



菅本商店 御中

2012年6月11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: C60B010~C60B017
受付日: 2012年6月5日
測定日: 2012年6月11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2-1F	検出せず ($<7.27\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.5\text{Bq/kg}$)	^{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2-2F	検出せず ($<7.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.4\text{Bq/kg}$)	
平田3-1F	検出せず ($<7.33\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	
平田3-2F	検出せず ($<7.22\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.8\text{Bq/kg}$)	
平田4-1F	検出せず ($<7.45\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	
平田4-2F	検出せず ($<8.25\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	
平田6-1F	検出せず ($<7.10\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.0\text{Bq/kg}$)	
平田6-2F	検出せず ($<6.61\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	

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 : 平田農場 2-1F
 検体番号 : C60B010
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.143 kg
 測定試料重量 : 1.143 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

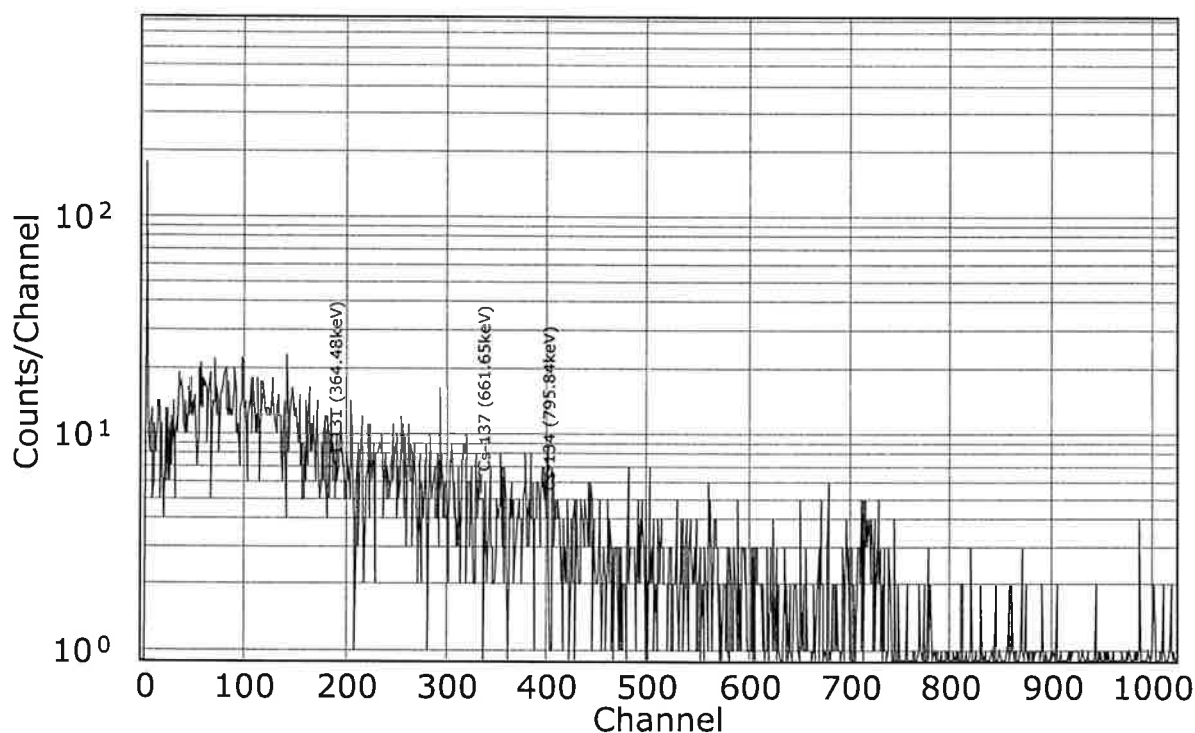
データID : S0120120611140351
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 14:03:51
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	7.27E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.15E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.23E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.38E+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
 検体番号 : C60B011
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.156 kg
 測定試料重量 : 1.156 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

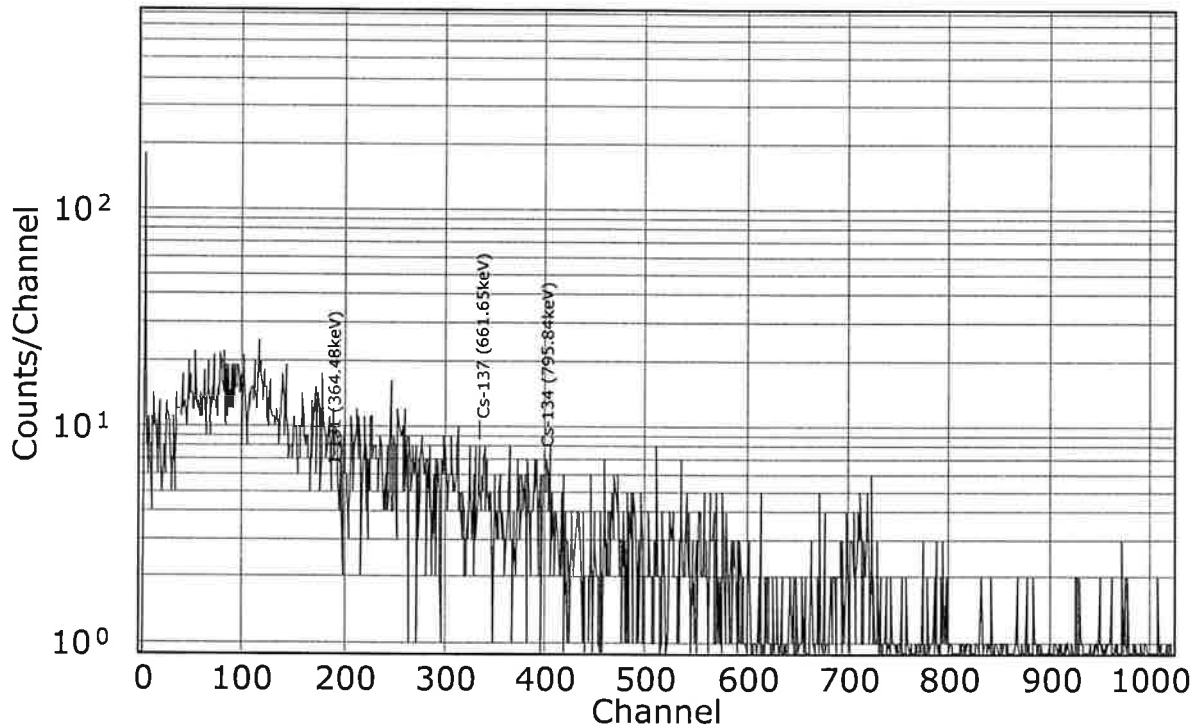
データID : S0120120611142237
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 14:22:37
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	7.16E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.14E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.22E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.36E+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
 検体番号 : C60B012
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.147 kg
 測定試料重量 : 1.147 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

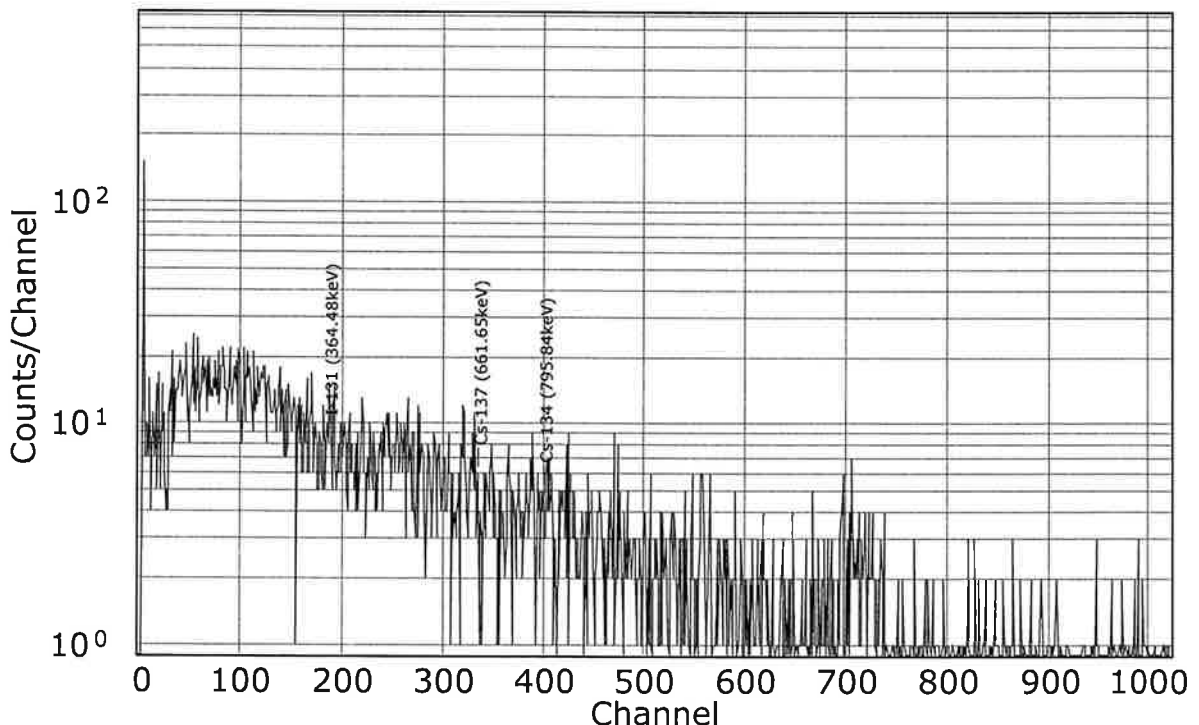
データID : S0120120611144324
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 14:43:24
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	7.33E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.17E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.44E+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
 検体番号 : C60B013
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.18 kg
 測定試料重量 : 1.18 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

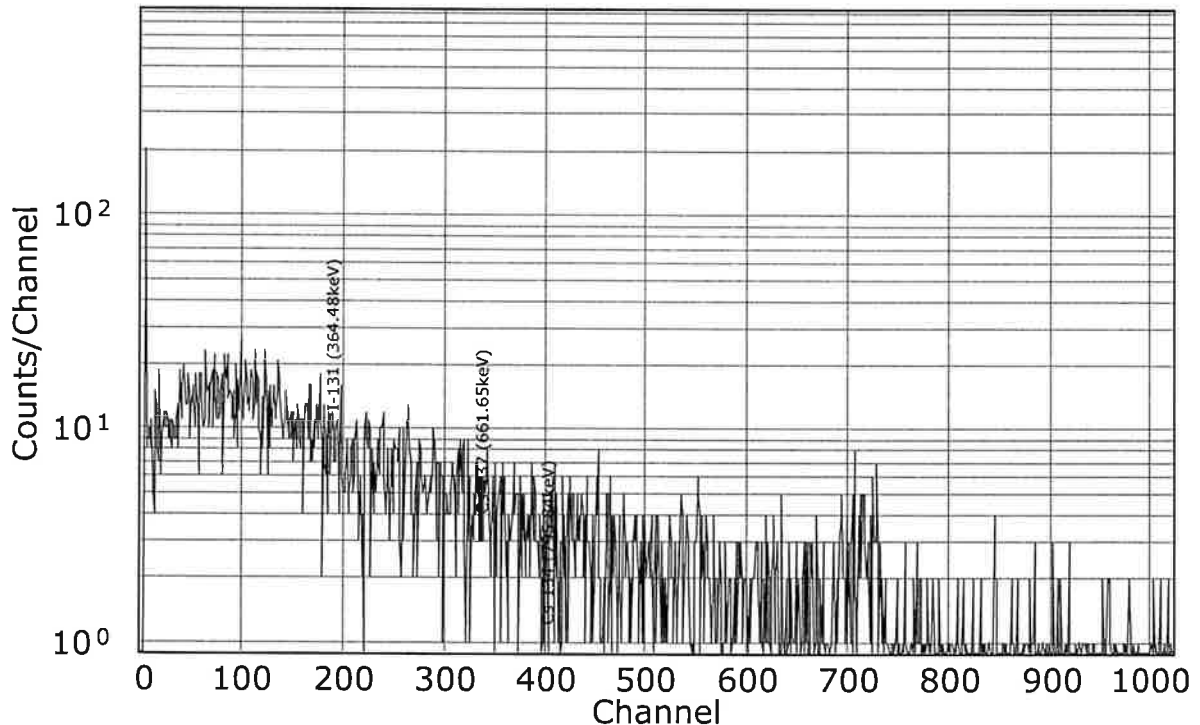
データID : S0120120611150056
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 15:00:56
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	7.22E+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.	1.16E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.25E+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
 検体番号 : C60B014
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.061 kg
 測定試料重量 : 1.061 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

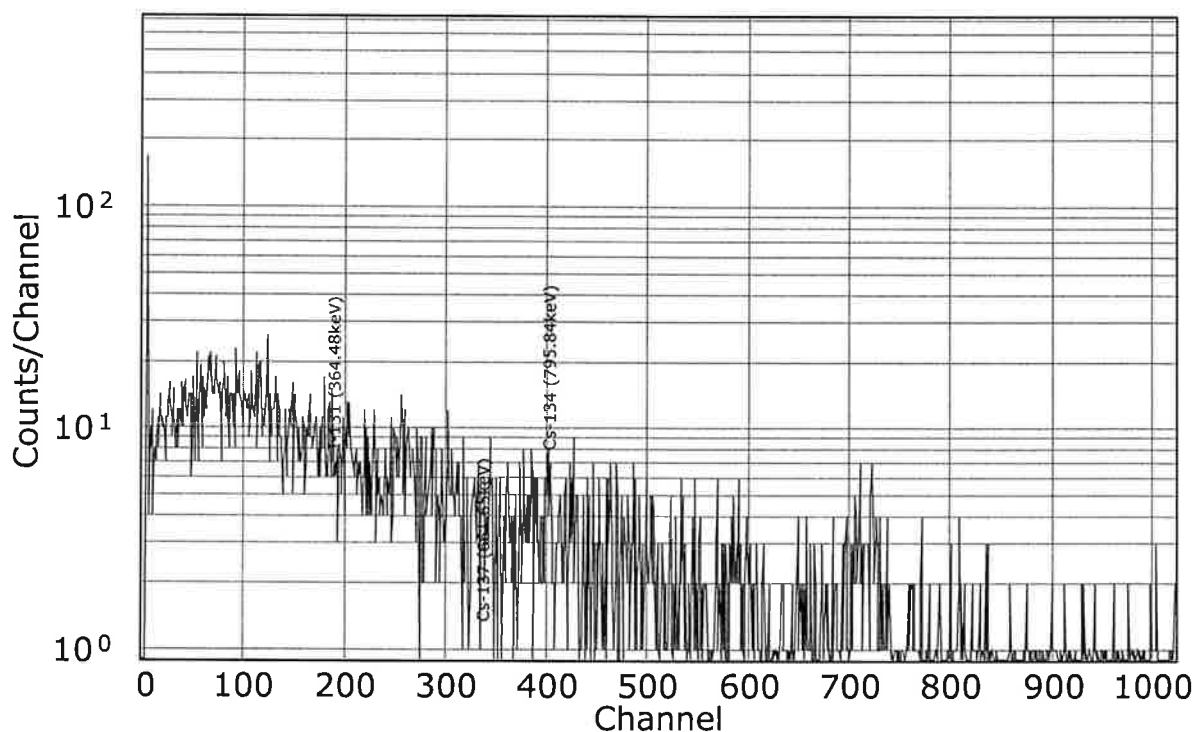
データID : S0120120611151755
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 15:17:55
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	7.45E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.46E+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
 検体番号 : C60B015
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.972 kg
 測定試料重量 : 0.972 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

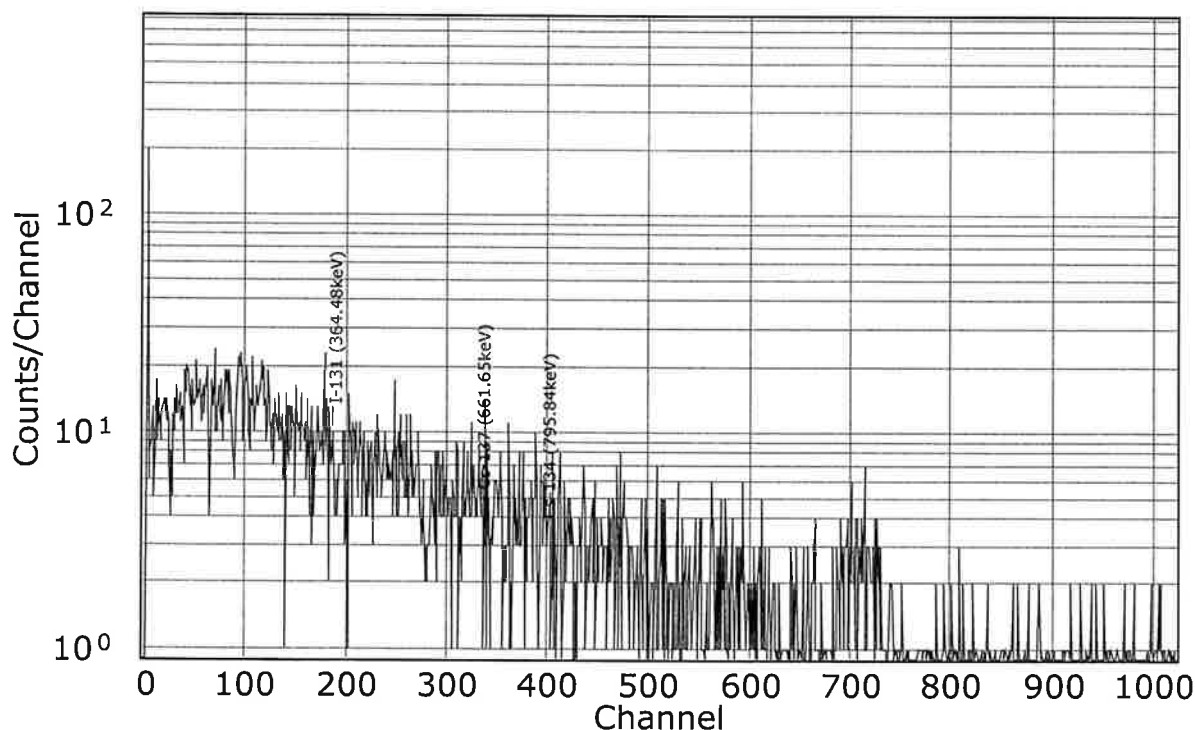
データID : S0120120611153500
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 15:35:00
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	8.25E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.45E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.77E+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 6-1F
 検体番号 : C60B016
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.164 kg
 測定試料重量 : 1.164 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

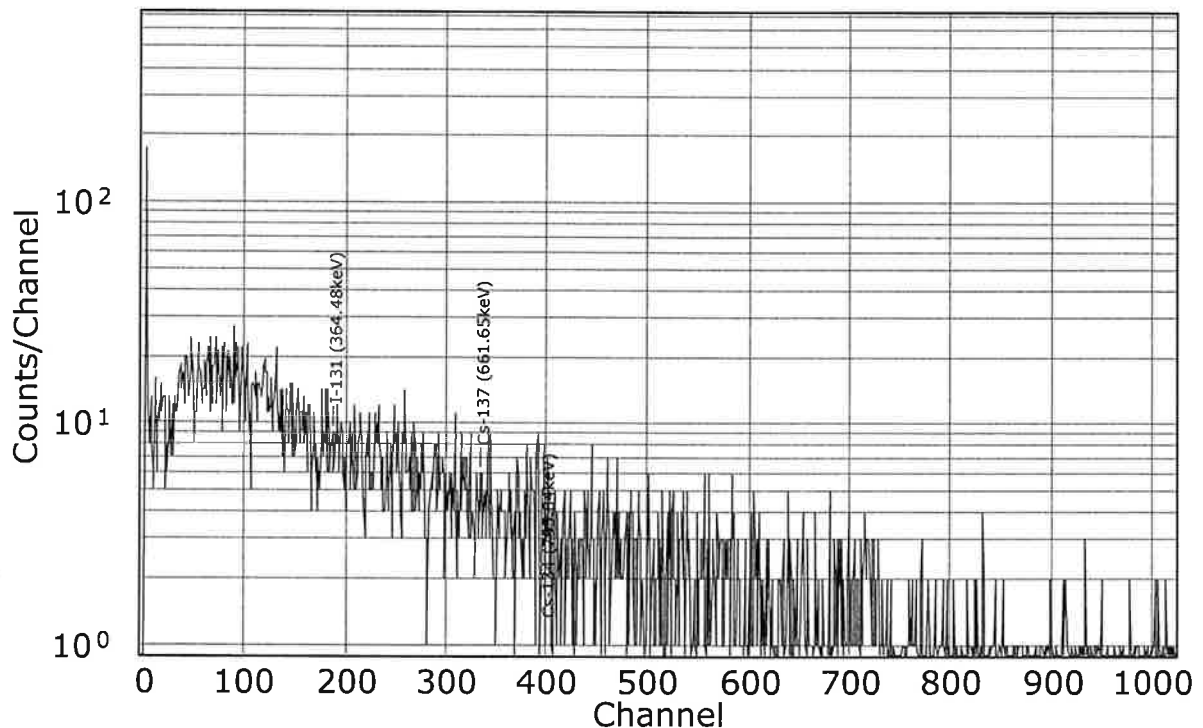
データID : S0120120611155455
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 15:54:55
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	7.10E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.10E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.19E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.28E+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 6-2F
 検体番号 : C60B017
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.285 kg
 測定試料重量 : 1.285 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120611162240
 測定日時 : 2012/06/11 (月) 16:22:40
 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: 2012/06/11 (月) 10:20:22)
 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.	6.61E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.03E+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.	(2.13E+01) (誤差は3σ)

