



(株)アグリテクノ 御中

2018年5月9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: 飼料
 受付番号: F3509004～F3509009
 受付日: 2018年5月7日
 測定日: 2018年5月9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】

サンプル名	^{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
飼料 155アップ (第3)	検出せず ($<6.43\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<9.96\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 キング15 (第3)	検出せず ($<6.80\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング17 (第3)	検出せず ($<7.07\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング18 (第3)	検出せず ($<6.91\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.2\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15.16MIX (第3)	検出せず ($<6.61\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 16.17MIX (第3)	検出せず ($<7.10\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<10.7\text{Bq/kg}$)	

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記のものを記載: 飼料

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 : 飼料 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F3509004
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ
 供試量 : 0.977 kg
 測定試料重量 : 0.977 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

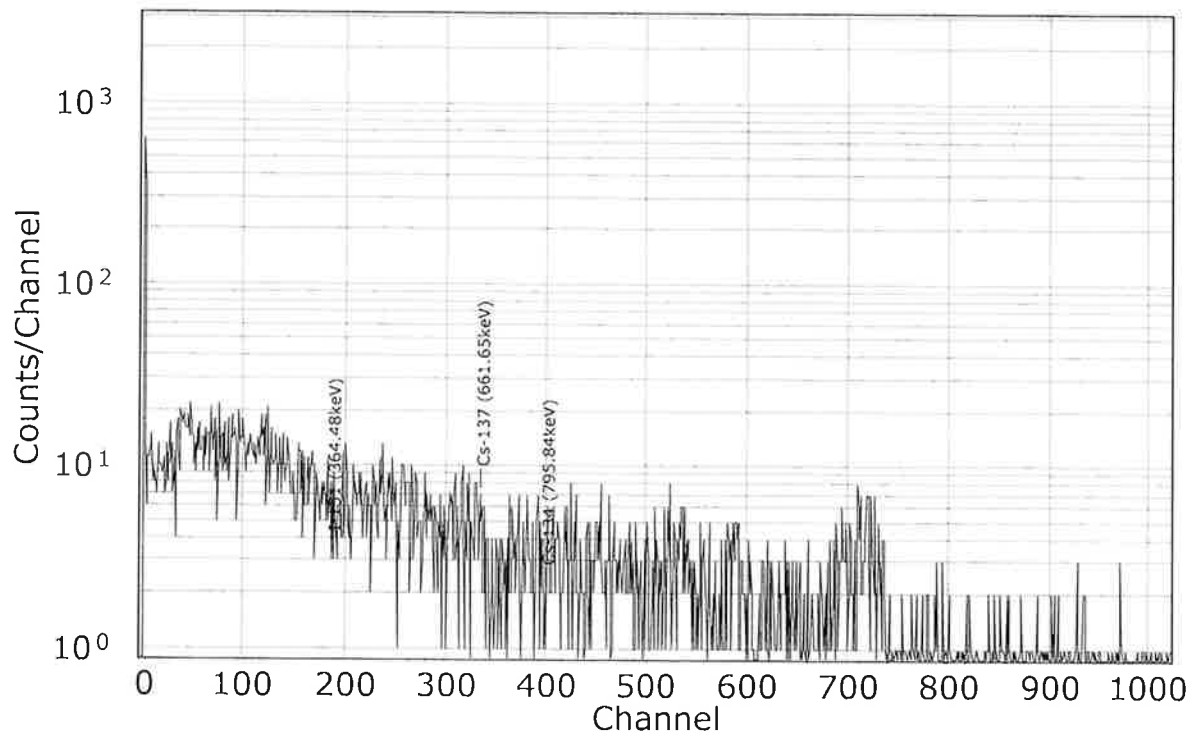
データID : S0120180509112754
 測定日時 : 2018/05/09 (水) 11:27:54
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/05/09 (水) 09:45:48)
 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.	6.43E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.96E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.10E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.10E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F3509005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.932 kg
 測定試料重量 : 0.932 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

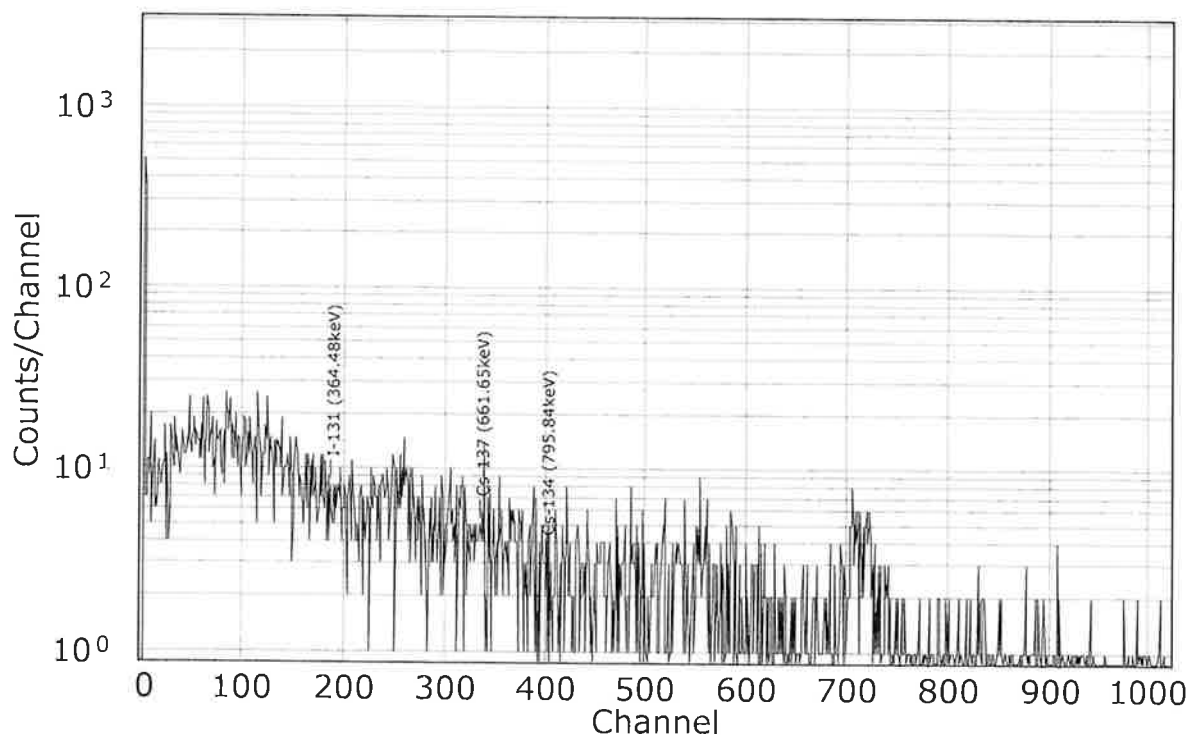
データID : S0120180509114645
 測定日時 : 2018/05/09 (水) 11:46:45
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/05/09 (水) 09:45:48)
 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.	6.80E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.09E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.17E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.27E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F3509006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング17
 供試量 : 0.93 kg
 測定試料重量 : 0.93 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

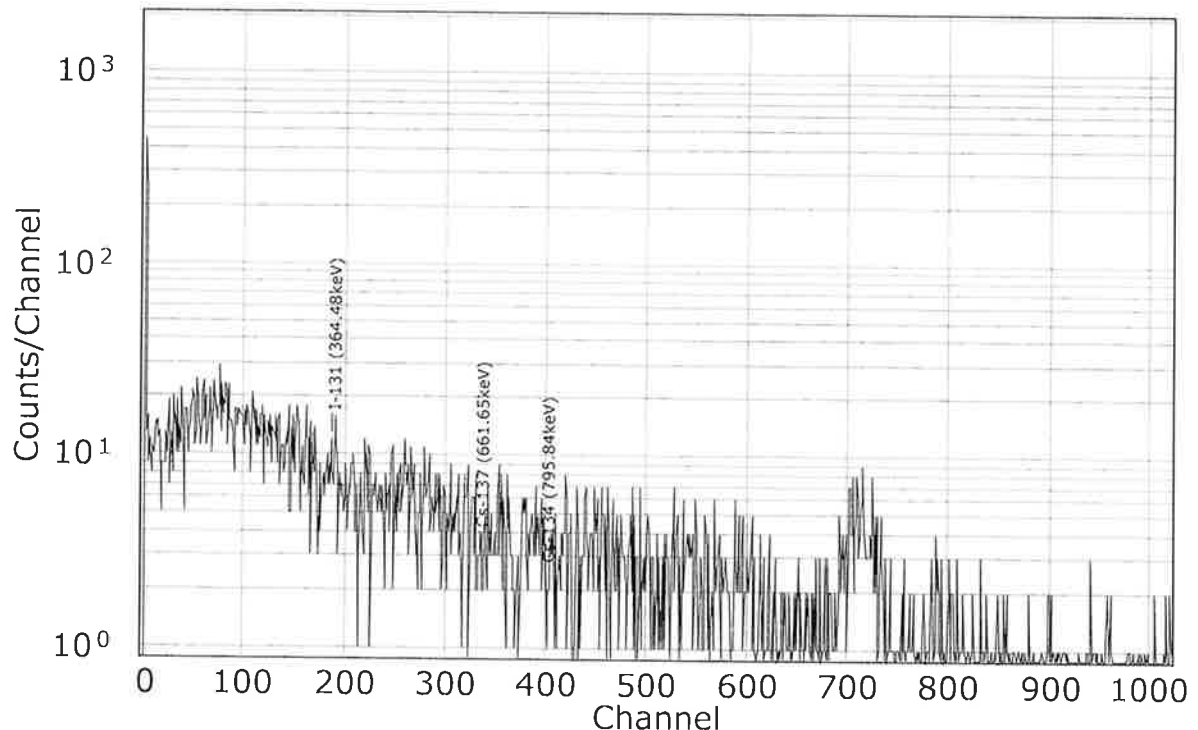
データID : S0120180509120926
 測定日時 : 2018/05/09 (水) 12:09:26
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/05/09 (水) 09:45:48)
 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.	7.07E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.09E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.20E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.29E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F3509007
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング18
 供試量 : 0.92 kg
 測定試料重量 : 0.92 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

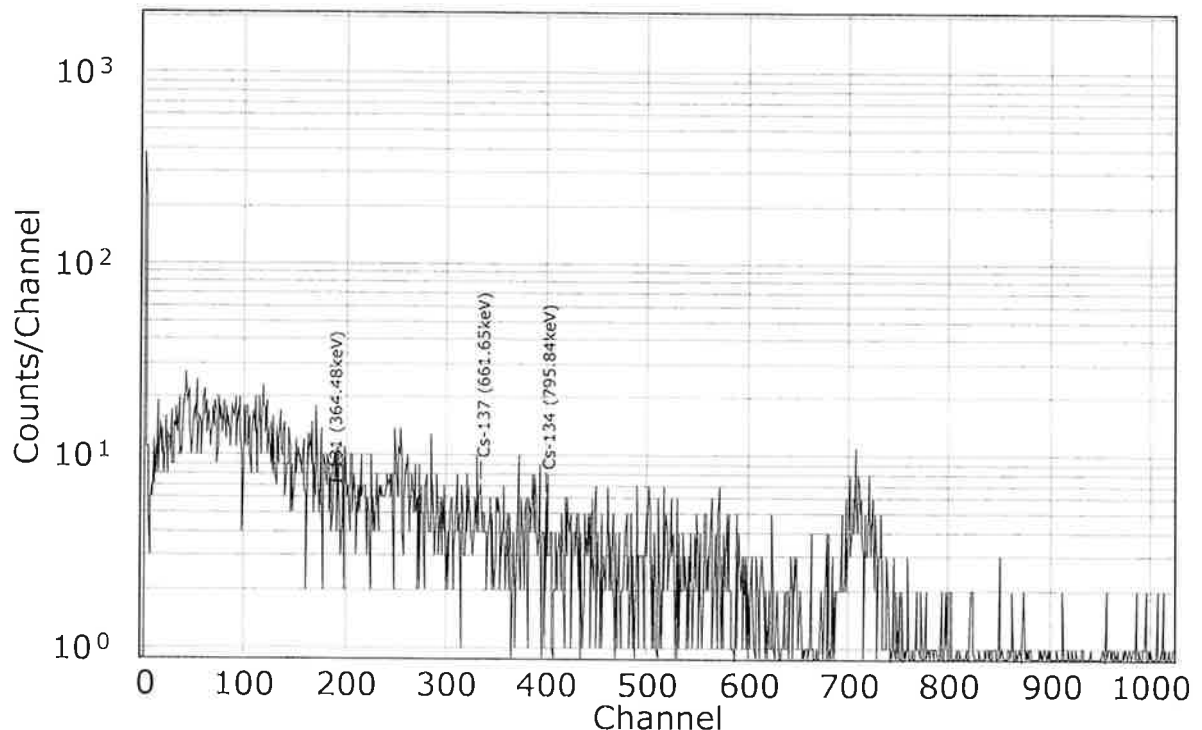
データID : S0120180509123202
 測定日時 : 2018/05/09 (水) 12:32:02
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/05/09 (水) 09:45:48)
 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.	6.91E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.12E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.22E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.34E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F3509008
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15、16MIX
 供試量 : 0.947 kg
 測定試料重量 : 0.947 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

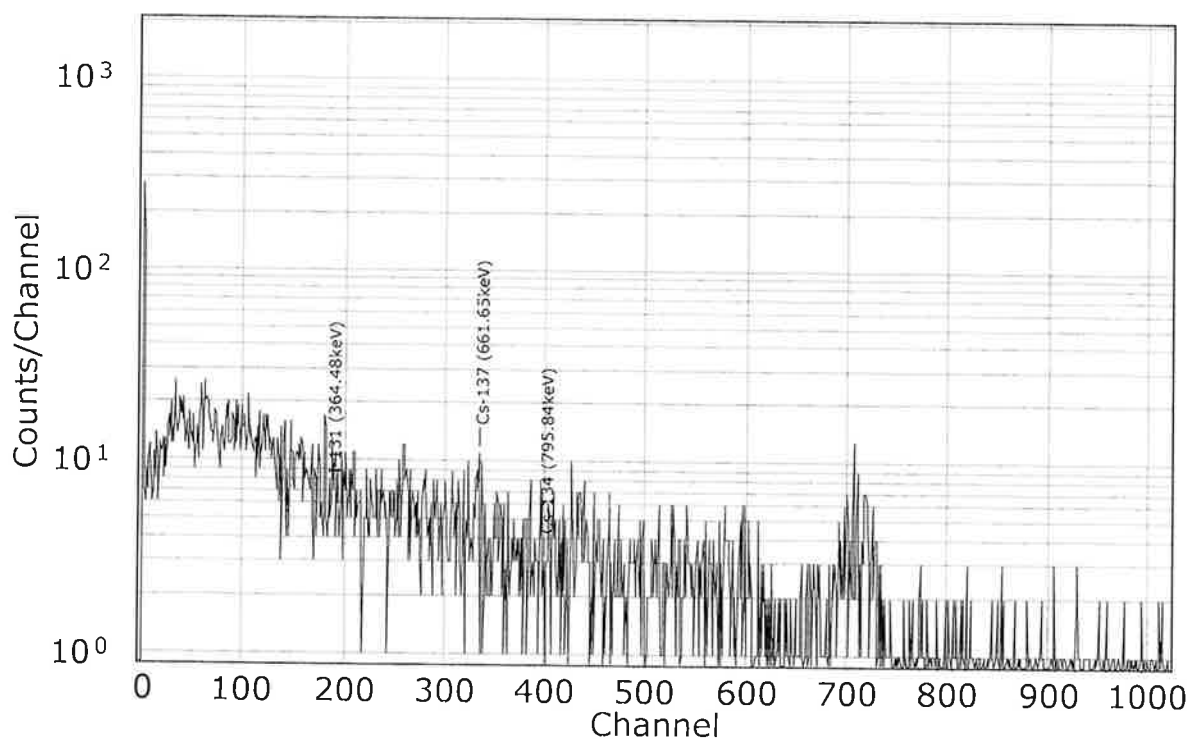
データID : S0120180509135435
 測定日時 : 2018/05/09 (水) 13:54:35
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/05/09 (水) 09:45:48)
 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.	6.61E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.08E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.19E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.26E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F3509009
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート16.17MIX
 供試量 : 0.933 kg
 測定試料重量 : 0.933 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120180509142649
 測定日時 : 2018/05/09 (水) 14:26:49
 測定時間 : 15.788 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: 2018/05/09 (水) 09:45:48)
 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.	7.10E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.07E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.17E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.24E+01) (誤差は3σ)

