



松川養鶏場 御中

2013年4月15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: D40F006~D40F013  
受付日: 2013年4月11日  
測定日: 2013年4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	$^{131}\text{I}$ (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>
1号舎	検出せず ( $<5.89\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<9.90\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.28\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が $100\text{Bq/kg}$ 以下
2号舎	検出せず ( $<5.89\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<10.2\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.45\text{Bq/kg}$ )	
3号舎	検出せず ( $<5.85\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<10.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.47\text{Bq/kg}$ )	
5号舎	検出せず ( $<6.15\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<10.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.59\text{Bq/kg}$ )	
7A号舎	検出せず ( $<5.77\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<9.97\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.30\text{Bq/kg}$ )	
7B号舎	検出せず ( $<5.76\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<9.98\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.34\text{Bq/kg}$ )	
8A号舎	検出せず ( $<5.85\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<10.4\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.63\text{Bq/kg}$ )	
8B号舎	検出せず ( $<5.84\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<10.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.35\text{Bq/kg}$ )	

<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\_松川養鶏場  
 産地 : 1号舎  
 検体番号 : D40F006  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.044 kg  
 測定試料重量 : 1.044 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

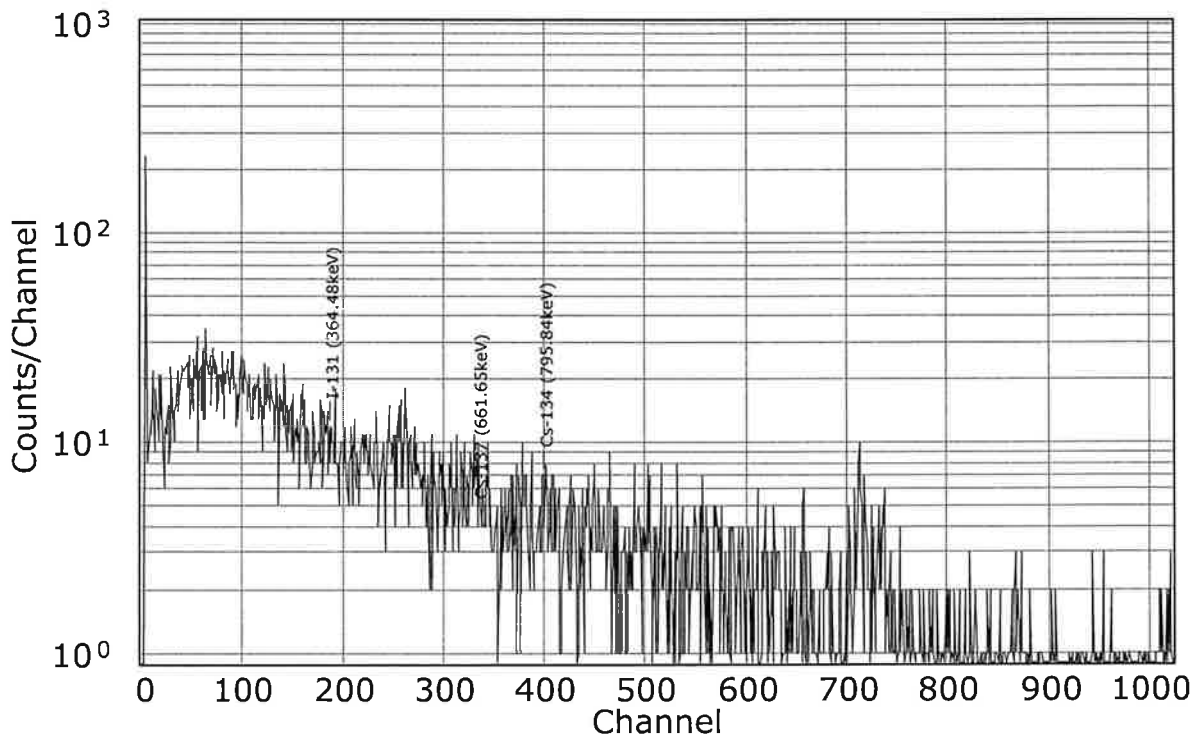
データID : S0120130415141322  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 14:13:22  
 測定時間 : 19 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.89E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.28E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.90E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.92E+01) (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号舎  
 検体番号 : D40F007  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.066 kg  
 測定試料重量 : 1.066 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

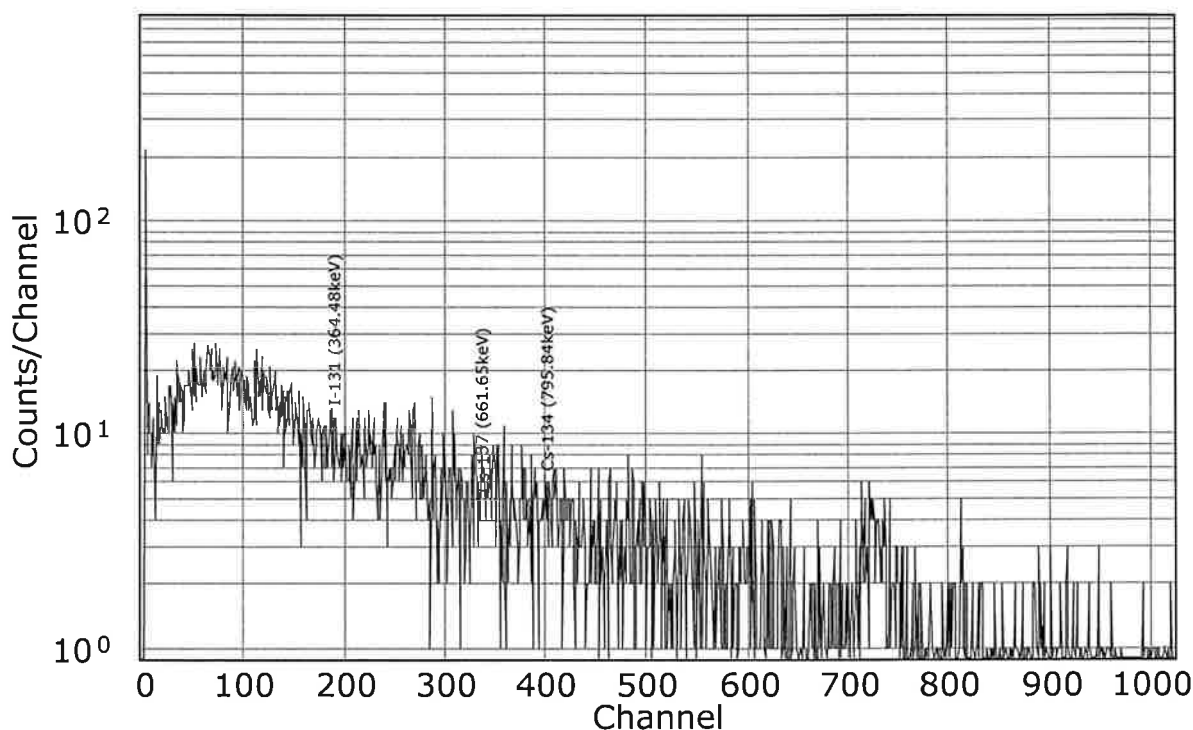
データID : S0120130415143609  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 14:36:09  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.89E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.45E+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) (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 : D40F008  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.067 kg  
 測定試料重量 : 1.067 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301 (有機物)

## 【 測定情報 】

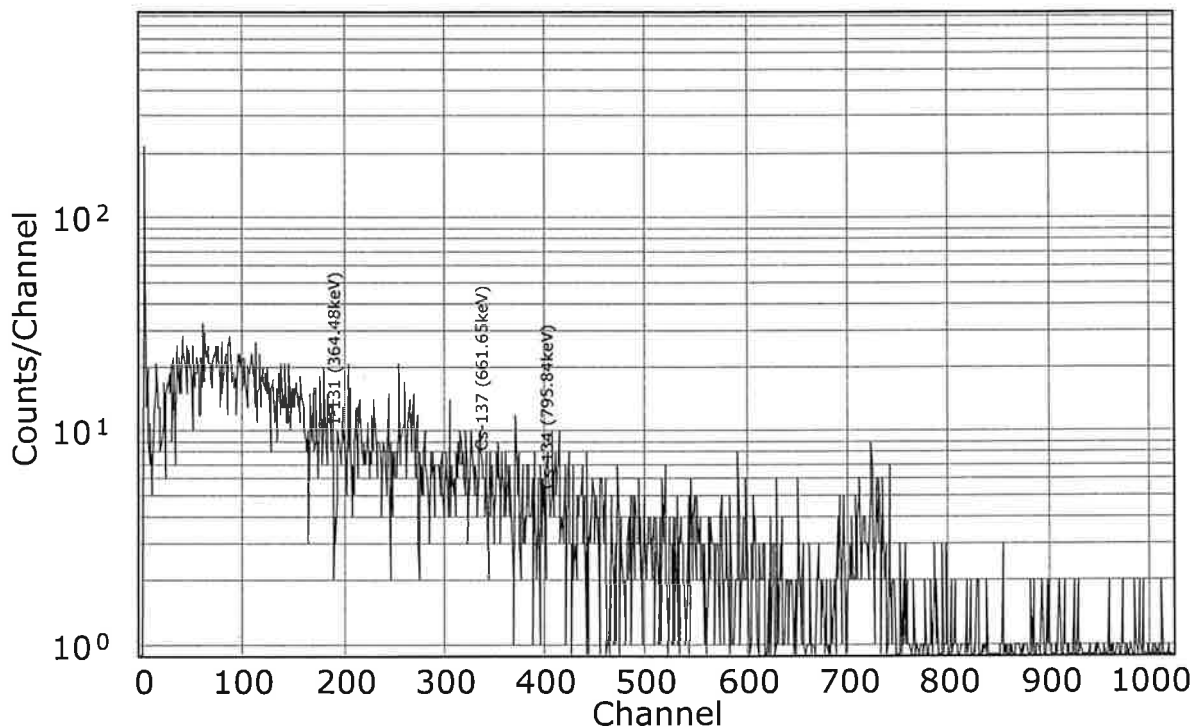
データID : S0120130415145441-02  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 14:54:41  
 測定時間 : 19 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.85E+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.	(1.95E+01) (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 : D40F009  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.073 kg  
 測定試料重量 : 1.073 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

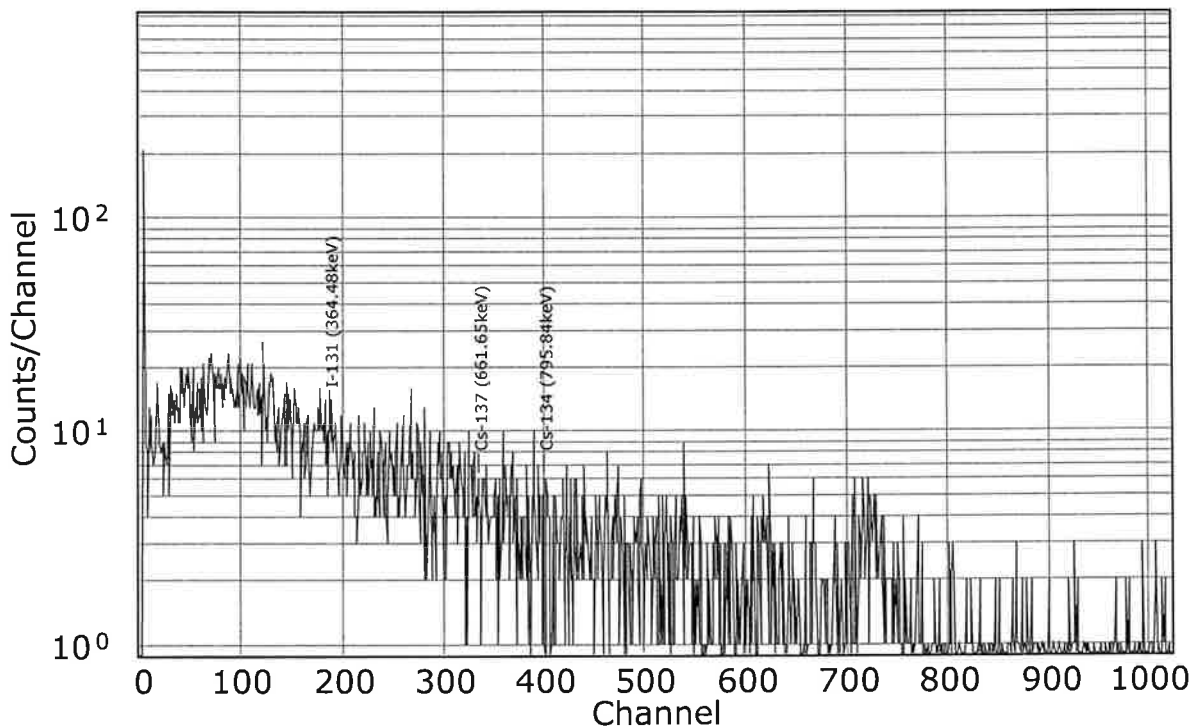
データID : S0120130415151449  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 15:14:49  
 測定時間 : 16.443 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	6.15E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.59E+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.	(1.99E+01) (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 : 7A号舎  
 検体番号 : D40F010  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.04 kg  
 測定試料重量 : 1.04 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

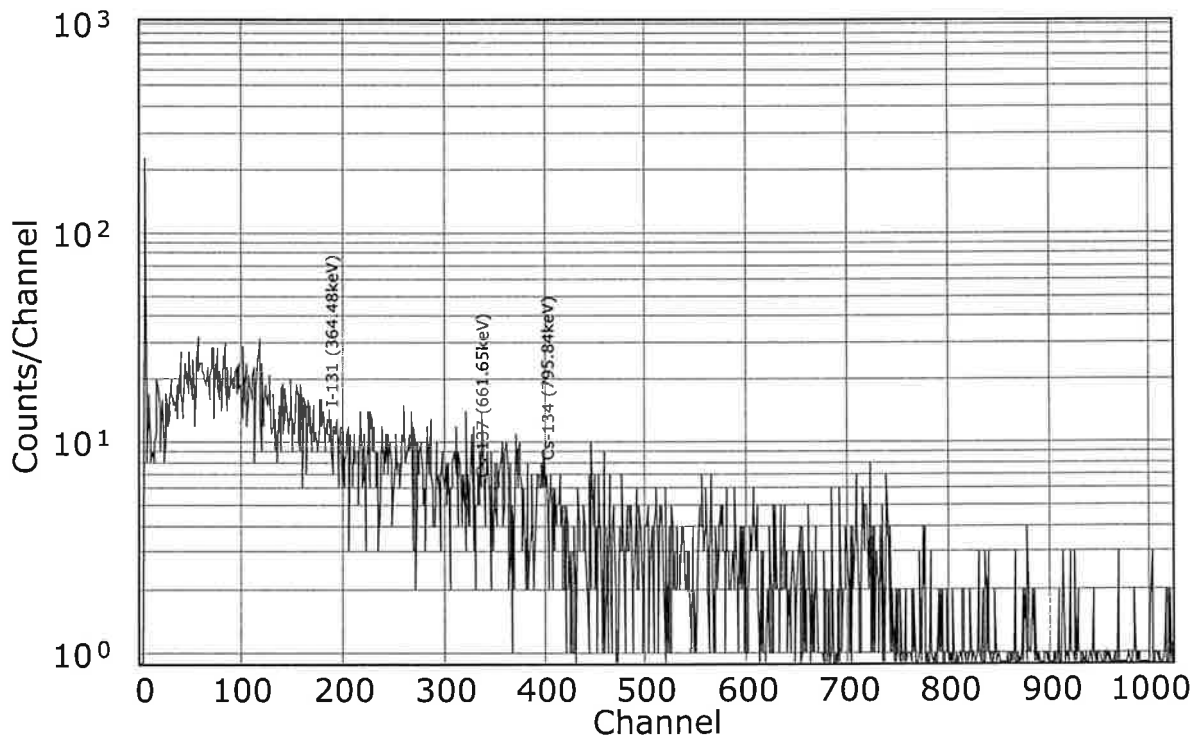
データID : S0120130415153217  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 15:32:17  
 測定時間 : 20 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.77E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.30E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.97E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.93E+01) (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 : 7B号舎  
 検体番号 : D4OFO11  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.055 kg  
 測定試料重量 : 1.055 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

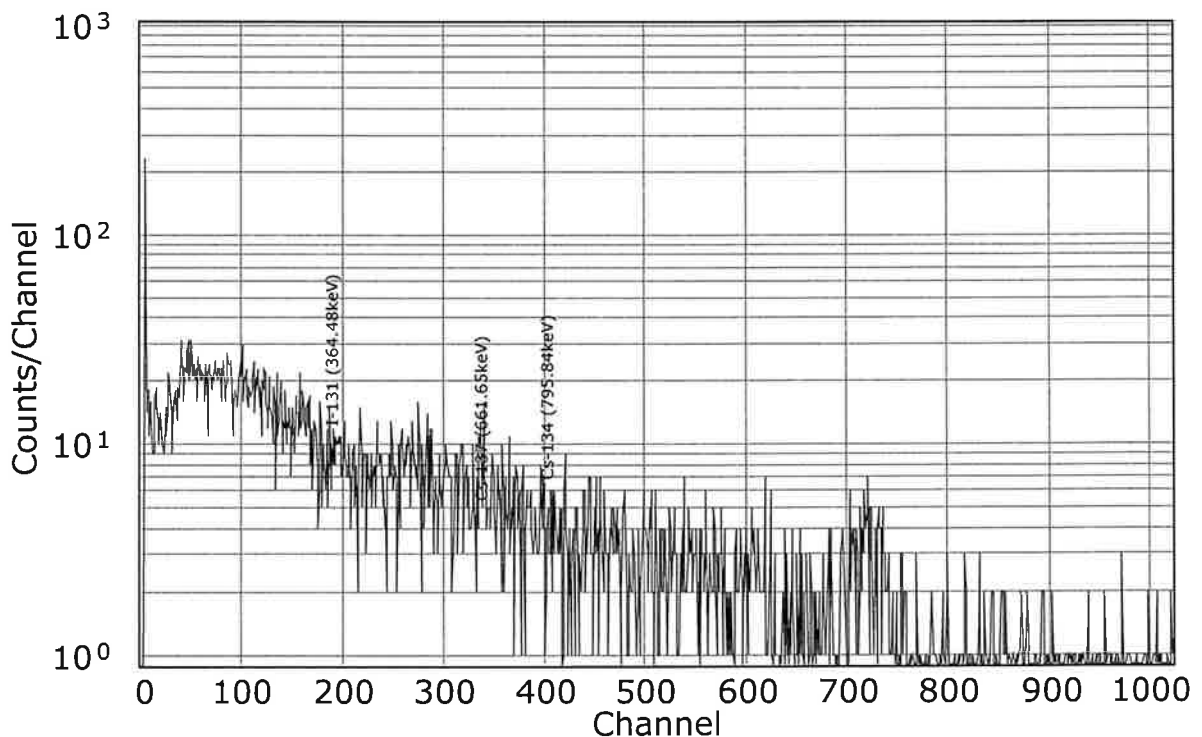
データID : S0120130415155253  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 15:52:53  
 測定時間 : 19 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.76E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.34E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.98E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.93E+01) (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 : 8 A号舎  
 検体番号 : D4OFO12  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 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 】

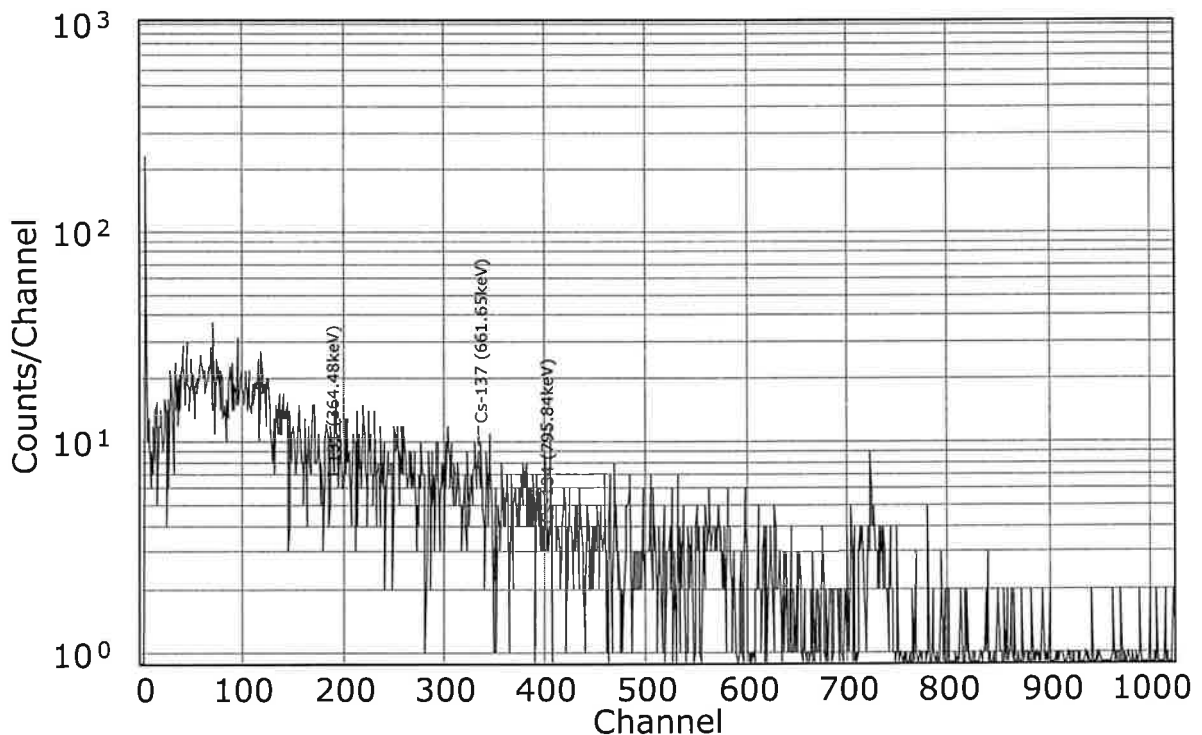
データID : S0120130415161233  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 16:12:33  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.85E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.63E+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.	(2.00E+01) (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 : D40F013  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.062 kg  
 測定試料重量 : 1.062 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130415163108  
 測定日時 : 2013/04/15 (月) 16:31:08  
 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: 2013/04/15 (月) 10:37:03)  
 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.	5.84E+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.	1.00E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.94E+01) (誤差は3σ)

