

(株)アグリテクノ 御中

2014年10月21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: EA15001～EA15006
受付日: 2014年10月6日
測定日: 2014年10月21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 (第2)	検出せず ($<8.37\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 18アップE (第2)	検出せず ($<8.57\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 15 (第2)	検出せず ($<7.99\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.04\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 16 (第2)	検出せず ($<8.03\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 18 (第2)	検出せず ($<7.66\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス18 (第2)	検出せず ($<8.14\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	

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 : EA15001
 依頼者 : P P Q C ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップ
 供試量 : 0.896 kg
 測定試料重量 : 0.896 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

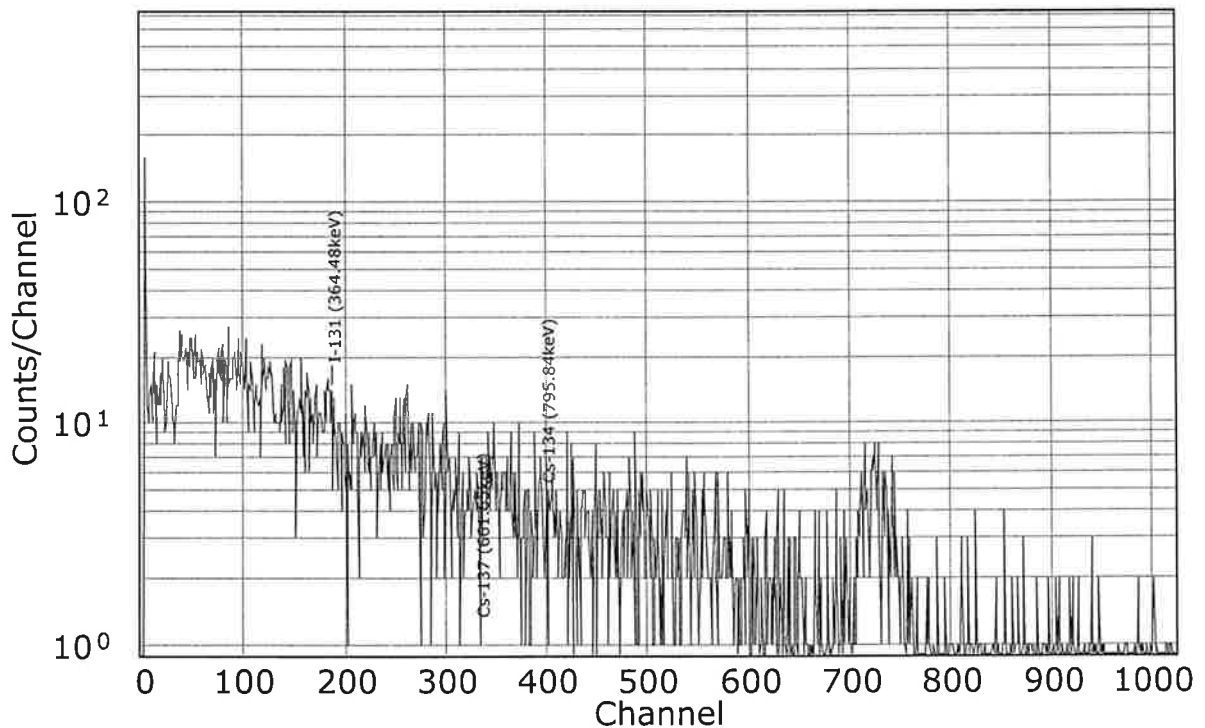
データID : S0120141021101547
 測定日時 : 2014/10/21 (火) 10:15:47
 測定時間 : 16.461 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/10/21 (火) 09:41:45)
 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.	8.37E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.31E+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.	(2.72E+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 : EA15002
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップE
 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 】

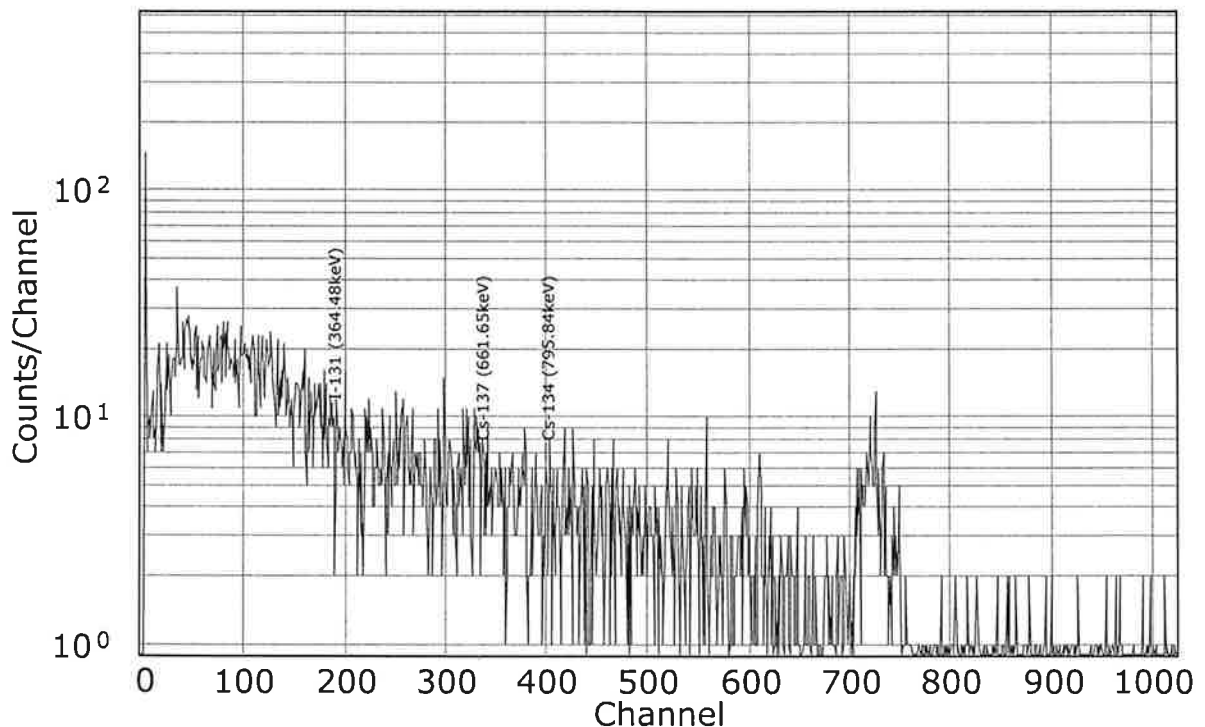
データID : S0120141021103258
 測定日時 : 2014/10/21 (火) 10:32:58
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/10/21 (火) 09:41:45)
 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.	8.57E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.36E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.52E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.88E+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 : EA15003
 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15
 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 】

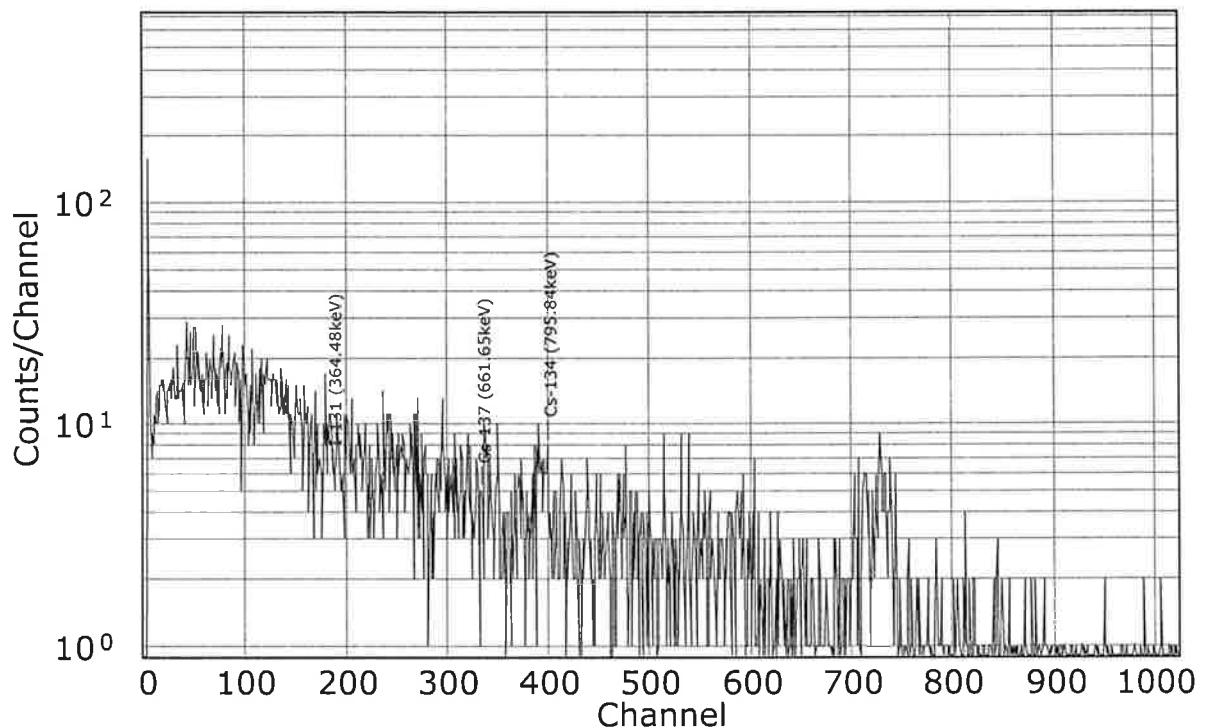
データID : S0120141021110131
 測定日時 : 2014/10/21 (火) 11:01:31
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/10/21 (火) 09:41:45)
 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.	7.99E+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.	9.04E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.18E+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 : EA15004
 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16
 供試量 : 0.918 kg
 測定試料重量 : 0.918 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

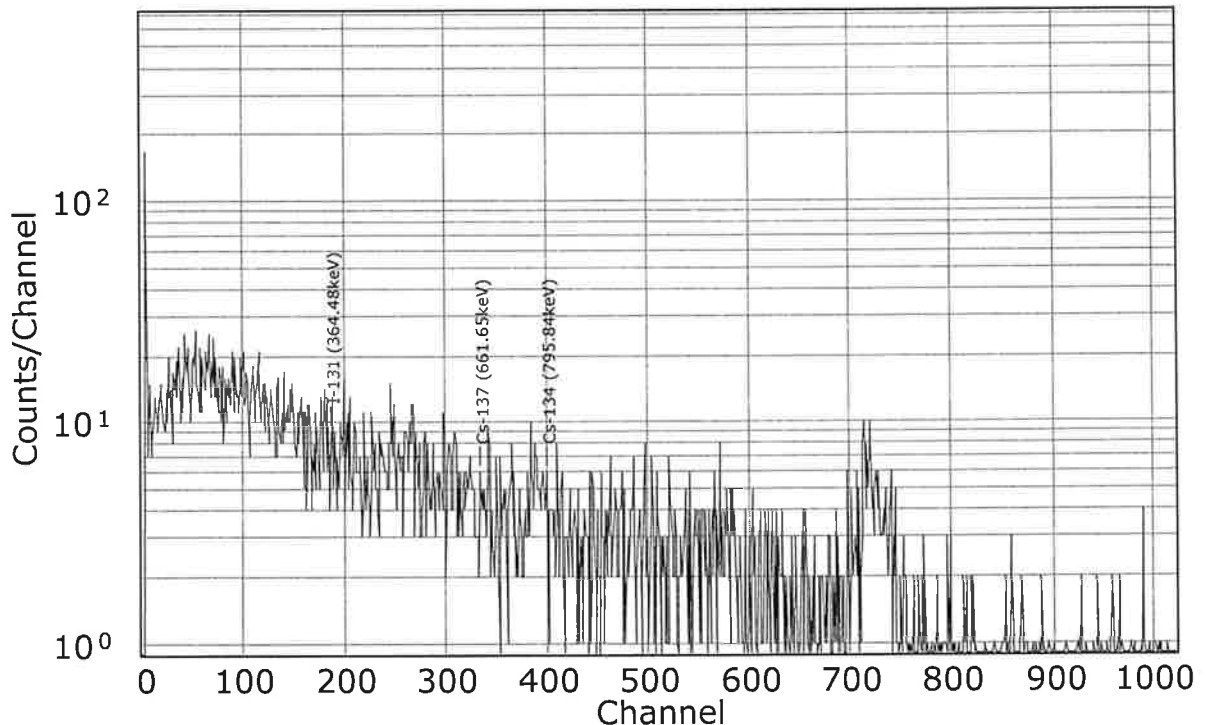
データID : S0120141021112053
 測定日時 : 2014/10/21 (火) 11:20:53
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/10/21 (火) 09:41:45)
 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.	8.03E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.32E+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.	(2.74E+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 : EA15005
 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 : 0.895 kg
 測定試料重量 : 0.895 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

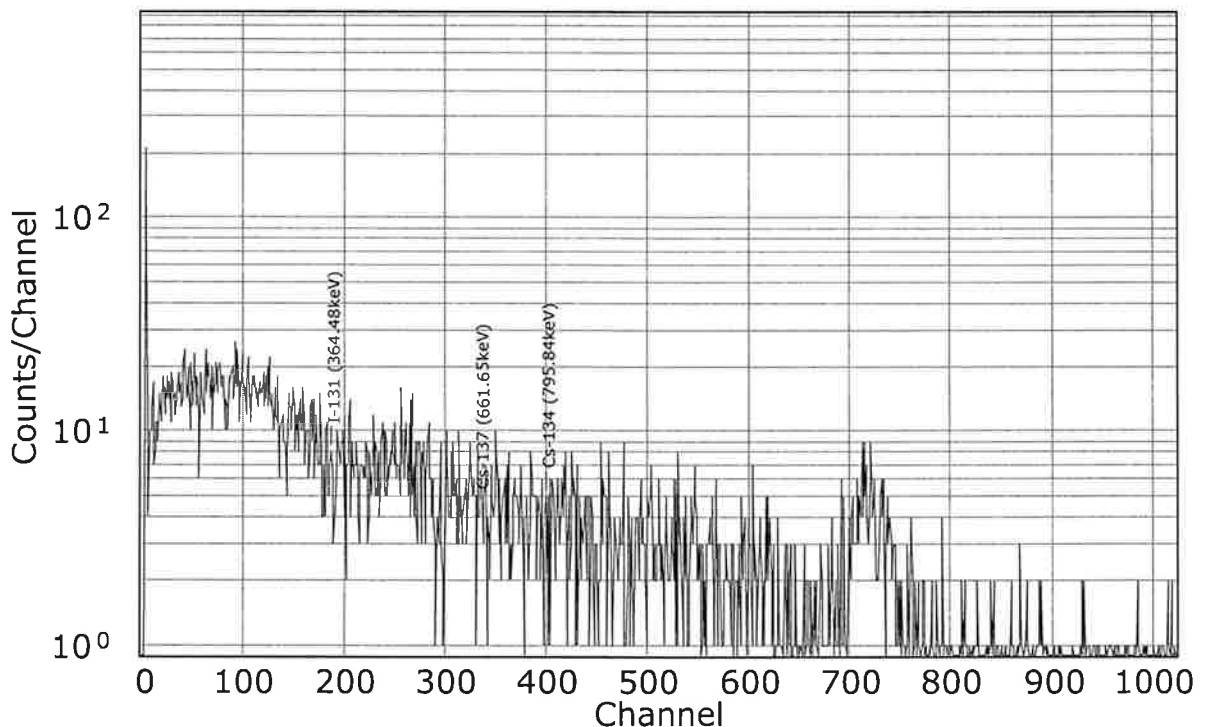
データID : S0120141021114121
 測定日時 : 2014/10/21 (火) 11:41:21
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/10/21 (火) 09:41:45)
 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.	7.66E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.25E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.38E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.63E+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 : EA15006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス18
 供試量 : 0.969 kg
 測定試料重量 : 0.969 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120141021120412
 測定日時 : 2014/10/21 (火) 12:04:12
 測定時間 : 15 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: 2014/10/21 (火) 09:41:45)
 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.	8.14E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.31E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.43E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.73E+01) (誤差は3σ)

