



(株)アグリテクノ 御中

2016年2月17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:** F1211005~F1211009  
**受付日:** 2016年2月9日  
**測定日:** 2016年2月17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 18アップE (第2)          | 検出せず<br>( $<8.57\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.9\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.2\text{Bq/kg}$ ) | 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 17.155アップE MIX (第2)  | 検出せず<br>( $<8.39\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.4\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.8\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 飼料 エキスパート17 (第2)        | 検出せず<br>( $<7.63\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.0\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<11.8\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 飼料 エキスパート 17.18MIX (第2) | 検出せず<br>( $<7.48\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.1\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<11.8\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 飼料 プリンセス 15.16MIX (第2)  | 検出せず<br>( $<7.69\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<13.5\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<12.2\text{Bq/kg}$ ) |  |

<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 : F1211005  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 18アップE  
 供試量 : 0.926 kg  
 測定試料重量 : 0.926 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

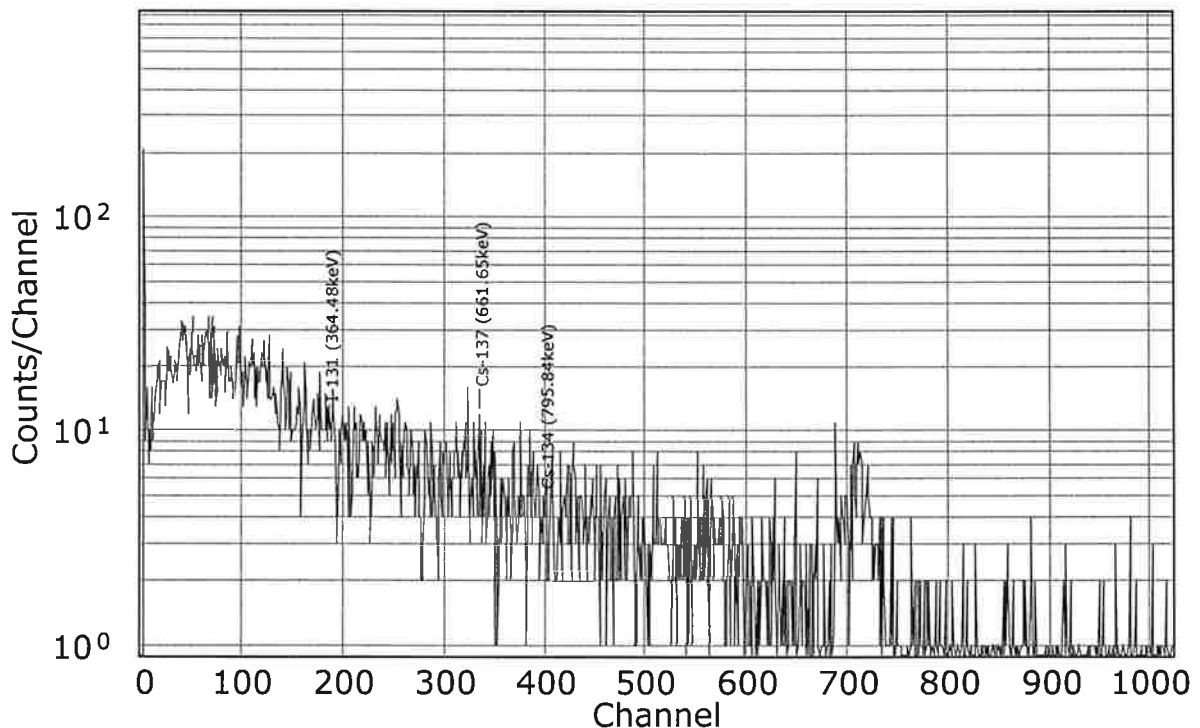
データID : S0120160217154502  
 測定日時 : 2016/02/17 (水) 15:45:02  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/17 (水) 09:40:21)  
 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.               | 8.57E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.32E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.49E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.81E+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 : F1211006  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 17.155アップE MIX  
 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 】

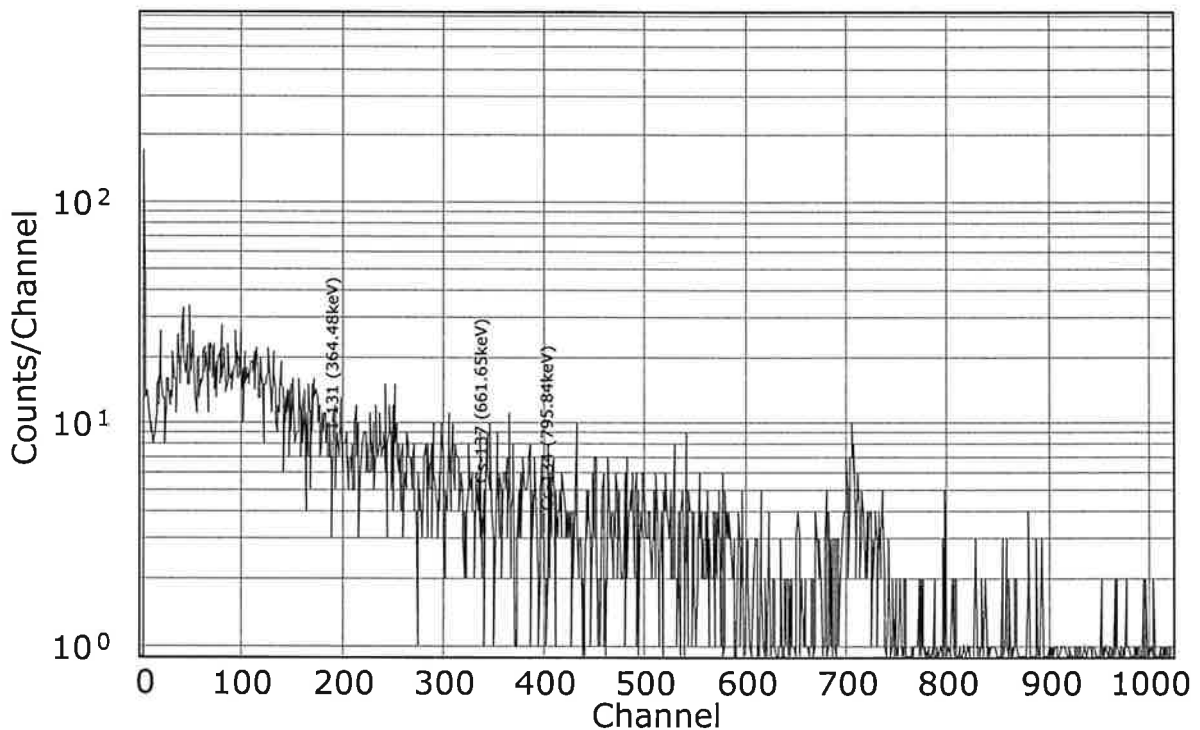
データID : S0120160217160403  
 測定日時 : 2016/02/17 (水) 16:04:03  
 測定時間 : 16.137 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/02/17 (水) 09:40:21)  
 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.               | 1.28E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.44E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.72E+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 : F1211007  
 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17  
 供試量 : 1.002 kg  
 測定試料重量 : 1.002 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

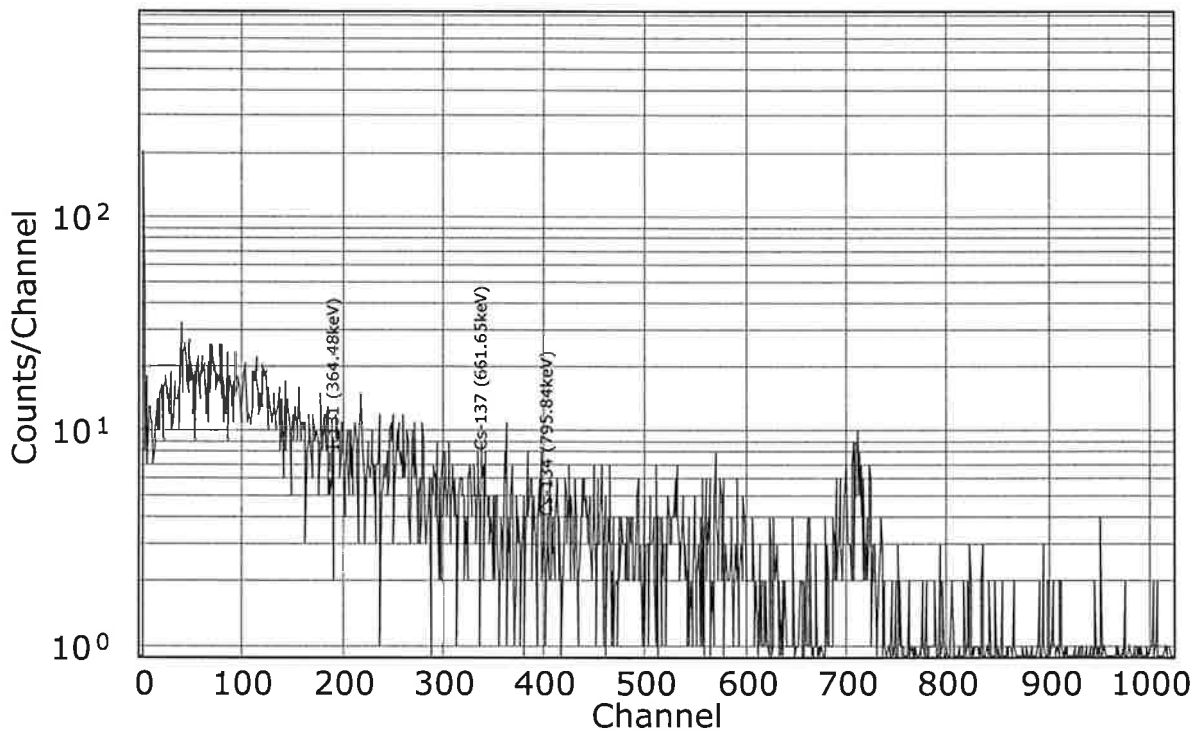
データID : S0120160217162056  
 測定日時 : 2016/02/17 (水) 16:20:56  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2016/02/17 (水) 09:40:21 )  
 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.               | 7.63E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.18E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.30E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.48E+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 : F1211008  
 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17.18MIX  
 供試量 : 1.018 kg  
 測定試料重量 : 1.018 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

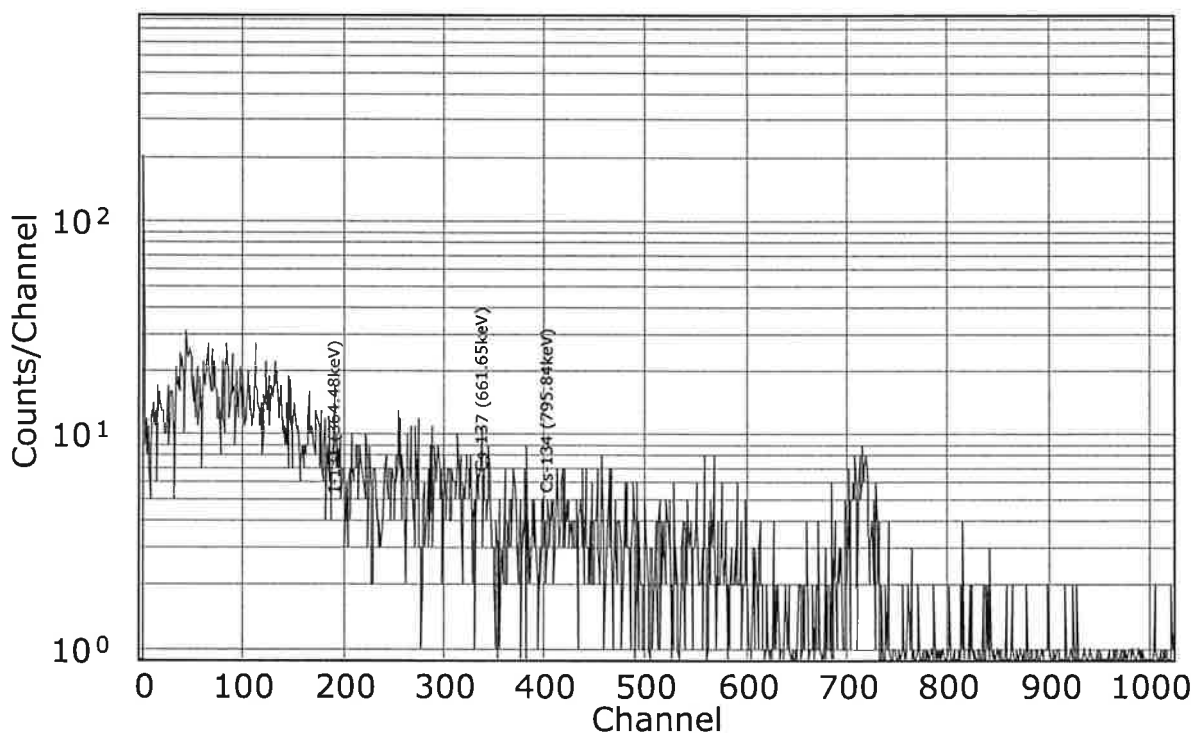
データID : S0120160217163815  
 測定日時 : 2016/02/17 (水) 16:38:15  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラクト補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/17 (水) 09:40:21)  
 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.               | 7.48E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.18E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.31E+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 : F1211009  
 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 : 0.994 kg  
 測定試料重量 : 0.994 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120160217165523  
 測定日時 : 2016/02/17 (水) 16:55:23  
 測定時間 : 16 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: 2016/02/17 (水) 09:40:21)  
 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.               | 1.22E+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)<br>(誤差は3σ) |

