

株式会社 アグリテクノ 御中

2014年8月26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: E819004~E819009
受付日: 2014年8月20日
測定日: 2014年8月26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 ($<5.41\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.63\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.67\text{Bq/kg}$)	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 ($<5.84\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.88\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.06\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<5.70\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.83\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.96\text{Bq/kg}$)	
大関農場 3号舎	検出せず ($<5.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.64\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.72\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<5.77\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.35\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.79\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎	検出せず ($<5.73\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.73\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.06\text{Bq/kg}$)	

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 : E819004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.976 kg
 測定試料重量 : 0.976 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

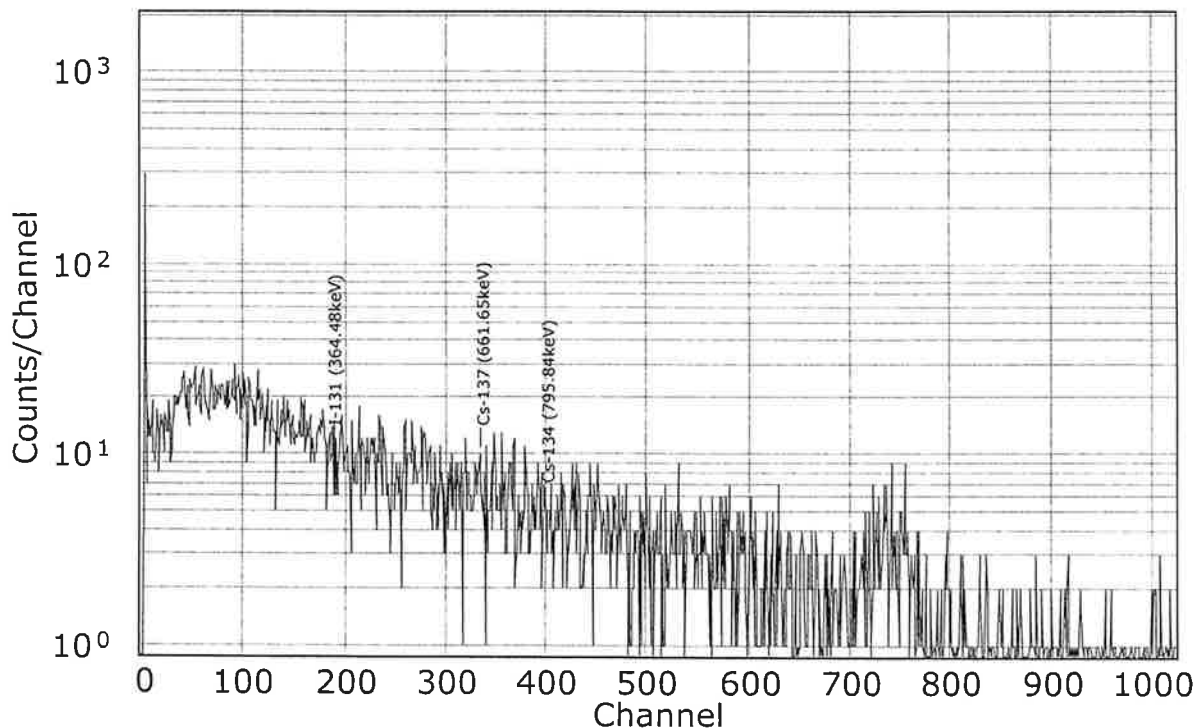
データID : S0120140825114503
 測定日時 : 2014/08/25 (月) 11:45:03
 測定時間 : 23 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/08/25 (月) 09:39:28)
 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.	8.67E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.63E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.83E+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 : E819005
 依頼者 : P P Q C (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.043 kg
 測定試料重量 : 1.043 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

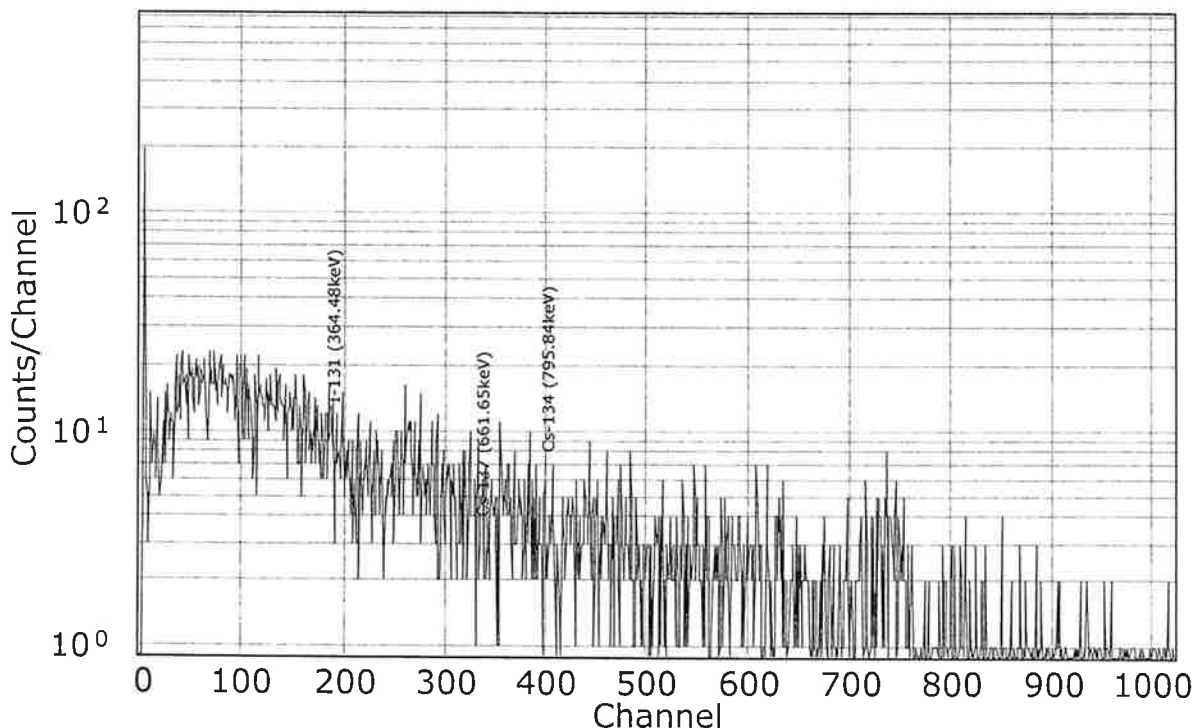
データID : S0120140825124841
 測定日時 : 2014/08/25 (月) 12:48:41
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/08/25 (月) 09:39:28)
 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.	5.84E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.06E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.88E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.89E+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 : E819006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.05 kg
 測定試料重量 : 1.05 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

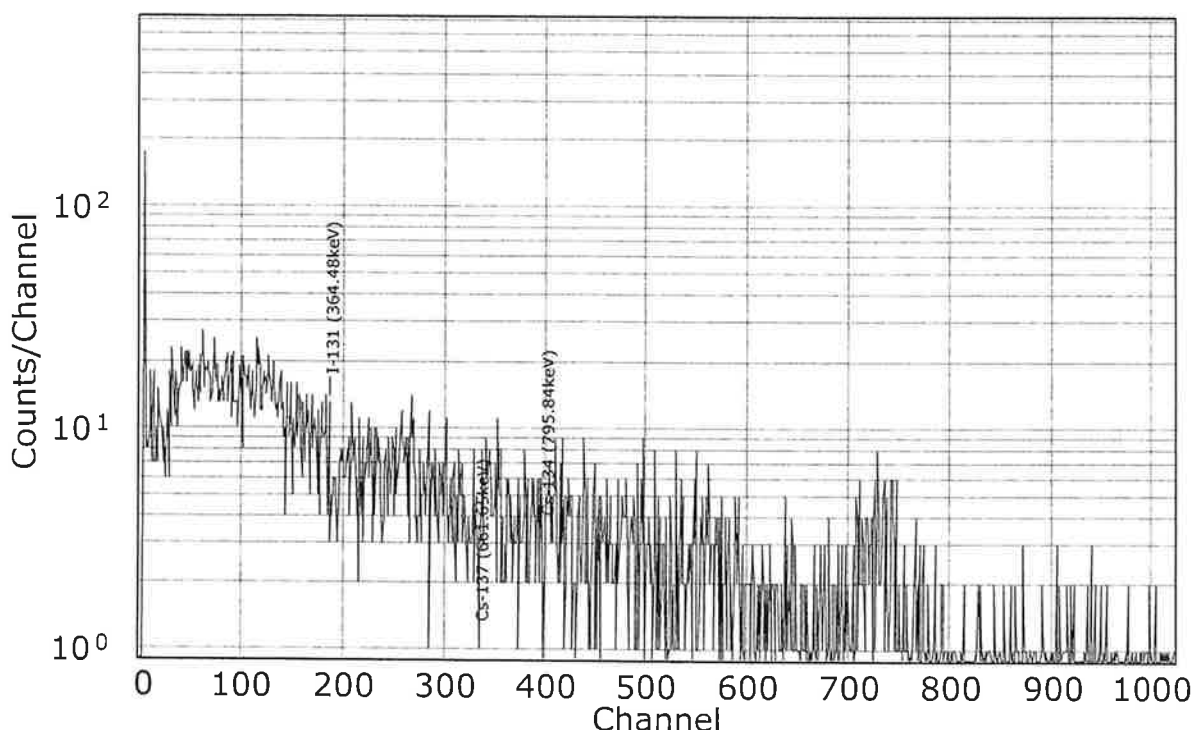
データID : S0120140825134613
 測定日時 : 2014/08/25 (月) 13:46:13
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/08/25 (月) 09:39:28)
 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.	8.96E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.83E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+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 : E819007
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 0.967 kg
 測定試料重量 : 0.967 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

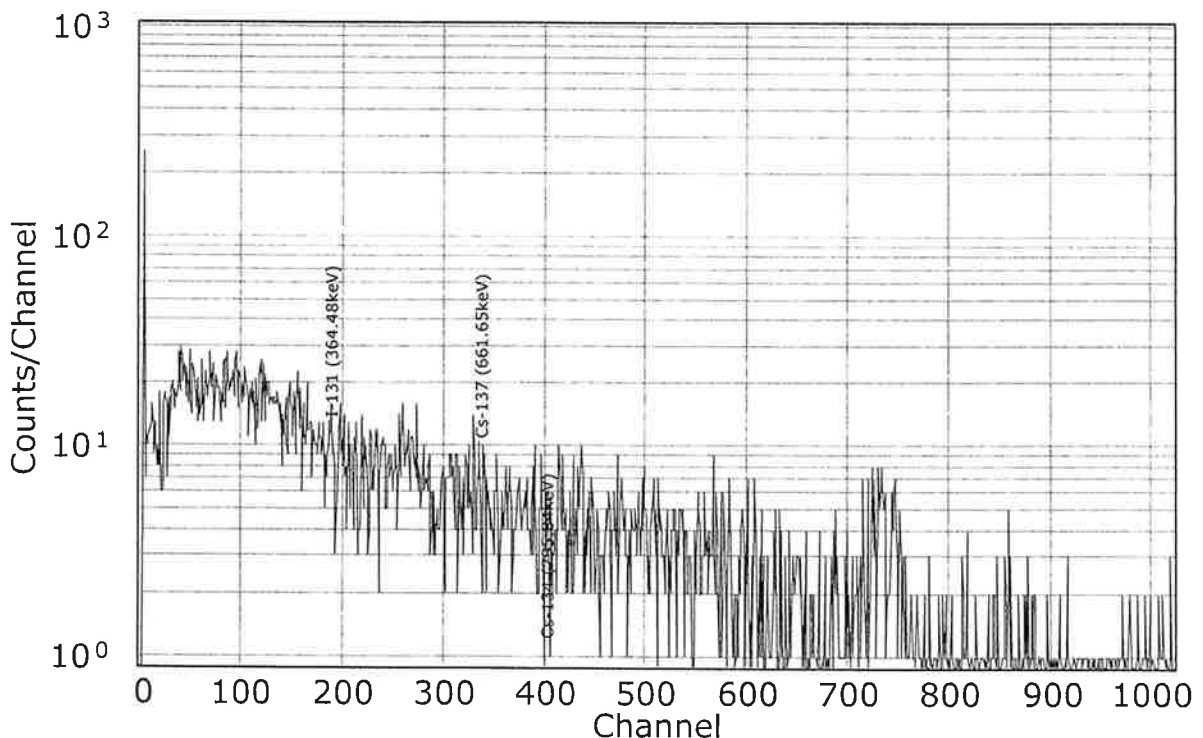
データID : S0120140825140623
 測定日時 : 2014/08/25 (月) 14:06:23
 測定時間 : 22 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージラント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/25 (月) 09:39:28)
 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.	5.64E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.72E+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.	(1.84E+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 : E819008
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.09 kg
 測定試料重量 : 1.09 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

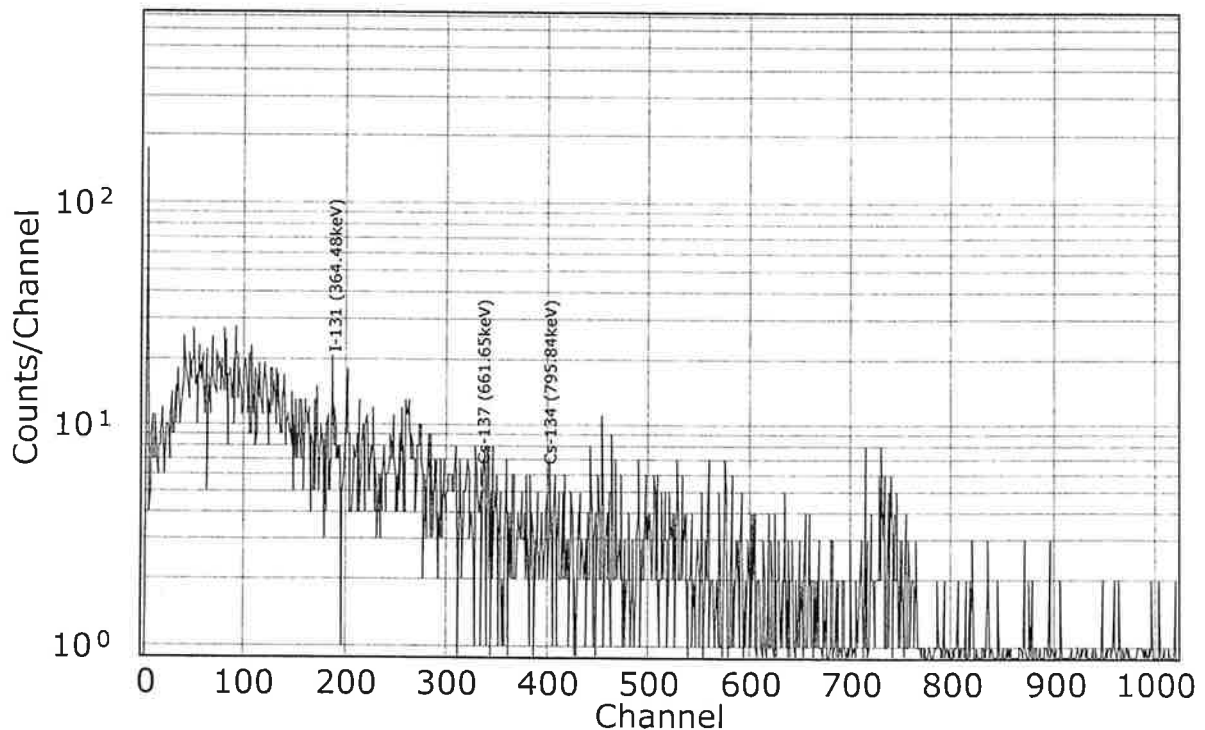
データID : S0120140825143533
 測定日時 : 2014/08/25 (月) 14:35:33
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/08/25 (月) 09:39:28)
 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.	8.79E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.35E+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 5号舎
 検体番号 : E819009
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.09 kg
 測定試料重量 : 1.09 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140825150147
 測定日時 : 2014/08/25 (月) 15:01:47
 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 : 2014/08/25 (月) 09:39:28)
 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.	5.73E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	9.06E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	9.73E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.88E+01) (誤差は3σ)

