



松川養鶏場 御中

2013年3月18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(内容のみ)  
受付番号: D30F001~D30F008  
受付日: 2013年3月11日  
測定日: 2013年3月15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>  |
|--------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 2号舎    | 検出せず<br>(<6.05Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<9.86Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.26Bq/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 |
| 3号舎    | 検出せず<br>(<5.84Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<9.63Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.12Bq/kg)       |   |
| 5号舎    | 検出せず<br>(<5.89Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<9.77Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.08Bq/kg)       |   |
| 8A号舎   | 検出せず<br>(<6.01Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<9.71Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.09Bq/kg)       |   |
| 8B号舎   | 検出せず<br>(<6.16Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<10.3Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.52Bq/kg)       |   |
| 2-2号舎  | 検出せず<br>(<6.17Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<10.4Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.44Bq/kg)       |   |
| 2-3A号舎 | 検出せず<br>(<6.02Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<10.2Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.47Bq/kg)       |   |
| 2-3B号舎 | 検出せず<br>(<6.04Bq/kg) <sup>1</sup> | 検出せず<br>(<10.1Bq/kg)       | 検出せず<br>(<9.15Bq/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\_松川養鶏場  
 産地 : 2号舎  
 検体番号 : D30F001  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.037 kg  
 測定試料重量 : 1.037 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

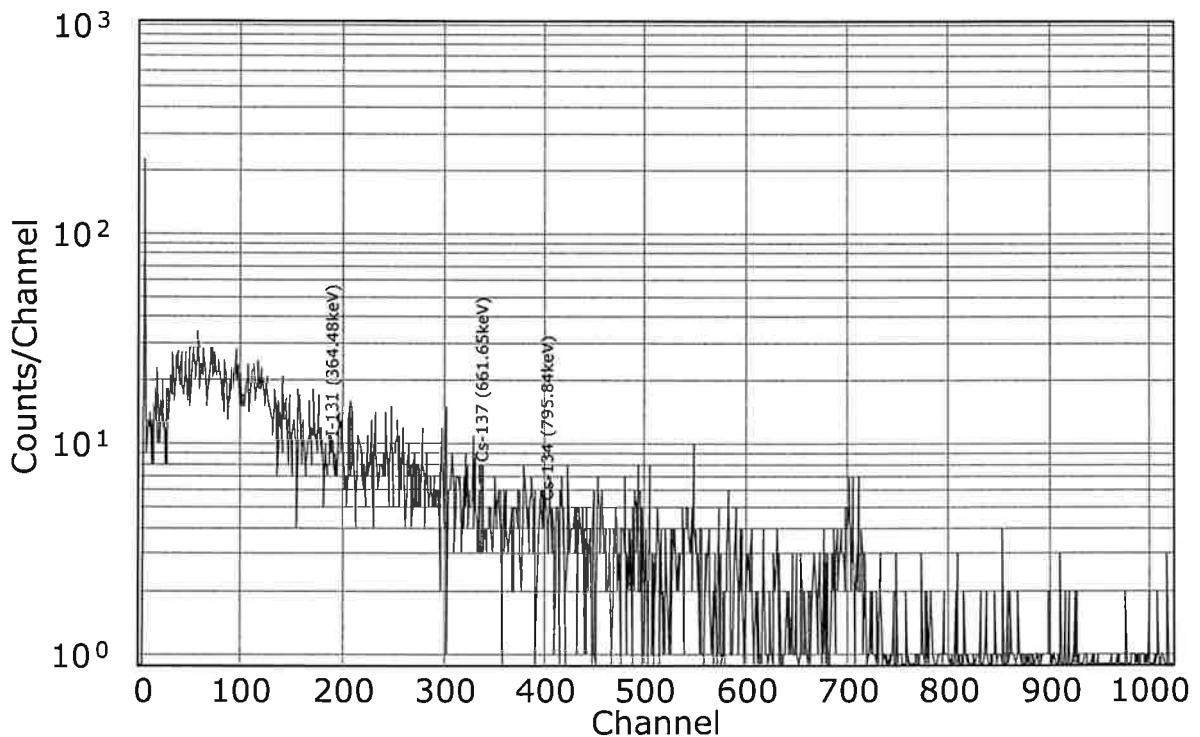
データID : S0120130315144709  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 14:47:09  
 測定時間 : 18.516 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/15 (金) 09:53:27)  
 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.               | 6.05E+00              |
| 2                        | 不検出 | CS-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.26E+00              |
| 3                        | 不検出 | CS-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.86E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.91E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 3号舎  
 検体番号 : D30F002  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.074 kg  
 測定試料重量 : 1.074 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

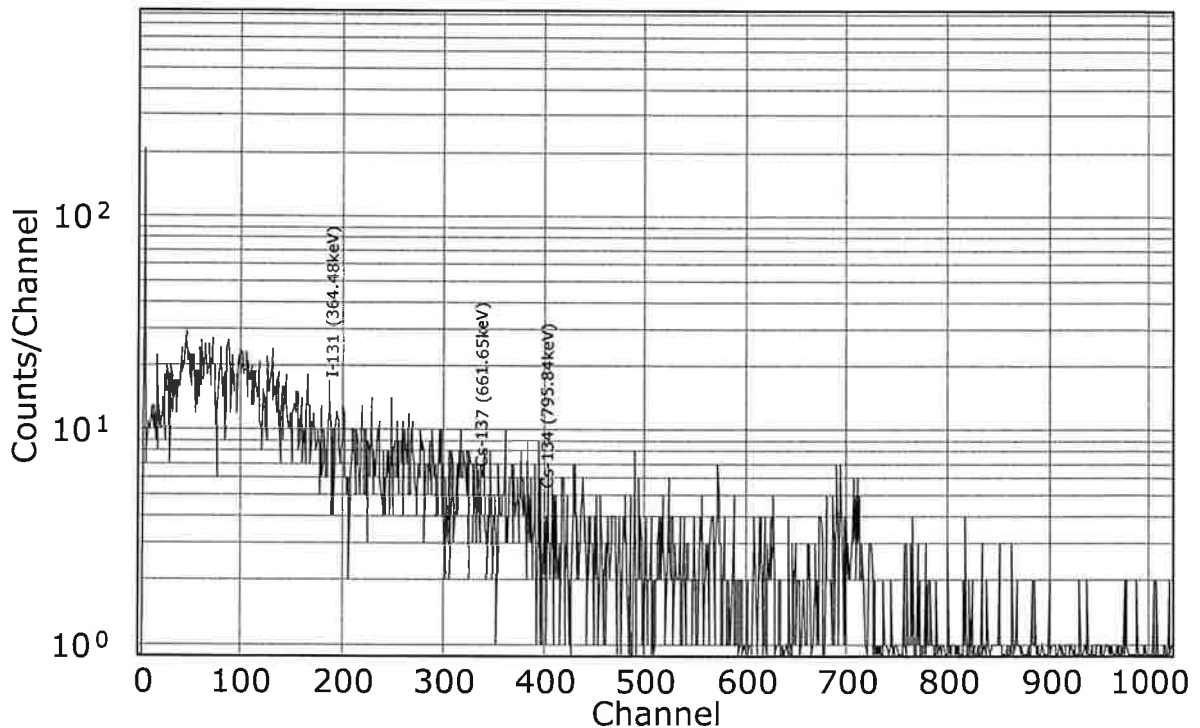
データID : S0120130315160131  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 16:01:31  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 5.84E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.12E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.63E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 5号舎  
 検体番号 : D30F003  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.057 kg  
 測定試料重量 : 1.057 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

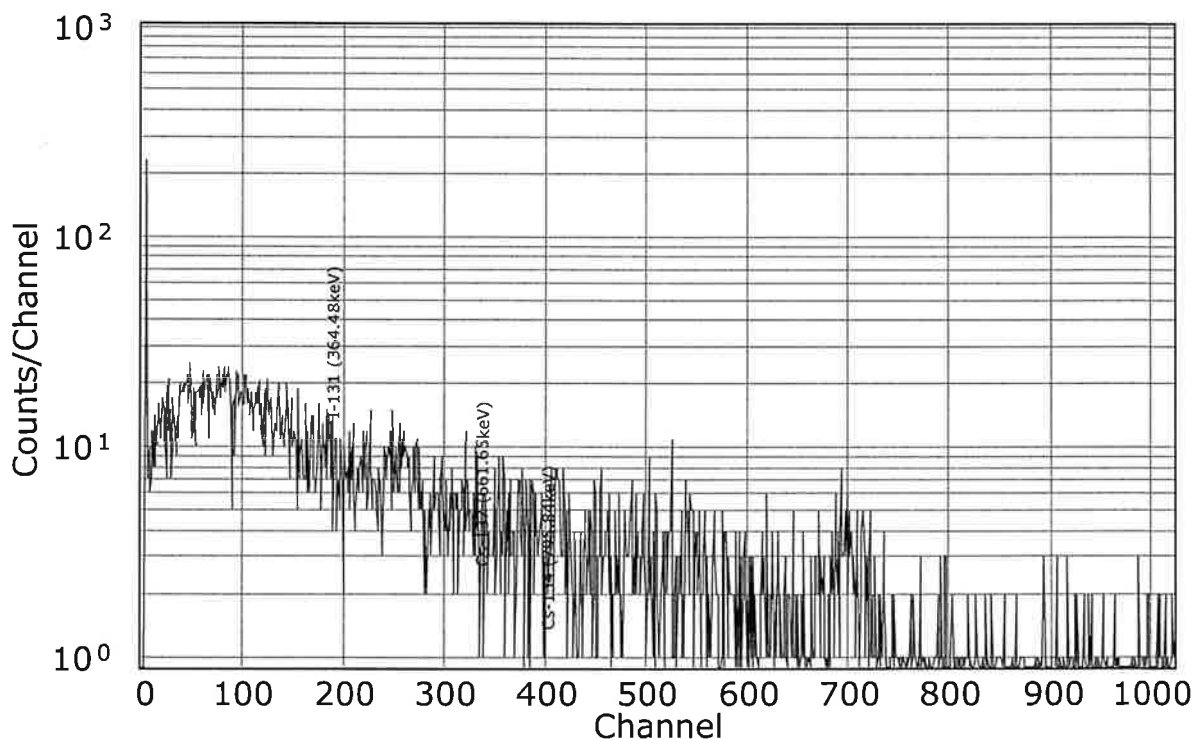
データID : S0120130315162141  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 16:21:41  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 9.08E+00              |
| 3                        | 不検出 | CS-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 9.77E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 8A号舎  
 検体番号 : D30F004  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.052 kg  
 測定試料重量 : 1.052 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

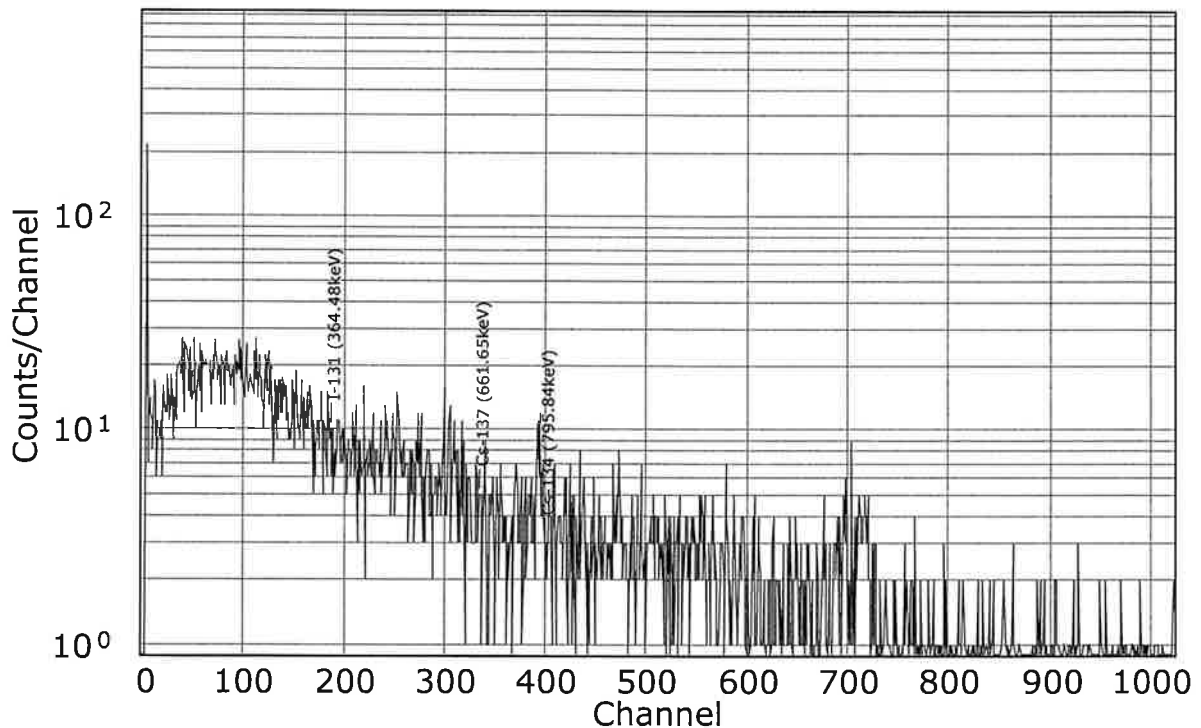
データID : S0120130315164043  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 16:40:43  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 6.01E+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.               | 9.71E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 8B号舎  
 検体番号 : D30F005  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 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 】

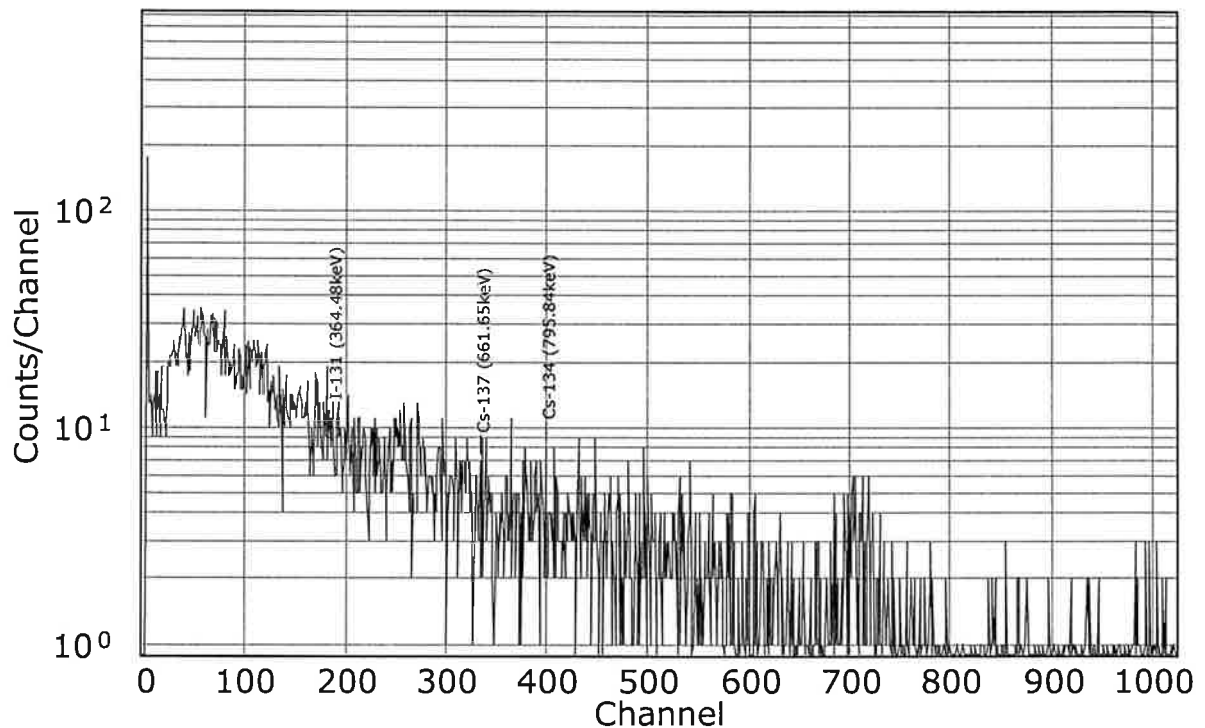
データID : S0120130315165925  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 16:59:25  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 6.16E+00              |
| 2                        | 不検出 | CS-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.52E+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.               | (1.98E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 2-2号舎  
 検体番号 : D30F006  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.02 kg  
 測定試料重量 : 1.02 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

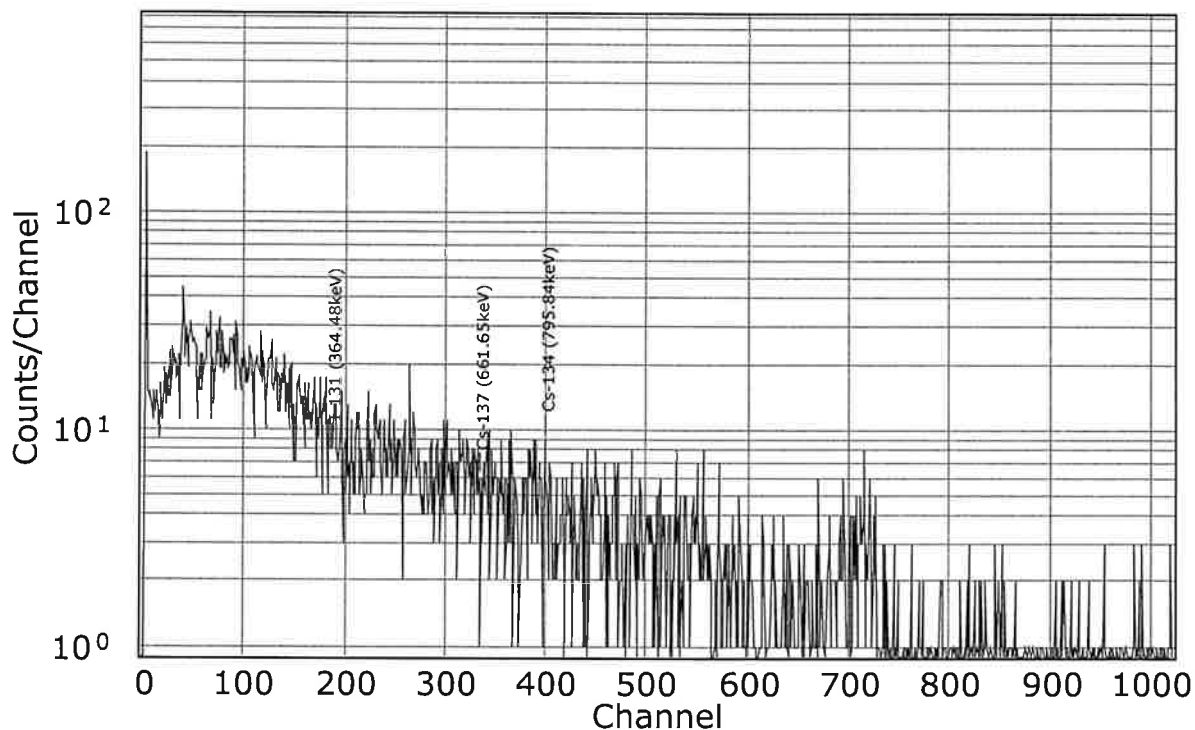
データID : S0120130315171703  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 17:17:03  
 測定時間 : 19 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 6.17E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.44E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 1.04E+01              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.98E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 2-3A号舎  
 検体番号 : D30F007  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.037 kg  
 測定試料重量 : 1.037 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

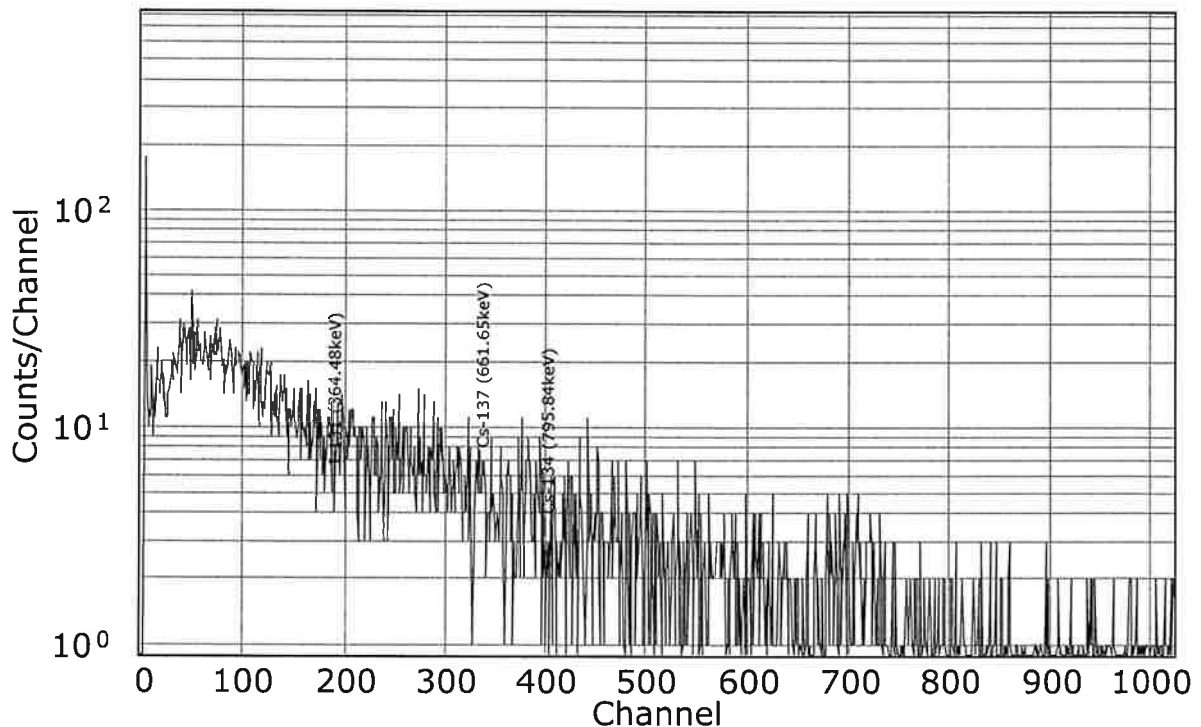
データID : S0120130315173646  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 17:36:46  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 6.02E+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.               | 1.02E+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\_松川養鶏場  
 産地 : 2-3B号舎  
 検体番号 : D30F008  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.037 kg  
 測定試料重量 : 1.037 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130315175532  
 測定日時 : 2013/03/15 (金) 17:55:32  
 測定時間 : 18 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 : 2013/03/15 (金) 09:53:27 )  
 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.               | 6.04E+00              |
| 2                        | 不検出 | CS-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 9.15E+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.               | (1.93E+01)<br>(誤差は3σ) |

