



株式会社 アグリテクノ 御中

2019年12月16日

検査結果報告書

株式会社ピーキューシー
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: F4C10001~F4C10005
受付日: 2019年12月9日
測定日: 2019年12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
大関農場 1A号舎	検出せず ($<5.31\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.08\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.42\text{Bq/kg}$)	^{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 ($<5.57\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.99\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.22\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<5.41\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.40\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.75\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<5.52\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.19\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.38\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎	検出せず ($<5.47\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.40\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.41\text{Bq/kg}$)	

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 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : F4C10001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.008 kg
 測定試料重量 : 1.008 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

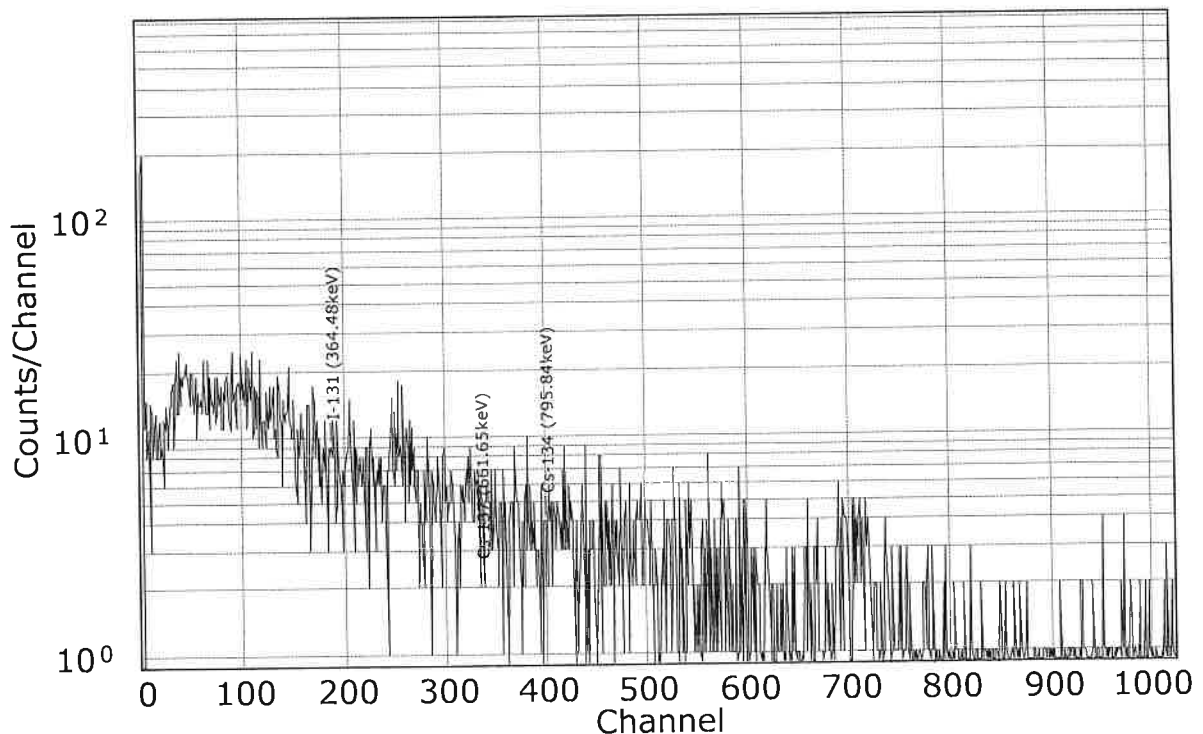
データID : S0120191216155347
 測定日時 : 2019/12/16 (月) 15:53:47
 測定時間 : 20分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/12/16 (月) 13:02:08)
 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.	5.31E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.42E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.08E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.75E+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 : F4C10002
 依頼者 : PPQC (株)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 】

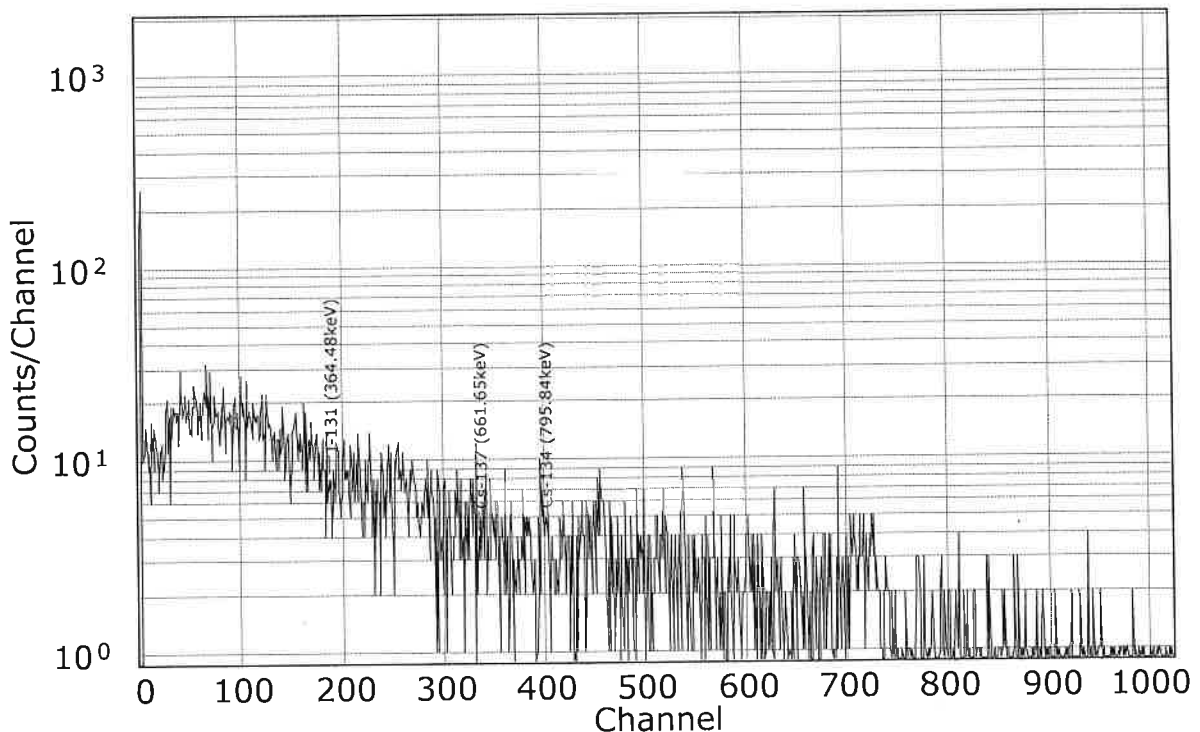
データID : S0120191216162234
 測定日時 : 2019/12/16 (月) 16:22:34
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/12/16 (月) 13:02:08)
 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.	5.57E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.22E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.99E+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 : 大関農場 2号舎
 検体番号 : F4C10003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.002 kg
 測定試料重量 : 1.002 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

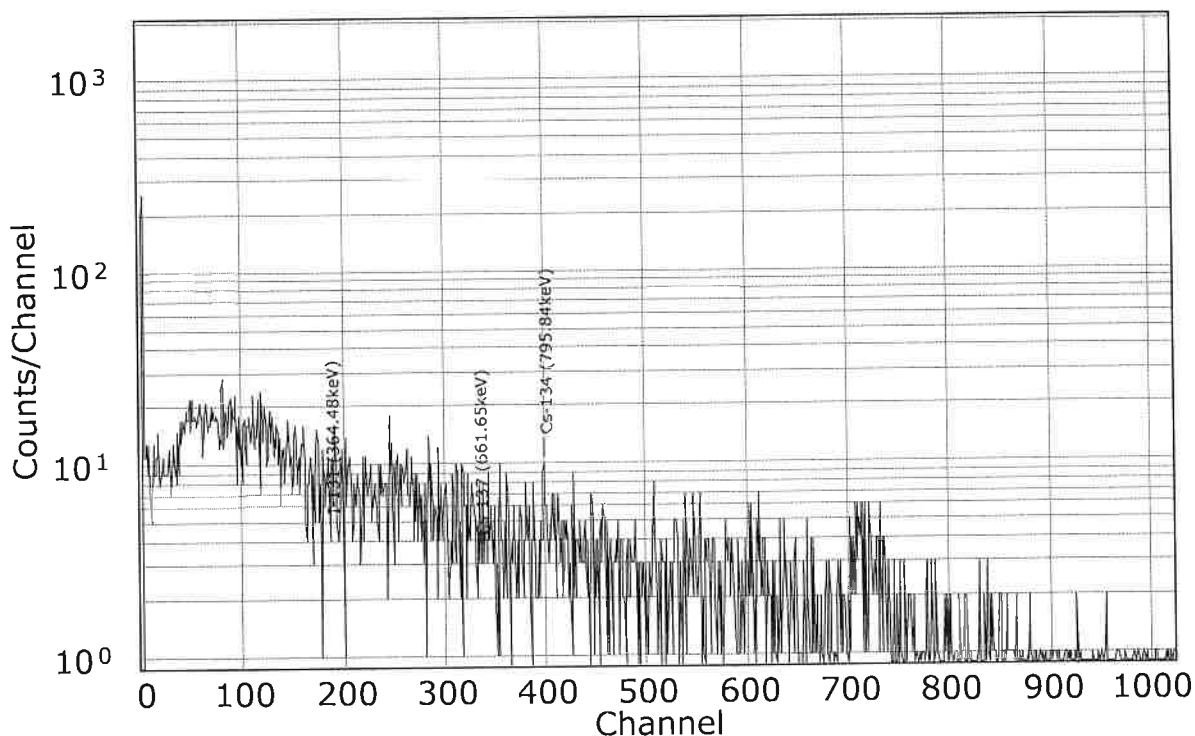
データID : S0120191216164927
 測定日時 : 2019/12/16 (月) 16:49:27
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/12/16 (月) 13:02:08)
 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.	8.75E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.40E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 4号舎
 検体番号 : F4C10004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.006 kg
 測定試料重量 : 1.006 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

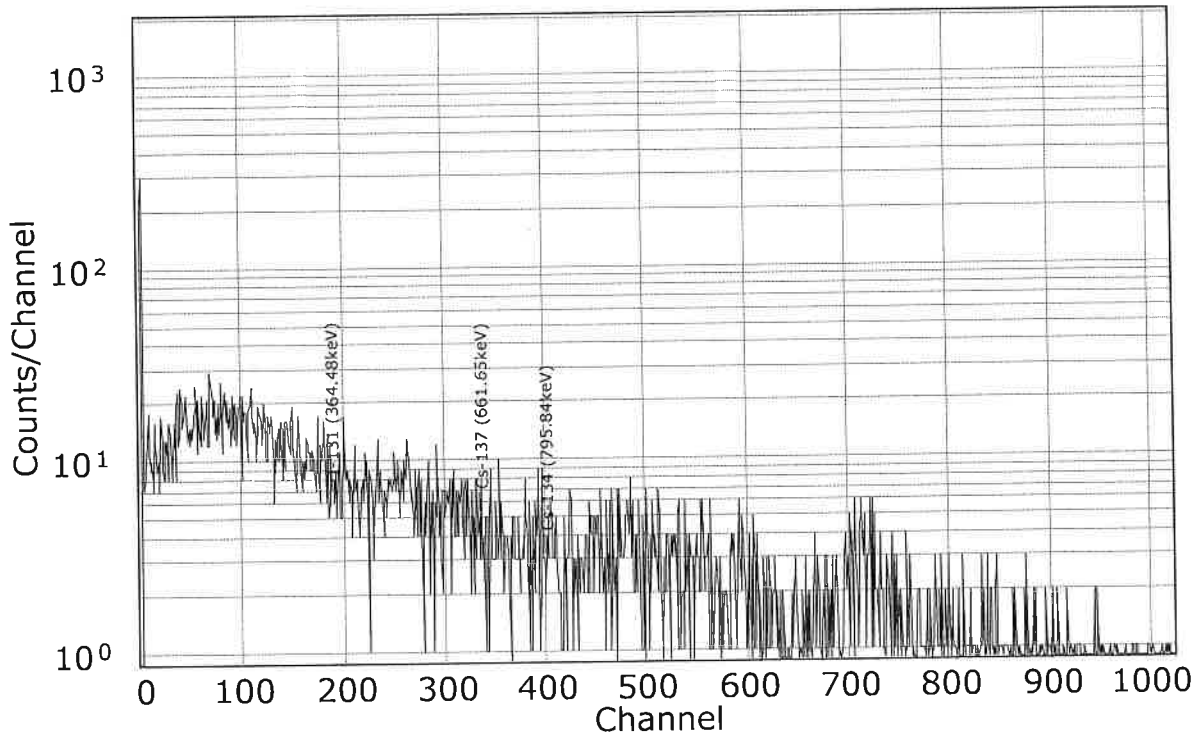
データID : S0120191216171018
 測定日時 : 2019/12/16 (月) 17:10:18
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/12/16 (月) 13:02:08)
 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.	5.52E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.38E+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.	(1.76E+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 : F4C10005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.004 kg
 測定試料重量 : 1.004 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120191216173057
 測定日時 : 2019/12/16 (月) 17:30:57
 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: 2019/12/16 (月) 13:02:08)
 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.	5.47E+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.	9.40E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.78E+01) (誤差は3σ)

