

株式会社 アグリテクノ 御中

2018年3月29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: F331D002~F331D006
 受付日: 2018年3月26日
 測定日: 2018年3月29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
石田農場 1A号舎	検出せず ($<5.42\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.92\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.30\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
石田農場 1B号舎	検出せず ($<5.62\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.56\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.64\text{Bq/kg}$)	
石田農場 2A号舎	検出せず ($<5.53\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.24\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.44\text{Bq/kg}$)	
石田農場 2B号舎	検出せず ($<5.51\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.48\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.90\text{Bq/kg}$)	
石田農場 3A号舎	検出せず ($<5.48\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.64\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.61\text{Bq/kg}$)	

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

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 (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 1A号舎
 検体番号 : F331D002
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 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 】

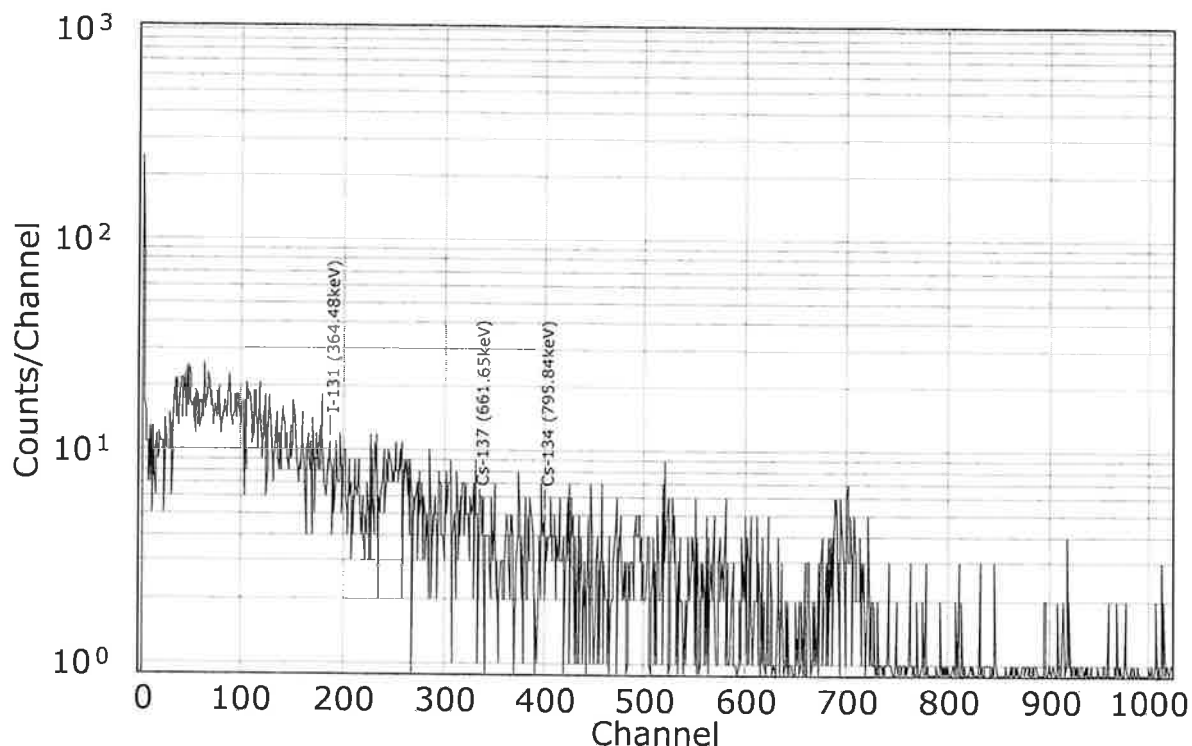
データID : S0120180329105709
 測定日時 : 2018/03/29 (木) 10:57:09
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/03/29 (木) 09:48:21)
 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.	5.42E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.30E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 1B号舎
 検体番号 : F331D003
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

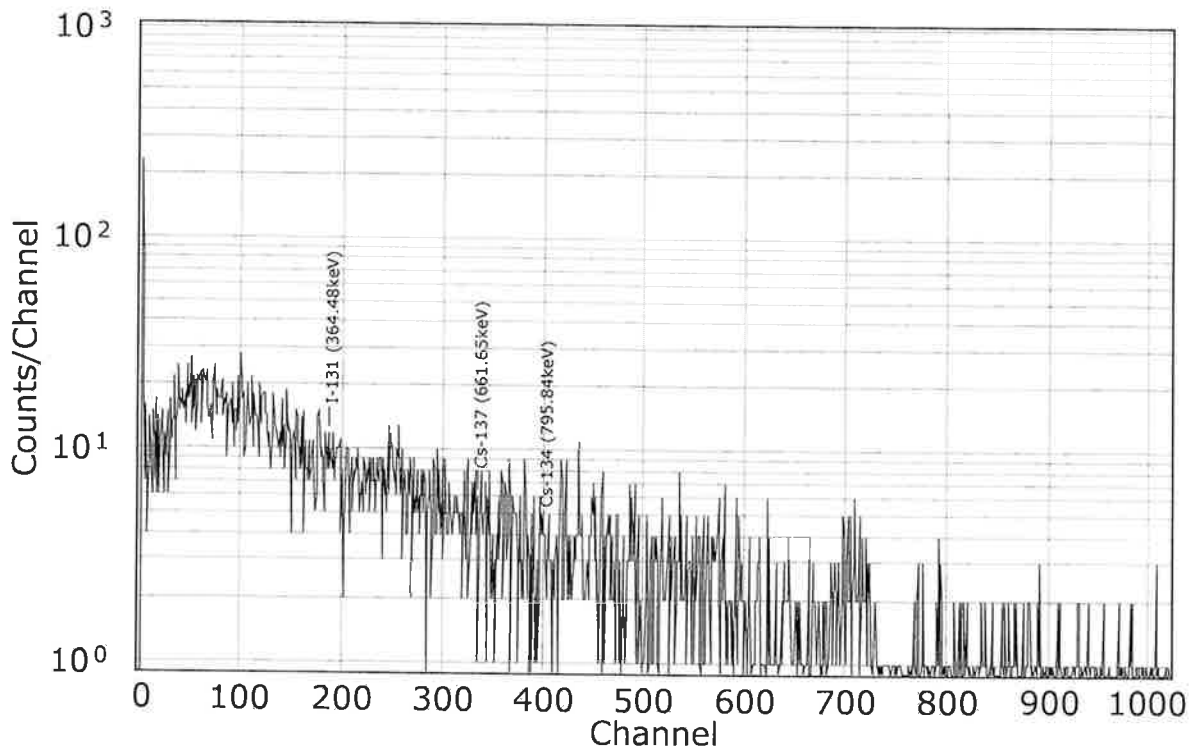
データID : S0120180329111728
 測定日時 : 2018/03/29 (木) 11:17:28
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/03/29 (木) 09:48:21)
 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.	5.62E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.64E+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.	(1.82E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 2A号舎
 検体番号 : F331D004
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.025 kg
 測定試料重量 : 1.025 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

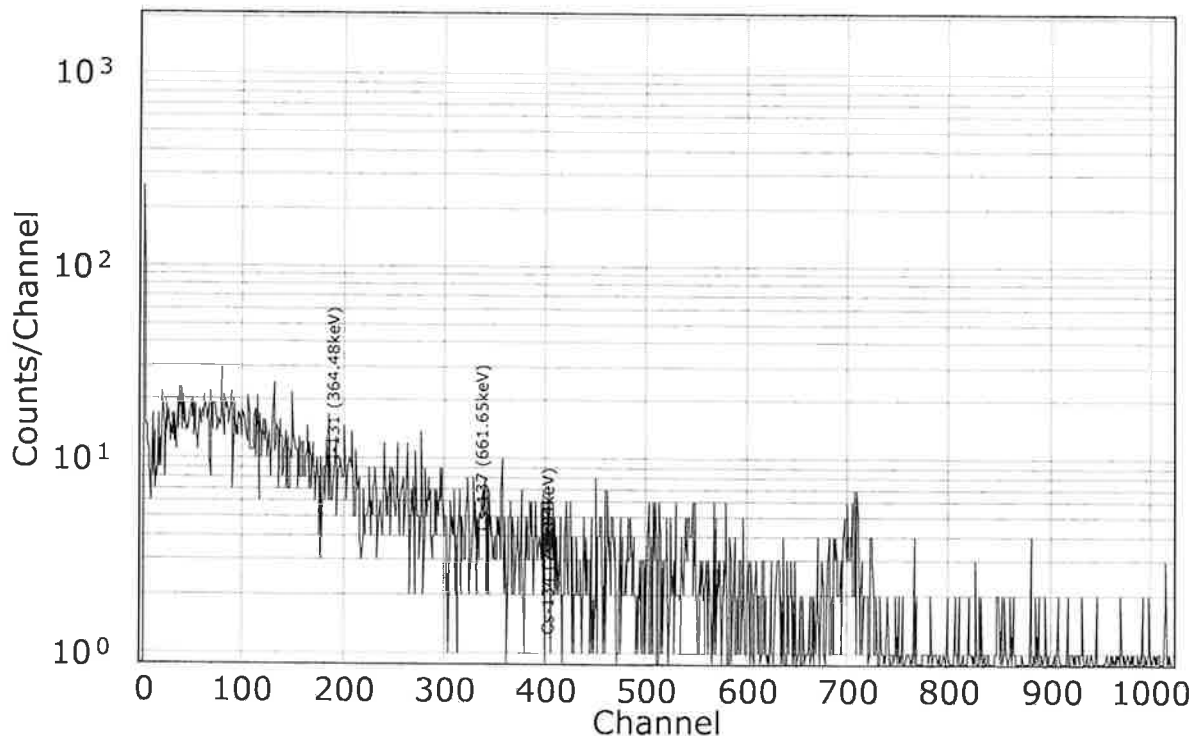
データID : S0120180329113848
 測定日時 : 2018/03/29 (木) 11:38:48
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/03/29 (木) 09:48:21)
 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.	5.53E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.44E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.24E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.77E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 2B号舎
 検体番号 : F331D005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

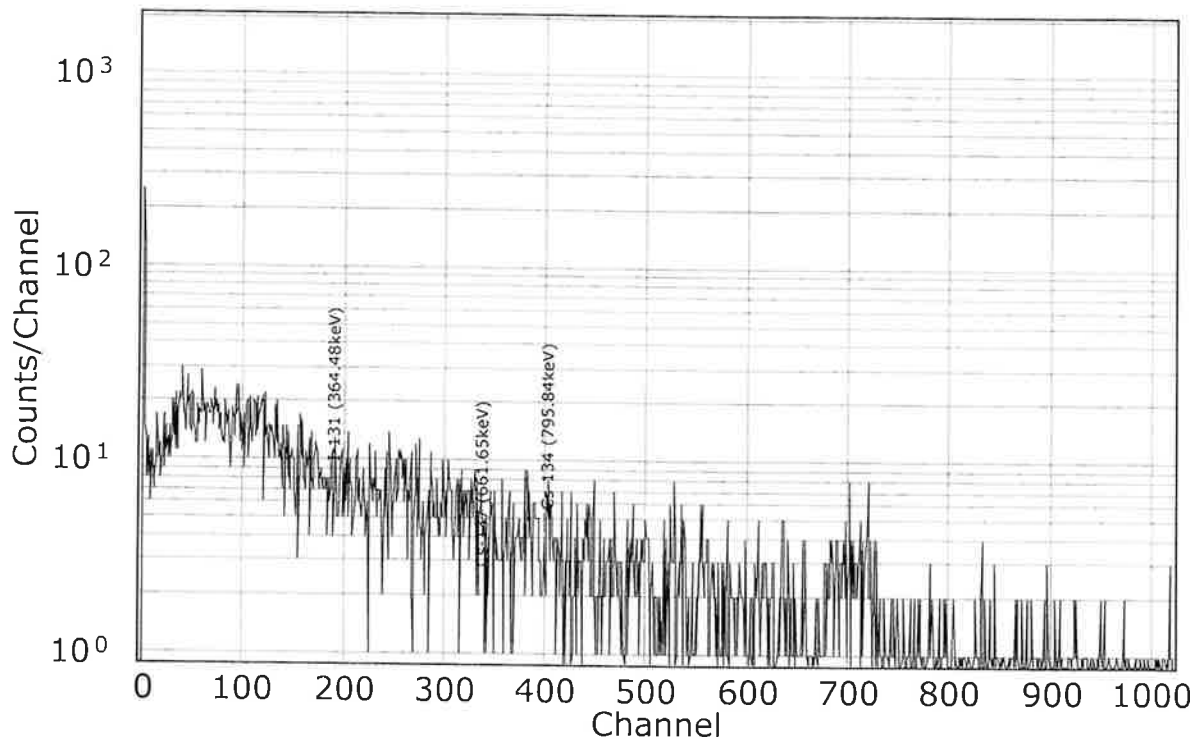
データID : S0120180329120039
 測定日時 : 2018/03/29 (木) 12:00:39
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/03/29 (木) 09:48:21)
 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.	5.51E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.90E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.48E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.84E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場 3A号舎
 検体番号 : F331D006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 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 : S0120180329122051
 測定日時 : 2018/03/29 (木) 12:20:51
 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 : 2018/03/29 (木) 09:48:21)
 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.	5.48E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.61E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.64E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.83E+01) (誤差は3σ)

