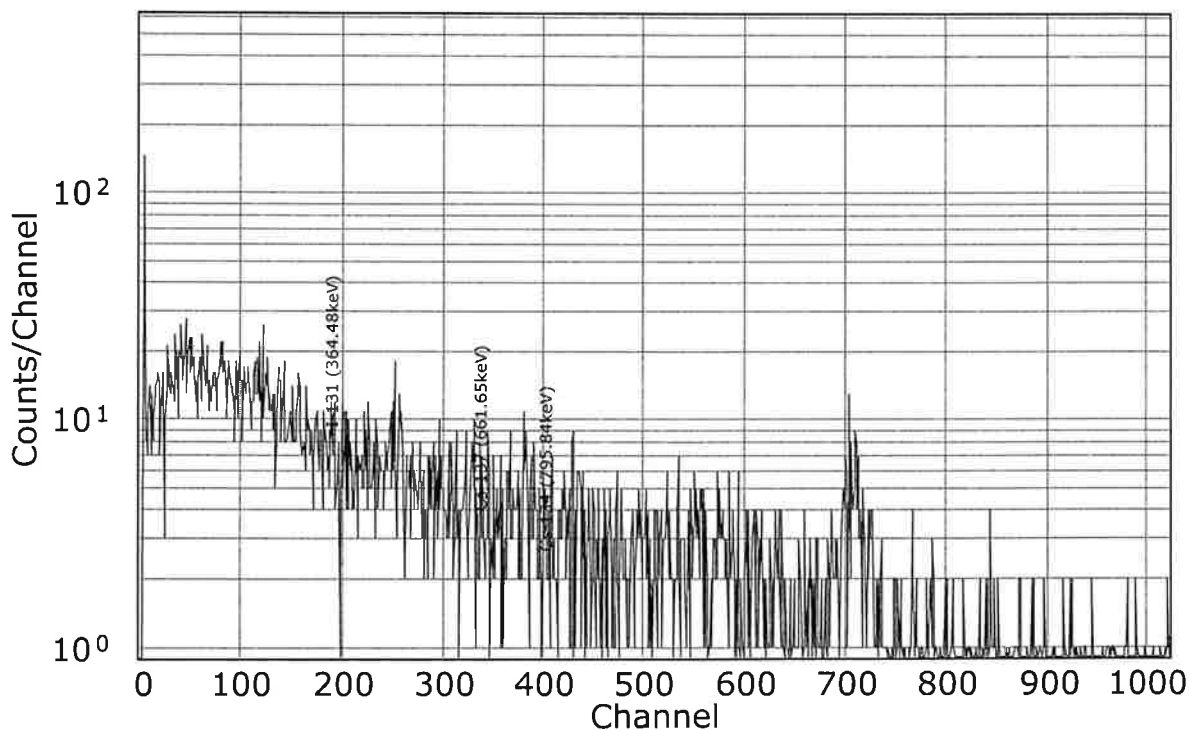
データID : S0120130522153538
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 15:35:38
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 1.25E+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. | (2.62E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517008
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15.155アップMIX
 供試量 : 0.94 kg
 測定試料重量 : 0.94 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

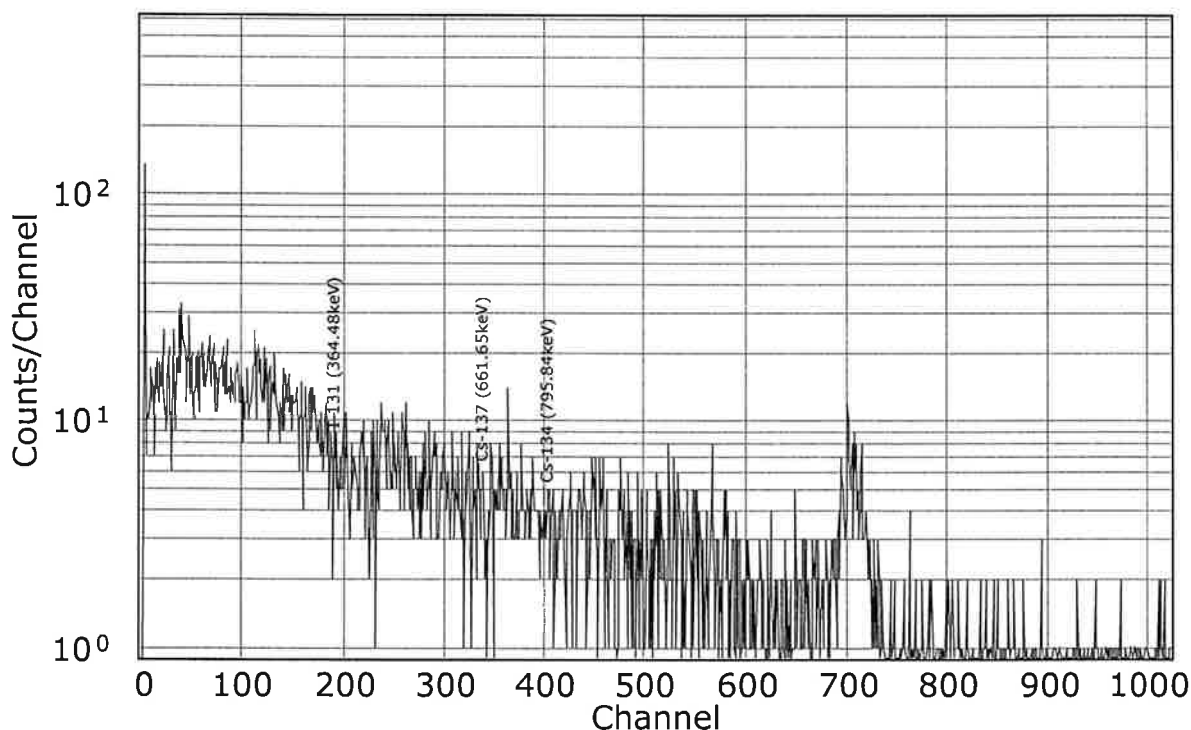
データID : S0120130522162055
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 16:20:55
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 8.63E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.35E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.51E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.86E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517009
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17.155アップMIX
 供試量 : 1.014 kg
 測定試料重量 : 1.014 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

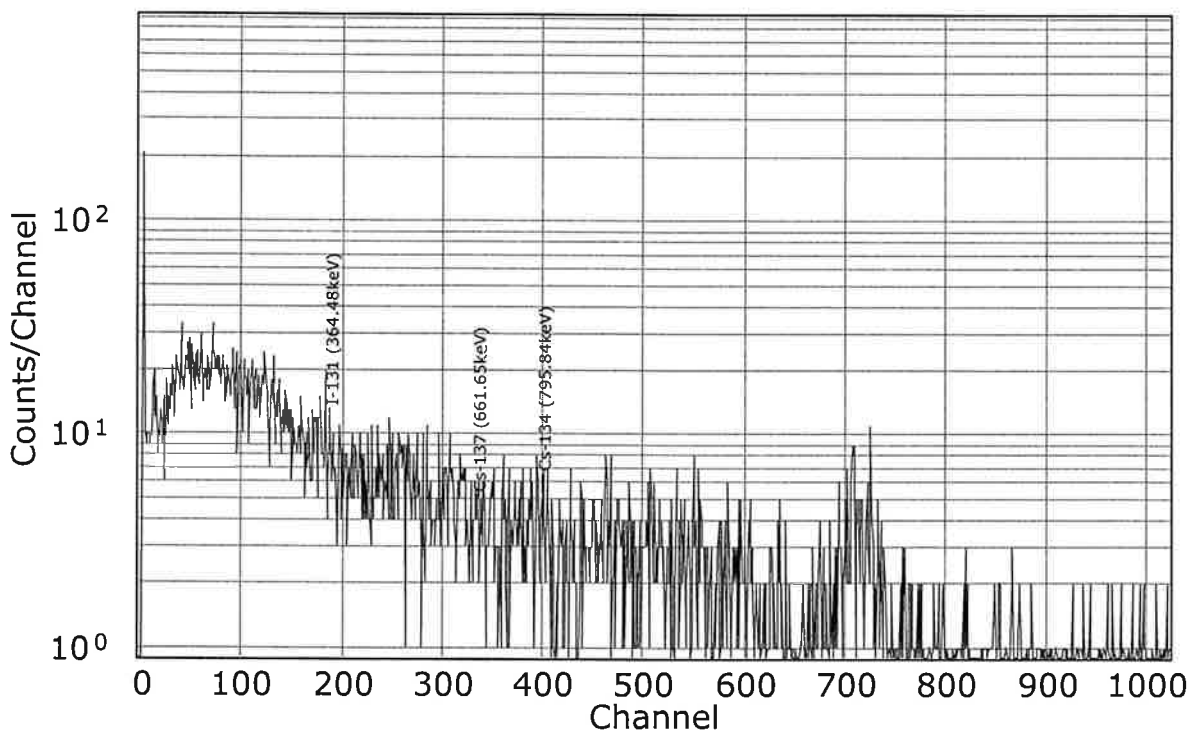
データID : S0120130522164103
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 16:41:03
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 1.23E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.35E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : D517010
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング18
 供試量 : 1.038 kg
 測定試料重量 : 1.038 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130522165714
 測定日時 : 2013/05/22 (水) 16:57:14
 測定時間 : 15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: 2013/05/22 (水) 11:03:39)
 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. | 7.85E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.24E+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. | (2.57E+01) (誤差は3σ) |

