



(株)アグリテクノ 御中

2019年9月4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: F4904009~F4904013
受付日: 2019年8月27日
測定日: 2019年9月4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 UNK18 (石田)	検出せず ($<7.44\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 160Bq/kg 以下
飼料 UNK18E (石田)	検出せず ($<7.41\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK17.18E MIX (石田)	検出せず ($<7.29\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.4\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK18UP (石田)	検出せず ($<7.49\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK18UPE (石田)	検出せず ($<7.55\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.5\text{Bq/kg}$)	

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 : F4904009
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK18
 供試量 : 0.94 kg
 測定試料重量 : 0.94 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

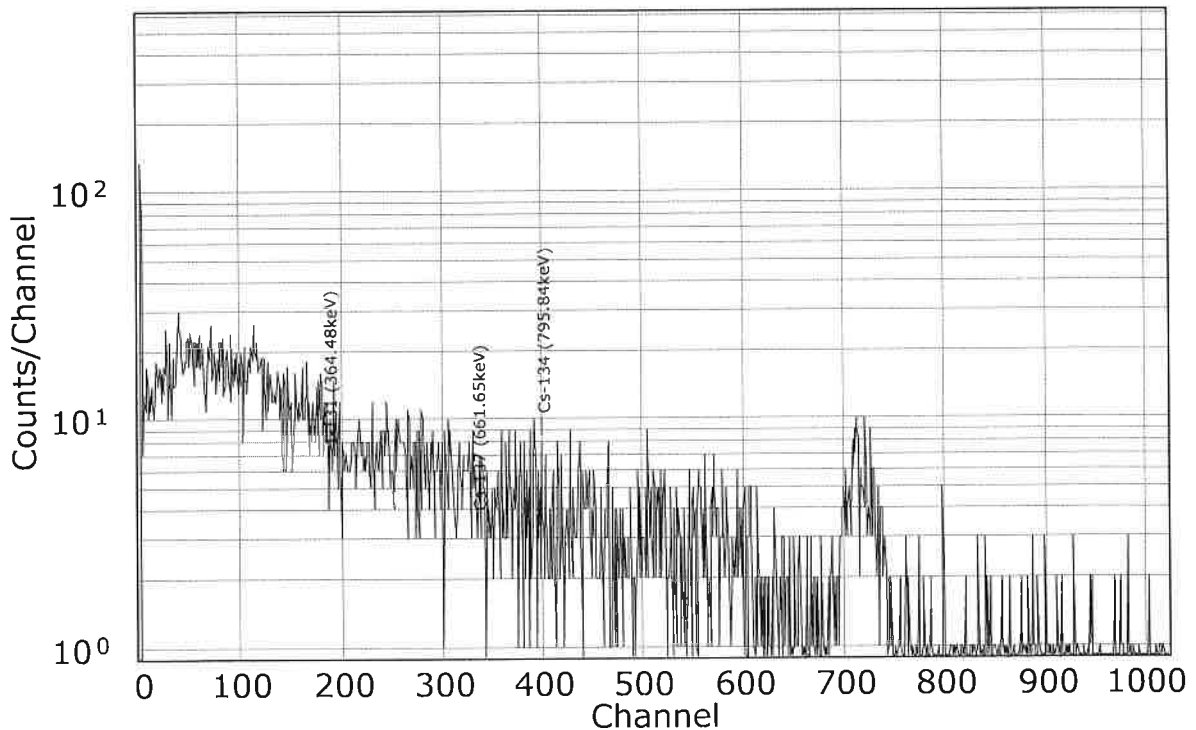
データID : S0120190904144742
 測定日時 : 2019/09/04 (水) 14:47:42
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/09/04 (水) 09:55:51)
 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.	7.44E+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.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.44E+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 : F4904010
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK18E
 供試量 : 0.937 kg
 測定試料重量 : 0.937 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

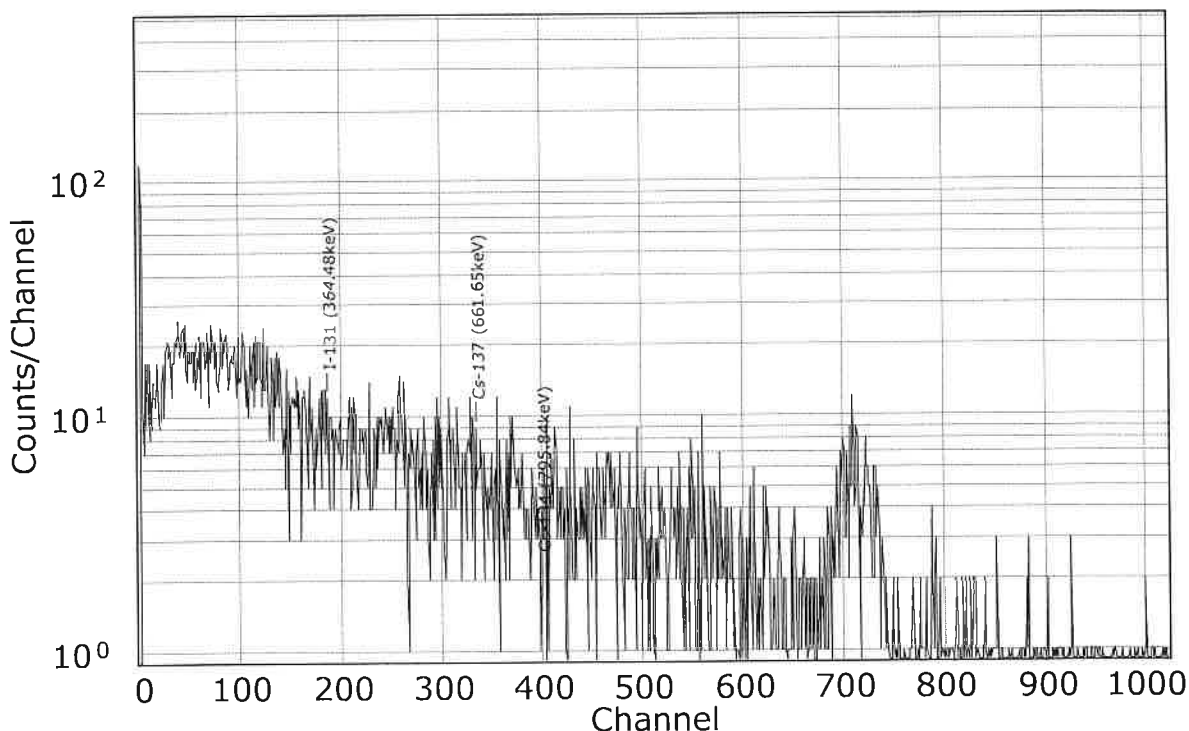
データID : S0120190904151852
 測定日時 : 2019/09/04 (水) 15:18:52
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/09/04 (水) 09:55:51)
 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.	7.41E+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.	(2.58E+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 : F4904011
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK17.18EMIX
 供試量 : 0.966 kg
 測定試料重量 : 0.966 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

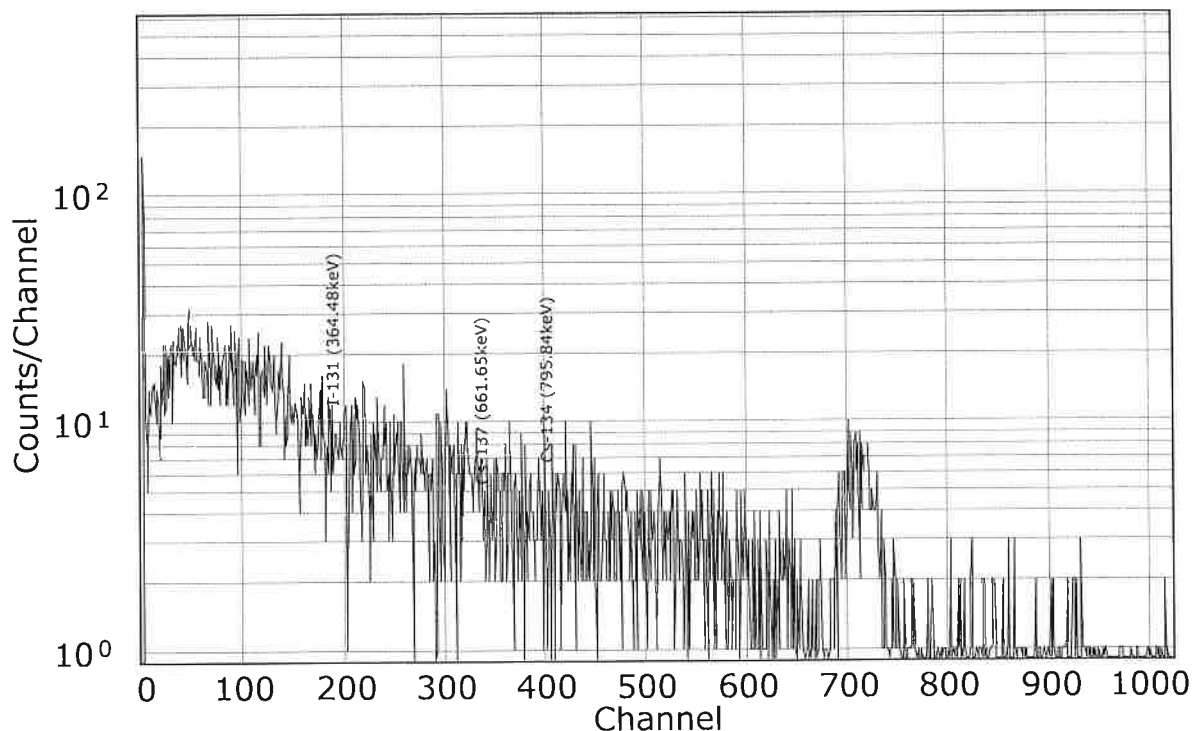
データID : S0120190904155114
 測定日時 : 2019/09/04 (水) 15:51:14
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/09/04 (水) 09:55:51)
 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.	7.29E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.14E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.40E+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 : F4904012
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK18UP
 供試量 : 0.924 kg
 測定試料重量 : 0.924 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

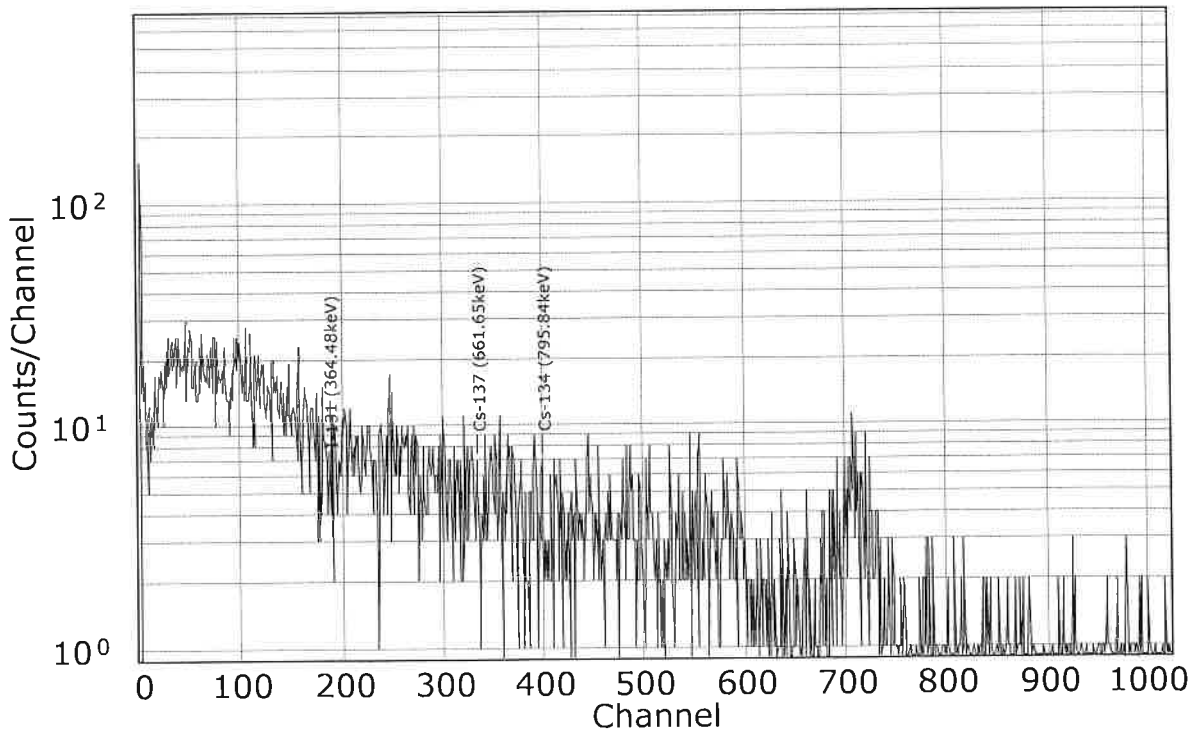
データID : S0120190904161452
 測定日時 : 2019/09/04 (水) 16:14:52
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/09/04 (水) 09:55:51)
 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.	7.49E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.31E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.50E+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 : F4904013
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK18UPE
 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 : S0120190904163920
 測定日時 : 2019/09/04 (水) 16:39:20
 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: 2019/09/04 (水) 09:55:51)
 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.	7.55E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.15E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.29E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.44E+01) (誤差は3σ)

