



菅本商店 御中

2012年4月17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： C410014～C410021
受付日： 2012年4月10日
測定日： 2012年4月16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 (< 14.7Bq/kg) ¹	検出せず (< 24.0Bq/kg)	検出せず (< 23.1Bq/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 (< 15.0Bq/kg) ¹	検出せず (< 24.5Bq/kg)	検出せず (< 23.2Bq/kg)	
平田2-1F	検出せず (< 14.3Bq/kg) ¹	検出せず (< 22.9Bq/kg)	検出せず (< 22.0Bq/kg)	
平田2-2F	検出せず (< 14.7Bq/kg) ¹	検出せず (< 23.8Bq/kg)	検出せず (< 22.3Bq/kg)	
平田3-1F	検出せず (< 14.7Bq/kg) ¹	検出せず (< 24.1Bq/kg)	検出せず (< 23.2Bq/kg)	
平田3-2F	検出せず (< 14.0Bq/kg) ¹	検出せず (< 24.3Bq/kg)	検出せず (< 23.2Bq/kg)	
平田4-1F	検出せず (< 14.8Bq/kg) ¹	検出せず (< 24.2Bq/kg)	検出せず (< 23.4Bq/kg)	
平田4-2F	検出せず (< 15.2Bq/kg) ¹	検出せず (< 24.6Bq/kg)	検出せず (< 23.6Bq/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 1-1 F
 検体番号 : C410014
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.914
 測定試料重量 : 0.914 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

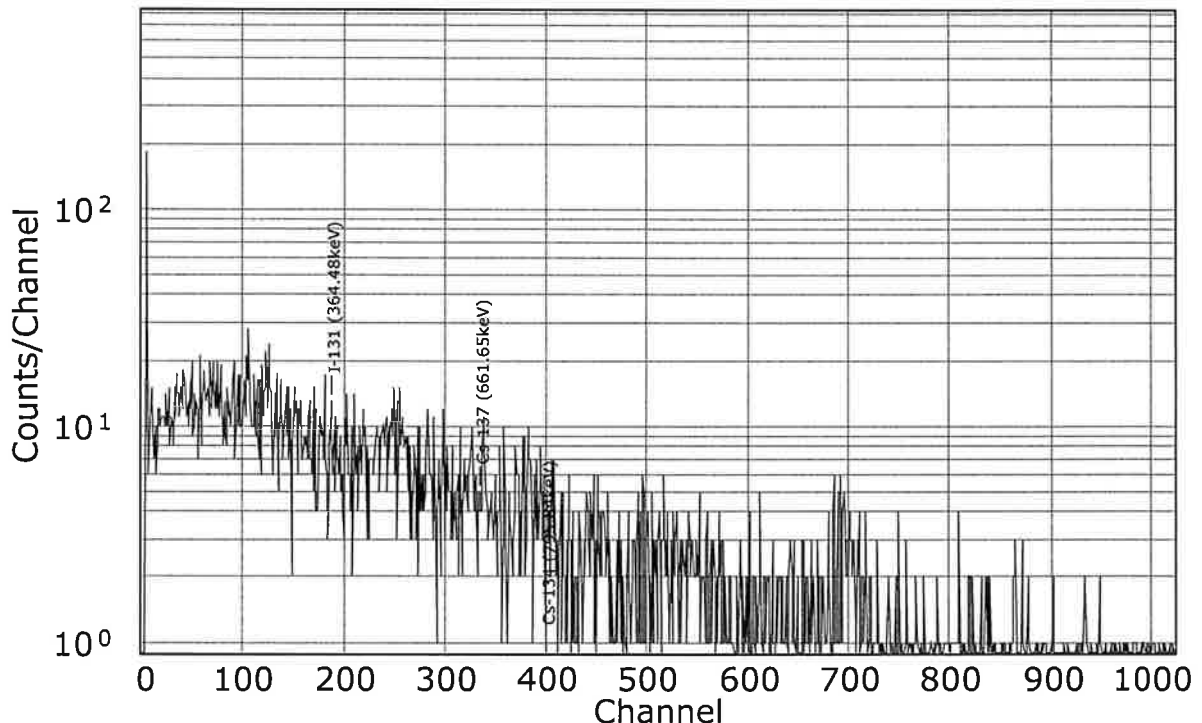
データID : S0120120416170159
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 17:01:59
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	2.31E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.40E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.72E+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 1-2F
 検体番号 : C410015
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.936
 測定試料重量 : 0.936 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

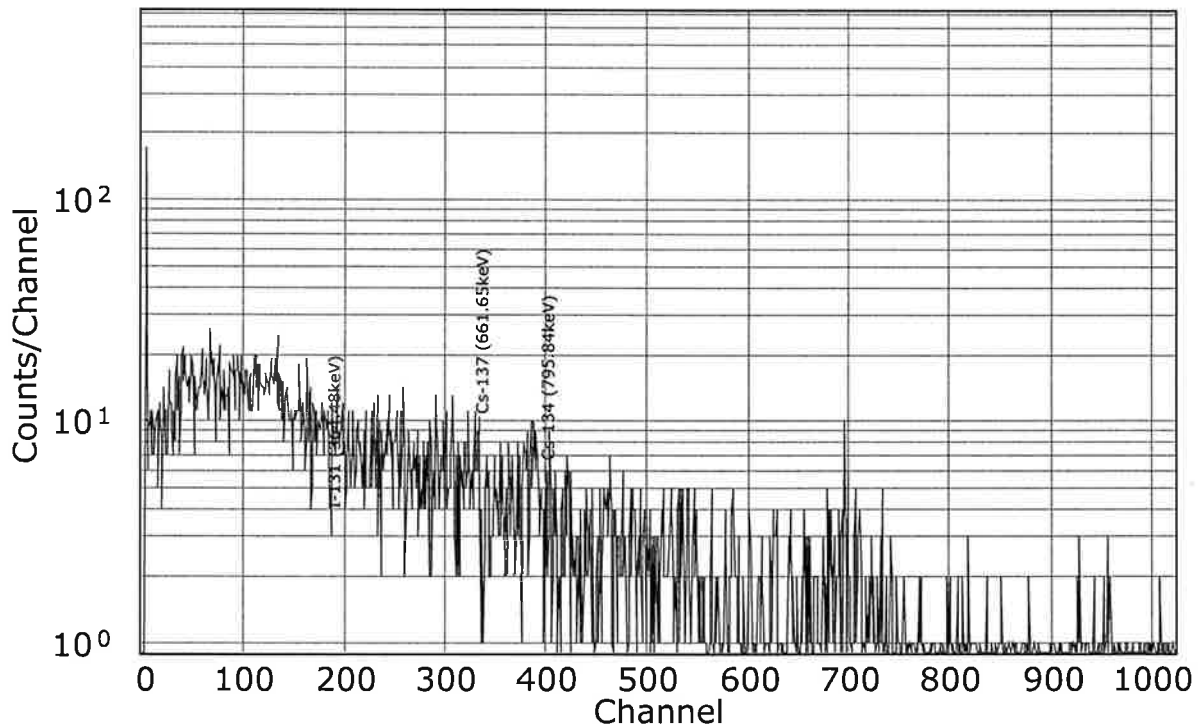
データID : S0120120416171858
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 17:18:58
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	2.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.45E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.77E+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 2-1 F
 検体番号 : C410016
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.944
 測定試料重量 : 0.944 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

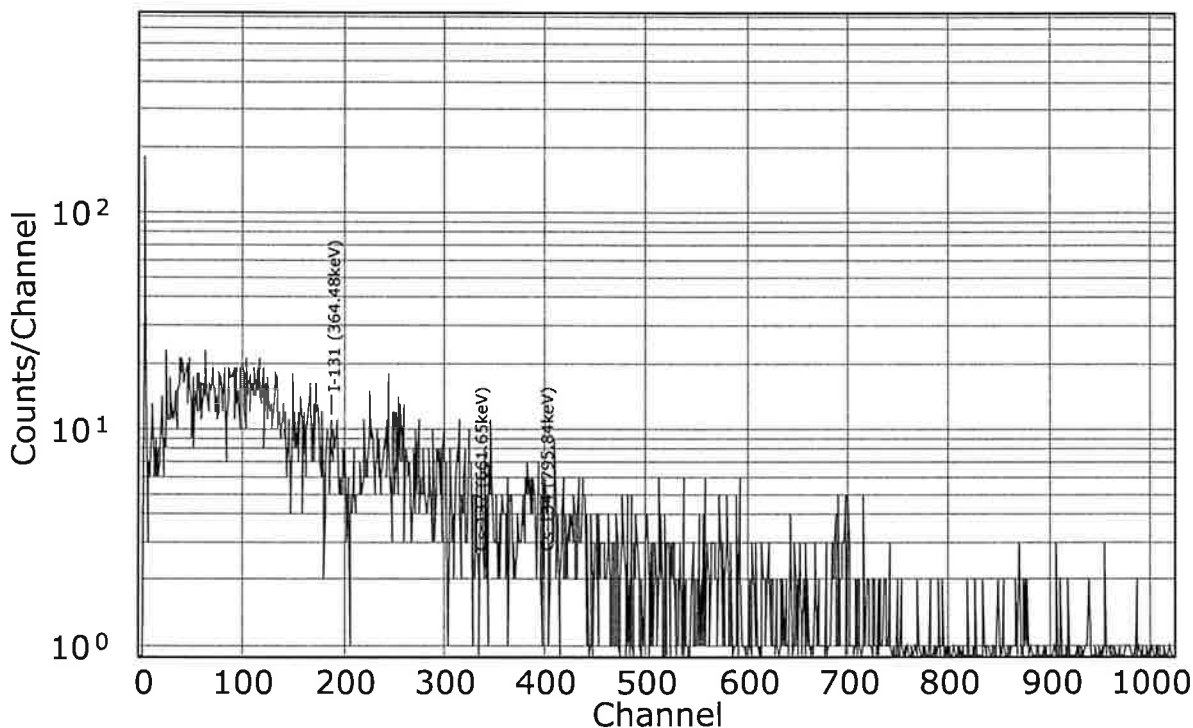
データID : S0120120416173550
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 17:35:50
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	1.43E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.20E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.29E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.49E+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2-2F
 検体番号 : C410017
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 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 】

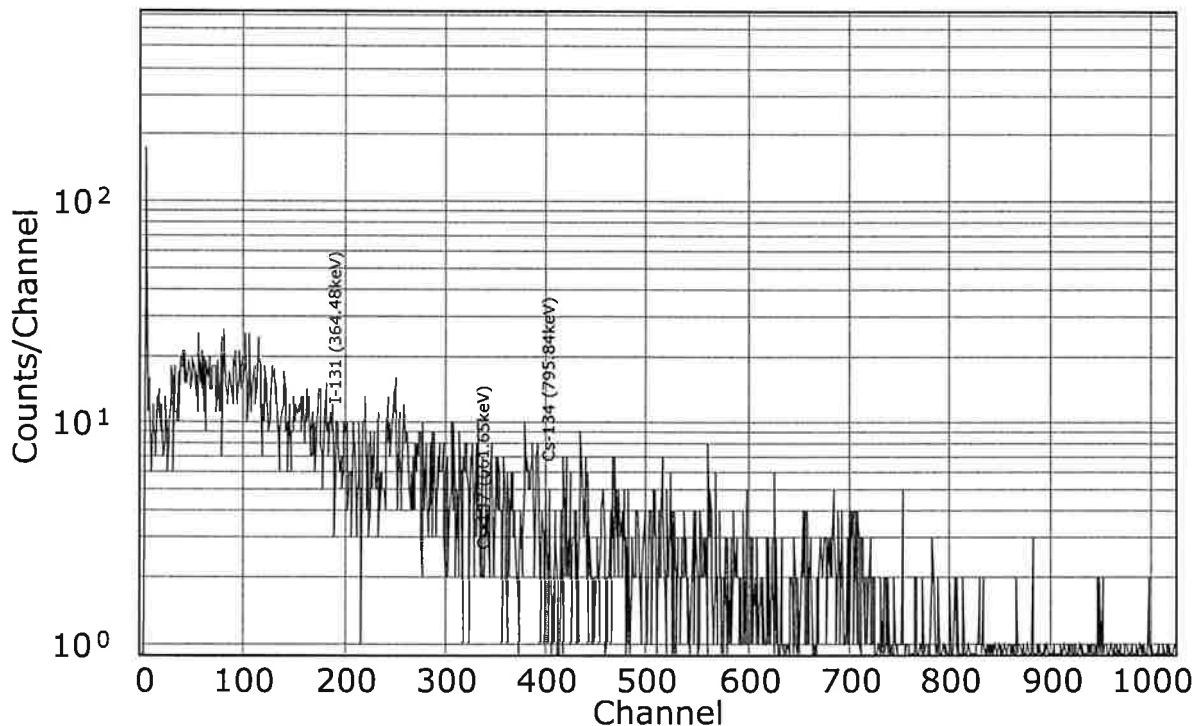
データID : S0120120416175349
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 17:53:49
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

ハックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	2.23E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.38E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.61E+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 : 平田3-1F
 検体番号 : C410018
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.911
 測定試料重量 : 0.911 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

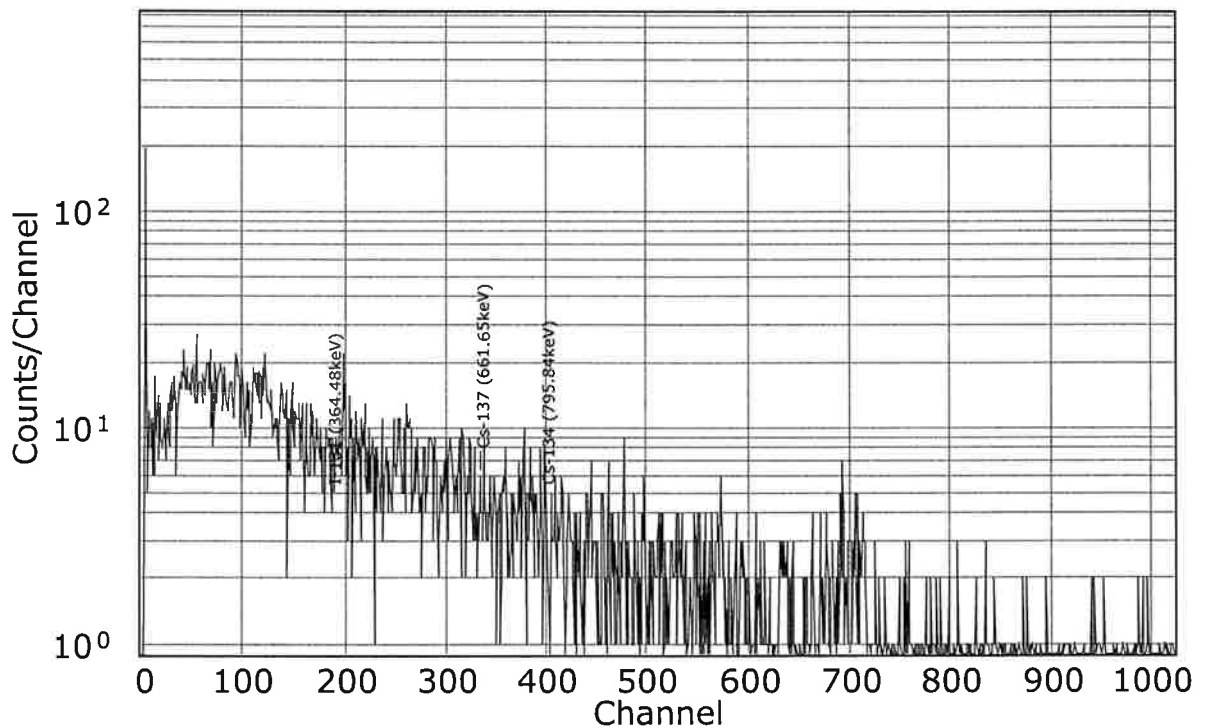
データID : S0120120416181108
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 18:11:08
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	2.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.73E+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3-2F
 検体番号 : C410019
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 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 】

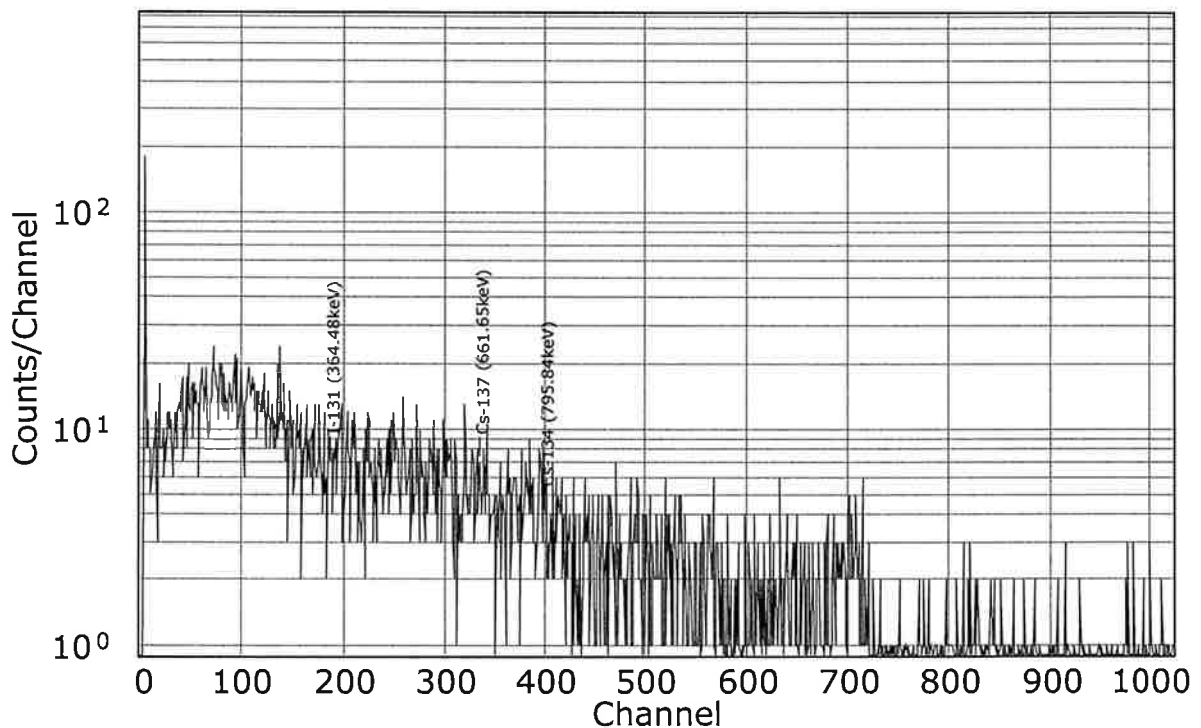
データID : S0120120416182718
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 18:27:18
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	1.40E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.43E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.75E+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4-1F
 検体番号 : C410020
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 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 】

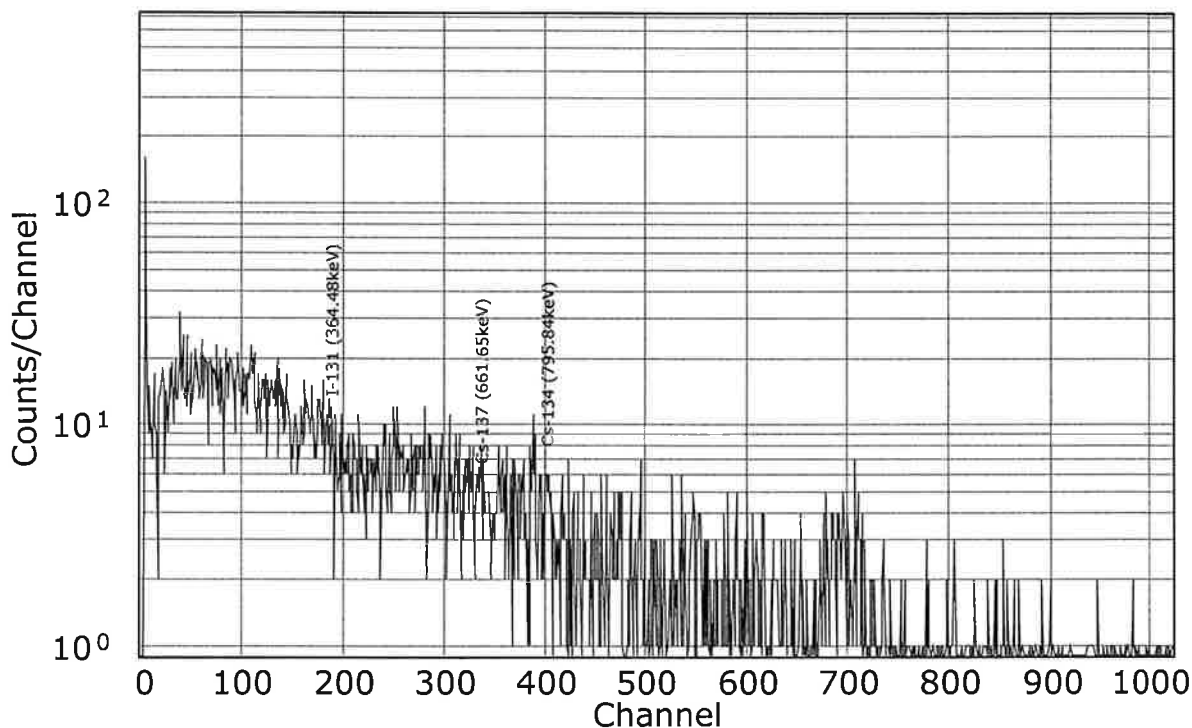
データID : S0120120416184336
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 18:43:36
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	1.48E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	2.34E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	2.42E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(4.76E+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4-2F
 検体番号 : C410021
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 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 : S0120120416190016
 測定日時 : 2012/04/16 (月) 19:00:16
 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: 2012/04/16 (月) 12:37:57)
 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.	2.36E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.46E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.82E+01) (誤差は3σ)

