

菅本商店 御中

2011年10月24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: 卵(内容のみ)
 受付番号: BA18001~BA18008
 受付日: 2011年10月18日
 測定日: 2011年10月24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6-1F	検出せず ($<15.5\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<23.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.8\text{Bq/kg}$)	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6-2F	検出せず ($<15.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<14.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.1\text{Bq/kg}$)	
平田7-1F	検出せず ($<15.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.3\text{Bq/kg}$)	
平田7-2F	検出せず ($<15.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.8\text{Bq/kg}$)	
平田8-1F	検出せず ($<15.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<25.1\text{Bq/kg}$)	
平田8-2F	検出せず ($<15.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.5\text{Bq/kg}$)	
平田9-1F	検出せず ($<15.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.8\text{Bq/kg}$)	
平田9-2F	検出せず ($<15.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<24.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<25.7\text{Bq/kg}$)	

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6-1F
 検体番号 : BA18001
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.876 kg
 測定試料重量 : 0.876 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

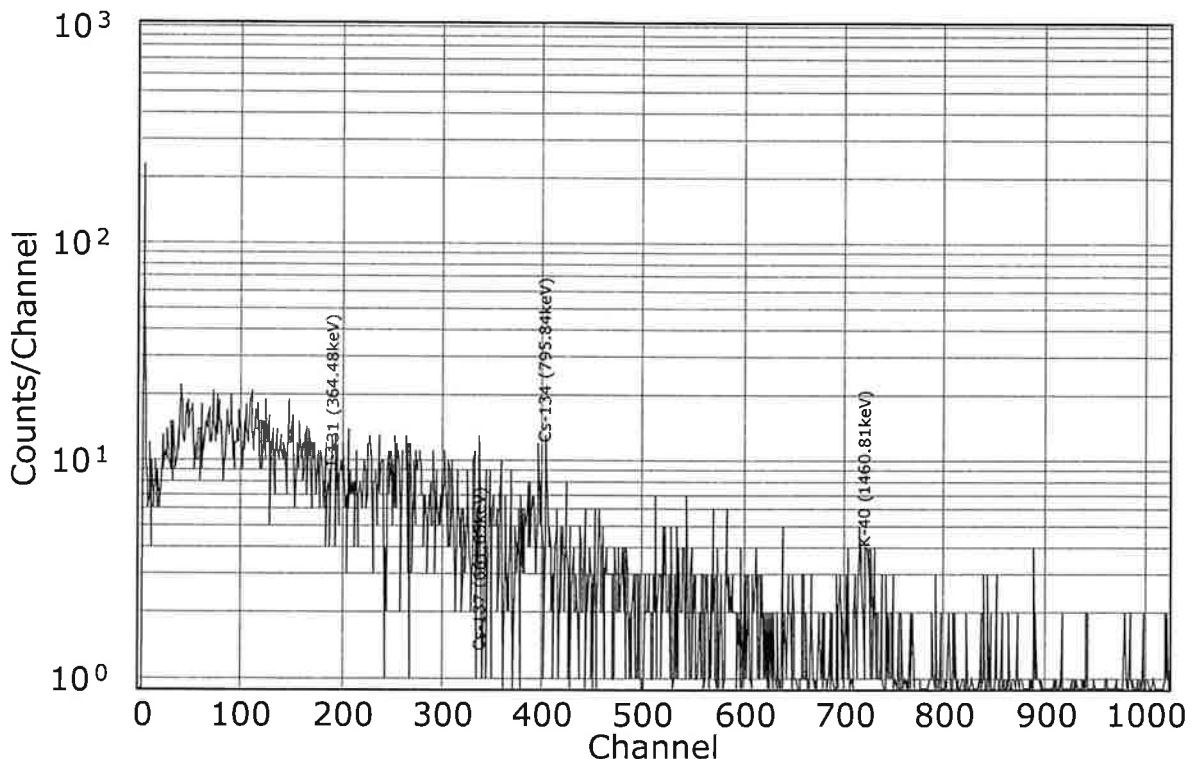
データID : S0120111024092023
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 09:20:23
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.55E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.38E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.58E+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6-2F
 検体番号 : BA18002
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.889 kg
 測定試料重量 : 0.889 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

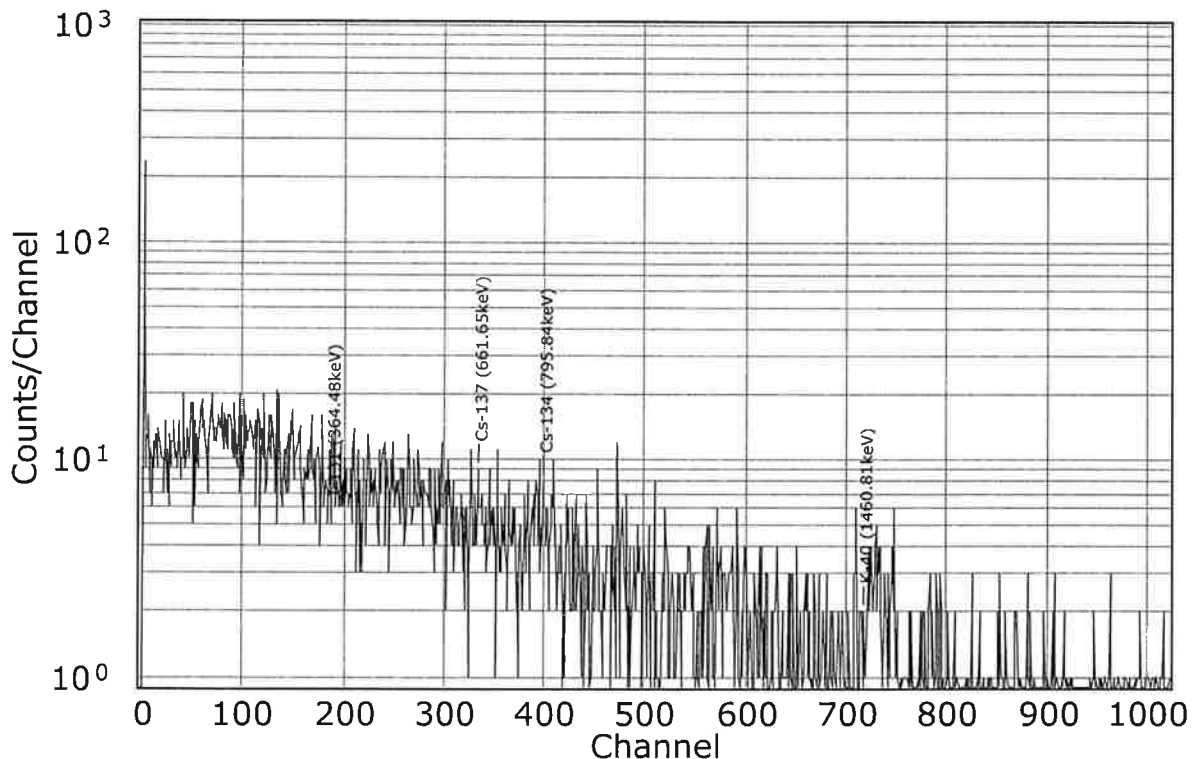
データID : S0120111024094244
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 09:42:44
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.50E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.41E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	1.44E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.35E+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7-1F
 検体番号 : BA18003
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.885 kg
 測定試料重量 : 0.885 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

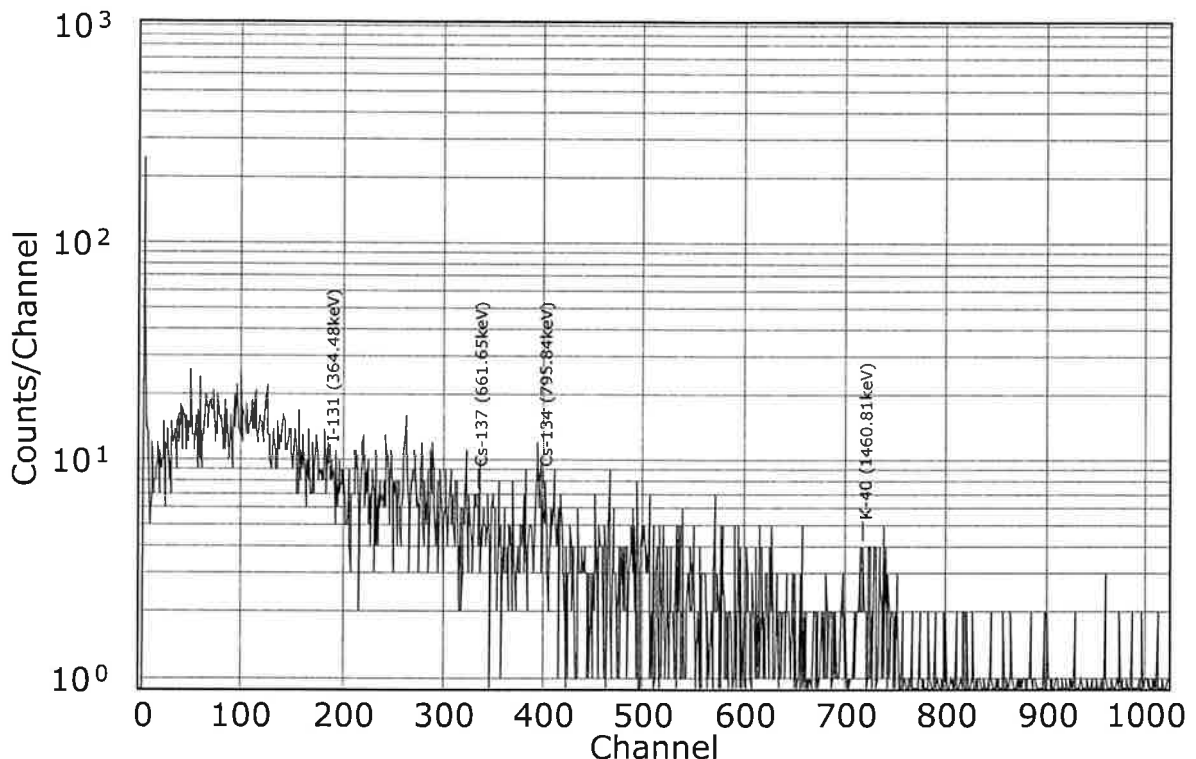
データID : S0120111024100334
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 10:03:34
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.53E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.43E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.39E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.41E+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7-2F
 検体番号 : BA18004
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.882 kg
 測定試料重量 : 0.882 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

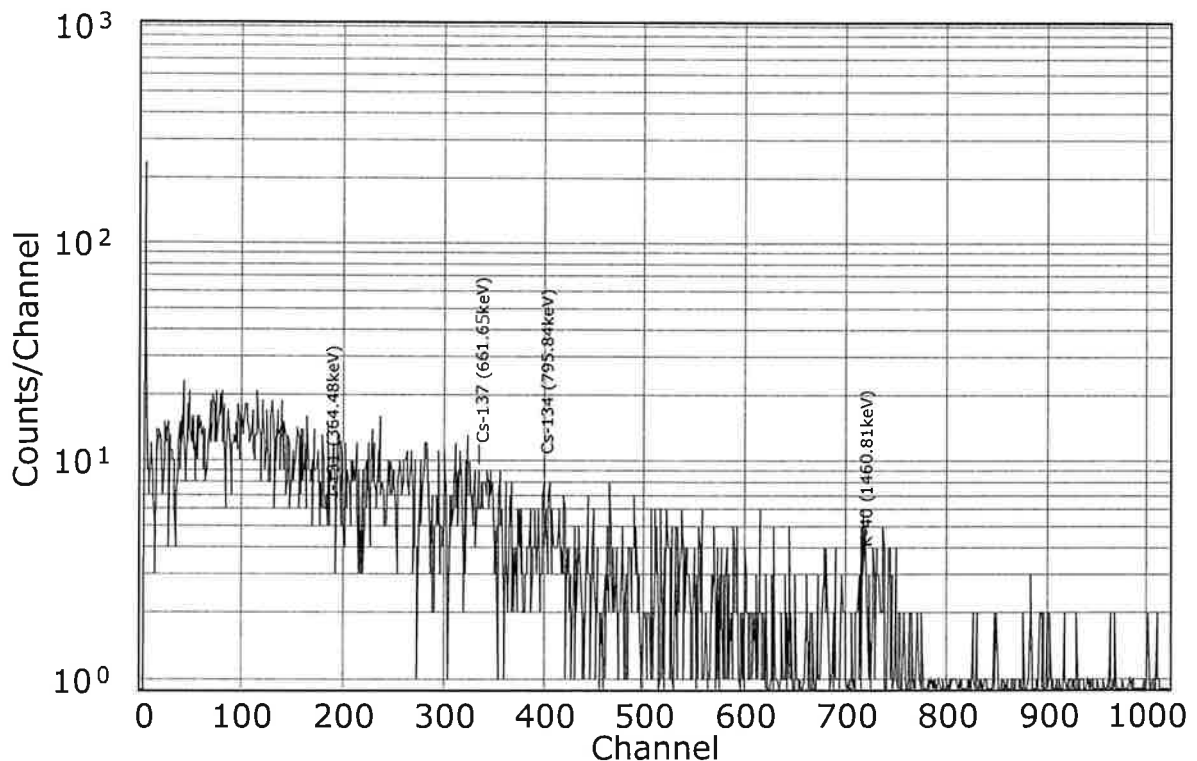
データID : S0120111024102430
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 10:24:30
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.54E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.45E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.34E+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 8-1 F
 検体番号 : BA18005
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.89 kg
 測定試料重量 : 0.89 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

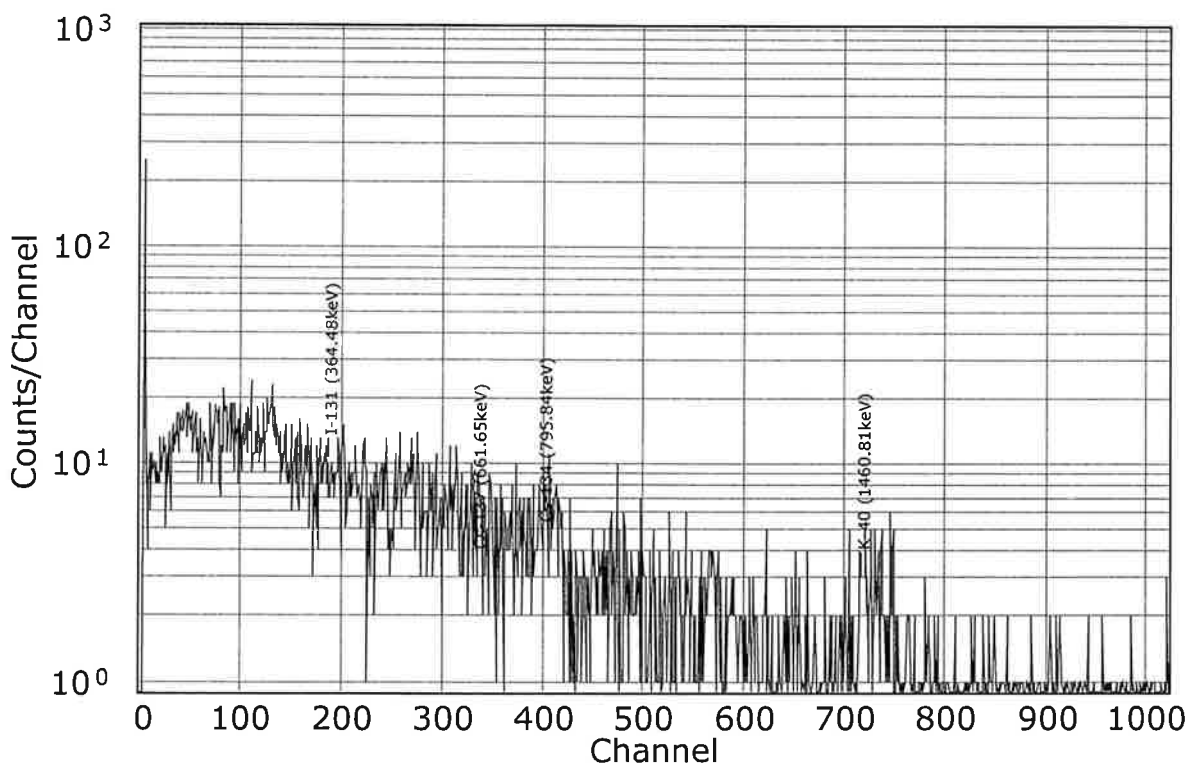
データID : S0120111024105201
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 10:52:01
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.56E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.51E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.45E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.32E+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 8-2F
 検体番号 : BA18006
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.878 kg
 測定試料重量 : 0.878 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

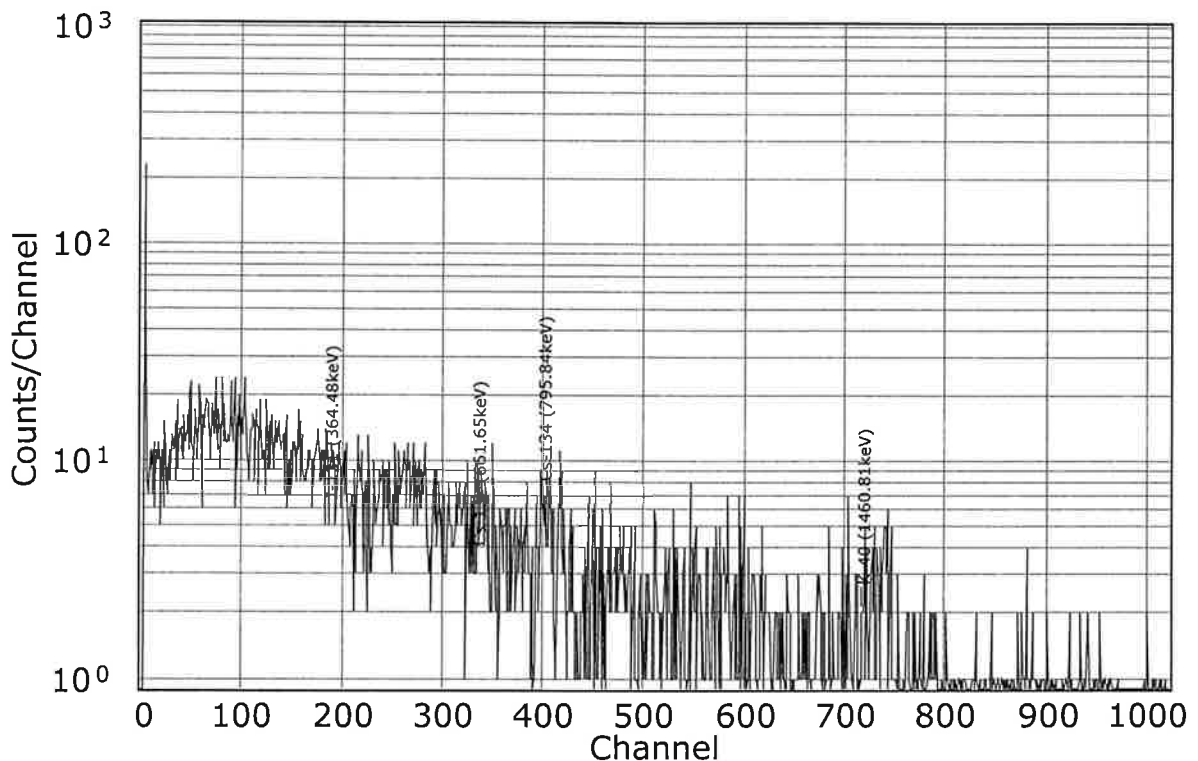
データID : S0120111024110956
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 11:09:56
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.53E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.45E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.42E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.47E+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9-1F
 検体番号 : BA18007
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.892 kg
 測定試料重量 : 0.892 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

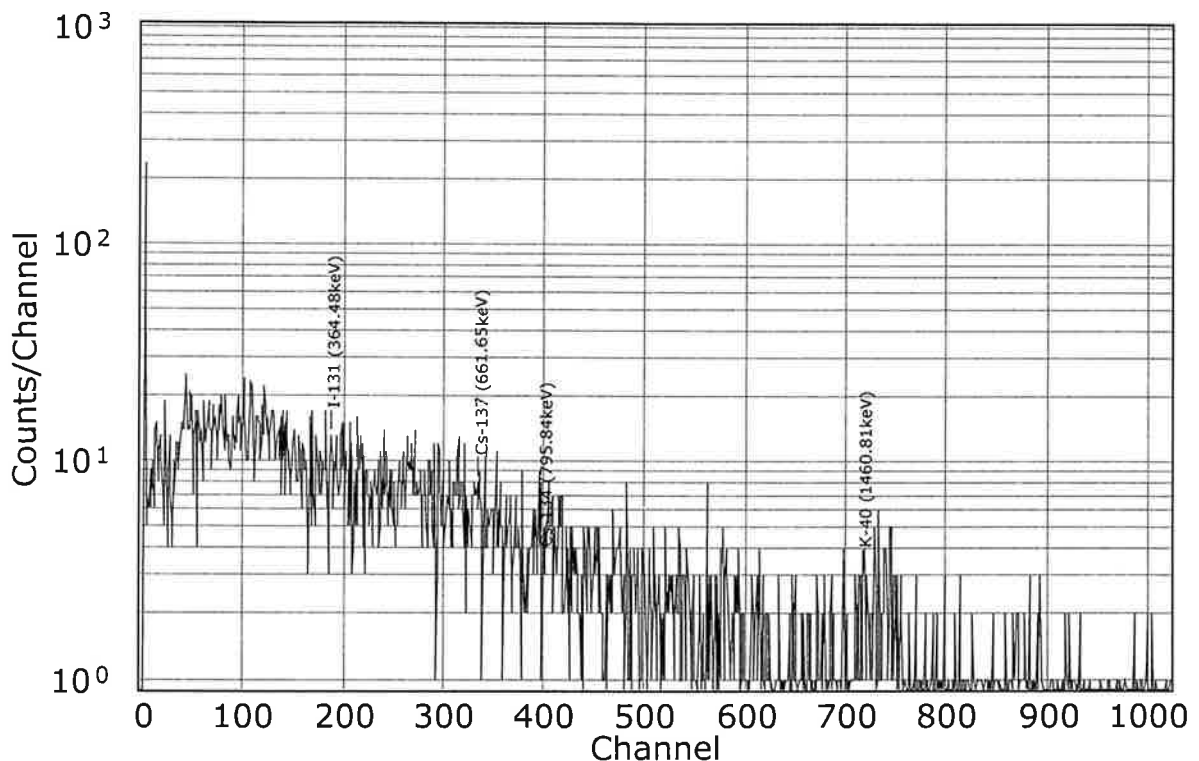
データID : S0120111024112642
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 11:26:42
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.54E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.43E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.25E+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9-2F
 検体番号 : BA18008
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試料 : 0.854 kg
 測定試料重量 : 0.854 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120111024114306
 測定日時 : 2011/10/24 (月) 11:43:06
 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: 2011/10/24 (月) 08:56:33)
 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.	1.55E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.57E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.49E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.42E+02

