

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: C410008~C410013  
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	<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>
大関-1A号舎	検出せず ( < 15.4Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 15.9Bq/kg )	検出せず ( < 23.8Bq/kg )	<sup>134</sup> Cs(セシウム134)と <sup>137</sup> Cs(セシウム137)の 合計が <sup>1</sup> 100Bq/kg以下
大関-1B号舎	検出せず ( < 15.0Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 24.8Bq/kg )	検出せず ( < 24.0Bq/kg )	
大関-2号舎	検出せず ( < 16.0Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 25.9Bq/kg )	検出せず ( < 25.6Bq/kg )	
大関-3号舎	検出せず ( < 15.1Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 24.4Bq/kg )	検出せず ( < 23.6Bq/kg )	
大関-4号舎	検出せず ( < 14.9Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( 26.3Bq/kg )	検出せず ( < 24.8Bq/kg )	
大関-5号舎	検出せず ( < 15.0Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 23.6Bq/kg )	検出せず ( < 23.6Bq/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 : 大関農場 1A号舎  
 検体番号 : C410008  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.9  
 測定試料重量 : 0.9 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

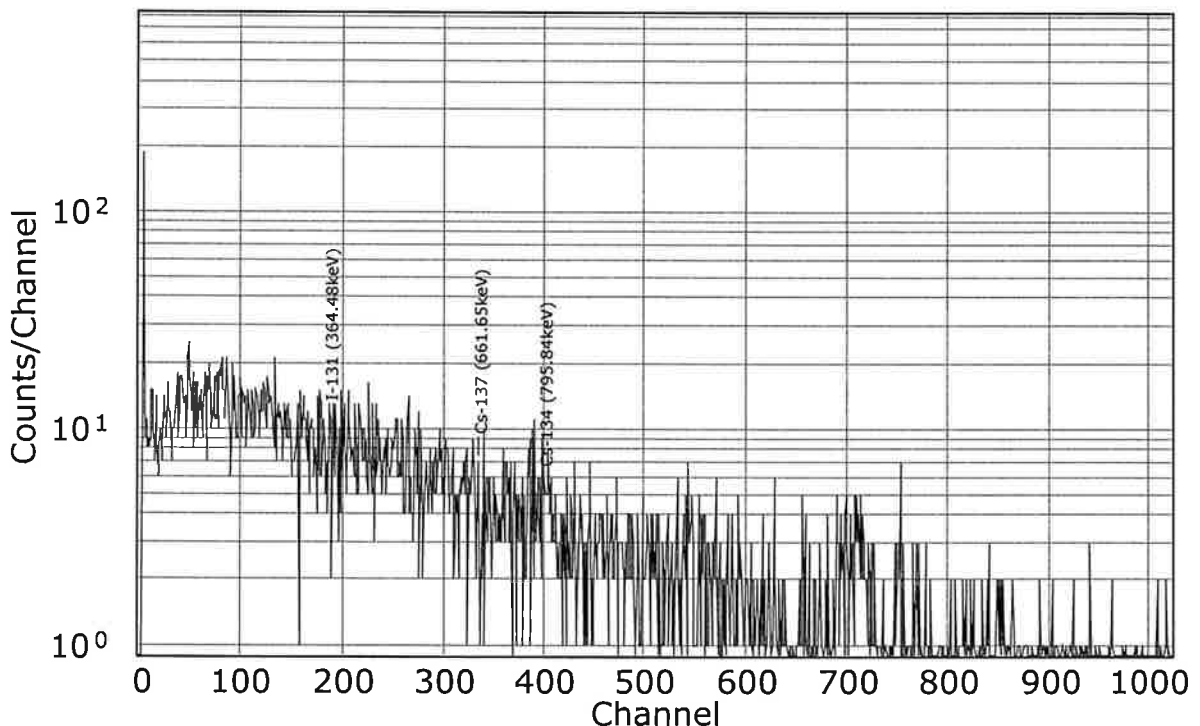
データID : S0120120416145705  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 14:57:05  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 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.	1.54E+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.	1.59E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.97E+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 : 大関農場 1B号舎  
 検体番号 : C410009  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.896  
 測定試料重量 : 0.896 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

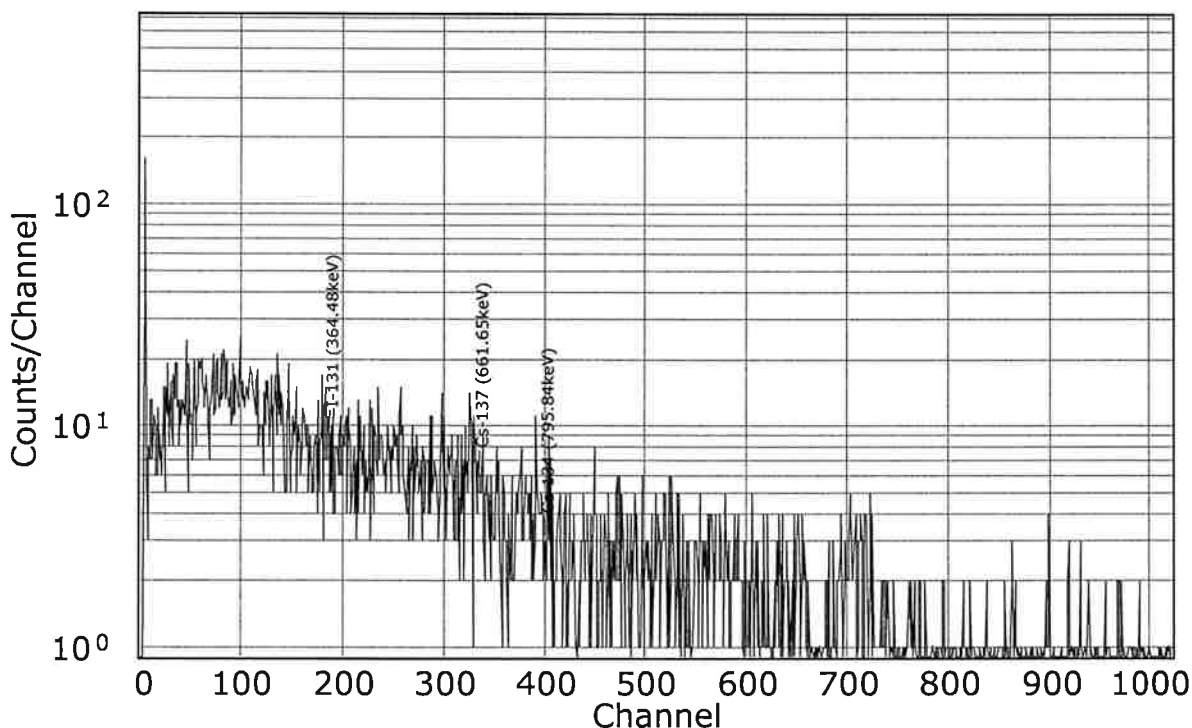
データID : S0120120416151754  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 15:17:54  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 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.	2.40E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.48E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.88E+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 : 大関農場2号舎  
 検体番号 : C410010  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.861  
 測定試料重量 : 0.861 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

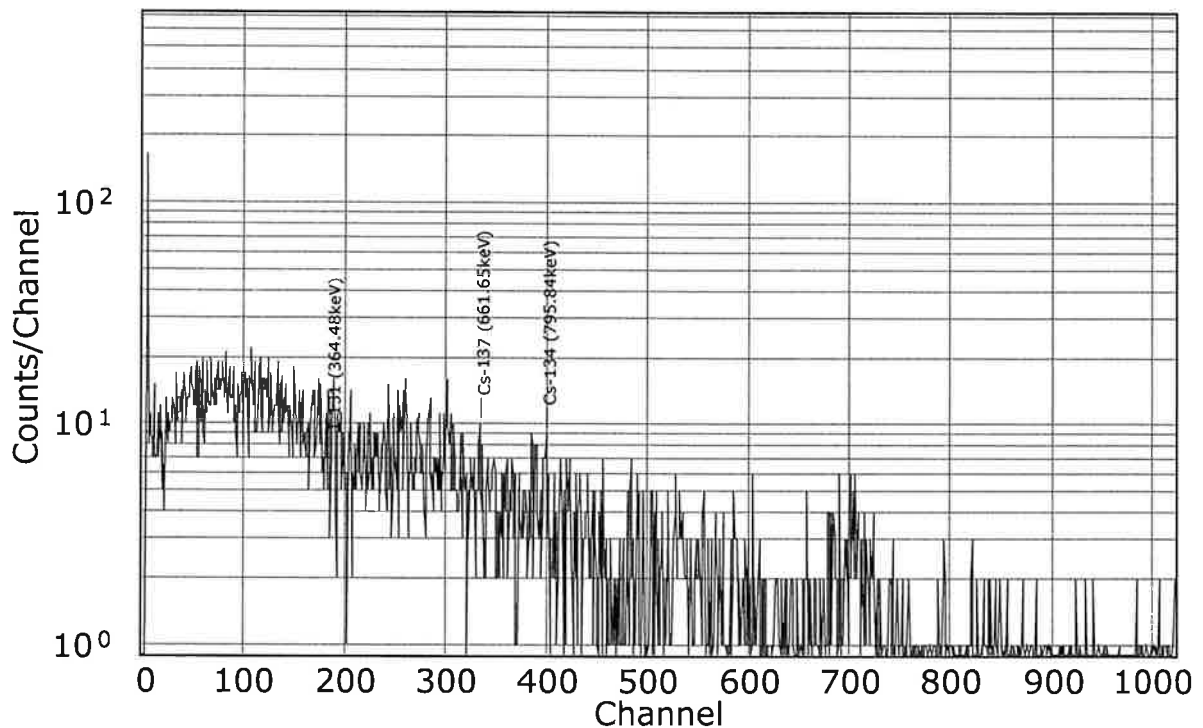
データID : S0120120416153356  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 15:33:56  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 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.	1.60E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.56E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.59E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.15E+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\_アグリテクノ  
 産地 : 大関農場3号舎  
 検体番号 : C410011  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.901  
 測定試料重量 : 0.901 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

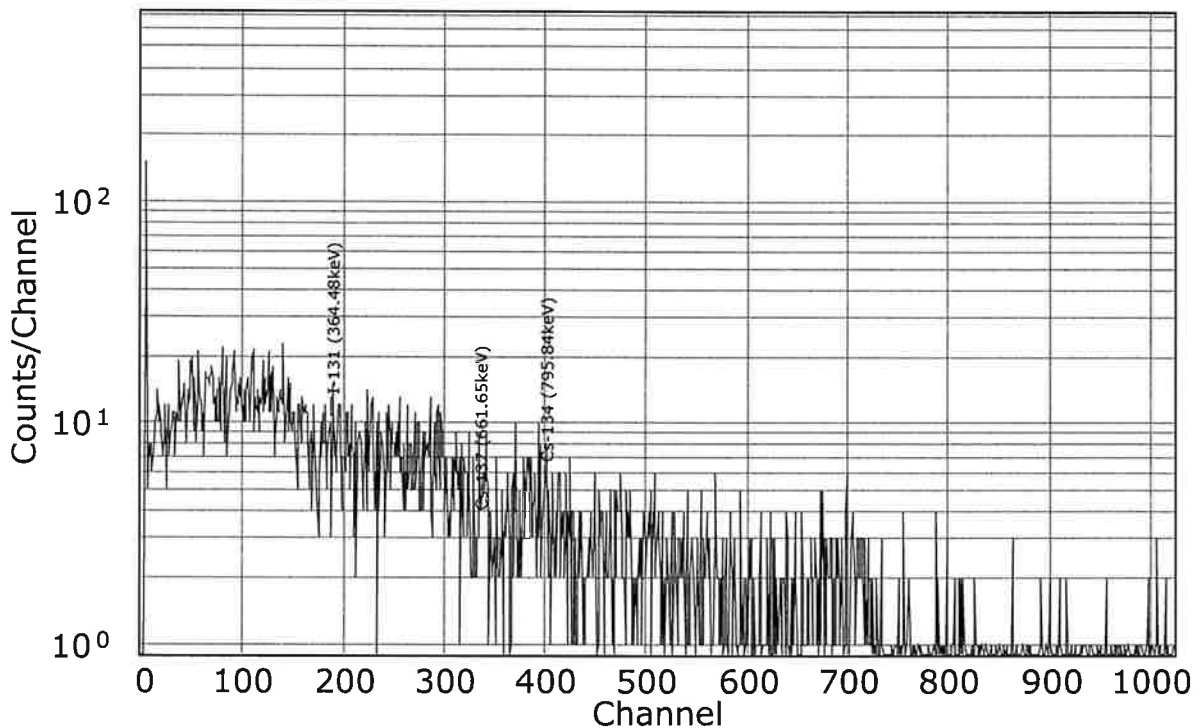
データID : S0120120416155445  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 15:54:45  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 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.	1.51E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.36E+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.	(4.80E+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 : 大関農場 4号舎  
 検体番号 : C410012  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.884  
 測定試料重量 : 0.884 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

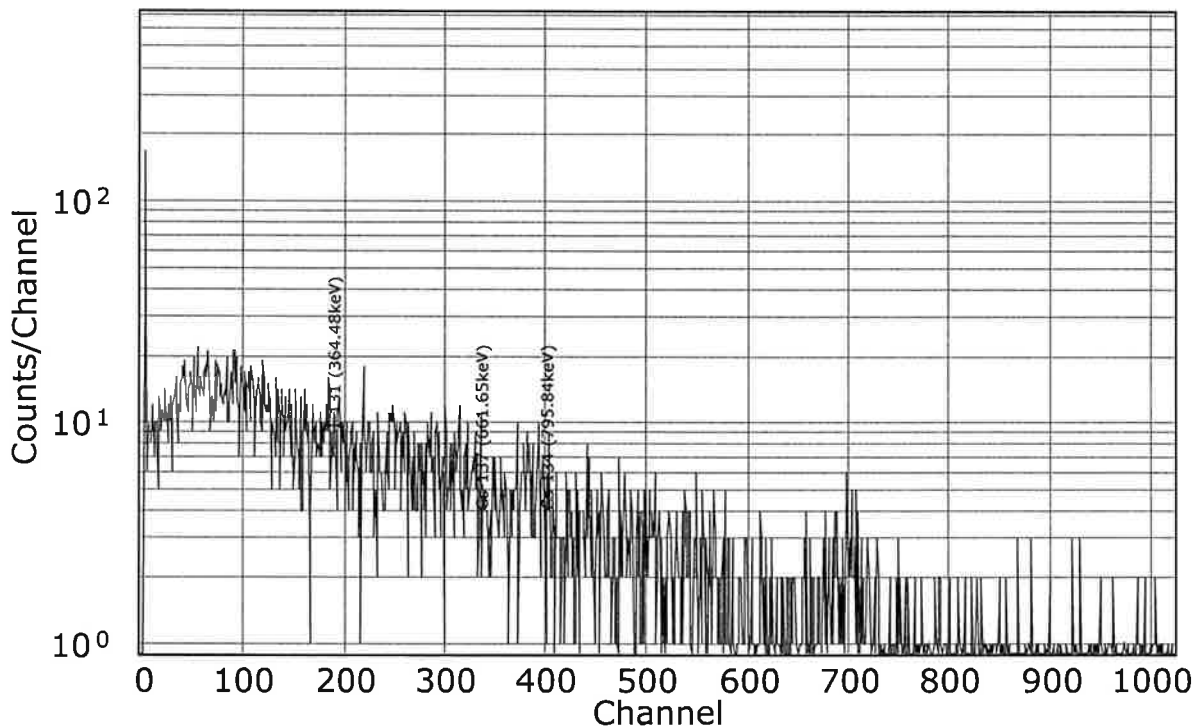
データID : S0120120416162636  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 16:26:36  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 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.	1.49E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.63E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.11E+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 : 大関農場5号舎  
 検体番号 : C410013  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.901  
 測定試料重量 : 0.901 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120120416164226  
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 16:42:26  
 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.	2.36E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.72E+01) (誤差は3σ)

