

株式会社アグリテクノ 御中

2012年4月17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: C41003~C41007  
受付日: 2012年4月9日  
測定日: 2012年4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>
第1-1号舎	検出せず ( $<14.5\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<24.4\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.8\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が $100\text{Bq/kg}$ 以下
第1-2号舎	検出せず ( $<15.2\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<24.9\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.7\text{Bq/kg}$ )	
第1-3号舎	検出せず ( $<15.0\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<24.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.5\text{Bq/kg}$ )	
第1-4号舎	検出せず ( $<15.5\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<25.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.4\text{Bq/kg}$ )	
第1-5号舎	検出せず ( $<15.3\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<25.7\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.5\text{Bq/kg}$ )	

<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\_アグリテクノ  
 産地 : 第1農場1号舎  
 検体番号 : C410003  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.938  
 測定試料重量 : 0.938 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

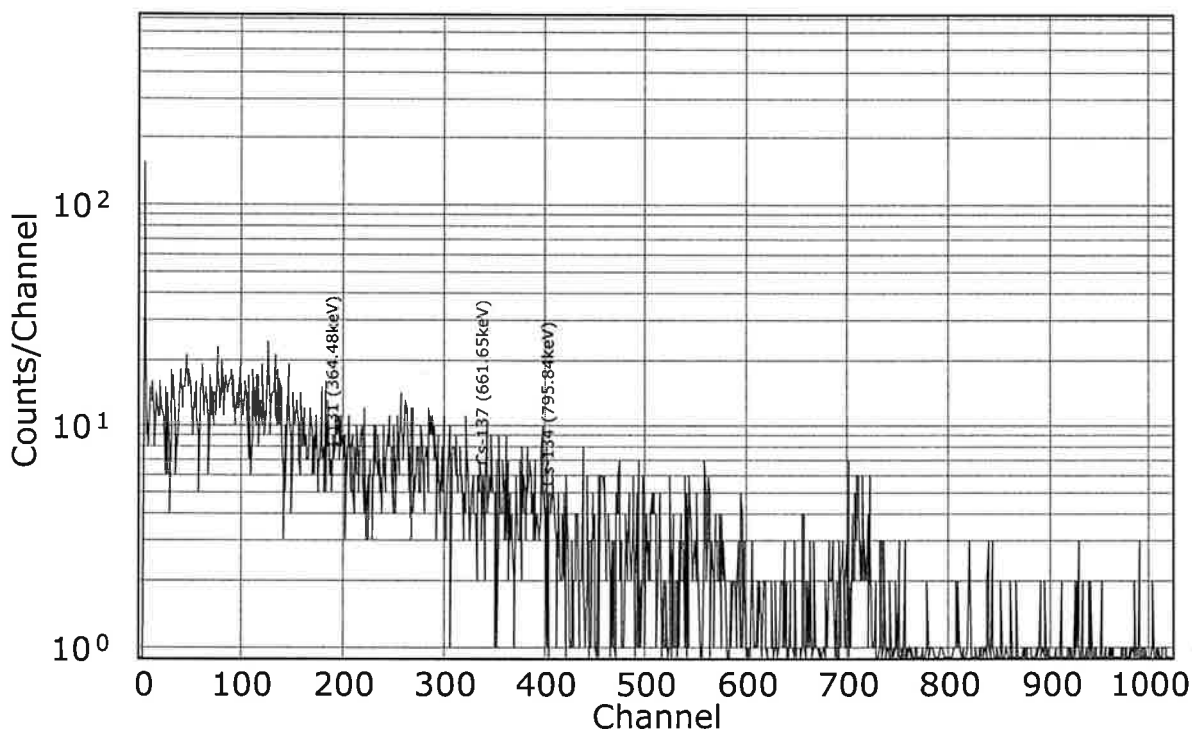
データID : S0120120416130516  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 13:05:16  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)  
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.45E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.38E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.44E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.81E+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\_アグリテクノ  
 産地 : 第1農場2号舎  
 検体番号 : C410004  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.907  
 測定試料重量 : 0.907 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

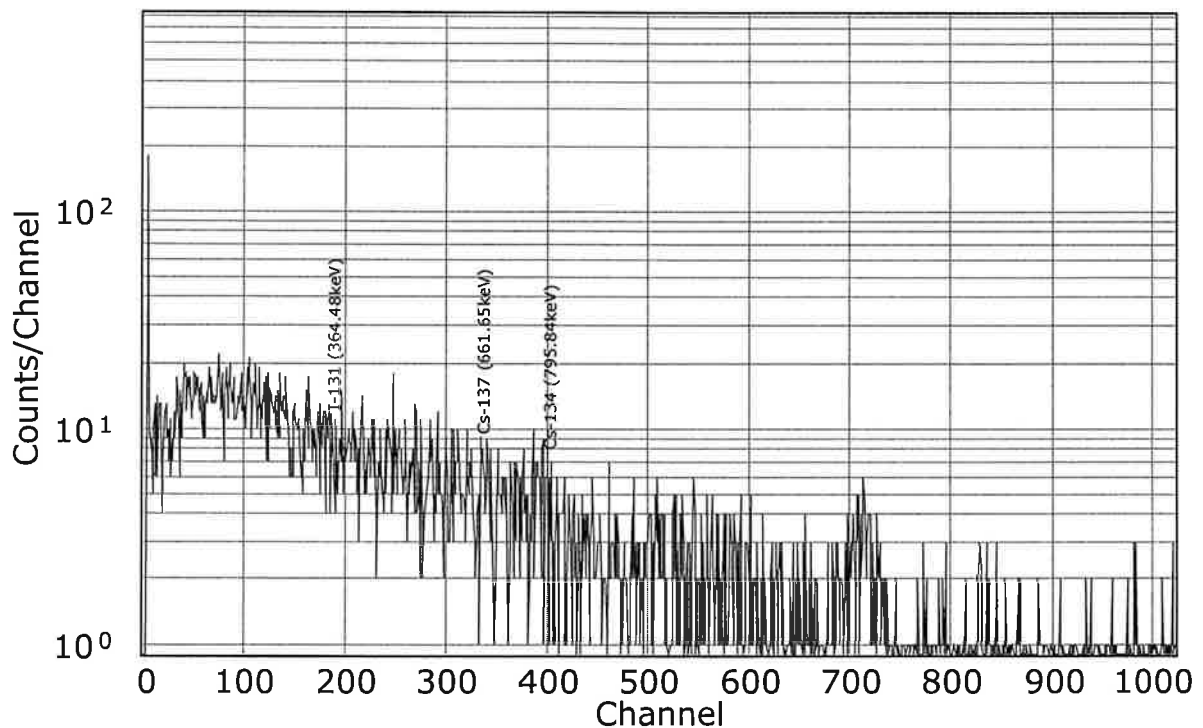
データID : S0120120416132434  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 13:24:34  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)  
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.52E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.37E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.49E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.87E+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\_アグリテクノ  
 産地 : 第1農場3号舎  
 検体番号 : C410005  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.915  
 測定試料重量 : 0.915 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

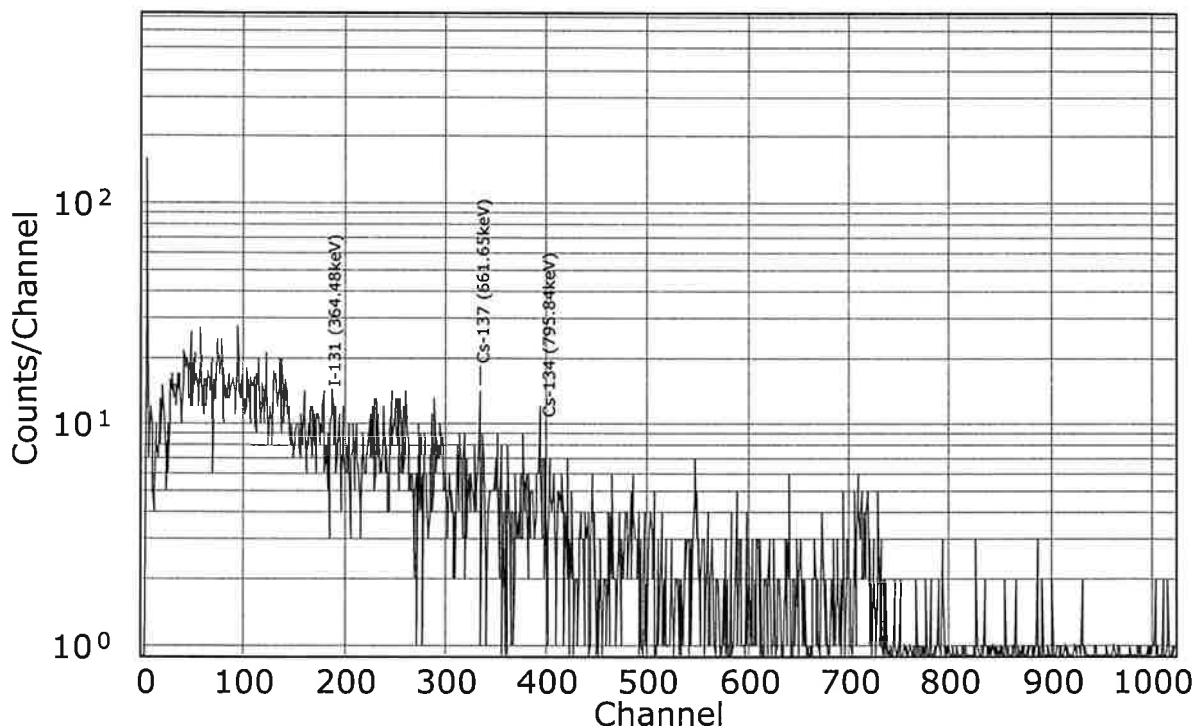
データID : S0120120416134111  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 13:41:11  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)  
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.50E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.35E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.45E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.80E+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\_アグリテクノ  
 産地 : 第1農場4号舎  
 検体番号 : C410006  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.897  
 測定試料重量 : 0.897 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

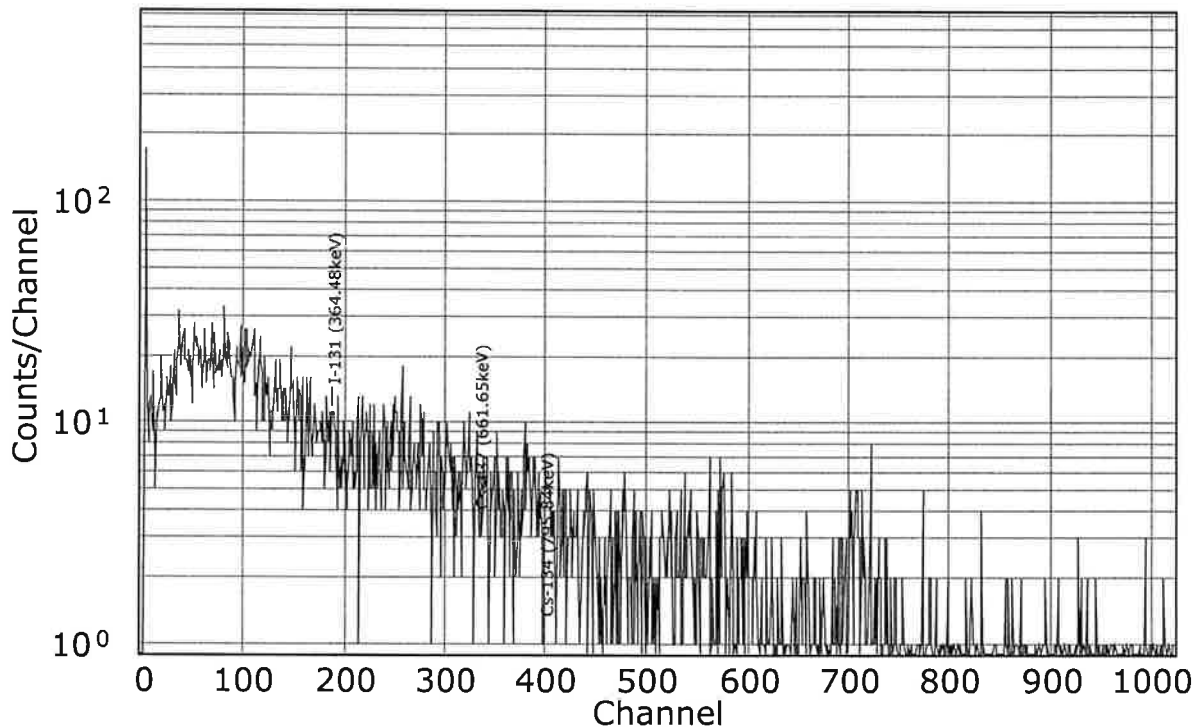
データID : S0120120416135932  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 13:59:32  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)  
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.55E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.44E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.53E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.97E+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\_アグリテクノ  
 産地 : 第1農場5号舎  
 検体番号 : C410007  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.87  
 測定試料重量 : 0.87 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120120416142241  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 14:22:41  
 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: 2012/04/16 (月) 12:37:57)  
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.53E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.45E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	2.57E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.02E+01) (誤差は3σ)

