



(株) アグリテクノ 御中

2013年5月28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:** D51B009~D51B014  
**受付日:** 2013年5月7日  
**測定日:** 2013年5月28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 155アップ<br>(第2)       | 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>( $<13.2\text{Bq/kg}$ ) | 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 17アップE<br>(第2)       | 検出せず<br>( $8.90\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>  | 検出せず<br>( $<15.6\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<14.4\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 155アップE<br>(第2)      | 検出せず<br>( $8.44\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>  | 検出せず<br>( $<14.5\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.2\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 15.17アップMIX<br>(第2)  | 検出せず<br>( $8.38\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>  | 検出せず<br>( $<14.3\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.2\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 15.155アップMIX<br>(第2) | 検出せず<br>( $<8.58\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<15.1\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.4\text{Bq/kg}$ ) |   |
| 飼料 18.155アップMIX<br>(第2) | 検出せず<br>( $<8.50\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<14.6\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<13.6\text{Bq/kg}$ ) |   |

<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 : D51B009  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : 155アップ  
 供試量 : 0.962 kg  
 測定試料重量 : 0.962 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

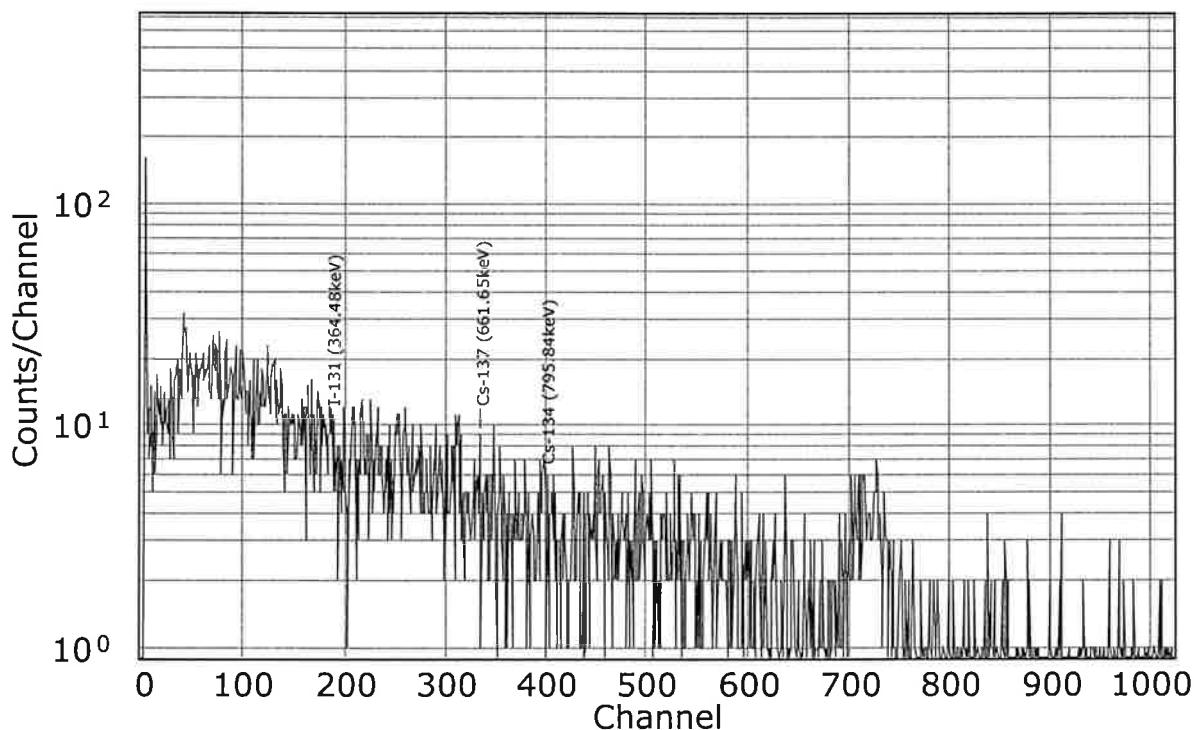
データID : S0120130528145338  
 測定日時 : 2013/05/28 (火) 14:53:38  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/28 (火) 10:03:31)  
 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.               | 1.32E+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.               | (2.76E+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 : D51B010  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : 17アップE  
 供試量 : 0.933 kg  
 測定試料重量 : 0.933 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

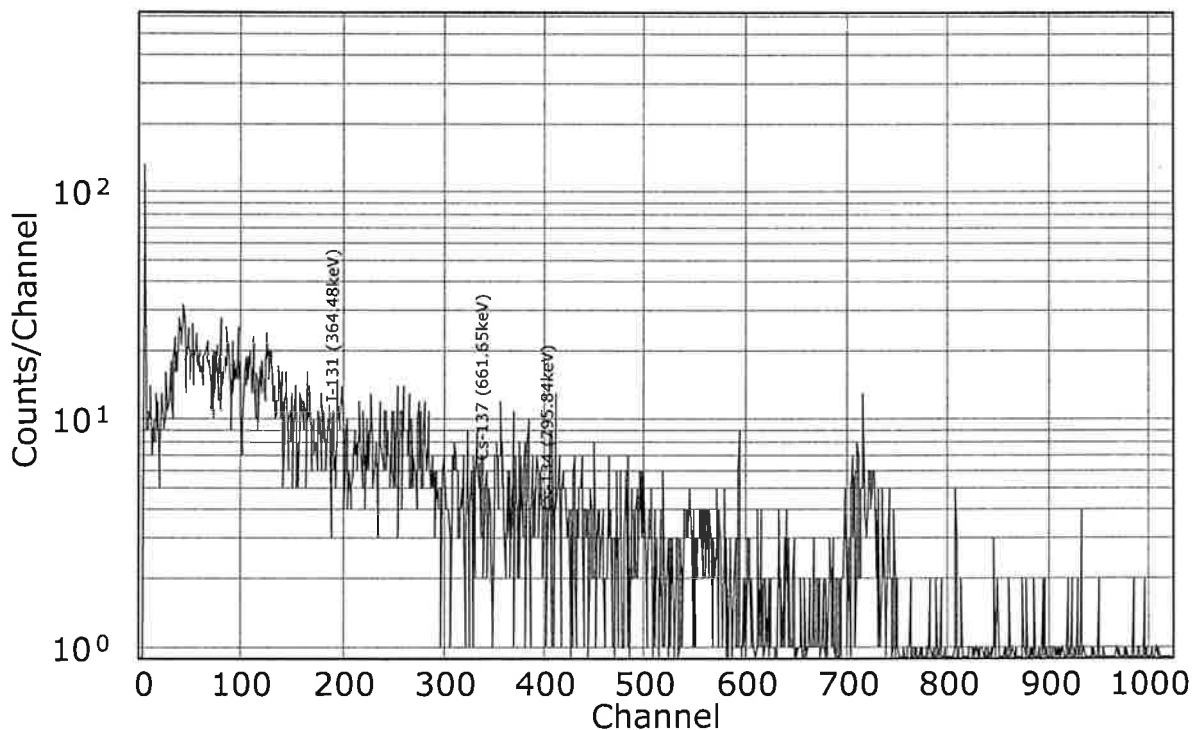
データID : S0120130528151049  
 測定日時 : 2013/05/28 (火) 15:10:49  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/28 (火) 10:03:31)  
 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.               | 8.90E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 1.44E+01              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.56E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (3.00E+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 : D51B011  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : 155アップE  
 供試量 : 0.912 kg  
 測定試料重量 : 0.912 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

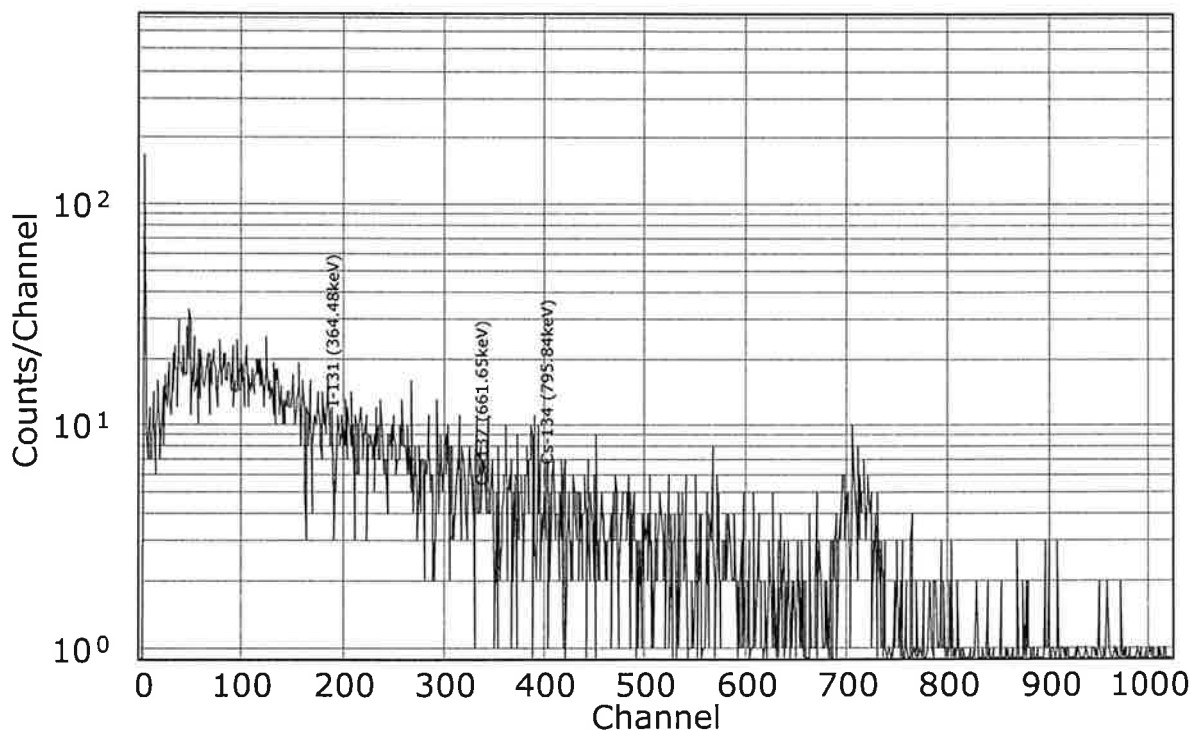
データID : S0120130528153715  
 測定日時 : 2013/05/28 (火) 15:37:15  
 測定時間 : 17分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/28 (火) 10:03:31)  
 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.               | 8.44E+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.               | 1.45E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.77E+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 : D51B012  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 15.17アップMIX  
 供試量 : 0.968 kg  
 測定試料重量 : 0.968 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

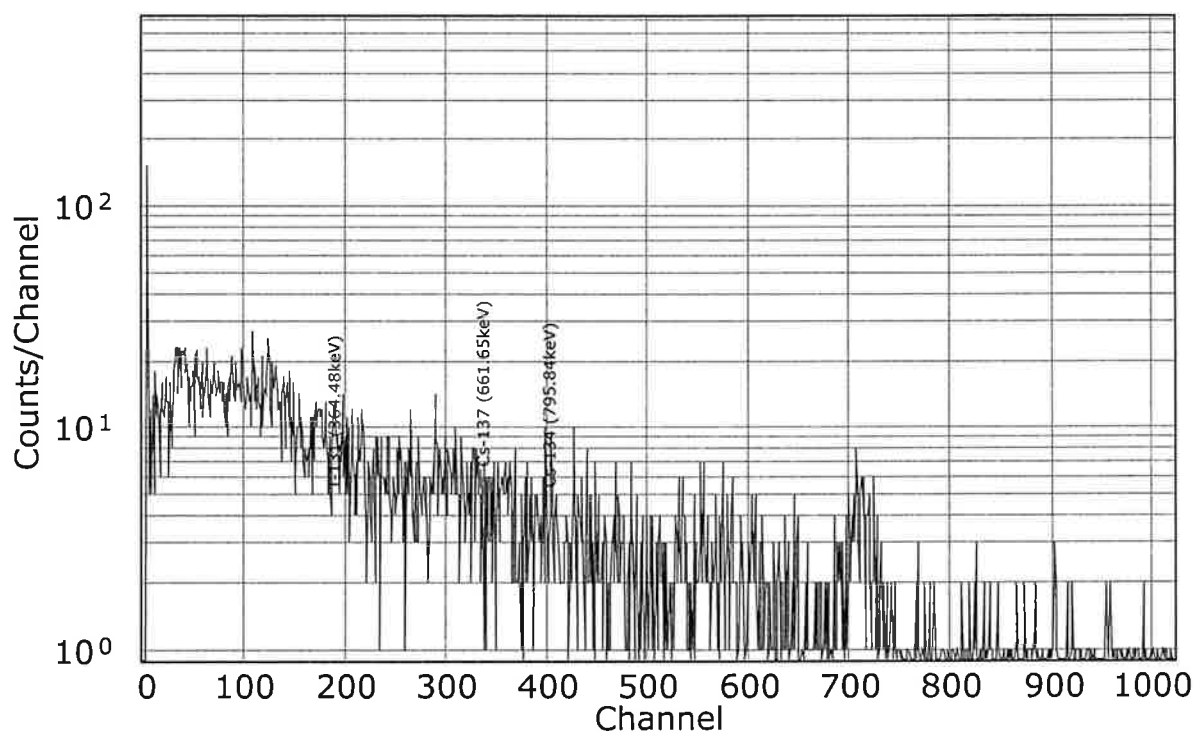
データID : S0120130528160448  
 測定日時 : 2013/05/28 (火) 16:04:48  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/28 (火) 10:03:31)  
 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.               | 1.32E+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.               | (2.75E+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 : D51B013  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : 15.155アップMIX  
 供試量 : 0.925 kg  
 測定試料重量 : 0.925 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

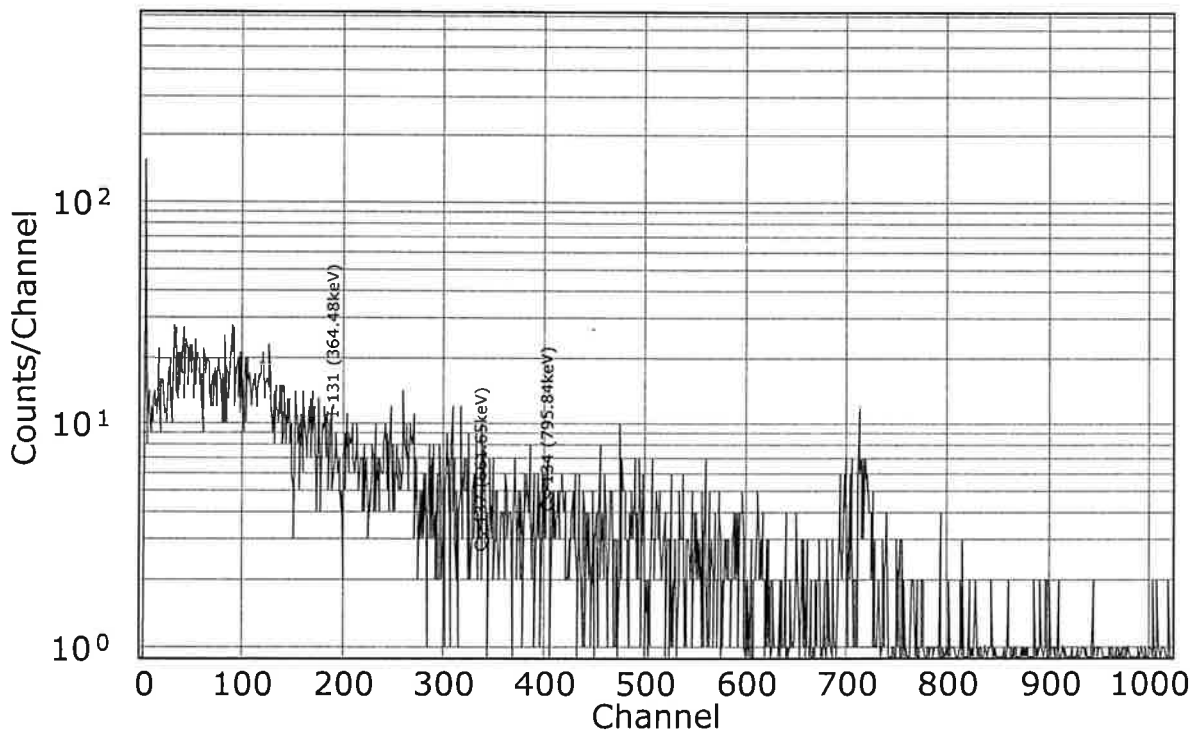
データID : S0120130528162041  
 測定日時 : 2013/05/28 (火) 16:20:41  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/05/28 (火) 10:03:31)  
 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.               | 8.58E+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.               | 1.51E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.85E+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 : D51B014  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 飼料  
 コメント : 18.155アップMIX  
 供試量 : 0.957 kg  
 測定試料重量 : 0.957 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130528163631  
 測定日時 : 2013/05/28 (火) 16:36:31  
 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: 2013/05/28 (火) 10:03:31)  
 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.               | 1.46E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (2.82E+01)<br>(誤差は3σ) |

