



たいら鶏卵事業協同組合 御中

2013年11月19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: 原料卵  
 受付番号: DB12005~DB12010  
 受付日: 2013年11月12日  
 測定日: 2013年11月18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    | $^{131}\text{I}$ (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>   |
|--------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|
| HW5-1F | 検出せず<br>( $<5.93\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<9.81\text{q/kg}$ )  | 検出せず<br>( $<9.09\text{Bq/kg}$ ) | $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と<br>$^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の<br>合計が $100\text{Bq/kg}$ 以下 |
| HW5-2F | 検出せず<br>( $<6.03\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<9.95\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<9.35\text{Bq/kg}$ ) |  |
| HW6-1F | 検出せず<br>( $<6.10\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<9.76\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<9.21\text{Bq/kg}$ ) |  |
| HW6-2F | 検出せず<br>( $<5.75\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<10.3\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<9.42\text{Bq/kg}$ ) |  |
| HW7-1F | 検出せず<br>( $<5.68\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<9.80\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<9.16\text{Bq/kg}$ ) |  |
| HW7-2F | 検出せず<br>( $<5.73\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<10.1\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<9.37\text{Bq/kg}$ ) |  |

<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 : HW5-1F  
 検体番号 : DB12005  
 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 】

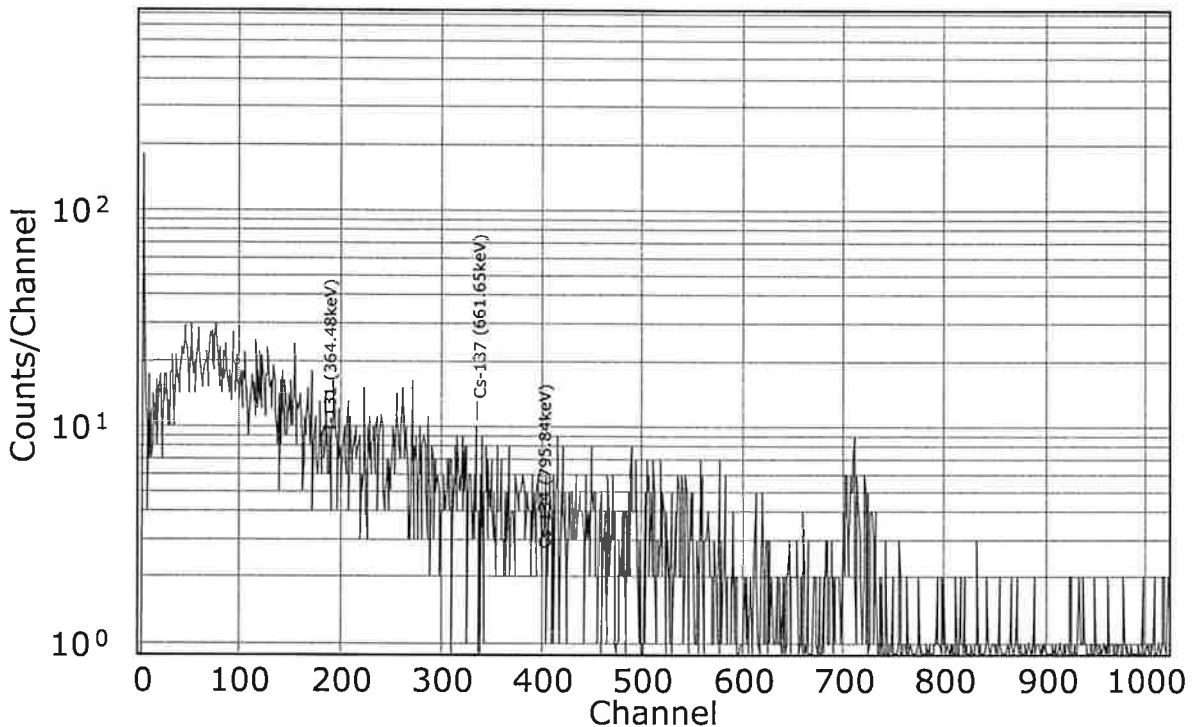
データID : S0120131118145827  
 測定日時 : 2013/11/18 (月) 14:58:27  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パッケージラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/11/18 (月) 10:31:26)  
 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.               | 5.93E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.09E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.81E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.89E+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 : 卵\_たいら鶏卵事業協同組合  
 産地 : HW5-2F  
 検体番号 : DB12006  
 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 : 1.045 kg  
 測定試料重量 : 1.045 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

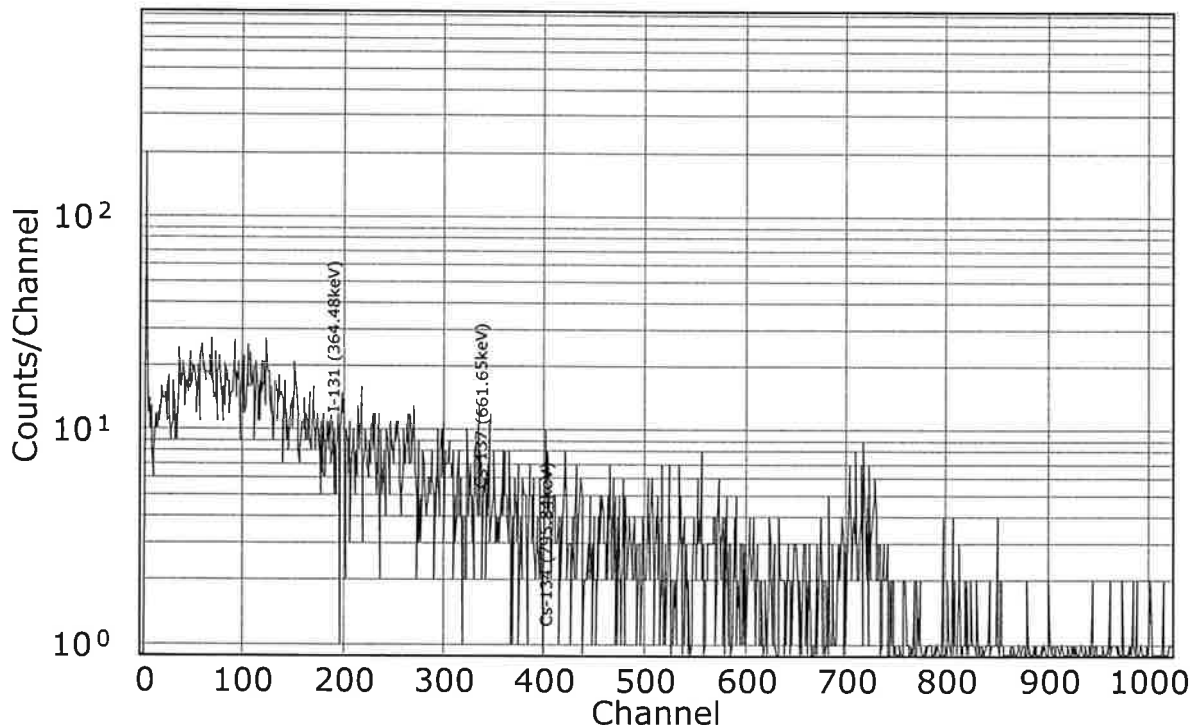
データID : S0120131118153142  
 測定日時 : 2013/11/18 (月) 15:31:42  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/11/18 (月) 10:31:26)  
 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.               | 6.03E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.35E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.95E+00              |
| 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 : HW6-1F  
 検体番号 : DB12007  
 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 : 1.06 kg  
 測定試料重量 : 1.06 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

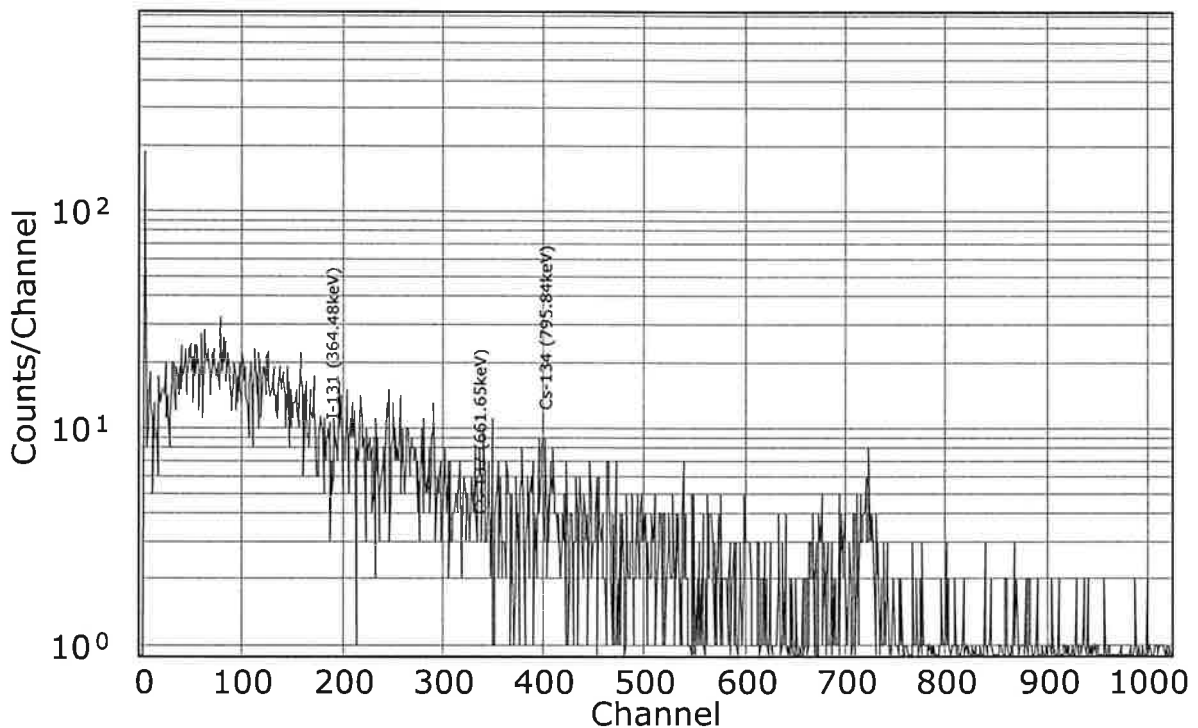
データID : S0120131118155026  
 測定日時 : 2013/11/18 (月) 15:50:26  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/11/18 (月) 10:31:26 )  
 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.               | 6.10E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.21E+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.               | (1.90E+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  
 検体番号 : DB12008  
 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 : 1.078 kg  
 測定試料重量 : 1.078 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

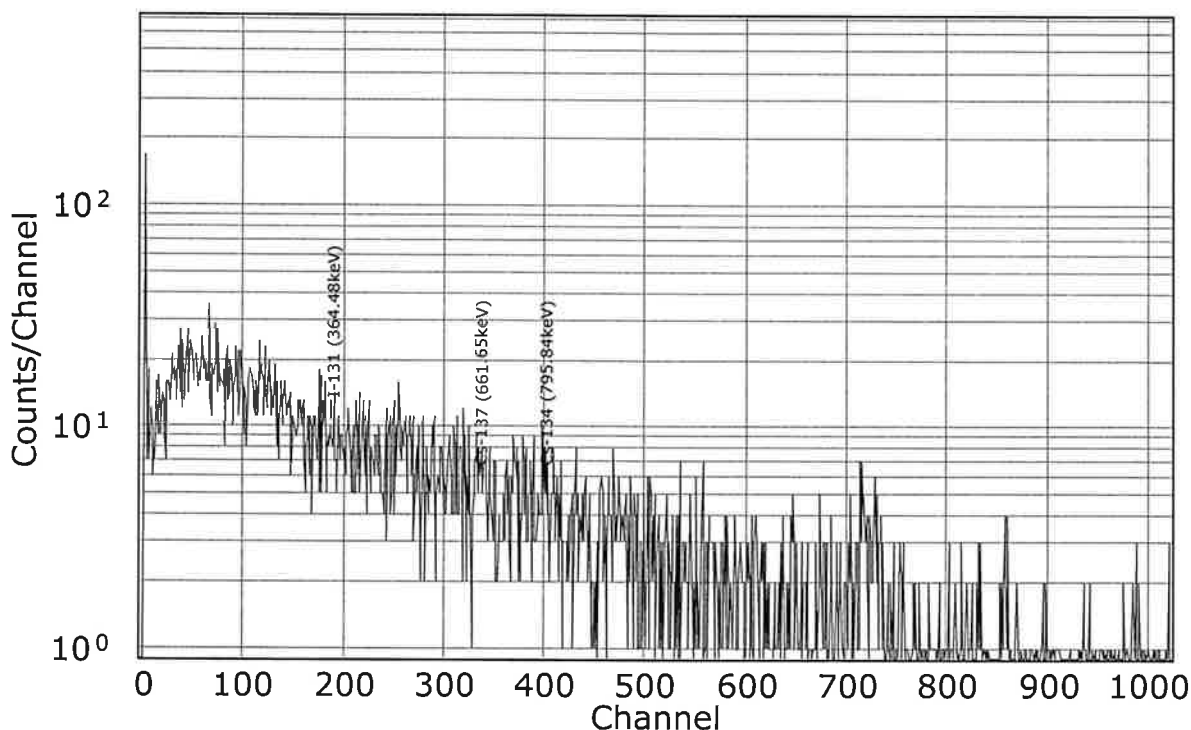
データID : S0120131118161229-02  
 測定日時 : 2013/11/18 (月) 16:12:29  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/11/18 (月) 10:31:26)  
 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 (keV) | ネット面積±誤差 (Counts) | 放射能濃度±誤差 (Bq/kg) | 検出限界 (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.            | 9.42E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85      | N. D.             | N. D.            | 1.03E+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 : HW7-1F  
 検体番号 : DB12009  
 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 : 1.063 kg  
 測定試料重量 : 1.063 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

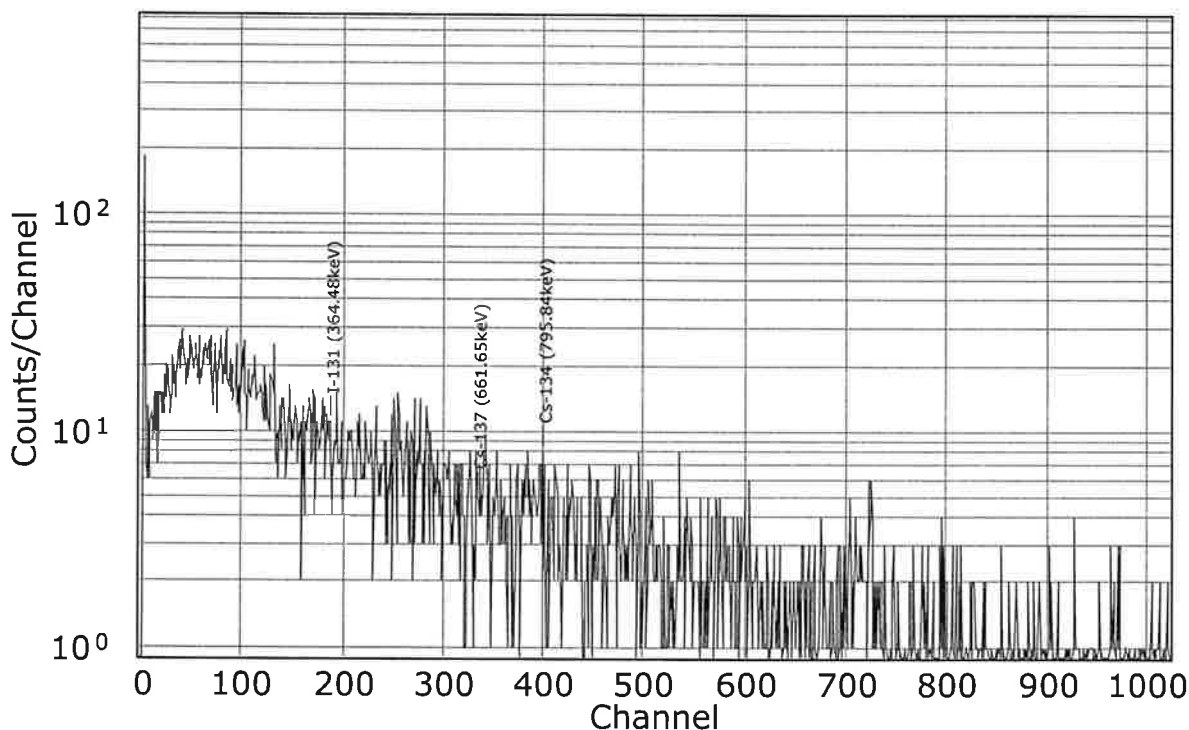
データID : S0120131118163138  
 測定日時 : 2013/11/18 (月) 16:31:38  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/11/18 (月) 10:31:26)  
 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.               | 5.68E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.16E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.80E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.90E+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  
 検体番号 : DB12010  
 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 : 1.061 kg  
 測定試料重量 : 1.061 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120131118165020  
 測定日時 : 2013/11/18 (月) 16:50:20  
 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: 2013/11/18 (月) 10:31:26)  
 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.               | 5.73E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.37E+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) |

