



菅本商店 御中

2012年5月14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: C50E001~C50E008
 受付日: 2012年5月14日
 測定日: 2012年5月14日
 検査方法: 測定器:
 日立アロカメディカル株式会社製 Model:GAN-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 ($<16.0\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<28.0\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<26.7\text{Bq/kg}$) | ^{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 ($<16.1\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<28.4\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<26.5\text{Bq/kg}$) | |
| 平田2-1F | 検出せず ($<15.9\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<27.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<26.1\text{Bq/kg}$) | |
| 平田2-2F | 検出せず ($<17.5\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<29.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<27.9\text{Bq/kg}$) | |
| 平田3-1F | 検出せず ($<17.0\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<29.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<28.0\text{Bq/kg}$) | |
| 平田3-2F | 検出せず ($<16.4\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<27.3\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<26.3\text{Bq/kg}$) | |
| 平田4-1F | 検出せず ($<17.2\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<29.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<27.4\text{Bq/kg}$) | |
| 平田4-2F | 検出せず ($<16.5\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<29.0\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<27.8\text{Bq/kg}$) | |

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WL1-1F
 検体番号 : C50E001
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.832 kg
 測定試料重量 : 0.832 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

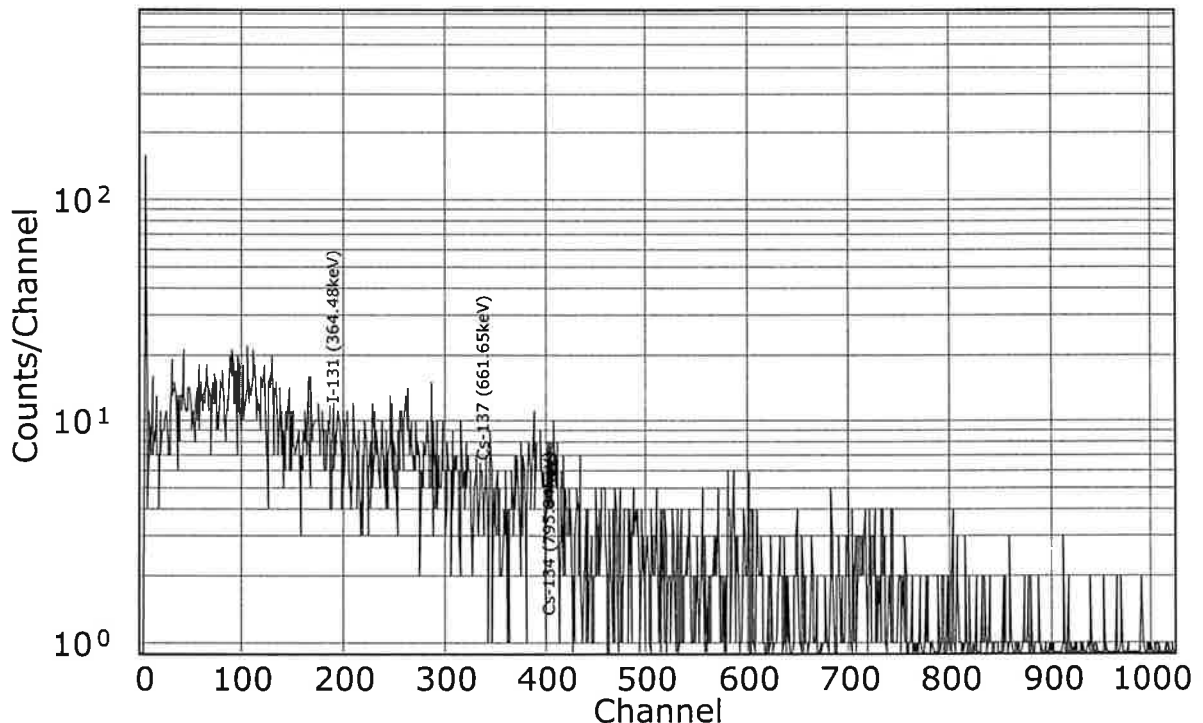
データID : S0120120514102547
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 10:25:47
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.60E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.67E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.80E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.47E+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WL 1 - 2 F
 検体番号 : C50E002
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.765 kg
 測定試料重量 : 0.765 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

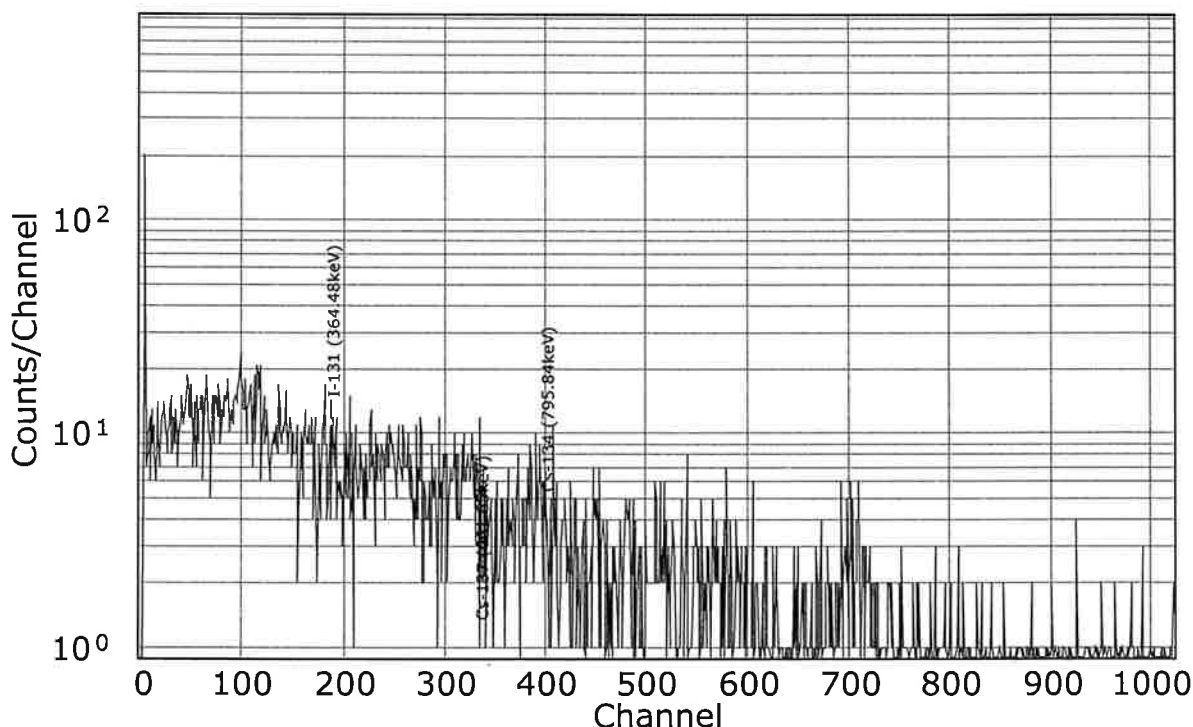
データID : S0120120514164733
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 16:47:33
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.61E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.65E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.84E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.49E+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WL2-1F
 検体番号 : C50E003
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 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 】

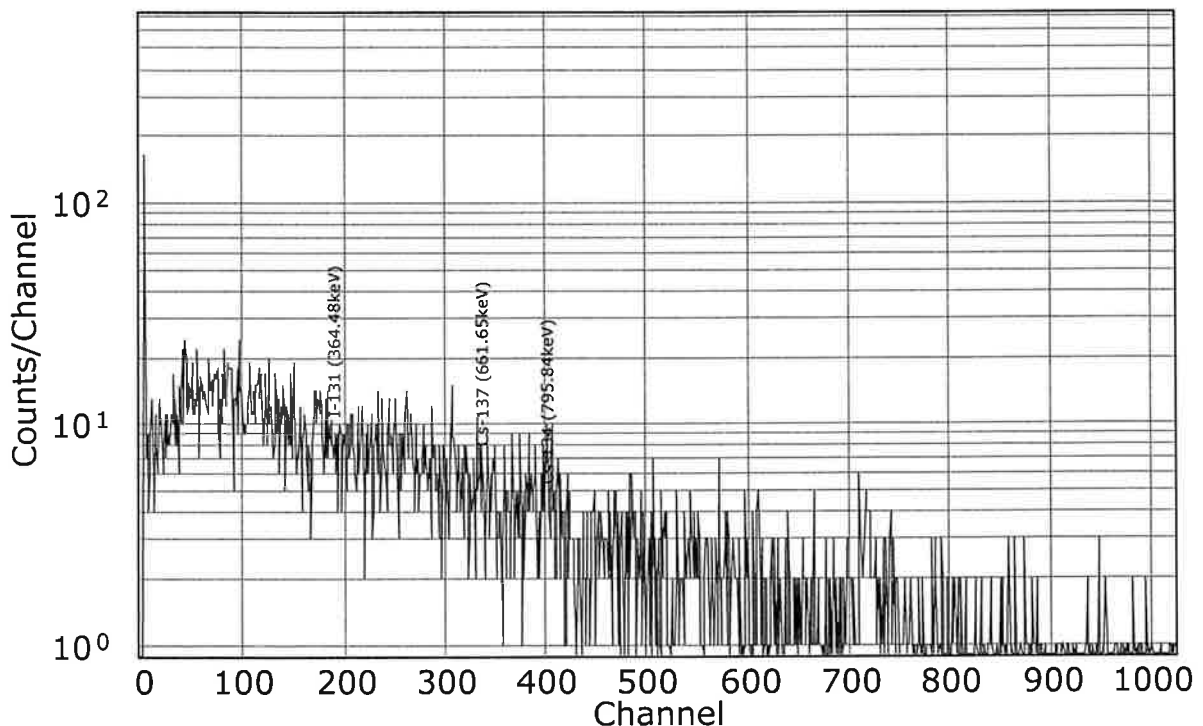
データID : S0120120514111931
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 11:19:31
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.59E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.61E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.71E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.32E+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WL 2-2 F
 検体番号 : C50E004
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.737 kg
 測定試料重量 : 0.737 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

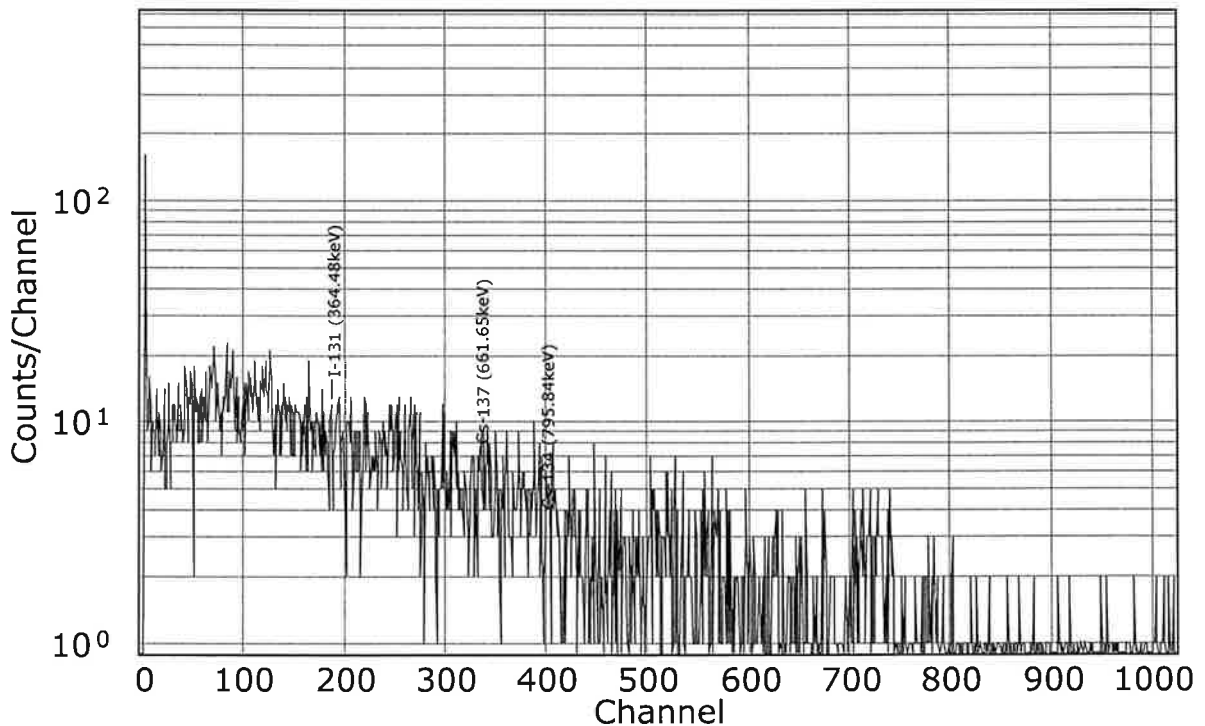
データID : S0120120514113525
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 11:35:25
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.75E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.79E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.92E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.71E+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WL3-1F
 検体番号 : C50E005
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.725 kg
 測定試料重量 : 0.725 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

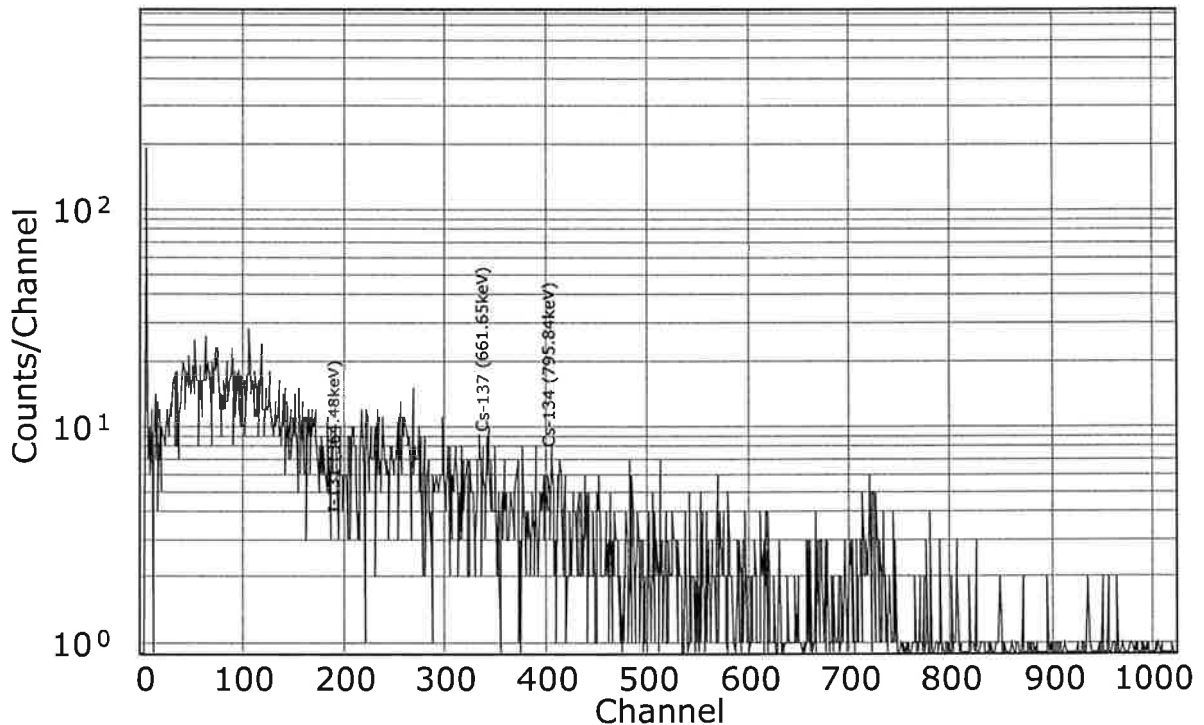
データID : S0120120514115111
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 11:51:11
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.70E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.80E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.96E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.77E+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WL3-2F
 検体番号 : C50E006
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.798 kg
 測定試料重量 : 0.798 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

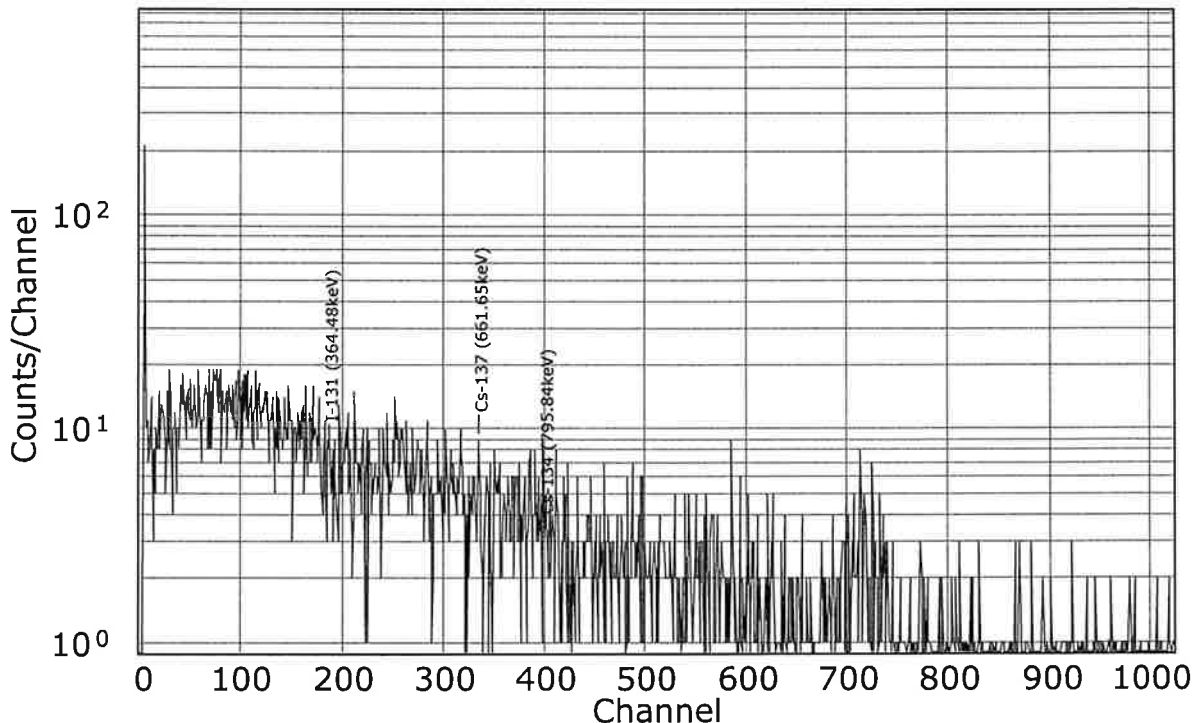
データID : S0120120514170412
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 17:04:12
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.64E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.63E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.73E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.36E+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W4-1F
 検体番号 : C50E007
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.78 kg
 測定試料重量 : 0.78 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

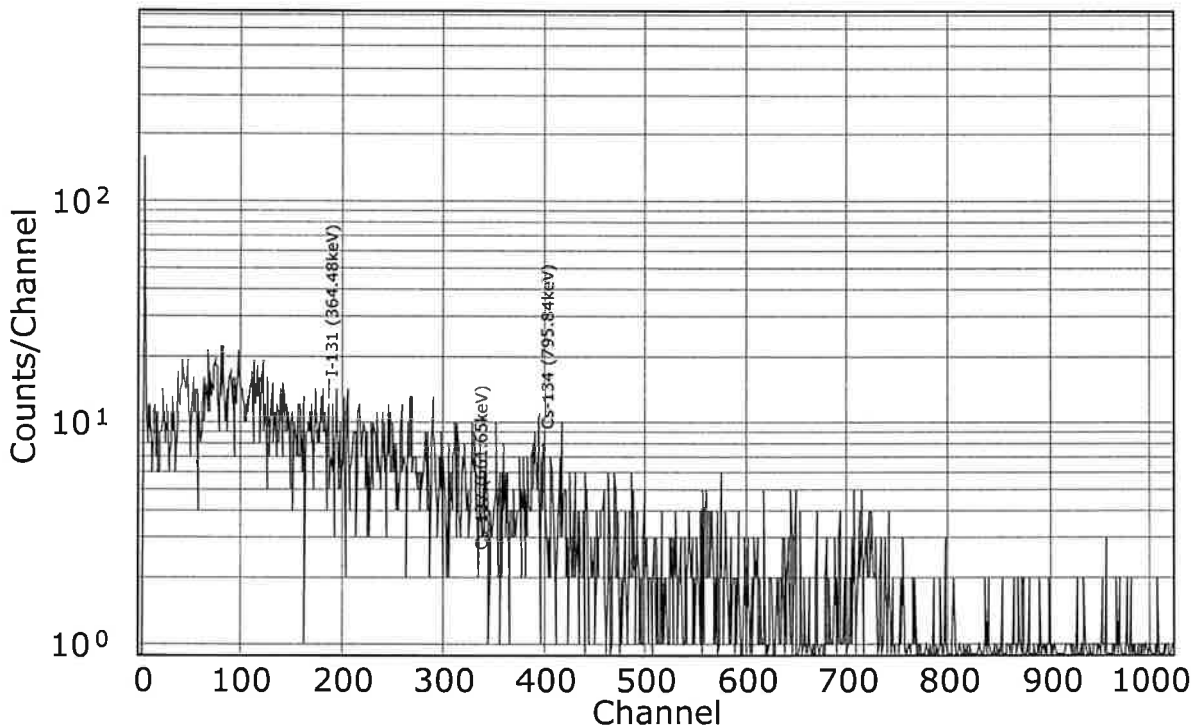
データID : S0120120514124813
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 12:48:13
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.72E+01 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.74E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.92E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.67E+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W4-2F
 検体番号 : C50E008
 依頼者 : PPQC (菅本商店)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.783 kg
 測定試料重量 : 0.783 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120514130857
 測定日時 : 2012/05/14 (月) 13:08:57
 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 : 2012/05/14 (月) 09:47:58)
 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. | 1.65E+01 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.78E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 2.90E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (5.68E+01) (誤差は3σ) |

