



松川養鶏場 御中

2012年6月20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: C615009~C615016  
受付日: 2012年6月15日  
測定日: 2012年6月16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 ( $<8.02\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<14.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<13.1\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (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 ( $<7.27\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.2\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.6\text{Bq/kg}$ )	
3号舎	検出せず ( $<7.32\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<12.0\text{Bq/kg}$ )	
5号舎	検出せず ( $<7.70\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<13.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<12.7\text{Bq/kg}$ )	
8A号舎	検出せず ( $<7.42\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<8.71\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<12.3\text{Bq/kg}$ )	
8B号舎	検出せず ( $<6.73\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<11.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<10.3\text{Bq/kg}$ )	
2-2号舎	検出せず ( $<7.35\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.6\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.6\text{Bq/kg}$ )	
2-3号舎	検出せず ( $<6.93\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<11.8\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.1\text{Bq/kg}$ )	

<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

\* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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 : C615009  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.994 kg  
 測定試料重量 : 0.994 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

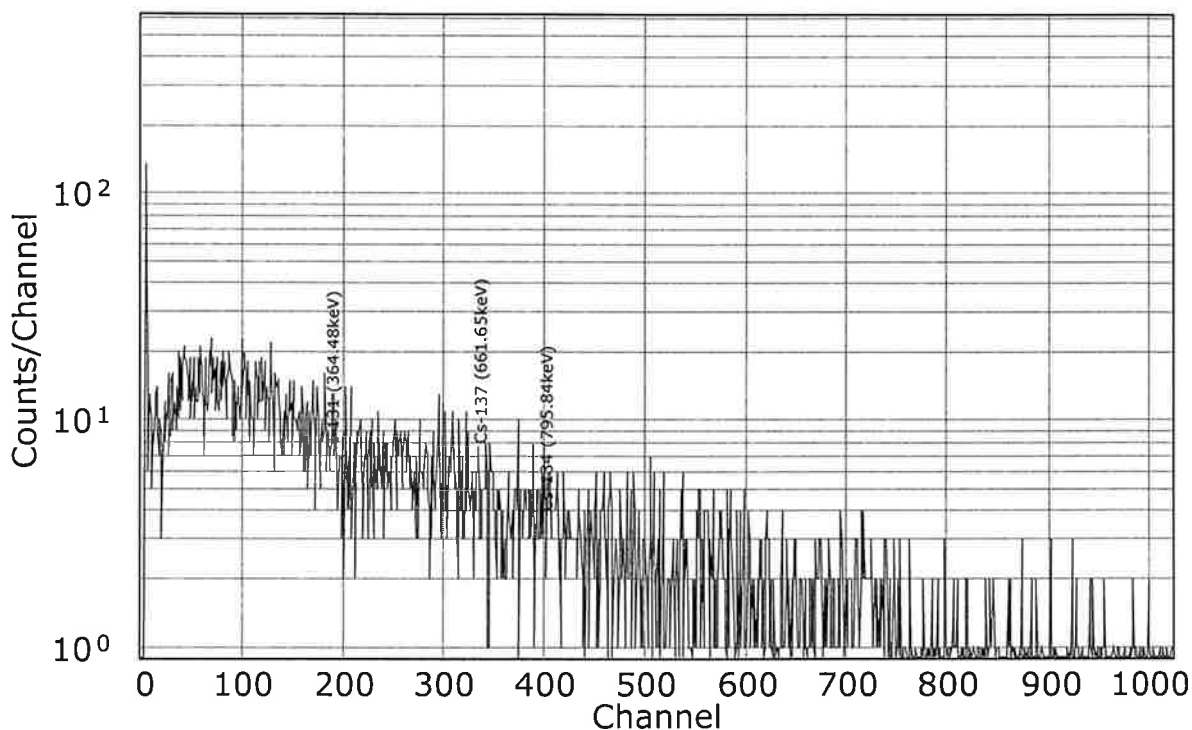
データID : S0120120620124003  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 12:40:03  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	8.02E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.31E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.40E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.71E+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 : C615010  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.158 kg  
 測定試料重量 : 1.158 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

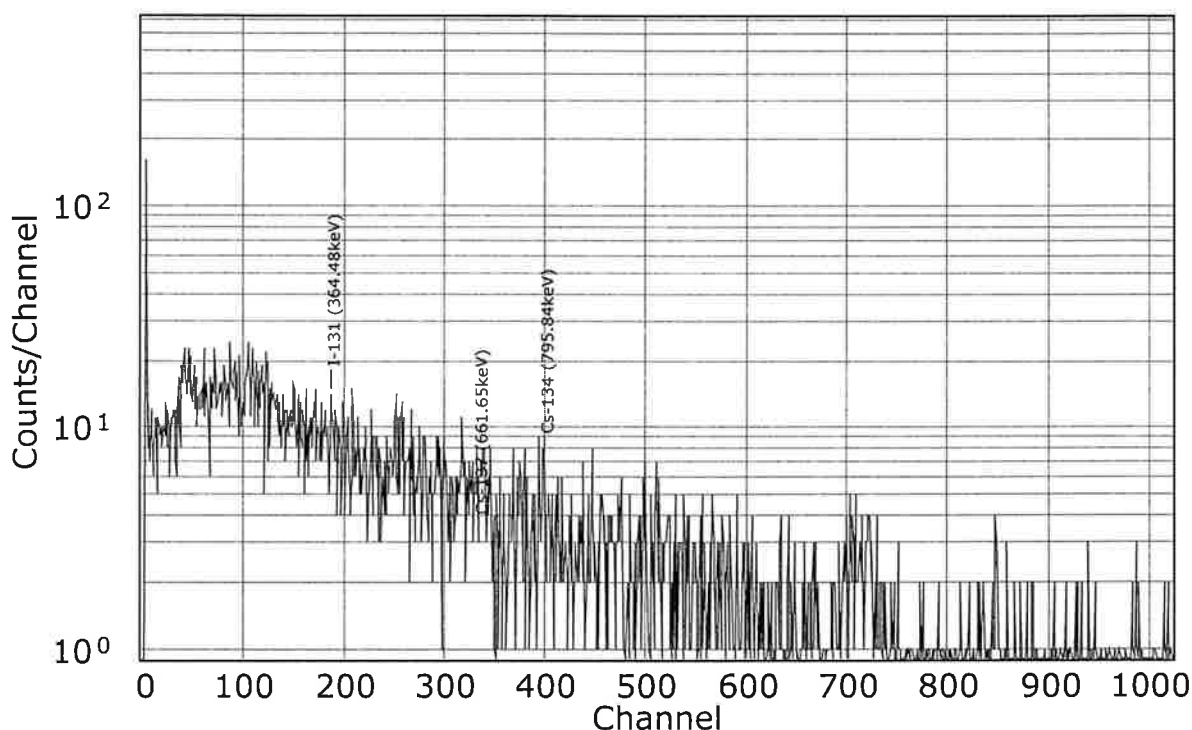
データID : S0120120620134237  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 13:42:37  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/06/20 (水) 09:26:24 )  
 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.	7.27E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.16E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.22E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.38E+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 : C615011  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.128 kg  
 測定試料重量 : 1.128 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

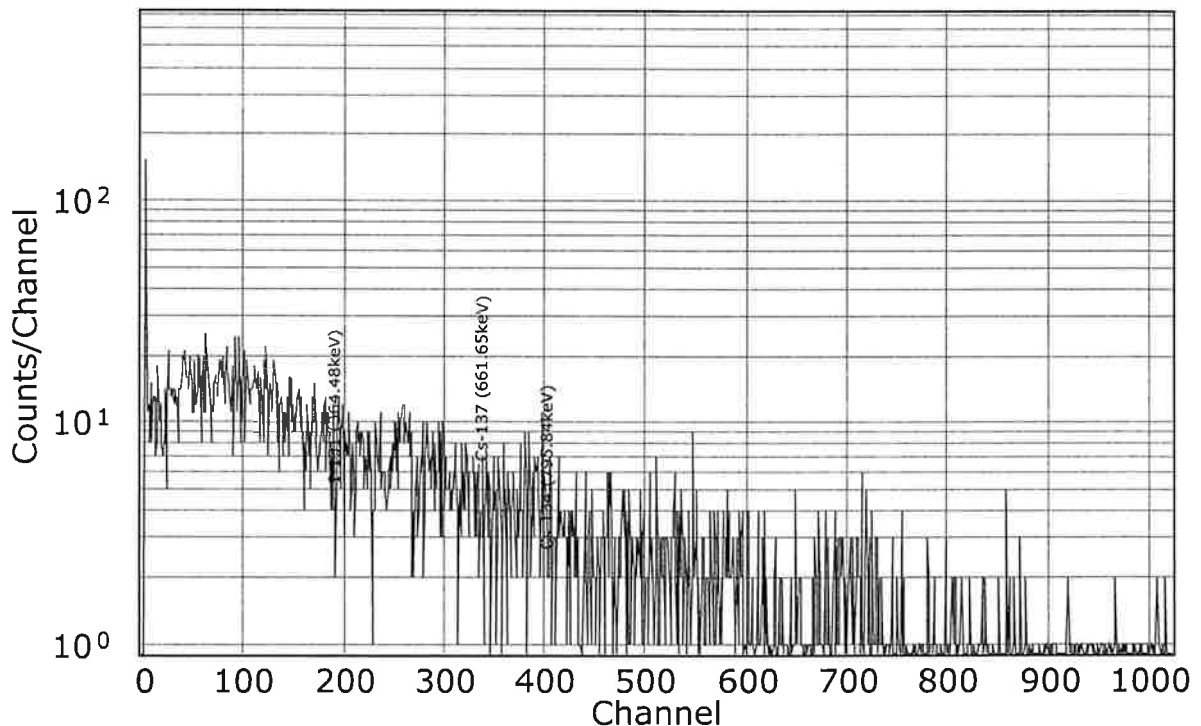
データID : S0120120620141455  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 14:14:55  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	7.32E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.20E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.25E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.44E+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 : C615012  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.03 kg  
 測定試料重量 : 1.03 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

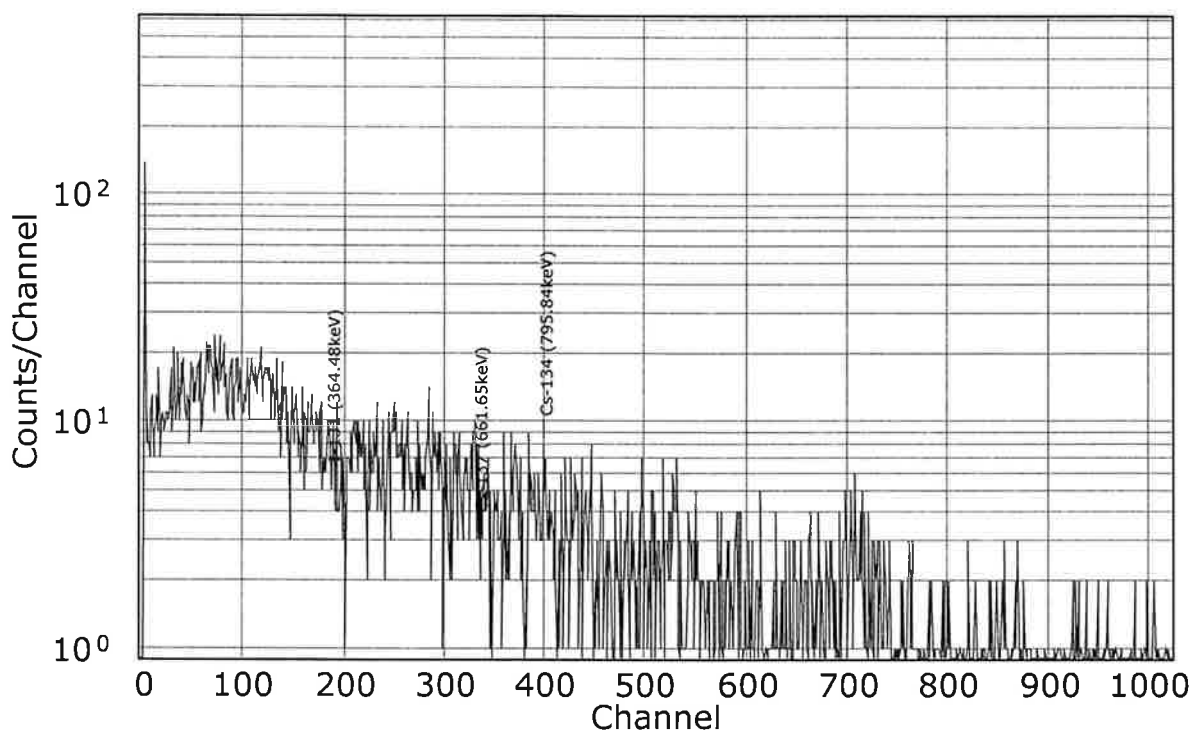
データID : S0120120620143113  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 14:31:13  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	7.70E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.27E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.35E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.62E+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 : C615013  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.126 kg  
 測定試料重量 : 1.126 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

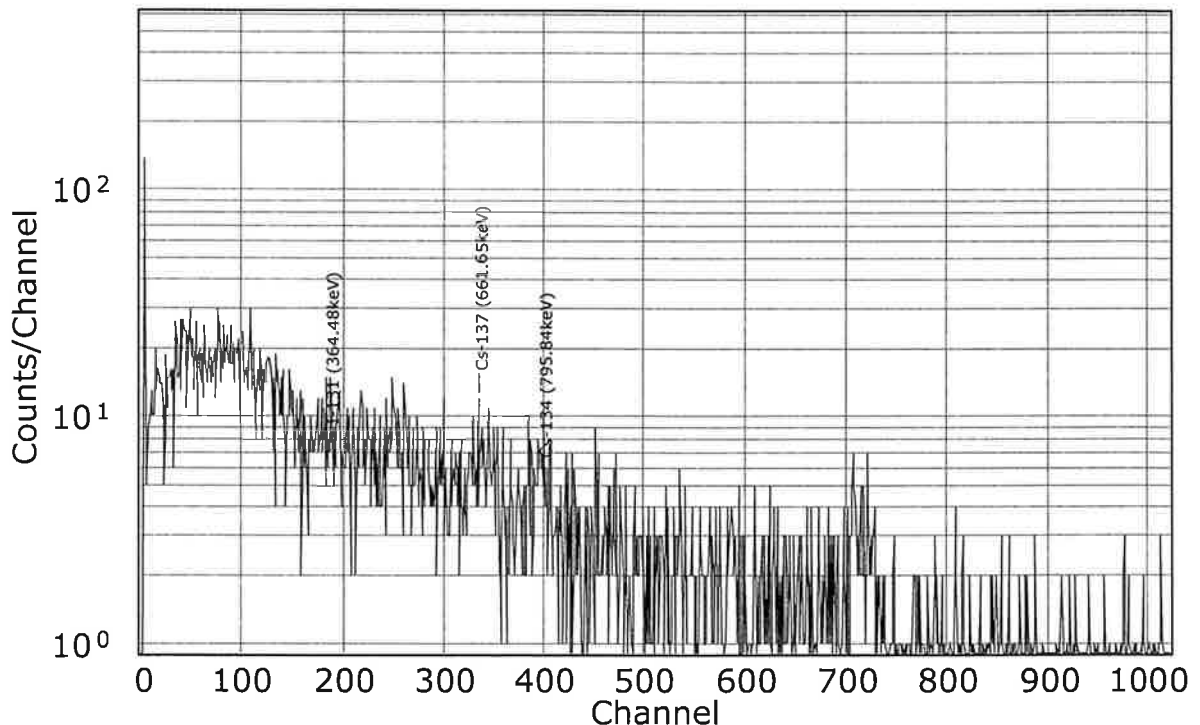
データID : S0120120620144747  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 14:47:47  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	7.42E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.23E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.71E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.10E+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 B号舎  
 検体番号 : C615014  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.245 kg  
 測定試料重量 : 1.245 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

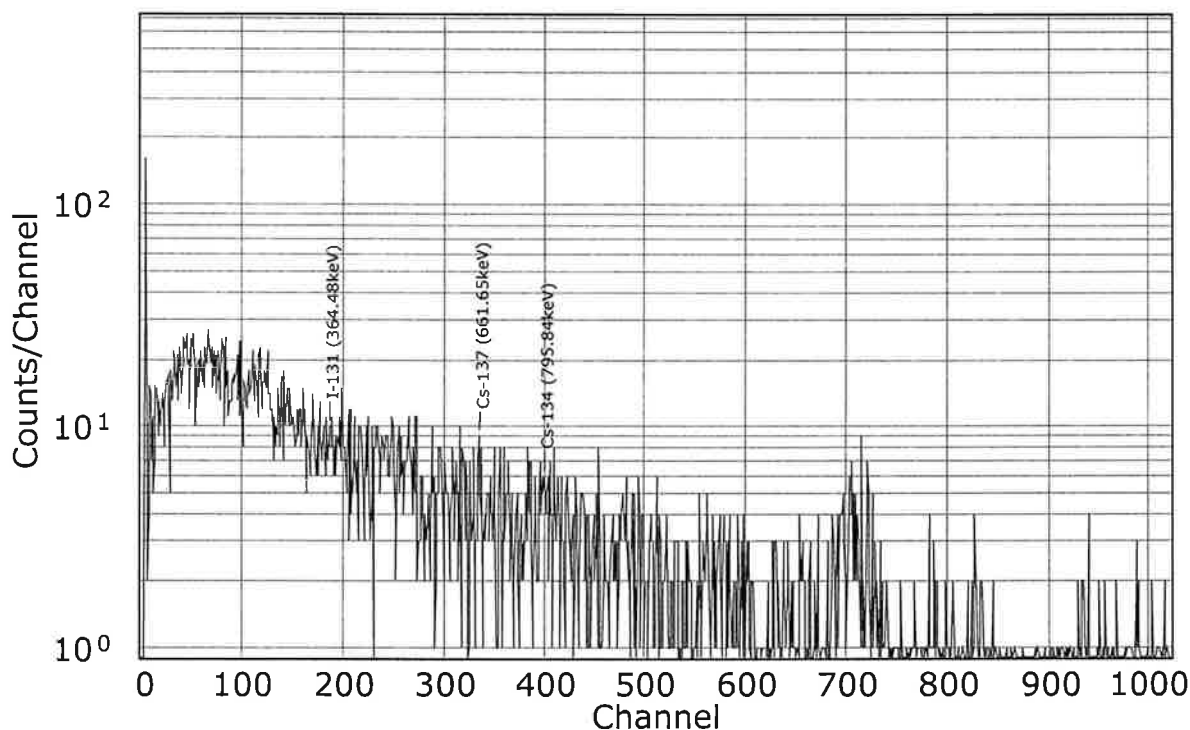
データID : S0120120620151444  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 15:14:44  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	6.73E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.03E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.13E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.15E+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 : 2-2号舎  
 検体番号 : C615015  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.139 kg  
 測定試料重量 : 1.139 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

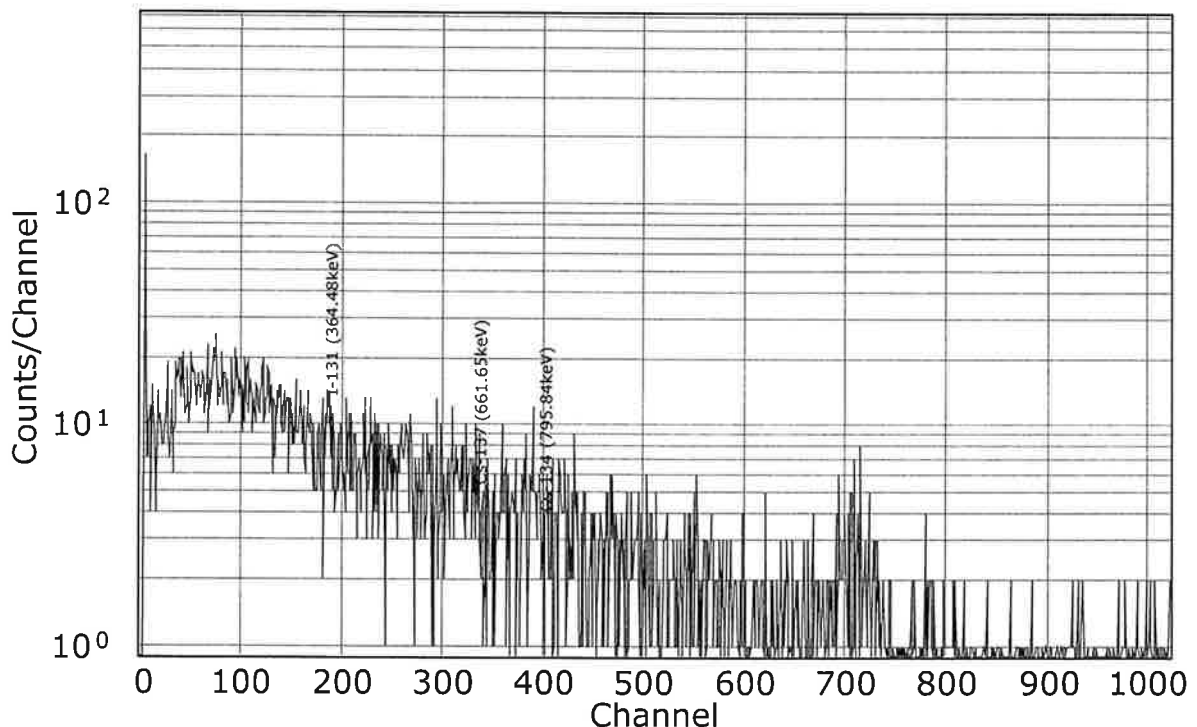
データID : S0120120620153041  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 15:30:41  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	7.35E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.16E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.26E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.42E+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 : 2-3号舎  
 検体番号 : C615016  
 依頼者 : PPQC (松川養鶏)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.202 kg  
 測定試料重量 : 1.202 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120120620154621  
 測定日時 : 2012/06/20 (水) 15:46:21  
 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: 2012/06/20 (水) 09:26:24)  
 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.	6.93E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.11E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.18E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.30E+01) (誤差は3σ)

