

## 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: 卵(内容のみ)、水(飲料水)  
 受付番号: BAB002・BAB003・BAB005～BAB009  
 受付日: 2011年10月7日  
 測定日: 2011年10月11日  
 検査方法: 測定器:  
 日立アロカメリアル株式会社製 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
丸森1～4号	検出せず (<17.8Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<28.0Bq/kg)	検出せず (<28.5Bq/kg)	卵: <sup>134</sup> Cs(セシウム134)と <sup>137</sup> Cs(セシウム137)の 合計が500Bq/kg以下
丸森1～4号	検出せず (<10.4Bq/kg)	検出せず (<25.1Bq/kg)	検出せず (<25.8Bq/kg)	
国見10北	検出せず (<16.3Bq/kg)	検出せず (<25.8Bq/kg)	検出せず (<26.8Bq/kg)	
国見10南	検出せず (<16.5Bq/kg)	検出せず (<25.7Bq/kg)	検出せず (<27.0Bq/kg)	
国見11南	検出せず (<16.1Bq/kg)	検出せず (<25.4Bq/kg)	検出せず (<26.5Bq/kg)	
国見12南	検出せず (<17.0Bq/kg)	検出せず (<27.0Bq/kg)	検出せず (<27.6Bq/kg)	
丸森1～4号	検出せず (<16.9Bq/kg)	検出せず (<25.9Bq/kg)	検出せず (<26.6Bq/kg)	飲料水: <sup>131</sup> I(ヨウ素131) 300Bq/kg以下および <sup>134</sup> Cs(セシウム134)と <sup>137</sup> Cs(セシウム137)の 合計が200Bq/kg以下

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

\* 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\_中山養鶏場  
 産地 : 丸森 1~4号  
 検体番号 : BAB002  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.75 kg  
 測定試料重量 : 0.75 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

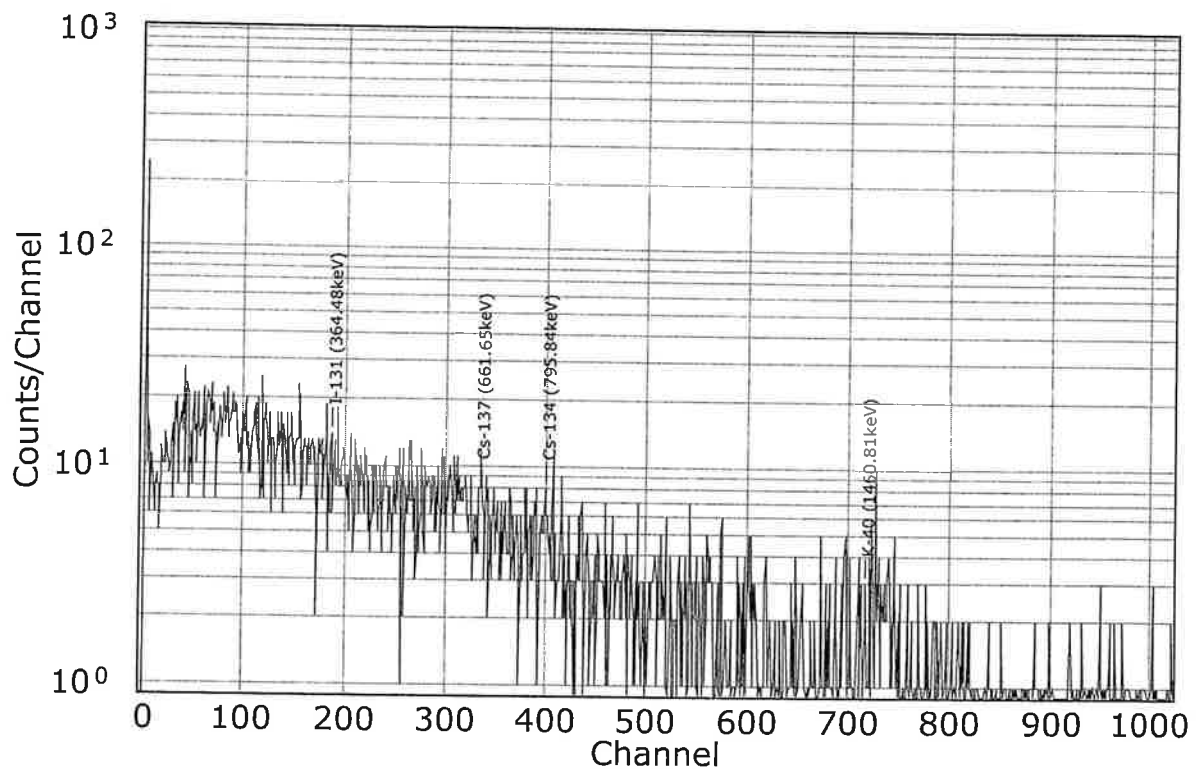
データID : S0120111011120003  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 12:00:03  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/11 (火) 10:28:51)  
 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.	1.78E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.85E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.80E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.79E+02



# 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 : 水\_中山養鶏場  
 産地 : 丸森 1~4号  
 検体番号 : BAB003  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 飲料水  
 コメント :  
 供試料 : 0.854 kg  
 測定試料重量 : 0.854 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(水)

## 【 測定情報 】

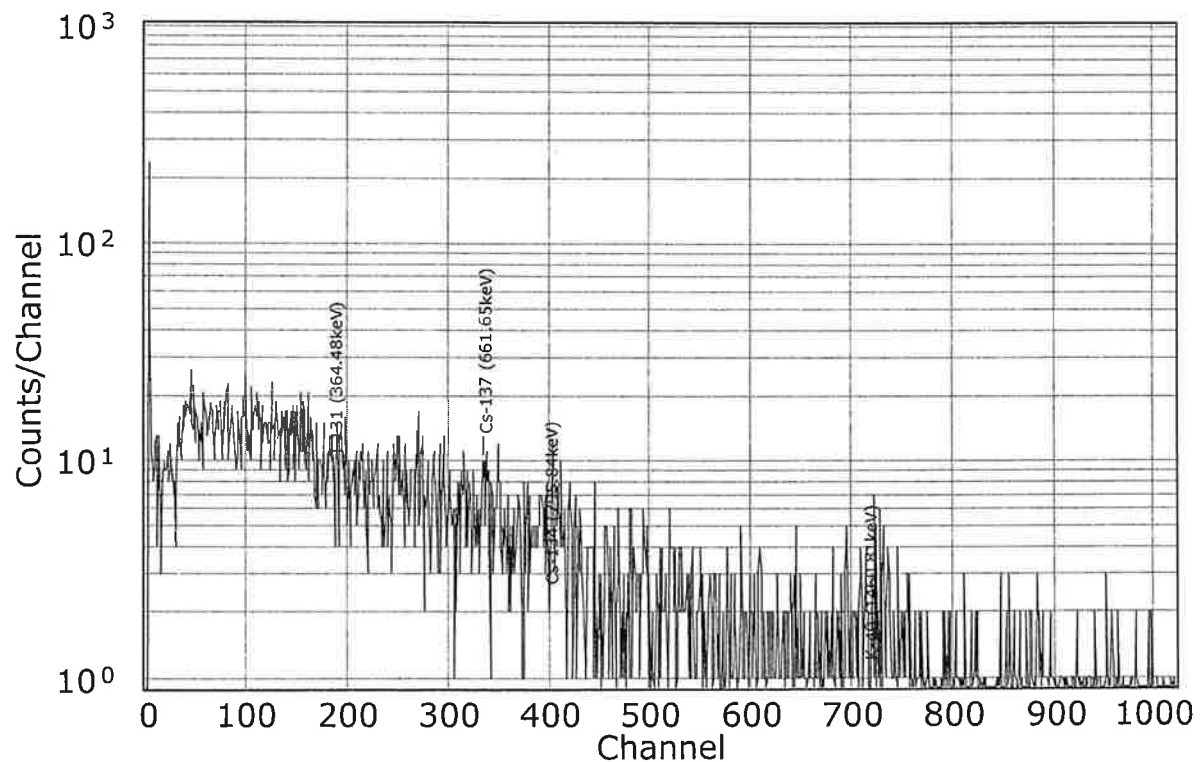
データID : S0120111011123517  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 12:35:17  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2011/10/11 (火) 10:28:51 )  
 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.	1.69E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.66E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.59E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.51E+02



# 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\_中山養鶏場  
 産地 : 国見10-北  
 検体番号 : BAB005  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.828 kg  
 測定試料重量 : 0.828 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

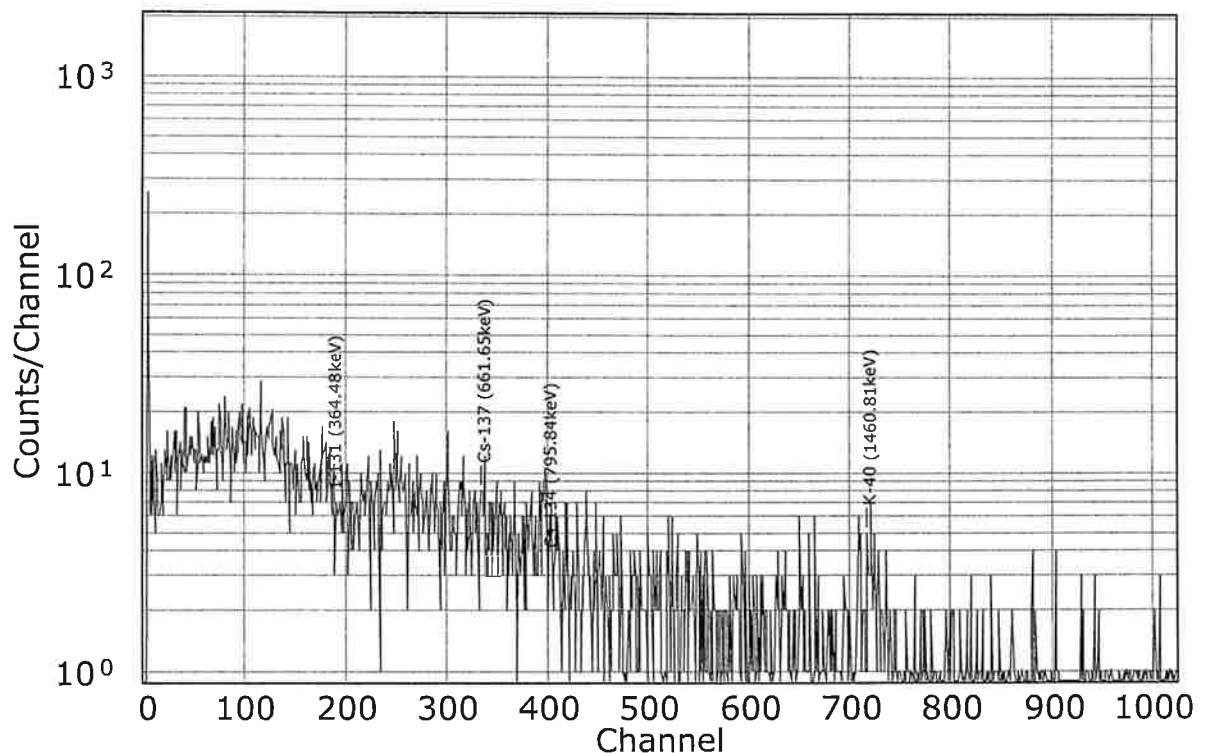
データID : S0120111011145324  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 14:53:24  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/11 (火) 10:28:51)  
 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.	1.63E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.68E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.58E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.67E+02



# 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\_中山養鶏場  
 産地 : 国見10-南  
 検体番号 : BAB006  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.813 kg  
 測定試料重量 : 0.813 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

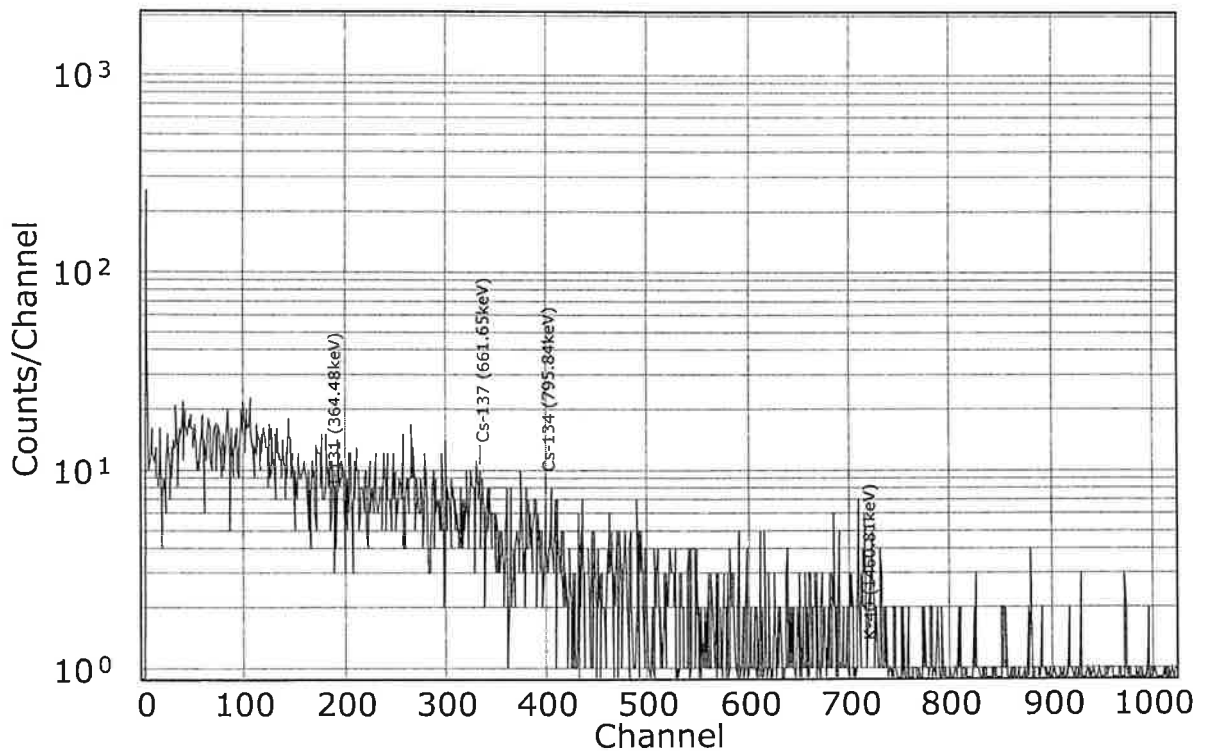
データID : S0120111011151227  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 15:12:27  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/11 (火) 10:28:51)  
 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.	1.65E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.70E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.57E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.52E+02



# 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\_中山養鶏場  
 産地 : 国見11-南  
 検体番号 : BAB007  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.838 kg  
 測定試料重量 : 0.838 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

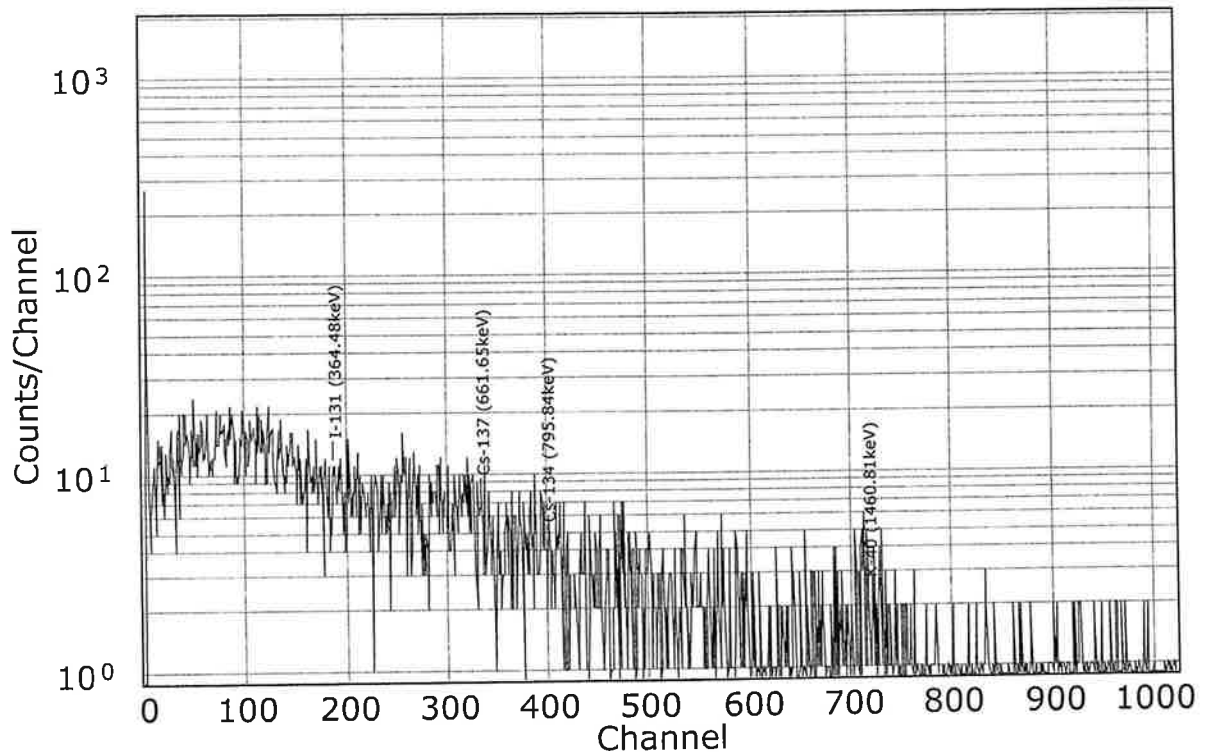
データID : S0120111011153048  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 15:30:48  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/11 (火) 10:28:51)  
 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.	1.61E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	2.65E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N.D.	N.D.	2.54E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N.D.	N.D.	2.42E+02



# 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\_中山養鶏場  
 産地 : 国見12-南  
 検体番号 : BAB008  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.822 kg  
 測定試料重量 : 0.822 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

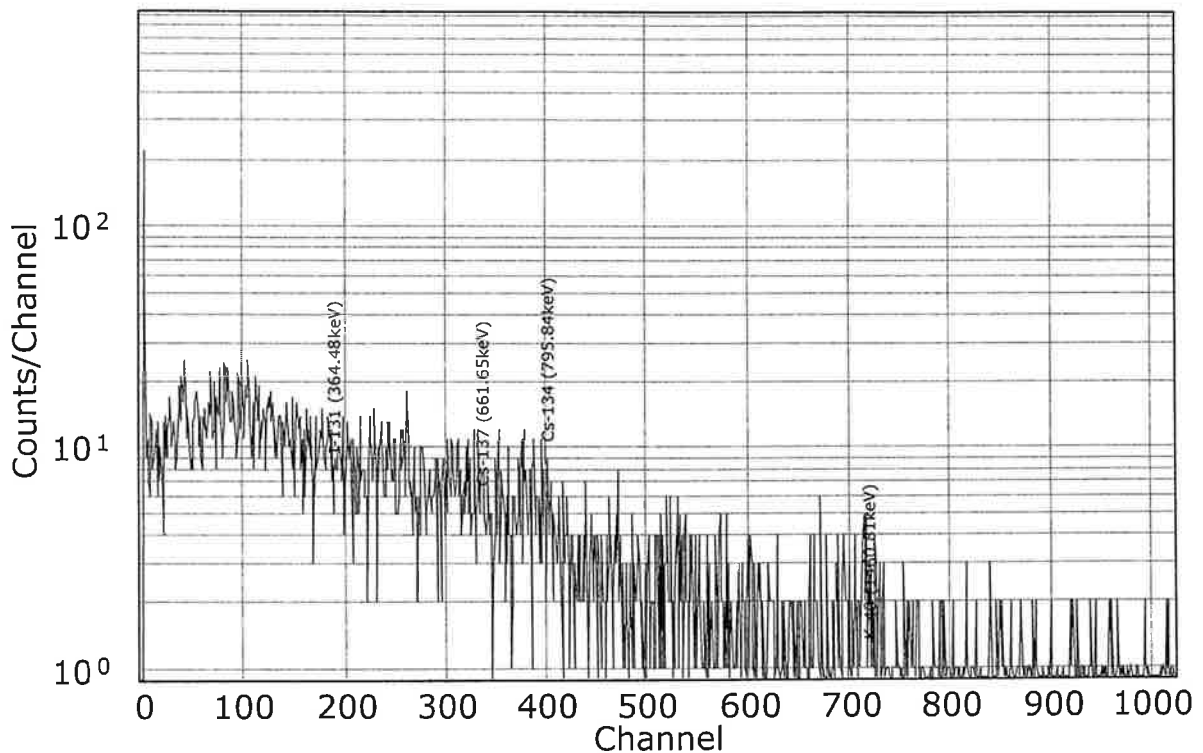
データID : S0120111011155050  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 15:50:50  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/11 (火) 10:28:51)  
 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.	1.70E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.76E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.70E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.51E+02



# 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\_中山養鶏場  
 産地 : 丸森 1~4  
 検体番号 : BAB009  
 依頼者 : PPQC (中山養鶏場)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.853 kg  
 測定試料重量 : 0.853 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120111011161054  
 測定日時 : 2011/10/11 (火) 16:10:54  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/11 (火) 10:28:51)  
 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.	1.04E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.58E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.51E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.49E+02

