

### 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:** EB11002~EB11009  
**受付日:** 2014年11月11日  
**測定日:** 2014年11月17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	<sup>131</sup> I(ヨウ素131)	<sup>134</sup> Cs(セシウム134)	<sup>137</sup> Cs(セシウム137)	暫定規制値 <sup>2</sup>
HW5-1F	検出せず ( <6.02Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <10.4Bq/kg )	検出せず ( <9.37Bq/kg )	<sup>134</sup> Cs(セシウム134)と <sup>137</sup> Cs(セシウム137)の 合計が100Bq/kg以下
HW5-2F	検出せず ( <5.70Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <9.59Bq/kg )	検出せず ( <8.88Bq/kg )	
HW6-2F	検出せず ( <6.01Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <10.3Bq/kg )	検出せず ( <9.34Bq/kg )	
HW7-1F	検出せず ( <5.99Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <9.85Bq/kg )	検出せず ( <9.34Bq/kg )	
HW8-1F	検出せず ( <5.66Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <10.1Bq/kg )	検出せず ( <9.29Bq/kg )	
HW8-2F	検出せず ( <5.77Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <10.2Bq/kg )	検出せず ( <9.24Bq/kg )	
HW9-1F	検出せず ( <5.78Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <9.96Bq/kg )	検出せず ( <9.27Bq/kg )	
HW9-2F	検出せず ( <5.91Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( <9.71Bq/kg )	検出せず ( <8.92Bq/kg )	

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 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 : HW5-1  
 検体番号 : EB11002  
 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 : 1.042 kg  
 測定試料重量 : 1.042 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

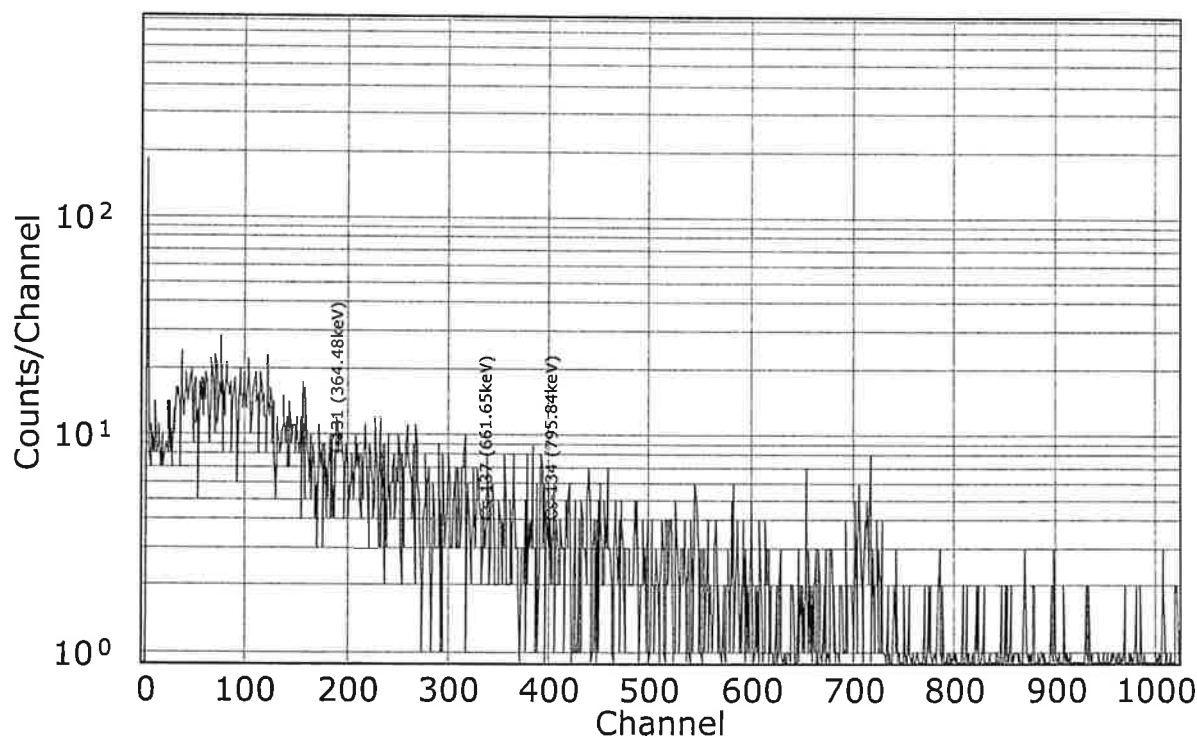
データID : S0120141117151024  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 15:10:24  
 測定時間 : 16.156 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	6.02E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.37E+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.	(1.98E+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 : HW5-2  
 検体番号 : EB11003  
 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 : 1.032 kg  
 測定試料重量 : 1.032 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

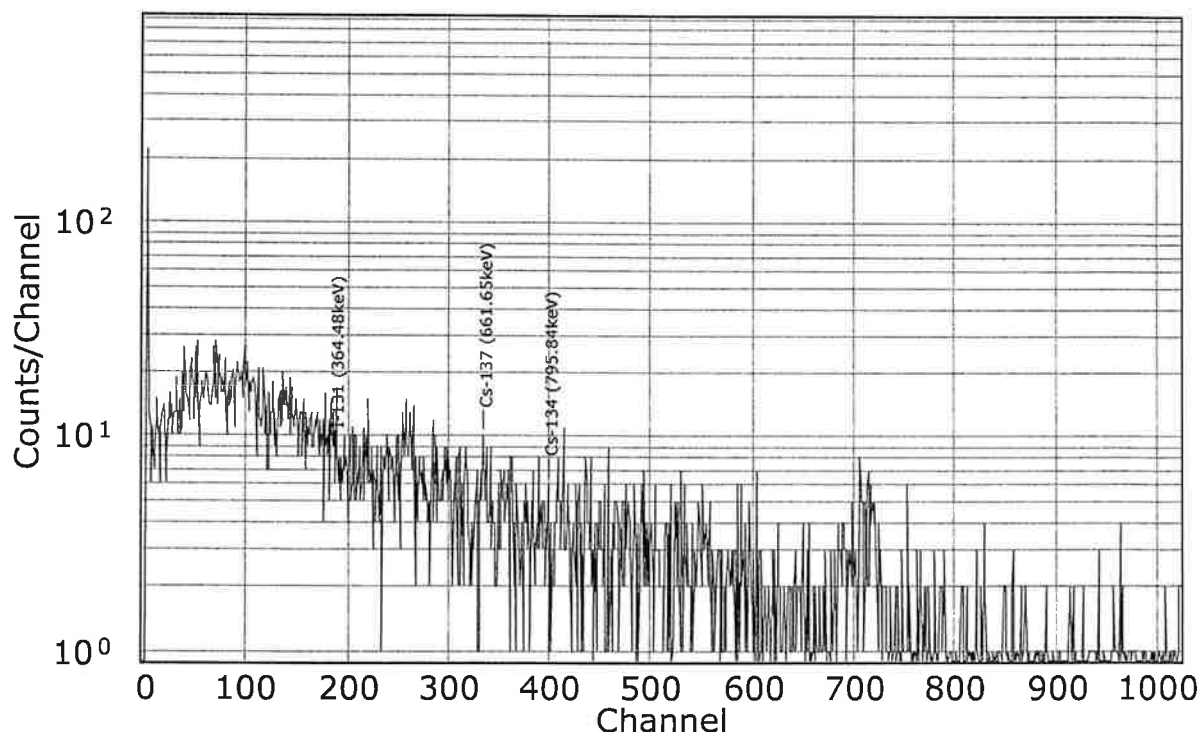
データID : S0120141117152713  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 15:27:13  
 測定時間 : 19 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	5.70E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.88E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.59E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.85E+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 : HW6-2  
 検体番号 : EB11004  
 依頼者 : P P Q C (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.085 kg  
 測定試料重量 : 1.085 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

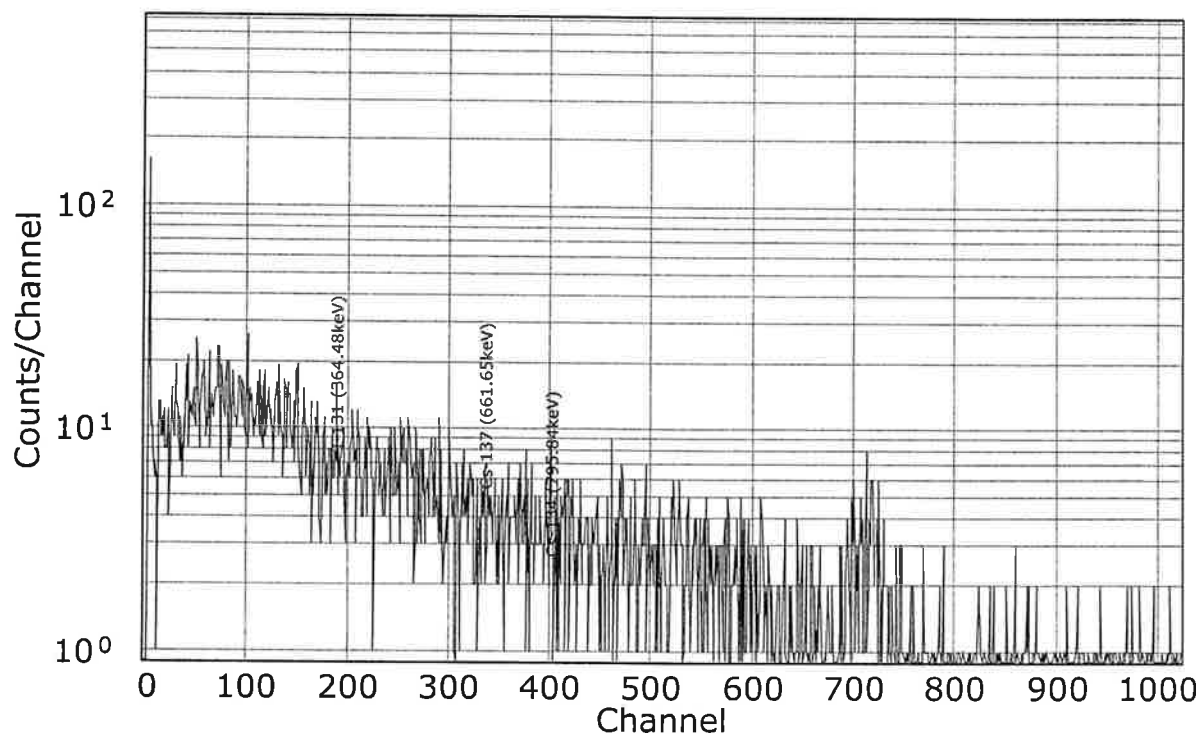
データID : S0120141117161049-02  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 16:10:49  
 測定時間 : 15.928 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	6.01E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.34E+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.	(1.97E+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 : HW7-1  
 検体番号 : EB11005  
 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 : 1.085 kg  
 測定試料重量 : 1.085 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

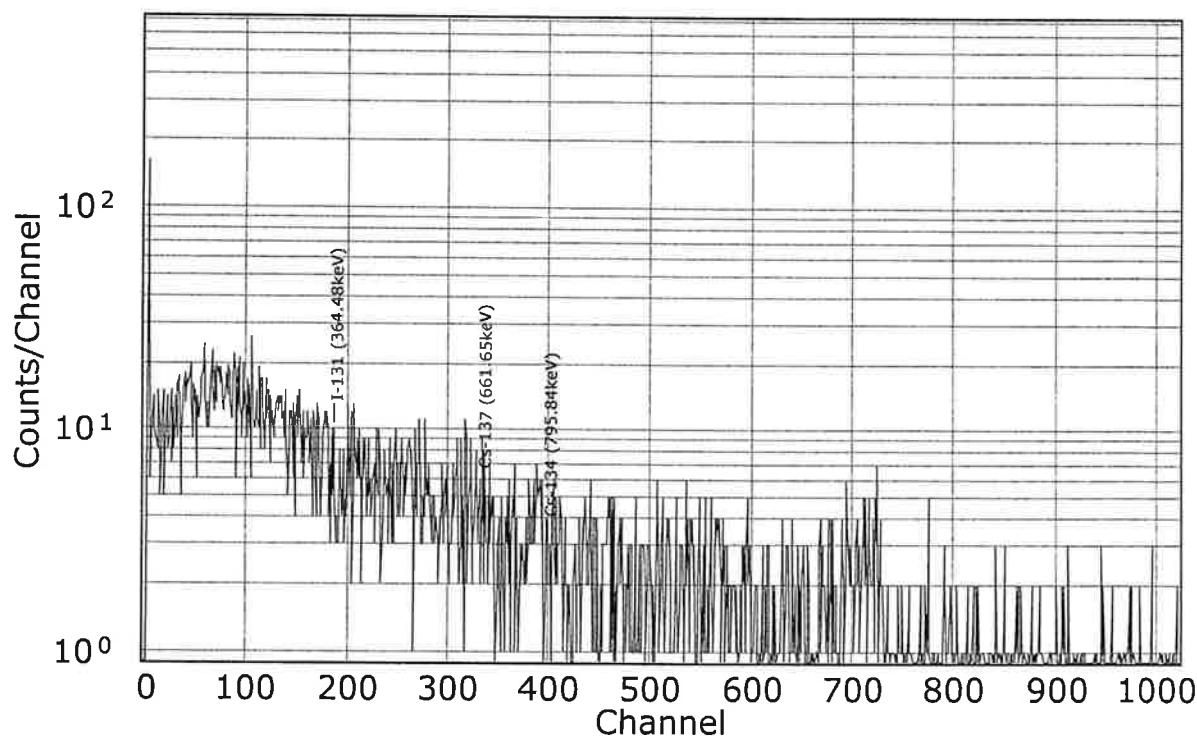
データID : S0120141117162740  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 16:27:40  
 測定時間 : 15.603 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	9.34E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.85E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.92E+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 : HW8-1  
 検体番号 : EB11006  
 依頼者 : P P Q C (たいら鶏卵事業協同組合)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.085 kg  
 測定試料重量 : 1.085 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

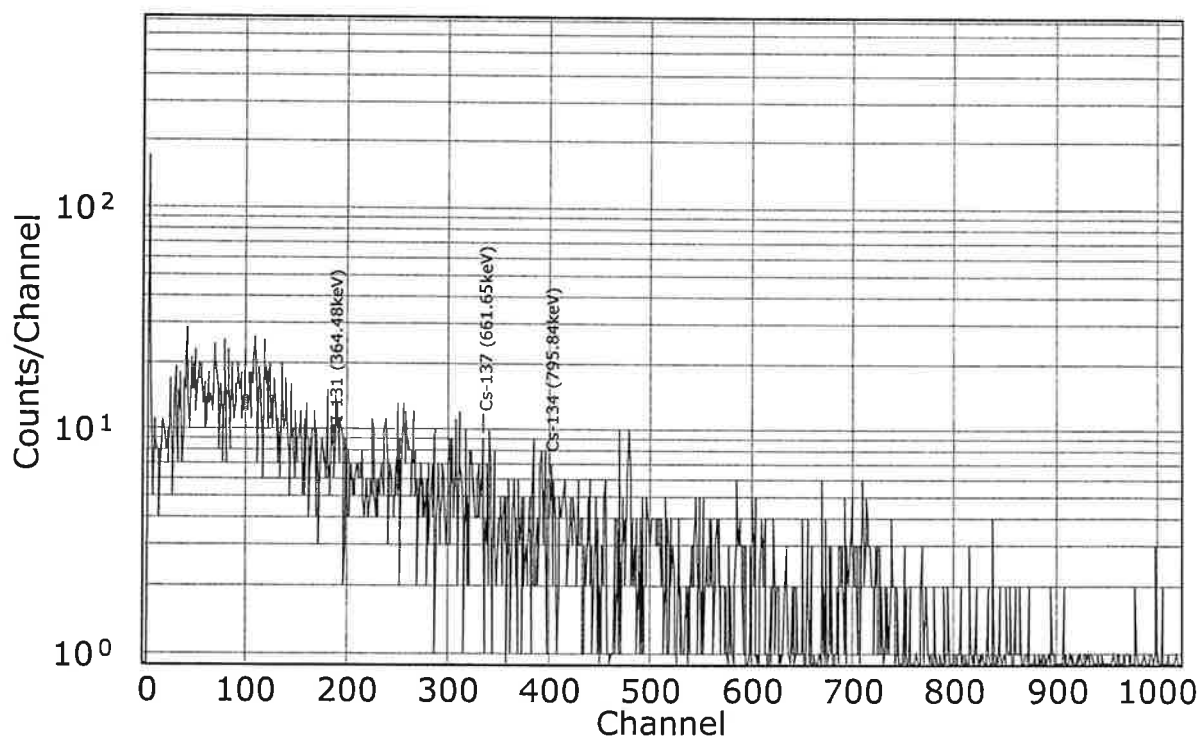
データID : S0120141117164347  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 16:43:47  
 測定時間 : 16.635 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	5.66E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.29E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.01E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.94E+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 : HW8-2  
 検体番号 : EB11007  
 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 : 1.085 kg  
 測定試料重量 : 1.085 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

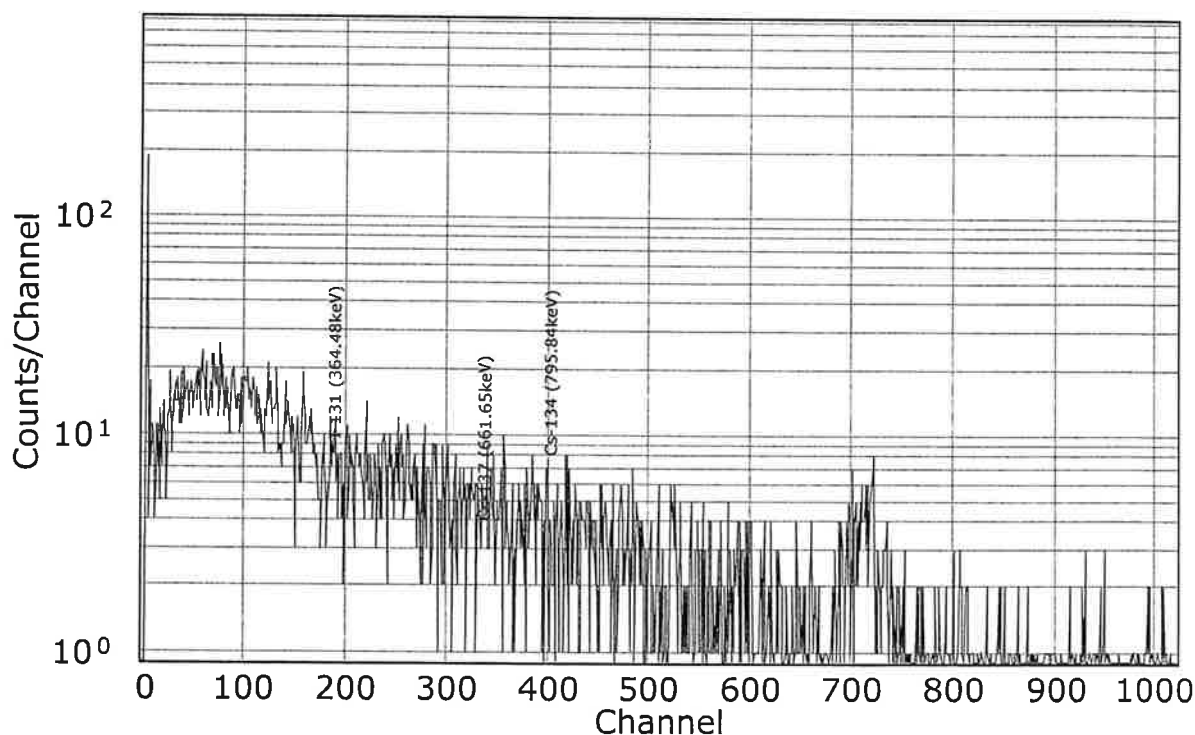
データID : S0120141117170052  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 17:00:52  
 測定時間 : 16.67 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	5.77E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.24E+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.	(1.95E+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 : HW9-1  
 検体番号 : EB11008  
 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 : 1.085 kg  
 測定試料重量 : 1.085 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

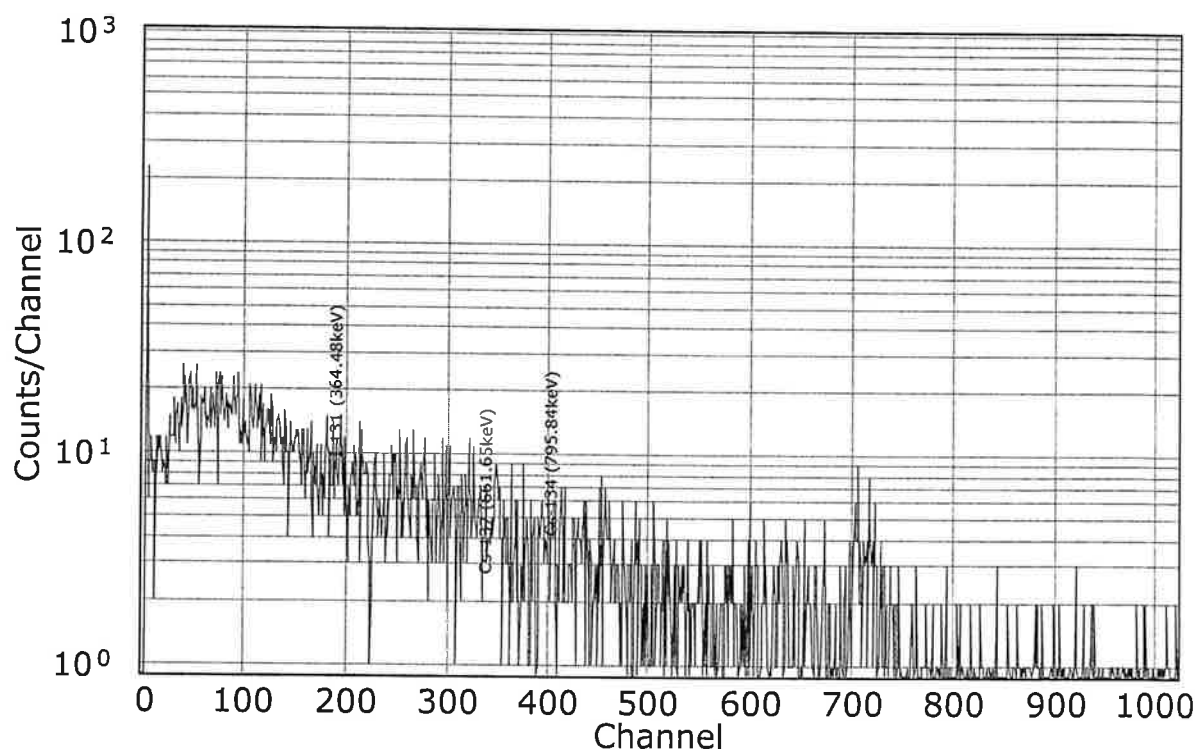
データID : S0120141117171802  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 17:18:02  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	5.78E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.27E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.96E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.92E+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 : HW9-2  
 検体番号 : EB11009  
 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 : 1.085 kg  
 測定試料重量 : 1.085 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120141117174715  
 測定日時 : 2014/11/17 (月) 17:47:15  
 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: 2014/11/17 (月) 10:39:12)  
 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.	5.91E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	8.92E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.71E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.86E+01) (誤差は3σ)

