



菅本商店 御中

2012年8月23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: C816009~C816015
受付日: 2012年8月14日
測定日: 2012年8月22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 ($<6.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.68\text{Bq/kg}$)	^{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 ($<5.50\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.67\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.02\text{Bq/kg}$)	
平田2-2F	検出せず ($<5.72\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.72\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.10\text{Bq/kg}$)	
平田3-1F	検出せず ($<6.01\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.46\text{Bq/kg}$)	
平田3-2F	検出せず ($<5.74\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.73\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.07\text{Bq/kg}$)	
平田4-1F	検出せず ($<5.85\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<6.62\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.45\text{Bq/kg}$)	
平田4-2F	検出せず ($<5.83\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.46\text{Bq/kg}$)	

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 : 1-1F
 検体番号 : C816009
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.179 kg
 測定試料重量 : 1.179 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

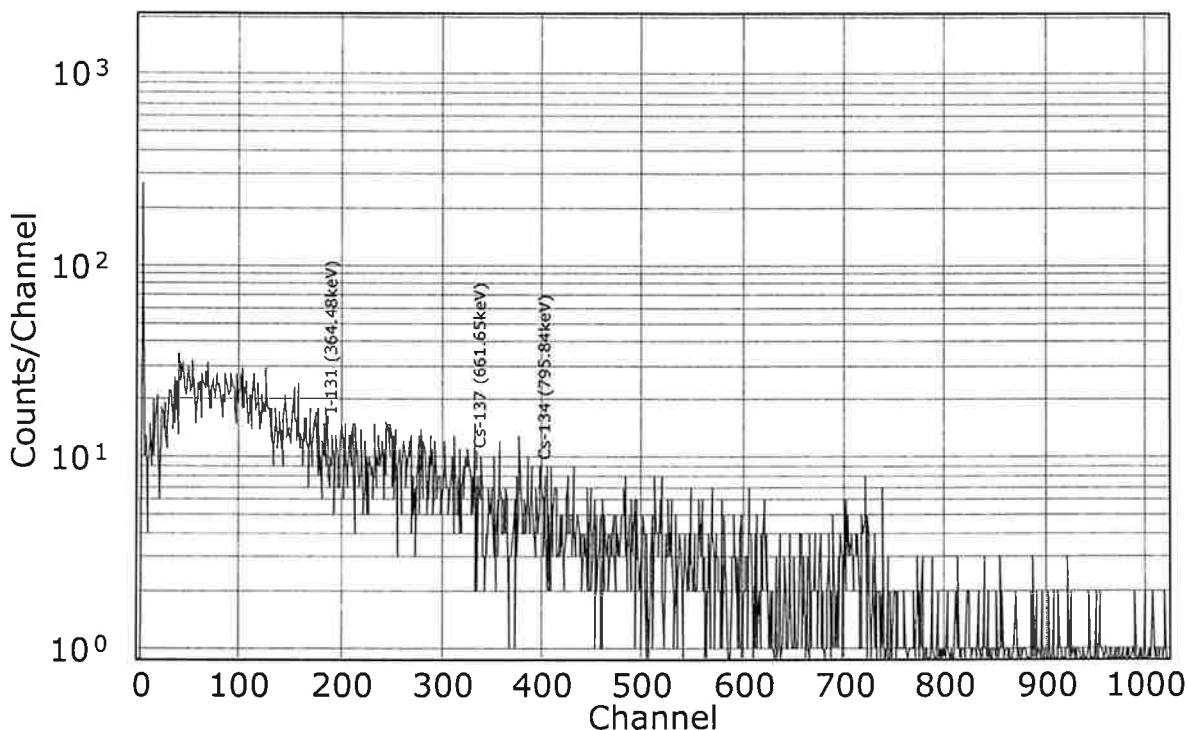
データID : S0120120822145437
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 14:54:37
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	6.16E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.68E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.00E+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 : 1-2F
 検体番号 : C816010
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.162 kg
 測定試料重量 : 1.162 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

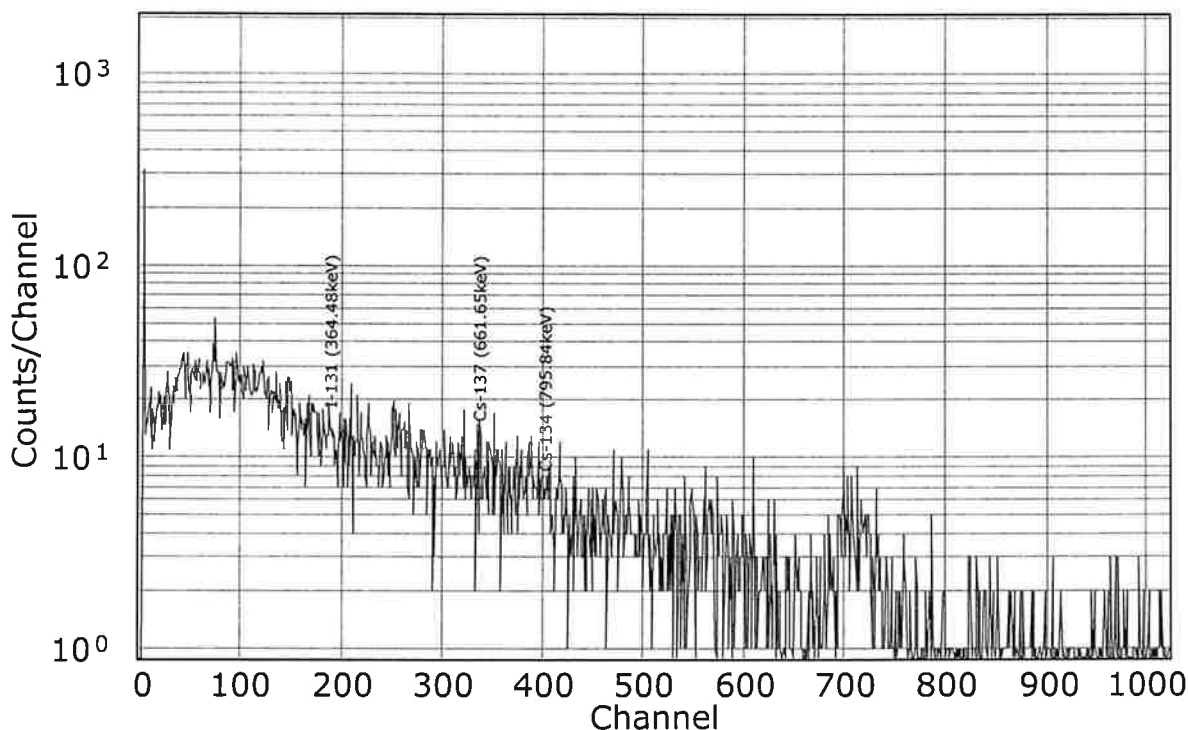
データID : S0120120822152026-02
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 15:20:26
 測定時間 : 25 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	5.50E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.02E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.67E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.87E+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 : 2-2F
 検体番号 : C816011
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.275 kg
 測定試料重量 : 1.275 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

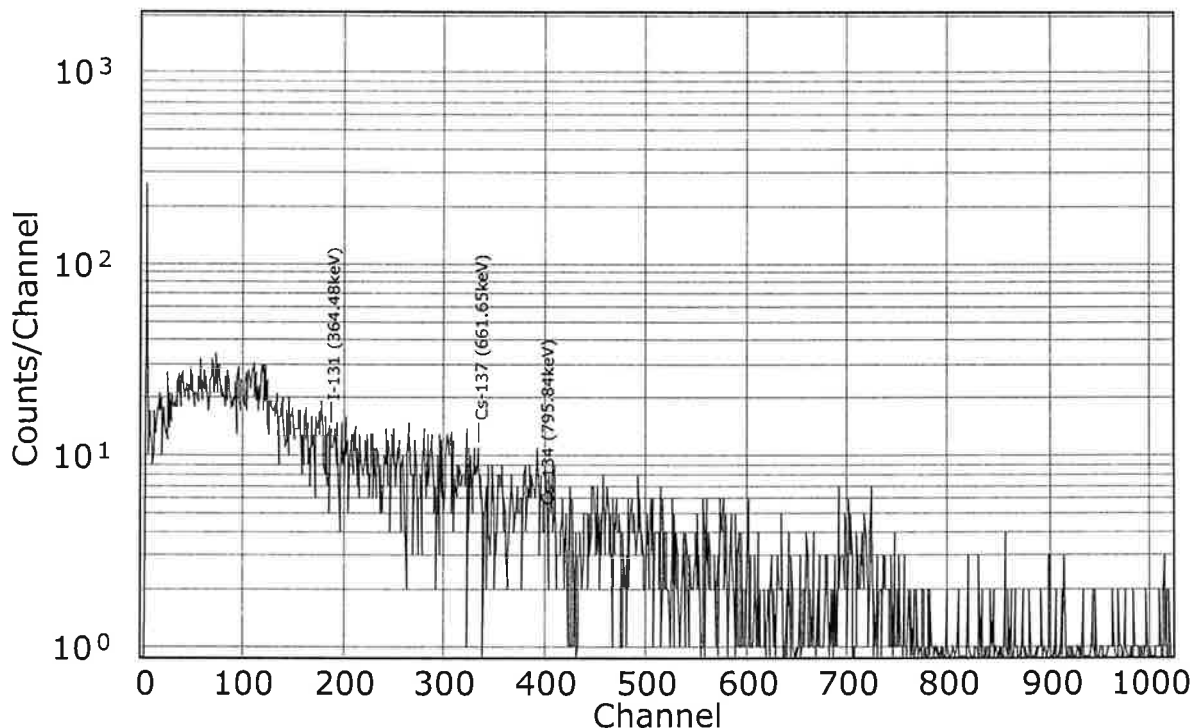
データID : S0120120822154845
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 15:48:45
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	5.72E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.10E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.72E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+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 : 3-1F
 検体番号 : C816012
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.217 kg
 測定試料重量 : 1.217 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

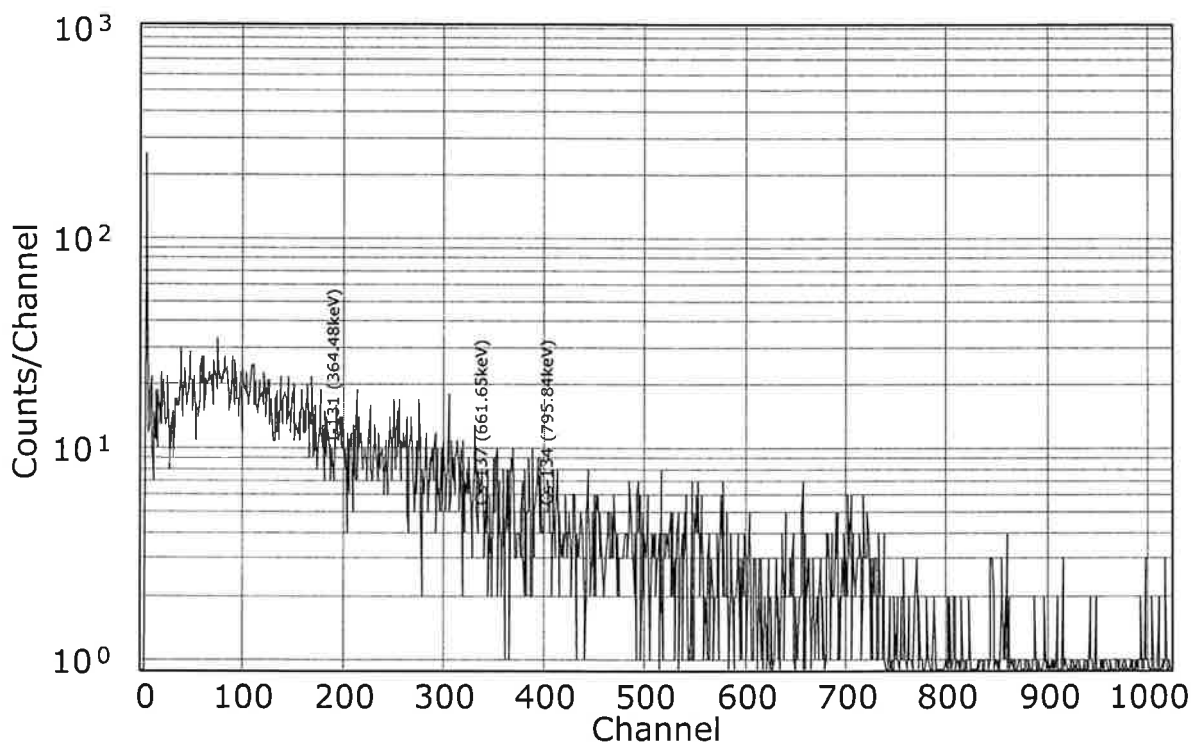
データID : S0120120822161633
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 16:16:33
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	6.01E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.46E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.90E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.94E+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 : 3-2F
 検体番号 : C816013
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.225 kg
 測定試料重量 : 1.225 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

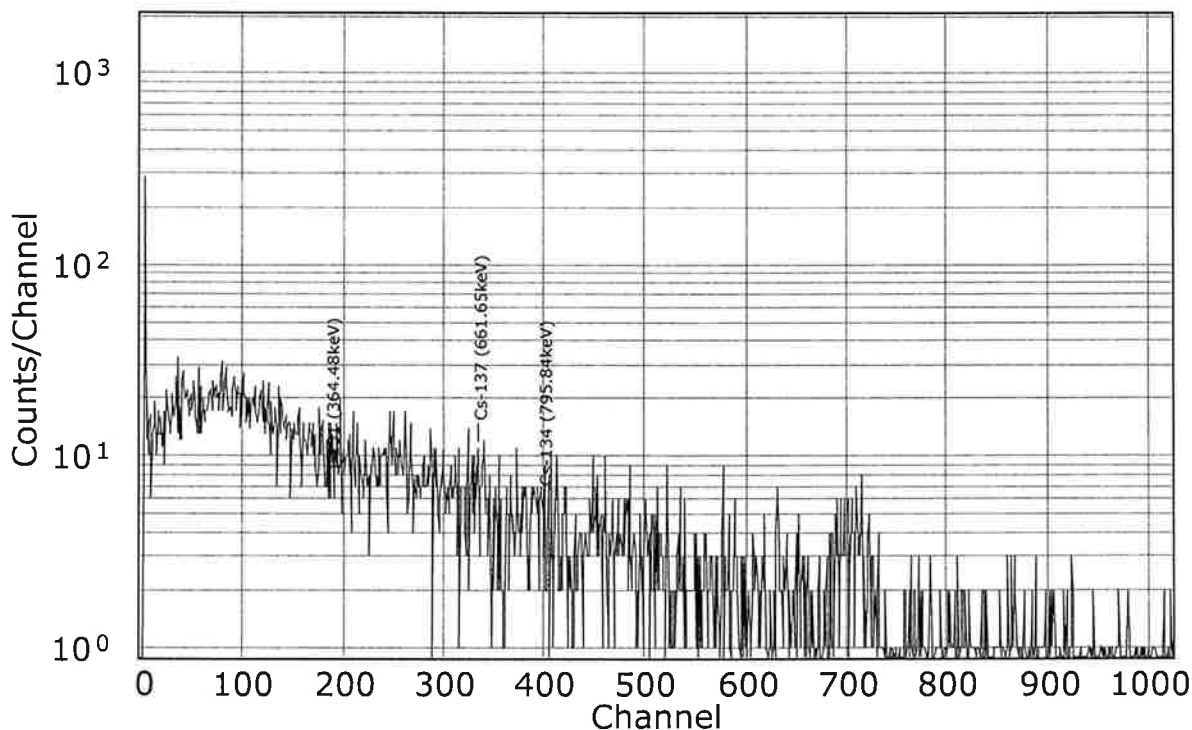
データID : S0120120822163805
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 16:38:05
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	5.74E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.07E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.73E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+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 : 4-1F
 検体番号 : C816014
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.173 kg
 測定試料重量 : 1.173 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

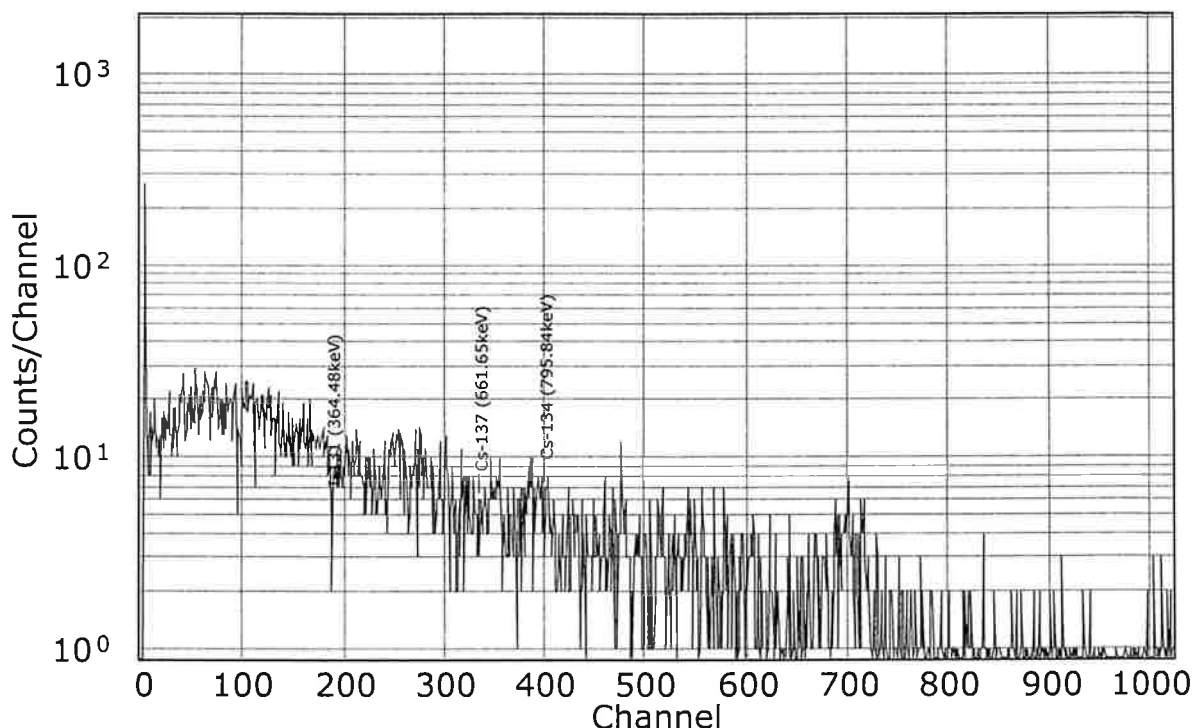
データID : S0120120822170353
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 17:03:53
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	5.85E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.45E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	6.62E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.61E+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 : 4-2F
 検体番号 : C816015
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.186 kg
 測定試料重量 : 1.186 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120822172435
 測定日時 : 2012/08/22 (水) 17:24:35
 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 : 2012/08/22 (水) 10:21:12)
 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.	5.83E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.46E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.98E+01) (誤差は3σ)

