



(株) アグリテクノ 御中

2014年3月13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: E30D001~E30D005
受付日: 2014年2月3日
測定日: 2014年3月13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 155アップ (第2)	検出せず ($<8.29\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 155アップE (第2)	検出せず ($<8.12\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 (第2)	検出せず ($<8.46\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング16 (第2)	検出せず ($<8.58\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング17 (第2)	検出せず ($<8.09\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	

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 : E30D001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ
 供試量 : 0.947 kg
 測定試料重量 : 0.947 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

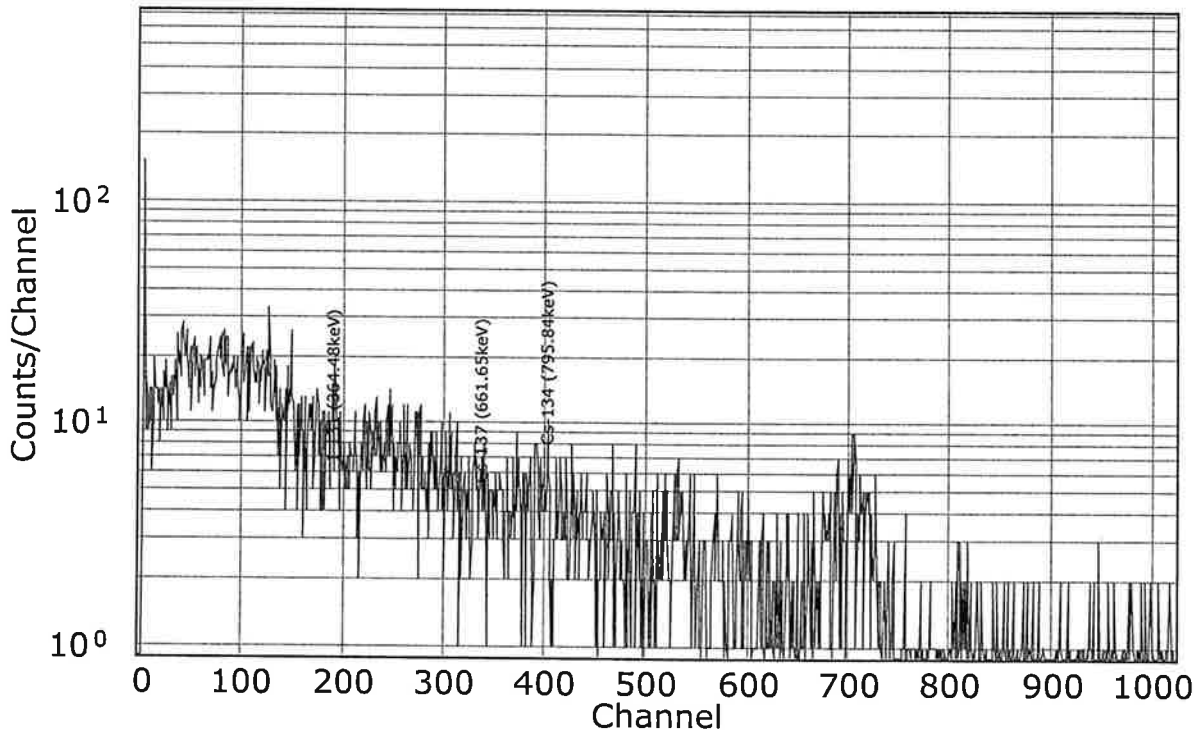
データID : S0120140313141449
 測定日時 : 2014/03/13 (木) 14:14:49
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/13 (木) 11:54:10)
 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.	8.29E+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.	1.43E+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 : E30D002
 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 : 0.942 kg
 測定試料重量 : 0.942 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

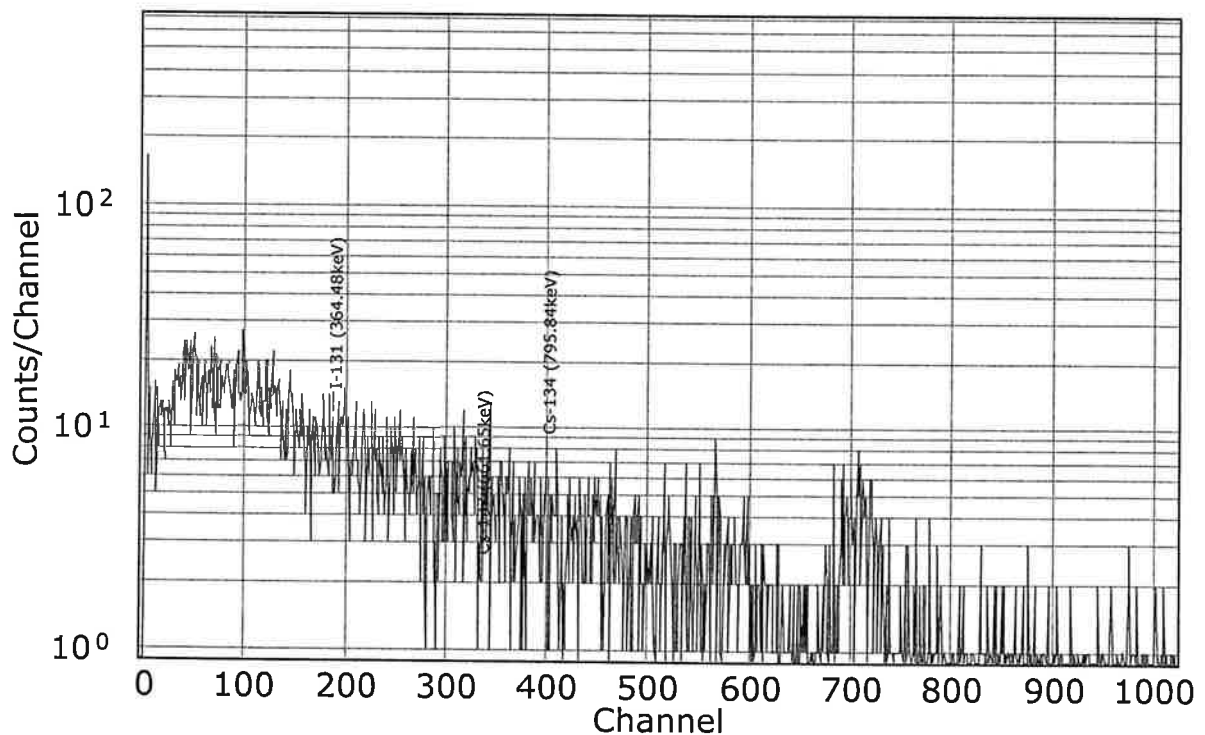
データID : S0120140313143120
 測定日時 : 2014/03/13 (木) 14:31:20
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/13 (木) 11:54:10)
 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.	8.12E+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.	1.43E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.71E+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 : E30D003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.783 kg
 測定試料重量 : 0.783 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

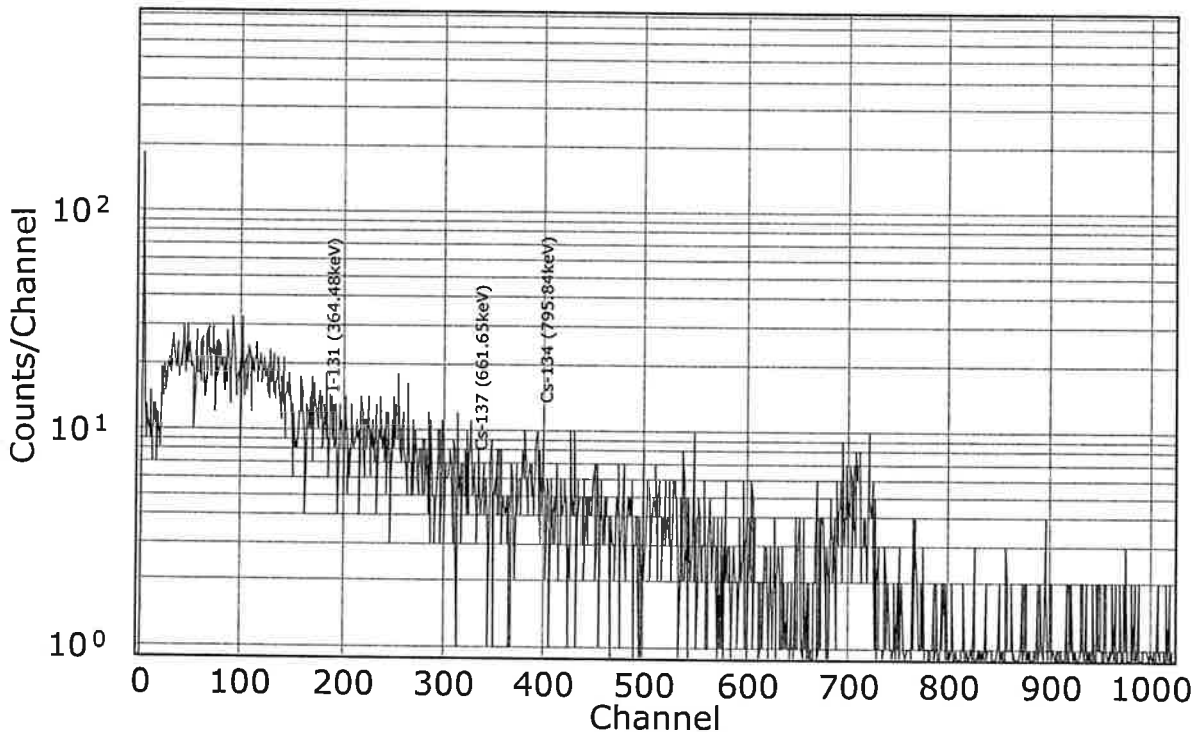
データID : S0120140313144838
 測定日時 : 2014/03/13 (木) 14:48:38
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/13 (木) 11:54:10)
 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.	8.46E+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.	1.46E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.78E+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 : E30D004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング16
 供試量 : 0.819 kg
 測定試料重量 : 0.819 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

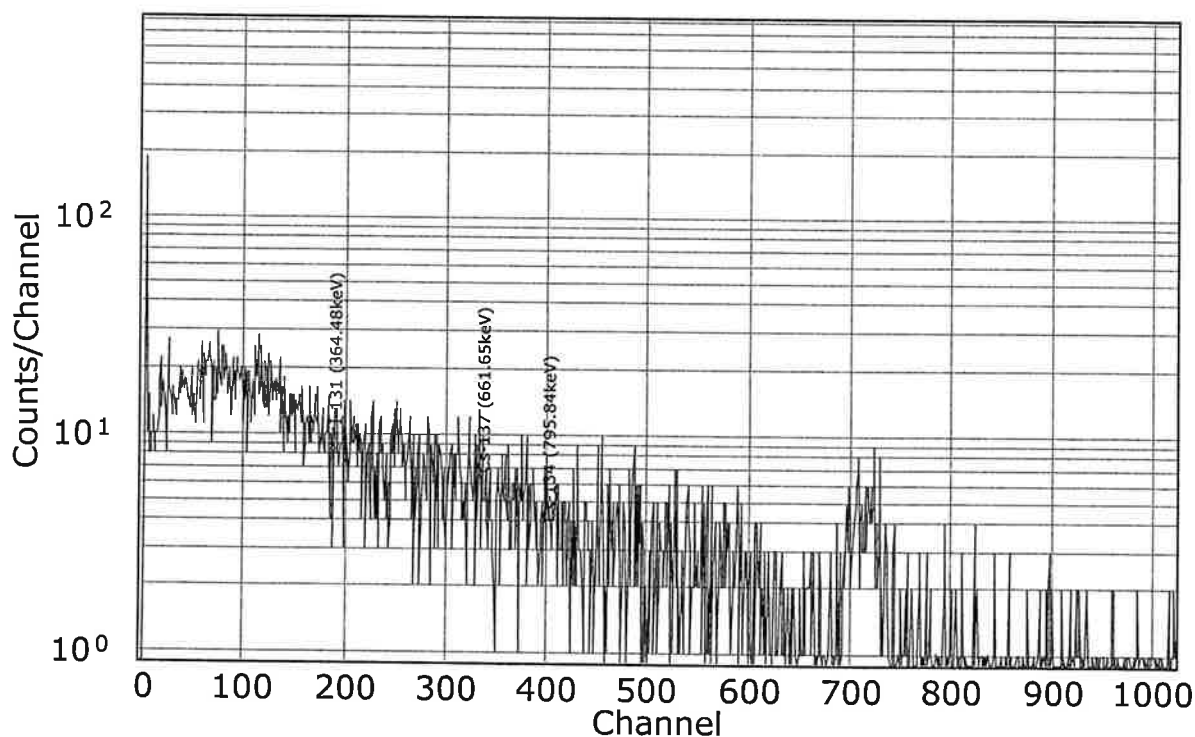
データID : S0120140313152331
 測定日時 : 2014/03/13 (木) 15:23:31
 測定時間 : 18分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/13 (木) 11:54:10)
 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.	8.58E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.37E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.51E+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 : E30D005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング17
 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 : S0120140313154437
 測定日時 : 2014/03/13 (木) 15:44:37
 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 : 2014/03/13 (木) 11:54:10)
 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.	8.09E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.26E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.39E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.65E+01) (誤差は3σ)

