

(株)アグリテクノ 御中

2019年9月12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: 飼料
受付番号: F490C004~F490C007
受付日: 2019年9月3日
測定日: 2019年9月12日
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 FD17.155MIX (第3)	検出せず ($<7.47\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 UNK18UP (第3)	検出せず ($<7.50\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK17.18UPMIX (第3)	検出せず ($<7.44\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK17.155UPMIX (第3)	検出せず ($<7.52\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.8\text{Bq/kg}$)	

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 : F490C004
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : FD17.155MIX
 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 】

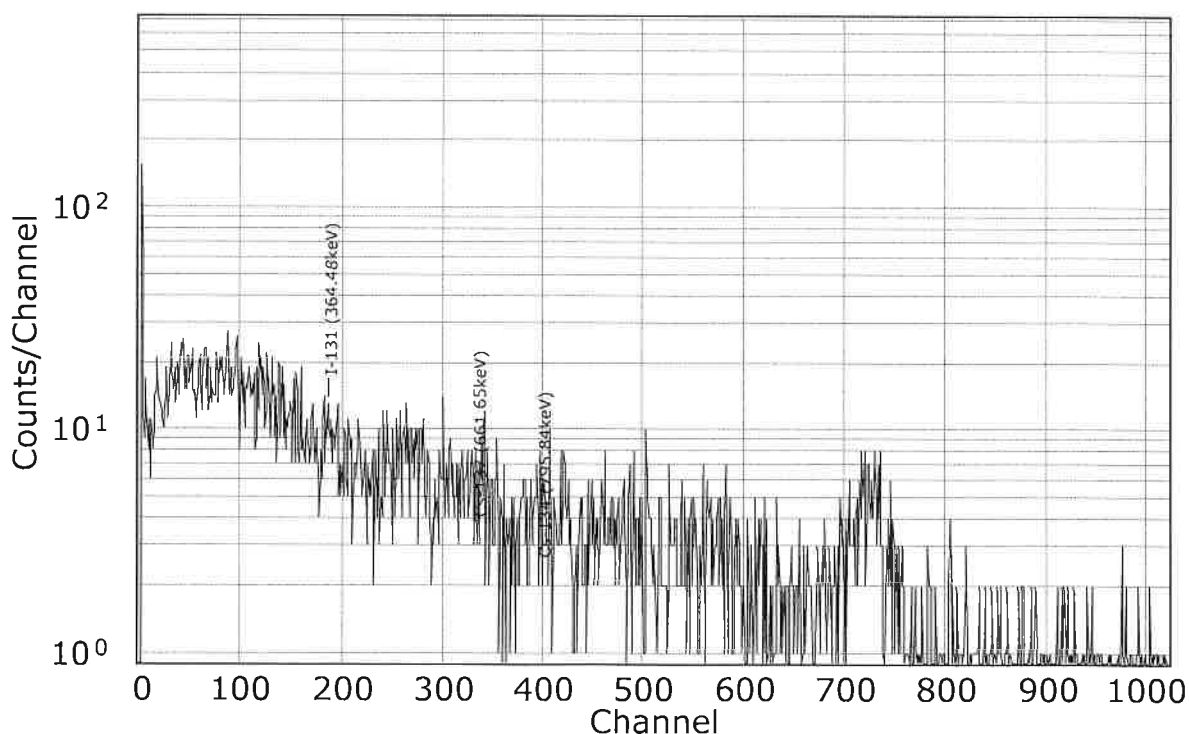
データID : S0120190912133853
 測定日時 : 2019/09/12 (木) 13:38:53
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/09/12 (木) 10:37:43)
 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.	7.47E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.22E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.33E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.54E+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 : F490C005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK18UP
 供試量 : 0.926 kg
 測定試料重量 : 0.926 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

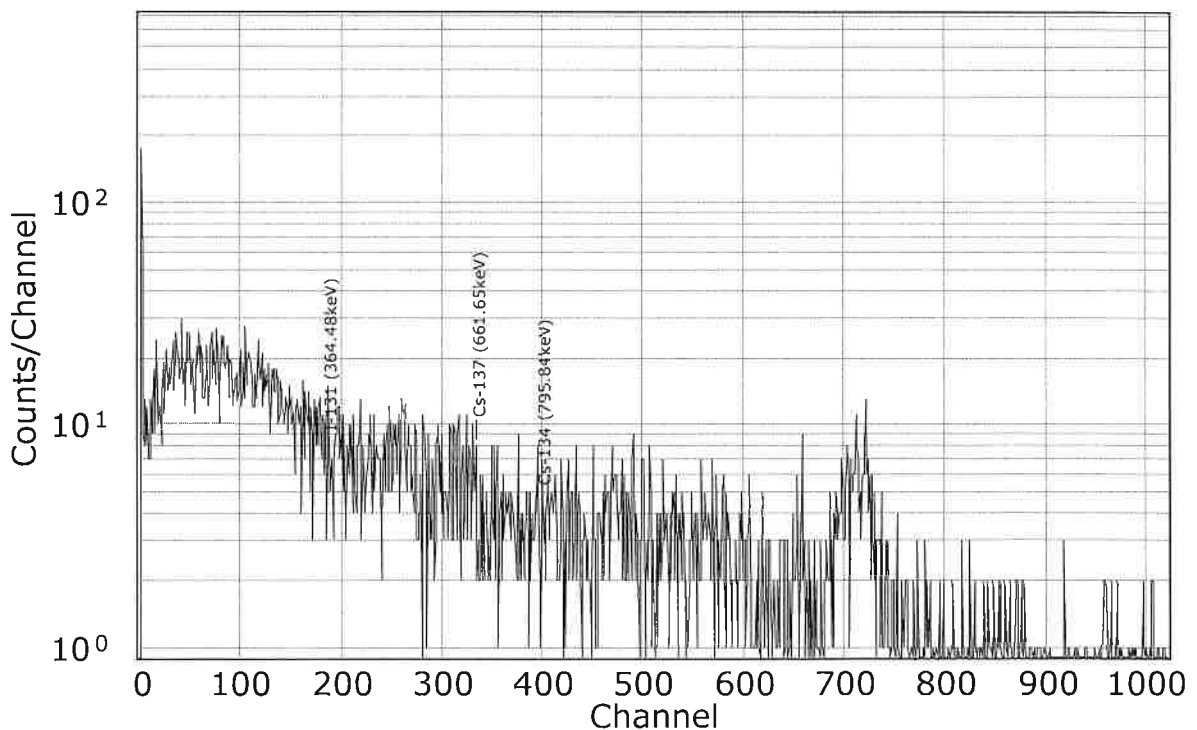
データID : S0120190912145806
 測定日時 : 2019/09/12 (木) 14:58:06
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/09/12 (木) 10:37:43)
 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.	7.50E+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.	1.29E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.46E+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 : F490C006
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK17.18UPMIX
 供試量 : 0.938 kg
 測定試料重量 : 0.938 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

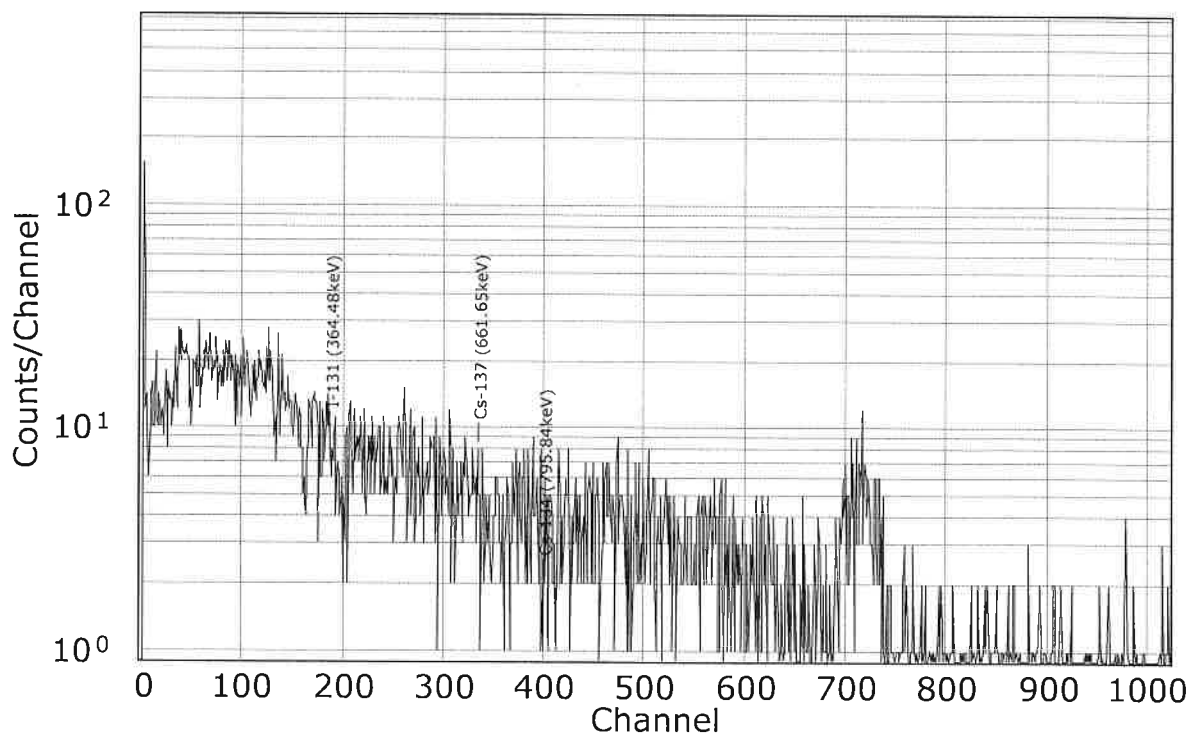
データID : S0120190912152117
 測定日時 : 2019/09/12 (木) 15:21:17
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2019/09/12 (木) 10:37:43)
 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.	1.16E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.30E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.46E+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 : F490C007
依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : UNK17.155UPMIX
供試量 : 0.921 kg
測定試料重量 : 0.921 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120190912154007
測定日時 : 2019/09/12 (木) 15:40:07
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: 2019/09/12 (木) 10:37:43)
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.	7.52E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	1.18E+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.	(2.47E+01) (誤差は3σ)

