



菅本商店 御中

2011年12月19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: BC13007~BC13013  
受付日: 2011年12月13日  
測定日: 2011年12月19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	$^{131}\text{I}$ (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>
平田1-1F	検出せず ( $<14.9\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<24.7\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.3\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が500Bq/kg以下
平田1-2F	検出せず ( $<14.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<22.8\text{Bq/kg}$ )	
平田2-1F	検出せず ( $<15.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.7\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.5\text{Bq/kg}$ )	
平田2-2F	検出せず ( $<14.6\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.5\text{Bq/kg}$ )	
平田3-1F	検出せず ( $<14.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<21.9\text{Bq/kg}$ )	
平田3-2F	検出せず ( $<14.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.8\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<22.8\text{Bq/kg}$ )	
平田4-1F	検出せず ( $<15.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<25.0\text{Bq/kg}$ )	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\_菅本商店  
 産地 : 平田1-1F  
 検体番号 : BC13007  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.903  
 測定試料重量 : 0.903 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

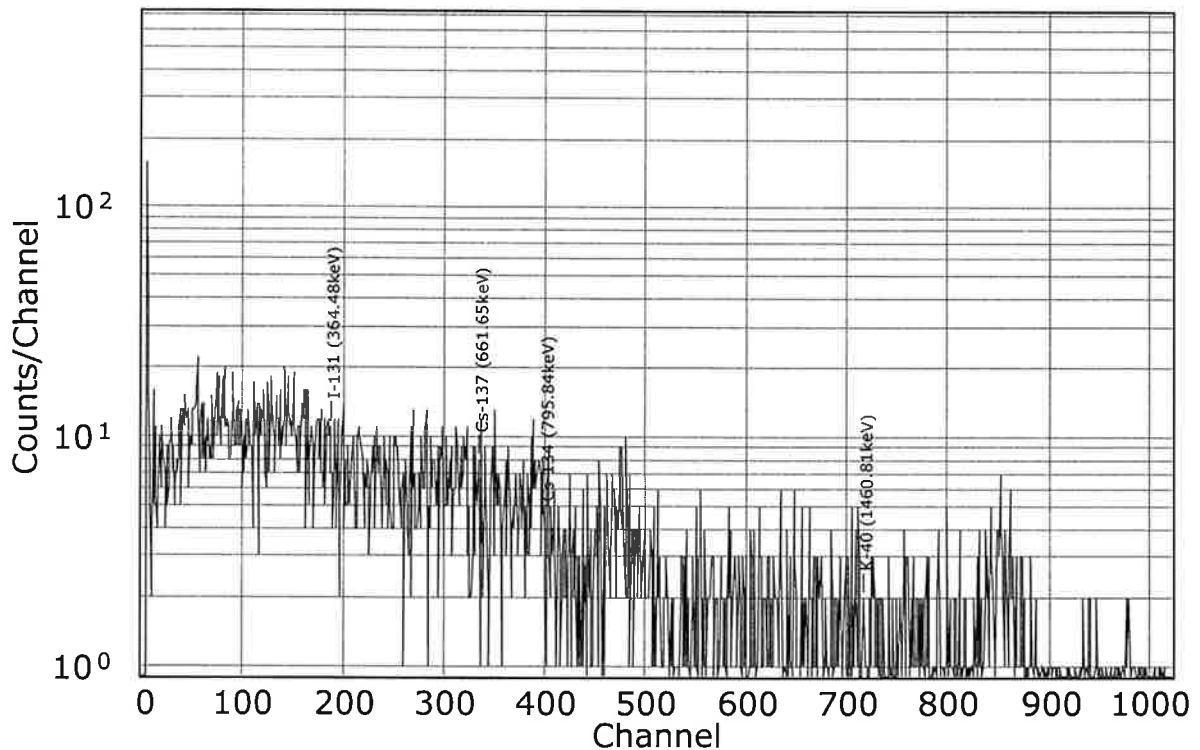
データID : S0120111219113822  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 11:38:22  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/19 (月) 09:16:35)  
 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.	2.43E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.47E+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 菅本商店  
 産地 : 平田 1 - 2 F  
 検体番号 : BC13008  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.928  
 測定試料重量 : 0.928 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

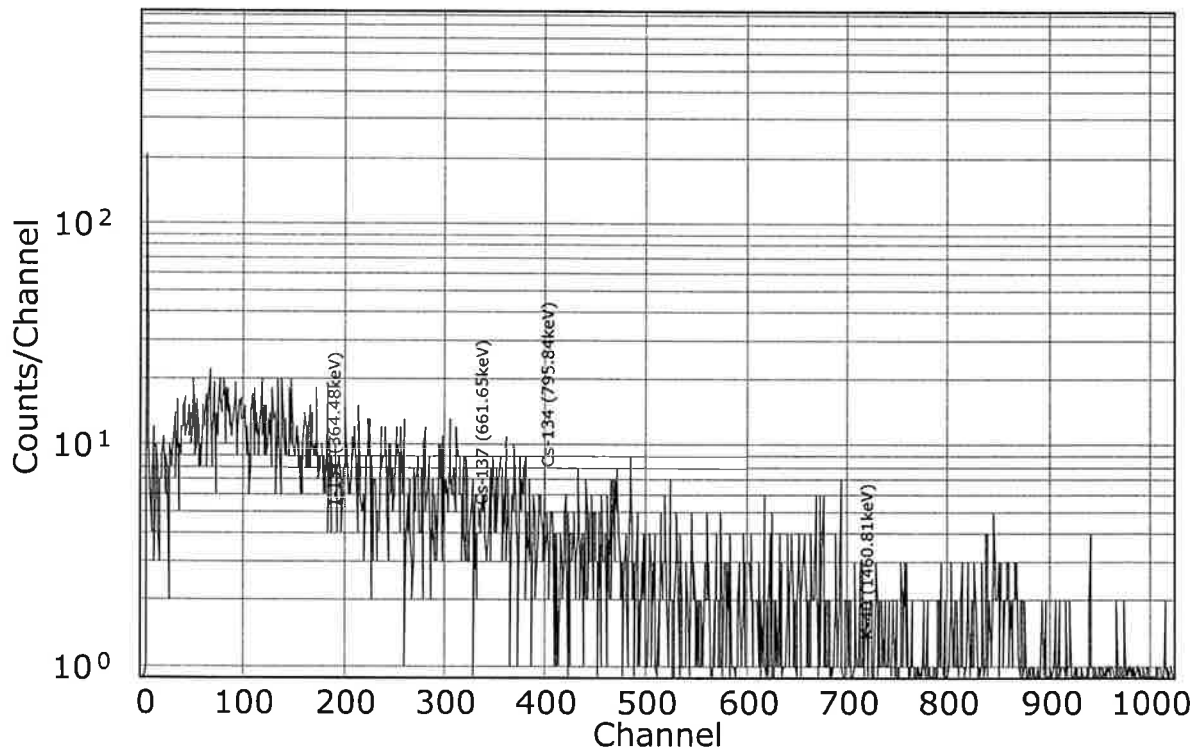
データID : S0120111219120057  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 12:00:57  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2011/12/19 (月) 09:16:35 )  
 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.	2.28E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.35E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.47E+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\_菅本商店  
 産地 : 平田2-1F  
 検体番号 : BC13009  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.91  
 測定試料重量 : 0.91 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

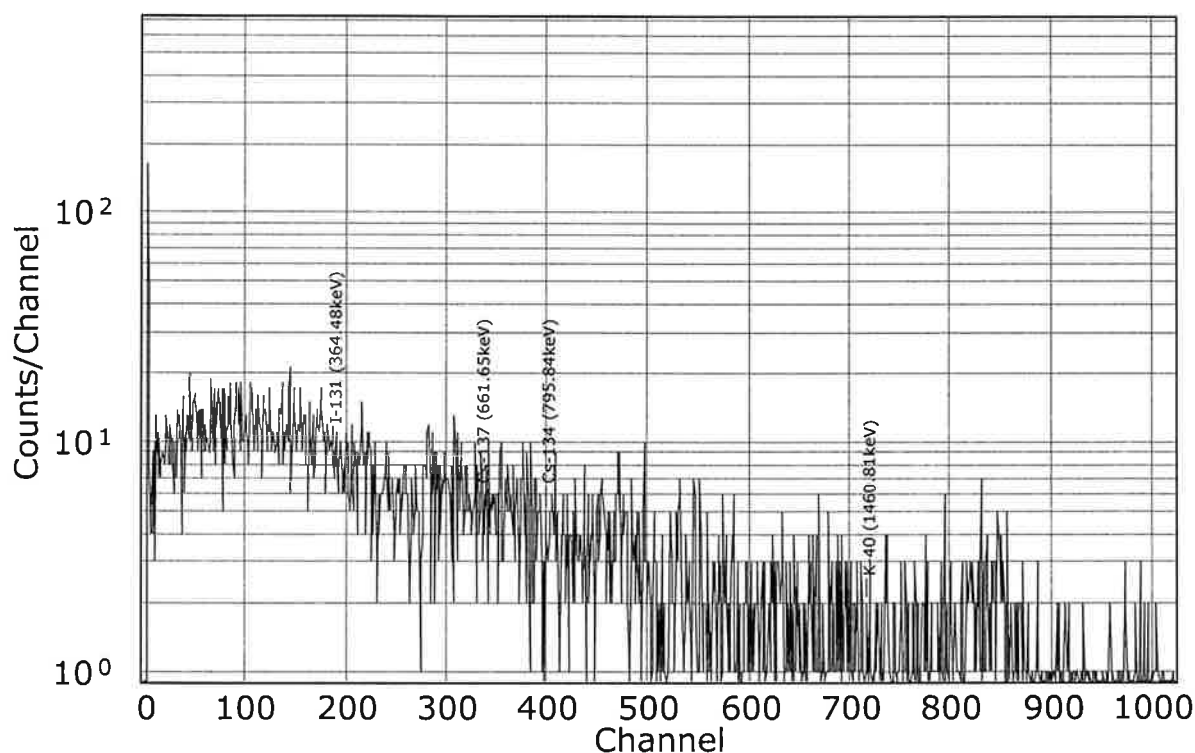
データID : S0120111219130152  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 13:01:52  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/19 (月) 09:16:35)  
 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	795.845	N. D.	N. D.	2.47E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.57E+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\_菅本商店  
 産地 : 平田2-2F  
 検体番号 : BC13010  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.91  
 測定試料重量 : 0.91 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

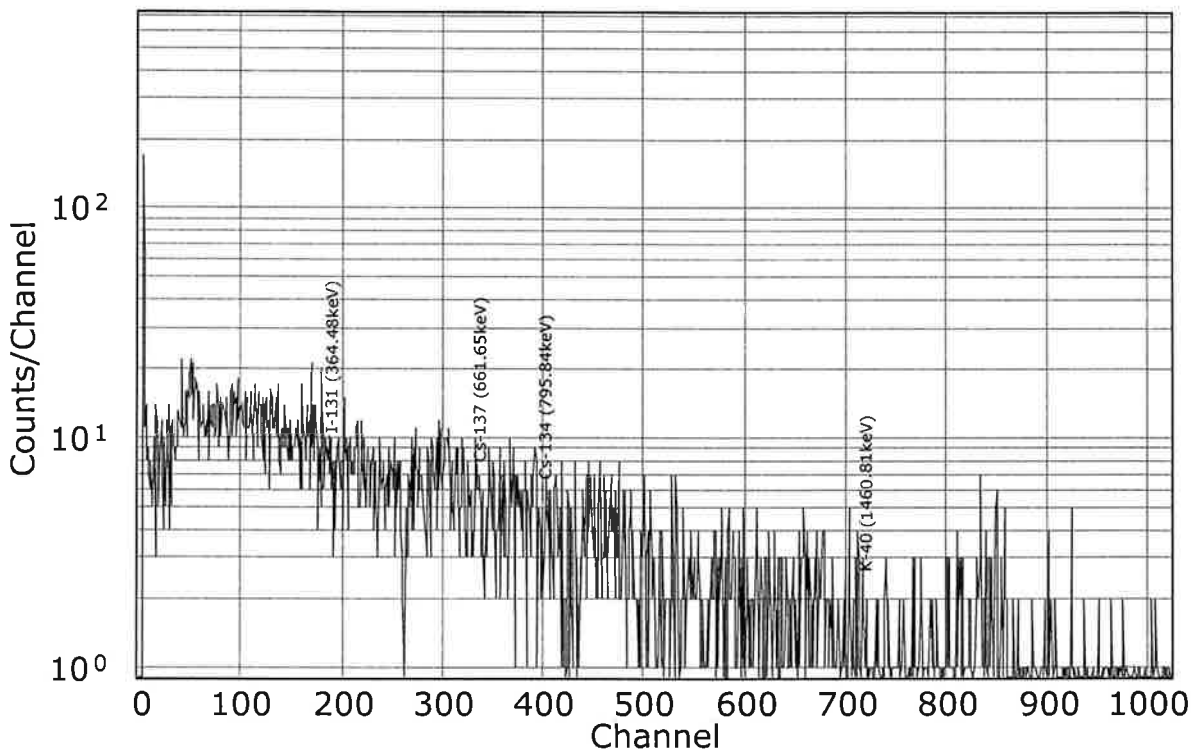
データID : S0120111219131825  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 13:18:25  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/19 (月) 09:16:35)  
 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.	1.46E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.35E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.43E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.53E+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\_菅本商店  
 産地 : 平田3-1F  
 検体番号 : BC13011  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.945  
 測定試料重量 : 0.945 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

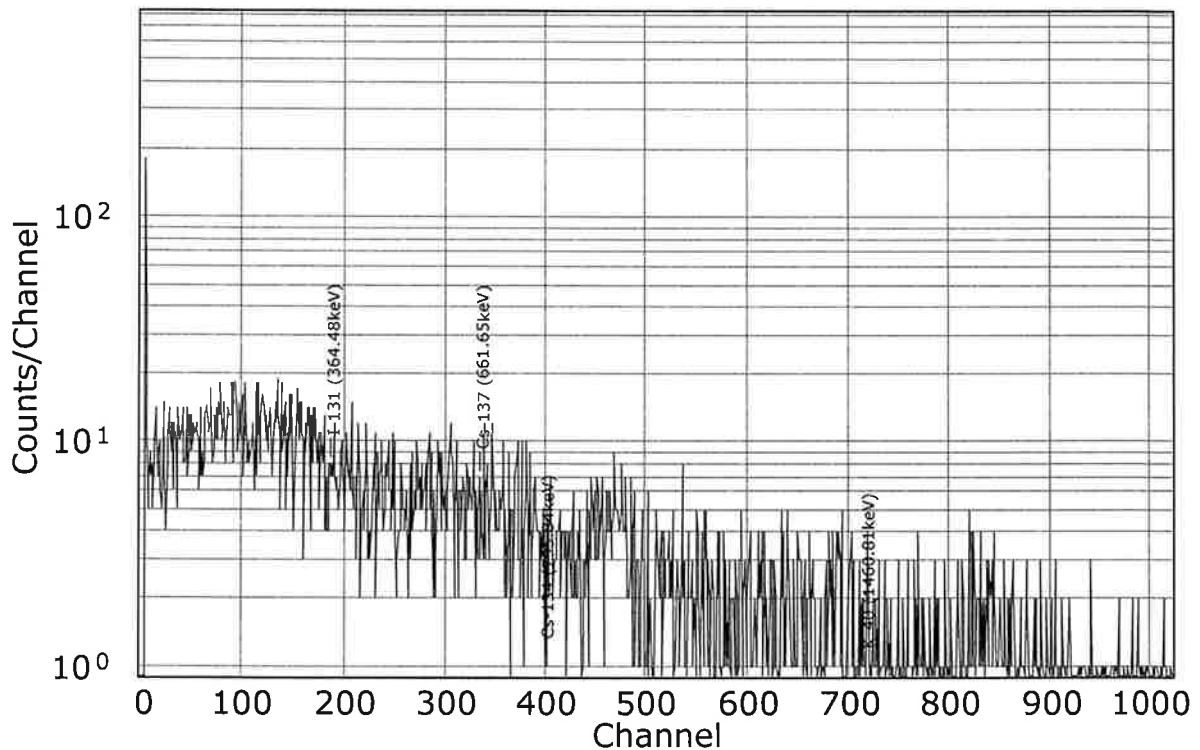
データID : S0120111219133606  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 13:36:06  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/19 (月) 09:16:35)  
 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.	1.40E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.31E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.40E+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\_菅本商店  
 産地 : 平田3-2F  
 検体番号 : BC13012  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.934  
 測定試料重量 : 0.934 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

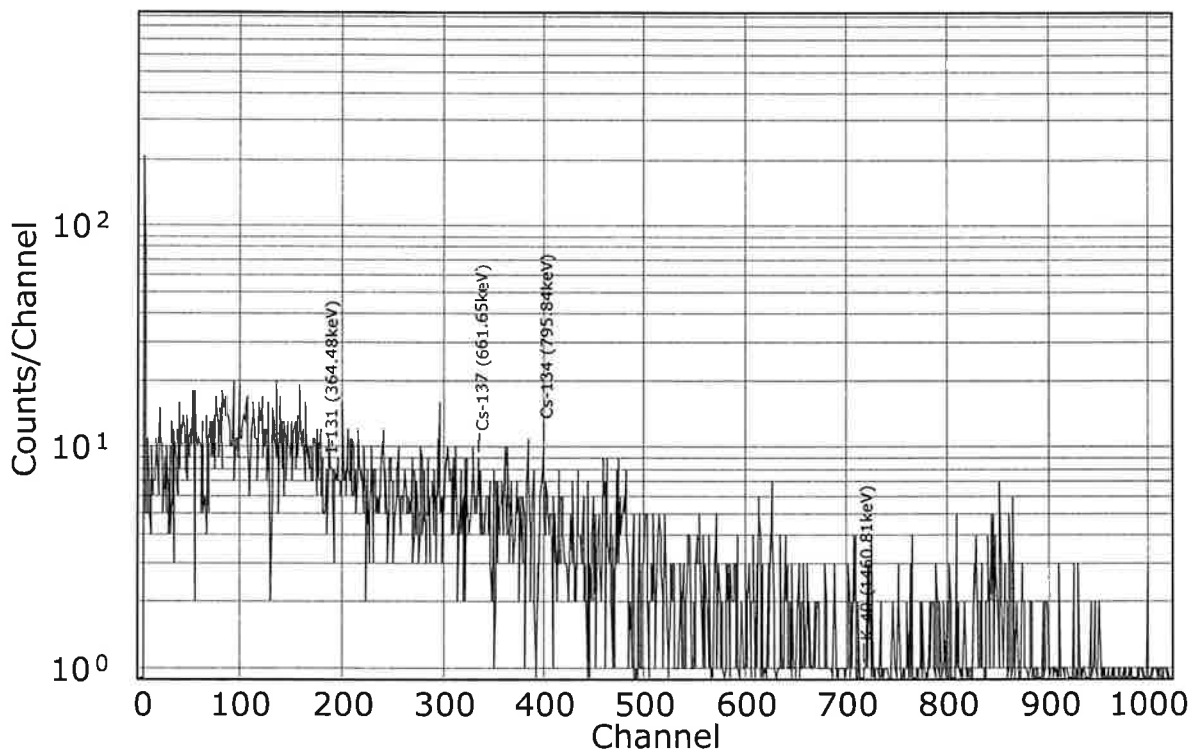
データID : S0120111219135637  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 13:56:37  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/19 (月) 09:16:35)  
 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.	1.41E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.28E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.38E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.29E+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\_菅本商店  
 産地 : 平田4-1F  
 検体番号 : BC13013  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.867  
 測定試料重量 : 0.867 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120111219142141  
 測定日時 : 2011/12/19 (月) 14:21:41  
 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: 2011/12/19 (月) 09:16:35)  
 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	795.845	N. D.	N. D.	2.50E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.61E+02

