

(株)アグリテクノ 御中

2015年8月25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: F819001～F819005  
受付日: 2015年8月10日  
測定日: 2015年8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

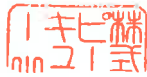
### 【検査結果】

| サンプル名                     | $^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)                    | $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)     | $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)     | 暫定規制値 <sup>2</sup>   |
|---------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 飼料 17アップ<br>(第2)          | 検出せず<br>( $<7.99\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.3\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.3\text{Bq/kg}$ ) | 134Cs(セシウム134)と<br>137Cs(セシウム137)の<br>合計が $160\text{Bq/kg}$ 以下 |
| 飼料 エキスパート16<br>(第2)       | 検出せず<br>( $<7.28\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<12.9\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.0\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 飼料 エキスパート18<br>(第2)       | 検出せず<br>( $<7.66\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.2\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.2\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 飼料 レイヤーA<br>15.16MIX (第2) | 検出せず<br>( $<8.06\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.3\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.8\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 飼料 プリンセス<br>15.16MIX (第2) | 検出せず<br>( $<7.69\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.2\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.4\text{Bq/kg}$ ) |  |

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 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



(株)アグリテクノ 御中

2015年8月25日

## 検査結果報告書

株式会社ピーピーキューソー  
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： F819006・F819007  
受付日： 2015年8月10日  
測定日： 2015年8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                     | $^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)                    | $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)     | $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)     | 暫定規制値 <sup>2</sup>  |
|---------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---|
| 飼料 エッグマッシュ17<br>アップE (大関) | 検出せず<br>( $<8.42\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.3\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.8\text{Bq/kg}$ ) | 134Cs(セシウム134)と<br>137Cs(セシウム137)の<br>合計が $\leq 160\text{Bq/kg}$ 以下 |
| 飼料 クオリティ17.18<br>MIX (大関) | 検出せず<br>( $<7.71\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.6\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.3\text{Bq/kg}$ ) |   |

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 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2農場  
 検体番号 : F819001  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 17アップ  
 供試量 : 0.981 kg  
 測定試料重量 : 0.981 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

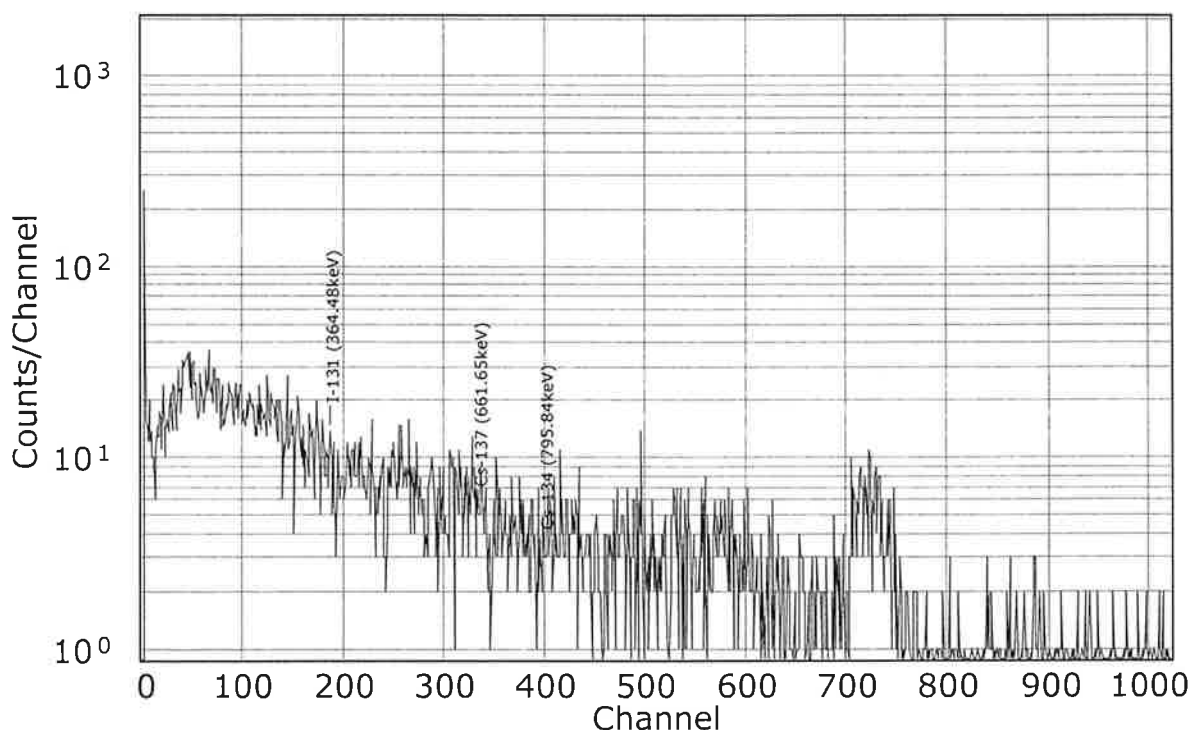
データID : S0120150825142802  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 14:28:02  
 測定時間 : 17分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/08/25 (火) 10:39:04)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 7.99E+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.               | 1.33E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.56E+01)<br>(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2農場  
 検体番号 : F819002  
 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16  
 供試量 : 0.966 kg  
 測定試料重量 : 0.966 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

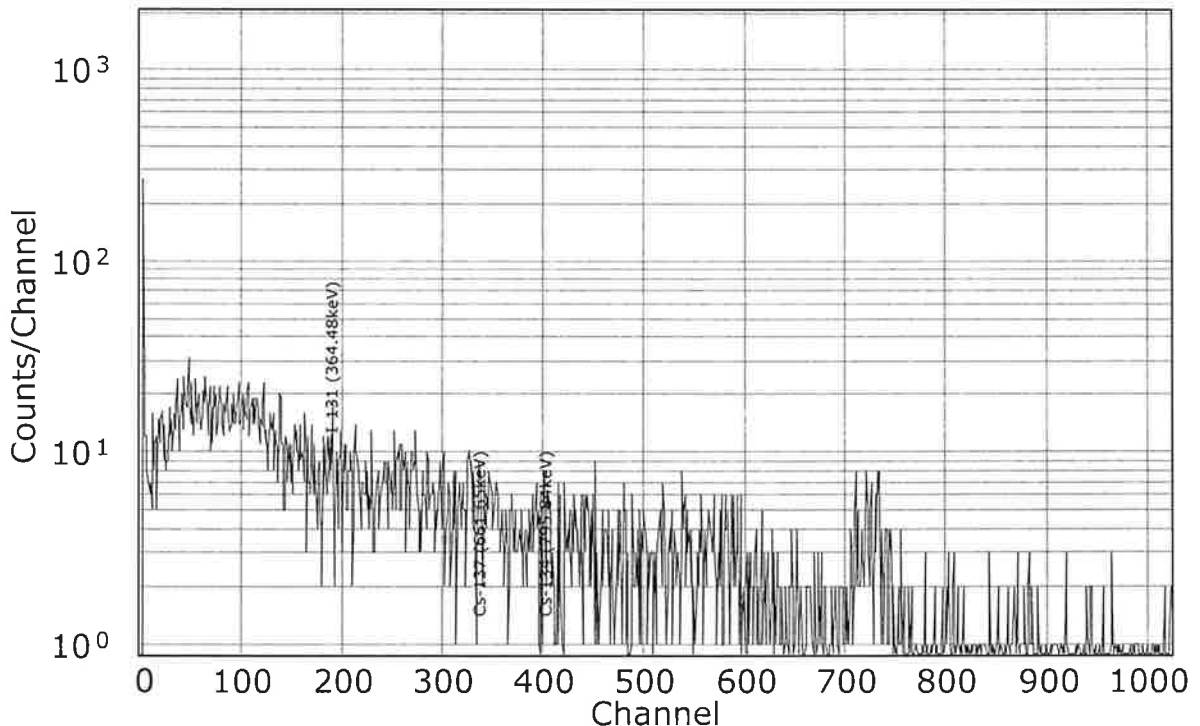
データID : S0120150825145206  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 14:52:06  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/08/25 (火) 10:39:04)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 7.28E+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.               | 1.29E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.49E+01)<br>(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2農場  
 検体番号 : F819003  
 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18  
 供試量 : 0.942 kg  
 測定試料重量 : 0.942 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

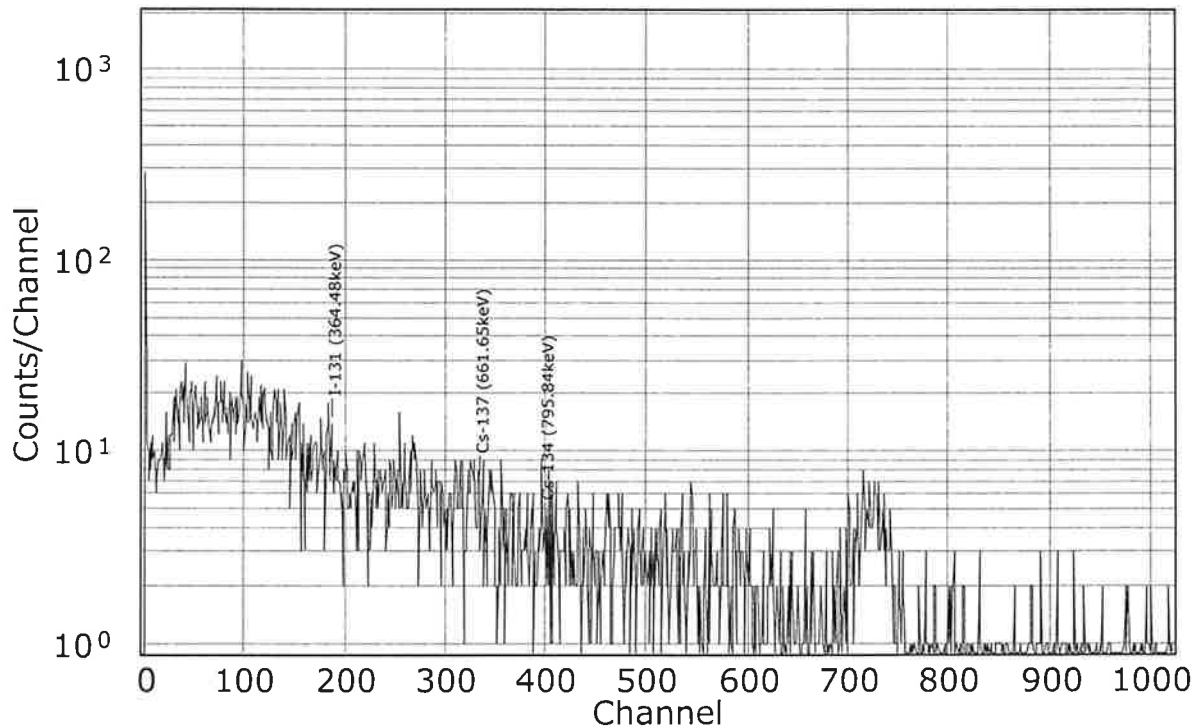
データID : S0120150825150949  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 15:09:49  
 測定時間 : 17分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/08/25 (火) 10:39:04)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 7.66E+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.               | (2.53E+01)<br>(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2農場  
 検体番号 : F819004  
 依頼者 : P P Q C ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA15、16MIX  
 供試量 : 0.91 kg  
 測定試料重量 : 0.91 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

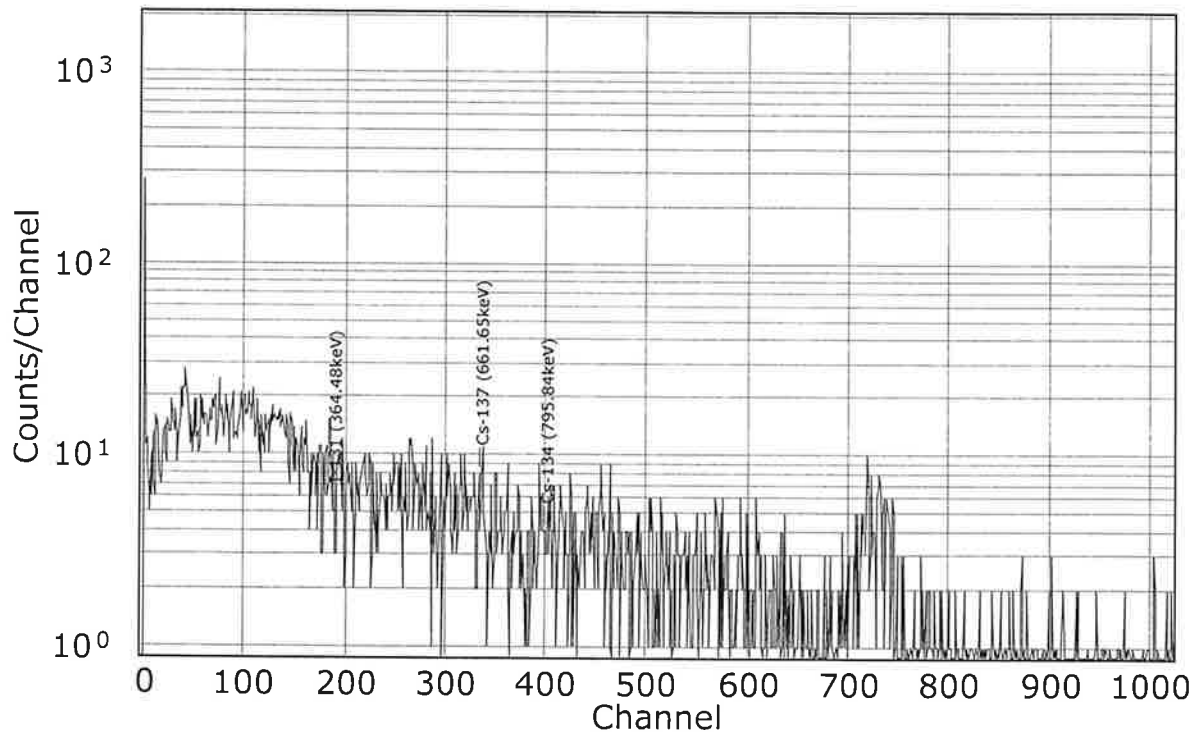
データID : S0120150825154023  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 15:40:23  
 測定時間 : 16.472 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/08/25 (火) 10:39:04)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 8.06E+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.               | 1.43E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.71E+01)<br>(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2農場  
 検体番号 : F819005  
 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、16MIX  
 供試量 : 0.92 kg  
 測定試料重量 : 0.92 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

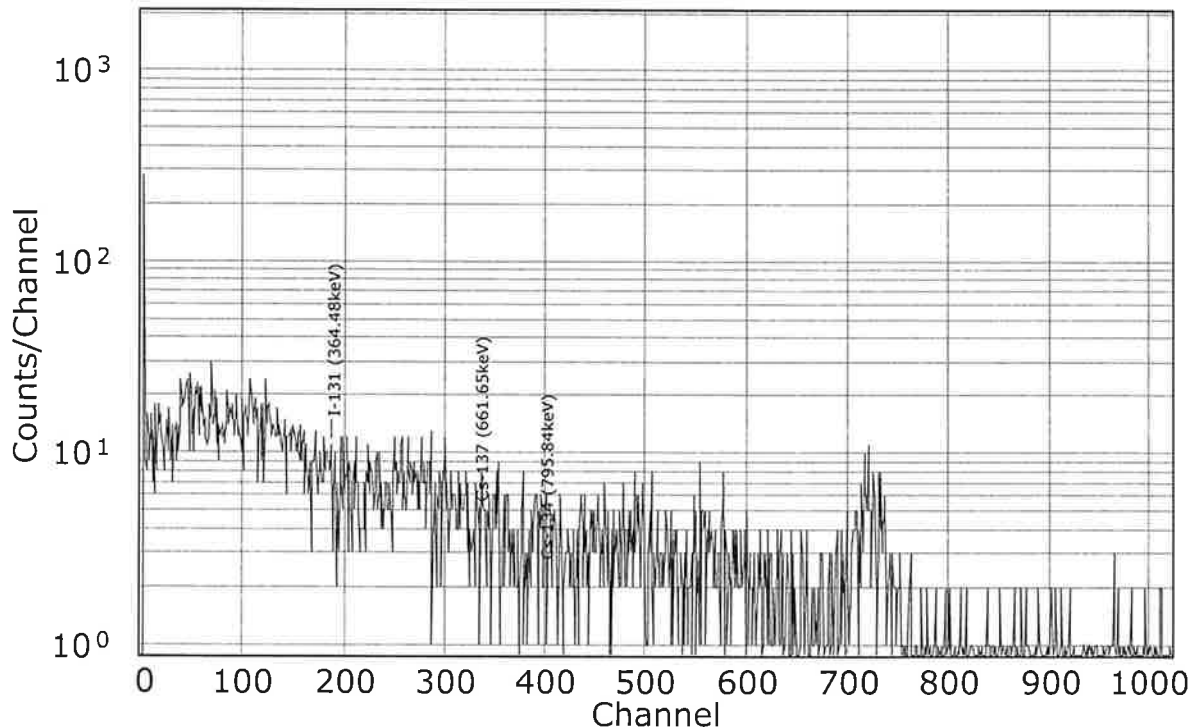
データID : S0120150825155855  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 15:58:55  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/08/25 (火) 10:39:04)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 7.69E+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.               | 1.32E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.56E+01)<br>(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 : F819006  
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : エッグマッシュ17アップE  
 供試量 : 0.934 kg  
 測定試料重量 : 0.934 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

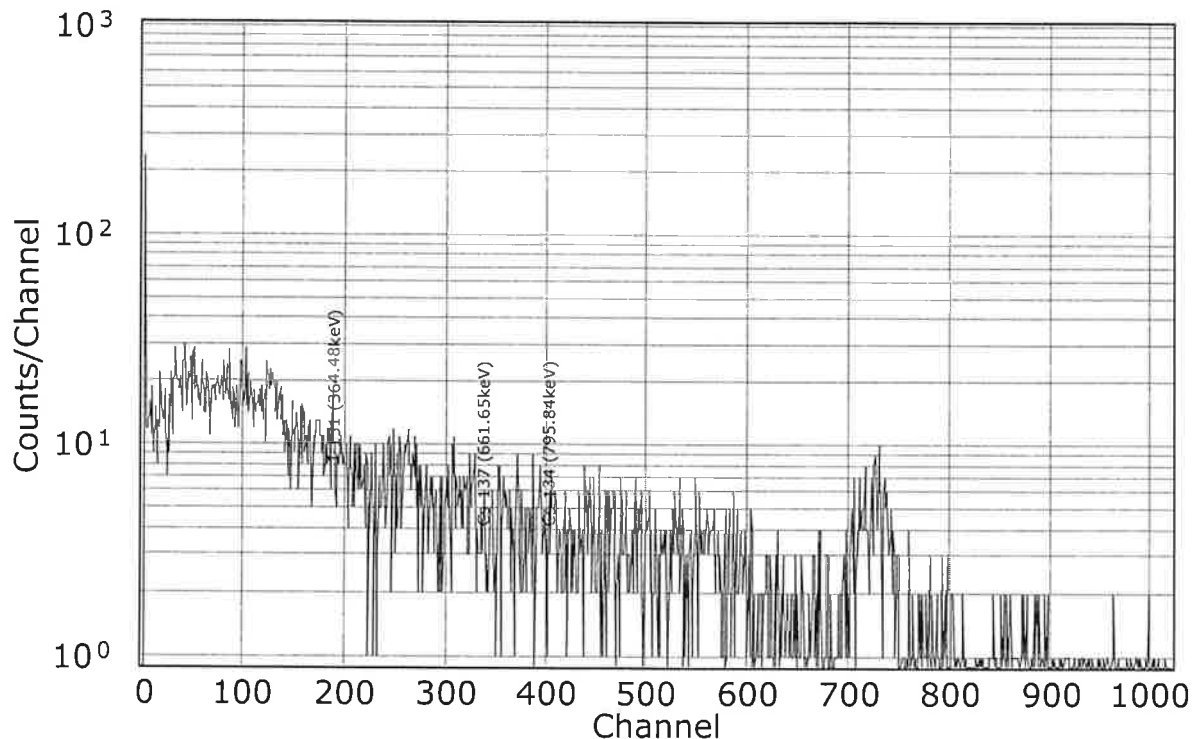
データID : S0120150825161906  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 16:19:06  
 測定時間 : 16.205 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2015/08/25 (火) 10:39:04 )  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 8.42E+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.               | 1.43E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.71E+01)<br>(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 : F819007  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : クオリティ-16. 17MIX  
 供試量 : 0.939 kg  
 測定試料重量 : 0.939 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120150825163557  
 測定日時 : 2015/08/25 (火) 16:35:57  
 測定時間 : 17 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 : 2015/08/25 (火) 10:39:04 )  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 7.71E+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.               | 1.36E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.58E+01)<br>(誤差は3σ) |

