



菅本商店 御中

2012年7月18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: C711008~C718015
受付日: 2012年7月10日
測定日: 2012年7月17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	^{131}I (ヨウ素131)	^{134}Cs (セシウム134)	^{137}Cs (セシウム137)	暫定規制値 ²
平田1-1F	検出せず ($<6.54\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.6\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
平田1-2F	検出せず ($<6.51\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.8\text{Bq/kg}$)	
平田2-1F	検出せず ($<6.53\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.6\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.9\text{Bq/kg}$)	
平田2-2F	検出せず ($<5.90\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.88\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.16\text{Bq/kg}$)	
平田3-1F	検出せず ($<6.32\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	
平田3-2F	検出せず ($<6.76\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.2\text{Bq/kg}$)	
平田4-1F	検出せず ($<6.32\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	
平田4-2F	検出せず ($<6.02\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.75\text{Bq/kg}$)	

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記食品種のものを記載: 卵

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 : 平田農場 1-1F号舎
 検体番号 : C711008
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.06 kg
 測定試料重量 : 1.06 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

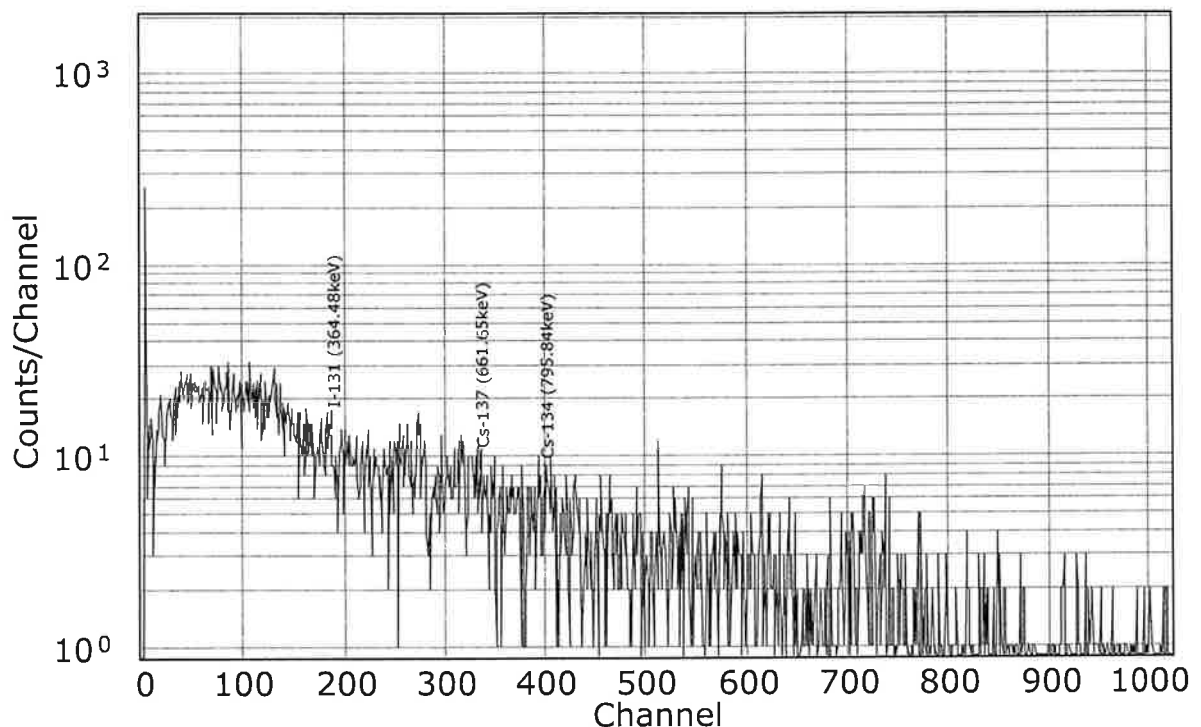
データID : S0120120717152722
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 15:27:22
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.54E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.06E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.13E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.20E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 1-2F号舎
 検体番号 : C711009
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.074 kg
 測定試料重量 : 1.074 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

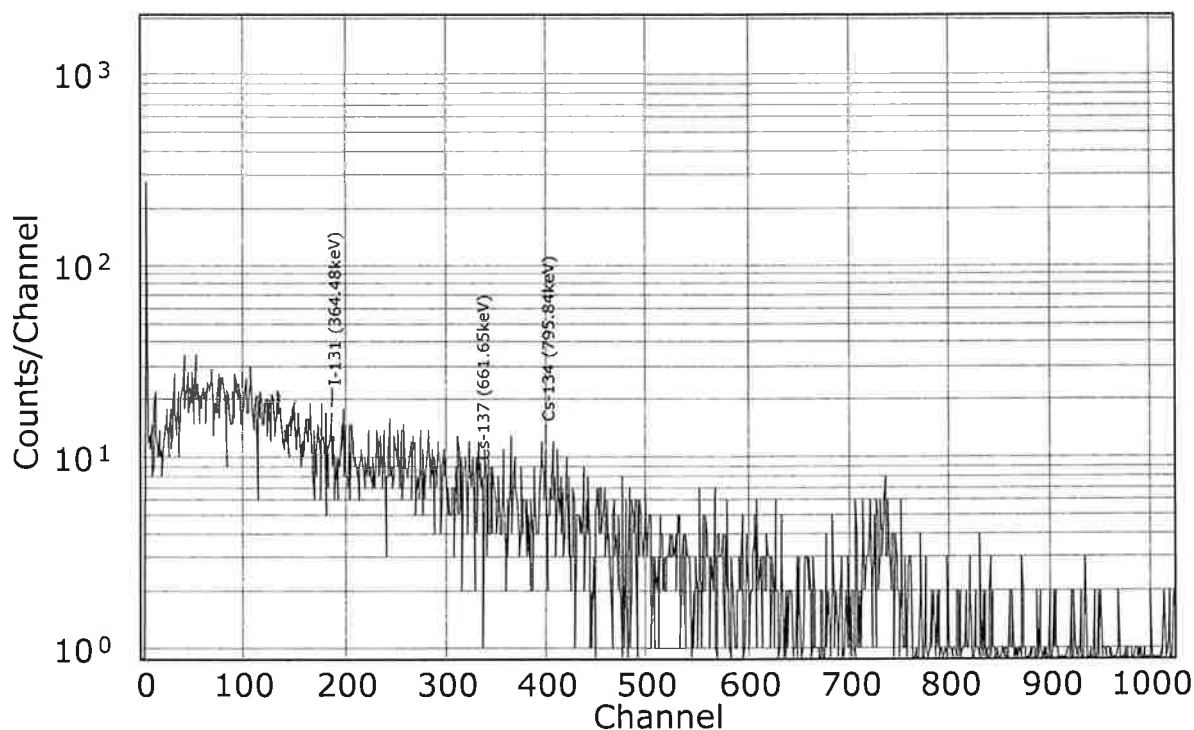
データID : S0120120717154907
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 15:49:07
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.51E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.08E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.17E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.24E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 2-1F号舎
 検体番号 : C711010
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.021 kg
 測定試料重量 : 1.021 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

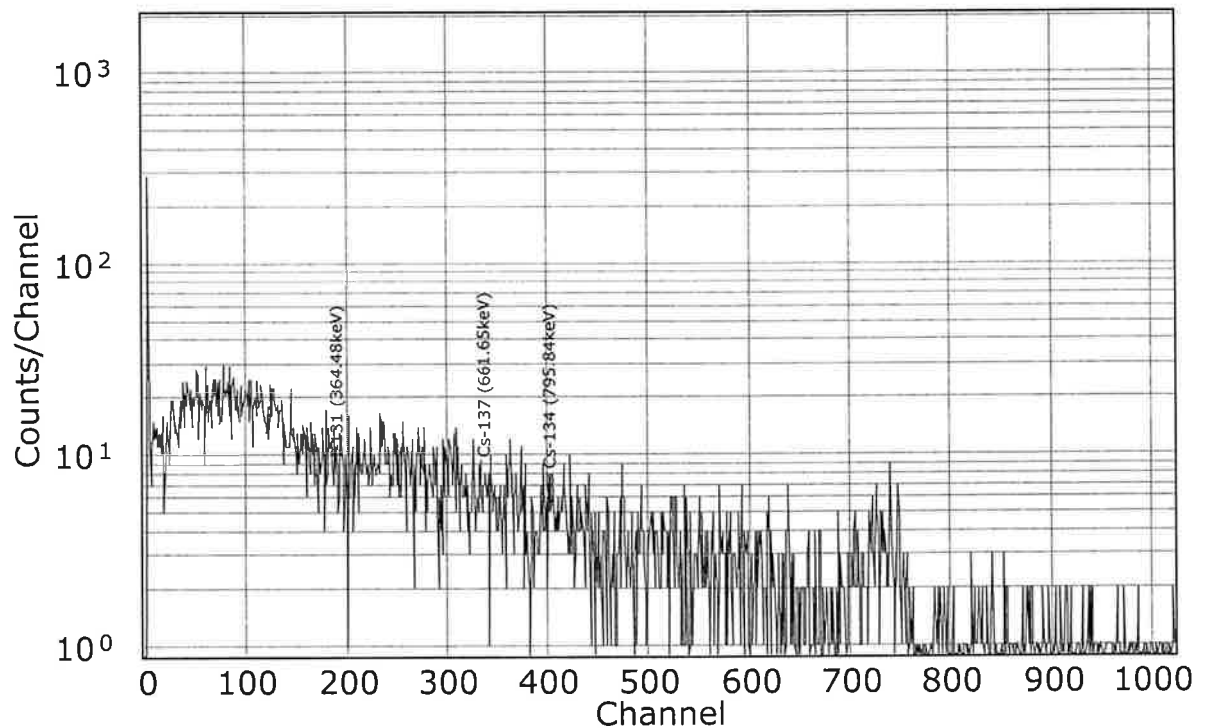
データID : S0120120717161202
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 16:12:02
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.53E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.09E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.16E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.24E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 2-2F号舎
 検体番号 : C711011
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.231 kg
 測定試料重量 : 1.231 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

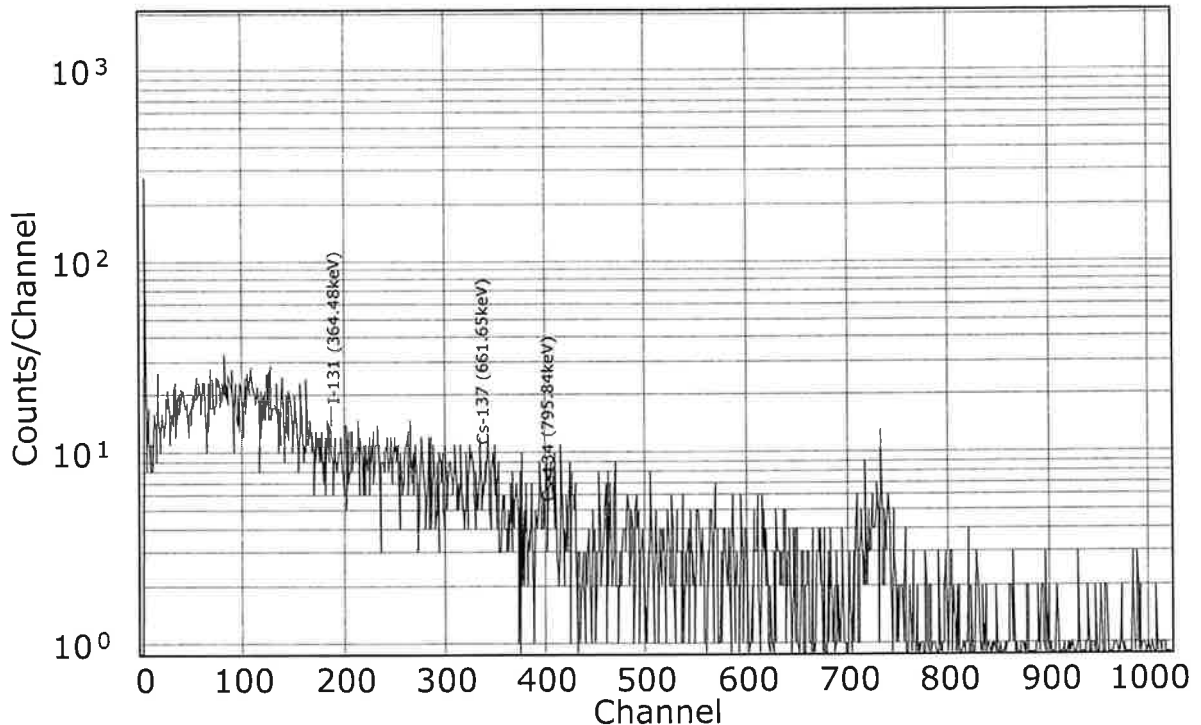
データID : S0120120717163427
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 16:34:27
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	5.90E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.16E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.88E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.90E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 3-1F号舎
 検体番号 : C711012
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.13 kg
 測定試料重量 : 1.13 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

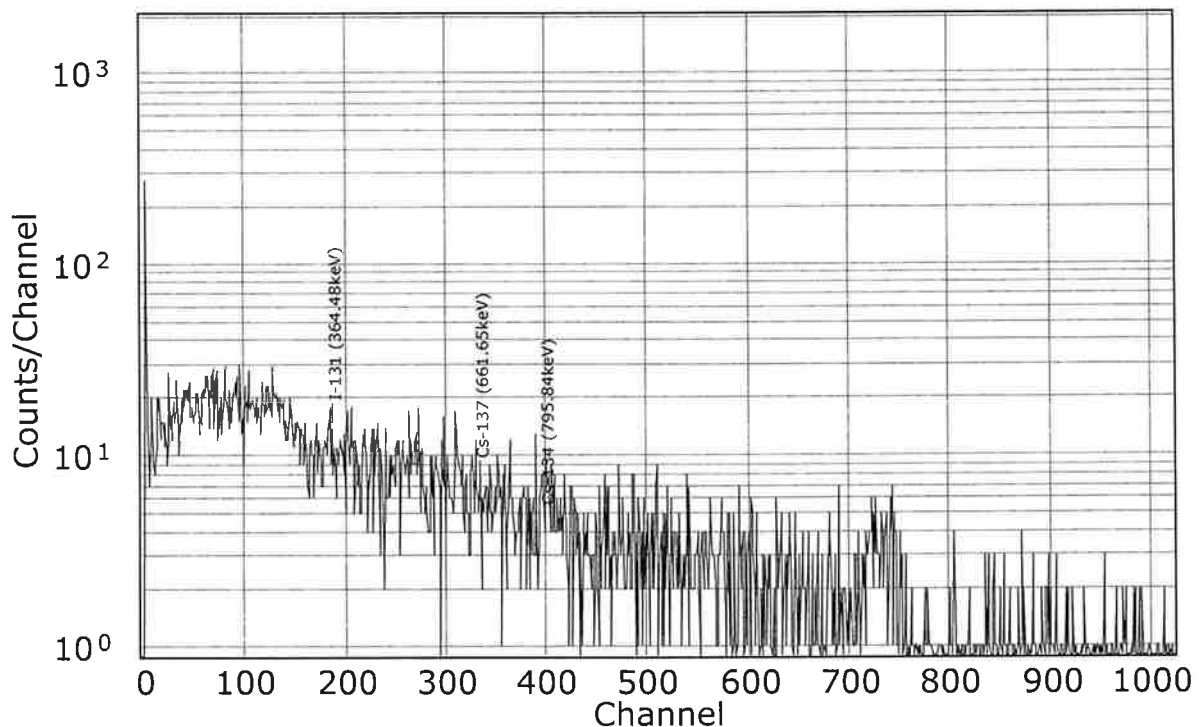
データID : S0120120717165635
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 16:56:35
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.32E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.02E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.09E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.12E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 3-2F号舎
 検体番号 : C711013
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.03 kg
 測定試料重量 : 1.03 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

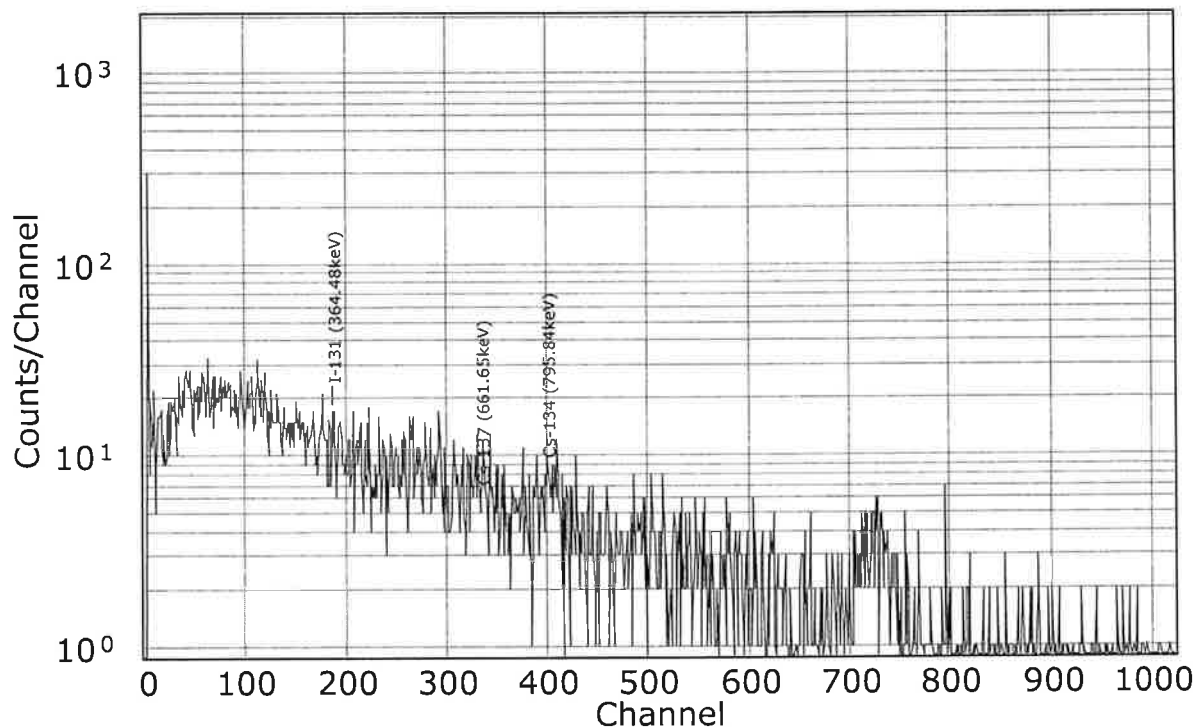
データID : S0120120717171721
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 17:17:21
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.76E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.12E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.18E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.31E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 4-1F号舎
 検体番号 : C711014
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.13 kg
 測定試料重量 : 1.13 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

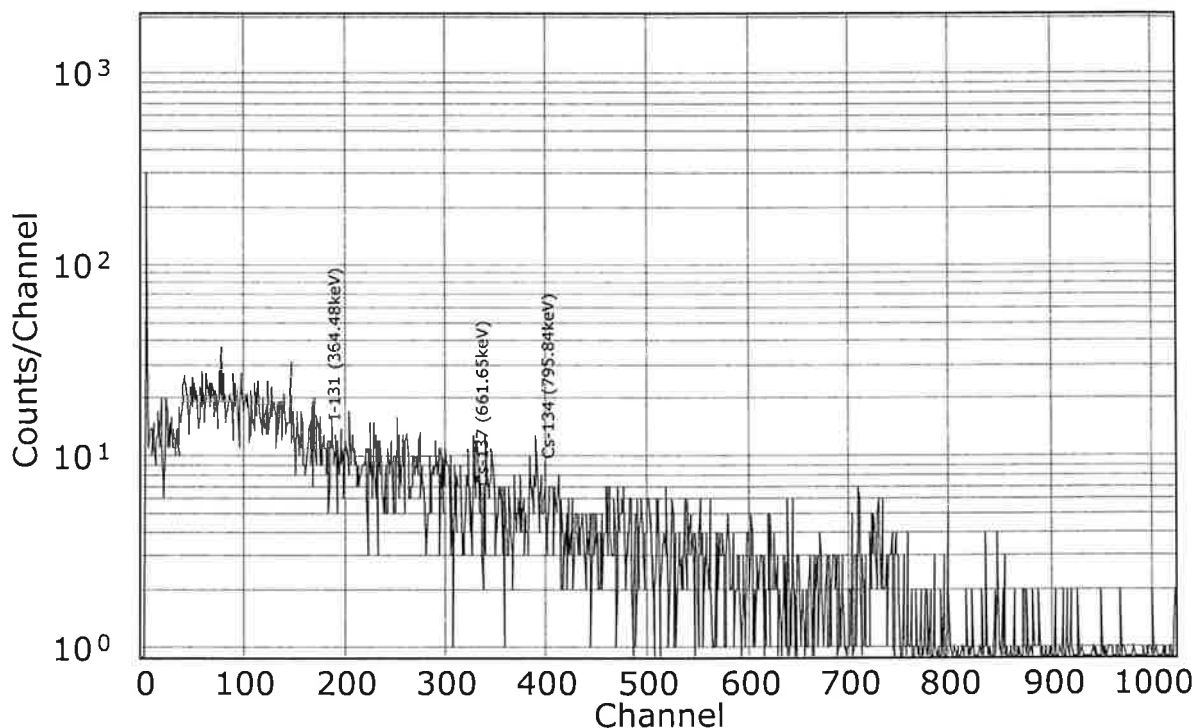
データID : S0120120717173900
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 17:39:00
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.32E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.02E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.10E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.11E+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_菅本商店
 産地 : 平田農場 4-2F号舎
 検体番号 : C711015
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.149 kg
 測定試料重量 : 1.149 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120717180334
 測定日時 : 2012/07/17 (火) 18:03:34
 測定時間 : 20 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: 2012/07/17 (火) 10:15:46)
 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.	6.02E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.75E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.00E+01) (誤差は3σ)

