



たいら鶏卵事業協同組合 御中

2013年3月19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
受付番号: D312003~D312007
受付日: 2013年3月12日
測定日: 2013年3月18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 ($<6.23\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.66\text{Bq/kg}$)	^{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 ($<6.10\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.68\text{Bq/kg}$)	
HW2-1F	検出せず ($<5.99\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<6.33\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.91\text{Bq/kg}$)	
HW2-2F	検出せず ($<3.42\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.65\text{Bq/kg}$)	
HW4-1F	検出せず ($<5.92\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<10.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.43\text{Bq/kg}$)	

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のに記載: 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 : D312003
 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 : 1.04 kg
 測定試料重量 : 1.04 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

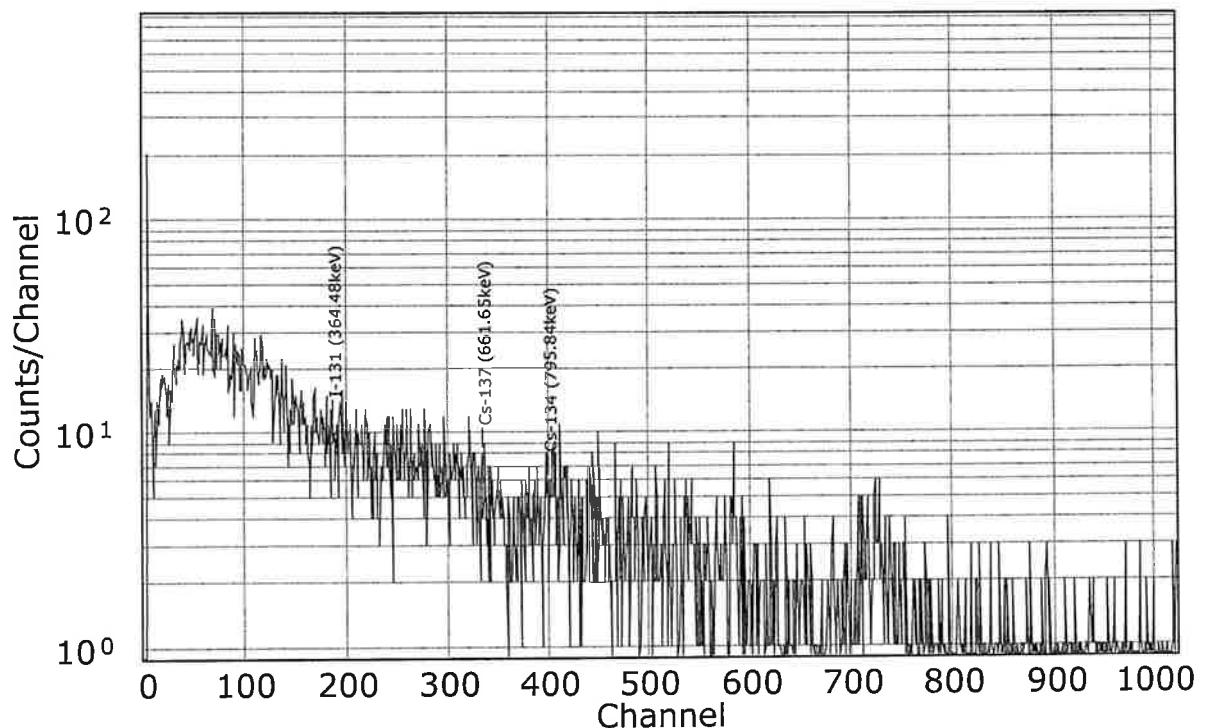
データID : S0120130318154237
 測定日時 : 2013/03/18 (月) 15:42:37
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/18 (月) 10:16:50)
 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.	6.23E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.66E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.04E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.00E+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 : D312004
 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 】

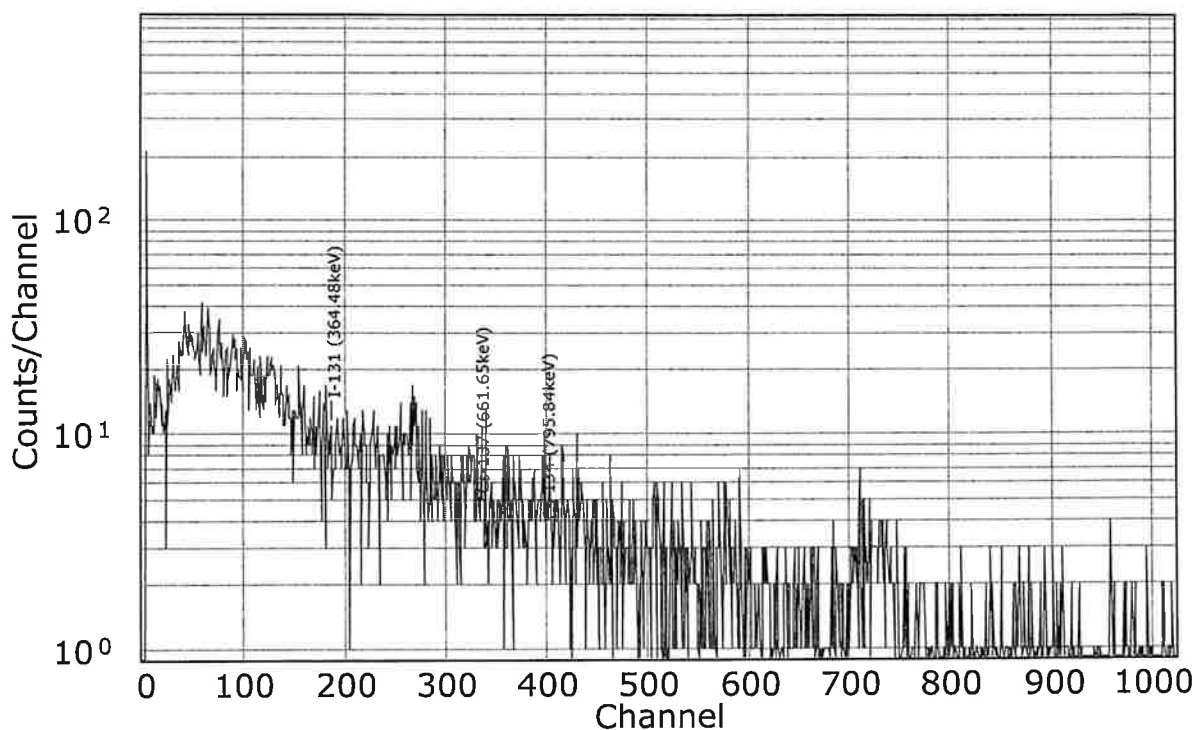
データID : S0120130318160109
 測定日時 : 2013/03/18 (月) 16:01:09
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/18 (月) 10:16:50)
 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.	6.10E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.68E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.00E+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 : D312005
 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 : 1.04 kg
 測定試料重量 : 1.04 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

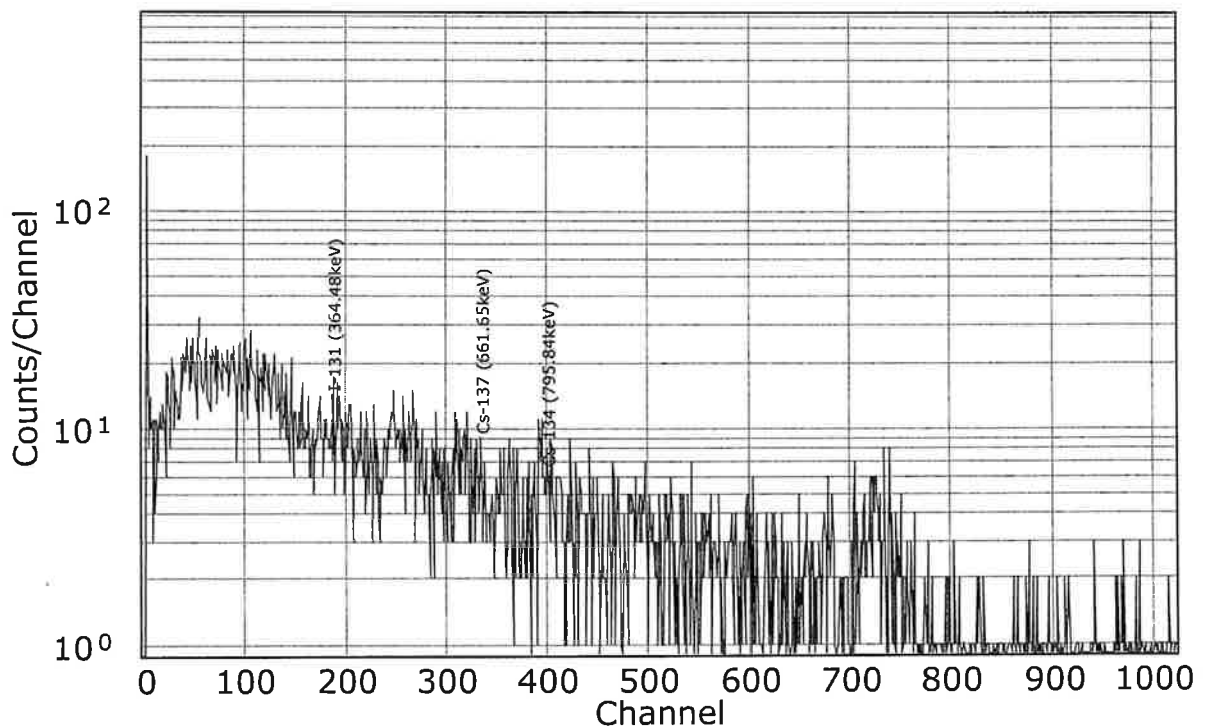
データID : S0120130318162149
 測定日時 : 2013/03/18 (月) 16:21:49
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/18 (月) 10:16:50)
 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.	5.99E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.91E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	6.33E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.62E+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 : HW2-2F
 検体番号 : D312006
 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 : 1.07 kg
 測定試料重量 : 1.07 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

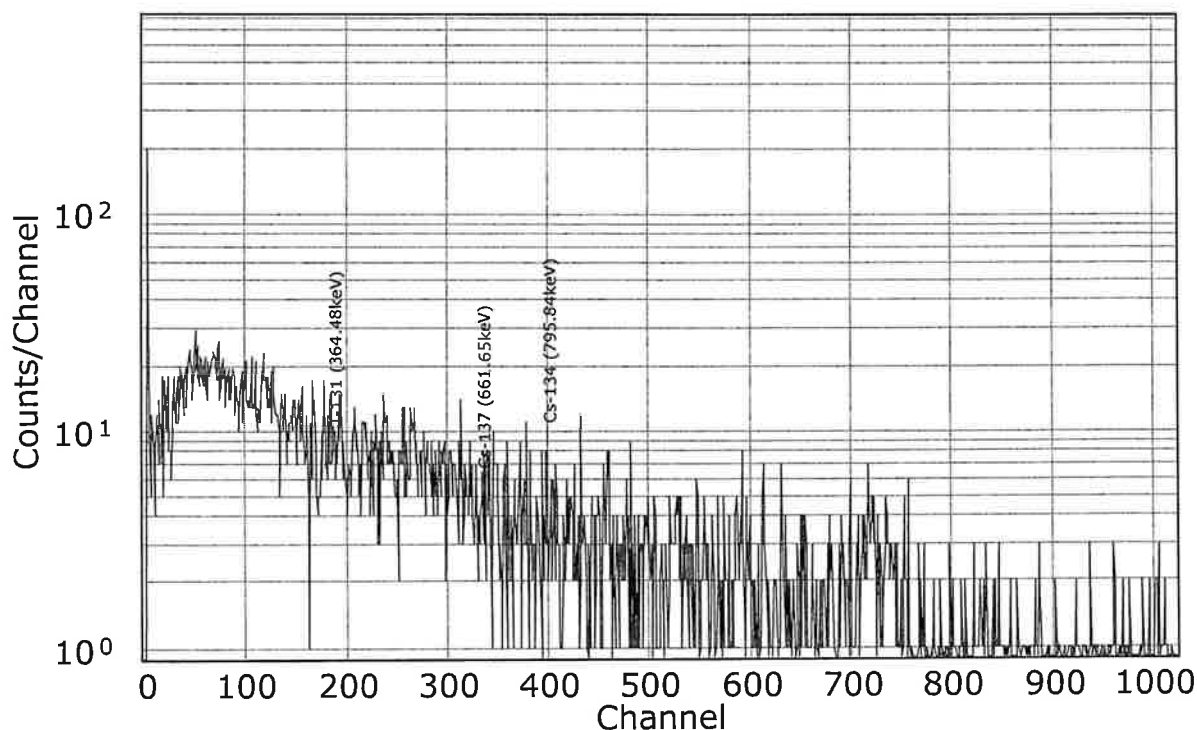
データID : S0120130318164027
 測定日時 : 2013/03/18 (月) 16:40:27
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/18 (月) 10:16:50)
 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	検出	I-131	364.48	9.85E+01 ± 4.64E+01	3.76E+00 ± 1.97E+00	3.42E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.65E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.99E+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 : D312007
 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 : 1.07 kg
 測定試料重量 : 1.07 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130318165758-02
 測定日時 : 2013/03/18 (月) 16:57:58
 測定時間 : 19 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: 2013/03/18 (月) 10:16:50)
 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.	5.92E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.43E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.02E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.96E+01) (誤差は3σ)

