



株式会社 アグリテクノ 御中

2018年7月13日

検査結果報告書

株式会社ピピキューシュー
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: F370D004~F370D009
受付日: 2018年7月10日
測定日: 2018年7月13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
大関農場 1A号舎	検出せず ($<5.35\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.19\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.48\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が100Bq/kg以下
大関農場 1B号舎	検出せず ($<5.35\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.58\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.80\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<5.41\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.61\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.94\text{Bq/kg}$)	
大関農場 3号舎	検出せず ($<5.56\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.54\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.84\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<5.46\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.23\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.65\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎	検出せず ($<5.40\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.34\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.70\text{Bq/kg}$)	

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 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : F370D004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.022 kg
 測定試料重量 : 1.022 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

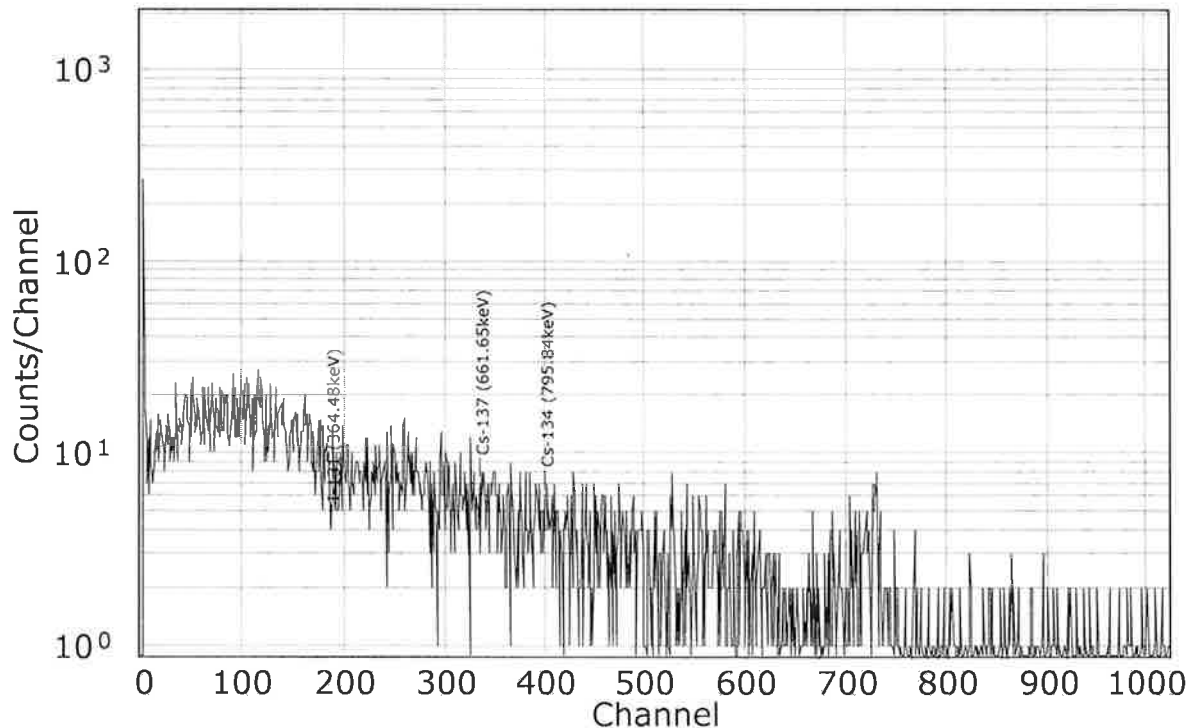
データID : S0120180713123730-02
 測定日時 : 2018/07/13 (金) 12:37:30
 測定時間 : 21 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/07/13 (金) 10:14:40)
 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.	5.35E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.48E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.19E+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 : 大関農場 1B号舎
 検体番号 : F370D005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.022 kg
 測定試料重量 : 1.022 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

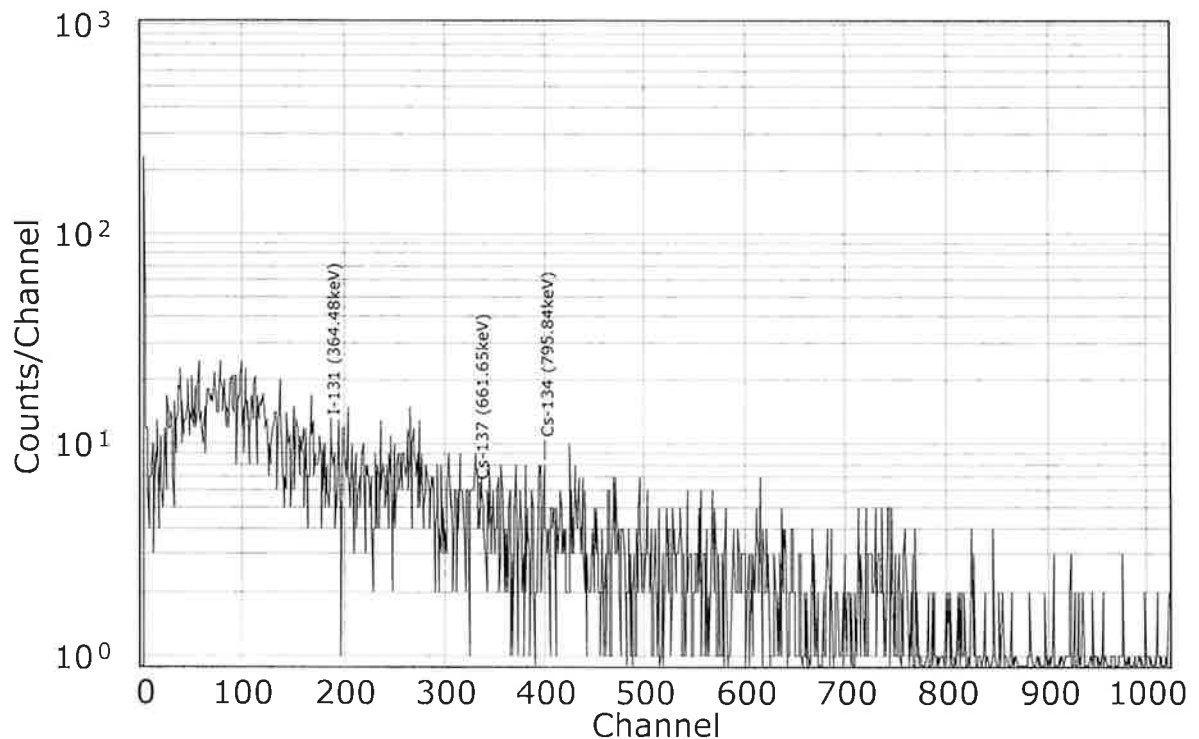
データID : S0120180713131633
 測定日時 : 2018/07/13 (金) 13:16:33
 測定時間 : 19 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/07/13 (金) 10:14:40)
 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.	5.35E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.80E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.58E+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 : 大関農場 2号舎
 検体番号 : F370D006
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.024 kg
 測定試料重量 : 1.024 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

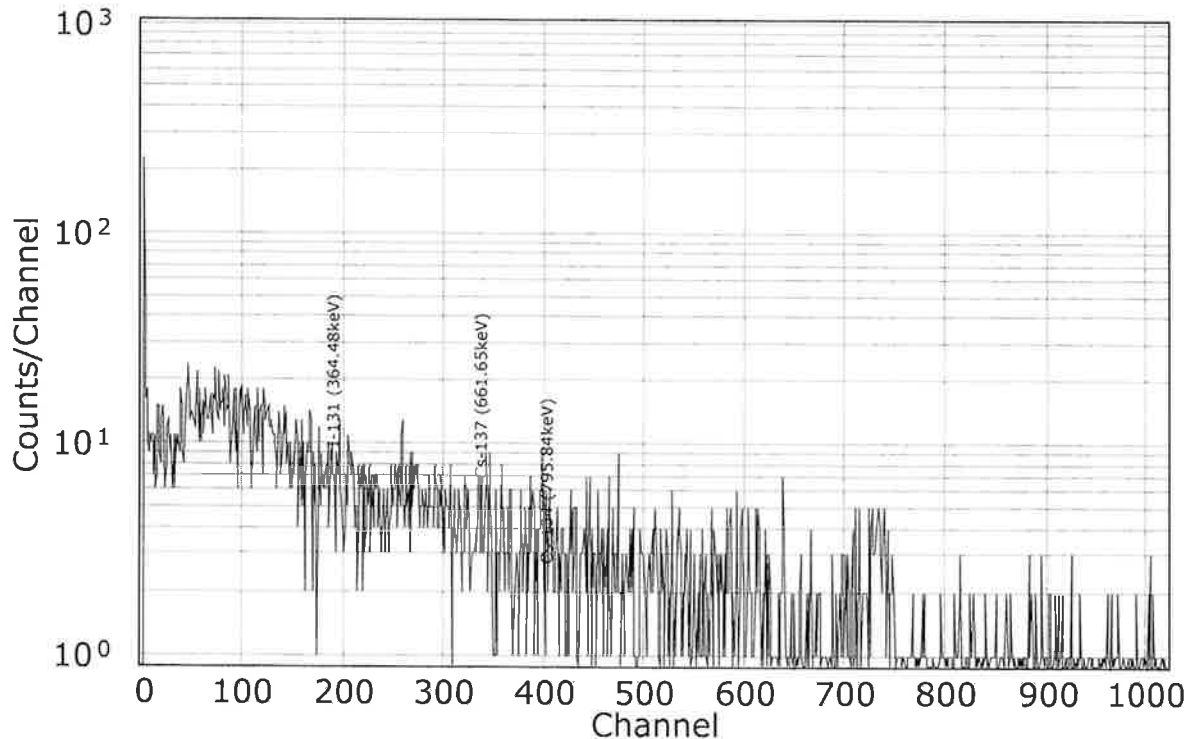
データID : S0120180713134221
 測定日時 : 2018/07/13 (金) 13:42:21
 測定時間 : 17.676 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/07/13 (金) 10:14:40)
 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.	5.41E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	8.94E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.61E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 3号舎
 検体番号 : F370D007
 依頼者 : PPQC (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 】

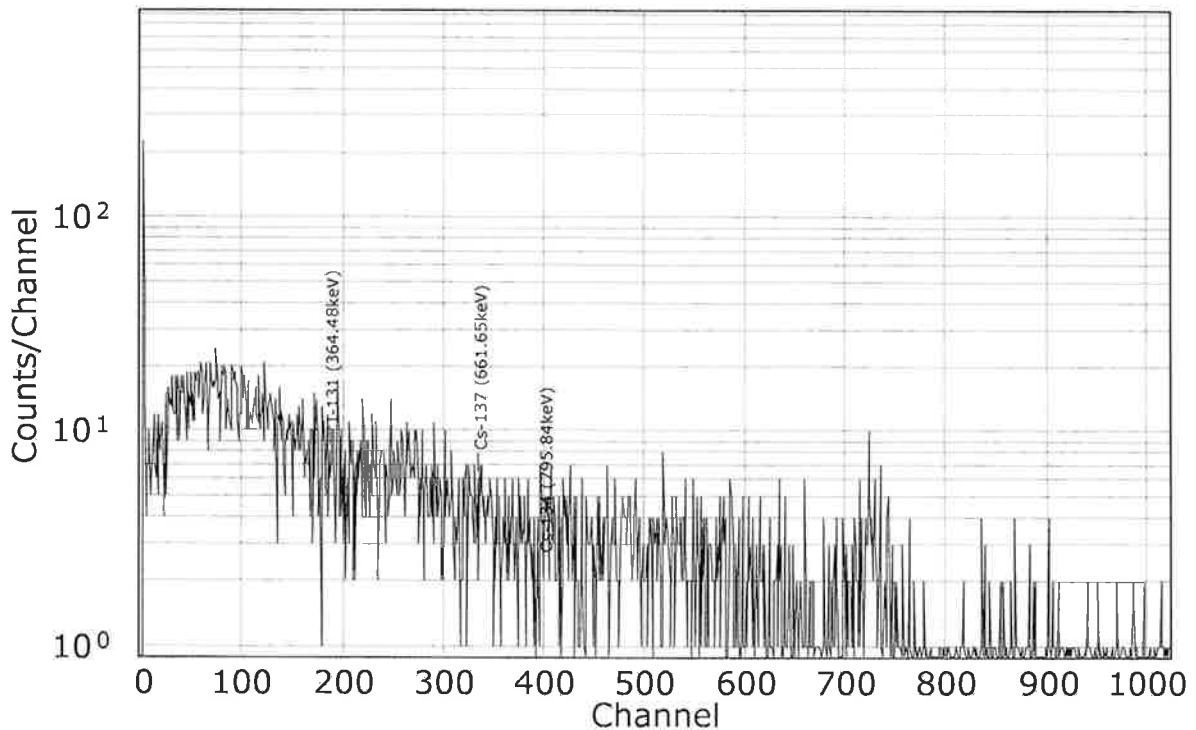
データID : S0120180713140034
 測定日時 : 2018/07/13 (金) 14:00:34
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/07/13 (金) 10:14:40)
 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.	5.56E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.84E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.54E+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 : 大関農場 4号舎
 検体番号 : F370D008
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.005 kg
 測定試料重量 : 1.005 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

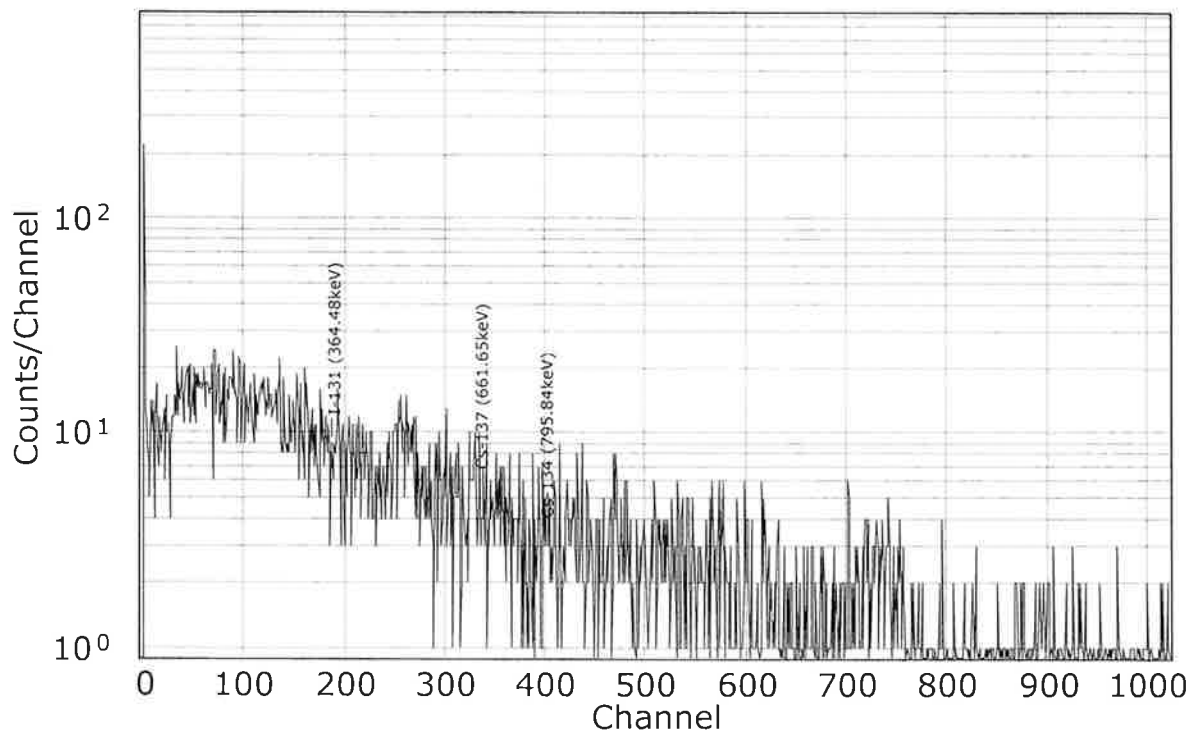
データID : S0120180713142332
 測定日時 : 2018/07/13 (金) 14:23:32
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/07/13 (金) 10:14:40)
 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.	5.46E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.65E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.23E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 5号舎
 検体番号 : F370D009
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.01 kg
 測定試料重量 : 1.01 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120180713144423
 測定日時 : 2018/07/13 (金) 14:44:23
 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 : 2018/07/13 (金) 10:14:40)
 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.	5.40E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.70E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.34E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.80E+01) (誤差は3σ)

