



(株)アグリテクノ 御中

2018年7月31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: F371B002~F371B006
受付日: 2018年7月24日
測定日: 2018年7月27日
検査方法: 測定器:
 日立アロカメディカル株式会社製 Model;GAN-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E (第2)	検出せず ($<7.75\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が $\leq 160\text{Bq/kg}$ 以下
飼料 UNK17 (第2)	検出せず ($<8.26\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK155 (第2)	検出せず ($<8.02\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK155UP (第2)	検出せず ($<7.46\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート18 (第2)	検出せず ($<7.93\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	

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2農場
 検体番号 : F371B002
 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 : 0.955 kg
 測定試料重量 : 0.955 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

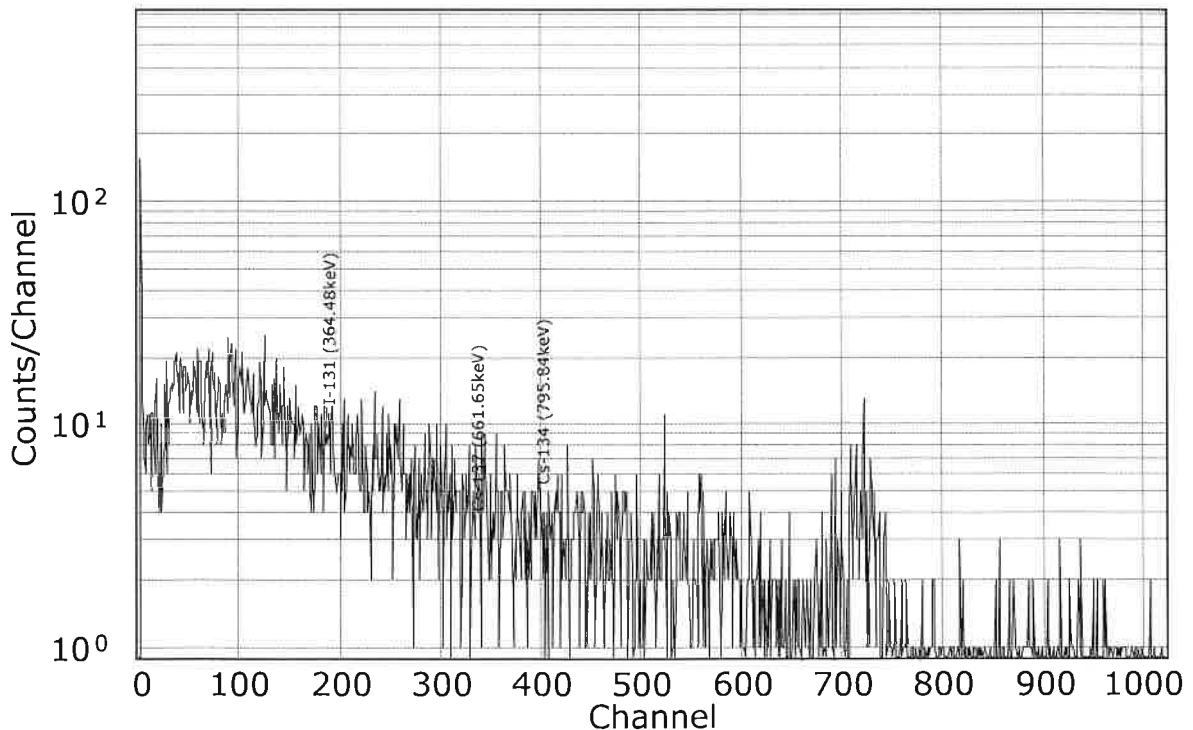
データID : S0120180727132841
 測定日時 : 2018/07/27 (金) 13:28:41
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/07/27 (金) 11:34:21)
 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.	7.75E+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.	1.34E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.55E+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2農場
検体番号 : F371B003
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : UNK17
供試量 : 0.91 kg
測定試料重量 : 0.91 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

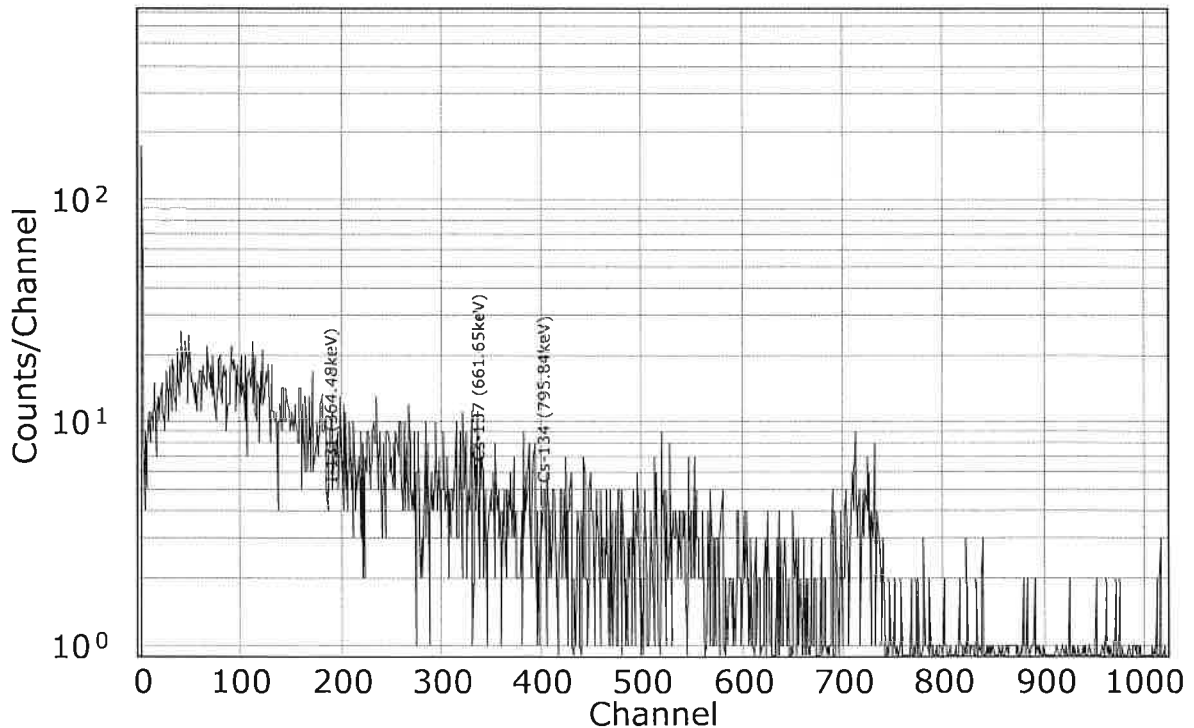
データID : S0120180727134716
測定日時 : 2018/07/27 (金) 13:47:16
測定時間 : 16 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2018/07/27 (金) 11:34:21)
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.	8.26E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.30E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.42E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.72E+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2農場
 検体番号 : F371B004
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK155
 供試量 : 0.913 kg
 測定試料重量 : 0.913 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

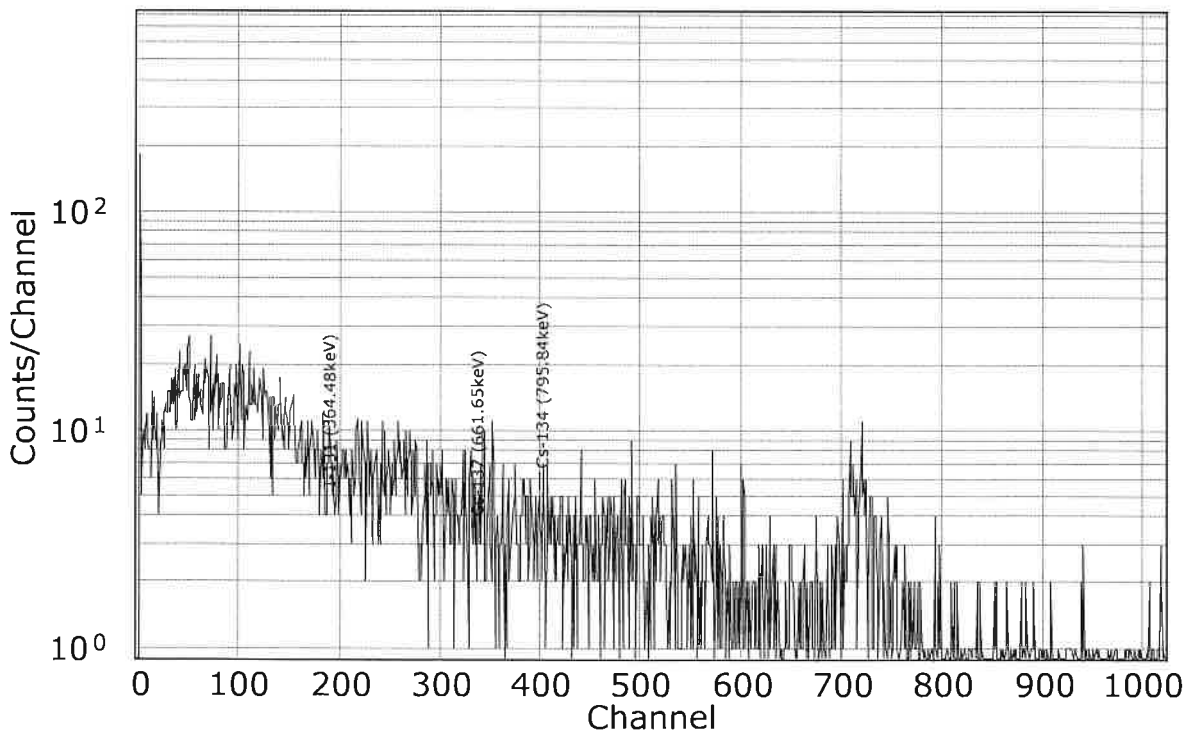
データID : S0120180727142434
 測定日時 : 2018/07/27 (金) 14:24:34
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/07/27 (金) 11:34:21)
 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.	8.02E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N.D.	N.D.	1.28E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N.D.	N.D.	1.40E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(2.67E+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2農場
検体番号 : F371B005
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : UNK155UP
供試量 : 0.97 kg
測定試料重量 : 0.97 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

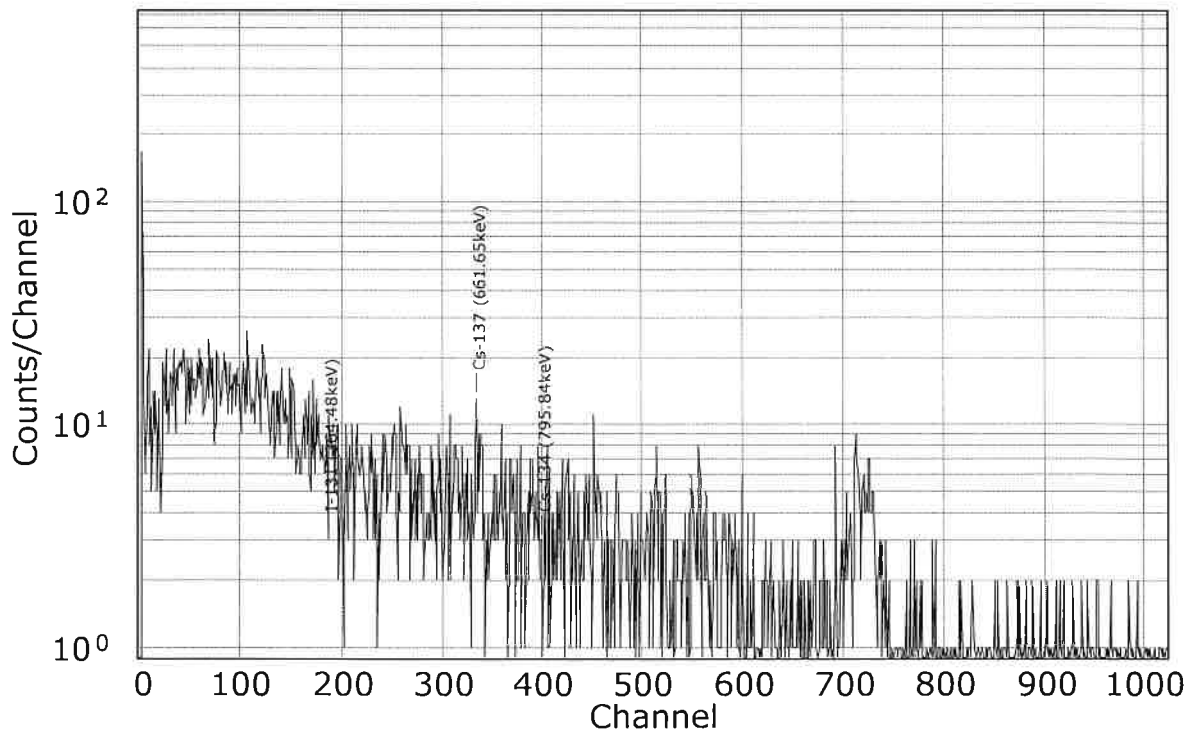
データID : S0120180727145313
測定日時 : 2018/07/27 (金) 14:53:13
測定時間 : 16 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2018/07/27 (金) 11:34:21)
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.	7.46E+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.	1.35E+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2農場
 検体番号 : F371B006
 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18
 供試量 : 0.9 kg
 測定試料重量 : 0.9 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120180727151003
 測定日時 : 2018/07/27 (金) 15:10:03
 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: 2018/07/27 (金) 11:34:21)
 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.	7.93E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.30E+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.	(2.71E+01) (誤差は3σ)

