

(株) アグリテクノ 御中

2012年3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: C316010～C316016
受付日: 2012年3月5日
測定日: 2012年3月22日
検査方法: 測定器:
日立アロカメリアル株式会社製 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2) | 検出せず ($<18.8\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<30.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<30.9\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が300Bq/kg以下 |
| 飼料 15.5アップ (第2) | 検出せず ($<20.8\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<31.7\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<32.7\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 17アップE (第2) | 検出せず ($<20.6\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<32.5\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<32.6\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 15・15.5アップ MIX (第2) | 検出せず ($<20.5\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<31.7\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<32.2\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング15 (第2) | 検出せず ($<18.6\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<28.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<28.7\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング14・ 15MIX (第2) | 検出せず ($<18.8\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<28.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<30.1\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング15・アッ プ15MIX (第2) | 検出せず ($<20.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<31.0\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<32.1\text{Bq/kg}$) | |

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

* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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2農場
 検体番号 : C316010
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15アップ
 供試料 : 0.679
 測定試料重量 : 0.679 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

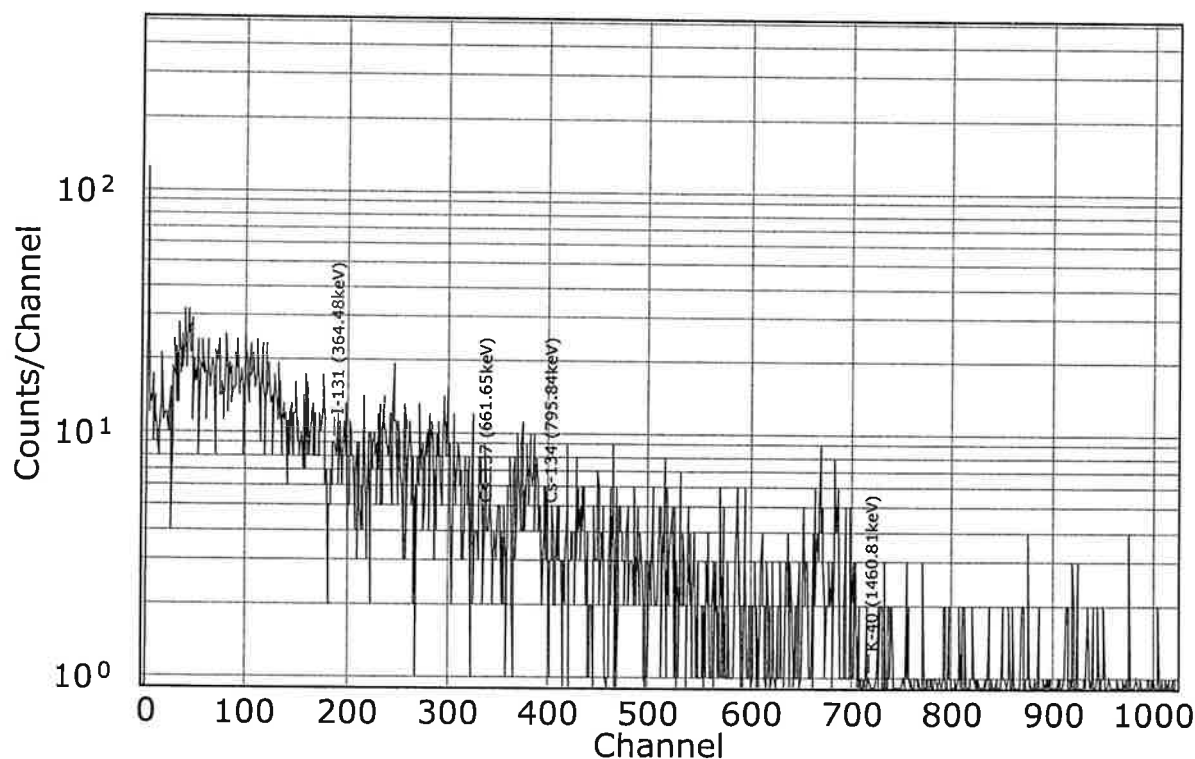
データID : S0120120322171417
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 17:14:17
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 1.88E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 3.09E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 3.01E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 3.02E+02 |



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2農場
 検体番号 : C316011
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15.5アップ
 供試料 : 0.618
 測定試料重量 : 0.618 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

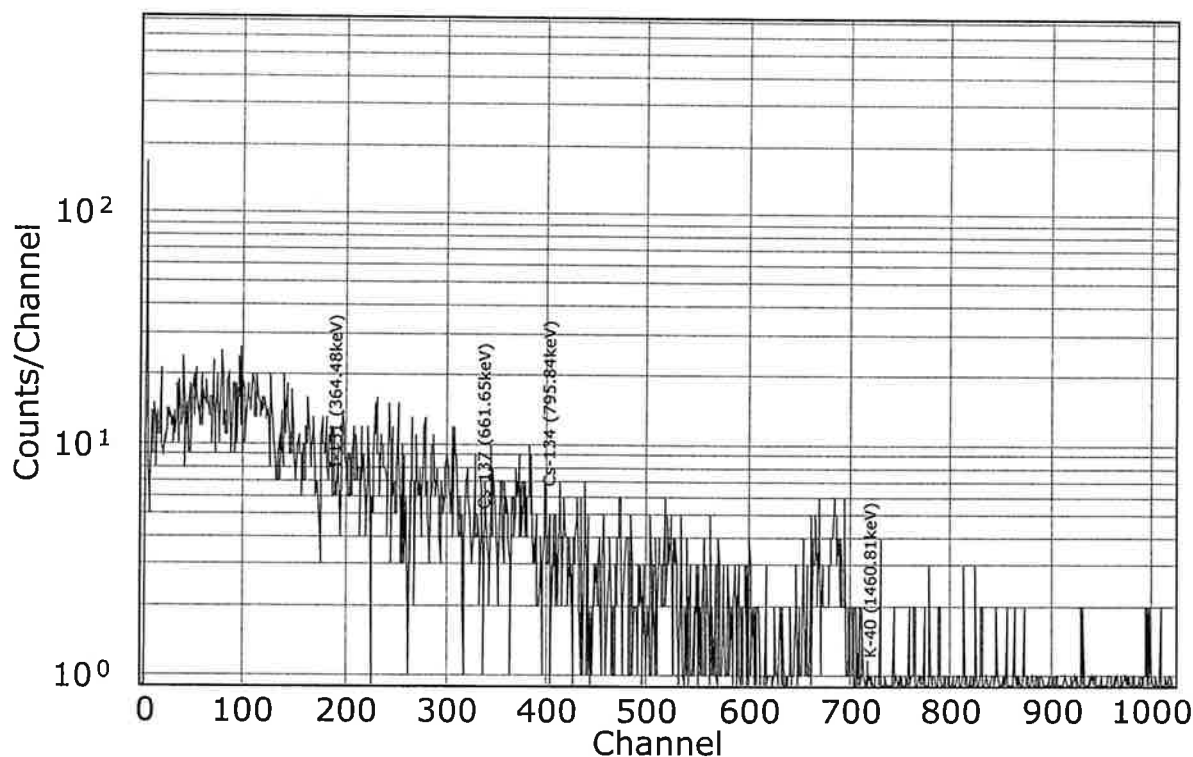
データID : S0120120322173441
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 17:34:41
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 2.08E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 3.27E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 3.17E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 3.18E+02 |



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2農場
 検体番号 : C316012
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップE
 供試料 : 0.614
 測定試料重量 : 0.614 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

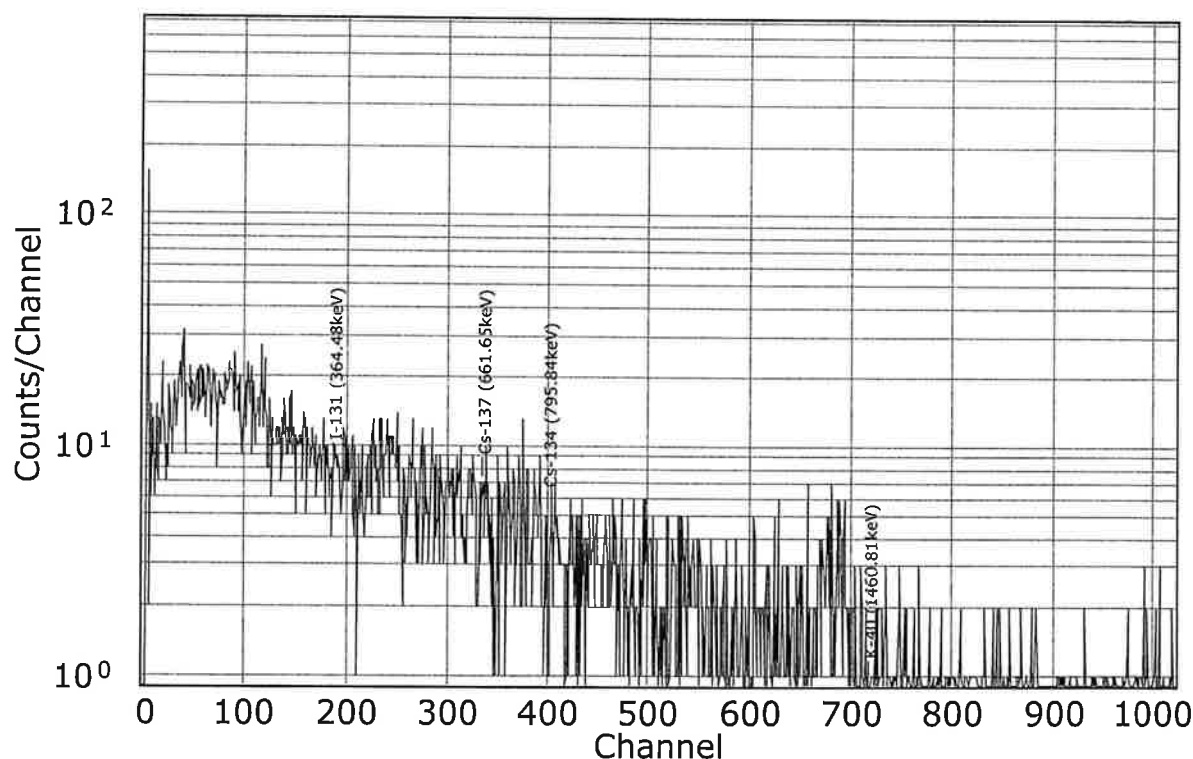
データID : S0120120322175038
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 17:50:38
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 2.06E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 3.26E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 3.25E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 3.30E+02 |



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2農場
 検体番号 : C316013
 依頼者 : P P Q C (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15・15.5アップMIX
 供試料 : 0.626
 測定試料重量 : 0.626 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

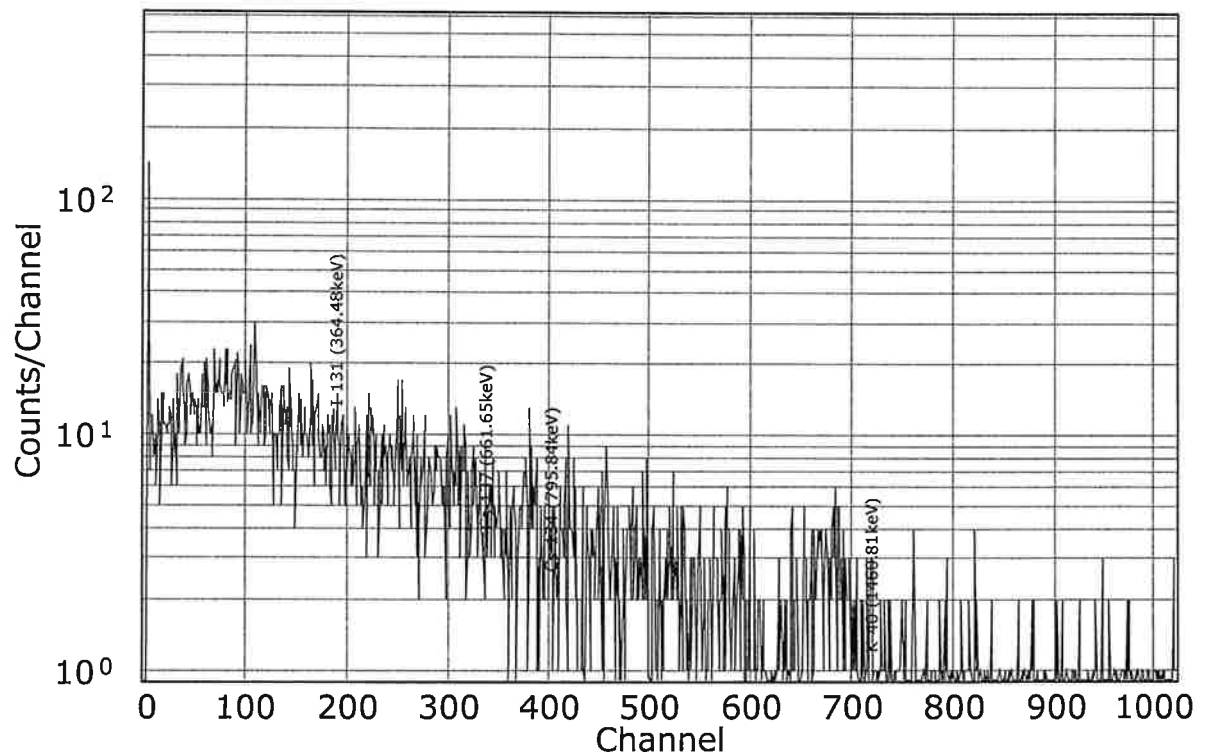
データID : S0120120322181229
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 18:12:29
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 2.05E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 3.22E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 3.17E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 3.21E+02 |



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2農場
 検体番号 : C316014
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試料 : 0.69
 測定試料重量 : 0.69 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

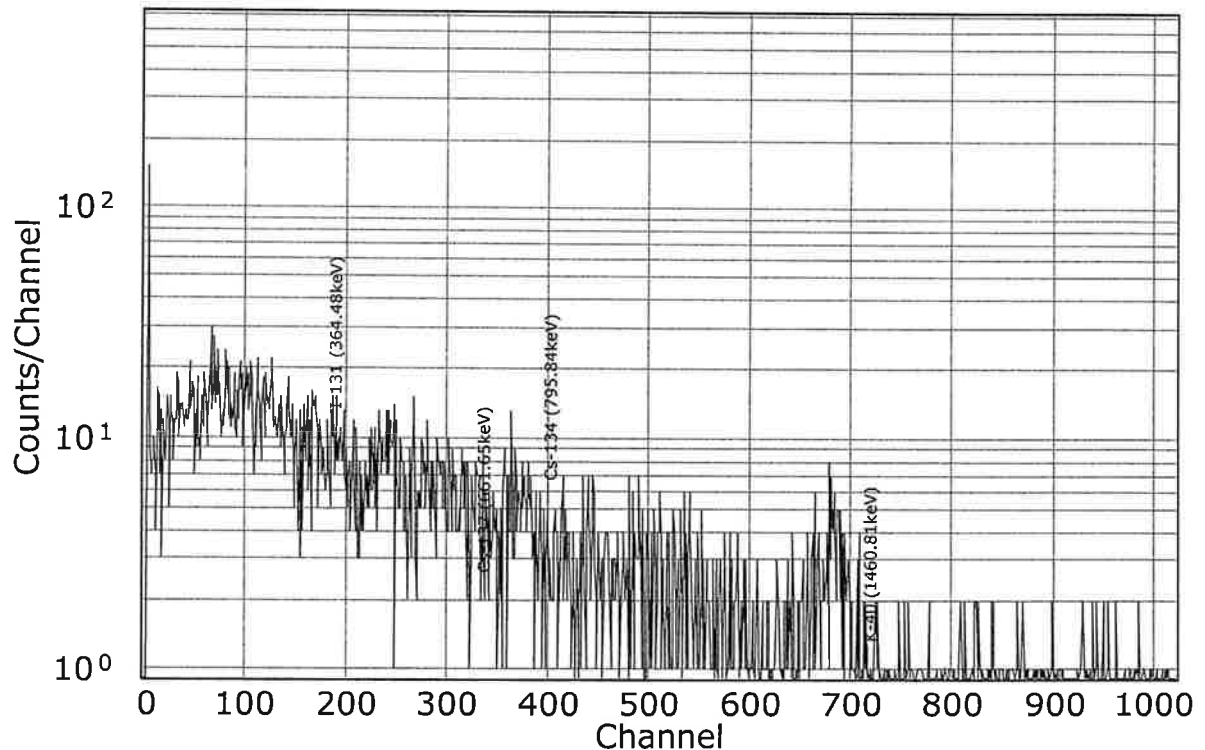
データID : S0120120322183252
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 18:32:52
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 1.86E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.87E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 2.82E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 2.85E+02 |



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2農場
 検体番号 : C316015
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング14・15MIX
 供試料 : 0.66
 測定試料重量 : 0.66 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

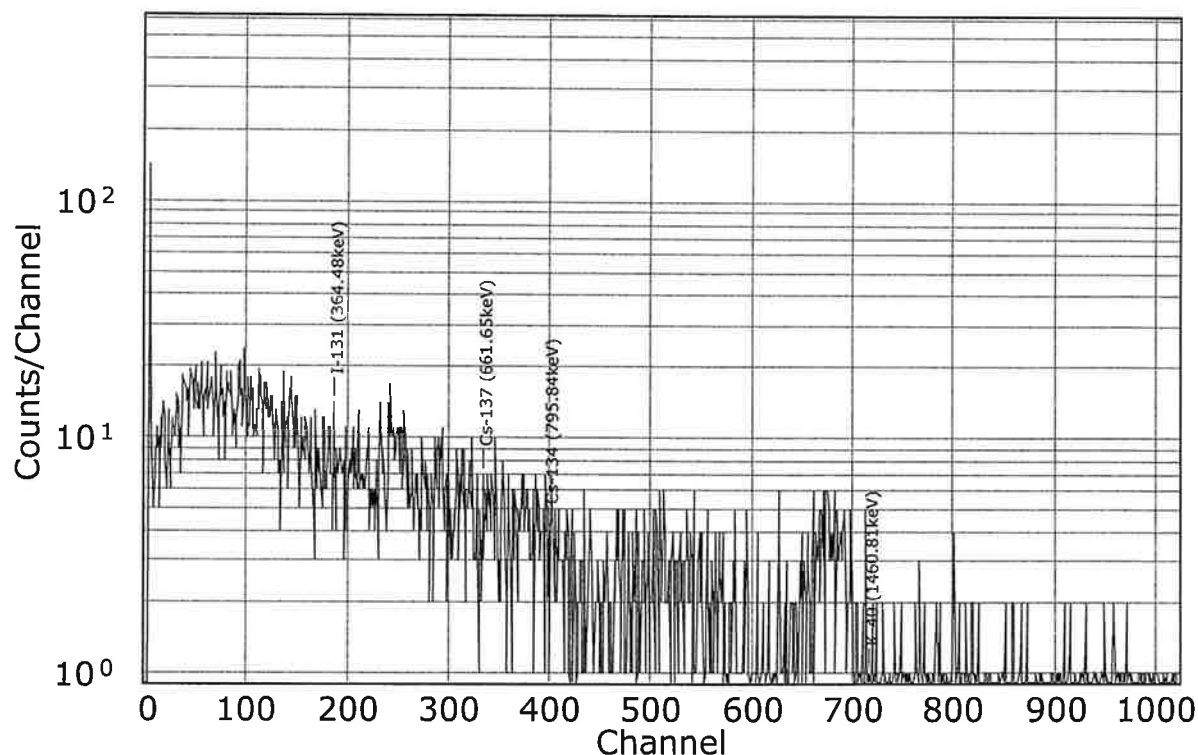
データID : S0120120322185109
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 18:51:09
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 1.88E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 3.01E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 2.86E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 3.15E+02 |



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2農場
 検体番号 : C316016
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15・アップ15MIX
 供試料 : 0.634
 測定試料重量 : 0.634 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120322190722
 測定日時 : 2012/03/22 (木) 19:07:22
 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 : 2012/03/22 (木) 09:59:59)
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 不検出 | I-131 | 364.48 | N. D. | N. D. | 2.02E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 3.21E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.845 | N. D. | N. D. | 3.10E+01 |
| 4 | 不検出 | K-40 | 1460.81 | N. D. | N. D. | 3.20E+02 |

