



菅本商店 御中

2012年2月10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: C2A006~C2A013
受付日: 2012年2月7日
測定日: 2012年2月10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	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 ($<13.3\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<20.6\text{Bq/kg}$)	¹³⁴ Cs(セシウム134)と ¹³⁷ Cs(セシウム137)の 合計が500Bq/kg以下
平田1-2F	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<21.7\text{Bq/kg}$)	
平田2-1F	検出せず ($<14.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<21.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<22.0\text{Bq/kg}$)	
平田2-2F	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<20.8\text{Bq/kg}$)	
平田3-1F	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<21.0\text{Bq/kg}$)	
平田3-2F	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<19.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<20.5\text{Bq/kg}$)	
平田4-1F	検出せず ($<13.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<20.5\text{Bq/kg}$)	
平田4-2F	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<21.8\text{Bq/kg}$)	

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 1-1 F
 検体番号 : C 2 A 0 0 6
 依頼者 : P P Q C (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 】

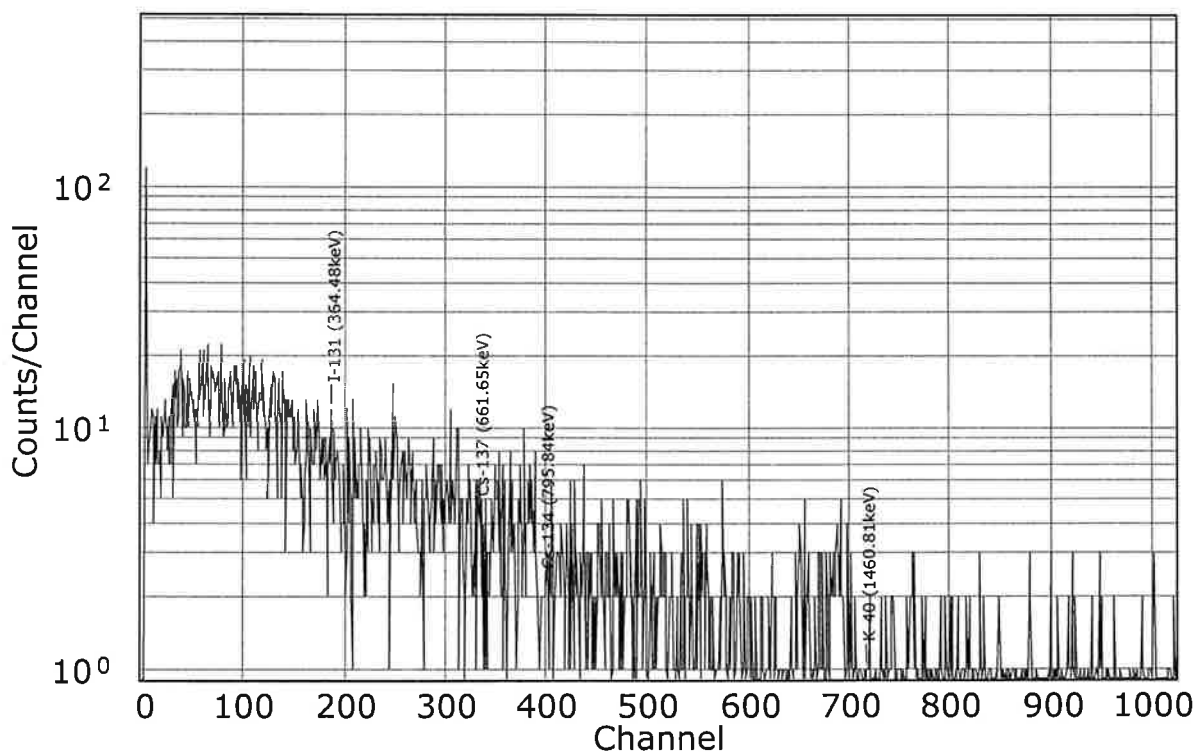
データID : S0120120210132735
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 13:27:35
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

ハックカウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	1.33E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.06E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.01E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.05E+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 : C2A 007
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.908
 測定試料重量 : 0.908 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

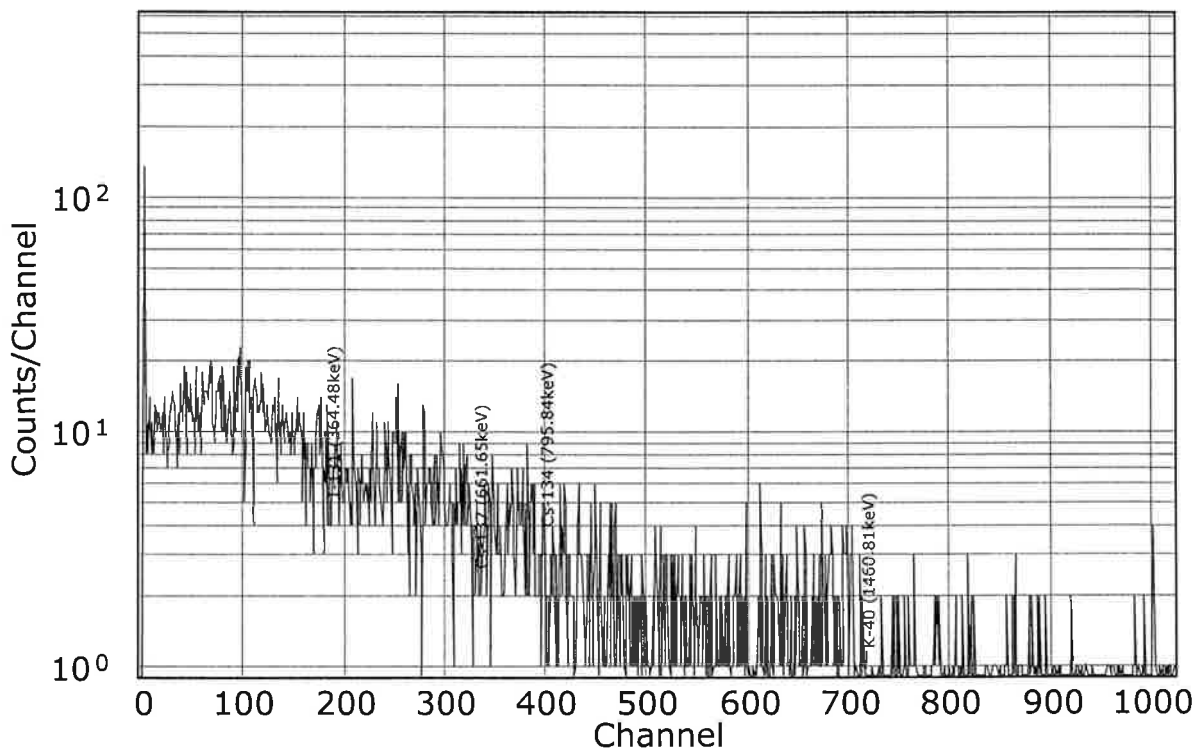
データID : S0120120210134408
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 13:44:08
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	1.39E+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.	2.08E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.09E+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 : C2A 008
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.908
 測定試料重量 : 0.908 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

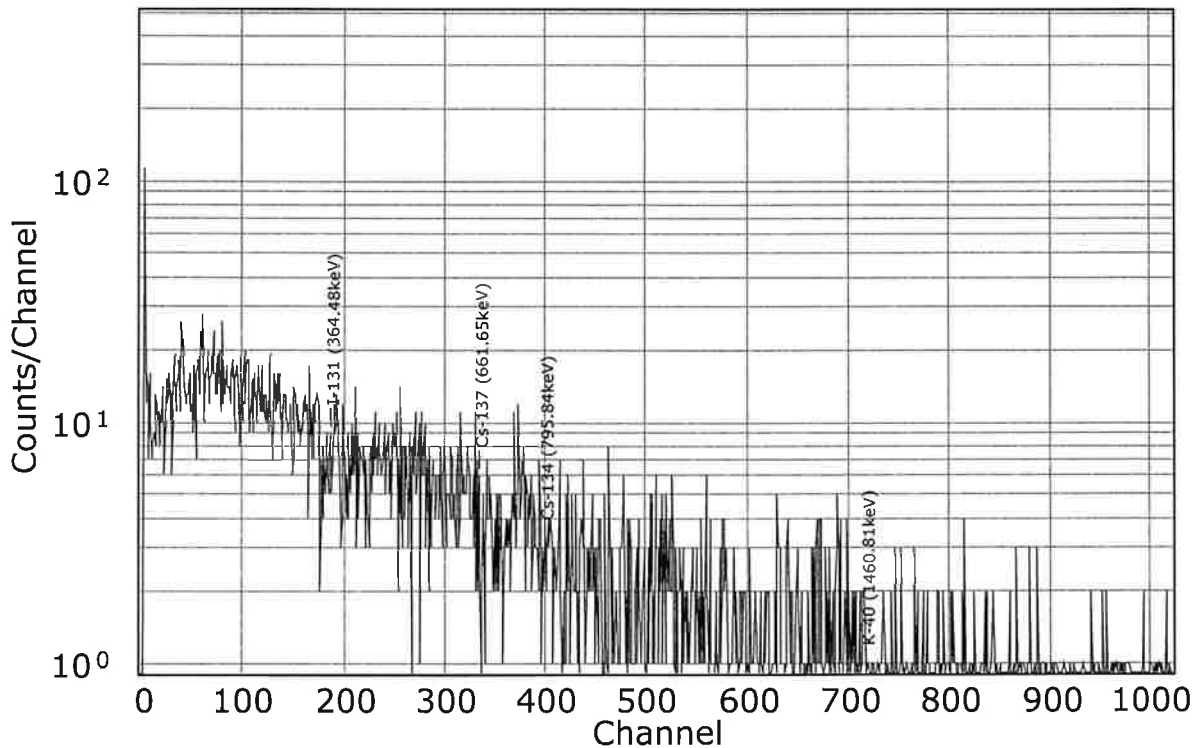
データID : S0120120210140006
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 14:00:06
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	1.44E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.20E+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.	2.08E+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 2-2F
 検体番号 : C2A 009
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 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 】

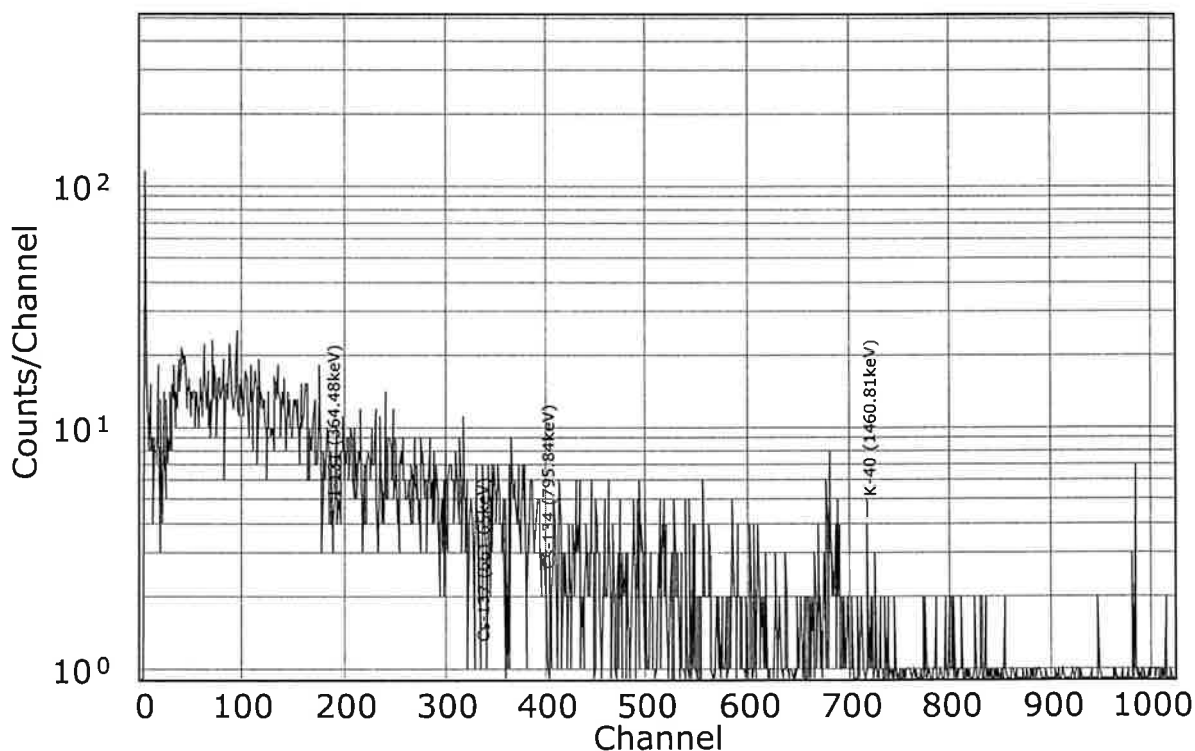
データID : S0120120210142236
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 14:22:36
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	1.41E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N.D.	N.D.	2.08E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N.D.	N.D.	2.04E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N.D.	N.D.	2.07E+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 : C2A 010
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.906
 測定試料重量 : 0.906 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

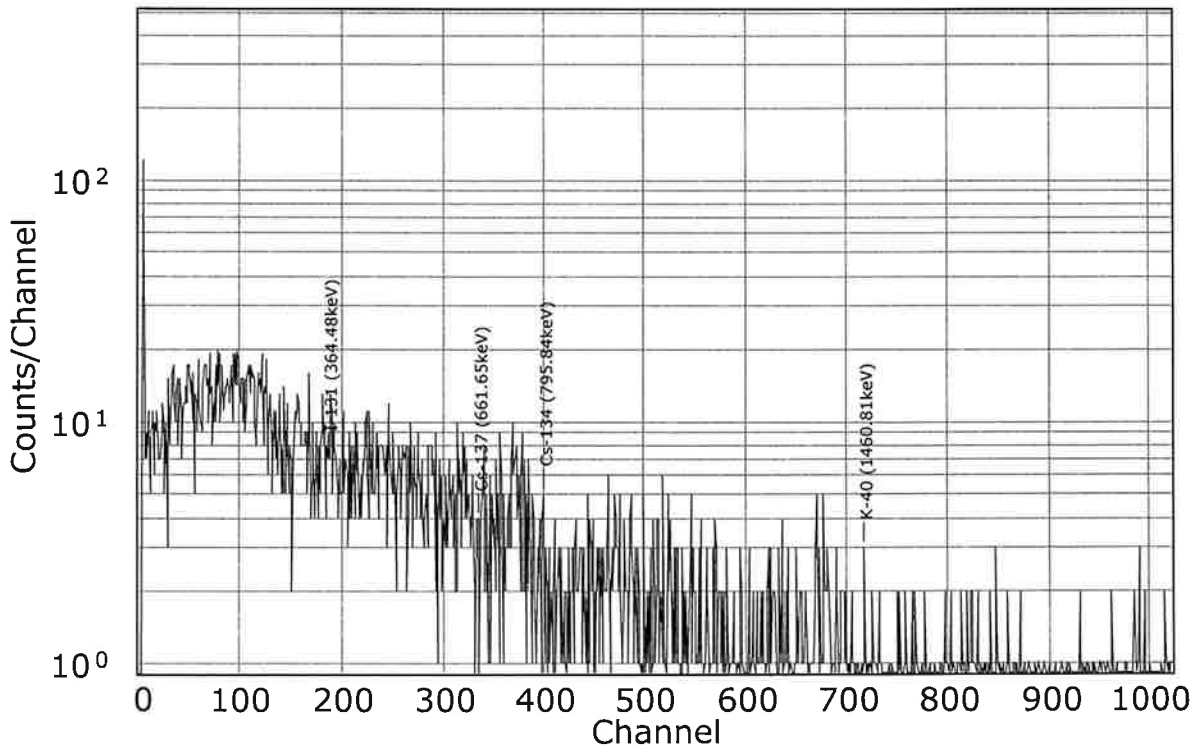
データID : S0120120210143905
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 14:39:05
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	2.10E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.04E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.97E+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 : C2A 011
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.928
 測定試料重量 : 0.928 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

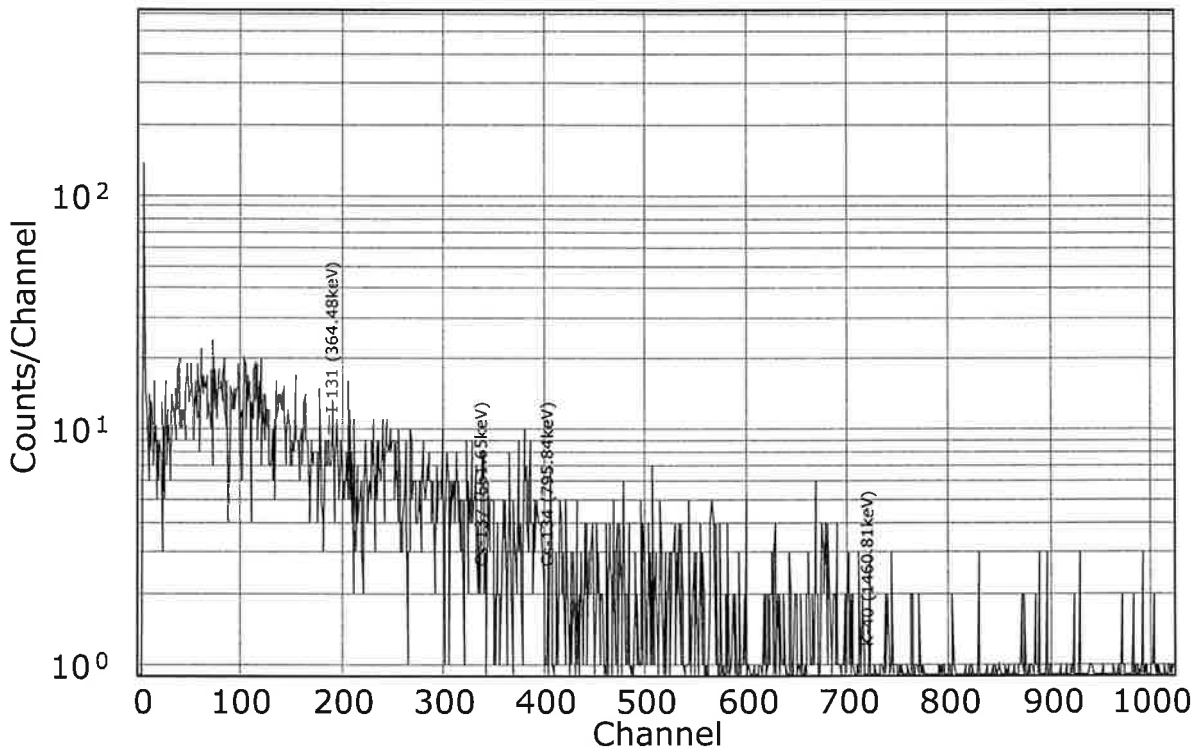
データID : S0120120210145705
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 14:57:05
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	2.05E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	1.97E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.86E+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 : C2A 012
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 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 】

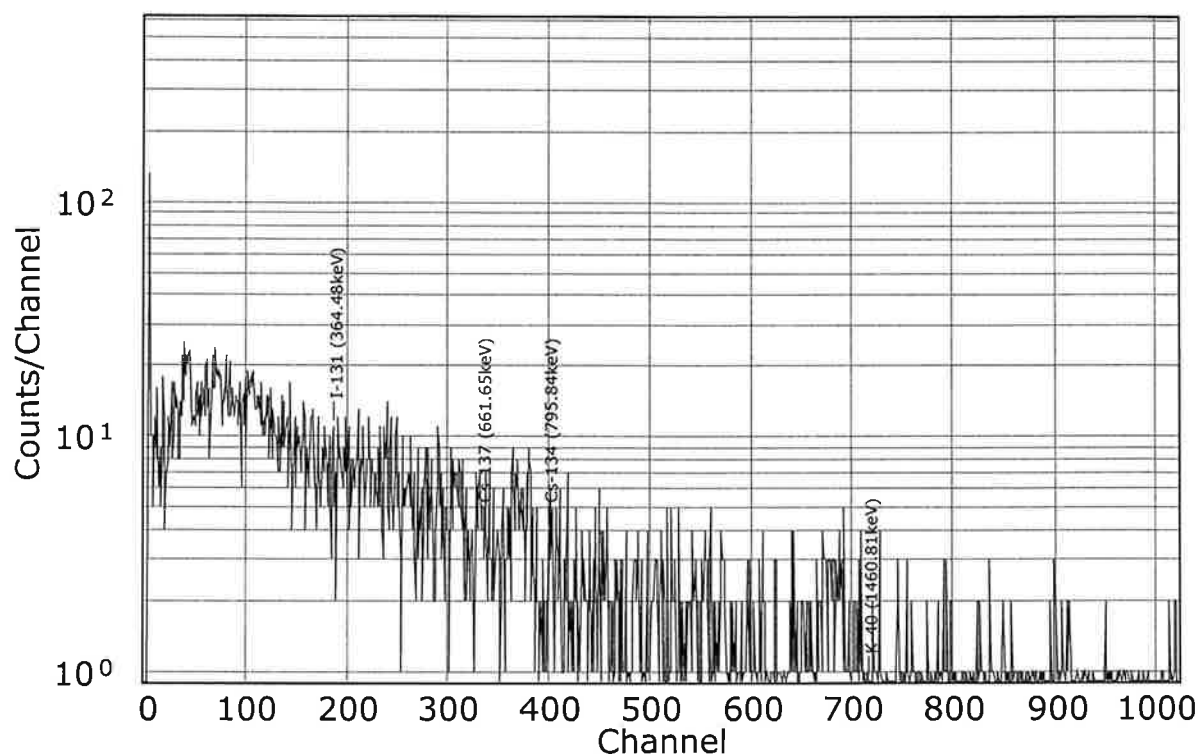
データID : S0120120210152218
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 15:22:18
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	2.05E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.00E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.04E+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 : C2A 013
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.904
 測定試料重量 : 0.904 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120210154337
 測定日時 : 2012/02/10 (金) 15:43:37
 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: 2012/02/10 (金) 10:17:02)
 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.	2.09E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.06E+02

