



(株)アグリテクノ 御中

2020年4月20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: F5411001～F5411005
受付日: 2020年4月14日
測定日: 2020年4月17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 FD18 (第3)	検出せず ($<7.34\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.4\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 UNK15.5UP (第3)	検出せず ($<7.45\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.2\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK14.5UP/15.5UP MIX (第3)	検出せず ($<7.60\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK15.5UP/17UP MIX (第3)	検出せず ($<7.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート17/18 MIX (第3)	検出せず ($<7.63\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.0\text{Bq/kg}$)	

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 : F5411001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : FD18
 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 】

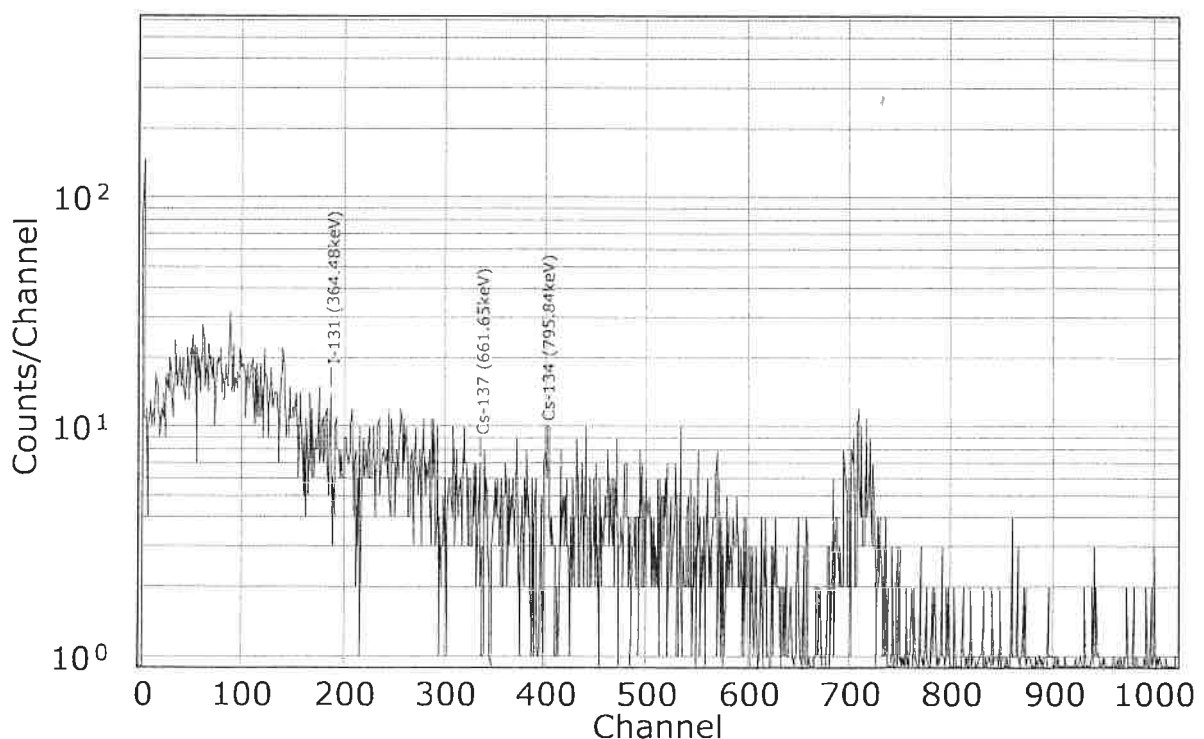
データID : S0120200417111305
 測定日時 : 2020/04/17 (金) 11:13:05
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2020/04/17 (金) 09:55:39)
 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.	7.34E+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.	1.28E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.42E+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 : F5411002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK15.5UP
 供試量 : 0.945 kg
 測定試料重量 : 0.945 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

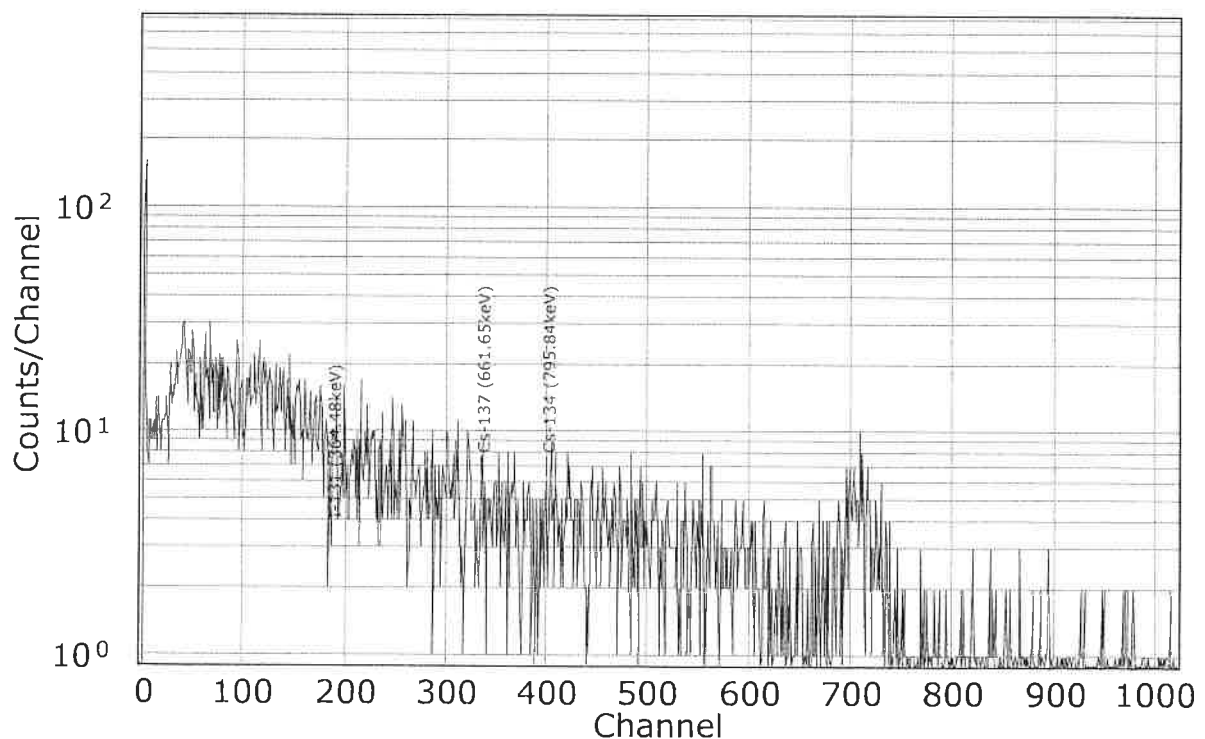
データID : S0120200417114441
 測定日時 : 2020/04/17 (金) 11:44:41
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2020/04/17 (金) 09:55:39)
 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.	7.45E+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.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.39E+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 : F5411003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : UNK14.5UP/15.5UPMIX
 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 】

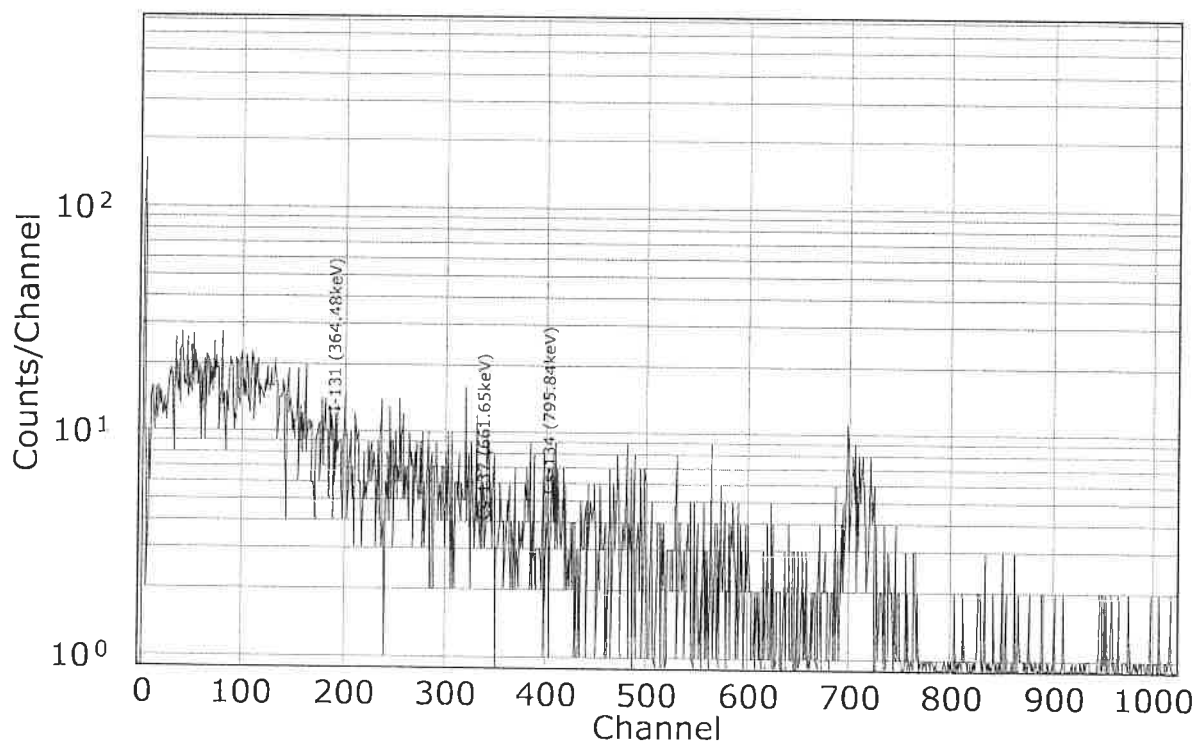
データID : S0120200417123552
 測定日時 : 2020/04/17 (金) 12:35:52
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2020/04/17 (金) 09:55:39)
 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.	7.60E+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.	1.31E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.48E+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 : F5411004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : UNK15.5UP/17UPMIX
 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 】

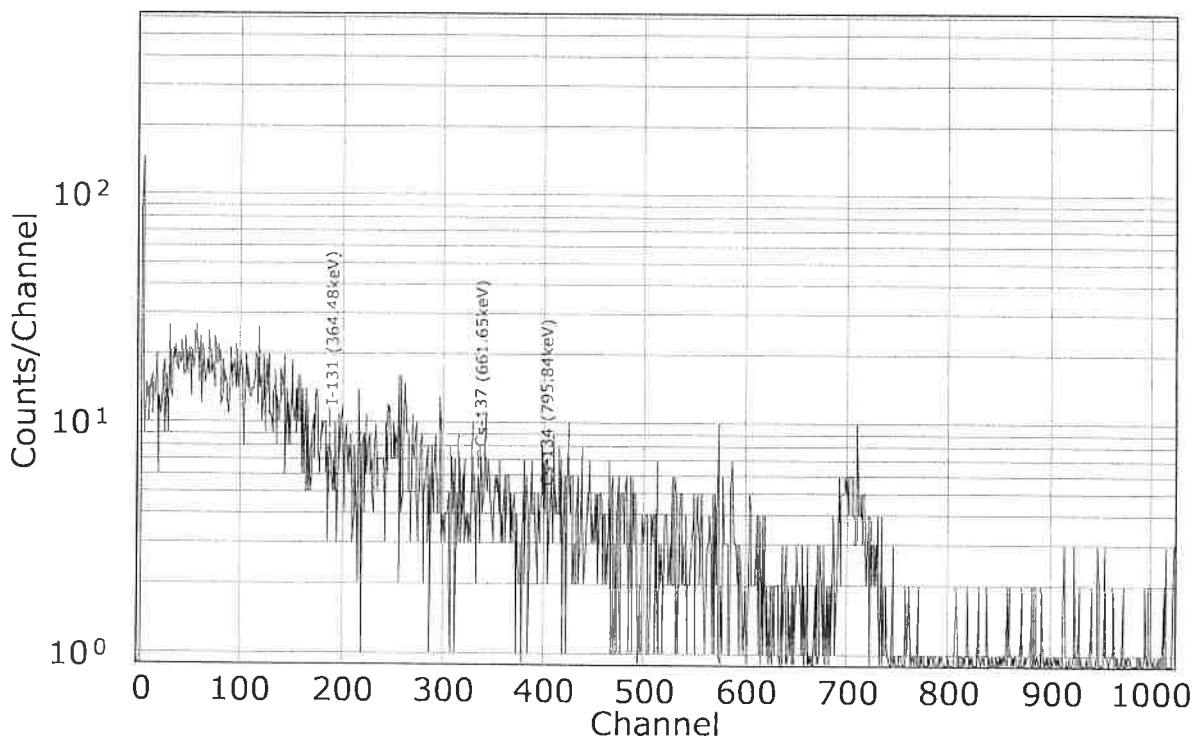
データID : S0120200417125900
 測定日時 : 2020/04/17 (金) 12:59:00
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2020/04/17 (金) 09:55:39)
 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.	7.16E+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)



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 : F5411005
 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17. 18MIX
 供試量 : 0.902 kg
 測定試料重量 : 0.902 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120200417135636
 測定日時 : 2020/04/17 (金) 13:56:36
 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 : 2020/04/17 (金) 09:55:39)
 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.	7.63E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.20E+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.	(2.49E+01) (誤差は3σ)

