



たいら鶏卵事業協同組合 御中

2013年1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： 卵(内容のみ)
受付番号： D110005～D110011
受付日： 2013年1月8日
測定日： 2013年1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
HW1-1F	検出せず ($<5.29\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.98\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.29\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
HW1-2F	検出せず ($<5.58\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.92\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.31\text{Bq/kg}$)	
HW2-1F	検出せず ($<5.44\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.95\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.41\text{Bq/kg}$)	
HW4-1F	検出せず ($<5.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.37\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.53\text{Bq/kg}$)	
HW4-2F	検出せず ($<5.65\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.54\text{Bq/kg}$)	
HW5-1F	検出せず ($<5.74\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.42\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.75\text{Bq/kg}$)	
HW5-2F	検出せず ($<5.86\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.81\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.00\text{Bq/kg}$)	

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

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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW1-1F
 検体番号 : D110005
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.049 kg
 測定試料重量 : 1.049 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

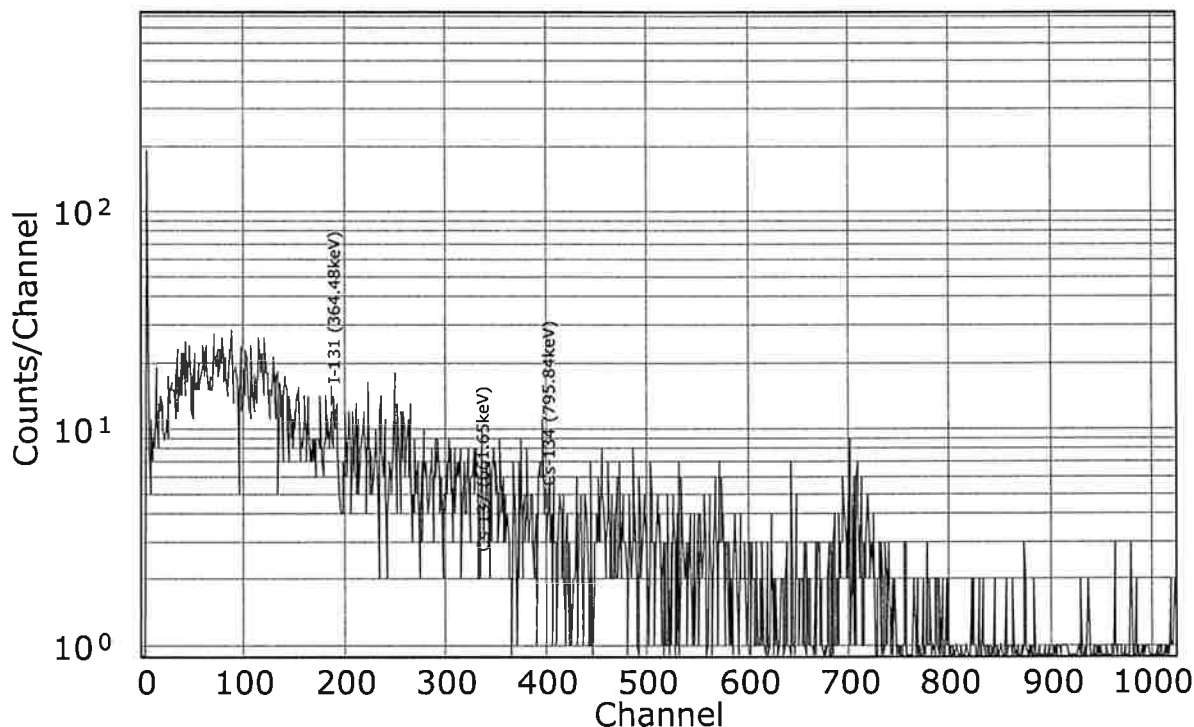
データID : S0120130116121705
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 12:17:05
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	5.29E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.29E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.98E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.73E+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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW1-2F
 検体番号 : D110006
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.028 kg
 測定試料重量 : 1.028 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

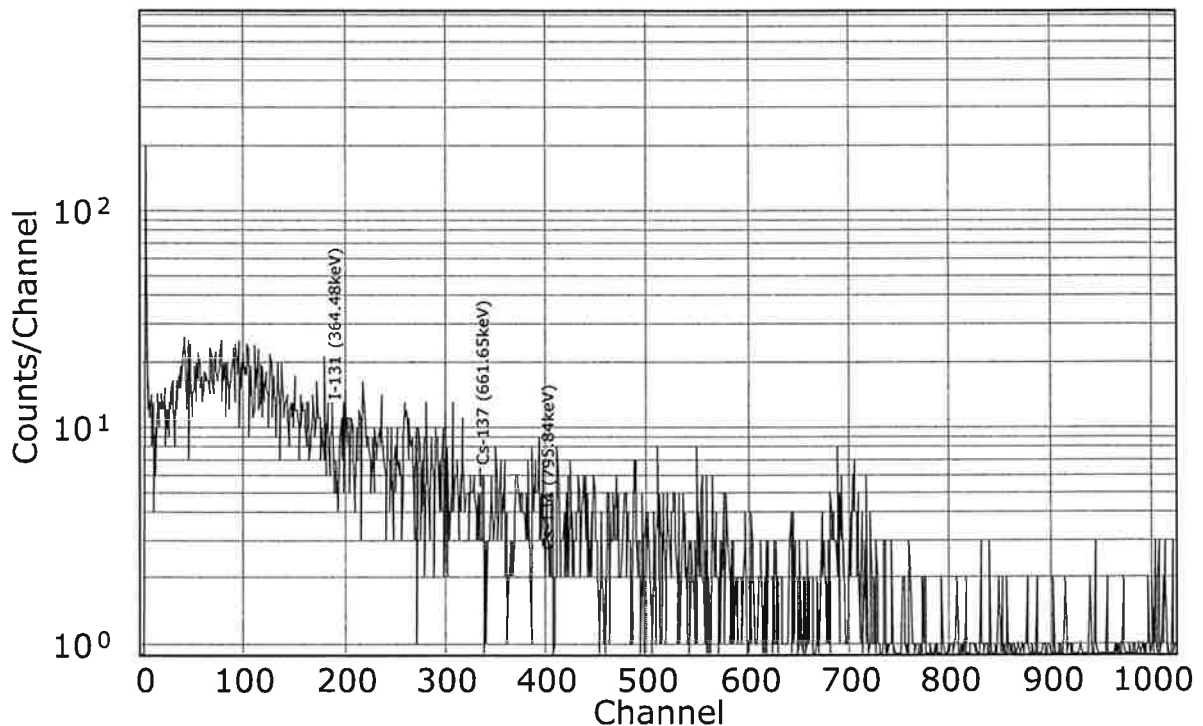
データID : S0120130116134053
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 13:40:53
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	5.58E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.31E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.92E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.72E+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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW2-1F
 検体番号 : D110007
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.056 kg
 測定試料重量 : 1.056 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

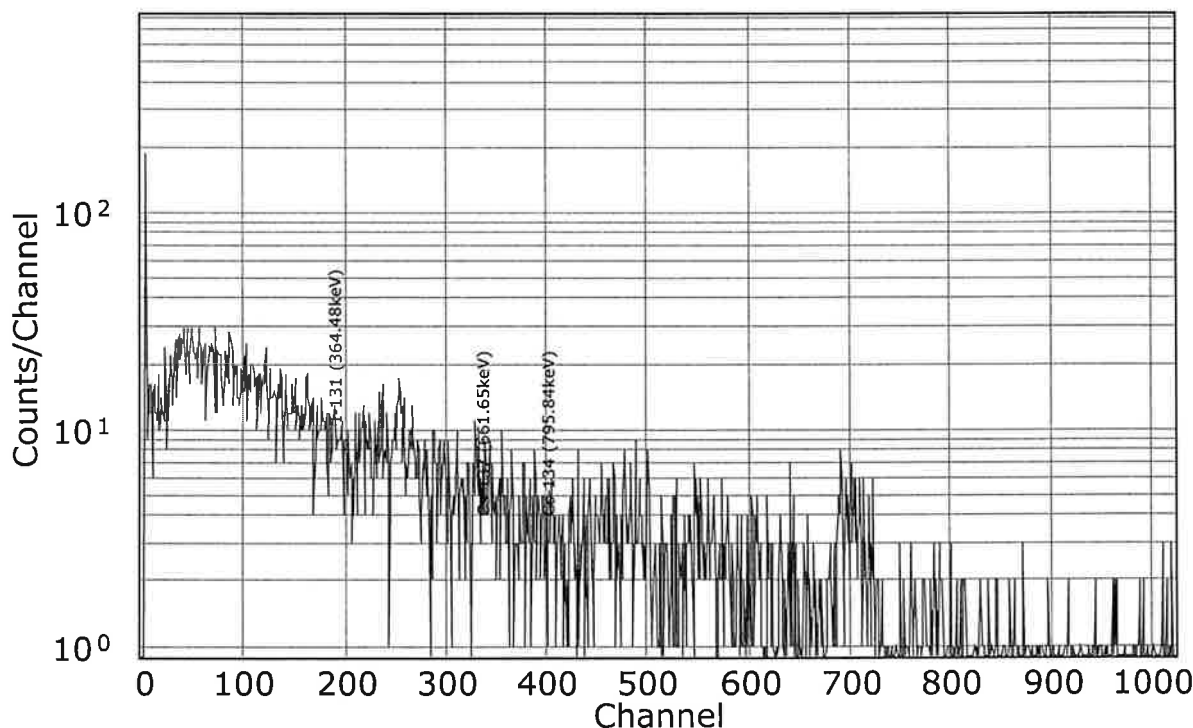
データID : S0120130116140304
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 14:03:04
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	5.44E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.41E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.95E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.74E+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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW4-1F
 検体番号 : D110008
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.06 kg
 測定試料重量 : 1.06 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

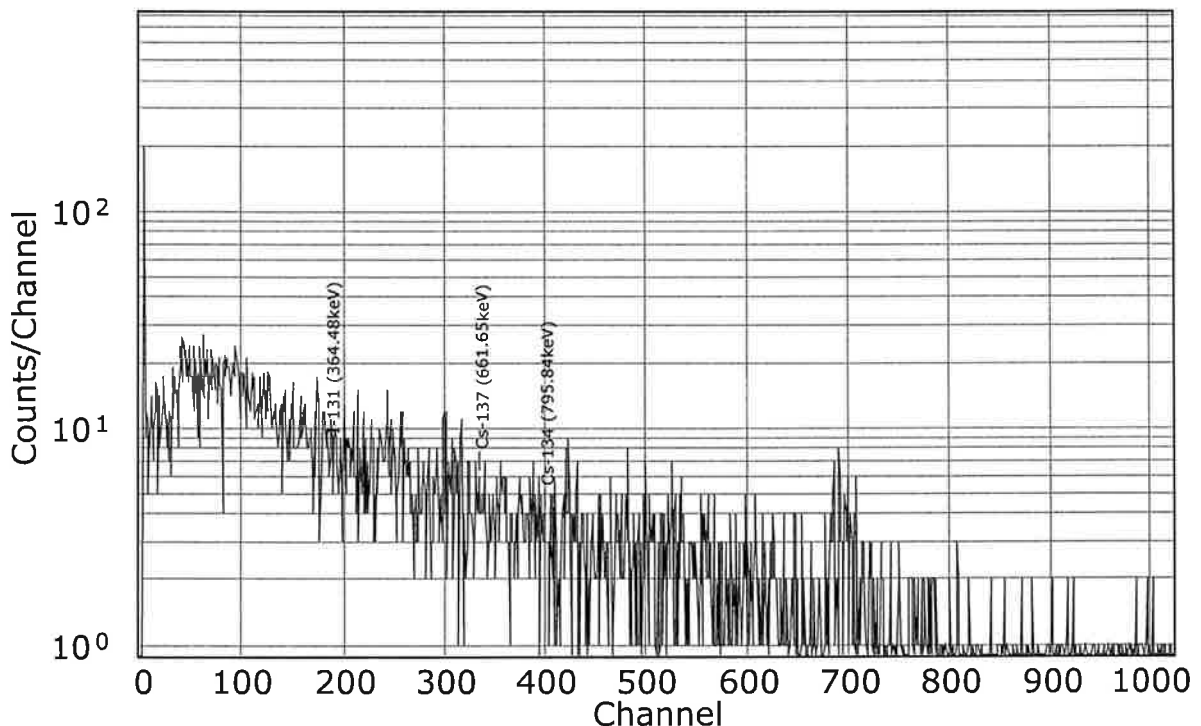
データID : S0120130116142445
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 14:24:45
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	5.64E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.53E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.37E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.79E+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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW4-2F
 検体番号 : D110009
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.055 kg
 測定試料重量 : 1.055 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

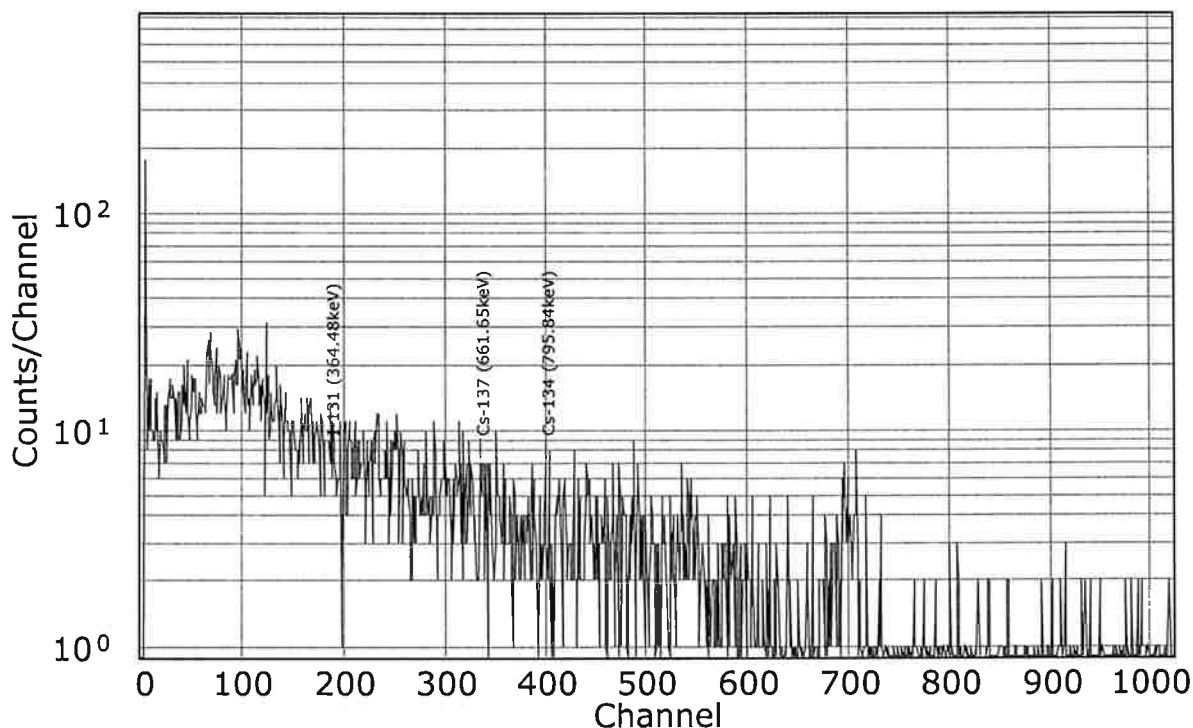
データID : S0120130116144407
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 14:44:07
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	5.65E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.54E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.56E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.81E+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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW5-1F
 検体番号 : D110010
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.051 kg
 測定試料重量 : 1.051 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

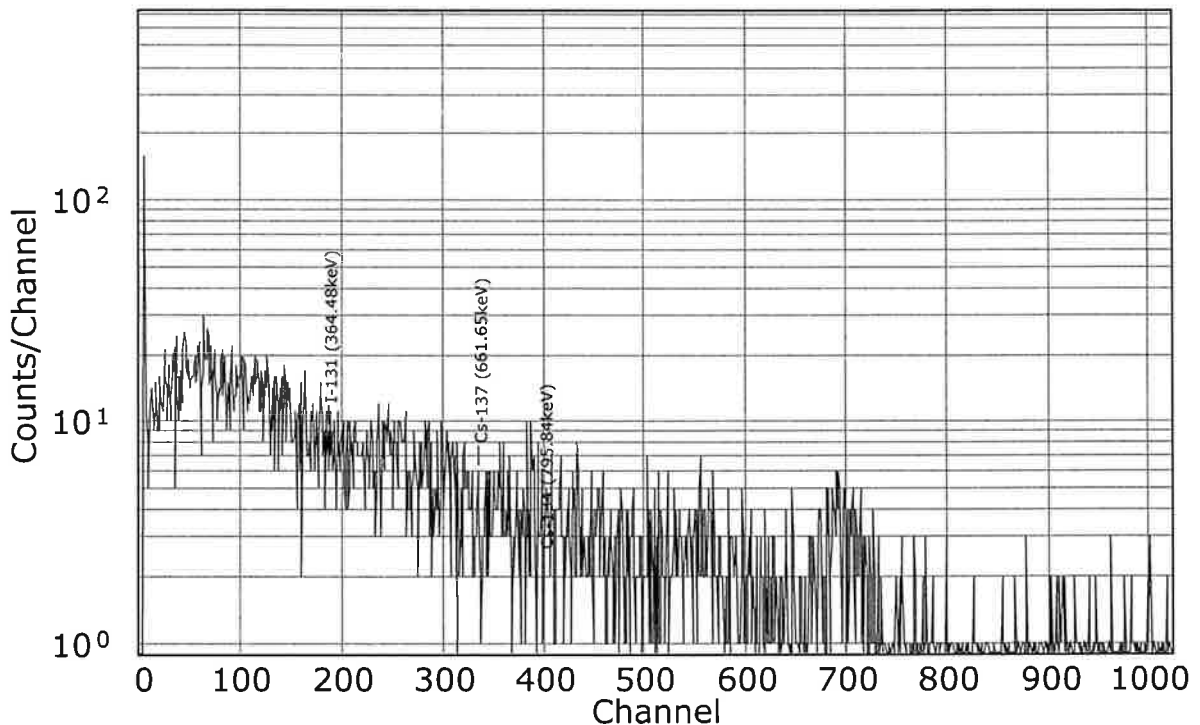
データID : S0120130116150251
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 15:02:51
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	8.75E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.42E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.82E+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_たいら鶏卵事業協同組合
 産地 : HW5-2F
 検体番号 : D110011
 依頼者 : PPQC (たいら鶏卵事業協同組合)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.064 kg
 測定試料重量 : 1.064 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130116152418
 測定日時 : 2013/01/16 (水) 15:24:18
 測定時間 : 17 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: 2013/01/16 (水) 09:54:07)
 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.	5.86E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.00E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.81E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+01) (誤差は3σ)

