

菅本商店 御中

2012年3月12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:** C3C 008~C3C 016  
**受付日:** 2012年3月6日  
**測定日:** 2012年3月12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 <sup>2</sup>
平田1-1F	検出せず ( <13.6Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <13.5Bq/kg )	検出せず ( <21.5Bq/kg )	<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
平田1-2F	検出せず ( <13.4Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <12.9Bq/kg )	検出せず ( <21.8Bq/kg )	
平田2-1F	検出せず ( <13.6Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <20.9Bq/kg )	検出せず ( <20.9Bq/kg )	
平田2-2F	検出せず ( <13.8Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <21.4Bq/kg )	検出せず ( <22.1Bq/kg )	
平田3-1F	検出せず ( <13.5Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <21.2Bq/kg )	検出せず ( <21.4Bq/kg )	
平田3-2F	検出せず ( <14.2Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <21.9Bq/kg )	検出せず ( <22.6Bq/kg )	
平田4-1F	検出せず ( <13.6Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <13.9Bq/kg )	検出せず ( <21.7Bq/kg )	
平田4-2F	検出せず ( <13.7Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <13.0Bq/kg )	検出せず ( <21.4Bq/kg )	
平田5-1F	検出せず ( <13.7Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <21.6Bq/kg )	検出せず ( <21.8Bq/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 : C3C008  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.922  
 測定試料重量 : 0.922 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

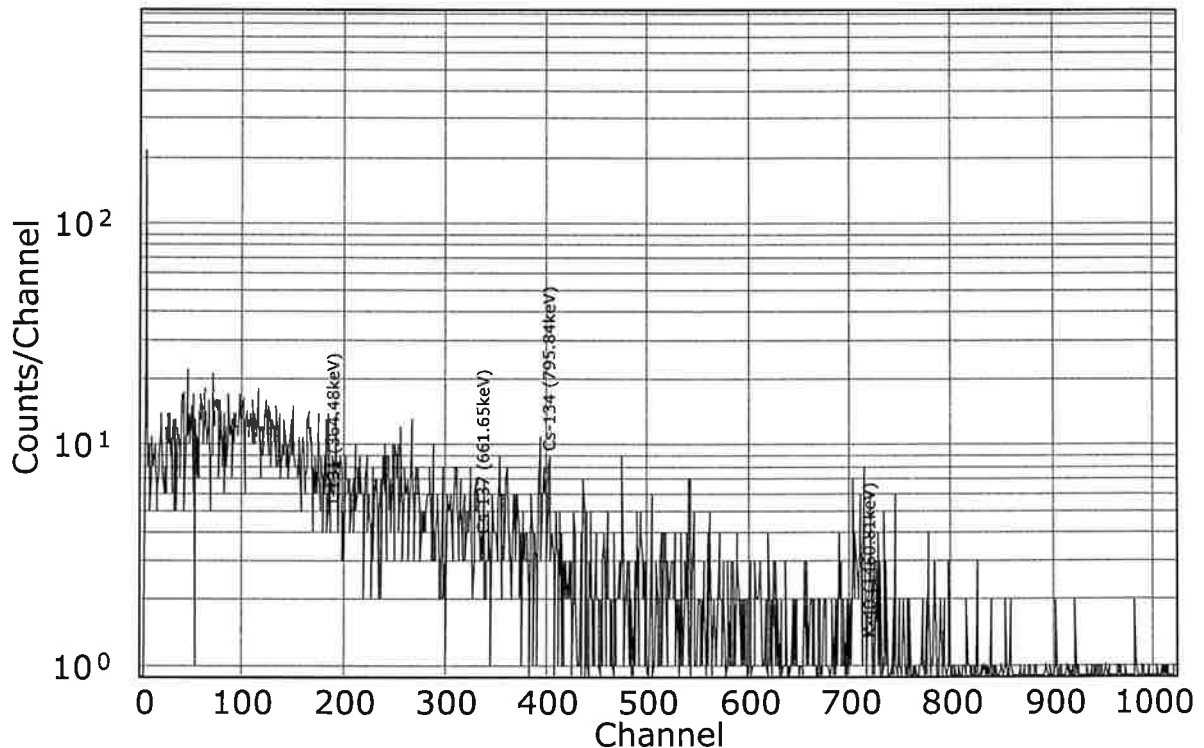
データID : S0120120312151928  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 15:19:28  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.36E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.15E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.35E+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 1-2F  
 検体番号 : C3C 009  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 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 】

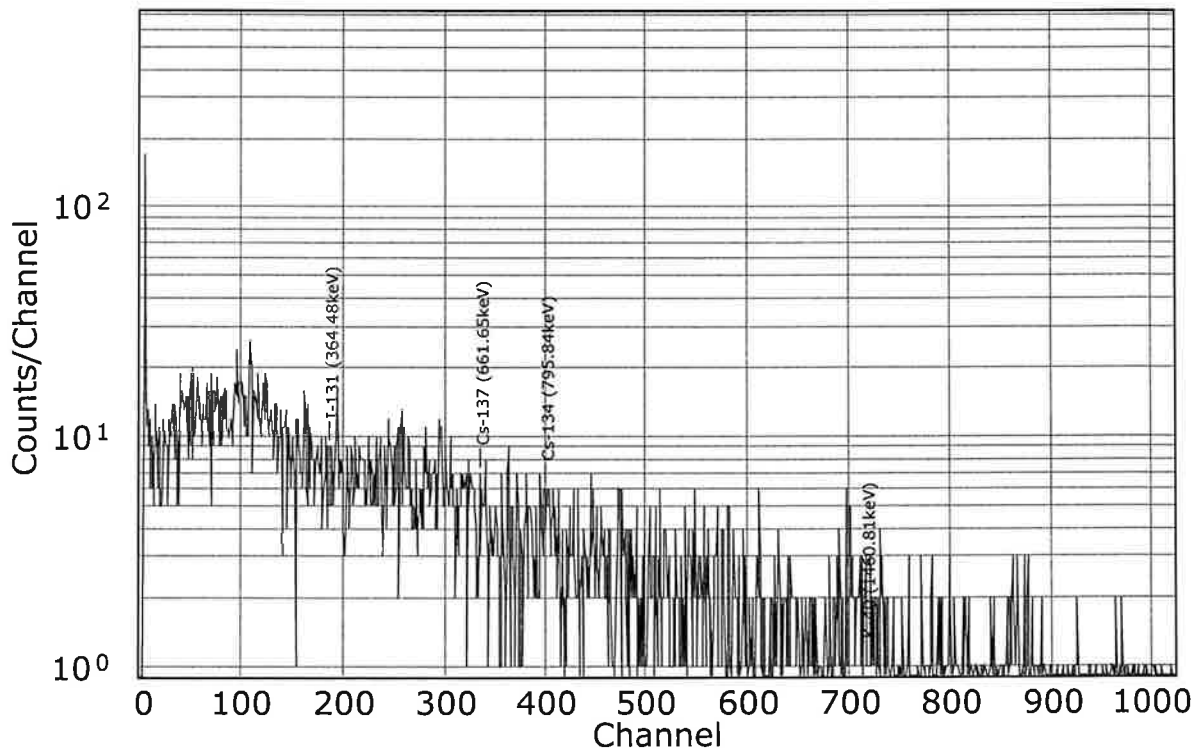
データID : S0120120312183238  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 18:32:38  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.34E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.18E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	1.29E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.17E+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 : C3C 010  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.917  
 測定試料重量 : 0.917 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

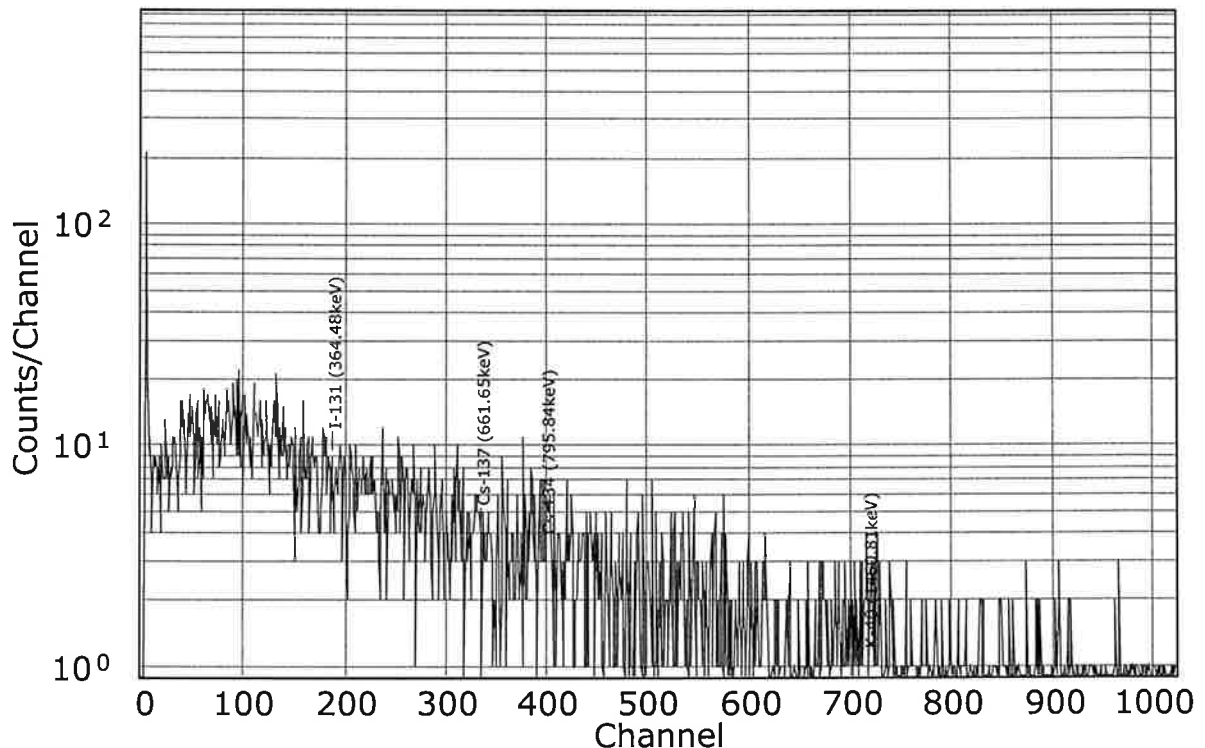
データID : S0120120312155205  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 15:52:05  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.36E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.09E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.09E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.14E+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 2-2 F  
 検体番号 : C3C 011  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.913  
 測定試料重量 : 0.913 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

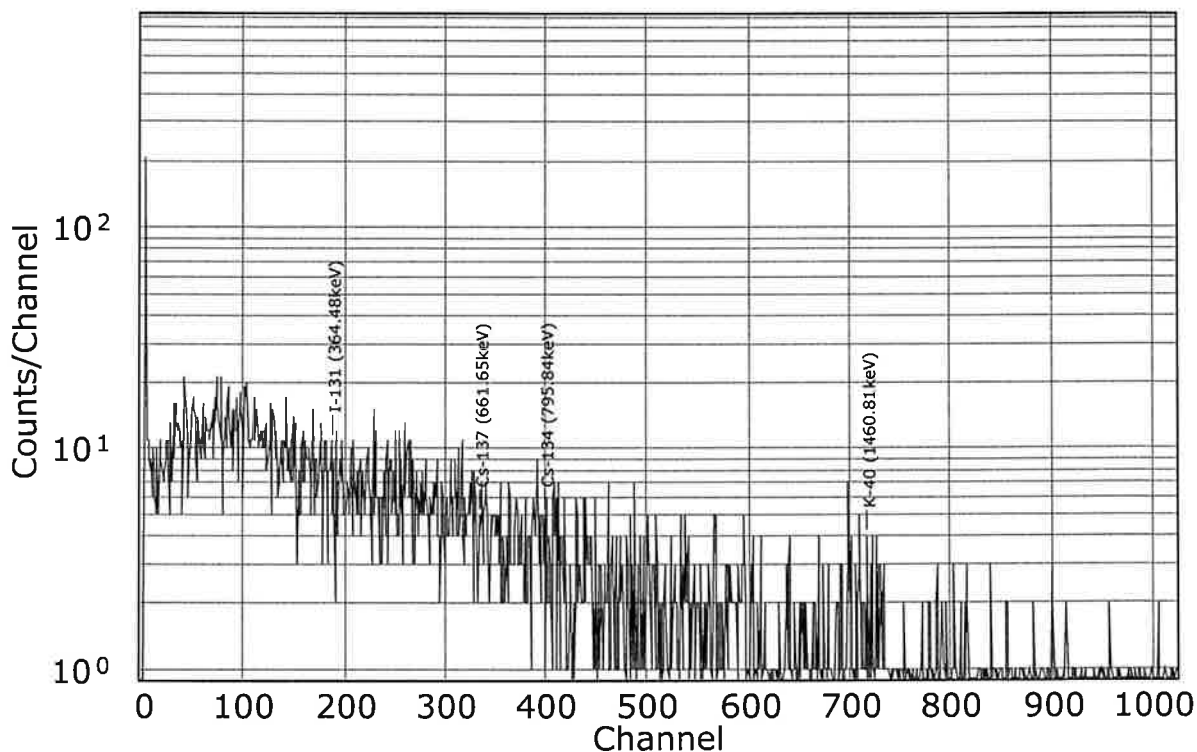
データID : S0120120312160746  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 16:07:46  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2012/03/12 (月) 14:10:45 )  
 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.	1.38E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.21E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.14E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.08E+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 : C3C 012  
依頼者 : PPQC (菅本商店)  
分類 : 原料卵  
コメント :  
供試料 : 0.935  
測定試料重量 : 0.935 kg  
測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

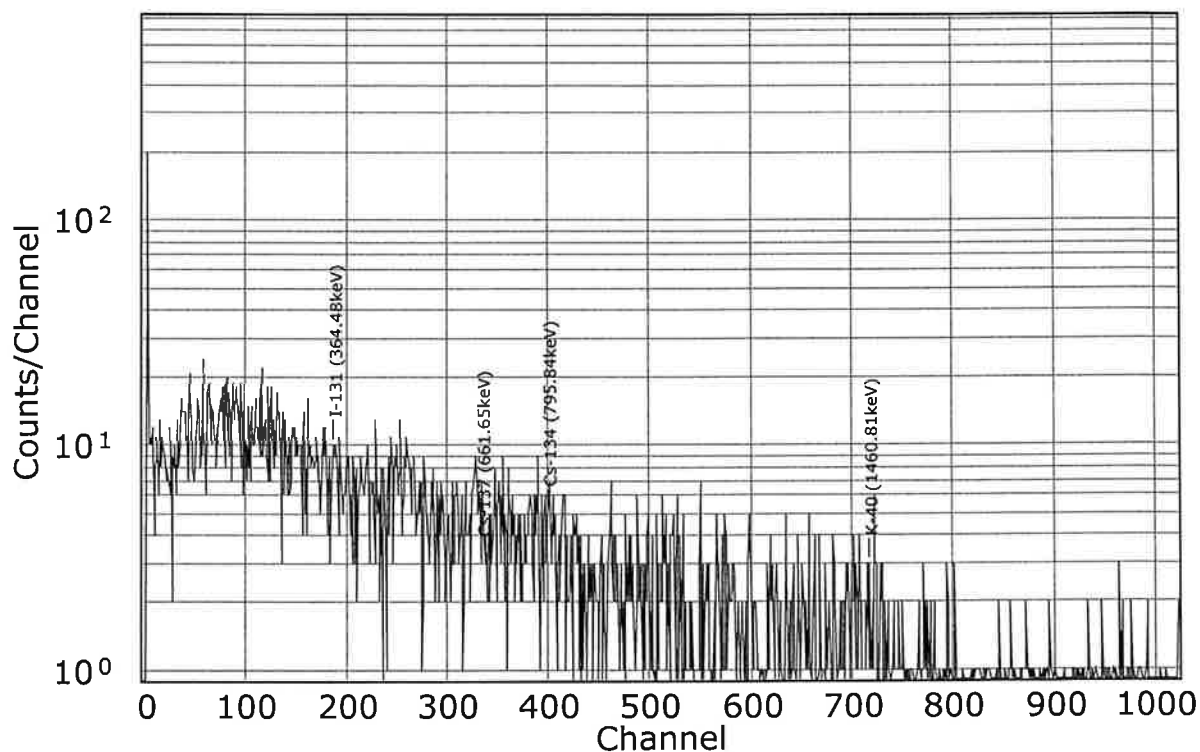
データID : S0120120312162331  
測定日時 : 2012/03/12 (月) 16:23:31  
測定時間 : 15分  
デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
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.	1.35E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.14E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.12E+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3-2F  
 検体番号 : C3C 013  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.921  
 測定試料重量 : 0.921 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

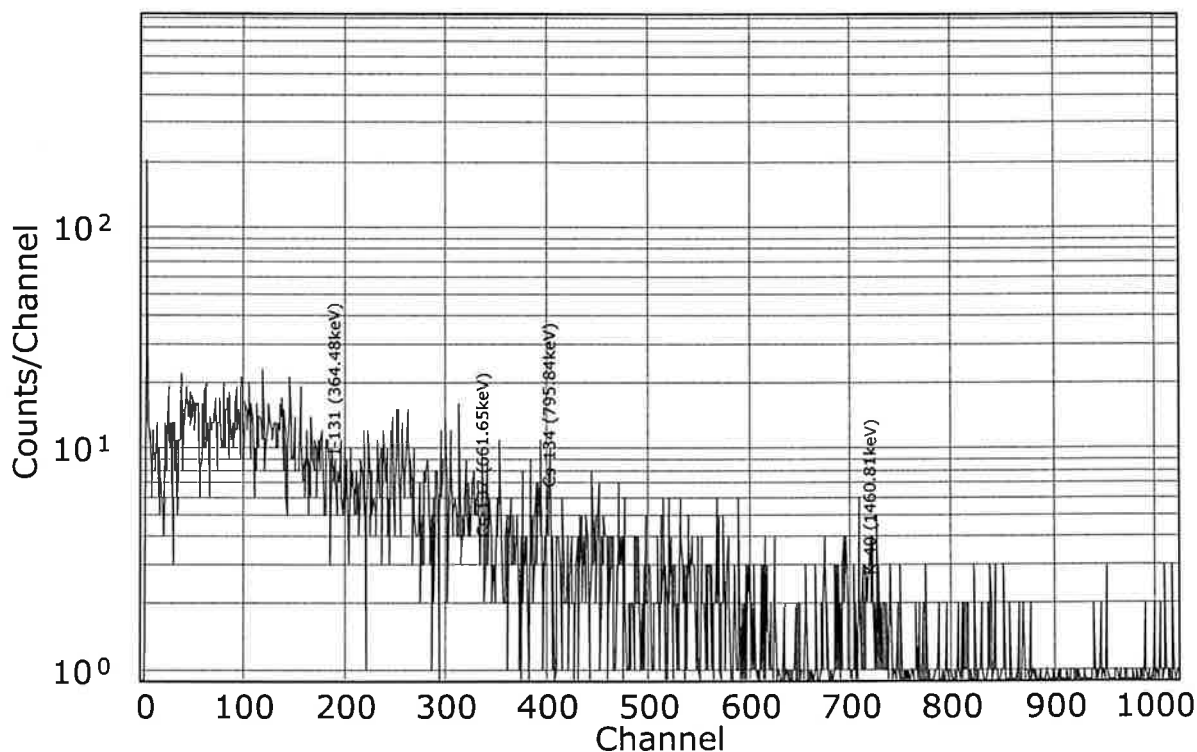
データID : S0120120312180018  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 18:00:18  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.42E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.26E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.19E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.16E+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 : C3C 014  
 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 】

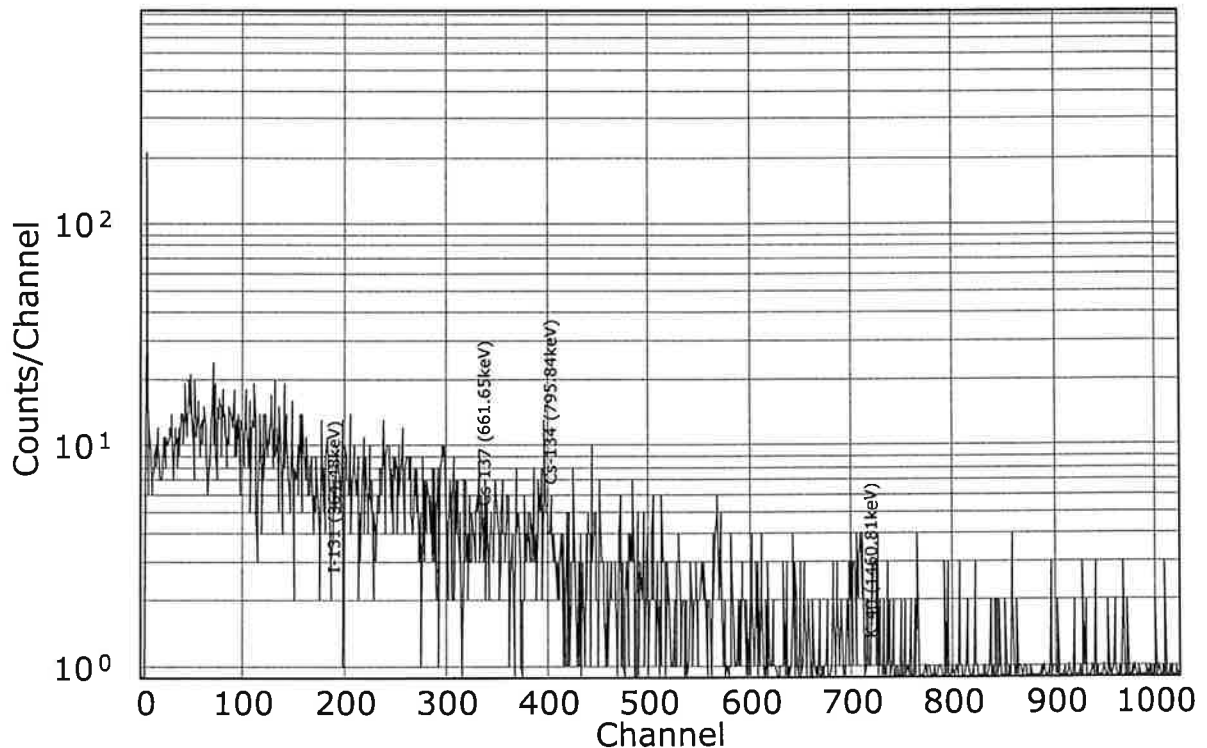
データID : S0120120312165511  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 16:55:11  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.36E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.17E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.39E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.32E+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4-2F  
 検体番号 : C3C 015  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.937  
 測定試料重量 : 0.937 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

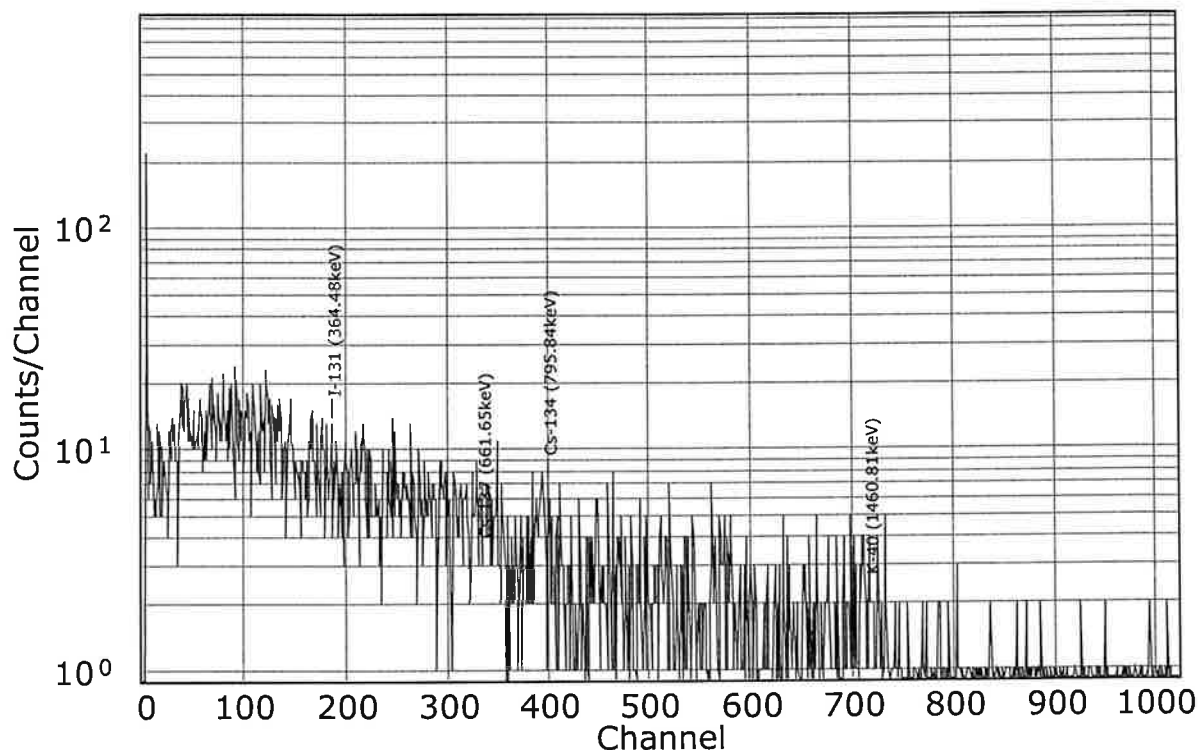
データID : S0120120312181633  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 18:16:33  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.37E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.14E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.30E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.14E+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 : C3C 016  
 依頼者 : PPQC (菅本商店)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.909  
 測定試料重量 : 0.909 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120120312172749  
 測定日時 : 2012/03/12 (月) 17:27:49  
 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: 2012/03/12 (月) 14:10:45)  
 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.	1.37E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.18E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.16E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.18E+02

