

(株)アグリテクノ 御中

2015年1月7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: F107011~F107015  
受付日: 2014年12月8日  
測定日: 2015年1月7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                     | <sup>131</sup> I(ヨウ素131)                     | <sup>134</sup> Cs(セシウム134)      | <sup>137</sup> Cs(セシウム137)      | 暫定規制値 <sup>2</sup>                                  |
|---------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---|
| 飼料 レイヤーA15<br>(大関)        | 検出せず<br>( $<8.38\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.6\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.3\text{Bq/kg}$ ) | 134Cs(セシウム134)と<br>137Cs(セシウム137)の<br>合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 レイヤーA16<br>(大関)        | 検出せず<br>( $<8.50\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<15.1\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.6\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 レイヤーA17<br>(大関)        | 検出せず<br>( $<8.39\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<15.0\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.8\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 レイヤーA15.16<br>MIX (大関) | 検出せず<br>( $<8.59\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.6\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.4\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 レイヤーA16.17<br>MIX (大関) | 検出せず<br>( $<8.34\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.8\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.8\text{Bq/kg}$ ) |   |

<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 : 大関農場  
 検体番号 : F107011  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA15  
 供試量 : 0.899 kg  
 測定試料重量 : 0.899 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

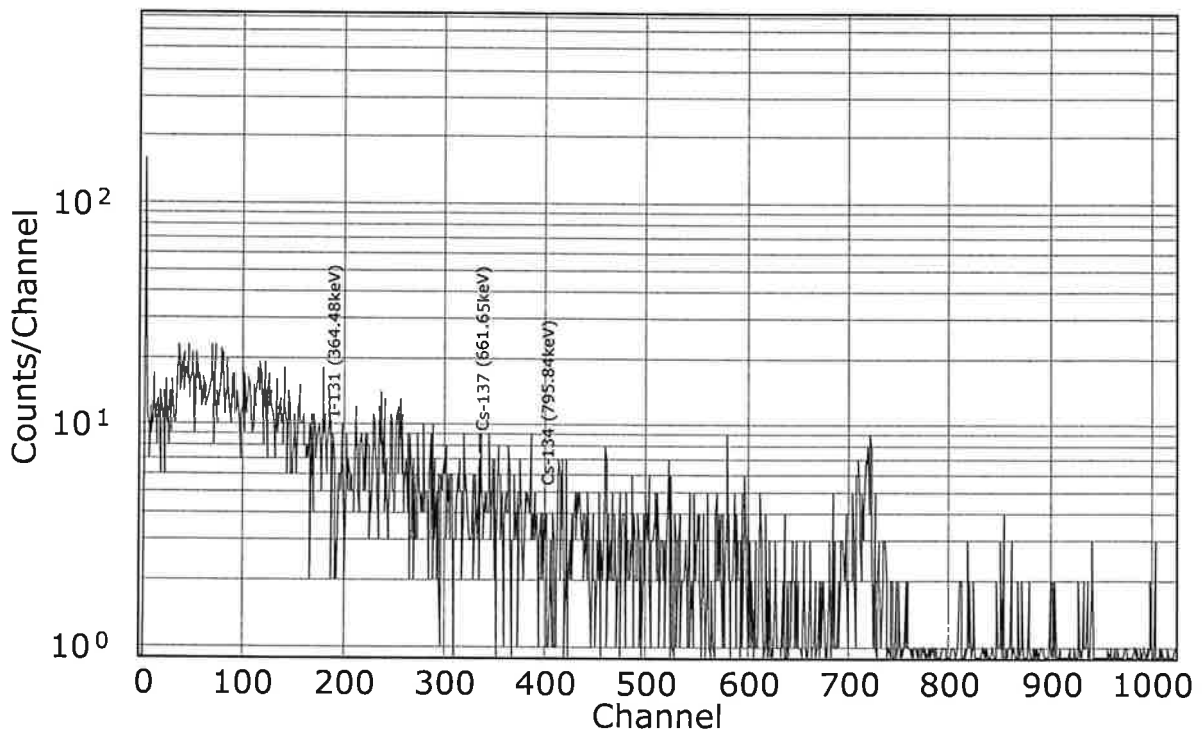
データID : S0120150107135825  
 測定日時 : 2015/01/07 (水) 13:58:25  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/01/07 (水) 09:13:06)  
 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.               | 8.38E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.33E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.46E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.79E+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 : F107012  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA16  
 供試量 : 0.847 kg  
 測定試料重量 : 0.847 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

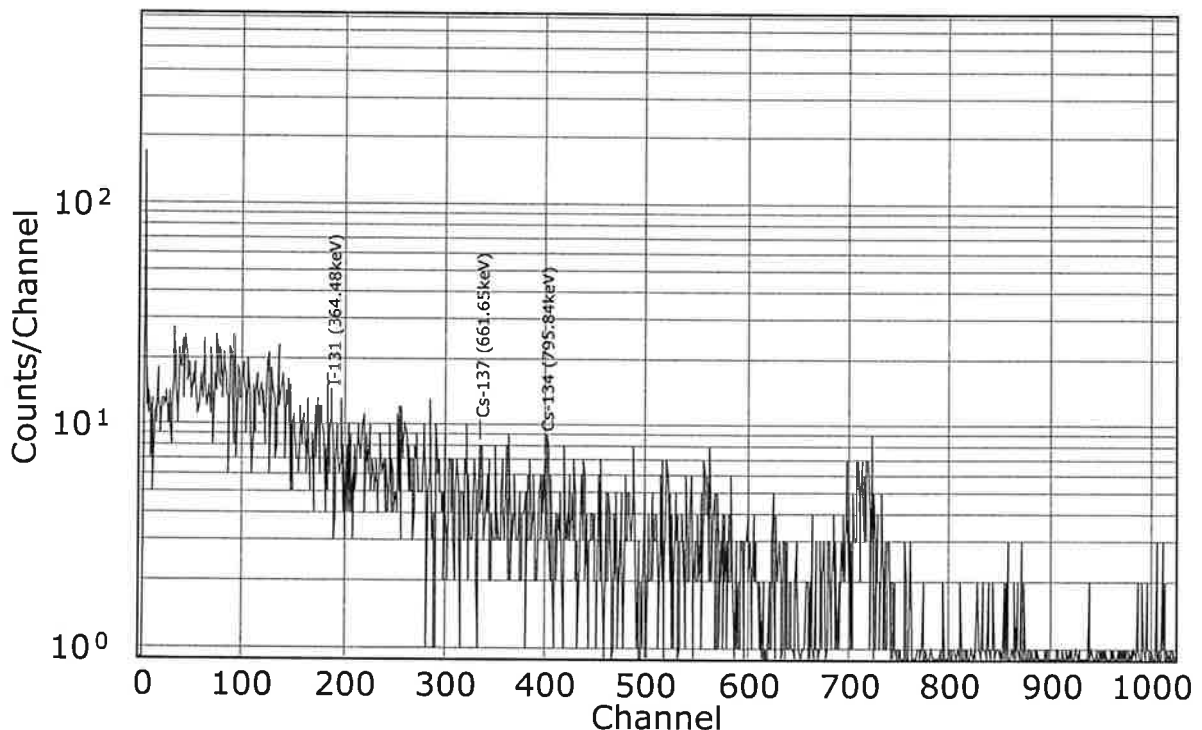
データID : S0120150107141402  
 測定日時 : 2015/01/07 (水) 14:14:02  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2015/01/07 (水) 09:13:06 )  
 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.               | 8.50E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.36E+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)<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 : F107013  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA17  
 供試量 : 0.856 kg  
 測定試料重量 : 0.856 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

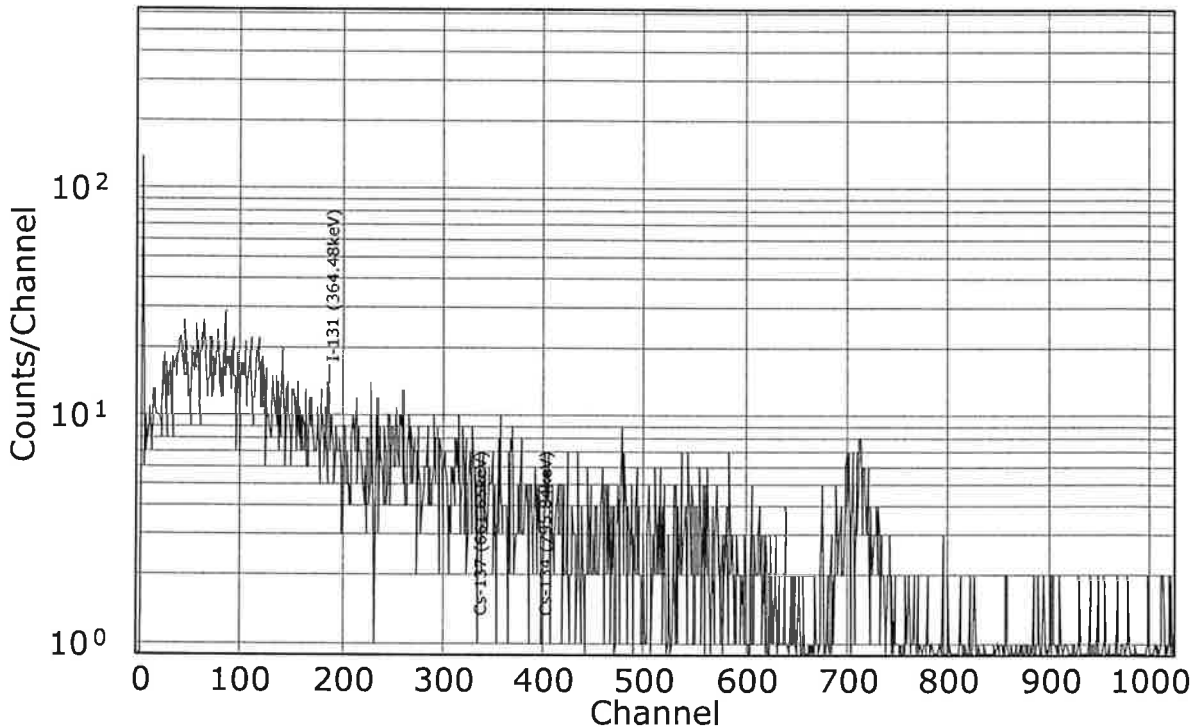
データID : S0120150107143041  
 測定日時 : 2015/01/07 (水) 14:30:41  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/01/07 (水) 09:13:06)  
 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.               | 8.39E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.38E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.50E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.89E+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 : F107014  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA15. 16MIX  
 供試量 : 0.903 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 】

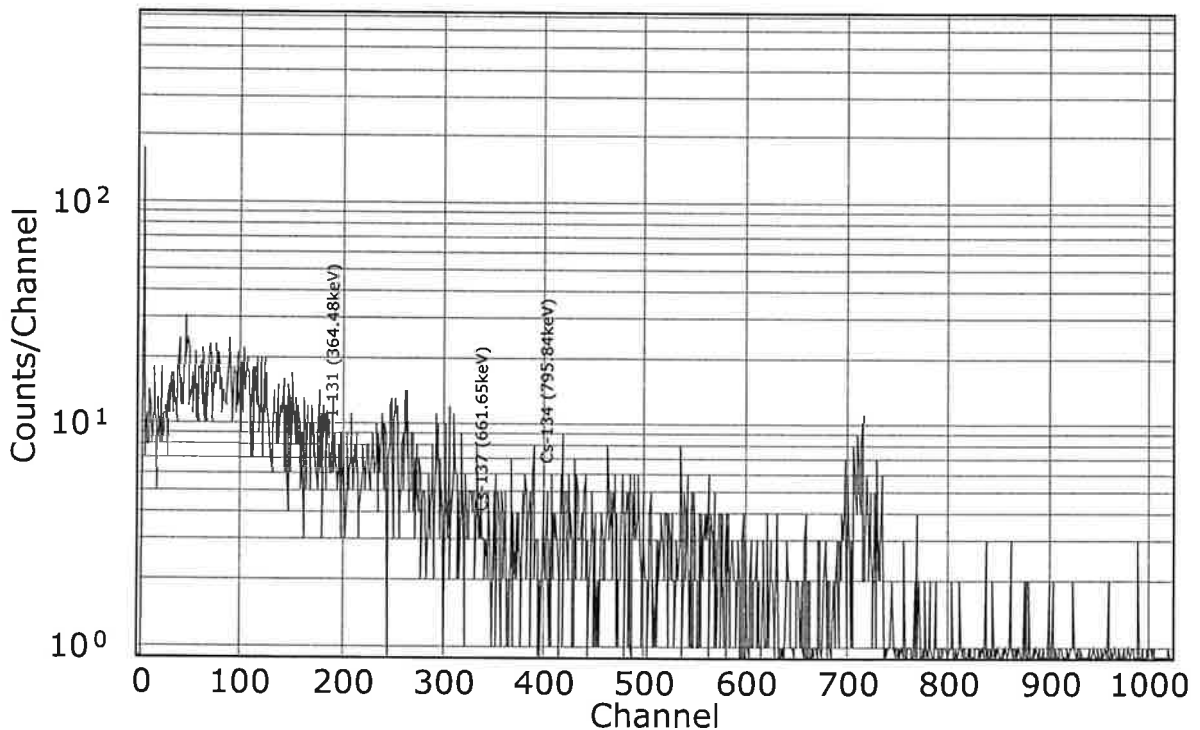
データID : S0120150107144727  
 測定日時 : 2015/01/07 (水) 14:47:27  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/01/07 (水) 09:13:06)  
 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.               | 8.59E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.34E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.46E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.80E+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 : F107015  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA16. 17MIX  
 供試量 : 0.887 kg  
 測定試料重量 : 0.887 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120150107150306  
 測定日時 : 2015/01/07 (水) 15:03:06  
 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 : 2015/01/07 (水) 09:13:06 )  
 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.               | 8.34E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.38E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.48E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.85E+01)<br>(誤差は3σ) |

