



### 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:** 原料卵  
**受付番号:** D61C003～D61C010  
**受付日:** 2013年6月25日  
**測定日:** 2013年6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】

| 農場名    | <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>  |
|--------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| HW5-2F | 検出せず<br>( < 5.90Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 9.96Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 9.23Bq/kg )    | <sup>134</sup> Cs(セシウム134)と<br><sup>137</sup> Cs(セシウム137)の<br>合計が100Bq/kg以下 |
| HW6-1F | 検出せず<br>( < 5.96Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 10.2Bq/kg )    | 検出せず<br>( 9.54Bq/kg )      |   |
| HW6-2F | 検出せず<br>( < 5.99Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 10.1Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 9.41Bq/kg )    |   |
| HW7-1F | 検出せず<br>( < 5.89Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 9.79Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 9.03Bq/kg )    |   |
| HW7-2F | 検出せず<br>( < 5.64Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 9.73Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 8.91Bq/kg )    |   |
| HW8-2F | 検出せず<br>( < 5.91Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 10.0Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 9.24Bq/kg )    |   |
| HW9-1F | 検出せず<br>( < 5.72Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 10.1Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 9.47Bq/kg )    |   |
| HW9-2F | 検出せず<br>( < 5.75Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 9.70Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 8.92Bq/kg )    |   |

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 暫定規制値は右記食品種のもを記載: 卵

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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW5-2F号舎  
 検体番号 : D61C003  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.046 kg  
 測定試料重量 : 1.046 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

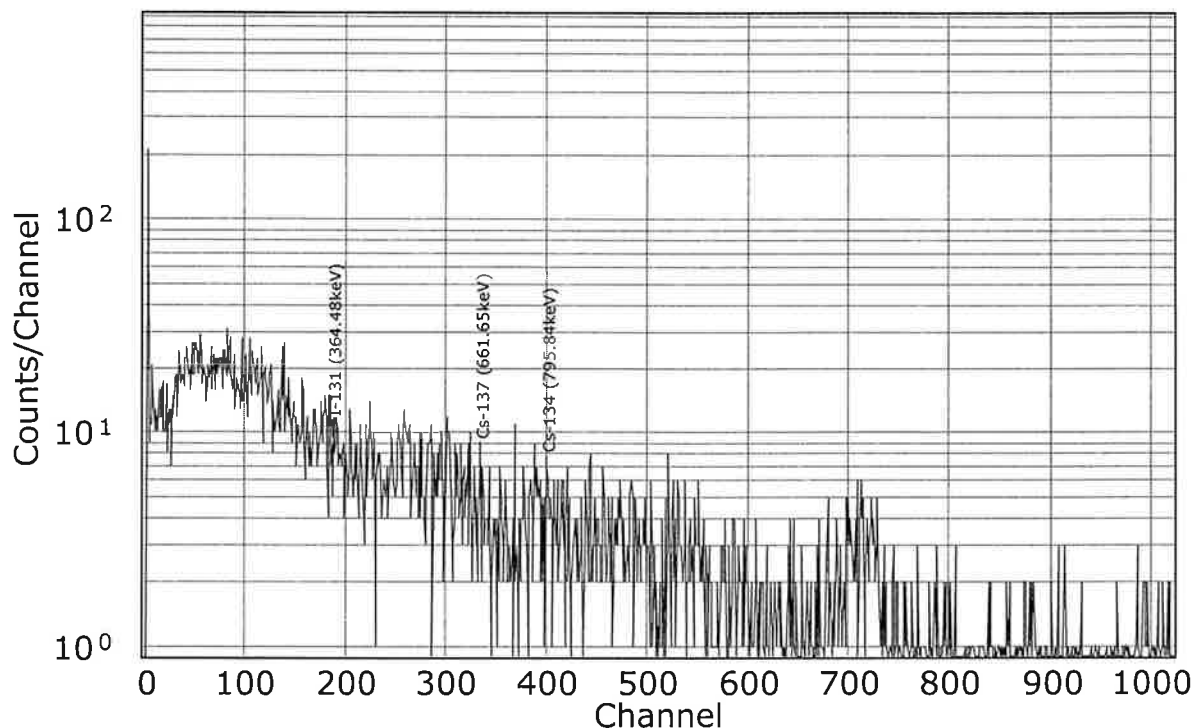
データID : S0120130628161044  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 16:10:44  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.90E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.23E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.96E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.92E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW6-1F号舎  
 検体番号 : D61C004  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.07 kg  
 測定試料重量 : 1.07 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

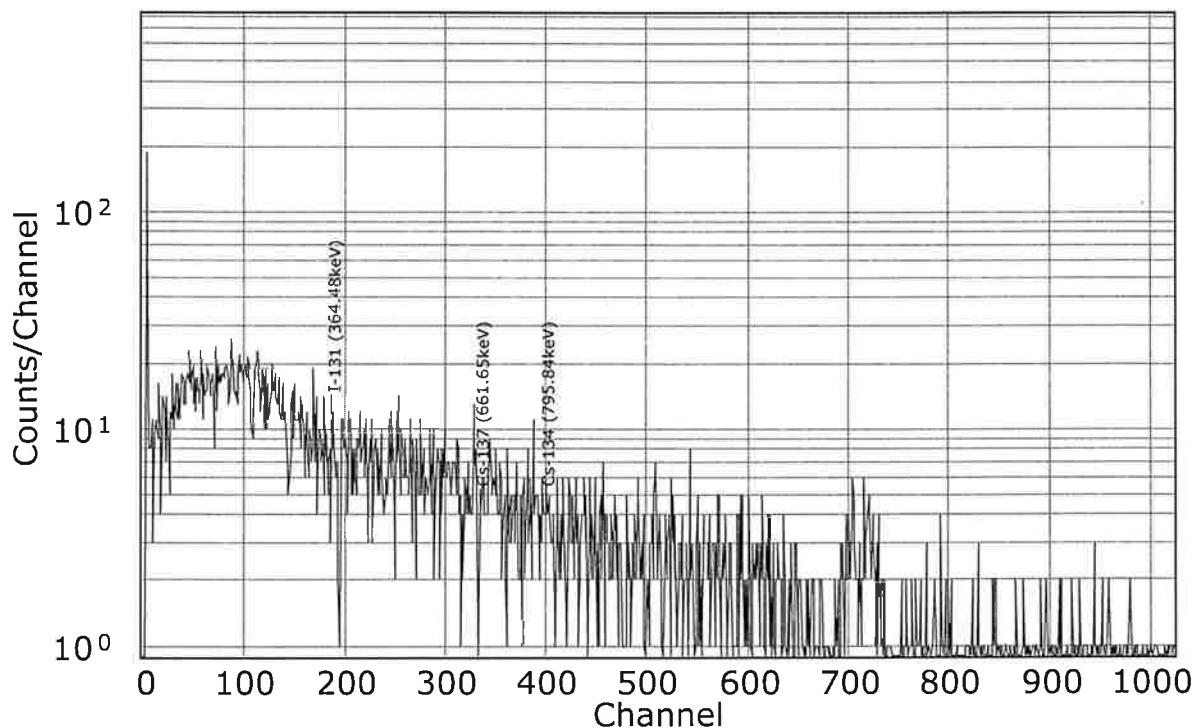
データID : S0120130628163051  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 16:30:51  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.96E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.54E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.02E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.97E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW6-2F号舎  
 検体番号 : D61C005  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.068 kg  
 測定試料重量 : 1.068 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

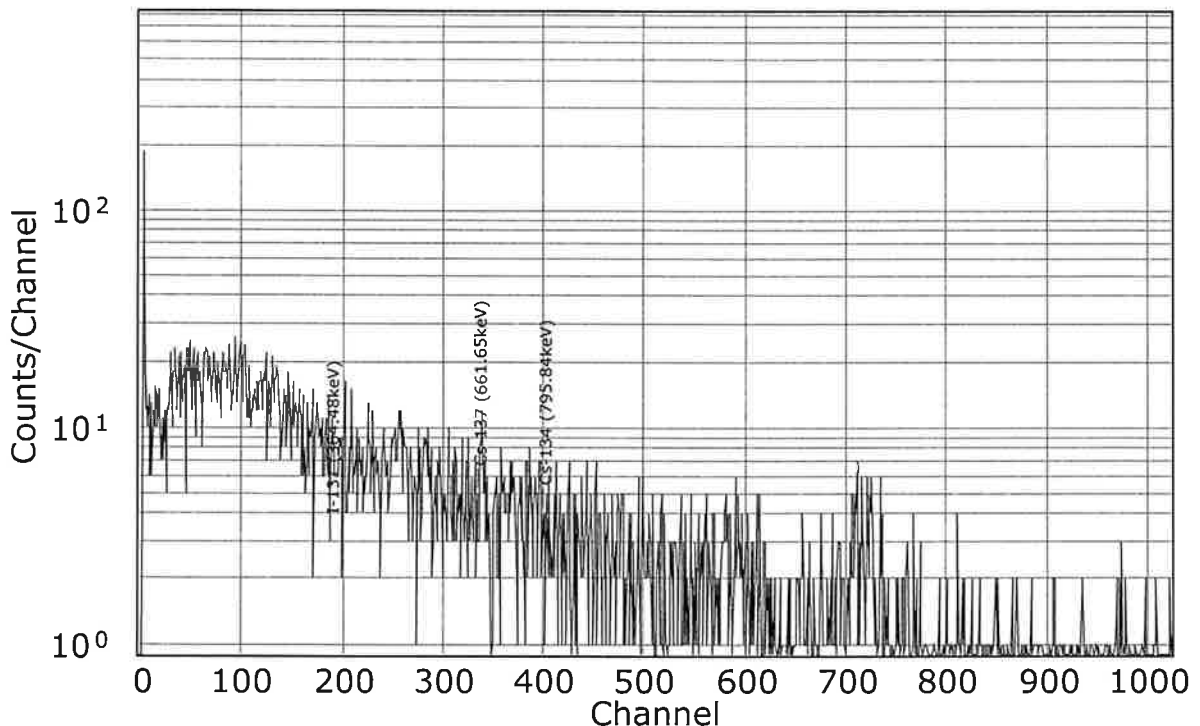
データID : S0120130628164925  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 16:49:25  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.99E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.41E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.01E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.95E+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 : 卵\_\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW7-1F号舎  
 検体番号 : D61C006  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.065 kg  
 測定試料重量 : 1.065 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

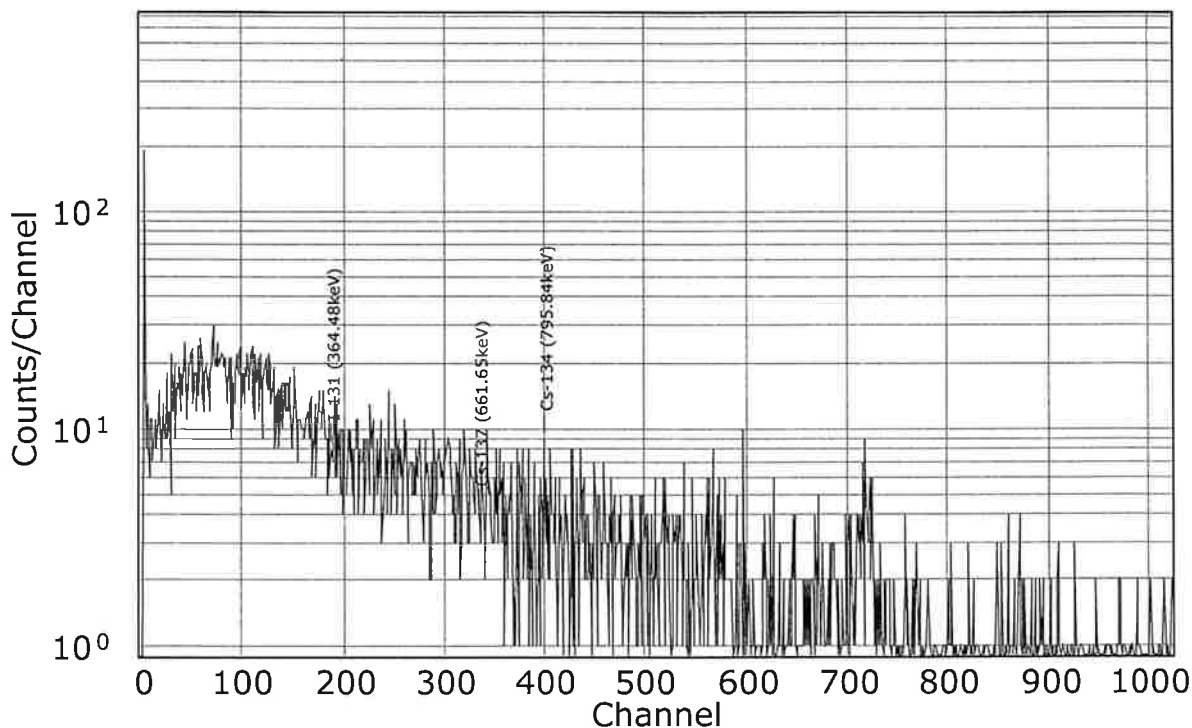
データID : S0120130628170755  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 17:07:55  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.89E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.03E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.79E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.88E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW7-2F号舎  
 検体番号 : D61C007  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.072 kg  
 測定試料重量 : 1.072 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

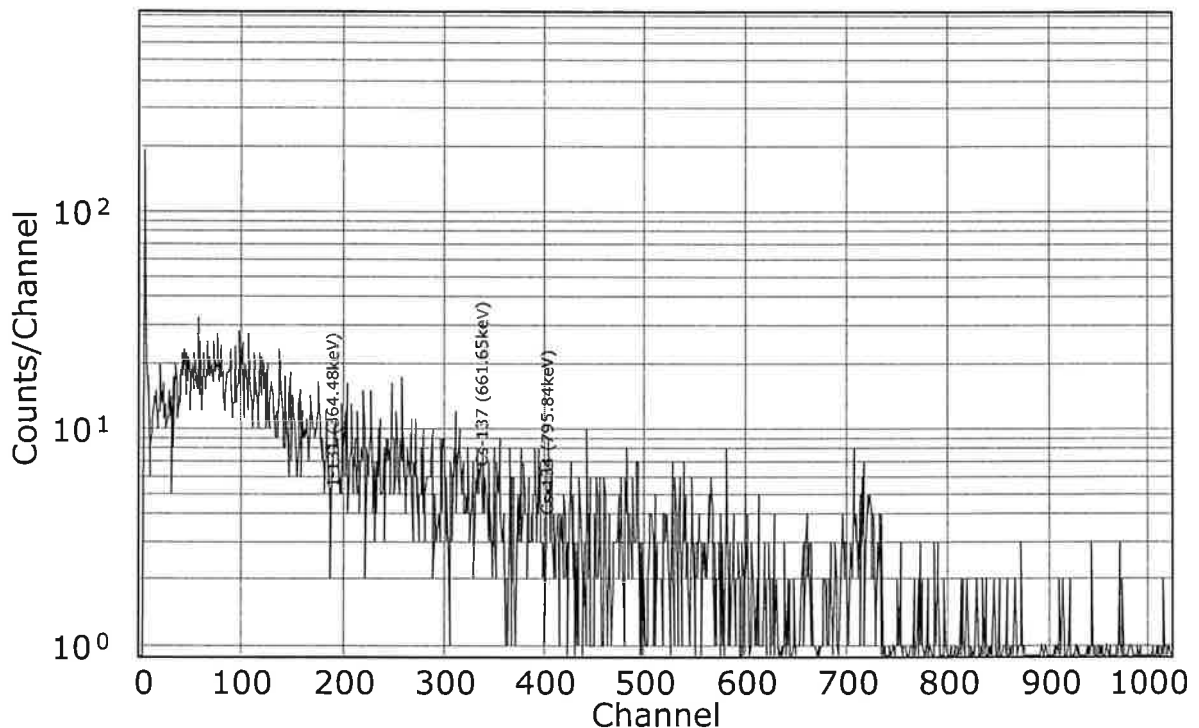
データID : S0120130628172655  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 17:26:55  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.64E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 8.91E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.73E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.86E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW8-2F号舎  
 検体番号 : D61C008  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.08 kg  
 測定試料重量 : 1.08 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

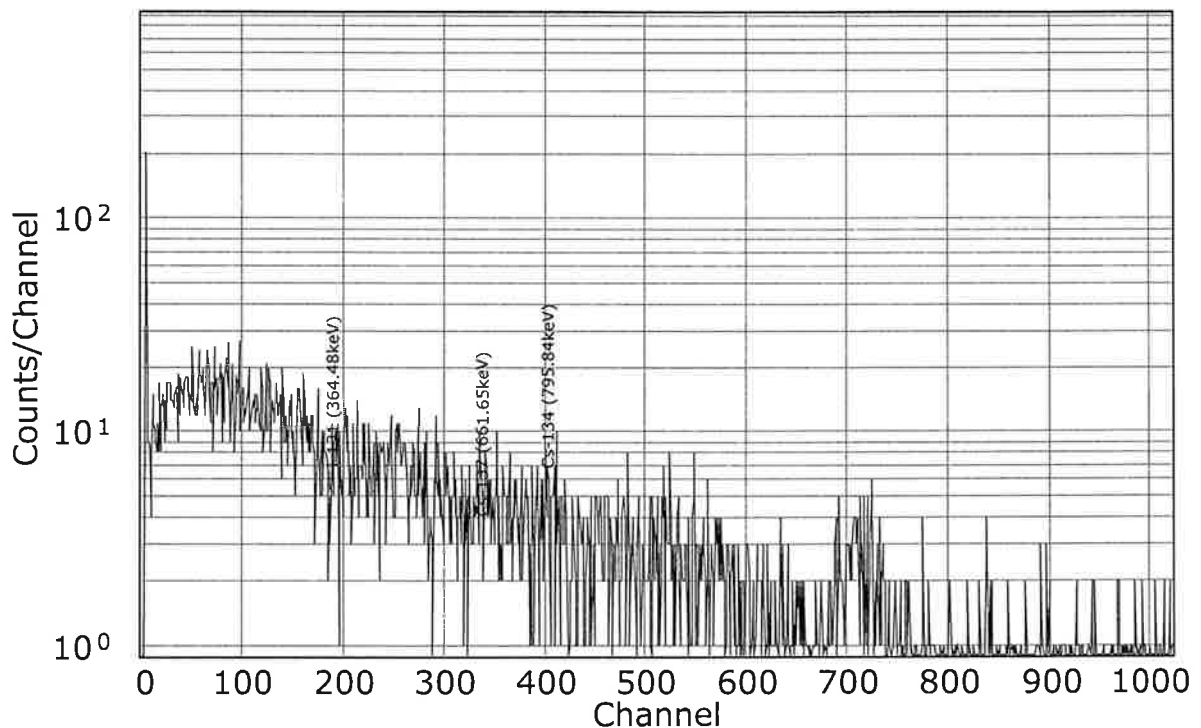
データID : S0120130628174558  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 17:45:58  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.91E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.24E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.00E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.93E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW9-1F号舎  
 検体番号 : D61C009  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.064 kg  
 測定試料重量 : 1.064 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

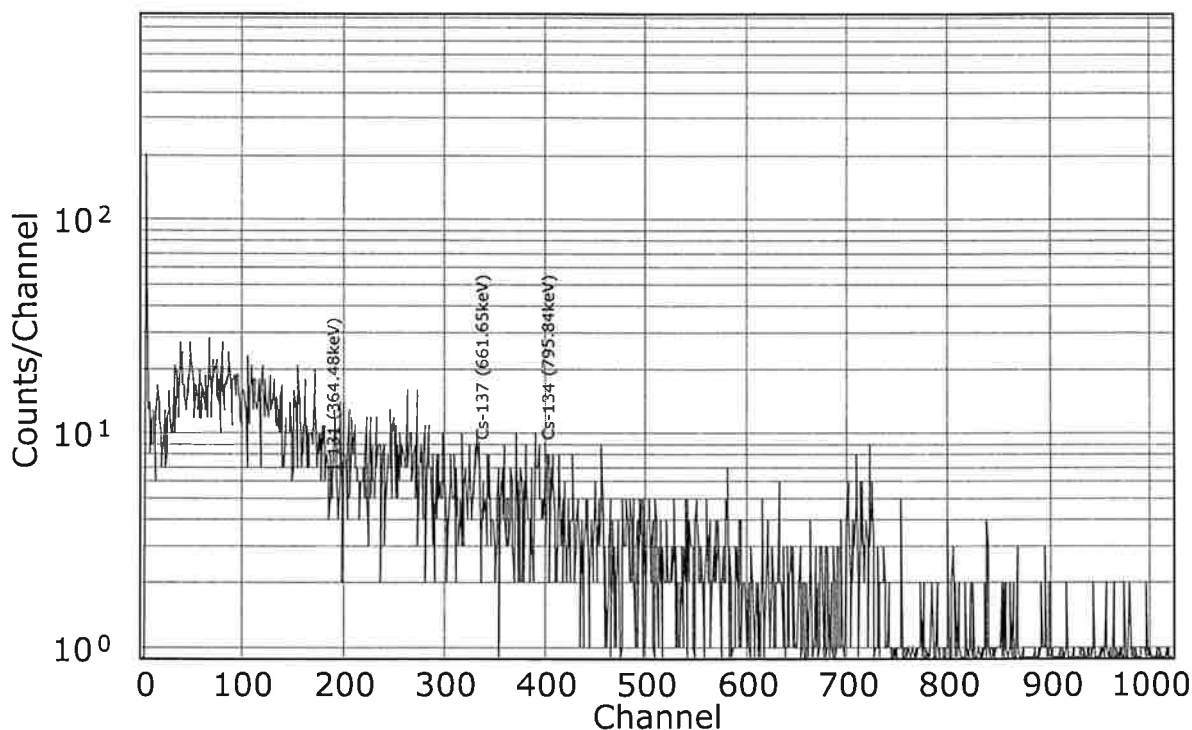
データID : S0120130628180417  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 18:04:17  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.72E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.47E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.01E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.96E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW9-2F号舎  
 検体番号 : D61C010  
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.077 kg  
 測定試料重量 : 1.077 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130628182321  
 測定日時 : 2013/06/28 (金) 18:23:21  
 測定時間 : 18 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: 2013/06/28 (金) 10:00:41)  
 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.               | 5.75E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 8.92E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.70E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.86E+01)<br>(誤差は3σ) |

