

菅本商店 御中

2011年11月21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: BB12006~BB12013  
受付日: 2011年11月17日  
測定日: 2011年11月18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 ( $<23.4\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.5\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が $500\text{Bq/kg}$ 以下
平田1-2F	検出せず ( $<15.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.7\text{Bq/kg}$ )	
平田2-1F	検出せず ( $<14.7\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<22.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.4\text{Bq/kg}$ )	
平田2-2F	検出せず ( $<15.2\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<14.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.9\text{Bq/kg}$ )	
平田3-1F	検出せず ( $<15.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.3\text{Bq/kg}$ )	
平田3-2F	検出せず ( $<15.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.7\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.4\text{Bq/kg}$ )	
平田5-1F	検出せず ( $<14.9\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<15.6\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<23.7\text{Bq/kg}$ )	
平田5-2F	検出せず ( $<15.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.2\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<24.8\text{Bq/kg}$ )	

<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\_菅本商店  
 産地 : 平田1-1F  
 検体番号 : BB12006  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.93  
 測定試料重量 : 0.93 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

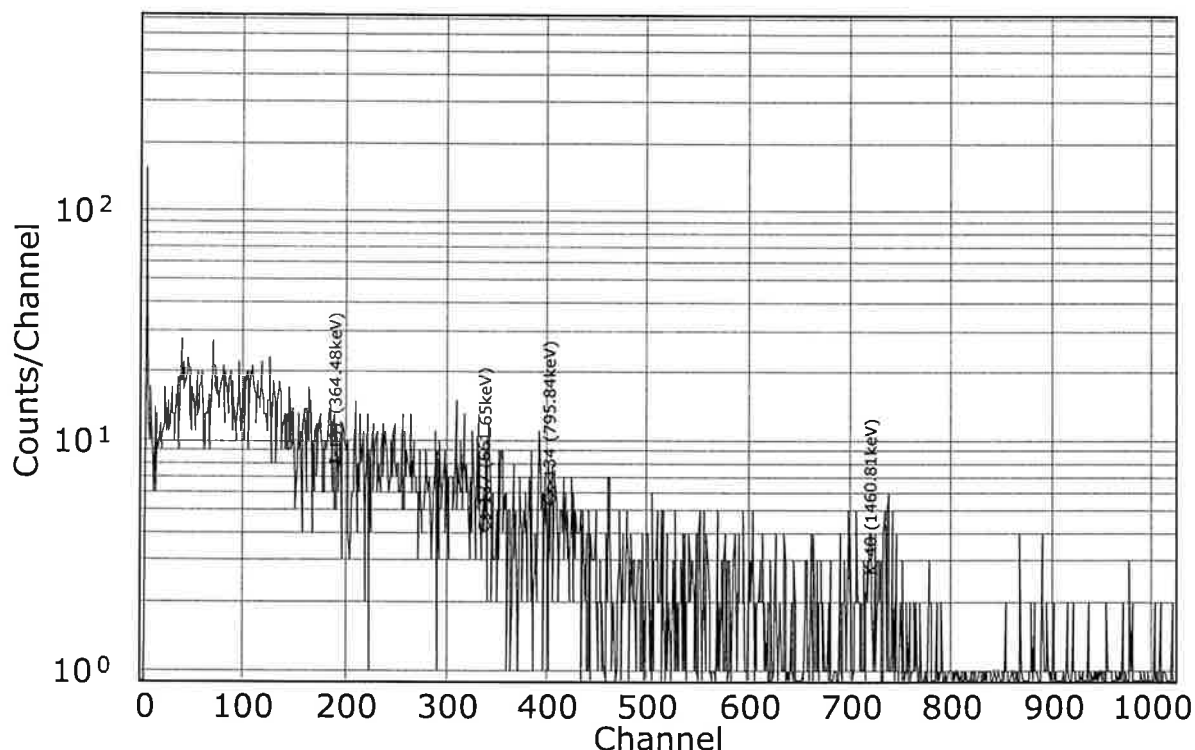
データID : S0120111118123056  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 12:30:56  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/11/18 (金) 09:49:37)  
 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.	2.35E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.34E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.30E+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 1-2F  
 検体番号 : BB12007  
 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 】

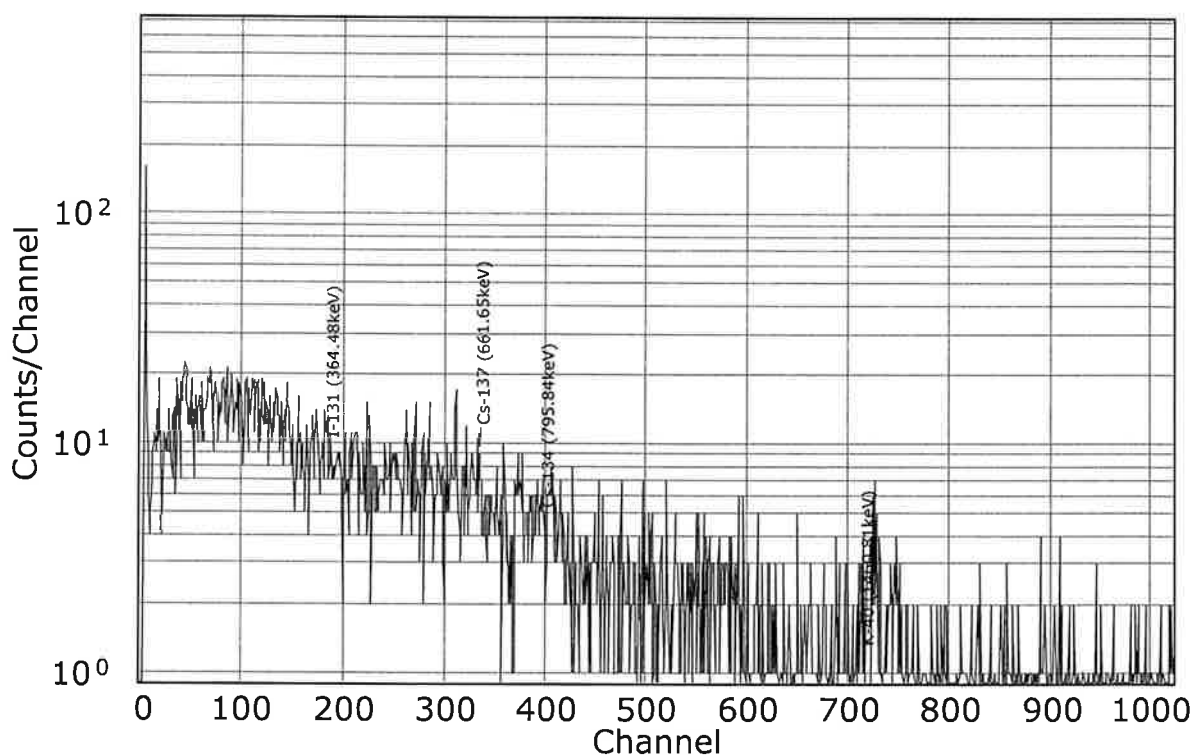
データID : S0120111118130112  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 13:01:12  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/11/18 (金) 09:49:37)  
 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.	2.47E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.40E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.28E+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 : BB12008  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.929  
 測定試料重量 : 0.929 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

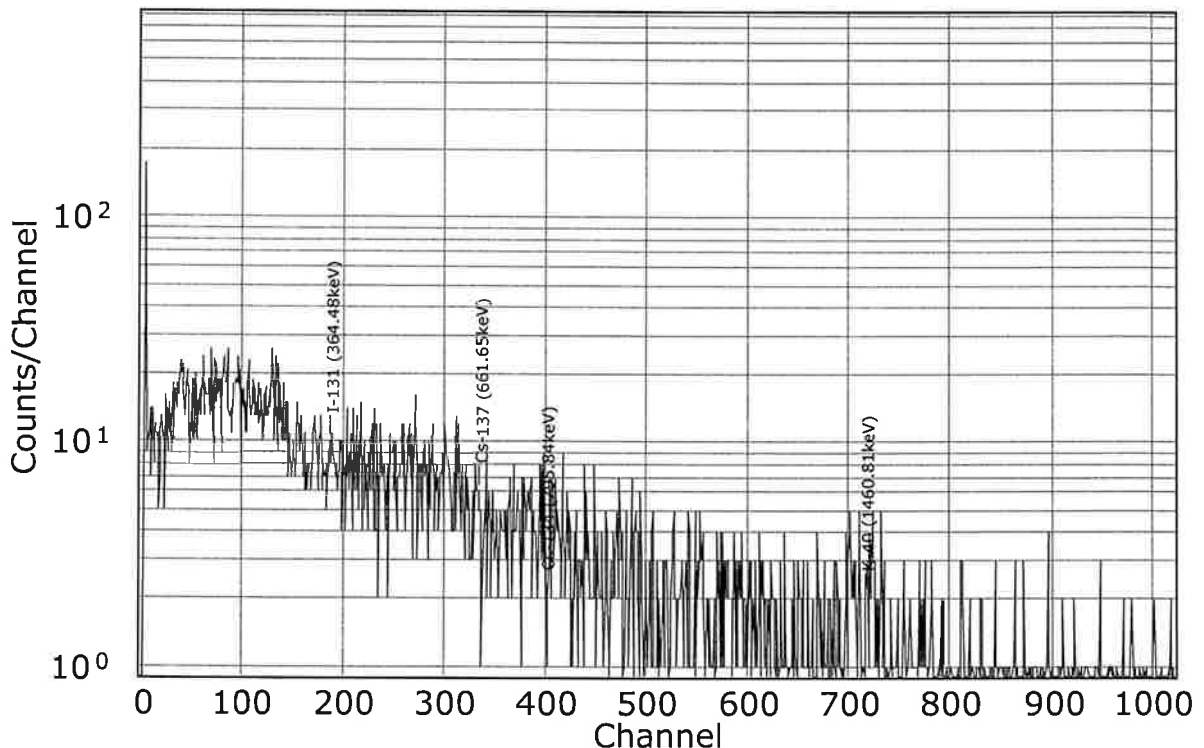
データID : S0120111118140317  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 14:03:17  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/11/18 (金) 09:49:37)  
 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.	1.47E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.34E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.25E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.26E+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 : BB12009  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.916  
 測定試料重量 : 0.916 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

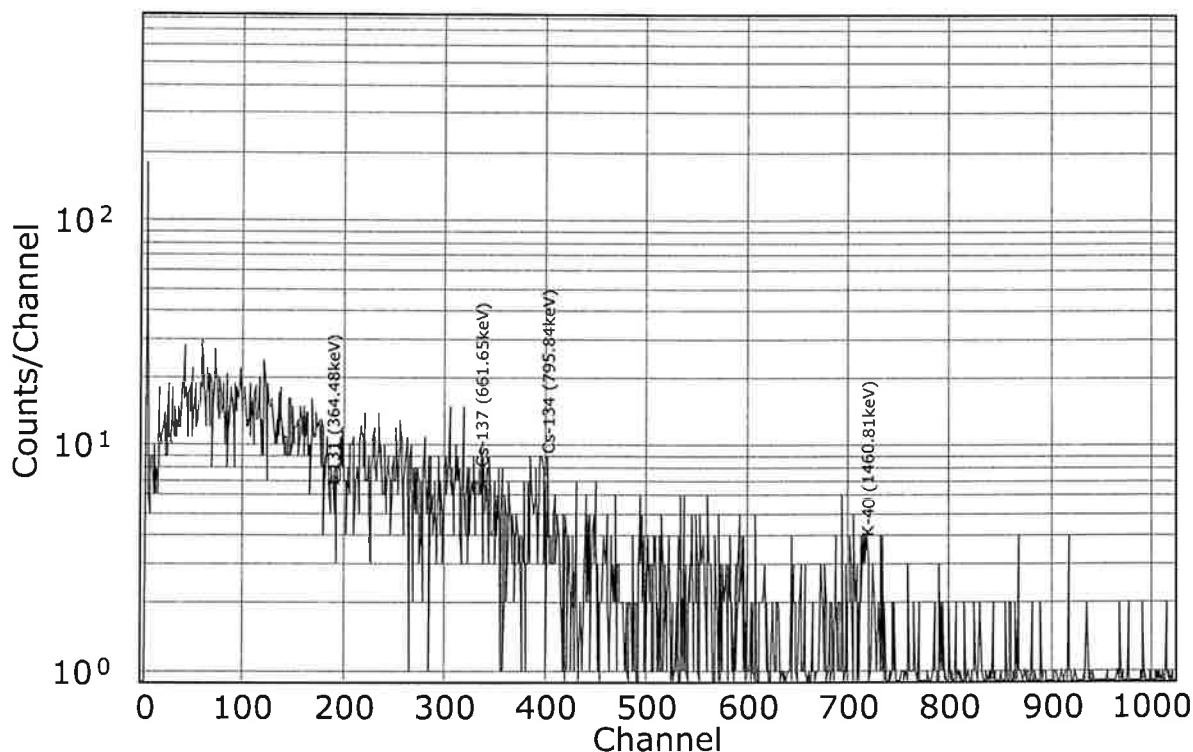
データID : S0120111118180141  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 18:01:41  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/11/18 (金) 09:49:37)  
 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.	2.39E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.43E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.21E+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 : BB12010  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.908  
 測定試料重量 : 0.908 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

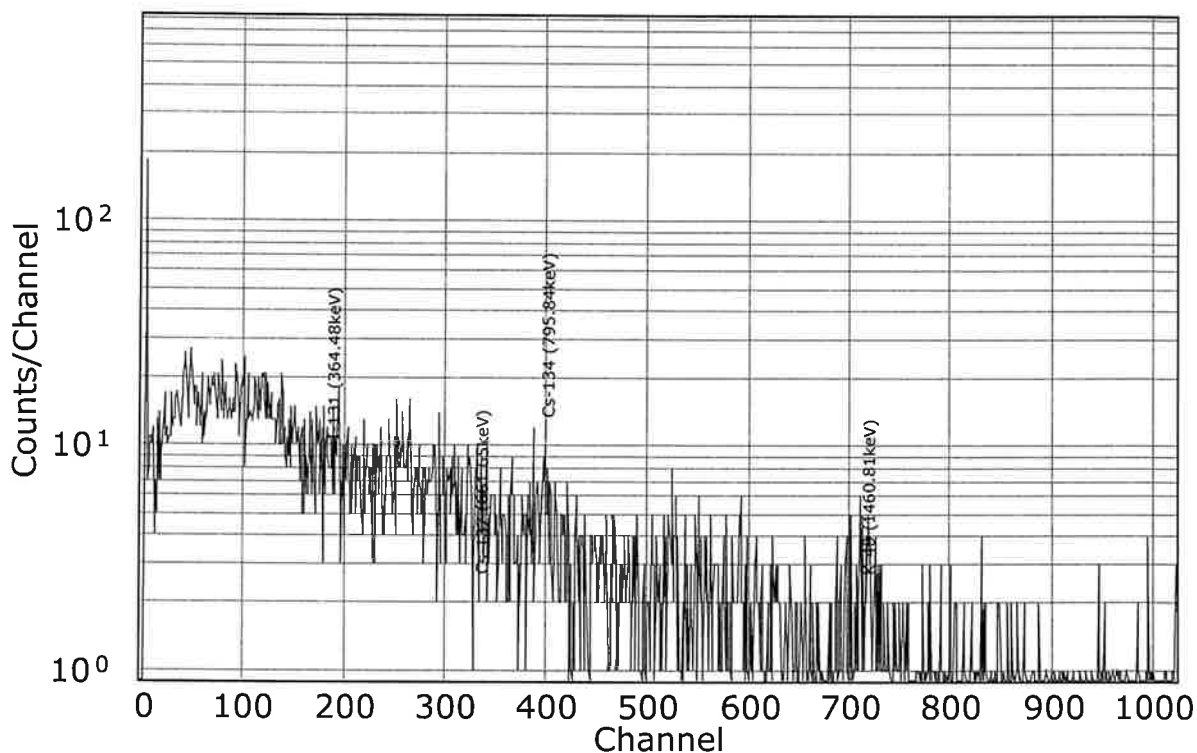
データID : S0120111118151019  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 15:10:19  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/11/18 (金) 09:49:37)  
 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.	2.43E+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.	2.27E+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 : BB12011  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.95  
 測定試料重量 : 0.95 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

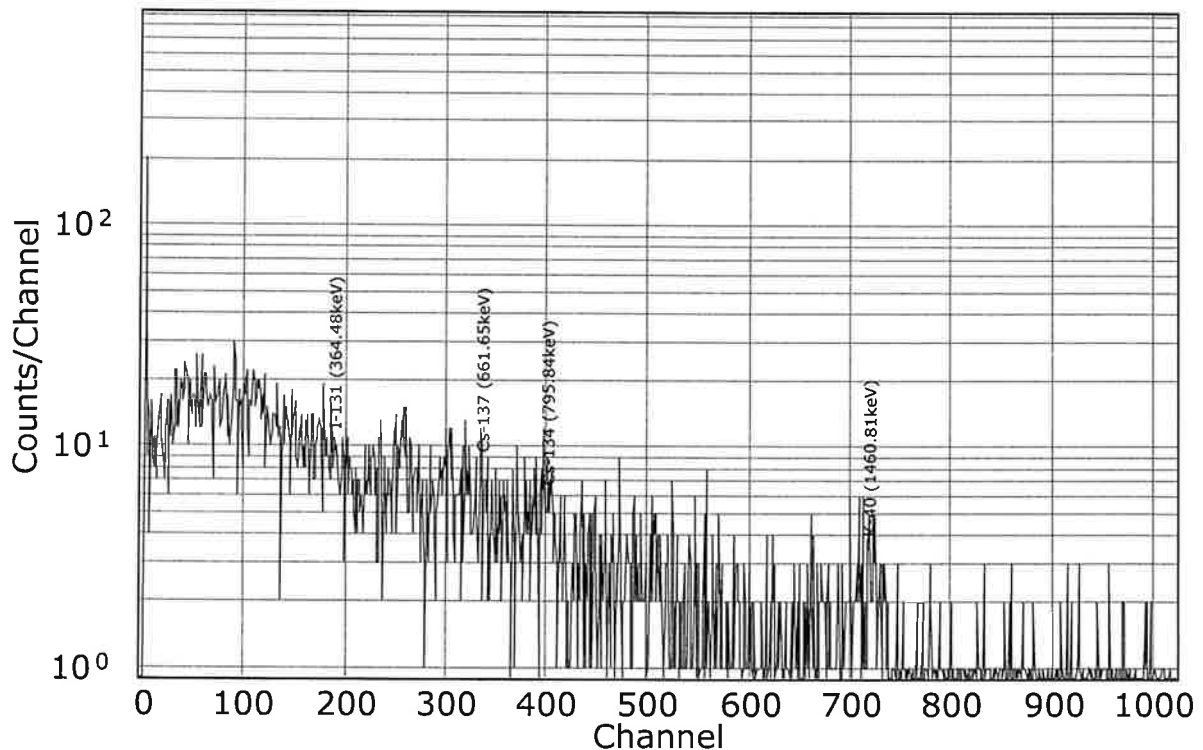
データID : S0120111118152622  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 15:26:22  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2011/11/18 (金) 09:49:37 )  
 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.	2.44E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.37E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.60E+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5-1F  
 検体番号 : BB12012  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.923  
 測定試料重量 : 0.923 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

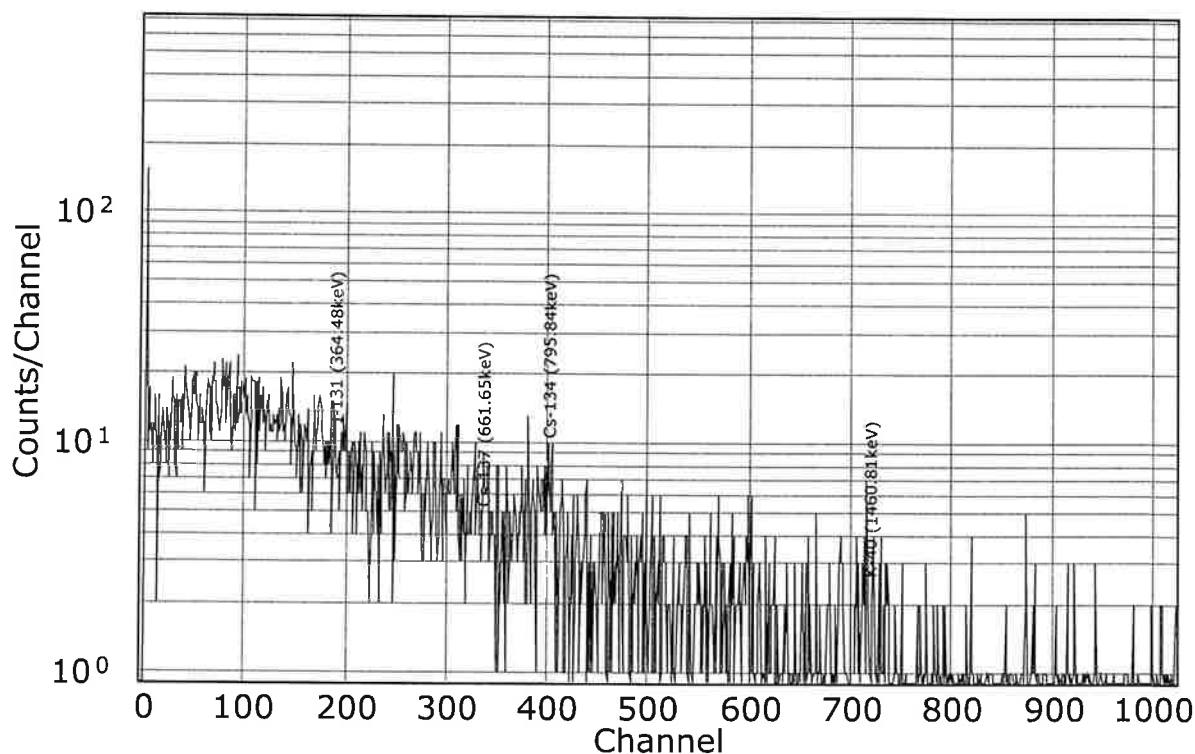
データID : S0120111118160244  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 16:02:44  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/11/18 (金) 09:49:37)  
 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.	2.37E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.56E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.13E+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5-2F  
 検体番号 : BB12013  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.898  
 測定試料重量 : 0.898 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120111118162718  
 測定日時 : 2011/11/18 (金) 16:27:18  
 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 : 2011/11/18 (金) 09:49:37 )  
 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.	2.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.42E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.48E+02

