



(株)アグリテクノ 御中

2018年4月23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: F3417008~F3417013
 受付日: 2018年4月16日
 測定日: 2018年4月23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 18アップ (石田)	検出せず ($<8.08\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 155アップ (石田)	検出せず ($<7.81\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 155アップE (石田)	検出せず ($<7.82\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.4\text{Bq/kg}$)	
飼料 17.18アップE MIX (石田)	検出せず ($<8.28\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.02\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 (石田)	検出せず ($<7.36\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK155 (石田)	検出せず ($<7.74\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	

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 : 石田農場
 検体番号 : F3417008
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップ
 供試量 : 0.948 kg
 測定試料重量 : 0.948 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

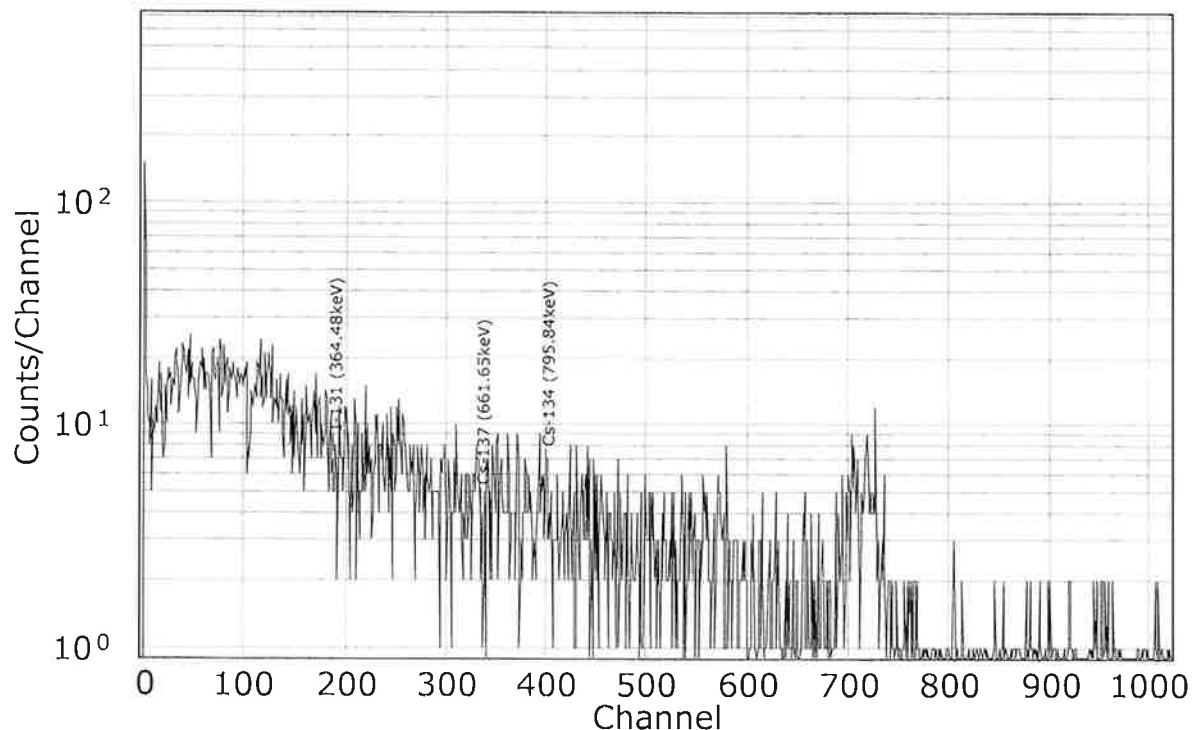
データID : S0120180423140455
 測定日時 : 2018/04/23 (月) 14:04:55
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/04/23 (月) 10:40:15)
 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.	8.08E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.27E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.68E+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 : 石田農場
 検体番号 : F3417009
 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 : 0.936 kg
 測定試料重量 : 0.936 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

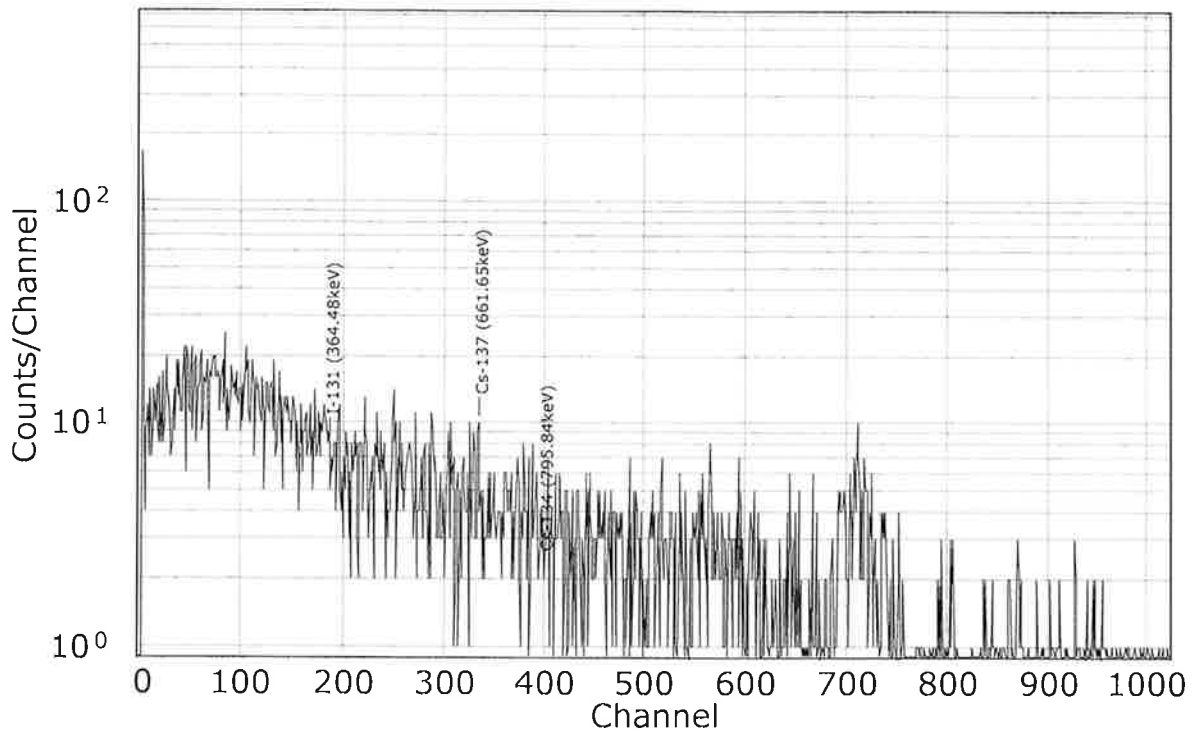
データID : S0120180423142215
 測定日時 : 2018/04/23 (月) 14:22:15
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/04/23 (月) 10:40:15)
 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.	7.81E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.23E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.35E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.59E+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 : 石田農場
 検体番号 : F3417010
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップE
 供試量 : 0.946 kg
 測定試料重量 : 0.946 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

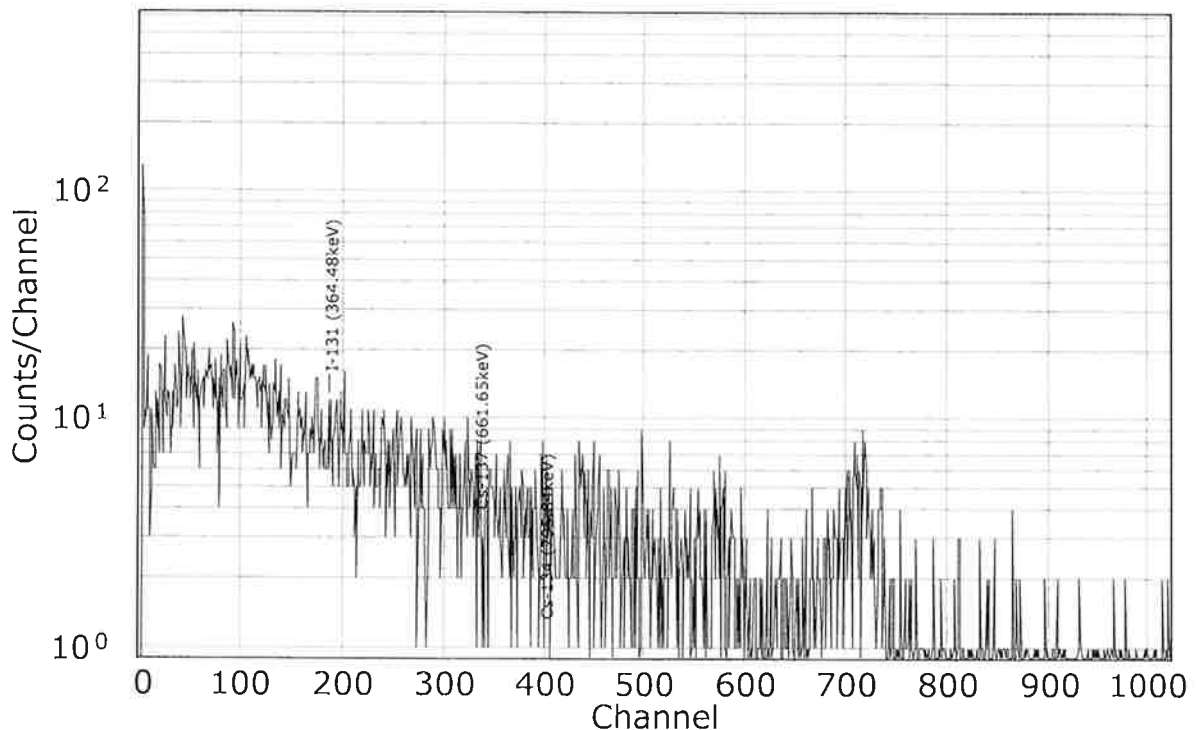
データID : S0120180423144142
 測定日時 : 2018/04/23 (月) 14:41:42
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/04/23 (月) 10:40:15)
 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.	7.82E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.24E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.61E+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 : 石田農場
 検体番号 : F3417011
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17. 18アップEMIX
 供試量 : 0.929 kg
 測定試料重量 : 0.929 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

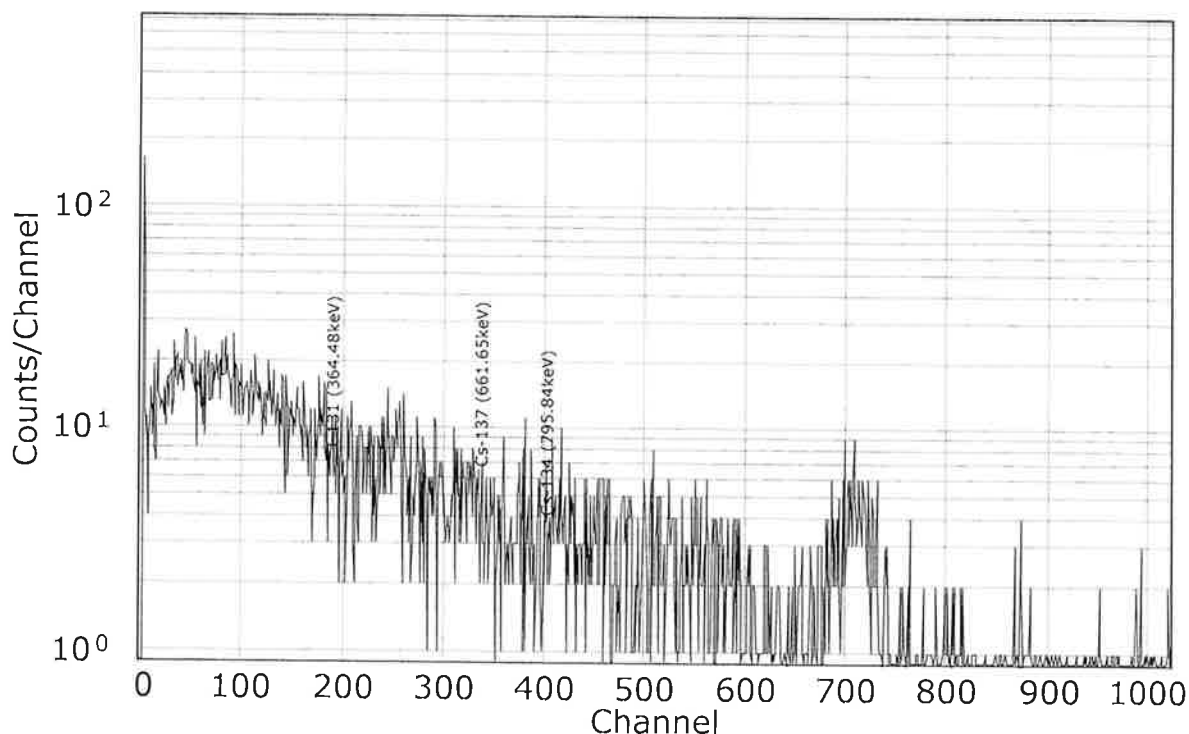
データID : S0120180423145940
 測定日時 : 2018/04/23 (月) 14:59:40
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/04/23 (月) 10:40:15)
 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.	8.28E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.02E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.22E+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 : 石田農場
検体番号 : F3417012
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 : 0.958 kg
測定試料重量 : 0.958 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

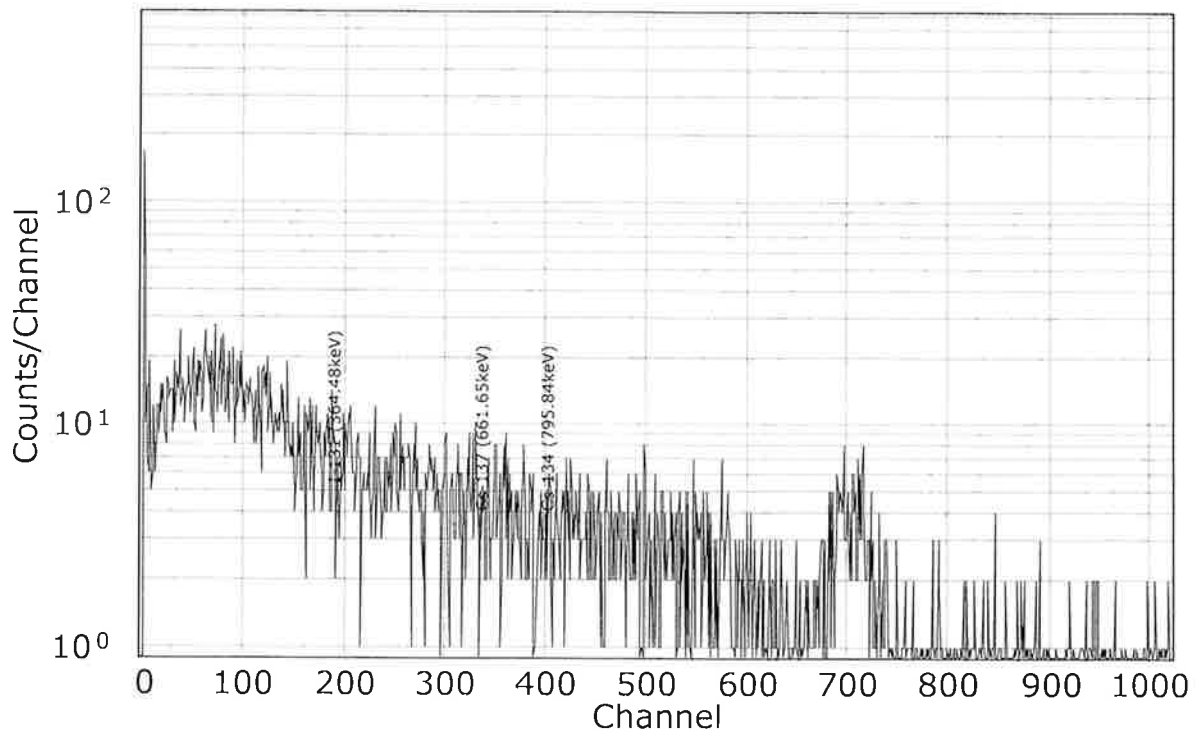
データID : S0120180423151627
測定日時 : 2018/04/23 (月) 15:16:27
測定時間 : 16 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/04/23 (月) 10:40:15)
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.	7.36E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	1.21E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	1.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(2.56E+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 : 石田農場
 検体番号 : F3417013
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK155
 供試量 : 0.978 kg
 測定試料重量 : 0.978 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120180423153347
 測定日時 : 2018/04/23 (月) 15:33:47
 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: 2018/04/23 (月) 10:40:15)
 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.	7.74E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.17E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.32E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.49E+01) (誤差は3σ)

